Datenblatt

HP Poly Studio 7 Room Compute mit Zoom Rooms

KI-gestützte Zusammenarbeit, entwickelt für Zoom Rooms

Effiziente KI für den Alltag

HP Poly Studio 7 Room Compute mit Zoom Rooms[1] wurde für die KI-gestützte Zusammenarbeit entwickelt und verfügt über einen Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor[2] mit bis zu 50 NPU TOPS[2]. Er bietet heute zuverlässige und effiziente Zoom-Erlebnisse und ist für zukünftige KI-Funktionen gerüstet, sobald diese verfügbar sind.

Einfache Bereitstellung. Leicht skalierbar.

Für eine unkomplizierte Einrichtung von Meetingräumen. Dieses Room Compute lässt sich schnell und automatisch mit dem HP Poly TC10 Touch Controller[3] koppeln und ermöglicht so eine schnelle und einfache Installation. Durch das flexible modulare Design können Kameras, Displays und Audiokomponenten hinzufugefügt oder neu konfiguriert werden, wenn sich Meetingräume weiterentwickeln.

Meeting-Raum-Management per Tastendruck

Konfigurieren, Überwachen und Aktualisieren von Räumen remote mit Gerätestatus-Monitoring, Warnmeldungen und Analytik über Poly Lens Cloud[4]. Das Team bleibt verbunden und die Geräte bleiben in Betrieb – ohne dazu den Arbeitsplatz verlassen zu müssen.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Nachhaltigkeit in Aktion

Effizientes Design

Durchdachtes Design mit mindestens 60 % recyceltem Haushaltskunststoff[10] im Gehäuse, und mindestens 50 % der papierbasierten HP Verpackungen stammen aus recycelten Materialien[11].

HP Poly Studio 7 Room Compute mit Zoom Rooms

Funktionsumfang

Reibungslose Einrichtung, sofort einsatzbereit
HP Poly Studio Room Compute wurde für Benutzerfreundlichkeit entwickelt und bietet farbcodierte Anschlüsse für wichtige Verbindungen, die automatische Kopplung des IP-Touch-Controllers[3] sowie eine schnelle Montage mit Magnethalterungen, um Fehler zu vermeiden und die Installations- und Wartungszeit zu verkürzen.

HP Poly TC10
HP Poly TC10[3], 10"-Touch-Controller, verbindet sich mit HP Poly Studio Room Compute und ermöglicht durch Auto Pairing eine einfache Systemeinrichtung durch die IT. Bis zu 4 Controller können über einen lokalen PoE-Switch[5] angeschlossen werden, um im gesamten Raum einen einfachen Zugriff auf Meeting-Steuerungen im zu ermöglichen.

Durch HP Wolf Security geschützt
HP Wolf Security for Business bietet hardwaregestützten, jederzeit verfügbaren Schutz und unterstützt eine robuste Sicherheitsstrategie. Vom BIOS bis unterhalb des Betriebssystems: Unsere Lösungen bilden einen starken Schutzwall und werden kontinuierlich weiterentwickelt[6].

Integrierte Langlebigkeit
Verlassen Sie sich auf einen stabilen und langlebigen PC, der den HP Total Test Process und Tests nach MIL-STD 810 durchlaufen hat[8].

Automatische Wiederherstellung nach Firmware-Angriffen
Durch Firmware-Angriffe kann Ihr PC völlig lahmgelegt werden. Bleiben Sie sicher und geschützt mit HP Sure Start[9], dem BIOS mit Selbstreparaturfunktion, das bei Angriffen oder Beschädigungen automatisch wiederhergestellt wird.

HP Poly Studio 7 Room Compute mit Zoom Rooms



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Technische Daten

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 11 IoT Enterprise[1]
Prozessorproduktfamilie[6]	Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor (Serie 3)
Verfügbare Prozessoren[5,6,7]	Intel® Core™ Ultra 7 366H (bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 18 MB L3-Cache, 16 Kerne, 16 Threads) mit Intel® Grafikkarte und Intel® AI Boost (50 NPU-TOPS), unterstützt die Intel® vPro®-Technologie
Neuronale Verarbeitungseinheit	Intel® AI Boost
Produktfarbe	Jet Black
Formfaktor	Mini
Maximaler Hauptspeicher	32 GB DDR5-5600 MT/s; (Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s.); [3]
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	bis zu 256 GB PCIe® NVMe™-SSD[2]
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD-Grafikkarte 4Xe
Audio	Realtek ALC3252-Codec, interner 2-W-Lautsprecher, kombinierte Audiobuchse mit Unterstützung für CTIA- und OMTP-Headsets
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN und 1 M.2 2280-Steckplatz für Speicher.)
Ports und anschlüsse	Vorderseite: 1 USB Type-C®, 10 Gbit/s Signalrate (mit Ladefunktion); 2 USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 1 Audio-Kombibuchse ; Hinten: 1 USB Type-C®, 10 Gbit/s Signalrate (mit Ladefunktion); 2 USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 1 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 HDMI 2.1b; 1 RJ-45; 1 Vorrichtung für Standardschloss; 1 Netzanschluss; 1 Anschluss für eine externe Antenne; 1 PoE 2,5 Gbit/s Signalrate; 2 DisplayPort™ 2.1; 1 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signalrate (100 W USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 2.1); HDMI Ingest
Kommunikation	LAN: Intel® I219LM GbE ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte, vPro®[4]
Umwelt	Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % RF
Software	HP Console Control; HP Poly Studio Room App; HP Connection Optimizer; HP Desktop Support-Dienstprogramme; HP Benachrichtigungen; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA Telemetry für kommerzielle Zwecke; HP Dokumentation; HEVC-Codec; Zoom Rooms
Sicherheitsmanagement	HP Endpoint Security Controller (ESC-5); HP Sure Start[14]; Nahtloser Firmware-Update-Service; HP Sure Admin[15]; HP Tamper Lock[16]; Enterprise Security Edition (ESE); Sure Start Virtualization Protection; HP Platform Certificate; Firmwaresperre; HP Secure Erase[17]; Pre-Boot Wi-fi; HP Wolf Security for Business

