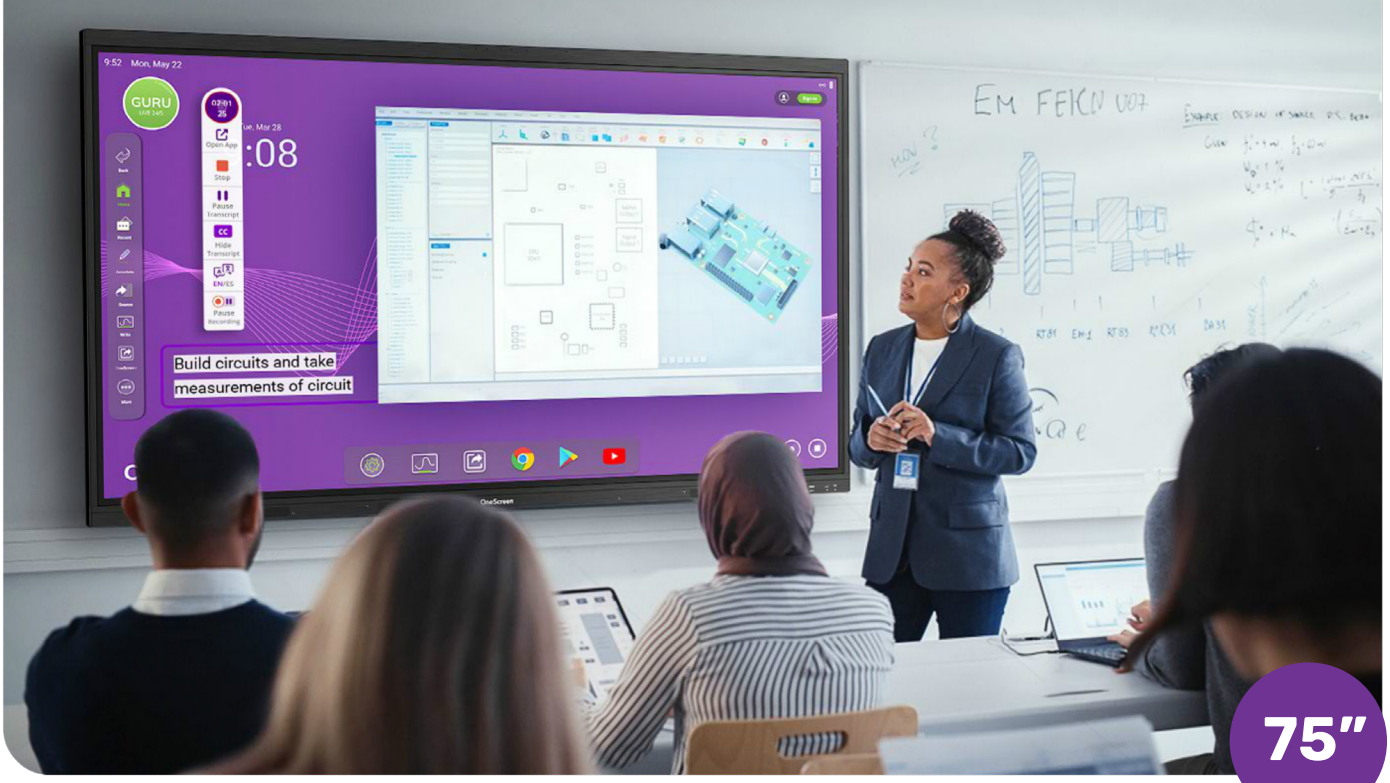


OneScreen Core

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 y 128GB 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.



SOFTWARE & APPS

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 le des, en evaluaciones, puedes conectarlas con Google Drive y Google Forms. Edita, guarda y comparte sin complicaciones.

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

OneScreenSuprNotes, 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	3840 × 2160 4K	**Tasa de refresco**	60 Hz
Colores del display	1.070 millones de colores	**Retroiluminación**	LED
Brillo (típico)	400 cd/m²	**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 & 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 + 6Ghz)	**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	Sí (Sobre cualquier superficie)	**Rechazo de palma**	Sí
Tiempo de respuesta touch	<2.5 ms	**Diferenciación entre lápiz y dedo**	Sí
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	**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	41.83 Kg	**Peso de empaque**	53.39 Kg
Dimensiones del producto	67.4" x 40.2" x 3.9"	**Dimensiones de empaque**	73.4" x 45.2" x 8.9"

Energía

Consumo en espera	0.5 W
Consumo típico	170 W

Accesorios incluidos

Soporte de pared	Soporte de pared al ras con estándar VESA 800 x 400
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)

Las especificaciones están sujetas a cambios en cualquier momento sin previo aviso. © Todos los derechos reservados. Junio 2025

OneScreen