

Pantalla Interactiva OP10-elite

86"



4K UHD



Android 13.0



Módulo PC
(opcional)



Cámara UHD



Screen Share



Altavoces Integrados



TouchScreen
40 Puntos

Pantalla interactiva Plana Táctil de 86"

Interfaz de usuario inteligente e intuitiva con una barra de herramientas flotante. Modo duplicar o ampliar para mejorar la experiencia de sus clases. Integra cuentas y almacenamiento en la nube para cada usuario. También admite inicio de sesión con tarjeta NFC y código QR. Permite compartir pantalla y transmitir en múltiples dispositivos con hasta 9 dispositivos compatibles (iOS, Android, Windows, Chrome, MacOS). Herramientas de anotación con integración de unidad en la nube, navegador integrado, multiusuario, toque sensible a la presión y múltiples tipos de bolígrafos con reconocimiento de texto, reconocimiento de formas y reconocimiento inteligente de palma. Administración centralizada de configuraciones, políticas y aplicaciones junto con mensaje de emergencia.

• Calidad de imagen superior 4K UHD

Brinda una nitidez excepcional y colores más reales, garantizando una experiencia visual inmersiva ideal para presentaciones profesionales, contenido educativo y reuniones corporativas de alto nivel.

• Interactividad avanzada para educación y oficinas

Su pantalla táctil de alta precisión permite una escritura fluida y natural, tanto con los dedos como con plumillas, optimizando la colaboración en tiempo real entre profesores, alumnos y equipos de trabajo.

• Diseñada para aulas híbridas y entornos remotos

Integra herramientas que facilitan la enseñanza a distancia y la participación en videoconferencias, convirtiéndose en un puente eficaz entre estudiantes y profesionales en distintas ubicaciones.

• Protección higiénica mejorada

La superficie de la pantalla y las plumillas cuentan con tratamiento antimicrobiano, ofreciendo mayor seguridad en ambientes compartidos y reduciendo riesgos de contagios en escuelas, universidades y oficinas.

• Cámara profesional de 13 Mpx con audio premium

Incluye cámara de alta resolución, bocinas integradas y 8 micrófonos de largo alcance, diseñados para captar la voz con claridad incluso en salas amplias. Ideal para videollamadas y conferencias de nivel ejecutivo.

• Sistema de proyección InstaShare

Permite compartir contenido de forma rápida y sin cables desde diferentes dispositivos (PC, tablets o smartphones), fomentando la colaboración dinámica y la flexibilidad en cualquier presentación.



ventas@opscreen.mx



55 2345-9683
55 5162-8412



www.opscreen.mx
www.pantallasinteractivas.com.mx

CARACTERÍSTICAS

MANEJO Y COMPATIBILIDAD

Tecnología DLED de 86" con resolución 4K con tasa de refresco de 60Hz
Relación Aspecto 16:9
Frecuencia 60 Hz
Brillo 420 Nits
Vida útil más de 100000 Horas
Protección de superficie en vidrio templado antireflejo de 7 MOHS y anti huellas con dureza de 9H
Ángulo de Visión de 178°
Tecnología Táctil InfraRojo (ZERO BOUNDED GEN 2)
Función Multi-Toque de 40 puntos
Precisión Táctil menor a 1mm
Tiempo de Respuesta menor a 5 ms
Resolución de 32767 (W) x 32767 (D)
Sistema Operativo Android 13 (Licencia EDLA y GMS)
CPU Octa-CORE Rock Chip
RAM 8 Gb
Almacenamiento 128 Gb
Sistemas Operativos Compatibles Windows 7/8/10 y posteriores LINUX UBUNTU, MacOS, Android, Google Chrome
Conectividad Wi-Fi 2.4 Ghz / 5 Ghz (Wi-Fi 6)
Internet 1 Gb (GIGABIT ETHERNET)
Bluetooth 5
Puertos de Entrada:
HDMI (Posterior x2) (Frontal x1)
VGA x1
Micrófono Integrado Array de 8 micrófonos con cancelación de ruido
USB-C (100W x1) (15W x1)
Display Port (1.2 x1)
Audio VGA x1
Audio 3.5 mm x1

