

Poly Studio X72 All-In-One- Videobar



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Für große Räume und noch größere Ideen

Lassen Sie nicht zu, dass Ihr Team bei hybriden Meetings durch die Raumgröße ausgebremst wird. Richten Sie die All-in-One-Videobar von Poly Studio X72 ganz einfach mit KI-gestützter Video- und Audiotechnologie, nahtloser Skalierbarkeit und Flexibilität für fast alle Cloud-Videokonferenzen ein.

Dabei bleibt niemand auf der Strecke

Stellen Sie sicher, dass sich alle einbezogen fühlen, und sorgen Sie mit der integrierten AV-KI-Technologie in dieser All-in-One-Videobar für eine mühelose Kommunikation.

Großer Raum? Wir haben die Lösung für Sie

Statten Sie größere Räume mit dieser All-in-One-Videobar aus, damit jeder gut eingebunden werden kann. Fügen Sie mühelos Poly-Peripheriegeräte hinzu, um jedes Meeting-Erlebnis zu verbessern.

Alles vorbereitet. Eingerichtet. Am Meeting teilnehmen

Genießen Sie problemlose Verbindungen und eine einfache Einrichtung mit der Poly Studio X72 Videobar mit All-in-One-Design und nativem Cloud-Videoerlebnis.

Nachhaltigkeit in Aktion

Für eine bessere Zukunft konzipiert

Diese All-in-One-Videobar enthält recycelten Kunststoff² und wird in einer papierbasierten Verpackung³ geliefert, die zu mindestens 60 % aus recycelten Materialien besteht. Sie ermöglicht wirkungsvollere Meetings in großen Räumen mit einer geringeren Umweltbelastung.

Funktionsumfang

Teilnehmerinnen im Fokus. Ablenkungen ausblenden.

Bringen Sie sich zur Geltung – mit Poly DirectorAI. Framing- und Tracking-Modi optimieren Besprechungen. Eliminieren Sie Ablenkungen und die Verwirrung darüber, wer was gesagt hat.

Alle Augen sind auf das Geschehen gerichtet

Genießen Sie satte und scharfe Bilder mit den beiden 4K-Kameras mit 20 MP Sichtfeldern von 70° und 120°, die ideal für große Meetingräume sind.

Hören Sie den Beat

Lassen Sie Stimmen im Mittelpunkt stehen mit dem innovativen Akustikkammerdesign und dem Beamforming-Mikrofon-Array der Poly Studio X72 Videobar.

Auf das Gespräch fokussieren

Steigern Sie die Produktivität mit den Audio-Innovationen von Poly. Die KI- und ML-Technologie sorgt für zielgerichtete Gespräche, die Menschen enger zusammenführen.

Für alle Anforderungen

Erweitern Sie Ihre Videokonferenz-Konfiguration nahtlos, indem Sie zusätzliche Peripheriegeräte über Ethernet anschließen – für eine einfache, kostengünstige und skalierbare Einrichtung.

Wählen Sie Ihre App aus. Nehmen Sie am Meeting teil. Fertig

Nehmen Sie an Telefonkonferenzen teil, ohne etwas zu verpassen – Poly Studio X72 ist unsere bislang flexibelste All-in-One-Videobar, die mit den Apps funktioniert, die Sie bereits kennen.

Poly Studio X72 All-In-One-Videobar



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Technische Daten

Kamera

Kameraauflösung: 2160p, 4K UHD (3840 x 2160)
Diagonales Sichtfeld (dFoV): 140° (breit); 78° (schmal)
Horizontales Sichtfeld (hFoV): 120° (breit); 70° (schmal)
Kameraauflösung insgesamt (Megapixel): 2 x 20 MP
Zoomfunktionalität: 7,3-fach digital
Kameratyp: Dual-Objektiv
Datenschutzfunktionen Linse: Integriert
Smart Kameratechnologie: Poly DirectorAI mit Speaker-Framing, People-Framing, Gruppenframing

