

Poly Studio X70 All-in-One- Videoleiste Kein Funkmodul oder Netzkabel



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

Intelligente Kameratechnologie

Die intelligente Kameratechnologie 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

Ein Mikrofon der nächsten Generation mit Richtwirkung erfasst deutlich alle Stimmen in einem Raum, sodass Gesprächspartner:innen mühelos miteinander kommunizieren können.

Akustikkammer

Klarer, raumfüllender Sound durch innovative Akustikkammern.

Einfache Steuerung mit Poly Lens

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

Poly Studio X70 All-in-One-Videoleiste Kein Funkmodul oder Netzkabel

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: 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 Signalrate
2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate
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 StarLeaf

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 Bis zu 25 ft
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
Wärmeableitung: 65 BTU/h

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 40 to 158 °F

Poly Studio X70 All-in-One-Videoleiste Kein Funkmodul oder Netzkabel

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: 24,5 x 44 x 29,5 cm

Kartons pro Schicht: 7

Palette (Schichten): 9

Kartons pro Palette: 63

Produkte pro Schicht: 7

Produkte pro Palette: 63

Palettengewicht: 357 kg

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

UPC-Nummer: 197961922998

Produktnummer: 89L73AA

Produktname: Poly Studio X70 All-in-One-Videoleiste Kein Funkmodul oder Netzkabel

Garantie

1 Jahr Poly-Standardgarantie

Herkunftsland

Herkunftsland: Hergestellt in Laos

Lieferumfang

Poly Studio X70

Netzgerät

2 HDMI-Kabel

Ethernet-Kabel

Wandhalterungsset

Poly Studio X70 All-in-One-Videoleiste Kein Funkmodul oder Netzkabel

© 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 Garantiesprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

März 2025
de-de

