



# Poly Studio X72 All-In-One-Videobar mit TC10 Controller-Kit (A4MA7AA)

## Übersicht

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

### 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-Peripheriegeräte[1] 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.

### Für eine bessere Zukunft konzipiert

Diese All-in-One-Videobar enthält recycelten Kunststoff[2] und wird in einer papierbasierten Verpackung[3] geliefert, die zu mindestens 60 % aus recycelten Materialien besteht. Sie ermöglicht wirkungsvollere Meetings in großen Räumen mit einer geringeren Umweltbelastung.

# Leistungsmerkmale

## 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.

## 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.

## Für alle Anforderungen

Expand your video conferencing setup seamlessly by connecting additional cameras, microphones and other peripherals over Ethernet for a simple, cost-effective, and scalable setup. For a more immersive experience, connect a third display via USB.<sup>[4,5]</sup>

## 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.

## 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.

## 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.

---

[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.*

## Technische Daten

<b>Audio</b>	Poly NoiseBlockAI-Technologie; Poly Acoustic Fence-Technologie
<b>Mindestabmessungen (B x T x H)</b>	840,18 x 135,4 x 117,93 mm (Poly Studio X72); 260 x 184 x 64 mm (Poly TC10 Controller)
<b>Mindestabmessungen (B x T x H)</b>	33.1 x 5.3 x 4.6 in (Poly Studio X72); 10.25 x 7.25 x 2.5 in (Poly TC10 controller)
<b>Gewicht</b>	3300 (Poly Studio X72); 1270 g (Poly TC10 Controller)
<b>Gewicht</b>	7.28 lb (Poly Studio X72); 2.79 lb (Poly TC10 controller)
<b>Anschlüsse</b>	1 USB Type-C® 5 Gbit/s Signalrate; 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 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)
<b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>	34 x 27 x 94 cm
<b>Paketgewicht</b>	9 kg
<b>Netzteiltyp</b>	Extern; Automatische Erkennung
<b>Technische Daten zur Nachhaltigkeit</b>	Enthält recycelten Kunststoff; Papierbasierte Verpackungen bestehen zu mindestens 60 % aus recycelten Materialien
<b>Sicherheitsmanagement</b>	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
<b>UPC-Nummer</b>	198415349378
<b>Lieferumfang</b>	Ethernet-Kabel; Wandhalterungsset; 2 HDMI-Kabel; AC-Netzgerät; Poly TC10 Touch-Controller; Poly Studio X72

## Zusätzliche Spezifikationen

<b>Audiostandards</b>	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
<b>Betriebsspannung</b>	37 VA bei 120 V bei 60 Hz; 37 VA bei 230 V bei 50/60 Hz
<b>Datenblatt Foto 1</b>	AHID/b156dbb9279b644345820ea1a9e7a72355eaf939
<b>Datenblatt Foto 2</b>	AHID/dd5bd9324d59ffac063a92f073696cac21bab872
<b>Datenblatt Foto 3</b>	AHID/bc65598ba5cc313a085741da54834d73649eee2d
<b>Diagonales Sichtfeld (dFoV)</b>	140° (breit); 78° (schmal)
<b>Digitale Beschilderung</b>	Appspace; Raydiant
<b>Empfindlichkeit (Lautsprecher)</b>	83 dB (mittlere Lautsprecher); 89 dB (Hochtöner)
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Harmonized tariff schedule code</b>	85176200000
<b>Herkunftsland</b>	Hergestellt in Laos
<b>Horizontales Sichtfeld (hFoV)</b>	120° (breit); 70° (schmal)
<b>Höhe bei Betrieb</b>	4.877 m
<b>Höhe bei Betrieb</b>	16,000 ft
<b>Interoperabilität</b>	Zoom; Microsoft Teams; Alle Cloud Service Provider über den Poly Video-App-Modus; USB-Gerätmodus
<b>Kameraauflösung</b>	2160p, 4K UHD (3840 x 2160)
<b>Kameraauflösung insgesamt (Megapixel)</b>	2 x 20 MP
<b>Kameratyp</b>	Dual-Objektiv
<b>Kartons pro Palette</b>	24
<b>Kartons pro Schicht</b>	4
<b>Lautsprecher Ausgangsleistung</b>	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)
<b>Lautsprechertyp</b>	Zwei-Wege-Stereo-Lautsprecher
<b>Luftfeuchtigkeit bei Lagerung</b>	5 bis 95 %
<b>Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb</b>	15 bis 80 %
<b>Mehrere Bestellmengen</b>	1
<b>Mikrofon-Aufnahmebereich (Imperial)</b>	Bis zu 25 ft
<b>Mikrofon-Aufnahmebereich (metrisch)</b>	Bis zu 7,62 m

<b>Mikrofontyp</b>	Zwei MEMS-Mikrofone; Zwei Mikrofone zweiter Ordnung
<b>Netzwerkfunktionen</b>	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)
<b>Nicht betriebsfähige Temperatur – Celsius</b>	-40 bis +70 °C
<b>Nicht betriebsfähige Temperatur – Fahrenheit</b>	-40 to 158 °F
<b>Objektivschutzmethoden</b>	Integriert
<b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>	13.4 x 10.6 x 37 in
<b>Paketgewicht</b>	19.8 lb
<b>Palette (Schichten)</b>	6
<b>Palettenabmessungen</b>	85.4 x 40 x 48 in
<b>Palettenabmessungen (B x T x H)</b>	217 x 100 x 120 cm
<b>Palettengewicht</b>	180 kg
<b>Palettengewicht</b>	396 lb
<b>Physische Sicherheit</b>	Standardvorrichtung für Kensington-Schloss
<b>Produkte pro Palette</b>	24
<b>Produkte pro Palettenschicht</b>	4
<b>Produktsicherheit</b>	<a href="https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11006260_en-US-1.pdf">https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11006260_en-US-1.pdf</a>
<b>Smart Kameratechnologie</b>	Poly DirectorAI mit Speaker-Framing, People-Framing, Gruppen-Framing
<b>Temperaturbereich bei Betrieb</b>	0 bis 40 °C
<b>Temperaturbereich bei Betrieb</b>	32 to 104 °F
<b>UNSPSC-Code</b>	45111902
<b>Verwaltungssoftware</b>	Poly Lens
<b>Videoauflösung von Inhalten (Ausgang)</b>	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)
<b>Videoauflösung von Inhalten (Eingang)</b>	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)
<b>Videoauflösung von Personen</b>	4K, 30 fps (TX und RX) ab 2048 kbit/s; 1080p, 30 fps ab 1024 kbit/s; 720p, 30 fps ab 512 kbit/s
<b>Videobildfrequenz</b>	5 – 30 fps (Auflösung von bis zu 4K bei 15 fps während eines Anrufs)
<b>Videostandards</b>	H.264 AVC; H.264 High Profile; H.265
<b>Wireless-Technologien</b>	Bluetooth® 5.0; Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax (MIMO) Mehrkanal-Parallelität <sup>[1]</sup>
<b>Wärmeableitung</b>	65 BTU/h

**Zertifizierte  
Kollaborationssoftware**

Microsoft Teams; Zoom

**Zoomfunktionalität**

7,3-fach digital

---

*[1] TAA, JITC und Versionen ohne Funkmodul verfügbar.*

---

## Haftungsausschluss — Copyright

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.

© 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.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (de-de) – Oct 24, 2024 7:10 AM UTC+0000