Video

Videoauflösung von Personen: 4K, 30 fps (TX und RX) ab 2048 kbit/s; 1080p, 30 fps ab 1024 kbit/s; 720p, 30 fps ab 512 kbit/s
Videoauflösung von Inhalten (Eingang): UHD (3840 x 2160); HD (1920 x 1080); WSXGA+ (1680 x 1050); UXGA (1600 x 1200); SXGA (1280 x 1024); WXGA (1280 x 768); HD (1280 x 720); XGA (1024 x 768); SVGA (800 x 600)
Videoauflösung von Inhalten (Ausgang): UHD (3840 x 2160); WUXGA (1920 x 1200); HD (1920 x 1080); WSXGA+ (1680 x 1050); SXGA+ (1400 x 1050); SXGA (1280 x 1024); HD (1280 x 720); XGA (1024 x 768)
Videobildfrequenz: 5 - 30 fps (Auflösung von bis zu 4K bei 15 fps während eines Anrufs)
Videostandards: H.264 AVC; H.264 High Profile; H.265
Gemeinsame Nutzung von Inhalten: Apple AirPlay; Miracast; Digital Whiteboarding; HDMI input
Digitale Beschilderung: Appspace; Raydiant

Konnektivität und Datenübertragung

Externe E/A-Anschlüsse:
1 USB Type-C® 5 Gbit/s Signallrate
2 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate
1 Line-in (Eingang)
1 Line-out (Ausgang)
1 Line-in (optionales Mikrofon)
2 HDMI-Ausgänge 2.0 (Video, 4K bei 30 Hz)
1 HDMI-Eingang 1.4, (Video und Audio, 4K bei 30 Hz)
Interoperabilität:
Zoom
Microsoft Teams
Alle Cloud Service Provider über den Poly Video-App-Modus
USB-Gerätemodus
Wireless-Technologie:
Bluetooth® 5.0; Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax (MIMO) Mehrkanal-Parallelität¹

Audio

Audio-Merkmale:
Poly NoiseBlockAI-Technologie
Poly Acoustic Fence-Technologie
Mikrofontyp: Zwei MEMS-Mikrofone; Zwei Mikrofone zweiter Ordnung
Mikrofon-Aufnahmebereich: Bis zu 7,62 m
Lautsprecher Ausgangsleistung: 2 x 20 W (RMS für mittlere Lautsprecher); 2 x 30 W (Maximum für mittlere Lautsprecher); 2 x 15 W (RMS für Hochtöner); 2 x 20 W (maximal für Hochtöner-Lautsprecher)
Audiostandards: 22 kHz mit Polycom Siren 22-Technologie; 20 kHz mit G.719 (M-Modus) sowie Polycom Siren 22-Technologie; 14 kHz mit Polycom Siren 14-Technologie, G.722.1 Anhang C; 7 kHz mit G.722, G.722.1; 3,4 kHz mit G.711, G.728, G.729A
Empfindlichkeit (Lautsprecher): 83 dB (mittlere Lautsprecher); 89 dB (Hochtöner)
Lautsprechertyp: Zwei Zweiwege-Lautsprecher

Stromversorgung

Netzteiltyp: Extern; Automatische Erkennung
Betriebsspannung: 37 VA bei 120 V bei 60 Hz; 37 VA bei 230 V bei 50/60 Hz
Wärmeableitung: 65 BTU/h

Prüfzeichen

Zertifizierte Kollaborationssoftware: Microsoft Teams; Zoom

Umwelt

Höhe bei Betrieb: 4.877 m
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb: 15 bis 80 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5 bis 95 %
Temperaturbereich bei Betrieb: 0 bis 40 °C
Temperatur (außer Betrieb): -40 bis +70 °C
Technische Daten zur Nachhaltigkeit: Enthält recycelten Kunststoff; Papierbasierte Verpackungen bestehen zu mindestens 60 % aus recycelten Materialien^{2,3}

Poly Studio X72 All-In-One-Videobar



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Technische Daten

Management

Managementsoftware:
Poly Lens

Sicherheitsfunktionen

Standardvorrichtung für Kensington-Schloss

Sicherheitsmanagement:

AES 128-Bit-Verschlüsselung

AES 256-Bit-Verschlüsselung

Medienverschlüsselung (H.323, SIP)

