

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.

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

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



OneScreen®

www.homesecurity24.com.co



GURU Soporte real, para siempre

Pantalla

Tamaño	75"
Tipo de retroiluminación	D-LED
Resolución	3840 × 2160 píxeles (4K UHD)
Brillo	Mínimo 300 cd/m², típico 350 cd/m²
Contraste	1200:1 (típico)
Tiempo de respuesta	8 ms (típico)
Frecuencia de actualización	60 Hz
Ángulo de visión	178° (H) / 178° (V)
Gama de color	72% NTSC
Área visible	1428.48 × 803.52 mm
Colores mostrados	1.07 mil millones (8bit + FRC)

Sistema operativo

Chip principal	Rockchip RK3576
CPU	Cortex A72 + A53 (4 núcleos A73 + 4 núcleos A53)
Frecuencia máxima	2.3 GHz
GPU	Mali-G52 MC3
RAM	8 GB
ROM	128 GB
Sistema operativo	Android 14
Compatibilidad OPS	Sí

Touch

Tipo	Infrarrojo (Infrared Touch Frame)
Puntos táctiles	Hasta 40 simultáneos
Resolución de interpolación	32767 × 32767
Precisión	±1.5 mm (90% del área activa)
Tiempo de respuesta	≤5 ms
Diámetro mínimo de toque	≥4 mm

Cámara integrada

Resolución	50 megapíxeles | 4K
Campo de visión (FOV)	136° (D-FOV)

Características físicas

Vidrio	Templado de alta dureza (3.2 mm)
Diseño	Antirreflejo, antivandálico, resistente a golpes.

Micrófonos

Cantidad	8 micrófonos en el chasis
Alcance	Hasta 8 metros (ángulo de 45°–135°)
Relación señal/ruido	68 dBA @1KHz@94dB
Sensibilidad	-35DBFS @1KHz@94dB
Salida de señal	USB
Funciones	Reducción activa de ruido (ANR) Control automático de ganancia (AGC)

Audio

Potencia máxima de salida	2 × 15W / 8Ω
Salida de audio analógica	110mVrms ±40mVrms
Salida óptica SPDIF	Hasta 16 Mbps

Energía

Requerimiento eléctrico	AC 100–240V, 50/60 Hz
Consumo en espera	<0.5W
Alimentación para OPS	DC 18V / 5A

Puertos y Conectividad

Parte trasera	HDMI-IN ×2: Hasta 3840×2160@60Hz (HDMI 2.1), CEC y ARC (en HDMI1) Type-C ×1: Modo DFP (15W PD, sin lectura USB) LAN ×2: RJ-45 (10/100 Mbps, puente Android/OPS/PC) USB 2.0 ×1 y USB 3.0 ×1: Lectura multimedia y actualización de firmware Touch ×1: USB 2.0 Type-B RS232-IN ×1: DB9 MIC IN ×1: Entrada de micrófono (mezcla con multimedia local) Audio OUT ×1: 3.5mm mini jack SPDIF OUT ×1: Óptico OPS ×1: Soporta resolución 3840×2160@60Hz (HDMI 2.1 TMDS)
Parte frontal	HDMI-IN ×1: 4K@60Hz con CEC USB 2.0 ×1 / USB 3.0 ×2: Multimedia y seguimiento inteligente Type-C ×1: Entrada de fuente, USB2.0 + PD 15W Touch ×1: USB2.0 Type-B
Conectividad inalámbrica	Wi-Fi principal: MT7663BU (2.4GHz / 5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac) Bluetooth: 2.1+EDR / 4.2 / 5.1

Dimensiones y envío

Tamaño del producto (sin empaque)	1704 × 1022 × 99 mm
Tamaño del empaque	1860×185×1140mm
Material del chasis	Marco de aluminio + carcasa metálica
Color	Negro
Montaje VESA	600 × 400 mm (4 tornillos M8)

Accesorios incluidos

Incluyen	2 × Lápices Stylus, 1 × Cable de poder (3m), 1 × Cable USB A-B (3m), 1 × Cable HDMI (3m), 1 × Kit de montaje a pared, 1 × Control remoto

Condiciones ambientales

Temperatura de operación	0 ~ +40°C
Temperatura de almacenamiento	-10 ~ +60°C
Humedad de operación	20% ~ 80% (sin condensación)
Humedad de almacenamiento	10% ~ 80% (sin condensación)
Altitud de operación	≤5000 m