


# 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 de 50 MP 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. Noviembre 2026. AIO-75.0012

# 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. Noviembre 2026. AIO-75.0012

## 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** | 1649.664 × 927.936 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). |
| **Dimensiones del producto** | 1705.0 × 1036.0 × 99.0 mm | **Peso del producto** | 45.5 kg. |
| **Material del chasis** | Marco de aluminio + carcasa metálica. | **Altitud de operación** | ≤5000 m. |

### Energía

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Energía** | 0.5 W (en espera). | **Consumo de energía** | 330 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 600×400 mm (4 tornillos M8), compatible con 75". |
| **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 75", lápices y soporte de pared. |
| **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. Noviembre 2026. AIO-75.0012

ventas@onescreensolutions.com
onescreenlatam.com