H.235.6-Unterstützung

Authentifizierter Zugriff auf Admin-Menüs, Web-Nutzeroberfläche und APIs

BFCP

Konfiguration der Kennwortrichtlinie für lokale Konten

Sicherheitsprofile

Sichere Standards

Remote-Protokollierung mit TLS-Unterstützung

Externe Active-Directory-Authentifizierung

Netzwerk

Netzwerkfunktionen: IPv4; IPv6; 1 x 10/100/1G-Ethernet; Auto-MDIX; H.323 und/oder SIP bis zu 6 Mbit/s im Poly App Videomodus; Polycom Lost Packet Recovery (LPR-Technologie); Dynamische Bandbreitenzuweisung; MTU-Größe neu konfigurierbar; Webproxy-Unterstützung - Basic, Digest und NTLM; Simple Certificate Enrollment Protocol (SCEP)

Gewicht und abmessungen

Primäre Produktfarbe: Schwarz

Gewicht : 3300 g

Produktabmessungen: 840,18 x 135,4 x 117,93 mm

Paketgewicht: 6480 g

Paketabmessungen: 920 x 163 x 228 mm

Kartons pro Schicht: 7

Palette (Schichten): 9

Kartons pro Palette: 63

Produkte pro Schicht: 7

Produkte pro Palette: 63

Palettengewicht: 420 kg

Palettenabmessungen: 120 x 100 x 221 cm

UPC-Nummer: 198415349231

Produktnummer: A4LZ8AA

Produktname: Poly Studio X72 All-In-One-Videobar

Garantie

1 Jahr Poly-Standardgarantie

Herkunftsland

Herkunftsland: Hergestellt in Laos

Wichtige Hinweise und Bestimmungen

RMA-Nummer: PATX-STX-72R

Lieferumfang

Ethernet-Kabel

Wandhalterungsset

2 HDMI-Kabel

AC-Netzgerät

Poly Studio X72

Poly Studio X72 All-In-One-Videobar

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

Poly Studio G/X/V
Bluetooth-Fernbedienung



Produktnummer: 874R8AA

Poly TC10 Weißer Touch-
Controller



Das Display mit der Poly TC10-Touch-Steuerung macht Meetings produktiver und erleichtert Anwender:innen die Planung von Arbeitsbereichen und Konferenzräumen.

Produktnummer: 875J5AA

Poly Studio X70 VESA-
Halterung

Produktnummer: 875L2AA

Poly Studio X70
Tischhalterung

Produktnummer: 875L3AA

Poly Studio
X50/X52/X70/USB
Erweiterungsmikrofon
Kabelverlängerungsset

Produktnummer: 875M4AA

Fußnoten

Fußnoten für Text

¹ Bei Poly Peripheriegeräten werden die folgenden Poly Kameras unterstützt: Poly Studio E360, Poly Studio E60 und Poly Studio E70. Poly Audio beinhaltet Poly Studio Tischmikrofone, je nach regionaler Verfügbarkeit und separat erhältlich. ² Die Prozentangaben bei Recycling-Kunststoff beziehen sich auf das Gesamtkunststoffgewicht. Der prozentuale Anteil an PCR-Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT. ³ Anteil der papierbasierten Verpackungen werden aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt. ⁴ Zu den über Ethernet unterstützten Peripheriegeräten von Poly gehören das Poly Studio E360 und das Poly Studio Tischmikrofon. Diese sind je nach regionaler Verfügbarkeit verfügbar und separat erhältlich. ⁵ Mit Poly Studio X72 können Sie Personen und Inhalte im Zoom-Modus mit einem separat erhältlichen steckbaren USB-Adapter auf drei Displays verteilen.

Fußnoten für technische Daten

¹ TAA, JITC und Versionen ohne Funkmodul verfügbar. ² Die Prozentangaben bei Recycling-Kunststoff beziehen sich auf das Gesamtkunststoffgewicht. Der prozentuale Anteil an PCR-Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT. ³ Anteil der papierbasierten Verpackungen werden aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt.

© Copyright 2025 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 keine zusätzlichen Garantieansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen. Die Bluetooth®-Wortmarke und die Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. Jedwede Verwendung dieser Marken durch HP erfolgt unter Lizenz. Weitere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum.

März 2025
ch-de



Datenblatt