



## OneScreen Touchscreen TNG7

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

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

<b>Procesamiento</b>		<b>Tecnología táctil</b>	
<b>Sistema operativo</b>	Android 11 Actualizable	<b>Tipo de sensor</b>	IR Zero Bonding (Gen 2)
<b>RAM</b>	8 GB	<b>Multi toque</b>	Hasta 40 toques simultáneos / División de pantalla en 4
<b>Storage</b>	64 GB	<b>Precisión</b>	1 mm
<b>Procesador</b>	Octa-core ARM cortex A55 (hasta 1.8 Ghz)	<b>Tiempo de respuesta</b>	8 ms
<b>Características del panel</b>		<b>Consumo de energía</b>	
<b>Tamaño de la pantalla</b>	65",75",86"	<b>Requerimientos de energía</b>	100 - 240v AC 50-60 Hz
<b>Tecnología / Duración</b>	LED / 100.000 Horas	<b>Consumo (típico)</b>	180 W
<b>Resolución</b>	4K UHD (3840 x 2160)	<b>Consumo (máximo)</b>	360 W
<b>Brillo/ Pixel</b>	400 cd/m <sup>2</sup> / 493.5 µm x 493.5 µm	<b>Dimensiones y Peso</b>	
<b>Relación aspecto</b>	16:9	<b>Peso</b>	TBT
<b>Frecuencia</b>	60Hz	<b>Dimensiones</b>	TBT
<b>Ángulo de visión</b>	178°	<b>Peso de envío</b>	TBT
<b>Filtro de luz azul</b>	si	<b>Dimensiones de envío</b>	TBT
<b>Colores / Contraste</b>	1.07 Billones (10 bit) / 4000:1	<b>Accesorios y Montaje</b>	
<b>Protección de la superficie</b>		<b>Soporte a pared</b>	Soporte a pared VESA Standard 800 x 400
<b>Vidrio</b>	Vidrio templado de 3.2 mm anti reflejo y anti huellas con consistencia de 7 MOHS	<b>Cables y Accesorios</b>	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, camara web
<b>Puertos y conectividad</b>		<b>Parámetros ambientales</b>	
<b>Sensor de luz ambiental</b>	Sí, para ajuste de brillo automático	<b>Temperatura ambiente</b>	0-40° C
<b>Conectividad</b>	Wifi 6 (1gb), Ethernet (1000M), Bluetooth 5.0	<b>Humedad relativa</b>	Mínimo 5% a 95%
<b>Puertos frontales</b>	1x Entrada HDMI, 1x USB Touch, 3x USB 3.0, 2x USB Tipo-C (15W).		
<b>Conector SnapCam</b>	Sí, con soporte para cámara web 4K		
<b>Conectividad NFC</b>	Compatible		
<b>Borrador magnético</b>	Compatible		

Puertos	
<b>Entrada de video</b>	x1 HDMI ( 4K 60bps)1 x PUERTO USB TIPO C (4K 60 bps)
<b>Salida de video</b>	x1 HDMI ( 4K 60bps )
<b>Salida de audio</b>	x1 3.5mm ( 3.5 ) x1 HDMI
<b>Entrada de audio</b>	x1 3.5mm x1 puerto USB tipo C x1 HDMI
<b>USB</b>	x3 puertos USB tipo A x1 puerto USB tipo C
<b>Puertos de red</b>	x1 RJ45 ( 10/100/1000 Mbit/s )1 x RJ45 COM puerto serial
Cámara KIT TNG7	
<b>Tipo de lente</b>	Distancia focal Fija
<b>Apertura</b>	>= F1.8
<b>Resolución de video</b>	3840 x 2160
<b>Zoom : Angulo visión H/V</b>	2x Digital : 80°/50°
<b>Ajuste PTZ</b>	E-PTZ con seguimiento de voz interlocutor
Video conferencia	
<b>MCU</b>	Compatible
<b>Plataformas de videollamada</b>	Compatible con Skype, Microsoft Teams, Zoom, Google Meet, WEBEX
<b>Seguimiento de voz</b>	Incluido
<b>Deflector acústico</b>	Adaptable en rango
Micrófonos KIT TNG7	
<b>Deflector acústico</b>	Rango Grande y pequeño
<b>Angulo de captación de audio</b>	180°
<b>Distancia captación de audio</b>	10 metros
Audio 2 Altavoces Integrados	
<b>Rango de Frecuencia</b>	80 Hz a 20 kHz
<b>Potencia</b>	32W Estéreo

Wifi	
<b>Generación Wifi</b>	Wi-Fi 5 + Wi-Fi 6
<b>Protocolo Wifi</b>	802.11 a/b/g/n/ac/ax
<b>Frecuencia de banda/Poder</b>	2.4G a 2.4835G, 5G a 5.85G/ 2.4G: 20 dBm, 5G: 23 dBm
Funcionalidades	
<b>Proyección</b>	Alámbrica o inalámbrica compatible para compartir imagenes, archivos o video desde celulares o computadoras.
<b>Control inverso</b>	Compatible
<b>Pizarra interactiva</b>	Incluida
<b>División de pantalla</b>	Incluida hasta dos aplicaciones al mismo tiempo
OPS	
<b>CPU</b>	8 núcleos, 16 subprocesos
<b>RAM/Frecuencia</b>	16GB DDR4/ 4,8Ghz Turbo
<b>Almacenamiento</b>	512GB SSD
<b>Sistema operativo</b>	Windows 10 IoT (EE) / Windows 11 Pro OEM de 64 bits
<b>Puertos e interfaces</b>	x1 RJ45, x3 USB 3.0, x1 USB 2.0, x1 HDMI 1.4, x1 DP1.2 (opcional), x1 audio line out, x1 MIC IN.
Otros	
<b>Control remoto</b>	Incluido
<b>Kit de teclado y mouse</b>	Incluido, inalámbrico
<b>Soporte fijo Movil Trolley</b>	Incluidos Ruedas tipo Medical Caster de 5" y Bloqueo
Garantía y certificaciones	
<b>Garantía</b>	3 años de garantía estandar por defectos de fabrica. Grantía extendida o garantía avanzada disponible.
<b>Certificaciones</b>	FCC, Energy Star, UL, CE, RoHS, WEEE, CB, Anatel