

ProColor 702U

Los estudiantes podrán ver todo con la vibrante pantalla táctil interactiva LCD de 70 pulgadas de Boxlight. La tecnología táctil y la colaboración toman vida con el brillo de la ultra alta definición 4K



Características

- Pantalla plana interactiva de 70 pulgadas.
- Hasta 20 usuarios de un solo toque o diez usuarios de doble toque y gestos pueden trabajar simultáneamente con la interactividad Táctil 360°, impulsando el aprendizaje colaborativo*.
- Sistema operativo Android integrado para el control táctil y la aplicación de pizarra blanca.

- Resolución de video 4K (3,840 x 2,160).
- Retroiluminación LED para mayor eficiencia energética.
- Incluye el software especializado para el aula MimioStudio™ con la licencia MimioMobile™ -dispositivos.

* Multi-táctil disponible en sistemas Windows. Mac y Linux son un solo toque.

Opcional

- PC Interna Windows (disponible con i5 o i7)
- Montaje a pared
- Módulo Wi-Fi

Especificaciones

Dimensiones y Peso	
Dimensiones Totales (H x W x D)	1,664 mm x 1,035 mm x 97 mm (65.5 in. x 40.7 in. x 3.82 in.)
Peso Neto	56 kg (123.5 lb.)
Dimensiones del Empaque (H x W x D)	1,803 mm x 1,160 mm x 243 mm (71.0 x 45.67 in. x 9.6 in.)
Peso Bruto	68 kg (150.0 lb.)
Tamaño de Pantalla Efectivo (H x W)	1,549 mm x 871 mm (61.0 in. x 34.3 in.)
Tamaño de Pantalla Activa (Diagonal)	70 pulgadas.
Imagen	
Formato de Pantalla Resolución Nativa	3,840 x 2,160
Aspecto	16:9
Tiempo de Respuesta de la Imagen (gris a gris)	8 ms
Frecuencia de Actualización	60 Hz
Tamaño del Pixel	0.807 mm x 0.807 mm

Resolución de la Pantalla	3,840 x 2,160
Colores de Visualización	1.07 B (10-bit)
Luminosidad (típico)	300 nits
Contraste	4,000:1
Ángulo de Visión	Horizontal. 178°, Vertical. 178°
Vida de Luz de Fondo (estimado)	50,000 horas

Seguimiento Táctil

Tecnología de Seguimiento	Táctil 360° Infrarrojos
Sistemas Operativos de Puntos de Contacto	20-Táctil: Windows 7+ Toque único: Mac OS 10.8+, Linux, Chrome
Herramienta Táctil	Stylus, dedo (incluso con guantes), u objeto sólido
Precisión de Seguimiento	+/-2mm (0 in.)
Seguimiento de la Velocidad de Lectura	>125 cuadros/s
Seguimiento del Tiempo de Respuesta	<15 ms
Puntos de Seguimiento	32,767 x 32,767

Seguridad

Cristal Anti-reflejante	Si
Cristal Protector	Vidrio templado 4 mm Nivel 7 Mohs

Conexiones

Entrada/Salida	<p>Entrada:</p> <ul style="list-style-type: none"> - VGA x 1 - HDMI x 2 - HDMI 4K2K x 1 - PC audio x 1 - DisplayPort x 1 <p>Salida:</p>
----------------	--

