

MAXHUB XBAR W70 Kit

Para Microsoft Teams Rooms

La barra MAXHUB XBar W70 ofrece la experiencia de vídeo y audio insuperable que los clientes ya esperan.

Además, sus nuevas capacidades permiten reuniones más inteligentes, funciones de presentación más avanzadas y una integración más inteligente entre salas y dispositivos, eliminando aún más las barreras de uso y despliegue del vídeo en salas medianas y de gran tamaño.

La W70 es una barra con cuatro cámaras integrada con altavoces y micrófonos. Ofrece tecnologías de cámara y audio de gran sofisticación que aportan capacidades de dirección mediante IA a salas medianas y de gran tamaño.



Sistema de cámara de 200 MP

Sistema de cámaras de ultra alta resolución que redefine la nitidez de imagen y la adaptabilidad espacial



Lente Quad Sight

Campo de visión horizontal ultraamplio de 125°
Doble lente telefoto para seguimiento de planos cercanos



Tecnología impulsada por IA

Encuadre automático
Seguimiento del interlocutor activo
Vista inteligente
Enfoque inteligente



Reducción de ruido mediante IA

Reducción de ruido
Cancelación de eco
Antirrerverberación
Algoritmo AGC



Capacidad ampliada

Puede conectarse tanto a dispositivos de terceros como a dispositivos exclusivos de MAXHUB



Altavoces duales de nivel de estudio

Altavoz dual de 20 W
Sonido estéreo
Frecuencia completa
Radiador pasivo cuádruple



Modo BYOD

Conéctese a su PC con un solo cable USB para reuniones BYOD



Gestión de dispositivos en la nube

Supervise el estado del dispositivo de forma remota mediante el servicio en la nube (MAXHUB Pivot) a través de una conexión a Internet

Contenido del paquete	
XBar W70 (con accesorios estándar)	× 1
Consola táctil TCP31T (con accesorios estándar)	× 1

Accesorios opcionales	
Dongle inalámbrico	WT13M o WT13S

Especificaciones físicas	
Dimensiones de la caja (L × A × H)	985 × 290 × 275 mm / 38,8 × 11,4 × 10,8 pulg.
Peso bruto	14 kg / 30,86 lb

Compartir contenido	
Teams (En reunión)	1080p@30
Compartición local (Tipo C)	1080p@30
Compartición local (HDMI)	4K@30

Gestión de dispositivos	
Gestión y control	MAXHUB Pivot

Condiciones ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0-40°C / 0-104°F
Temperatura de almacenamiento	-20-60°C / -4-140°F
Humedad de funcionamiento	10%-90% HR
Humedad de almacenamiento	10%-90% HR
Altitud	Por debajo de 5000 m

XBar W70:

Cámara	
Número de cámaras	4
Pixel	50 MP × 4
Sensor	1/ 1,55 pulg.
Apertura	F/2,4

Resolución y velocidad de fotogramas:	
H.264/MJPEG	3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720, 1024 × 576, 960 × 540, 800 × 600, 640 × 360.
YUY2	1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 360
ZOOM	Zoom híbrido 8×
Cámara gran angular	130° (D), 125° (H), 50° (V)
Cámaras telefoto	52° (D), 42° (H), 32° (V)
Obturador de privacidad	Obturador de lente eléctrico y automático

Función de IA	Encuadre automático Seguimiento del interlocutor activo Enfoque inteligente Vista inteligente Video Fence
---------------	---

Información general	
CPU	Procesador Intel® Core™ i5-1240P
Memoria	16 GB
Almacenamiento	256 GB
Gráficos	Intel® UHD Graphics para procesadores Intel® de 12.ª generación

Sistema operativo	
Sistema operativo	Windows 11 IoT Enterprise SAC
Aplicación	Microsoft Teams Room

Red	
Wi-Fi	Wi-Fi 6, 2×2 MIMO
Protocolo Wi-Fi	802.11 a/ b/ g/ n/ ac/ ax
Banda de funcionamiento	2,4 GHz + 5 GHz
Modo de funcionamiento	STA
Bluetooth	5.2 + BLE
Red	1000 Mbps