HP Poly Studio 7 Room Compute mit Zoom Rooms

Technische Daten

Managementfunktionen	Poly Lens; HP Client Catalog (Download)[8]; HP Client Management Script Library (Download); HP Cloud Recovery[9]; HP Connect für Microsoft Endpoint Manager[10]; HP Driver Packs (Download)[11]; HP Image Assistant (Download)[12]; HP Manageability Integration Kit (Download)[13]
Stromversorgung	Externes Netzteil mit 150 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %
Abmessungen	6.97 x 7.13 x 1.35 in; 17,7 x 18,1 x 3,4 cm; 19.4 x 10 x 4.9 in 49,2 × 25,4 × 11,4 cm (Paket)
Gewicht	2.37 lb; 1,07 kg
Zertifizierung und Konformität	TÜV Ultra Low Noise
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Mindestens 60 % recycelter Haushaltskunststoff im Gehäuse; Papierbasierte Verpackungen bestehen zu mindestens 50 % aus recycelten oder zertifizierten Materialien[18,19]
Lieferumfang	HP Poly Studio 7 Room Compute mit Zoom Rooms; AC-Netzgerät; Netzkabel; HP DisplayPort-auf-HDMI True 4K-Adapter; Magnetisches Montagekit; Ethernet-Kabel; Einrichtungsanleitung; Garantiekarte
Garantie	1 Jahr beschränkte HP Poly-Standardgarantie

HP Poly Studio 7 Room Compute mit Zoom Rooms

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

Poly TC10 Touch-Controller, schwarz		Das Display mit der Poly TC10-Touch-Steuerung macht Meetings produktiver und erleichtert Anwender:innen die Planung von Arbeitsbereichen und Konferenzräumen. **Produktnummer: 875K5AA**
HP Poly Studio G62/PC Plate Mount		**Produktnummer: A02FDAA**

HP Poly Studio 7 Room Compute mit Zoom Rooms

Fußnoten

Fußnoten für Text

[1] Eine Zoom Room Lizenz ist erforderlich und separat erhältlich. Ein vollständiger Zoom Room erfordert einen Touch-Controller sowie Audio- und Videogeräte, die nicht im Lieferumfang von HP Poly Studio 7 Room Compute mit Zoom Rooms enthalten und separat erhältlich sind.
[2] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kundinnen und Kunden 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. Optionales Ausstattungsmerkmal, das beim Kauf konfiguriert werden muss. Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise einen Software-Kauf, ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter, und Software von Drittanbietern kann mit spezifischen Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen verbunden sein. Die Leistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.
[3] HP Poly TC10 Touch-Controller für die automatische Kopplung erforderlich und separat erhältlich.
[4] Die HP Poly Studio Room App ist auf HP Poly Studio Room Compute vorinstalliert. Wenn das Gerät registriert ist, stehen die Funktionen von Poly Lens Cloud zur Verfügung.
[10] Die Prozentangaben bei Recycling-Kunststoff beziehen sich auf das Gesamtkunststoffgewicht. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff basiert auf der Definition in den EPEAT-Kriterien.
[11] HP Papier- und faserbasierte Verpackungen für PCs, Displays, Home- und Office-Drucke sowie Verbrauchsmaterialien werden von den Lieferanten als recycelt oder zertifiziert gemeldet, wobei ein Volumenanteil von mindestens 97 % von HP bestätigt wurde. Die Verpackung ist der Karton, in dem das Produkt ausgeliefert wird, sowie sämtliche auf Papier basierende Materialien innerhalb des Kartons. Verpackungen für Personal Systems, Zubehör und Ersatzteile sind nicht im Lieferumfang enthalten.
[5] Für die Verbindung mehrerer HP Poly TC10 Touch Controller mit dem HP Poly Studio Room Compute ist ein PoE-Switch (Power over Ethernet) erforderlich, der separat erworben werden muss.
[6] HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10, Windows 11 Pro oder höher, umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf HP Pro, Elite, Workstation und RPOS Produkten verfügbar. Die enthaltenen Sicherheitsfunktionen finden Sie in den Produktdetails.
[7] Die Ergebnisse des HP Total Test Process stellen keine Garantie der künftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar.
[8] MIL STD 810-Tests sind nicht dazu bestimmt, die Eignung im Hinblick auf die Anforderungen des US- Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie der künftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar.
[9] HP Sure Start ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 Pro und höher.

