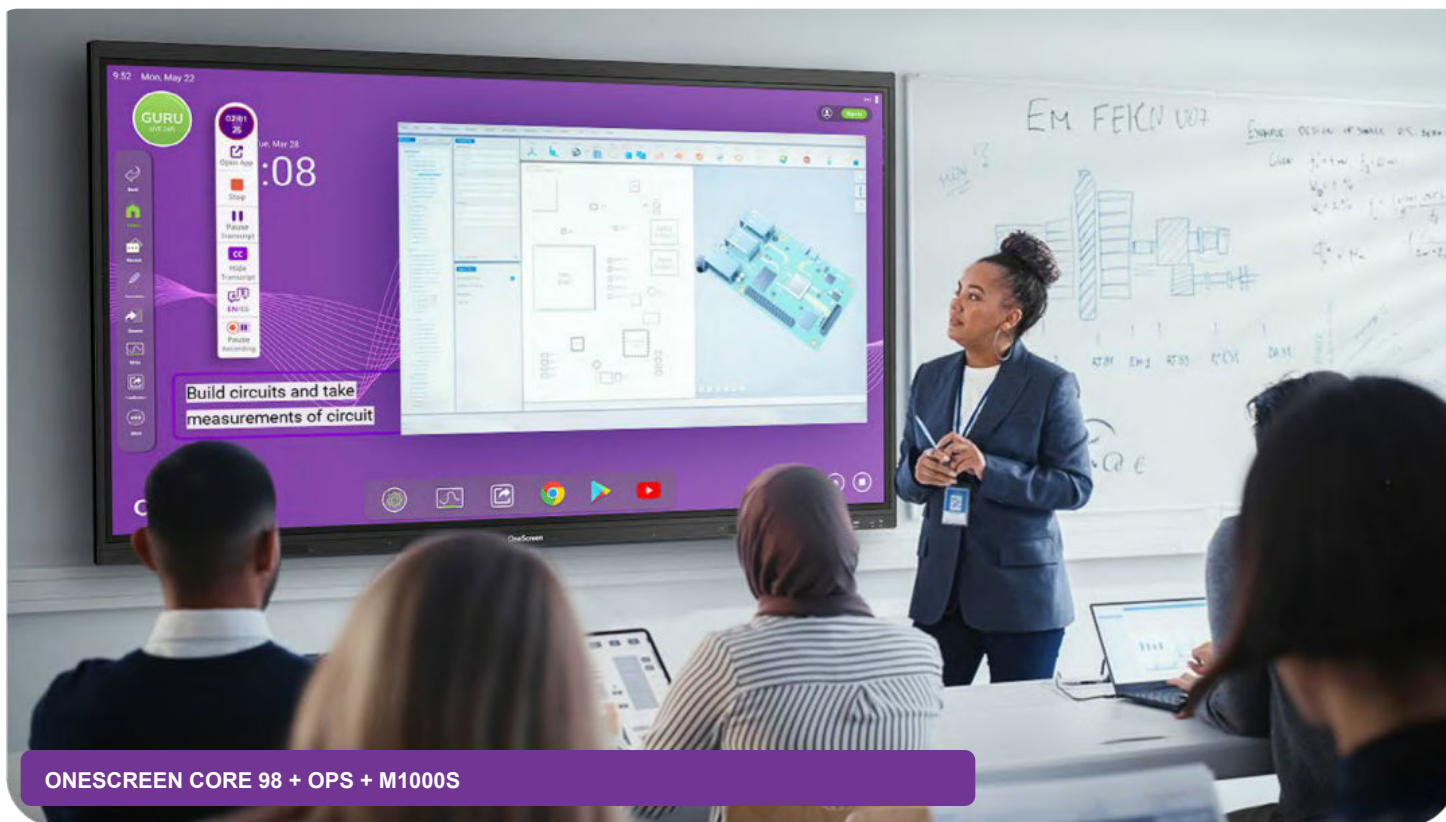


OneScreen Core

98"

Pantallas interactivas pensadas para el futuro educativo.



ONESCREEN CORE 98 + OPS + M1000S

4K UHD

3840 × 2160 píxeles

600 nits

Brillo típico

50 toques

Interacción simultánea

Android 16

EDLA certificado

COMPLEMENTO INCLUIDO: MÓDULO OPS

Procesador	8 núcleos / 16 hilos. Frecuencia: $\geq 2,3$ GHz.
Memoria	16 GB LPDDR5
Almacenamiento	SSD de 512 GB
Sistema	Windows 11 Pro

El OPS tiene memoria y almacenamiento independientes del sistema Android de la pantalla.

