86"

OneScreen® AIO

Pantallas interactivas todo en uno.
Para un aprendizaje sin **límites.**

IA integrada
Tu asistente inteligente en tiempo real.
Clases más inteligentes.

Android 14
Disfruta de los beneficios de tener SO Android.

Micrófonos y cámara integrados
Videollamadas claras con cámara 4K y matriz de 8 micrófonos de alta precisión.

Soporte ilimitado Gurú
Soporte técnico gratuito a través de videollamada, llamada o chat, siempre disponible.

Las especificaciones están sujetas a cambios en cualquier momento sin previo aviso.
© Todos los derechos reservados. Octubre 2026. AIO-86.0002

Este es el software de tu **OneScreen® AIO**

Preparación de clases

OneScreen® Lessn

Creación de clases con IA, en segundos.

Durante la clase

OneScreen® Scrybe

Traducción y transcripción en tiempo real.

Después de la clase

OneScreen® SuprNotes

Tus notas, potenciadas con IA.

Después de la clase

OneScreen® QuizWiz

Crea exámenes basados en tu clase.

Software de OneScreen

Suite de IA de OneScreen

OneScreen® Lessn

- Presentaciones hechas con IA en segundos.
- Crea juegos interactivos en segundos basados en tus presentaciones.
- Exporta a plataformas como Google Slides, Canva y más.
- Cada clase incluye notas del maestro, actividades y preguntas para evaluar.

OneScreen® Scrybe

- Transcripción y traducción de todo lo dicho en la clase en tiempo real.
- Traducción simultánea con 28 idiomas disponibles.
- Graba y guarda todas las sesiones.
- Resume cada sesión con IA y expórtala en TXT, PDF o Word.

OneScreen® QuizWiz

- Creación de exámenes con base en tus fuentes confiables.
- Preguntas de opción múltiple, verdadero/falso, dificultad ajustable.
- Exporta a Google Forms, Moodle, Canvas, Blackboard entre otras.
- Tu examen listo en menos de 5 segundos desde un PDF, una URL o una foto.

OneScreen® SuprNotes

- Convierte cualquier fuente en un resumen inteligente.
- Chat con IA basado únicamente en tus propias fuentes.
- Quizzes, tarjetas de estudio y guías de repaso.
- Modo práctica y modo examen, con un tutor de IA que orienta sin revelar respuestas.

Suite de Formación de OneScreen

OneScreen® LearningHub

- Graba tu clase con video, audio, anotaciones y transcripción.
- Mide en tiempo real cómo tus estudiantes absorben la clase.
- Genera cuestionarios automáticos e intégrate con tu LMS.
- Clases híbridas con videollamada, micro grupos y pizarra multiusuario.

Suite de Apps de la pantalla

OneScreen® Write

- Pizarra infinita en 4K para escribir, dibujar y organizar ideas.
- Convierte tus trazos en texto y reconoce formas automáticamente.
- Pizarra colaborativa multiusuario. Exporta en PDF e imagen (PNG/JPG) a USB, memoria local, Google Drive u OneDrive, o comparte por QR.
- Regla, transportador, tabla periódica y simuladores de ciencias integrados.

EShare Pro

- Comparte la pantalla de tu computadora, tablet o celular sin cables.
- Compatible con Windows, macOS, Android, iOS, Ubuntu y Chrome OS.
- Controla la pantalla desde tu equipo, y tu equipo desde la pantalla.
- Conexión rápida con código QR y envío de archivos, fotos y videos.

OneScreen® Control

- Administra y monitorea todas tus pantallas de forma remota.
- Instala apps, envía mensajes y archivos a varias pantallas a la vez.
- Encendido y apagado programado, modo kiosco y control de volumen.
- Define listas de sitios web permitidos y bloqueados.

Soporte y entrenamiento

OneScreen® Gurú

- Asistente con IA entrenado con la documentación oficial de OneScreen.
- Respuestas con la fuente citada: manuales, fichas y guías.
- Disponible 24/5 en el navegador, la app y la propia pantalla.
- Capacitaciones gratuitas e ilimitadas con ingenieros expertos en OneScreen.

OneScreen® Academy

- Cursos paso a paso para dominar tu pantalla y su software.
- Rutas de aprendizaje para docentes, directivos y equipos TI.
- Obtén certificados y suma insignias a medida que avanzas.
- Reportes en tiempo real del avance de capacitación de todo tu equipo.

Las especificaciones están sujetas a cambios en cualquier momento sin previo aviso.
© Todos los derechos reservados. Octubre 2026. AIO-86.0002

Hardware

Pantalla

Resolución	3840 x 2160 4K UHD.	**Tasa de refresco**	60Hz.
Color del display	1.07 mil millones de colores (8 bit + FRC).	**Brillo**	400 cd/m² (típico).
Ángulo de visión	178° (Horizontal/vertical).	**Contraste**	1200:1 (típico).
Gama de color (NTSC)	72%.	**Retroiluminación**	D-LED.
Tiempo de respuesta	8 ms (típico).	**Área visible**	1895.04 × 1065.96 mm.

Sonido

Salida de los altavoces	2x15W / 8Ω.		
Micrófono	Arreglo de 8 micrófonos en el chasis, con reducción activa de ruido (ANR) y control automático de ganancia (AGC).		
Alcance del micrófono	Hasta 8 m (ángulo de 45°–135°).	**Salida de señal**	USB.
Sensibilidad	-35 dBFS @1kHz@94dB.	**Relación señal/ruido**	68 dBA @1kHz@94dB.

