



HP Mini Konferenz G9 PC mit Microsoft Team Rooms (9C428AW)

Übersicht

Überspringen Sie die Konfiguration und starten Sie gleich Ihr Meeting.



Statten Sie Ihre Mitarbeiter mit umfangreichen, immersiven Teamwork-Funktionen aus, die sie überall nutzen können. Der mit dem neuesten Intel® Prozessor[2] ausgestattete HP Presence Mini Conferencing PC mit Microsoft Teams Rooms[3] ist so konzipiert, dass er mit Ihrer vorhandenen audiovisuellen Infrastruktur, einschließlich Touch-Bedienfeldern[6] und bis zu zwei Displays[4,5], zusammenarbeitet.

Einfache Bereitstellung

Richten Sie sich Ihren Konferenzraum mit vorinstallierten Microsoft Teams Rooms[3] und umfassender Gerätekompatibilität schnell ein.[6]

Hohe Sicherheit

Holen Sie sich einen hochsicheren und verwaltbaren PC mit dem selbstheilenden Schutz von HP Sure Start Gen7.[7]

Passen Sie Ihr System an Ihre Bedürfnisse an

Setzen Sie diesen PC in Ihrer bestehenden Microsoft Teams Rooms[3] Umgebung ein, wo er bis zu zwei Displays ansteuern kann[4].

[2] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

[3] Die Microsoft Teams Rooms Basic-Software ist vorinstalliert. Die Lizenz muss aktiviert werden und umfasst die wichtigsten Leistungen für Meetings für bis zu 25 Geräte. Eine Pro-Lizenz kann separat erworben werden und umfasst alle Funktionen der Basic-Version sowie die verbesserten Leistungen für den Besprechungsraum, Sicherheitsfunktionen und die Microsoft Teams Rooms Managed Services Plattform. Änderungen der allgemeinen Geschäftsbedingungen vorbehalten. Weitere Informationen unter [Aka.ms/TeamsRoomsLicensing](https://aka.ms/TeamsRoomsLicensing).

[4] Zur Unterstützung von zwei Displays ist ein Intel® Core™ i5 oder i7 Prozessor erforderlich. Touch-Bedienfelder und Displays sind separat erhältlich.

[5] Montagehardware separat erhältlich.

[6] Audio-, Video- und Touch-Steuerungen sind separat erhältlich.

[7] HP Sure Start Gen7 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 und neuer.

Technische Daten

Formfaktor	Mini
Betriebssystem	Windows 11 IoT Enterprise
Prozessorproduktfamilie	12th Generation Intel® Core™i7-Prozessor
Prozessor	Intel® Core™ i7-12700T (bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 25 MB L3-Cache, 12 Cores, 20 Threads) ^[6,7]
Chipsatz	Intel® Q670 (vPro®) ^[3]
Speicher	16 GB DDR5-4800 MHz RAM (2x 8 GB)
Interner Speicher	256 GB PCIe® NVMe™ TLC SSD
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® UHD Grafik 770
Audio	Realtek ALC3252-Codec, universelle Audiobuchse mit Unterstützung für CTIA- und OMTP-Headsets
Mindestabmessungen (B x T x H)	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Mindestabmessungen (B x T x H)	6.97 x 6.89 x 1.35 in
Gewicht	1,42 kg <i>(Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)</i>
Gewicht	3.13 lb <i>(Exact weight depends on configuration.)</i>
Anschlüsse	1 Headset-Anschluss; 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate; 1 SuperSpeed USB Type-A, 10 Gbit/s Signalarate (mit Ladefunktion); 1 SuperSpeed USB Type-C® 20 Gbit/s Signalarate
Erweiterungssteckplätze	2 M.2 2230; 1 M.2 2280 <i>(1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN und 2 M.2 2280-Steckplätze für Speicher)</i>
Anschlüsse	1 Netzanschluss; 1 RJ-45; 3 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate; 2 USB Type-A 480 Mbit/s Signalarate; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 HDMI 2.0b; 1 SuperSpeed USB Type-C® 20 Gbit/s Signalarate (100-W-USB-Stromversorgung)
Paketabmessungen (B x T x H)	49,8 x 13,2 x 23,5 cm <i>(Die verwendeten Verpackungsmaterialien variieren je nach Land)</i>
Paketgewicht	2,95 kg
Wireless	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte (Unterstützung von Gigabit-Datenrate)
Stromversorgung	Externes Netzteil mit 90 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %
Managementfunktionen	HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit
Sicherheitsmanagement	HP Sure Start Gen7
UPC-Nummer	197961295825

