

Poly Studio X72 All-In-One-Videobar

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 Audiatechnologie, nahtloser Skalierbarkeit und Flexibilität für fast alle Cloud-Videokonferenzen ein.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Dabei bleibt niemand auf der Strecke

Ermöglichen Sie eine bessere Zusammenarbeit in großen Räumen und verbessern Sie jedes Meeting-Erlebnis. Mit der integrierten AV-KI-Technologie sorgt diese All-in-One-Videobar für eine mühelose Kommunikation, sodass sich jeder einbezogen fühlt, ganz gleich, wo er sich befindet.

Großer Raum? Wir haben die Lösung für Sie

Je größer der Raum, desto größer ist die Wahrscheinlichkeit, dass nicht jeder in das Meeting einbezogen wird. Erweitern Sie Audio und Video ganz einfach nach Bedarf - fügen Sie einfach Poly-Peripheriegeräte¹ hinzu, die den Anforderungen Ihres Raums entsprechen, und nehmen Sie mit der App Ihrer Wahl ganz einfach an Meetings teil.

Alles vorbereitet. Eingerichtet. Am Meeting teilnehmen

Ihre Räume sind im Handumdrehen eingerichtet. Die native Cloud-Videolösung bietet eine einfache Einrichtungs-, Nutzungs- und Verwaltungserfahrung. Alternativ können Sie sich mit H.323- und SIP-Unterstützung mit jeder standardbasierten Videoplattform verbinden. Kein PC erforderlich. Keine kniffligen Anschlüsse. Kein Zeitaufwand.

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.

Datenblatt

Poly Studio X72 All-In-One-Videobar

Funktionsumfang



Teilnehmerinnen im Fokus. Ablenkungen ausblenden.

Bringen Sie sich zur Geltung – mit Poly DirectorAI. Mithilfe von KI und maschinellem Lernen werden Ihre Meetings durch eine Reihe von Framing-Modi durch die bessere Erfassung menschlicher Gesichtsausdrücke verbessert. Eliminieren Sie unerwünschte Ablenkungen und die Verwirrung darüber, wer was gesagt hat.

Alle Augen sind auf das Geschehen gerichtet

Verzerrte Bilder können natürliche, lebensechte hybride Meetings beeinträchtigen. 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

Schaffen Sie die Voraussetzungen für eine mühelose Zusammenarbeit. Mit ihrem innovativen Schallkammerdesign liefert diese All-in-One-Videobar immersiven, klaren Klang im ganzen Raum, während das Beamforming-Mikrofon-Array dafür sorgt, dass jede Stimme gehört wird.

Auf das Gespräch fokussieren

Erleben Sie eine Audioqualität, die die Zusammenarbeit und Produktivität fördert. Mit fortschrittlicher KI und maschinellem Lernen bieten die Audioinnovationen von Poly eine Geräuschunterdrückung und eine klare Stimme, um einen fokussierten Anruf zu schaffen, der alle zusammenbringt.

Für alle Anforderungen

Erweitern Sie Ihre Videokonferenz-Konfiguration nahtlos, indem Sie zusätzliche Kameras, Mikrofone und andere Peripheriegeräte über Ethernet anschließen – für eine einfache, kostengünstige und skalierbare Einrichtung. Für ein noch immersiveres Erlebnis schließen Sie über USB ein drittes Display an⁵

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

Sie müssen sich nicht mit der Verwendung einer neuen Plattform für Videoanrufe vertraut machen – Poly Studio X72 ist unsere bislang flexibelste All-in-One-Videobar und arbeitet mit den Apps, die Sie bereits kennen, sodass Sie nahtlos an Meetings teilnehmen können und keine Sekunde mehr verpassen.

Mit jedem Gerät, unter Ihrer Kontrolle

Mehr Transparenz und eine einfachere Verwaltung sorgen für ein zufriedeneres IT-Team. Implementieren und konfigurieren Sie die All-in-One-Videobar und halten Sie sich über ihre Leistung und die der angeschlossenen Poly-Geräte mit Poly Lens, der cloudbasierten Verwaltungssoftware, auf dem Laufenden.

Datenblatt

Poly Studio X72 All-In-One-Videobar

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 Signalarate

2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate

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 (metrisch): 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 Hochtoner); 2 x 20 W (maximal für Hochtoner-Lautsprecher)

Audiostreams: 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 (Hochtoner)

Lautsprechertyp: Zwei-Wege-Stereo-Lautsprecher

Stromversorgung

Netzteltyp: 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

Betriebshöhe über NN (Imperial) / Betriebshöhe (metrisch): 16,000 ft / 4,877 m

Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb: 15 bis 80 %

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5 bis 95 %

Betriebstemperatur (Celsius) / Betriebstemperatur (Fahrenheit): 0 bis 40 °C /

Nicht betriebsfähige Temperatur – Celsius: -40 bis +70 °C

Technische Daten zur Nachhaltigkeit: Enthält recycelten Kunststoff; Papierbasierte Verpackungen bestehen zu mindestens 60 % aus recycelten Materialien^{2,3}

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 (metrisch): 3300 g

Produktabmessungen (metrisch): 840,18 x 135,4 x 117,93 mm

Verpackungsgewicht (metrisch): 6480 g

Verpackungsabmessungen (metrisch): 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 (Imperial):

Pallet dimensions (metric): 120 x 100 x 221 cm

UPC-Nummer: 198415349132

Produktnummer: A4LZ8AA

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

Garantie

Poly standard one-year limited warranty

Herkunftsland

Herkunftsland: Hergestellt in Laos

Lieferumfang

Ethernet-Kabel

Wandhalterungsset

2 HDMI-Kabel

AC-Netzgerät

Poly Studio X72

Fußnoten Hauptverkaufsargumente

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 16801:2018 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, J17C 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 16801:2018 EPEAT. ³ Anteil der papierbasierten Verpackungen werden aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt.

© 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 Garantieverträgen 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. 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.

November 2024

Datenblatt

Poly Studio X72 All-In-One-Videoconferencer

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

Poly Studio X50/X52/X70/USB-
Tischmikrofon

Produktnummer: 875M6AA

Poly Studio X50/X70/USB-Netzteil
ohne Netzkabel

Produktnummer: 875M7AA

Datenblatt