

Poly Studio X52 All-In-One-Videoleiste mit TC10 Controller-Kit



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Deutlich bessere Meetings

Die Poly Studio X52 All-in-One-Videoleiste wurde speziell entwickelt, um die Videokonferenz Erfahrung zu verbessern. Meetings werden durch sie vereinfacht und optimiert. Sorgen Sie mit innovativen Audio- und Videoerlebnissen für die Gleichwertigkeit der Teilnehmer:innen innerhalb und außerhalb des Raums.

Wie wollen Sie am Gespräch teilnehmen?

Bieten Sie Anwender:innen die nötige Flexibilität, um an jedem Videoanruf in der Cloud teilzunehmen: mit integrierten Anwendungen, standardbasierten Protokollen oder durch die Verwendung ihrer persönlichen Geräte, die mit dem System im Raum verbunden werden.

Hier werden alle gehört und gesehen

Stellen Sie sicher, dass alle Gesprächsteilnehmer:innen gehört und gesehen werden – dank hochwertiger Sprach- und Videoqualität gepaart mit innovativen Technologien von Poly mit punktgenauem, KI-gestütztem automatischem Framing und intelligenter Audiofiltertechnologie.

Professionelle Verwaltung

Die Remote-Geräteverwaltung von Poly Lens bietet Ihnen einen besseren Einblick in moderne Arbeitsbereiche im gesamten Unternehmen. IT-Experten können Poly-Geräte aus der Ferne überwachen und Fehler beheben sowie die Anwendung von Massensoftware und Richtlinien optimieren.

Funktionsumfang

Scharfe und klare Bilder

Zoomen Sie ein und sehen Sie die kleinsten Details mit der 20 MP 4K UltraHD 95-Grad-FOV-Kamera, die speziell für mittelgroße Räume konzipiert wurde. Stellen Sie jeden Raum ins beste Licht mit einem scharfen, klaren Bild, naturgetreuen Farben und Kompensation bei schlechten Lichtverhältnissen.

Jeder am Tisch wird gesehen

Fördern Sie die Einbindung mit intelligenten Videoerlebnissen, die Remote-Teilnehmern das Gefühl geben, aktiver Teil ihrer Meetings zu sein. Die intelligente Kamertechnologie Poly DirectorAI schafft eine gleichwertige Erfahrung für Ihre hybriden Meetings.

Startklar in Minutenschnelle

Dank der einfachen Einrichtung und des All-in-One-Designs sind mittelgroße Räume in wenigen Minuten eingerichtet. Und mit der leistungsstarken Kamera, Mikrofonen, Lautsprechern und integrierten Cloud-Video-Apps haben Sie alles, was Sie für Ihre Konferenzräume benötigen.

Hören und gehört werden

Umgeben Sie die Besprechungsteilnehmer:innen mit dem satten und immersiven Klang der integrierten Stereolautsprecher. Hören Sie Stimmen am anderen Ende des Tisches deutlich und blenden Sie mithilfe der Poly NoiseBlockAI- und Acoustic Fence-Technologien Ablenkungen aus Ihrem Meeting aus.

Teilnehmen, wie Sie es möchten

Verbinden Sie sich mit den integrierten Cloud-Video-Apps mit nahezu jedem Cloud-Videodienst. Nutzen Sie die Poly Video-App und stellen Sie über H.323 und SIP eine Verbindung zu Cloud-Videodiensten her. Oder verbinden Sie sich von Ihrem PC aus per USB auf eine beliebige Cloud-Videoplattform.

Umfassende Anrufsteuerung

Übernehmen Sie blitzschnell die Kontrolle über Gespräche und Videosysteme im Raum mit dem großen, hochauflösenden 10-Zoll-Touch-Display des Poly TC10. Teilen Sie Inhalte auf Knopfdruck und erhalten Sie nahtlosen Zugriff auf Ihre bevorzugten Cloud-Video-Apps auf Ihrem Raumvideosystem.

Poly Studio X52 All-In-One-Videoleiste mit TC10 Controller-Kit



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Technische Daten

Kamera

Kameraauflösung: 2160p, 4K UHD (3840 x 2160)

Diagonales Sichtfeld (dFoV): 110°

Horizontales Sichtfeld (hFoV): 95°

Kameraauflösung insgesamt (Megapixel): 20 MP

Zoomfunktionalität: 5-fach digital

Kameratyp: Einzelobjektiv

Datenschutzfunktionen Linse: Aufsetzbar

@@Camera range@@: Bis zu 6,1 m

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, 60 fps ab 1740 kbit/s; 1080p, 30 fps ab 1024 kbit/s; 720p, 60 fps ab 832 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); 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 - 60 fps (Auflösung von bis zu 4K bei 15 fps während eines Anrufs)

Videostandards: H.264 AVC; H.264 High Profile; H.265, H.239

Gemeinsame Nutzung von Inhalten: Apple AirPlay; Miracast; Digital Whiteboarding; HDMI input

Digitale Beschilderung: Appspace; Raydiant

Konnektivität und Datenübertragung

Externe E/A-Anschlüsse:

1 HDMI-Eingang 2.0 (Video und Audio)

2 HDMI-Ausgänge 2.0 (Video)

1 USB Type-C® 5 Gbit/s Signallrate

2 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate

1 RJ-45

1 Line-In (optionales Mikrofon)

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

Wireless-Technologie:

Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax (MIMO) Parallele Multi-Channel-Parallelität

Audio

Audio-Merkmale:

Voll-Duplex-Audio

Akustische Echokompensation

Poly NoiseBlockAI-Technologie

Poly Acoustic Fence-Technologie

Mikrofontyp: Zwei MEMS-Mikrofone; Zwei Mikrofone zweiter Ordnung

Mikrofon-Aufnahmebereich: Bis zu 6,09 m

Lautsprecher Ausgangsleistung: 2 x 60 W (1 x 20 W RMS, 1 x 40 W maximal)

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): 79 dB (1 W/1 m)

Lautsprechertyp: Zwei Lautsprecher

Stromversorgung

Netzteiltyp: Extern; Automatische Erkennung

Betriebsspannung: 37 VA bei 120 V bei 60 Hz; 37 VA bei 230 V bei 50/60 Hz; 25 W (bei starker Last); 8 W (Standby/Ruhemodus)

Stromversorgungsfunktionen: 65 BTU/h

37 VA, 120 V und 60 Hz

37 VA, 230 V und 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

Poly Studio X52 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

Primäre Produktfarbe: Schwarz

Menge in Versandkarton: 1

Abmessungen Umkarton: 24,5 x 44 x 29,5 cm

Versandkartongewicht (groß): 7,03 kg

Kartons pro Schicht: 4

Palette (Schichten): 7

Kartons pro Palette: 28

Produkte pro Schicht: 40

Produkte pro Palette: 280

Palettengewicht: 357 kg

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

UPC-Nummer: (ABB) 197497099560; (ABU) 196548564293;

(UUZ) 196548577576

Produktnummer: 8D8L1AA

Produktname: Poly Studio X52 All-In-One-Videoleiste mit TC10 Controller-Kit

Garantie

1 Jahr Poly-Standardgarantie

Herkunftsland

Herkunftsland: Hergestellt in Laos

Lieferumfang

Netzgerät

HDMI-Kabel

Netzkabel

Poly Studio X52

CAT 5E LAN-Kabel

Poly TC10 Touch-Controller

Displayklemme zur Befestigung

Poly Studio X52 All-In-One-Videoleiste mit TC10 Controller-Kit

© 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



Datenblatt