

Poly Studio X70 All-In-One-Videoleiste mit TC10 Controller-Kit



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Gleichwertige Meeting-Erlebnisse

Die Poly Studio X70 All-In-One-Videoleiste liefert hochwertige Sprach- und Videoqualität in großen Meetingräumen. Profitieren Sie von präzisen automatischen Framing- und Tracking-Modi, störungsfreier Audiotechnologie und lebensechtem 4K-Ultra-HD-Video.

Kristallklare Videos

Mit lebensechter Auflösung durch zwei Kameras und 4K-Sensoren zeigt das Poly Studio X70 alle Personen in Ihren großen Meeting-Räumen in gestochen scharfen Details.

Bestleistung durch höchste Qualität

Poly Director AI Intelligentes Kamera-Framing und NoiseBlockAI-Technologie sorgen dafür, dass alle konzentriert bei der Sache bleiben. Mikrofone der nächsten Generation bieten eine hochwertige Stimmaufnahme.

Funktionsumfang

Intelligenteameratechnologie

Die intelligenteameratechnologie von Poly DirectorAI bietet verschiedene Framing-Modi.

4K-Kameras

Genießen Sie mit 4K-UltraHD-Video ein ganzheitlicheres und lebensechteres Meeting-Erlebnis.

Innovationen zur Geräuschunterdrückung

Blenden Sie Hintergrundgeräusche und externe Stimmen mithilfe der Poly NoiseBlockAI- und Acoustic-Fence-Technologien aus, damit Ihre Meetings nicht unterbrochen werden.

Beamforming-Mikrofon

Blenden Sie Hintergrundgeräusche und externe Stimmen mithilfe der Poly NoiseBlockAI- und Acoustic-Fence-Technologien aus, damit Ihre Meetings nicht unterbrochen werden.

Einfache Steuerung mit Poly Lens

Die Bereitstellung ist über die Fernverwaltung mit Poly Lens von überall aus möglich.

Umfassende Anrufsteuerung

Übernehmen Sie blitzschnell die Kontrolle über Gespräche und Videosysteme im Raum mit dem großen, hochauflösenden 10-Zoll-Touch-Display des Poly TC10.

Poly Studio X70 All-In-One-Videoleiste mit TC10 Controller-Kit

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
Sensorgroße:
Datenschutzfunktionen Linse: Integriert
Smart Kameratechnologie: Personen-Framing; Gruppen-Framing; DirectorAI Perimeter; Sprecher-Framing

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
2 RJ-45
1 Audioeingang
1 Audioausgang
2 HDMI-Ausgänge 1.4 (Video)
1 HDMI-Eingang 1.4 (Audio)
Interoperabilität:
Alle Cloud Service Provider über den Poly Video-App-Modus
USB-Gerätemodus
Unterstützung nativer Anwendungen von Drittanbietern, einschließlich Zoom, Microsoft Teams, Dialpad, GoToRoom, RingCentral und StarLeaf³

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 (1 W/1 m) für mittlere Lautsprecher; 89 dB (1 W/1 m) für Hochtöner-Lautsprecher
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

Prüfzeichen

Zertifizierte Kollaborationssoftware: Zoom; Microsoft Teams; Google Meet

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
Wärmeableitung: 65 BTU/h

Poly Studio X70 All-In-One-Videoleiste mit TC10 Controller-Kit

Technische Daten

Management

Managementsoftware:
Poly Lens

Sicherheitsfunktionen

Standardvorrichtung für Kensington-Schloss

Sicherheitsmanagement:

AES 128-Bit-Verschlüsselung

AES 256-Bit-Verschlüsselung

H.235.6-Unterstützung

Authentifizierter Zugriff auf Admin-Menüs, Web-

Nutzeroberfläche und APIs

Konfiguration der Kennwortrichtlinie für lokale Konten

Sicherheitsprofile

Sperre lokaler Konten- und Anmeldeports

Sichere Standards

Remote-Protokollierung mit TLS-Unterstützung

Externe Active-Directory-Authentifizierung

Binary Floor Control Protocol (BFCP)

URL mit Produkt-Highlights:

https://www.hp.com/us-en/privacy/white_papers.html

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

Gewicht : 3200 g

Produktabmessungen: 840,18 x 135,38 x 117,33 mm

Abmessungen Umkarton: 15,5 x 59,5 x 22,5 cm

Kartons pro Schicht: 4

Palette (Schichten): 6

Kartons pro Palette: 24

Produkte pro Schicht: 4

Produkte pro Palette: 24

Palettengewicht: 357 kg

Palettenabmessungen: 101,6 x 121,9 x 149 cm

UPC-Nummer: (ABB) 197497837506; (ABU) 197497837537

Produktnummer: 8L531AA

Produktname: Poly Studio X70 All-In-One-Videoleiste mit TC10 Controller-Kit

Garantie

1 Jahr Poly-Standardgarantie

Herkunftsland

Herkunftsland: Hergestellt in Laos

Lieferumfang

Poly Studio X70

Ethernet-Kabel

Wandhalterungsset

2 HDMI-Kabel

Netzgerät



Poly Studio X70 All-In-One-Videoleiste mit TC10 Controller-Kit

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

Poly Studio G/X/V
Bluetooth-Fernbedienung



Produktnummer: 874R8AA

Poly Video IEC-Netzkabel

Produktnummer: 874T5AA

Poly Studio E70/X70
Polarisationsfilter

Produktnummer: 875K9AA

Poly Studio X70 VESA-
Halterung

Produktnummer: 875L2AA

Poly Studio
X50/X52/X70/USB
Erweiterungsmikrofon
Kabelverlängerungsset

Produktnummer: 875M4AA

© 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.