Puertos de Salida:
HDMI x1
USB-C x1 (permite duplicar imagen y compartir touch con otra pantalla)
Audio 3.5 mm x1
SPDIF x1
Puertos de Conectividad:
Touch USB (Posterior x 2) (Frontal x1)
RS 232 x1
RJ45 x1
USB 3.0 (Posterior x2) (Frontal x2)
USB 2.0 x1
Lector NFC x1 (Incluye tarjeta NFC con botón de emergencia)
Soporte OPS compatible con OPS i5/i7/i9
Altavoces Integrados 16W x2
Subwoofer 20W x1
Sensor de Luz Ambiental
USB-C x1 (Insertable en parte superior para cámara 4K)
Snap-In 2 con sistema de aseguramiento
Borrador magnético
Reconocimiento inteligente de lápiz
Accesorios:
Soporte de Pared
Cable USB-C x1 (permite transmitir táctil, imagen y audio/permite carga 65W)
Cable HDMI 4k 60Hz x1
Cable de Energía x1
Lápices pasivos magnéticos x2
Control Remoto x1
Certificaciones:
FCC, CE, CB, EnergyStar, UL, WEEE, ANATEL, ROHS

INTERFACES



Interfaz Delantera



Módulo PC
(opcional)



ventas@opscreen.mx



55 2345-9683
55 5162-8412



www.opscreen.mx
www.pantallasinteractivas.com.mx

ASPECTOS GENERALES

Software suministrado por el fabricante del panel interactivo

Funciones básicas del sistema operativo: Tienda de Aplicaciones y GMS con certificación EDLA desde el sistema del equipo y ante el emisor de la certificación.

Reconocimiento inteligente de gestos táctiles:

Captura de Pantalla, Activar o desactivar modo de espera, Mostrar aplicaciones abiertas, Bloquear pantalla, Regresar a la página o pestaña anterior, Reconocimiento de palma para poder apoyarse sobre la pantalla y escribir.

Herramienta de escritura integrada:

Reconocimiento automático de trazo, Escritura en segundo plano, Escritura en primer plano.

Rotuladores personalizables en color, tipo de línea y grosor:

Permite la creación fácil de mapas conceptuales y tablas personalizables con un solo clic. La herramienta permite compartir las anotaciones realizadas en el tablero con los dispositivos de los estudiantes usando un código QR o enviando copia por correo electrónico.

Reconocimiento inteligente de figuras y texto. Trabajo con archivos multimedia externos. Permite guardar el trabajo realizado dentro del tablero para ser usado de nuevo en el mismo panel o en otro panel interactivo importando el archivo guardado. Trabajo multiusuario.

Software de administración centralizada de dispositivos (MDM):

El panel interactivo incluye plataforma de administración centralizada de dispositivos (MDM)

Sistema de Colaboración y Conexión Inalámbrica con Dispositivos Externos:

Permite conectar otro dispositivo y mostrar en el panel el contenido de la pantalla de este. (Android, Google Cast, IOS- AirPlay, Windows-MiraCast) sin necesidad de conectar hardware adicional. La conexión inalámbrica de un dispositivo Windows o Macintosh permitirá utilizar este de forma táctil y sin cables. La conexión inalámbrica de un dispositivo permitirá utilizar un teclado y un ratón conectado al panel interactivo con el dispositivo que está proyectando inalámicamente. La herramienta permite compartir archivos multimedia desde el dispositivo conectado directamente sin que se requiera compartir la pantalla completa.

Visualización desde los dispositivos conectados de lo que se está trabajando en el panel interactivo. El panel de control proporciona una herramienta para visualizar los dispositivos conectados para administrar los permisos de proyección y transmisión de cada dispositivo.

Proyección inalámbrica compatible con nueve dispositivos de diferentes sistemas operativos proyectando en simultaneo.

Herramientas QUIZ:

Herramienta de control de usuarios y emergencias. Tecnología que permite al usuario iniciar sesión en sus cuentas de Google y su ambiente personalizado de la pantalla interactiva escaneando la tarjeta NFC incluida con el equipo (1 por pantalla)

Notificaciones de emergencia cada vez que se utiliza el botón de emergencia integrado en la tarjeta NFC. El software permite registro de asistencia de usuarios con una tarjeta NFC compatible personal.

Herramienta de Transcripción y Traducción:

Transcripción automática de lo que se esta diciendo en forma de subtítulos dentro de la pantalla interactiva. Traducción de lo que se esta diciendo como subtítulos dentro de la pantalla.

Herramienta de Cuestionarios Inteligentes:

El panel interactivo incluye una plataforma que permite la creación de cuestionarios automáticos basándose en el contenido de artículos, documentos, sitios web con el uso de inteligencia artificial.