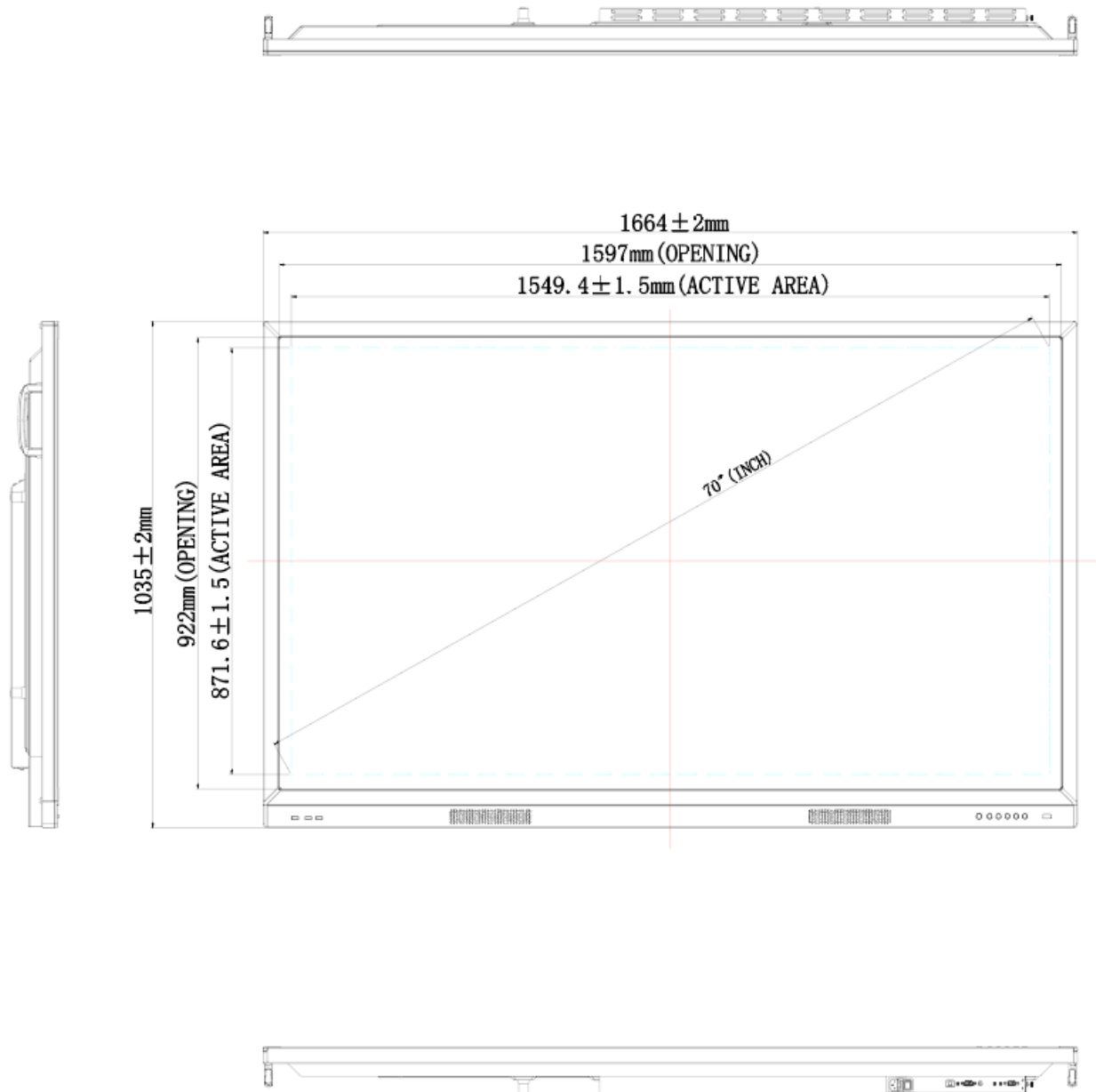
	<ul style="list-style-type: none"> - HDMI x 1 - Salida de audífono x 1 - Audio Digital (salida coaxial x 1) USB: <ul style="list-style-type: none"> - USB 2.0 x 3 (2 al frente, 1 a un costado) - USB 3.0 x 1 (costado) - RS-232 x 1 - LAN RJ-45 x 1
Audio	
Salida	12W x 2
Sistema de Salida	Estéreo
Ecuilizador	Si
Memoria de Estado Sólido	Si
Balance	Si
Ambiente	
Temperatura de Almacenamiento	-20° a 60° C (-4° a 140° F)
Humedad de Almacenamiento	10% a 90%
Temperatura de Funcionamiento	0° a 40° C (32° a 104° F)
Humedad de Funcionamiento	10% a 90%
Requisitos de Energía	100–240 VAC 60/50 Hz
Consumo de Energía (en funcionamiento)	350 W
Consumo de Energía (modo de reposo)	<0.5 W
Montaje	
Tamaño del Tornillo del Montaje	M8 x 25 mm
Factor de Forma VESA	600 x 400 mm

