

OneScreen Pantalla táctil VW-2



220"

**Optimiza tu flujo de trabajo.
Llévalo al siguiente nivel con IA.**

Pantalla más inteligente. Hecha para durar.

- Procesamiento aumentado con un procesador neuronal de IA, haciendo que la VW-2 sea más intuitiva, más precisa, simplemente mejor.
- Nuestro Pilot X táctil más potente hasta la fecha, impulsada por un procesador Octa-core, 8 GB de RAM + Android 13 o i5 + Windows.
- El sistema operativo certificado por EDLA te da acceso sin restricciones a Google Suite y las últimas aplicaciones de Google Play.
- Personaliza todo, tus herramientas de colaboración favoritas están justo donde las necesitas.



GURU
LIVE 24/5

Ayuda gratuita e ilimitada

Software

Certificado por EDLA	La certificación EDLA proporciona acceso exclusivo a los servicios de Google Play, Google Drive y Google Voice Assistant.
Interfaz de usuario mejorada.	La interfaz inteligente e intuitiva con una barra de herramientas flotante te ayuda a automatizar tus tareas diarias. Usa el modo Duplicar o Extender para potenciar tus reuniones.
Cuentas de usuario seguras.	OneScreen Accounts integra cuentas de Google y unidades en la nube para cada usuario. También admite el inicio de sesión con tarjeta NFC y código QR.
Compartir pantalla.	OneScreen Share permite compartir pantalla y transmitir desde múltiples dispositivos, con soporte de hasta 9 dispositivos (iOS, Android, Windows, Chrome, MacOS), SnapCam 2 montada en la parte superior (opcional) y micrófono incorporado.
Pizarra interactiva.	OneScreen Write es una potente herramienta de anotación con integración de unidades en la nube, navegador incorporado, capacidad multiusuario, sensibilidad a la presión táctil y múltiples tipos de bolígrafos con reconocimiento de texto y formas.
Gestión de dispositivos.	OneScreen Central proporciona gestión centralizada de configuraciones, políticas y aplicaciones para tus pantallas táctiles, junto con mensajería de difusión a dispositivos.
Notificaciones prioritarias.	OneScreen Beacon permite a los usuarios enviar notificaciones prioritarias por correo electrónico, teléfono y mensaje de texto utilizando la tarjeta NFC.
Subtítulos cerrados y resúmenes de reuniones.	OneScreen Scribe utiliza un micrófono incorporado para mostrar subtítulos en tiempo real y así facilitar la comprensión para la audiencia con discapacidad auditiva. Las notas transcritas se resumen utilizando inteligencia artificial y pueden compartirse fácilmente.
Generación de cuestionarios.	OneScreen QuizWiz ofrece generación de cuestionarios precisa basada en inteligencia artificial utilizando contenido confiable. Su integración con Google Drive y Google Forms permite transferencias de contenido más fáciles y seguras.
Videoconferencia.	OneScreen Hype facilita llamadas seguras de múltiples partes con características como transcripción, traducción, encuestas, soporte para múltiples cámaras y marcación en tiempo real. Además, permite llevar a cabo sesiones remotas más atractivas con grabaciones, subtítulos en vivo y transmisiones en directo por Internet.

Pantalla.

Resolución	3840 x 2160	Frecuencia de actualización.	60 Hz
Color de pantalla.	1.07 Billones de colores	Brillo.	450 cd/m ² (Típico)
Ángulo de visión.	178° (H/V)		

Audío

Tipo de altavoz.	2pcs, Izquierda/Derecha		
Salida de altavoces.	2x 20W	Subwoofer	1x 25W
Micrófono.	Micrófono integrado con matriz de 8 unidades y reducción de ruido.		