COMPLEMENTO INCLUIDO: BARRA M1000S

Video	4K UHD, 3840 × 2160 a 30 fps
Campo de visión	120° diagonal / 105° horizontal
Micrófonos	4 MEMS integrados; expandible 3×. Alcance: 6 m.
Voz	Beamforming y reducción de ruido mediante IA.
Conexión	A equipo de cómputo mediante USB.

SOFTWARE EDUCATIVO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Write: pizarra, navegación y escritura a texto. **Share:** hasta 9 dispositivos iOS, Android, Windows, Chrome o macOS. **QuizWiz:** evaluaciones con IA y conexión a Google Drive y Forms. **Scrybe:** transcripción, traducción en 28 idiomas y resúmenes. **SuprNotes:** notas multimedia. **Lessn:** creación de clases con IA.

Account: acceso con Google, nube, QR o NFC opcional. **Central:** gestión remota, aplicaciones y mensajes. **Beacon:** alertas por correo, llamada o SMS con tarjeta NFC opcional. Herramientas de aula: temporizador, cronómetro, grabación, capturas, foco y multitarea.

Barra de video M1000S

Complemento incluido con OneScreen Core 98



ESPECIFICACIONES - ONESCREEN CORE 98 + OPS + M1000S

PANTALLA E INTERACCIÓN TÁCTIL	
Imagen	98 pulgadas, 3840 × 2160 (4K), 60 Hz; retroiluminación LED.
Brillo / contraste	600 cd/m² (600 nits) / 1200:1
Color / visión	1.070 millones de colores. 178° horizontal y 178° vertical.
Tecnología	Touch infrarrojo (IR) con Zero Bonding Gen2.
Precisión	1 mm; resolución 32768 × 32768; respuesta menor de 2,5 ms.
Toques	Hasta 50 puntos simultáneos.
Superficie	Antirreflejo, antihuellas y dureza 9H.
Escritura	Anotación sobre cualquier superficie, rechazo de palma y diferenciación entre lápiz y dedo.

PUERTOS Y CONECTIVIDAD	
HDMI	3 entradas (1 frontal, 2 laterales) y 1 salida.
USB Tipo-C	1 frontal de 65 W y 1 trasero de 15 W. Carga, datos USB, video, audio, red y soporte táctil.
USB	5: 2 frontales USB 3.0, 2 laterales USB 3.0 y 1 lateral USB 2.0.
USB Touch	2 USB 3.0: 1 frontal y 1 lateral.
Video / audio	1 VGA, 1 DisplayPort 1.2; entrada y salida de audio de 3,5 mm.
Expansión	1 ranura OPS, 1 ranura SD y 1 RS232 (DB9).
Red cableada	2 RJ45 Gigabit, entrada/salida: 10/100/1000 Mbps.
Wi-Fi / Bluetooth	Wi-Fi 6E: 2,4 / 5 / 6 GHz. Bluetooth 5.3.

ANDROID Y PROCESAMIENTO	
Sistema	Android 16, certificado EDLA y actualizable.
CPU / memoria	Octa-core (4 × A53 + 4 × A73). 8 GB RAM / 128 GB almacenamiento.
Gráficos / IA	GPU Mali G52MP8; NPU de 6 TOPS.

AUDIO Y CONTROL DE LA PANTALLA	
Audio	2 altavoces integrados, izq./der., de 25 W; subwoofer de 20 W.
Micrófonos	8 integrados con reducción de ruido; independientes de los 4 MEMS de la cámara.
Control	Dedo, lápiz, voz o control remoto. Voz: requiere micrófono.
Cuidado visual	Filtro de luz azul y ajuste automático de brillo con sensor de luz ambiental.
Encendido / NFC	Wake-on-LAN y Wake-on-HDMI. Lector NFC para OneScreen Account.

DISEÑO, ENERGÍA Y ACCESORIOS	
Producto	224,5 × 132,6 × 8,9 cm; 84,36 kg.
Empaque	240,5 × 147,3 × 27,9 cm; 108,52 kg.
Ambiente	0 °C a 40 °C; humedad relativa de 10 % a 90 %.
Consumo	360 W máximo / 0,5 W en espera.
De fábrica	Soporte de pared VESA 800 × 600; cables HDMI, alimentación y USB táctil; 2 lápices antibacteriales, borrador magnético y control remoto.
Opcionales	Kit de 2 micrófonos inalámbricos y 1 receptor, compatible con amplificación de sonido; teclado con touchpad; sensores de movimiento, humedad, temperatura, TVOC y partículas.

Especificaciones del modelo de 98 pulgadas. Disponibilidad de aplicaciones y beneficios según país. El campo de visión de 120°/105° corresponde a la cámara; el ángulo de la pantalla es 178° H/V.