

75"



OneScreen Touchscreen TRS7

Más tiempo enseñando.
Menos tiempo de entrenamiento.
EdTech que se adapta a tu flujo.

- Compatible con plataformas de aula como Schoology, Canvas, Moodle y más
- Compatible con dispositivos que utilizan las plataformas de Google, Microsoft y Apple
- Extraiga y guarde contenido en la nube desde cualquier lugar de la pantalla





Entrenamiento y soporte gratuito e ilimitado 24/7

Incluye tus aplicaciones preferidas, como pizarra simple, registro de pantalla, pantalla compartida, temporizador y más.

Software y servicios

Software

Tablero interactivo	OneScreen Write es una poderosa herramienta de anotación multi táctil con herramientas inteligentes, un navegador integrado; editor office PDF
Gestión de dispositivos*	OneScreen Central proporciona un panel de administración de ajustes, aplicaciones y políticas de múltiples dispositivos desde la nube.
Compartir pantalla	OneScreen Share permite compartir pantalla desde 9 dispositivos en simultáneo, también puedes transmitir tu pantalla a otros dispositivos
Participación de los estudiantes*	OneScreen LearningHub permite realizar clases híbridas en un ambiente de aprendizaje que fomenta la participación potenciado por IA.
Creación de cuestionarios*	OneScreen QuizWiz ayuda a los docentes a crear cuestionarios de forma rápida utilizando todo el poder de la inteligencia artificial.
Herramientas para la clase	OneScreen Class incluye multi tarea, grabación de pantalla, sistema de votaciones, selección aleatoria de estudiante, cronometro, temporizador y más.
Herramientas de administración	Bloqueo de configuración, actualizaciones de firmware OTA, bloqueo de configuraciones de red, bloqueo de pantalla, clonación de dispositivos.

Soporte

Soporte técnico Screen Skills Guru proporciona soporte y entrenamiento 24/7 de forma gratuita e ilimitada por chat, correo, teléfono o videoconferencia

Hardware TL7 / Screen

Procesamiento		Tecnología táctil	
Sistema operativo	Android 11 Actualizable	Tipo de sensor	IR Zero Bonding (Gen 2)
RAM	8 GB	Multi toque	Hasta 40 toques simultáneos / División de pantalla en 4
Storage	64 GB	Presión	1.5 mm
Procesador	Octa-core ARM cortex A55 (hasta 1.8 Ghz)	Tiempo de respuesta	<6 ms
Características del panel		Consumo de energía	
Tamaño de la pantalla	75"	Requerimientos de energía	100 - 240v AC 50-60 Hz
Tecnología / Duración	LED / 100.000 Horas	Consumo (típico)	180 W
Resolución	4K UHD (3840 x 2160)	Consumo (Máximo)	360 W
Brillo	400 cd/m ²	Dimensiones y Peso	
Relación aspecto	16:9	Peso	47.3 kg
Frecuencia	60Hz	Dimensiones	171.1 x 10.2 x 8.5 cm
Ángulo de visión	178°	Peso de envío	60.55 kg
Filtro de luz azul	si	Dimensiones de envío	186.28 x 113.99 x 22.50 (LxHxW)
Colores / Contraste	1.07 Billones (10 bit) / 4000:1	Accesorios y Montaje	
Protección de la superficie		Soporte a pared	Soporte a pared VESA Standard 800 x 400
Vidrio	Vidrio templado de 4mm anti reflejo y anti huellas con resistencia de 7 MOHS	Cables y Accesorios	1 cable HDMI, 1 cable de alimentación, 1 cable táctil USB, 1 cable tipo C, 2 lápices ópticos con revestimiento antibacteriano, 1 lápiz óptico extensible, 1 control remoto para pantalla, Teclado en español con Pad Mouse, cámara web
Puertos y conectividad		Garantía y certificaciones	
Sensor de luz ambiental	Sí, para ajuste de brillo automático	Garantía	3 años de garantía estándar por defectos de fábrica. Garantía extendida o garantía avanzada disponible.
Conectividad	Wifi 6 (1gb), Ethernet (1000M), Bluetooth 5.0	Certifications	FCC, Energy Star, UL, CE, RoHS, WEEE, CB, Anatel
Puertos frontales	1x Entrada HDMI, 1x USB Touch, 3x USB 3.0, 2x USB Tipo-C (15W).		
Conector SnapCam	Sí, con soporte para cámara web 4K		
Conectividad NFC	Compatible		
Borrador magnético	Compatible		
SOFTWARE OPS			
OPS	CORE I7, 64 BITS, 2,5 GHZ, 32GB RAM, 512 SSD, TARJETA DE VIDEO INTEL HD GRAPHICS 1GB, PUERTOS USB X 6, HDMI X1, RJ 45 X1, VGA X1, MIC IN X1, LINE OUT X1, TARJETA DE RED 10/100/1000, SISTEMA OPERATIVO W10 /11		

Puertos	
HDMI IN X2	Version: HDMI2.0, Up to 3840x2160@60Hz; HDMI1 support ARC function; HDCP 1.4/2.0/2.2 compliant
DP IN X1	Version: DP1.2a, up to 3840x2160@60Hz; HDCP 1.4/2.2 compliant
VGA IN X1	Interface: DB15, up to 1920x1080@60Hz
AUDIO IN X1	Interface: 3.5mm mini-interface; Input level(L/R): 0.2-2Vrms
LAN X2	10M/100Mbps Base-T; 100Mbps Base-TX; Support internet switch; Interface: RJ-45
USB 2.0 X1	Support images, music, video file playback, only can use this USB port to upgrade; Interface: USB2.0 Type-A
USB 3.0 X2	Support images, music, video file playback. Upgrade are not supported; Interface: USB3.0 Type-A
Touch USB X1	Touch interface for HDMI1/HDMI2/DP/VGA; Interface: USB3.0 Type-B