Alimentación	
Adaptador de alimentación	Entrada CA 100-240 V y salida CC 19 V/10 A

Sonido	
Altavoz:	
Número de altavoces	2
Canales de sonido	2.0
Consumo total (máx.)	20 W + 20 W
Sensibilidad	100 dB SPL @ 20 W, ±3 dB a ½ metro
Presión sonora (máx.)	89 dB SPL @ 20 W, ±3 dB a ½ metro
Rango de frecuencias	80 Hz ~ 20 KHz

Micrófono:	
Número de micrófonos	Matriz de 16 micrófonos
Alcance de captación	10 m
Rango de frecuencias	20 Hz ~ 16 KHz
Sensibilidad	-36 ± 1 dBFS
Muestreo	48 kHz
Ampliación	Admite 2 micrófonos de expansión

Función de IA	Reducción de ruido Cancelación de eco Antirreverberación AEC (cancelación automática de eco) ANS (supresión automática de ruido) AGC (control automático de ganancia) Dúplex completo
---------------	---

Puerto de entrada/salida	
USB 3.0 Tipo A × 1	Para conectar un dispositivo de terceros para entrada de audio
USB 2.0 Tipo A × 1	Para actualización de firmware y depuración
HDMI Out × 3	Hasta 4K @ 60 Hz, compatible con CEC
HDMI In × 1	Hasta 4K @ 60 Hz
RJ45 (Internet) × 1	Para conexión a Internet
RJ45 (Enlace M) × 1	Para conexión BYOD por cable
RJ45 (Consola) × 1	Para conectar la consola táctil
RJ45 (Ext) × 1	Para conectar accesorios exclusivos de MAXHUB (micrófono, cámara, etc.)
Entrada CC × 1	Para alimentación de entrada de 19 V

Especificaciones físicas	
Dimensiones del producto (L × A × H)	840,6 × 117,6 × 104 mm / 33,1 × 4,6 × 4,1 pulg.
Peso neto	5,0 kg / 11,0 lb

Accesorios estándar	
Adaptador de alimentación	× 1
Cable CA (1,5 m /4,9 pies)	× 1
Cable HDMI (3 m /9,8 pies)	× 2
Cable Ethernet (3 m /9,8 pies)	× 1
Cable Ethernet (7,5 m /24,6 pies)	× 1
Componentes montados	× 1

Consola táctil TCP31T:

Pantalla

Tamaño	11,6 pulg.
Resolución	1920 × 1080
Frecuencia de refresco	60 Hz
Unidad de retroiluminación	ELED
Brillo con cristal	250 nits (min.) 300 nits (max.)
Vida útil	≥ 20000 horas

Puerto de entrada/salida

RJ45 (A barra)	× 1
USB-A 2.0 (Para accesorios de audio por USB)	× 1
Tipo C (entrada)	× 1
RJ45 (M Link)	× 1
USB 2.0 (dongle inalámbrico de emparejamiento)	× 1
Audio Out (3,5 mm)	× 1

Sistema táctil

Tipo	Táctil capacitivo
Tratamiento de la superficie	Antihuellas, antirreflejos

Accesorios estándar

Cable USB-C (1,8 m /5,9 pies)	× 1
Cable Ethernet (7,5 m/ 24,6 pies)	× 1
Destornillador	× 1

Accesorios opcionales

Kit de montaje en pared (soporte TCP30WM)	× 1
---	-----

Especificaciones físicas

Dimensiones del producto (L × A × H)	278 × 164 × 82,4 mm / 11 × 6,4 × 3,2 pulg.
Peso del producto	1,16 kg / 2,56 lb

Sensor

Sensor de movimiento	Sensor PIR para activación automática
----------------------	---------------------------------------

Declaración

El tamaño y el peso pueden variar según la configuración y el proceso de fabricación; consulte el producto real. Las imágenes del producto tienen fines ilustrativos y pueden diferir ligeramente en apariencia, color, tamaño, etc., con respecto al producto real. La descripción, las ilustraciones, etc., de este documento pueden cambiar de acuerdo con las especificaciones y el rendimiento más recientes del producto. Si fuera necesario introducir los cambios mencionados, el documento podrá actualizarse sin previo aviso por escrito.