Inputs & Outputs

Entrada HDMI.	4x (1x Frontal, 3x Lateral)	Salida HDMI	1x
Puertos USB.	3x (1x Frontal 100W, 1x Lateral 15W, 1x Lateral)		
RS-232	1x	RJ45	2x (Entrada / Salida 10/100/1000 Mbps)
Puertos USB táctiles.	2x USB 2.0	Bluetooth	5.0
S/PDIF	1x	DP 1.2	1x
Entrada de audio	1x 3.5 mm	Salida de audio	1x 3.5 mm
Entrada Type-C	3x (Frontal 100W), 1x (Lateral 15W), 1x (Superior)		
Salida Type-C	1x Trasero (soporta salida de video 4K @ 60 Hz)		

Funcionalidad Type-C. Type-C completo con soporte para USB, video, audio, red y táctil.

Wi-Fi Wi-Fi 6 (2.4 GHz + 5 GHz)

Ranura de PC OPS 1x Ranura para PC OPS

Touch

Protección de superficie	Anti-reflejos, anti-huellas dactilares, dureza 9H		
Resolución táctil	32768 x 32768	Precisión táctil	1 mm
Anotación	Sí (sobre cualquier fuente).	Rechazo de palma	Sí
Tiempo de respuesta táctil	<2.5 ms	Diferenciación entre lápiz y tacto	Sí
Sensibilidad a la presión	Compatible para pizarra		
Lápices incluidos	2 lápices Stylus con recubrimiento anti bacteriano		
Tecnología	Toque IR con unión cero Gen2		

Android

Versión del sistema operativo	Android 13 con EDLA		
CPU	Procesador octa-core (4x A76 + 4x A55)		
GPU	Mali-G610 MP4	Almacenamiento	128 GB
Touch	Up to 50 points	RAM	8 GB

NPU (para procesamiento de IA) Triple core (up to 6 TOPS)

Otras características

Comandos de voz	Compatible con Google Voice usando un botón dedicado en el control remoto		
Lector de tarjetas NFC	Sí, con soporte para inicio de sesión de usuario con un solo toque		
Conector para webcam	Puerto Tipo-C en la parte superior para admitir webcam		
Ambient light sensor	Sí, para ajuste automático de brillo		
Wake-on-LAN	Soportado	Wake-on-HDMI	Soportado
Funciones del control remoto	Botón de asistente de voz de Google, 3 botones de acceso rápido para abrir cualquier aplicación o función seleccionada por el usuario		

Físicas

Temperatura de operación	32°F - 104°F		
Humedad de operación	10% - 90% RH		
Peso del producto	138.8 lbs		
Peso de envío	183.7 lbs		
Dimensiones del producto	77.0" x 46.4" x 2.7"		
Dimensiones de envío	83.1" x 51.3" x 8.9"		

Accesorios y montaje

Soporte de pared	Montaje en pared empotrado estándar VESA de 800 x 600		
Cables y accesorios	1 cable HDMI, 1 cable de alimentación, 1 cable táctil USB, 2 bolígrafos Stylus con revestimiento antibacteriano, 1 control remoto para la pantalla, 1 borrador magnético para pizarra, 1 tarjeta OneScreen Beacon con NFC, 1 guía de inicio rápido, 1 manual de instalación para montaje en pared.		

Energía

Energía	0.5 W (Modo de espera)		
Consumo de energía	315 W (Típico)	Consumo de energía	530 W (Máximo)

Especificaciones sujetas a cambios en cualquier momento sin previo aviso. Enero de 2024 © Todos los derechos reservados.