Zusätzliche Spezifikationen

Abmessung für Playbook-TS-Symbol, Tower	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201997.png
Anzahl der Speichersteckplätze	2
Basisfrequenz des Prozessors	1.4
Bluetooth Version	Bluetooth® 5.2
Ende der Lebensdauer CO2e (kg)	0.8
Energieverbrauch CO2e (kg)	50
Gesamt CO2e (kg)	150 <i>(Die CO2-Bilanz eines Produkts ist definiert als die Gesamtmenge an Treibhausgasen, die ein Produkt während seiner Lebensdauer direkt und indirekt ausstößt. Die Treibhausgasemissionen werden als Treibhauspotenzial für den Zeithorizont von 100 Jahren (GWP-100) in Äquivalenzeinheiten CO2 angegeben. Die Berechnungen werden in Übereinstimmung mit ISO 14040 und ISO 14044 durchgeführt. Einzelne Werte summieren sich aufgrund von Rundungen möglicherweise nicht zu einer runden Summe.)</i>
Grafikkarte, Fußnotenziffer	[13,14]
Harmonized tariff schedule code	84715000000
Hinweis zum Standardspeicher	Übertragungsraten von bis zu 4800 MT/s.
I/O-Anschluss	Vorderseite
I/O-Anschluss	Hinten
Kabellose Antenne	2x2
Kabellose Übertragungsgeschwindigkeiten	Unterstützung von Gigabit-Datenrate
Kabelloses Modell:	Wi-Fi 6E AX211
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	2 x 8 GB
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	10 bis 90 % RF
Maximale Prozessorfrequenz	4.7
Maximale Prozessorfrequenz UOM	GHz
Modultyp des Speichers	SODIMM
Paketabmessungen (B x T x H)	19.6 x 5.2 x 9.3 in
Paketgewicht	6.49 lb
Playbook TS-Symbol (Gewicht Imperial)	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png
Playbook TS-Symbol OS	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png
Playbook TS-Symbolgrafik	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png

Playbook TS-Symbolkonnektivität	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png
Playbook TS-Symbolprozessor	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png
Playbook TS-Symbolspeicher	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png
Playbook TS-Symbolspeicher	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png
Playbook-TS-Symbol (Gewicht metrisch)	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png
Produktion CO2e (kg)	101
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP Mini Konferenz G9 PC mit Microsoft Team Rooms, Intel® Core™ i7, 16GB RAM, 256GB SSD
Produktmarkenname	HP
Produktsicherheit	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16? openCLC=true
Prozessor-Cache	25 MB L3
Prozessor-Threads	20
Prozessorfrequenz UOM	GHz
Prozessorgeneration	12. Generation
Prozessorkern	12
Prozessormarke	Intel®
Prozessormodell	12700T
Prozessorproduktfamilie	Core™ i7
Speicher	16 GB memory; 256 GB SSD storage
Speichergeschwindigkeit	4800
Speichergeschwindigkeit UOM	MHz
Speichergröße	16
Speichergröße UOM	GB
Speicherkapazität	256
Speicherkapazität – Maßeinheit 01	GB
Speichermedientechnologie 01	TLC
Speicherschnittstelle 01	PCIe®
Speicherschnittstellenprotokoll 01	NVMe™
Speichertyp	DDR5
Speichertyp 01	SSD
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP Mini Konferenz G9 PC mit Microsoft Team Rooms, Windows 11 IoT Enterprise, Intel® Core™ i7, 16GB RAM, 256GB SSD
Technologie der Prozessorfrequenz	Intel® Turbo Boost-Technologie

Temperaturbereich bei Betrieb	50 to 95°F
Temperaturbereich bei Betrieb	10 bis 35 °C
Transport CO2e (kg)	0.8
UNSPSC-Code	43211507
Wireless-Lieferant	Intel®
Wireless-Standard	Wi-Fi 6E
vPro-fähig	vPro®

[3] Intel vPro® in diesem Produkt erfordert einen Prozessor mit vPro-Unterstützung, einen vPro-fähigen Chipsatz, ein vPro-fähiges kabelgebundenes LAN und/oder Wi-Fi 6E WLAN sowie TPM 2.0. Für bestimmte Funktionen ist zusätzliche Software von Drittanbietern erforderlich. Die Funktionen von vPro® Essentials und Enterprise variieren. Siehe <http://intel.com/vpro>.

[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

Haftungsausschluss — Copyright

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.