



# HP Mini Konferenz-PC mit Microsoft Team Rooms (A1ZB6AW)

## Übersicht

**Überspringen Sie die Konfiguration und starten Sie gleich Ihr Meeting.**

Statten Sie Ihre Mitarbeiter:innen mit umfangreichen, immersiven Teamwork-Funktionen aus, die sie überall nutzen können. Der HP Mini Konferenz-PC mit Microsoft Teams Rooms[3] ist mit einem Intel-Prozessor®[2] ausgestattet und so konzipiert, dass er mit Ihrer vorhandenen Microsoft Teams Rooms-zertifizierten audiovisuellen Infrastruktur zusammenarbeitet, einschließlich Touch-Bedienfeldern, dem Poly-Controller TC10 [6] und bis zu zwei Displays.[ 4,5]

### **Einfache Bereitstellung**

Richten Sie sich Ihren Konferenzraum mit vorinstallierten Microsoft Teams Rooms[3] 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**

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

### **Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen**

Mindestens 50 Prozent des in diesem PC verwendeten Kunststoffs bestehen aus recyceltem Haushaltskunststoff. [9]

## Leistungsmerkmale

### **Automatische Wiederherstellung nach Firmware-Angriffen**

Firmware-Angriffe können großen Schaden auf Ihrem PC anrichten. Dank des HP BIOS mit Selbstheilungsfunktion bleiben Sie jederzeit geschützt – HP Sure Start Gen7 stellt das BIOS nach Malware- und Rootkit-Attacken oder Fehlfunktionen automatisch wieder her.

### **Korrekte PC-Images auf Anhieb.**

Verbessern Sie Qualität und Sicherheit von benutzerdefinierten Windows-Images mit HP Image Assistant – Die Software unterstützt ITDMs mit Image-Erstellung, identifiziert Probleme und liefert Empfehlungen und Korrekturen.

### **Beschleunigen Sie die Grundlagen der IT-Verwaltung**

Das HP Manageability Integration Kit beschleunigt die Erstellung von Images und Verwaltung von Hardware, BIOS und Sicherheit durch den Microsoft System Center Configuration Manager.<sup>[1]</sup>

---

*[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 Poly TC10 Touch-Controller sind separat erhältlich.*

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

*[9] Der Anteil an recyceltem Kunststoff beruht auf der in der Norm IEEE 1680.1-2018 festgelegten Definition.*

*[1] HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.*

## Technische Daten

<b>Formfaktor</b>	Mini
<b>Betriebssystem</b>	Windows 11 IoT Enterprise
<b>Prozessorproduktfamilie</b>	Intel® Core™ i7-Prozessor der 13. Generation
<b>Prozessor</b>	Intel® Core™ i7-13700T (bis zu 4,9 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 30 MB L3-Cache, 16 Cores, 24 Threads) <sup>[6,7]</sup>
<b>Chipsatz</b>	Intel® Q670 (vPro®) <sup>[3]</sup>
<b>Speicher</b>	16 GB DDR5-4800 MHz RAM (2x 8 GB)
<b>Speichersteckplätze</b>	2 SODIMM
<b>Interner Speicher</b>	256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
<b>Grafik</b>	Integriert
<b>Grafikkarte (integriert)</b>	Intel® UHD Grafik 770
<b>Audio</b>	Realtek ALC3252-Codec, universelle Audiobuchse mit Unterstützung für CTIA- und OMTP-Headsets
<b>Mindestabmessungen (B x T x H)</b>	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
<b>Mindestabmessungen (B x T x H)</b>	6.97 x 6.89 x 1.35 in
<b>Gewicht</b>	1,42 kg <i>(Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)</i>
<b>Gewicht</b>	3.13 lb <i>(Exact weight depends on configuration.)</i>
<b>Anschlüsse</b>	1 USB Type-C® 20 Gbit/s Signalarate; 1 USB Type-A, 10 Gbit/s Signalarate (mit Ladefunktion); 1 USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	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>
<b>Anschlüsse</b>	1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate (DisplayPort™); 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate; 3 USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate; 1 HDMI 2.0b; 1 HDMI-Eingang 2.0; 1 RJ-45; 1 Vorrichtung für Standardschloss; 1 Netzanschluss; 2 DisplayPort™ 1.4a; 1 PoE 2,5 Gbit/s Signalarate
<b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>	49,2 x 11,4 x 25,1 cm <i>(Die verwendeten Verpackungsmaterialien variieren je nach Land)</i>
<b>Paketgewicht</b>	2,95 kg
<b>Wireless</b>	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte (Unterstützung von Gigabit-Datenrate)
<b>Stromversorgung</b>	Externes Netzteil mit 150 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %
<b>Managementfunktionen</b>	HP Console Control; Poly Lens
<b>Sicherheitsmanagement</b>	HP Sure Start Gen7
<b>Mitgelieferte Software</b>	Microsoft Teams Rooms
<b>UPC-Nummer</b>	198122884254