OneScreen™

www.onescreensolutions.com | 800-820-4035 | sales@onescreensolutions.com

CARÁCTERÍSTICAS	SERIE (VW-2)	
CARÁCTERÍSTICAS DEL PANEL	Tamaño de pantalla	220"
	Tipo de panel	DLED+LED
	Resolución	4K UHD (3840 x 2160)
	Relación aspecto	16:9
	Frecuencia	60 Hz
	Brillo	420 nits
	Vida útil del panel	Mas de 100.000 horas
	Protección de superficie	Vidrio templado antirreflejo de 7 MOHS Con PilotX
		Vidrio templado anti-reflejo y anti-huellas con dureza de 9H Con pilot X
	Ángulo de visión	Ángulo de visión 178°
TECNOLOGÍA TÁCTIL	Tipo de tecnología táctil	Infra rojo (Zero Bounded Gen 2) Con PilotX
	Función multi-toque	Hasta 40 puntos de toque Con PilotX
	Precisión táctil	Menor a 1 mm
	Tiempo de respuesta	Menor a 5 ms
	Resolución	32767(W) x 32767(D)
SISTEMA PRINCIPAL ANDROID	CPU	Octa-core Rock Chip
	RAM	8 GB
	Almacenamiento	128 GB
	Sistema operativo	Android 13 (Con licencia EDLA y GMS) o Windows
	Licenciamiento EDLA (GMS)	SI
	Sistemas operativos compatibles	Windows 7/8/10 o posterior, linux Ubuntu, Mac Os Android / Linux / Mac OS X / Chrome OS
CONECTIVIDAD	Wi-Fi integrado	2.4 GHz / 5 GHz (Wi-Fi 6)
	Internet	1Gb (Gigabit ethernet)
	Bluetooth	5
PUERTOS DE ENTRADA	HDMI	2 (Posteriores) + 1 (Frontal)
	VGA	1
	Micrófono integrado	Array de 8 micrófonos con cancelación de ruido
	USB-C	2 (1 de 100W y 1 de 15W)
	Display port	1 (1.2)
	Audio VGA	1
	Audio 3.5mm	1
PUERTOS DE SALIDA	HDMI	1
	USB-C	1 (Permite duplicar imagen y compartir touch con otra pantalla interactiva)
	Audio 3.5mm	1
	SPDIF	1
PUERTOS DE CONECTIVIDAD	Touch USB	2 (Posterior) + 1 (Frontal)
	RS 232	1
	RJ45	2
	USB 3.0	2 (Posteriores) + 2 (Frontales)
	USB 2.0	1

	Lector NFC	SI (Incluye una tarjeta NFC con boton de emergencia por pantalla)
	OPS Support	Compatible con OPS i5 / i7 / i9
Otras características	Altavoces integrados	x2 Altavoces de 16W + x1 Subwoofer de 20W
	Sensores	1 Sensor de luz ambiental
	Puerto para cámara insertable	SI, USB-C en la parte superior para cámara insertable 4K Snap-In 2, con sistema de aseguramiento.
	Borrador magnetico	SI
	Reconocimiento inteligente de lápiz	Sistema de rechazo de palma integrado que permite utilizar las manos para manipular elemento y el lapiz pasivo para escribir en simultaneo sin ajustes adicionales, reconocimiento inteligente del dedo y lápiz para escribir y reconocimiento de punta gruesa y punta delgada
	Requisitos adicionales	<p>- El equipo debe incluir todas las conexiones solicitadas incorporadas, no se aceptaran adaptaciones externas ni modulos adicionales.</p> <p>- La estructura del hardware debe ser principalmente de aluminio o materiales similares con el objetivo de garantizar la resistencia del equipo.</p> <p>- El equipo NO debe incluir cámaras adicionales integrados dentro de la estructura interna del dispositivo para proteger la privacidad de los usuarios.</p>
Accesorios	Soporte a pared	Soporte VESA incluido
	Cable USB-C que permite transmitir táctil, imagen y audio simultáneamente / Permite carga a 65W	1
	Cable HDMI 4K 60Hz	1
	Cable Touch USB	1
	Cable de poder	1
	Lápices pasivos magnéticos	2
	Control remoto	1
Certificaciones	FCC	SI
	CE	SI
	CB	SI
	Energy Start	SI
	UL	SI
	WEEE	SI
	Anatel	SI
	ROHS	SI
Certificaciones del proveedor	Técnicos certificados	Técnicos certificados directamente por la marca para realizar capacitaciones del producto y atender problemas técnicos directamente con el objetivo de mejorar la experiencia de uso con los equipos adquiridos por la entidad y evitar problemas técnicos a largo plazo
	Centro de servicios certificado	Centro de servicio autorizado de primer nivel para poder atender de forma rápida y eficaz posibles fallas que se presenten en los equipos entregados.
	Mesa de ayuda	SSLA En caso de fallas o desperfectos de tipo técnico o de fabricación y de calidad el tiempo de respuesta del servicio de garantía es de (36) horas.
	Garantía	Tres (3) años por defectos de fabrica
	Soporte y ayuda disponible 24 horas durante días hábiles	Servicio de soporte remoto 24/5. Disponible en castellano ingles o portugues proporcionado directamente por el fabricante que permite a los usuarios del panel interactivo solicitar ayuda técnica remota o capacitaciones remotas de forma ilimitada. Herramienta de fácil acceso desde la pantalla de inicio del panel gratuita.
Funciones del software integrado	Aspectos generales	Software suministrado por el fabricante del panel interactivo, disponible durante el tiempo de la garantía.
	Funciones básicas del sistema operativo	- Google Play Store y GMS con certificación EDLA desde el sistema del equipo y ante el emisor de la certificación.

