

# جهاز فيديو بار المتكامل Poly Studio X52

## تطور غير مسبوق في جودة الاجتماعات

ضع هذا الحل خصيصًا لتحسين تجارب اجتماعات الفيديو، فمن خلال جهاز الفيديو بار المتكامل Poly Studio X52، يمكن تبسيط الاجتماعات وتعزيز كفاءتها. الآن يمكنك تقديم فرص متساوية لجميع الحاضرين من أجل المشاركة بفعالية سواء كانوا داخل الغرفة أو خارجها بفضل تجارب مبتكرة لأنظمة الصوت والفيديو.



\*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

### إدارة من فئة المؤسسات

ومع Poly Lens، يمكنك إدارة الأجهزة عن بُعد والحصول على رؤية أفضل في مساحات العمل عبر المؤسسة بأكملها. يمكن لمتخصصي تكنولوجيا المعلومات مراقبة أجهزة Poly واستكشاف الأخطاء عن بُعد بالإضافة إلى تثبيت البرامج وتطبيق السياسات المجمعة بسلاسة.

### وضوح الصوت والصورة للجميع

يضمن هذا الحل إتاحة فرص متساوية للجميع للمشاركة في المكالمات من خلال الجودة العالية للصوت والفيديو المصحوبة بتقنيات مبتكرة من Poly، من بينها إطارات التلقائية الدقيقة المدعومة بالذكاء الاصطناعي وتقنية عزل الصوت الذكية.

### اختر طريقة الانضمام للمكالمة

وفر للمستخدمين كل المرونة اللازمة للانضمام إلى أي مكالمة فيديو على الخدمات السحابية من خلال تطبيقات مدمجة أو بروتوكولات قياسية أو باستخدام أجهزتهم الشخصية المتصلة بنظام الغرفة.

### صور فائقة الوضوح والنقاء

يمكنك تكبير الصورة ومشاهدة أدق التفاصيل باستخدام كاميرا 4K UltraHD تعمل بدقة 20 ميجابكسل ومزودة بعدسة ذات مجال رؤية واسع بزاوية تبلغ 95 درجة مصممة بعناية للمساحات المتوسطة، ستظهر دائمًا في أبهى صورة من حيث الإضاءة ضمن بيئة الاجتماعات بفضل التجهيزات البصرية فائقة الوضوح والألوان الواقعية وخاصة تعويض الإضاءة المنخفضة.

### إمكانية رؤية جميع المشاركين

عزز مشاركة الفريق في الاجتماعات من خلال تجارب الفيديو الذكية التي تساعد المشاركين عن بُعد على الشعور بقوة التواصل في المحادثات. تعمل تقنية الكاميرا الذكية Poly DirectorAI على توفير فرص متساوية للجميع في الاجتماعات المختلطة.

### بدء التعاون في دقائق معدودة

يمكن تحضير الغرف متوسطة الحجم في دقائق، بفضل الإعداد البسيط والتصميم المتكامل. ومع التجهيزات القوية من الكاميرا والميكروفونات ومكبرات الصوت وتطبيقات الفيديو السحابية المدمجة، ستجد كل ما تحتاج إليه في غرفة الاجتماعات.

### اسمع ووضّل صوتك

وفر للمشاركين في الاجتماعات صوتًا قويًا وغامرًا للحواس من خلال مكبرات صوت استريو المدمجة. يمكن التقاط الأصوات من أبعد المسافات في الغرفة وعزل مصادر التششت عن الاجتماعات بفضل تقنيي Poly NoiseBlockAI وAcoustic Fence.

## ورقة البيانات

# جهاز فيديو بار المتكامل Poly Studio X52

## المواصفات



### الكاميرا

**دقة الكاميرا:** 2160 بكسل، 4K UHD (2160 x 3840)  
**مجال الرؤية القطري (dFoV):** 110 درجات  
**إجمالي دقة الكاميرا في الميجا بكسل:** 20 ميجابكسل  
**القدرة على التكبير:** تقريب رقمي يبلغ 5x  
**نوع الكاميرا:** عدسة واحدة  
**دقة فيديو الأشخاص:** 4K، 30 إطارًا/ثانية (إرسال واستقبال) بدءًا من 2048 كيلوبت في الثانية؛ 1080 بكسل، 60 إطارًا/ثانية  
**بدءًا من 1740 كيلوبت في الثانية؛ 1080 بكسل، 30 إطارًا/ثانية** بدءًا من 1024 كيلوبت في الثانية؛ 720 بكسل، 60 إطارًا/ثانية بدءًا من 832 كيلوبت في الثانية؛ 720 بكسل، 30 إطارًا/ثانية بدءًا من 512 كيلوبت في الثانية  
**دقة فيديو المحتوى (إدخال):** 4K UHD (2160 x 3840)، HD (1080 x 1920)، WSXGA+ (1050 x 1680)، UXGA (1600 x 1200)، SXGA (1024 x 1280)، WXGA (768 x 1280)، HD (720 x 1280)، XGA (768 x 1024)، SVGA (600 x 800)  
**دقة فيديو المحتوى (إخراج):** 4K UHD (2160 x 3840)، HD (1080 x 1920)، WSXGA+ (1050 x 1680)، SXGA+ (1400 x 1050)، SXGA (1024 x 1280)، HD (720 x 1280)، XGA (768 x 1024)  
**مشاركة المحتوى:** HDMI input، Apple AirPlay، Miracast، Digital Whiteboarding  
**معدل إطار الفيديو:** 5-60 إطارًا/ثانية (دقة تصل إلى 4K بمعدل 15 إطارًا/ثانية في المكالمة)  
**قدرات خصوصية العدسة:** قابلة للتوصيل  
**مجال الرؤية الأفقي (nFoV):** 95°  
**نطاق الكاميرا (قياس متري):** حتى 6.1 متر  
**معايير الفيديو:** H.264 AVC، H.264 High Profile، H.265، H.239