## Zusätzliche Spezifikationen

<b>Abmessung für Playbook-TS-Symbol, Tower</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201997.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201997.png</a>
<b>Anzahl der Speichersteckplätze</b>	2
<b>Bluetooth Version</b>	Bluetooth® 5.2
<b>Datenblatt Foto 1</b>	AHID/53e97e9ef99dd269c250139d80f82f7b14816161
<b>Grafikkarte, Fußnotenziffer</b>	[13,14]
<b>Harmonized tariff schedule code</b>	84715000000
<b>Hinweis zum Standardspeicher</b>	Übertragungsraten von bis zu 4800 MT/s.
<b>I/O-Anschluss</b>	Vorderseite
<b>I/O-Anschluss</b>	Hinten
<b>Kabellose Antenne</b>	2x2
<b>Kabellose Übertragungsgeschwindigkeiten</b>	Unterstützung von Gigabit-Datenrate
<b>Kabelloses Modell:</b>	Wi-Fi 6E AX211
<b>Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)</b>	2 x 8 GB
<b>Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb</b>	10 bis 90 % RF
<b>Maximale Prozessorfrequenz</b>	4.9
<b>Maximale Prozessorfrequenz UOM</b>	GHz
<b>Modultyp des Speichers</b>	SODIMM
<b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>	19.4 x 10.0 x 4.5 in
<b>Paketgewicht</b>	6.49 lb
<b>Playbook TS-Symbol (Gewicht Imperial)</b>	<a href="http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png">http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png</a>
<b>Playbook TS-Symbol OS</b>	<a href="http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png">http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png</a>
<b>Playbook TS-Symbolgrafik</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png</a>
<b>Playbook TS-Symbolkonnektivität</b>	<a href="http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png">http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png</a>
<b>Playbook TS-Symbolprozessor</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png</a>
<b>Playbook TS-Symbolspeicher</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png</a>
<b>Playbook TS-Symbolspeicher</b>	<a href="http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png">http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png</a>
<b>Playbook-TS-Symbol (Gewicht metrisch)</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png</a>
<b>Produktkurzbezeichnung Spezifikationen</b>	HP Mini Konferenz-PC mit Microsoft Team Rooms, Intel® Core™ i7, 16GB RAM, 256GB SSD

<b>Produktmarkenname</b>	HP
<b>Produktsicherheit</b>	<a href="https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true">https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?</a> openCLC=true
<b>Prozessor-Cache</b>	30 MB L3
<b>Prozessor-Threads</b>	24
<b>Prozessorgeneration</b>	13. Generation
<b>Prozessorkern</b>	16
<b>Prozessormarke</b>	Intel®
<b>Prozessormodell</b>	13700T
<b>Prozessorproduktfamilie</b>	Core™ i7
<b>Sicherheitsmanagement</b>	HP Sure Sense
<b>Sicherheitsmanagement</b>	HP Sure Start
<b>Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer</b>	[18]
<b>Software inbegriffen – Fußnotennummer</b>	[17]
<b>Speicher</b>	16 GB memory; 256 GB SSD storage
<b>Speicherformfaktor 01</b>	M.2
<b>Speichergeschwindigkeit</b>	4800
<b>Speichergeschwindigkeit UOM</b>	MHz
<b>Speichergröße</b>	16
<b>Speichergröße UOM</b>	GB
<b>Speicherkapazität</b>	256
<b>Speicherkapazität – Maßeinheit 01</b>	GB
<b>Speicherschnittstelle 01</b>	PCIe®
<b>Speicherschnittstellenprotokoll 01</b>	NVMe™
<b>Speichertyp</b>	DDR5
<b>Speichertyp 01</b>	SSD
<b>Spezifikationen für lange Produktnamen</b>	HP Mini Konferenz-PC mit Microsoft Team Rooms, Windows 11 IoT Enterprise, Intel® Core™ i7, 16GB RAM, 256GB SSD
<b>Technologie der Prozessorfrequenz</b>	Intel® Turbo Boost-Technologie
<b>Temperaturbereich bei Betrieb</b>	50 to 95°F
<b>Temperaturbereich bei Betrieb</b>	10 bis 35 °C
<b>UNSPSC-Code</b>	43211507
<b>Verwaltungsmerkmale 1</b>	HP Image Assistant (Download)

<b>Verwaltungsmerkmale 2</b>	HP Manageability Integration Kit (Download)
<b>Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 2</b>	[9]
	HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen
<b>Wireless-Lieferant</b>	Intel®
<b>Wireless-Standard</b>	Wi-Fi 6E
<b>vPro-fähig</b>	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. Nicht alle Kund:innen oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar.

[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und 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.