	<ul style="list-style-type: none"> - Permite a los usuarios crear o iniciar sesión con su login para acceder a su configuración personalizada del espacio de trabajo y archivos almacenados. - Permite las actualizaciones del sistema operativo a nuevas versiones del mismo conforme el fabricante y el desarrollador del sistema libere nuevas versiones. - Incluye sistemas de actualizaciones automáticas OTA, proporcionado por el fabricante del panel interactivo. - Permite navegación y búsqueda en internet sin necesidad de dispositivos externos o complementos adicionales. - Capacidad de grabar pantalla sin necesidad de instalar o descargar aplicaciones adicionales. - Compatible de forma nativa con el asistente de inteligencia artificial por voz para Andorid Google now. - Permite personalización total de las pestañas de inicio, crear múltiples páginas de inicio como en una tablet y usar los widgets de las apps instaladas disponibles para la página de inicio de Android. - Permite trabajar en pantalla dividida con hasta 4 aplicaciones en simultáneo. - Permite iniciar sesión en la pantalla interactiva y personalizar el espacio de trabajo de forma individual para cada usuario. - Permite trabajar simultáneamente con 2 aplicaciones usando la función de ventana flotante con las aplicaciones compatibles con esta tecnología (Picture in Picture)
Reconocimiento inteligente de gestos táctiles	<p>El panel interactivo cuenta con el reconocimiento inteligente de gestos táctiles como una característica del sistema operativo, sin instalar aplicaciones adicionales para su funcionamiento. Los gestos inteligentes activan las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Captura de pantalla - Activar o desactivar modo de espera - Mostrar aplicaciones abiertas - Bloquear pantalla - Regresar a la página o pestaña anterior - Reconocimiento inteligente del lápiz para poder escribir en segundo plano sin necesidad de abrir aplicaciones adicionales - Reconocimiento de palma para poder apoyarse sobre la pantalla y escribir
Herramienta de escritura integrada	<p>Cuenta con herramienta de escritura integrada dentro del panel con las siguientes funciones y herramientas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reconocimiento automático de trazo. Permite al usuario escribir con el lápiz, borrar con la palma de la mano sin necesidad de seleccionar ninguna de estas herramientas en la barra de herramienta del software. - Escritura en segundo plano. Permite al usuario escribir sobre sitios web, aplicaciones, documentos PDF, archivos de office y sobre el escritorio proyectado de dispositivos externos sin alterar sobre lo que se está proyectando. - Escritura en primer plano. Función de tablero que permite trabajar sobre un lienzo en blanco, esta función permite cambiar el fondo del tablero a un color personalizado. Rotuladores personalizables en color, tipo de línea y grosor. - Permite la creación fácil de mapas conceptuales y tablas personalizables con solo un clic - La herramienta permite compartir las anotaciones realizadas en el tablero con los dispositivos de los estudiantes usando un código QR o enviando una copia por correo electrónico - Reconocimiento inteligente de figuras y texto. Permite identificar trazos de figuras básicas en 2D y palabras en español y transformarlos automáticamente en texto legible. - Trabajo con archivos multimedia externos. Permite trabajar con videos, documentos o imágenes almacenados en el almacenamiento local del panel, en un pen-drive USB conectado o descargados directamente desde internet. - La herramienta permite exportar el trabajo en el tablero en formato .IMG / .PDF / .SVG / .IWB / .ENB. - 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 multi usuario. Permite que dos 2 usuarios trabajen sobre el tablero de forma simultanea.
Software de administración	<p>El panel interactivo incluye plataforma de administración centralizada de dispositivos (MDM).</p>

