

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

## Deutlich bessere Meetings

Die Poly Studio X52 All-In-One-Videoleiste wurde speziell entwickelt, um die Videokonferenzenerfahrung 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.



\*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

### 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.

Datenblatt

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

## 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.

### Einfache Steuerung mit Poly Lens

Mit der cloudbasierten Gerätemanagement-Software Poly Lens steuern Sie Ihre Geräte über die Fernverwaltung von überall.

## Datenblatt

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

## Technische Daten

### Kamera

**Kameraauflösung:** 2160p, 4K UHD (3840 x 2160)  
**Diagonales Sichtfeld (dFoV):** 110°  
**Horizontales Sichtfeld (hFoV):** 95°  
**Kameraauflösung insgesamt (Megapixel):** 20 MP  
**Zoomfunktionalität:** 5x digital  
**Kameratyp:** Single-lens  
**Datenschutzfunktionen Linse:** Attachable  
**Kamerabereich (metrisch):** Up to 6,1 m  
**Smart Kamertechnologie:** People framing; Group framing; DirectorAI perimeter; Speaker framing

### Video

**Videoauflösung von Personen:** 4K, 30 fps (TX and RX) from 2048 Kbps; 1080p, 60 fps from 1740 Kbps; 1080p, 30 fps from 1024 Kbps; 720p, 60 fps from 832 Kbps; 720p, 30 fps from 512 Kbps  
**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 (up to 4K resolution at 15 fps in call)  
**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; Roycliant

### Konnektivität und Datenübertragung

**Externe E/A-Anschlüsse:**  
 1 HDMI-in 2.0 (video and audio)  
 2 HDMI-out 2.0 (video)  
 1 USB Type-C® 5Gbps signaling rate  
 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate  
 1 RJ-45  
 1 line in (optional microphone)  
**Interoperabilität:**  
 All cloud service providers through Poly Video App mode  
 USB Device mode  
 Support for native 3rd party applications including Zoom, Microsoft Teams, Dialpad, GoToRoom, RingCentral and StarLeaf  
**Wireless-Technologie:**  
 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax (MIMO) Parallele Multi-Channel-Parallelität

### Audio

**Audio-Merkmale:**  
 Full duplex audio  
 Acoustic echo cancellation  
 Poly NoiseBlockAI technology  
 Poly Acoustic Fence technology  
**Mikrofontyp:** Two MEMS microphones; Two second-order microphones  
**Mikrofon-Aufnahmebereich (metrisch):** Up to 6,09 m  
**Lautsprecher Ausgangsleistung:** 2 x 60 W (1 x 20 W RMS, 1 x 40 W maximum)  
**Audiostandards:** 22 kHz with Polycom Siren 22 technology; 20 kHz with G.719 (M- Mode) and Polycom Siren 22 technology; 14 kHz with Polycom Siren 14 technology, G.722.1 Annex C; 7 kHz with G.722, G.722.1; 3,4 kHz with G.711, G.728, G.729A  
**Empfindlichkeit (Lautsprecher):** 79 dB (1W/1 m)  
**Lautsprechertyp:** Stereo speakers

### Stromversorgung

**Netzteiltyp:** External; Auto sensing  
**Betriebsspannung:** 37 VA @ 120 V @ 60 Hz; 37 VA @ 230 V @ 50/60 Hz; 25 W (heavily loaded); 8 W (idle/sleep)  
**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

**Betriebshöhe über NN (Imperial) / Betriebshöhe (metrisch):** 16,000 ft / 4,877 m  
**Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb:** 15 to 80%  
**Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:** 5 to 95%  
**Betriebstemperatur (Celsius) / Betriebstemperatur (Fahrenheit):** 0 to 40 °C /  
**Nicht betriebsfähige Temperatur - Celsius:** -40 to 70 °C

### Management

**Managementsoftware:**  
 Poly Lens

### Sicherheitsfunktionen

Standard Kensington lock slot  
**Sicherheitsmanagement:**  
 AES 128 bits encryption  
 AES 256 bits encryption  
 H.235.6 support  
 Authenticated access to admin menus, web interface, and APIs  
 Local account password policy configuration  
 Security profiles  
 Local account and login port lockout  
 Secure defaults  
 Remote logging with support for TLS  
 Active directory external authentication  
 Binary Floor Control Protocol (BFCP)  
**URL mit Produkt-Highlights:**  
[https://www.hp.com/us-en/privacy/white\\_papers.html](https://www.hp.com/us-en/privacy/white_papers.html)

### Netzwerk

**Netzwerkfunktionen:** IPv4; IPv6; 1x 10/100/1G Ethernet; Auto-MDIX; H.323 and/or SIP up to 6 Mbps in Poly App video mode; Polycom Lost Packet Recovery (LPR) technology; Dynamic bandwidth allocation; Reconfigurable MTU size; Web proxy support: basic, digest, and NTLM; Simple Certificate Enrollment Protocol (SCEP)

### Gewicht und abmessungen

**Primäre Produktfarbe:** White  
**Menge in Versandkarton:** 1  
**Abmessungen Umverpackung (metrisch):** 24,5 x 44 x 29,5 cm  
**Gewicht Umverpackung (metrisch):** 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  
**UPC-Nummer:** (ABB) 197497099560; (ABU) 196548564293; (UJZ) 196548577576  
**Produktnummer:** 8D8L1AA  
**Produktname:** Poly Studio X52 All-In-One-Videoleiste mit TC10 Controller-Kit

### Garantie

Poly standard one-year limited warranty

### Herkunftsland

**Herkunftsland:** Made in Laos

### Lieferumfang

Netzgerät  
 HDMI-Kabel  
 Netzkabel  
 Poly Studio X52  
 CAT 5E LAN-Kabel  
 Poly TC10 Touch-Controller  
 Displayklemme zur Befestigung

#### Fußnoten für technische Daten

<sup>2</sup> Product details and specifications are subject to change. Some features may only be available with certain native apps or in Poly video mode.

© 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 Garantiebedingungen 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.

JUL 2024

---

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

## HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

Poly Trio C60 IP-Konferenztelefon Voll  
Funk- und PoE-fähig



Bringen Sie Kolleginnen zusammen. Setzen Sie Ideen um. Und stellen Sie sicher, dass alle am Tisch – egal ob vor Ort oder remote – mit der von Poly bekannten Audioqualität gehört werden können. Und dank der nativen Unterstützung Ihrer bevorzugten Plattformen für die Zusammenarbeit gehört Inkompatibilität mit Trio C60 der Vergangenheit an.  
**Produktnummer: 849B4AA**

Poly G7500 Studio X Bluetooth-  
Fernbedienung



**Produktnummer: 874R8AA**

Poly TC10 Touch Controller Black



Das Display mit der Poly TC10-Touch-Steuerung macht Meetings produktiver und erleichtert Anwender:innen die Planung von Arbeitsbereichen und Konferenzräumen.  
**Produktnummer: 875K5AA**

Poly Studio X52 Wandhalterung

**Produktnummer: 875L8AA**

Poly Studio X52 VESA-Halterung

**Produktnummer: 875L9AA**

Poly Studio X52 Tischhalterung

**Produktnummer: 875M0AA**

Poly Studio X50/X52/X70/USB  
Erweiterungsmikrofon  
Kabelverlängerungsset

**Produktnummer: 875M4AA**

Poly Studio X52  
Frontplattenaustausch

**Produktnummer: 977L8AA**

## Datenblatt