Herramienta de Aprendizaje Híbrido:

El panel interactivo incluye plataforma de aprendizaje híbrido compatible con dispositivos externos de los usuarios (móviles, tabletas, laptops). Permite grabar cada una de las lecciones realizadas dentro de la plataforma. Permite al docente y estudiantes comunicarse usando audio y video en tiempo real con poco consumo de ancho de banda. Permite realizar cuestionarios rápidos durante la clase que todos podrán responder desde su dispositivo. Proporciona la herramienta de alzar la mano, para que los estudiantes puedan hacer preguntas durante la clase. La herramienta incluye un sistema de chat privado y chat público disponible durante la clase en vivo. Incluye un sistema de notas de clase compartidas. Permite compartir videos, presentaciones, documentos y la pantalla del laptop del docente y los estudiantes. La herramienta permite al docente realizar anotaciones sobre el contenido compartido dentro de la plataforma y activar un ambiente de anotación colaborativa donde todos los estudiantes dentro de la clase pueden colaborar.

Compatibilidad con LMS como MOODLE, Canvas o Google ClassRoom. La herramienta proporciona métricas aproximadas del nivel de atención de cada participante de la clase utilizando inteligencia artificial para la métrica.

Incluye:

Soporte de Pared

Extensión eléctrica con dos contactos de 2m de largo

Cable HDMI de 10m

OPS (opcional)



OPS (o equipo PC mini/micro + base a pared) Ci5 14th gen/
ALMACENAMIENTO 256GB SSD M.2 NVME/MEMORIA RAM 8GB/LAN
Gigabit Ethernet/WIFI+BT/1 HDMI port out/ 1 DP port out/3 USB 3.0/ 1
USB2.0/WIN11 Home Single Lenguage, Licencia no vinculada (OEM)



ventas@opscreen.mx



55 2345-9683
55 5162-8412



www.opscreen.mx
www.pantallasinteractivas.com.mx

CARACTERÍSTICAS

DISPLAY

Tamaño de Pantalla	86"
Tipo de Panel	OLED
Resolución (H/V)	4K UHD (3840 x 2160)
Área de Display (H/V) (mm)	1904 x 1071
Relación Aspecto	16:9
Brillo (cd/m²)	420 nits
Frecuencia	60Hz
Ángulo de Visión (H/V)	178°
Tipo de Display	4K Anti-Azul, Adaptable a Luz Ambiental
Tipo de Marco	Marco Ultra Estrecho
Tiempo de Vida	≥100000 H
Tipo de Cámara	1080p con Protección de Privacidad

Android OS

Versión de Sistema	Android 13.0
Chip	T982-SR
CPU/GPU	Octa-Core (8 nucleos de Procesador)
RAM/ROM	8 + 128G
Bluetooth	Versión 5.2, 2.4GHz, 0~10m Working Distance
Wi-Fi	Versión 802.11ac/b/g/n/a, 2.4GHz/5GHz, 0~10m Working Distance

TOUCH

Tipo de Tecnología Táctil	InfraRed (ZERO bounded Gen2)
Puntos de Toque	Función Multi-toque hasta 40 toques múltiples
Precisión Táctil	< 1mm
Superficie de Cristal	Vidrio templado antireflejo de 7MOHS antihuellas con dureza de 9H
Tiempo de Respuesta	< 5ms

GENERAL

Poder de Altavoces	2 x 16W
Tamaño de Pantalla	86"
Max. Power	350W ± 450W
Dimensiones de Pantalla	2184 x 1904 x 1071
Peso Neto (Kgs)	80±1
Peso en Empaque (Kgs)	90±1
Accesorios	Garantía x 1, Plumillas x 2, Cable de energía x 1 Cable HDMI x 1, Control remoto x 1, Manual del Usuario x1



CONECTIVIDAD

Interfaz Trasera	HDMI INx2, OPTICAL OUTx1, USB 3.0x1, USB 2.0x1, TOUCH OUTx1, VGA INx1 PC AUDIO INx1, MIC INx1, RS232x1, RJ45 INx1, LINE OUTx1		
Software	Pizarra de Apuntado	EZWrite 6.0	
	Compartir Pantalla	OPSCREEN Share	
	Gestión de Dispositivos	DMS	
	Accesos	Accesos Flotantes	
Seguridad	Tarjeta NFC	Incluido para acceso	



ventas@opscreen.mx



55 2345-9683
55 5162-8412



www.opscreen.mx
www.pantallasinteractivas.com.mx