



OneScreen Core

Pantallas Interactivas pensadas para el futuro educativo.

Tan intuitiva como un celular: tus docentes la entienden desde el primer toque.

Una pantalla todo en uno, con procesador Octa-core, 8GB de RAM, 128GB/500GB DDE de almacenamiento. Potencia real para cada aula.

Facilita tu forma de enseñar con apps intuitivas y herramientas con IA: crea clases, graba, anota, transcribe y evalúa.

Con sistema operativo Android 14, licenciada con Google EDLA. Acceso seguro y control total de tus pantallas desde un solo lugar.

OneScreen

www.onescreensolutions.com | ventas@onescreensolutions.com

GURÚ
AYUDA

Soporte real, para siempre.

HERRAMIENTAS INTEGRADAS EN LA PANTALLA

OneScreen Write: tu nueva pizarra interactiva. Accede a internet, navega, escribe con distintos colores, convierte trazos en texto y lleva tus clases desde **OneScreen Lessn** directo a la pantalla.

OneScreen Share: Comparte pantalla sin cables. Proyecta hasta 9 dispositivos a la vez —iOS, Android, Windows, Chrome o MacOS— sin necesidad de cables ni instalaciones complicadas.

Acceso directo a Google
Gracias al licenciamiento **EDLA**, accedes de forma nativa a todo el ecosistema de **Google** (Play Store, Drive, Classroom, entre otros), directamente desde tu pantalla interactiva.

Herramientas clave para la enseñanza
Cronómetro, temporizador, grabador de pantalla, foco, capturas, nube, capturar pantalla y multitarea.

COMPATIBLES CON CUALQUIER DISPOSITIVO

Crea quizzes en segundos con IA
OneScreen QuizWiz transforma el contenido que lees, en evaluaciones, puedes conectarlas con Google Drive y Google Forms. Edita, guarda y comparte sin complicaciones.

Transcripción, traducción y notas inteligentes
OneScreen Scribe ofrece subtítulos en tiempo real, traducción en 28 idiomas, resúmenes automáticos y generación de temas con ayuda de IA.

OneScreen SuprNotes, tu clase, resumida de forma inteligente
Crea resúmenes con transcripción, anotaciones, voz, videos y documentos, todo en un solo lugar.

Crea tu clase en segundos
OneScreen Lessn ayuda a los docentes a crear clases alineadas a estándares académicos o diseñar sus propias lecciones con un enfoque magistral y apoyo de IA.

USO Y CONTROL DE LA PANTALLA INTERACTIVA

Cuentas de usuario seguras
Tu **OneScreen Account** se integra con Google y almacenamiento en la nube. También permite inicio de sesión con tarjeta NFC (Opcional) o código QR.

Tan fácil como usar tu celular
Desliza, personaliza y controla tu pantalla con un dedo, un lápiz, tu voz o el control remoto. Todo se siente natural desde el primer uso.

Notificaciones con solo un botón
Con **OneScreen Beacon**, los usuarios pueden enviar alertas personalizadas por correo, llamada o mensaje de texto usando el botón de la tarjeta NFC (Opcional).

Gestión centralizada
OneScreen Central te ayuda a administrar y controlar todas tus pantallas desde un solo lugar. Instala apps y envía mensajes generales.

*Consulta con tu asesor de ventas la disponibilidad y beneficios de estas herramientas según tu país.

HARDWARE

Pantalla			
Resolución / Relación	3840 × 2160 4K / 16:9	Tasa de refresco	60 Hz
Colores del display	1.070 millones de colores	Retroiluminación	LED
Brillo / Contraste	400 cd/m2 / 4000:1	Ángulo de visión	178° (H/V)
Sonido			
Tipos de altavoz	2 Integrados, Izq/Der.	Potencia de altavoz	2x 20W
Puertos y conectividad			
Entrada HDMI	3x (1x Frontal, 2x Laterales)	Salida HDMI	1x
Entrada VGA	1x	DP 1.2	1x
Entrada Tipo-C	1x Frontal 65W, 1x Trasera 15W		
Funcionalidades del Tipo-C	Puerto Tipo-C de funciones completas con soporte para USB, video, audio, red y soporte Touch.		
Entrada de audio	1x 3.5mm	Salida de audio	1x 3.5mm
Puertos USB Touch	2x (1x USB 2.0 ft 1x USB 3.0)	Puertos USB	5x (2x Frontal USB 3.0, 2x Lateral USB 3.0, 1x Lateral USB 2.0)
Ranura para PC OPS	1 x ranura OPS	Ranura para tarjeta SD	1x
Puerto serial	1x RS232 (DB9)	Bluetooth	5.3
Wi-Fi	Wi-Fi 6E (2.4 Ghz + 5 Ghz)	Ethernet (RJ45)	2x RJ45 (Gigabit Ethernet 10M/100M/1000M Entrada/Salida)
Touch			
Protección de superficie	Antirreflejo, antihuellas y dureza 9H		
Resolución touch	32768 x 32768	Precisión touch	1 mm
Anotación	Si (Sobre cualquier superficie)	Rechazo de palma	Si
Tiempo de respuesta touch	<2.5 ms	Diferenciación entre lápiz y dedo	Si
Tecnología	Touch infrarrojo (IR) con Zero Bonding Gen2	Puntos touch	Hasta 40 puntos simultáneos
Procesamiento			
Versión del SO	Android 14 con Google EDLA		
CPU	Procesador Octa-core (4x A53 + 4x A73)		
GPU	Mali G52MP8	Procesamiento neuronal (NPU)	3.2 TOPS (para procesamiento de IA)
Almacenamiento	128 GB + 500GB DDE	RAM	8 GB

Otras características			
Comandos de voz	Compatible (Requiere micrófono)	Sensor de luz ambiental	Sí, para ajuste automático del brillo
Filtro de luz azul	Sí	Encendido remoto por red (Wake-on-LAN)	Compatible
Encendido automático por HDMI (Wake-on-HDMI)	Compatible		
Características físicas			
Temperatura de operación	0° C - 40° C	Humedad de operación	10% - 90% RH
Peso del producto	50.93 Kg	Peso de empaque	66.68 Kg
Dimensiones del producto	77.0" x 45.7" x 3.8"	Dimensiones de empaque	83.1" x 50.5" x 8.9"
Energía			
Consumo en espera	0.5 W		
Consumo típico	230 W		
Accesorios incluidos			
Soporte de pared	Soporte de pared al ras con estándar VESA 800 x 600		
Cables incluidos	1x Cable HDMI, 1x Cable de alimentación, 1x Cable USB para función touch		
Accesorios	2x lápices con recubrimiento antibacterial, 1x Borrador Magnético, 1x control remoto para la pantalla		
Accesorios opcionales			
Kit de micrófono inalámbrico	Opcional (Incluye 2x micrófonos transmisores y 1x receptor). Compatible con amplificación de sonido.		
Sensores	Módulo de sensores opcional (detección de movimiento, humedad, temperatura, compuestos orgánicos volátiles [TVOC] y partículas en el aire).		
Teclado inalámbrico con touchpad	Opcional	Cámara	Opcional
Lector NFC	Opcional (Incluido en el módulo de sensores)		