<p>centralizada de dispositivos (MDM)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Esta plataforma permite gestionar de forma remota y en masa los paneles interactivos. - La plataforma es compatible con dispositivos Windows, Android y iOS adicionales, permitiendo adquirir licencias adicionales para administrar de forma centralizada todos los dispositivos existentes. - Permite realizar acciones en los paneles de forma individual o en grupos de paneles. - Facilita instalar y desinstalar de forma remota aplicaciones desde la tienda de aplicaciones o Google play. - Permite enviar de forma inmediata o programada mensajes en modo de notificación con elementos multimedia como imágenes o audio. - La herramienta suministra un panel con información de uso de cada dispositivo registrado. - Permite definir y aplicar políticas de uso a los paneles. - Permite establecer diferentes perfiles de usuario, grupos de usuarios y jerarquías entre ellos. Permite diferentes usuarios administradores. - Impide restauración a valores de fábrica por parte del usuario. - Permite conexión y control remoto. el administrador podrá realizar acciones de asistencia remota en un panel elegido, visualizando y permitiendo actuar en la pantalla de un panel desde el software. - Permite crear alertas de emergencia - Permite crear flujos de trabajo y asignarlos un panel o un grupo de paneles. - Permite a los usuarios administradores de crear un repositorio de acciones o configuraciones para ser usadas por otros usuarios.
<p>Sistema de colaboración y conexión inalámbrica con dispositivos externos</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Permite conectar otro dispositivo y mostrar en el panel el contenido de la pantalla de este (Android -Google cast, IOS - Air Play y 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 Windows o Macintosh permitirá utilizar un teclado o ratón conectado al panel interactivo con el dispositivo que esta proyectando inalámbricamente. - 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. Permite que los usuarios realicen preguntas que pueden responder usando los dispositivos (móviles, tablets, laptops) conectados de forma inalámbrica al panel.
<p>Herramienta de control de usuarios y emergencias</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 (una 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.
<p>Herramienta de transcripción y traducción</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Transcripción automática de lo que se está diciendo en forma de subtítulos dentro de la pantalla interactiva. - Traducción de lo que se está diciendo como subtítulos dentro de la pantalla.
<p>Herramienta de cuestionarios inteligentes</p>	<p>El panel interactivo incluye plataforma que permite creación de cuestionarios automáticos basándose en el contenido de artículos, documentos, sitios web con el uso de inteligencia artificial. Esta herramienta permite seleccionar las preguntas de su agrado en relación con el contenido cargado como base para el cuestionario, luego estas preguntas podrán ser guardadas o exportadas como PDF para su posterior uso.</p>
<p>Herramienta de aprendizaje híbrido</p>	<p>El panel interactivo incluye plataforma de aprendizaje híbrido compatible con dispositivos externos de los usuarios (móviles, tabletas o laptops).</p>

- 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 publico 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.