MIC IN X1	Can Mix the MIC input and other input source to SPK OUT; Interface: 3.5mm mini-interface
SPDIF X1	Max speed: 16Mbps; Interface: Optical
RS232-IN X1	RS232 Input; Interface: DB9
HDMI OUT X1	Max Resolution: 3840x2160@60Hz; Versión: HDMI2.0; All signals can be Loop-outed by HDMI-OUT
Audio OUT X1	Output level(L/R): 110mVrms±40mVrms; (@500mVrms 1KHz, load 32Ω); (@500mVrms 1KHz, load 32Ω); (Headphone-out)
Type-C X1	Power output: 20V/3A; Up to 3840x2160@60Hz; Interface: Type-C
Public USB X2	Versión: USB3.0; Interface: Type-A
Touch USB X1	Touch interface for HDMI; Interface: USB3.0 Type-B
HDMI IN X1	Versión: HDMI2.0; Up to 3840x2160@60Hz; HDCP 1.4/2.0/2.2 compliant

Hardware / Cámara de videoconferencia panorámica

Video	
Tipo de Cámara	Multicámara Panorámica
Resolución mínima de la cámara	13 megapíxeles
Zoom	6x lossless digital
Campo de Visión FOV (Configurables)	Horizontal: 180°, Vertical: 54°
Resolución	4K panorámico: 3840 x 1080 @ 30 fps
Alimentación USB 3.0 (compatible con USB 2.0 a través del concentrador USB alimentado) o conexión USB-C que soporte USB 2.0 y USB 3.0., con su propia fuente de alimentación.	Incluido
Funcionalidad de imagen dinámica automática que amplía la imagen de acuerdo con los participantes en sala para optimizar el espacio en pantalla con detección de rostro	Incluido
Funcionalidad de imagen dinámica automática para detectar quien está hablando y ajustar inteligentemente la imagen a esa persona	Incluido
Tecnología Vivid HDR (High Dynamic Range), que permite mejorar de forma automática y continua la calidad del video bajo diferentes condiciones de luz	Incluido
Audio	
Altavoces Integrados	2 x 2" (50mm)-woofers, 2 x 3/4" (20mm) tweeter
Rango de frecuencia del altavoz	80Hz - 20kHz
Numero de Altavoces	4
Detección de Altavoz automática	Incluida
Tipo de Micrófono	Conformación de haces de 8 micrófonos
Numero de micrófonos	8
Sensibilidad del micrófono	-37dBFS
Gama de frecuencia del micrófono	100 Hz - 8KHz
Conectividad	
Conectividad USB-C, Ethernet (RJ45) / Versiones USB Admitidas USB 2.0, USB 3.0	

Control	
3 opciones de control para activación de funcionalidades	
Control remoto software PC (Windows/MACOS)	
Funciones PTZ	
Funciones Zoom in/out	
Mute (Silencio)	
Volumen +/-	
Configurar/Seleccionar 2 Preconfiguraciones PTZ	
Activar/Desactivar Transmisión de información de video Pizarra	
Activar/Desactivar Funcionalidad de imagen dinámica automática que amplía la imagen de acuerdo con los participantes en sala para optimizar el espacio en pantalla con detección de rostro	
Activar/Desactivar Funcionalidad de imagen dinámica automática para detectar quien está hablando y ajustar inteligentemente la imagen a esa persona	
Activar/Desactivar/Configurar funcionalidad de streaming de pizarra la cual permite transmitir en vivo el contenido de una pizarra física con el fin que los usuarios virtuales y/o presenciales puedan ver en tiempo real. Deberá estar incluida en la solución propuesta sin que esto genera un costo adicional a la entidad.	
Configurar parámetros de calidad de imagen Brillo, contraste, saturación, definición y balance de blancos	
Control remoto físico con conexión Bluetooth BLE y/o WIFI	
Funciones PTZ	
Funciones Zoom in/out	
Mute (Silencio)	
Volumen +/-	
Configurar/Seleccionar 2 Preconfiguraciones PTZ	
Activar/Desactivar Transmisión de información de video Pizarra	
Activar/Desactivar Funcionalidad de imagen dinámica automática que amplía la imagen de acuerdo con los participantes en sala para optimizar el espacio en pantalla con detección de rostro	
Control remoto software Móvil (Android/IOS)	
Funciones PTZ	
Activar/Desactivar Funcionalidad de imagen dinámica automática para detectar quien está hablando y ajustar inteligentemente la imagen a esa persona	

Otras características

FUNCIONALIDADES DE SOFTWARE ADMINISTRACION Y CONFIGURACION INCLUIDAS

Software de configuración y control de funcionalidades en PC (Windows/ MACOS)

Plataforma web (nube) que permita instalar de forma remota software, configuraciones globales e inventario

Conteo de personas integrado

Kit de desarrollo de software SDK

Compatibilidad: optimizado para utilizarlo con las principales plataformas de UC y certificado para Microsoft Teams, Microsoft Teams Rooms, Zoom y Zoom Rooms