### الاعتمادات

**ميزات خاصة:** تجربة اجتماعات مدارة تلقائيًا بالاعتماد على تقنية الكاميرا الذكية Poly Director AI، من بينها وضع إطارات على المجموعات والأشخاص (ميزة المعاينة) ووضع إطار على المتحدث

### المواصفات البيئية

**ارتفاع التشغيل (إمبراطوري) / ارتفاع التشغيل (متري):** 4,877 16,000 ft / m  
**نطاق رطوبة التشغيل:** 15 إلى 80%  
**نسبة الرطوبة في حالة عدم التشغيل:** 5 إلى 95%  
**نطاق درجة حرارة التشغيل (مئوية) / نطاق درجة حرارة التشغيل (فهرنهايت):** من 0 إلى 40 درجة مئوية / درجة الحرارة في وضع عدم التشغيل - درجة حرارة مئوية: 40-70 °C to

### التطبيقات المدعومة

**برامج الإدارة:**  
**عدسات بولي**

### الأمان

**فتحة قفل** Kensington القياسية

**إدارة الأمان:**

**تشفير بنظام AES 128:** تشفير بنظام AES 256 بت؛ دعم H.235.6 وصول إلى قوائم المسؤول يعتمد على تأكيد الهوية، واجهة ويب، واجهات برمجة تطبيقات؛ تكوين سياسة كلمات مرور الحسابات المحلية؛ أوضاع الأمان؛ حساب محلي وإغلاق منفذ تسجيل الدخول؛ إعدادات الأمان الافتراضية؛ تسجيل الدخول عن بُعد باستخدام بروتوكول TLS؛ المصادقة الخارجية في Active Directory

### الشبكة

**إمكانات الاتصال بالشبكة:** IPv4، IPv6؛ منفذ واحد Ethernet 10/100/1G؛ Auto-MDIX؛ H.323؛ SIP؛ أو حتى 6 ميجابت في الثانية في وضع الفيديو بتطبيق Poly App؛ تقنية Polycom Lost Packet Recovery (LPR)؛ تخصيص النطاق الترددي الديناميكي؛ حجم قابل للتكوين لوحدة الإرسال القصوى (MTU)؛ دعم وكيل الويب؛ الأساسي والموجز NTLM

### الوزن والأبعاد

**ألوان المنتج الأساسية:** أبيض

**الوزن (نظام القياس المتري):** 2.54 كجم

**أبعاد المنتج (وحدة قياس إمبراطورية):** 769.5 x 115.2 x 103 مم

**رقم المنتج:** 197497110562 UPC:

**رقم المنتج:** 8D8K2AA

### الضمان

ضمان محدود قياسي لمدة سنة واحدة من Poly

### محتويات صندوق المنتج

كابل Ethernet؛ حامل الشاشة؛ محول طاقة تيار متناوب؛ كابل HDMI؛ كابل الطاقة؛ Poly Studio X52

### التوصيل ووسائل الاتصال

**منافذ الإدخال/الإخراج الخارجية:**

مدخل واحد HDMI 2.0 (للفيديو والصوت)؛ مخرج واحد HDMI 2.0 (فيديو)؛ منفذ واحد USB Type-C\* بسرعة نقل إشارات 5 جيجابت/ثانية؛ منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية؛ منفذ واحد RJ-45؛ مدخل خط واحد (ميكروفون اختياري)

**التشغيل التفاعلي:** جميع موفري الخدمات السحابية من خلال وضع Poly Video App؛ وضع جهاز USB

**التقنيات اللاسلكية:** اتصال Bluetooth® 5.0؛ اتصال Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax (MIMO) متزامن ومتعدد القنوات

### الصوت

**مزايا الصوت:**

صوت دوبلكس كامل؛ حجب صدى الصوت؛ تقنية Poly NoiseBlock AI؛ تقنية Poly Acoustic Fence

**نوع الميكروفون:** ميكروفون من نوع MEMS؛ ميكروفونان للطلب الثاني

**قوة خرج مكبر الصوت:** 1 x 20 واط (بالجذر المتوسط المربع)؛ 1 x 40 واط (الحد الأقصى)

**معايير الصوت:** 22 كيلوهرتز مع تقنية 22 Polycom Siren 20 كيلوهرتز مع G.719 (الوضع M) وتقنية 22 Polycom Siren؛ 14 كيلوهرتز مع تقنية 14 Polycom Siren G.722.1، الملحق C، 7 كيلوهرتز مع G.722.1، 3.4 كيلوهرتز مع G.711

G.729A، G.728

**نوع مكبر الصوت:** مكبرات صوت ستريو

**حساسية (مكبر الصوت):** 79 ديسيبل

**نطاق النطاق الميكروفون للصوت (قياس متري):** حتى 6.09 متر

### قدرة

**نوع مصدر طاقة:** خارجي

**ميزات الطاقة:** 65 وحدة حرارية بريطانية/ساعة؛ 37 فولت أمبير، 120 فولت 60 هرتز؛ 37 فولت أمبير، 230 فولت 50/60 هرتز