Puertos y conectividad

Video	**HDMI-IN:** 3x (2x trasero HDMI 2.1 hasta 4K@60Hz, con CEC y eARC en HDMI 1; 1x frontal 4K@60Hz con CEC) / **HDMI-OUT:** 1x / **DP IN:** 1x / **VGA IN:** 1x (D-Sub 15).
Audio	**Salida de audio:** 1x 3.5 mm / **Entrada de audio PC:** 1x 3.5 mm / **Entrada de micrófono:** 1x (mezcla con multimedia local) / **Salida óptica SPDIF:** 1x (hasta 16 Mbps).
USB	**USB 3.0:** 3x frontales / **USB 2.0 y USB 3.0:** 1x y 1x traseros (lectura multimedia y actualización de firmware) / **USB Touch:** 1x USB 2.0 Tipo-B trasero y 1x USB 3.0 Tipo-B frontal.
Tipo-C	**Entrada Tipo-C:** 1x frontal (entrada de fuente, USB 2.0 + PD 15 W).
Internet y conectividad inalámbrica	**RJ45:** 2x (10/100 Mbps, puente Android/OPS/PC) / **Wi-Fi:** 2.4 GHz / 5 GHz, 802.11 a/b/g/n/ac / **Bluetooth:** 2.1+EDR / 4.2 / 5.1
Control y expansión	**RS-232:** 1x (DB9) / **OPS:** 1x (hasta 3840×2160@60Hz, HDMI 2.1 TMDS)

Touch

Protección de pantalla	Vidrio templado de alta dureza (3.2 mm), antirreflejo, antivandálico y resistente a golpes.		
Tecnología	Infrarrojo (Infrared Touch Frame).	**Puntos táctiles**	Hasta 40 simultáneos.
Resolución táctil	32767 × 32767	**Precisión táctil**	±1.5 mm (90% del área activa).
Tiempo de respuesta táctil	≤5 ms.	**Diámetro mínimo de toque**	≥4 mm.
Lápices incluidos	2 lápices Stylus.		

Procesamiento

Versión de SO	Android 14.	**Chip principal**	Rockchip RK3576.
CPU	Cortex A72 + A53 (4 núcleos A73 + 4 núcleos A53), hasta 2.3 GHz.	**GPU**	Mali-G52 MC3.
Almacenamiento	128 GB.	**RAM**	8 GB.

Características físicas

Temperatura de operación	0°C - 40°C.	**Temperatura de almacenamiento**	-10°C - 60°C.
Humedad de operación	20% - 80% (sin condensación).	**Humedad de almacenamiento**	10% - 80% (sin condensación).
Peso del producto	67 kg.		
Material del chasis	Marco de aluminio + carcasa metálica.	**Altitud de operación**	≤5000 m.

Energía

Energía	0.5 W (en espera).	**Consumo de energía**	440 W.
Fuente de alimentación	100–240 V AC, 50/60 Hz.		

Funciones inteligentes

Cámara integrada	50 megapíxeles I 4K, campo de visión de 136° (D-FOV).
Compatibilidad OPS	Sí; alimentación para OPS de DC 18 V / 5 A.

Software

Software en la nube

(Valor agregado)

Creación de presentaciones	OneScreen Lessn.	**Creación de cuestionarios**	OneScreen QuizWiz.
Transcripción y traducción en tiempo real	OneScreen Scrybe.	**Notas de estudio potenciadas con IA**	OneScreen SuprNotes.

Software incluido

(Licencia vitalicia)

Compartir pantalla de forma inalámbrica	E Share Pro.	**Navegador**	Navegador web Google Chrome
Reproductor multimedia	Reproductor integrado de video, audio e imágenes.	**Visor de documentos**	Visor integrado de PDF, Word, Excel y PowerPoint.
Pizarra interactiva con herramientas didácticas	OneScreen Write (colaborativa, exporta PDF/imagen).	**Sistema de notificaciones**	OneScreen Beacon.
Funcionalidades complementarias	OneScreen Write, E Share Pro, navegador web, reproductor multimedia y visor de documentos vienen preinstalados con licencia perpetua y vitalicia, sin costo adicional ni vencimiento.		

Capacitación y entrenamiento

Soporte técnico gratuito e ilimitado	OneScreen Gurú.	**Plataforma de capacitación y certificación**	OneScreen Academy.

Incluido

Soporte de pared	Kit de montaje a pared, VESA 800×600 mm (4 tornillos M8), compatible con 86".
Cables y accesorios	**Cable HDMI:** 1x (3 m). / **Cable de poder:** 1x (3 m). / **Cable USB A-B:** 1x (3 m). / **Lápices Stylus:** 2x. / **Control remoto:** 1x.

Garantía

Garantía	Garantía del fabricante de 1 año para la pantalla AIO 86", lápices y soporte de pared, extendible a 3 años con registro.
Soporte técnico	OneScreen Gurú — ilimitado y gratuito de por vida

Las especificaciones están sujetas a cambios en cualquier momento sin previo aviso.

© Todos los derechos reservados. Octubre 2026. AIO-86.0002

ventas@onescreensolutions.com
onescreenlatam.com