Fußnoten zur Spezifikation

[1] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind eine schnelle Internetverbindung und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe http://www.windows.com.
[2] Bei Solid-State-Laufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 36 GB der Systemplatte (unter Windows) sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
[3] Die tatsächliche Übertragungsrate variiert und ist vom konfigurierten Prozessor des Systems abhängig. Unterstützte Datenübertragungsraten des Arbeitsspeichers finden Sie in den Prozessorspezifikationen. Alle Arbeitsspeichersteckplätze sind kundenseitig zugänglich/erweiterbar.
[4] Für die Funktion im 6-GHz-Band erfordert Wi-Fi 6E einen separat erhältlichen Wi-Fi-6E-Router. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird. HINWEIS: WiFi-6E kann durch lokale Vorschriften eingeschränkt und nur in Ländern verfügbar sein, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird. HP wird künftig Länder durch ein standardmäßiges BIOS-Upgrade fördern, sobald die Technologie in mehr Regionen verfügbar ist. HINWEIS: Externe Antenne wird auf Desktop Mini zur Steigerung der Netzwerkqualität unterstützt und ist nur zum Zeitpunkt des Kaufs verfügbar. HINWEIS: Nicht verfügbar bei Versionen ohne Funk.
[5] Intel vPro® bei diesem Produkt erfordert einen Prozessor mit vPro-Unterstützung, einen vPro-fähigen Chipsatz, vPro-fähiges kabelgebundenes LAN und/oder Wi-Fi 6E WLAN sowie TPM 2.0. Für die Ausführung einiger Funktionen ist zusätzliche Software von Drittanbietern erforderlich. Siehe http://intel.com/vpro.
[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kund:innen und Softwareanwendungen werden zwangsläufig von der Nutzung dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Marke und/oder die Benennung von Intel stellen kein Maß für eine höhere Leistung dar.
[7] Die Intel® Turbo-Boost-Leistung variiert je nach Hardware, Software und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.intel.com/technology/turboboost/.
[8] HP Client Catalog ist nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html.
[9] HP Cloud Recovery ist für Z by HP, HP Elite und Pro Desktop-PCs und Laptops mit Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar und erfordert eine offene Netzwerkverbindung. Anmerkung: Vor der Verwendung müssen wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. gesichert werden, um Datenverluste zu vermeiden. Nähere Einzelheiten finden Sie unter: https://support.hp.com/de-de/document/c05115630.
[10] HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ist im Azure Market Place für HP Pro, Elite, Z und Point-of-Sale PCs erhältlich, die mit Microsoft Endpoint Manager verwaltet werden. Für Microsoft Endpoint Manager ist ein separat erhältliches Abonnement erforderlich. Es ist eine Netzwerkverbindung erforderlich.
[11] HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[12] HP Image Assistant ist nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html.
[13] Das HP Manageability Integration Kit kann unter http://www.hp.com/go/clientmanagement heruntergeladen werden.
[14] HP Sure Run Start ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.
[15] HP Sure Admin erfordert HP G8 oder neuere Plattformen, Windows 10 oder höher, HP BIOS, HP Manageability Kit oder KMS Service von http://www.hp.com/go/clientmanagement und HP Sure Admin Local Access Authenticator.
[16] HP Tamper Lock kann von Kundinnen und Kunden bzw. von IT-Administratorinnen und -Administratoren mit Administratorberechtigung aktiviert/deaktiviert werden.
[17] HP Secure Erase implementiert die Methoden, die im National Institute of Standards and Technology Special beschrieben sind.
[18] Die Prozentangaben bei Recycling-Kunststoff beziehen sich auf das Gesamtkunststoffgewicht. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff basiert auf der Definition in den EPEAT-Kriterien.
[19] HP Papier- und faserbasierte Verpackungen für PCs, Displays, Home- und Office-Drucke sowie Verbrauchsmaterialien werden von den Lieferanten als recycelt oder zertifiziert gemeldet, wobei ein Volumenanteil von mindestens 97 % von HP bestätigt wurde. Die Verpackung ist der Karton, in dem das Produkt ausgeliefert wird, sowie sämtliche auf Papier basierende Materialien innerhalb des Kartons. Verpackungen für Personal Systems, Zubehör und Ersatzteile sind nicht im Lieferumfang enthalten.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services 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.
September 2026