Accesorios	
Cable HDMI	1 x 5 m
Cable de Almacenamiento AC	1 x 3 m
Cable USB	1 x 5 m
Stylus Pasiva	Magnética 3 x
Control Remoto	1 (con baterías)
Montaje en Pared	Opcional
Módulo de PC Interno	Opcional
Android	
Versión	Android 5.1 "Jelly Bean"
CPU	ARM Cortex A53 Dual Core
GPU	Quad Core
RAM	2 GB
ROM	16 GB

Contenido de la Caja:

- Hardware
 - Stylus magnética x 3
 - Control remoto con baterías
- Documentación
 - Licencia MimioStudio
 - Tarjeta de Garantía
 - Guía de inicio rápido
- Cables
 - Cable HDMI (5 m)
 - USB A-a-B para táctil (5 m)
 - Cable de alimentación US (3 m)

Vistas del Equipo

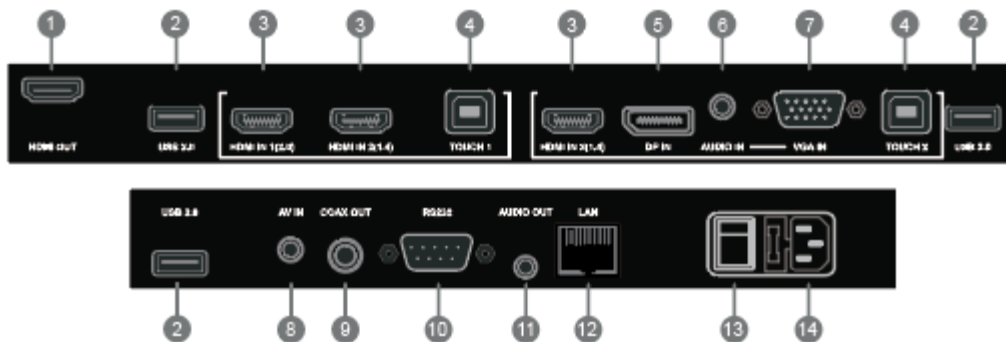


OPENING: Apertura

ACTIVE AREA: Área Interactiva

INCH: Pulgadas

Conexiones



	Items	Descripción
1	HDMI OUT	Conectado a los dispositivos con función de entrada HDMI
2	USB	Dispositivos USB conectados, tales como disco duro móvil, disco de U, teclado y ratón USB, memorias USB, etc.
3	HDMI IN	Entrada de señal de interfaz multimedia de alta definición, conecte a PC con salida HDMI, decodificador u otro dispositivo de video.
4	TOUCH	Salida de la señal táctil a la computadora externa.
5	DP	Conectado a dispositivos con función de salida DisplayPort.
6	AUDIO IN	Entrada de audio de la computadora externa.
7	VGA IN	Entrada de imagen de la computadora externa.
8	AV IN	Entrada de video y audio compuesto.
9	COAX OUT	Salida Coaxial.
10	RS232	Interfaz de serie, que se utiliza para la transferencia mutua de los datos entre los dispositivos.
11	AUDIO OUT	Salida de audio al altavoz externo.
12	LAN	Conexión de terminales RJ45.
13	AC SWITCH	Para abrir o apagar la fuente de alimentación de AC. "I" significa encendido, "O" significa apagado.
14	AC IN	Entrada de alimentación AC, conexión de la fuente de alimentación AC.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.