Tablero interactivo Inteligente.

INSTITUTO TECNICO CENTRAL. ITC

Jhon Alejandro Diaz Charry.

Country Manager Colombia
Teléfono: 6015110504
Móvil: 3173687553
alejandro@onescreensolutions.com

www.onescreensolutions.com

Jueves, 5 de diciembre de 2025
Ver. 2

¿Quien es OneScreen?



Nuestra cultura

VALORES

Confianza, Innovación, Sostenibilidad, Igualdad, Compromiso.

PRINCIPIOS

Somos íntegros.
Así que nos esforzamos por actuar de siempre de forma coherente, transparente. Siempre hablamos con la verdad.

Buscamos excelencia.
Por eso queremos dar lo mejor en todo, no por perfección, sino porque trabajamos para algo más grande.

Servimos como forma de liderazgo.
Ponemos las necesidades del otro primero, creyendo que servir con amor es la mejor manera de liderar.

Sembramos y cosechamos.
Valorando el proceso, sembramos con constancia, y creemos que el que es fiel, tarde o temprano tiene resultados.

Nos movemos por visión no por impulso.
Cada decisión que tomamos es guiada por principios, objetivos y valores, no por conveniencia.



Las líneas de negocio de OneScreen

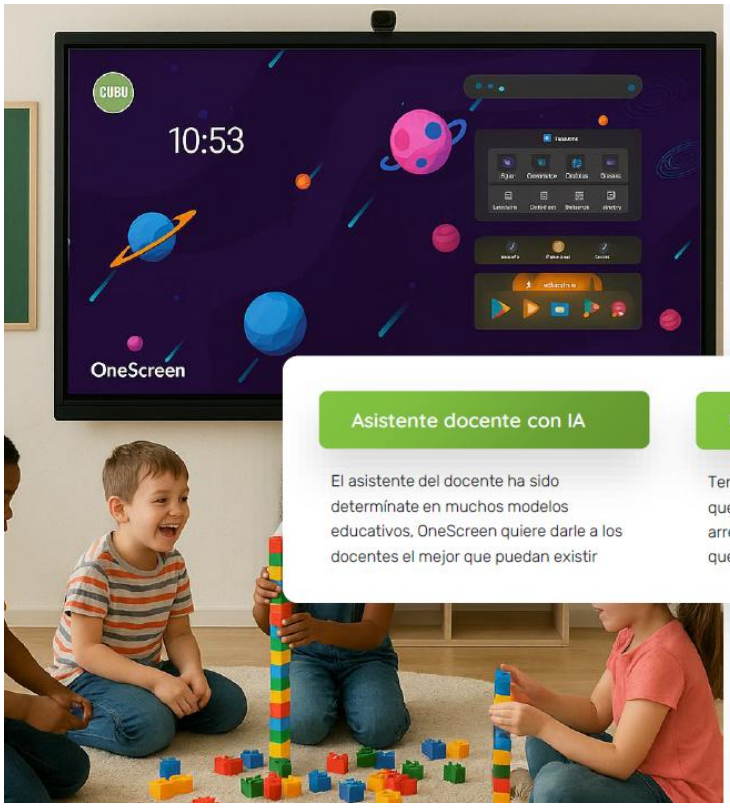












OneScreen

Hacia donde va OneScreen

Asistente docente con IA

El asistente del docente ha sido determínate en muchos modelos educativos, OneScreen quiere darle a los docentes el mejor que puedan existir

Una compañía de DaaS

Tenemos que migrar nuestro modelo a que la mayoría de revenue venga de arrendamientos, a largo plazo esto es lo que nos garantiza el éxito.

Una compañía de SaaS

No solo se trata de cajas, las compañías más grandes del mundo ofrecen software como suscrición. Trabajamos para hacer nuestro software esencial en la formación.



Una herramienta de control centralizada para tu equipo de IT.

Monitorea, administra y controla tus OneScreens

- Plataforma en la nube fácil de usar hecha para los salones inteligentes de hoy.
- Toma el control remotamente e instala aplicaciones o actualizaciones en tus equipos OneScreen.
- Envía alertas o mensajes a todos los equipos OneScreen que escojas.
- Analiza el uso de tus equipos OneScreen, aplicaciones y software.

Clary Icon Trabajando Juntos | OneScreen

www.onescreensolutions.com.co
Bogotá (601) 5110504 | **Cali** (602) 608 2217| **Tunja** (608) 7403812
Medellín (604) 310 6817 | **Barranquilla** (605) 361 0421| **Bucaramanga** (607) 6912748

Scrybe



Capture, Summarize, Share: Your voice, your notes.

OneScreen Scrybe uses the built-in microphone to display real-time closed captions and summarizes these transcribed notes with accurate AI processing.

Seamlessly and instantly convert spoken words into text, in real-time.

Accurate transcription and translation that captures every detail with the utmost precision.

Record screen and convert recording to well-formatted SuprNotes capturing all important information

Customize the app with adjustable settings for formatting, live captioning, screen recording and more.

Clary Icon Trabajando Juntos | OneScreen

www.onescreensolutions.com.co

Bogotá (601) 5110504 | **Cali** (602) 608 2217| **Tunja** (608) 7403812
Medellín (604) 310 6817 | **Barranquilla** (605) 361 0421| **Bucaramanga** (607) 6912748



OneScreen Share

Comparta y transmita hasta 9 dispositivos para mejorar la colaboración y el impulso en las aulas y salas de conferencias.

General	
Número de pantallas simultáneas admitidas	9
Compartir pantalla desde tu dispositivo	Compatible con todas las plataformas mencionadas a continuación
Duplicación de pantalla en su dispositivo desde OneScreen	Compatible con todas las plataformas mencionadas a continuación
Detecta automáticamente las pantallas en su red	Si
Modos admitidos para compartir pantalla	Duplicar pantalla, ampliar pantallao compartir solo una pestaña
Permite ventana flotante de la pantalla compartida	Si
Permite compartir su pantalla	Si

Dispositivos compatibles

Dispositivos Windows
- Comparta pantalla desde y hacia su dispositivo
- Comparte en modo duplicado o extendido con audio
- Controla tu dispositivo desde tu pantalla táctil
- Controla tu pantalla táctil desde tu dispositivo
- Anotaciones en pantalla compartida
- Use el micrófono y la cámara de la pantalla táctil con su dispositivo
- Miracast es compatible

Dispositivos Mac OS
- Comparte en modo duplicado o extendido con audio
- Controla tu dispositivo desde la pantalla táctil
- Controla tu pantalla táctil desde tu dispositivo
- Anotaciones en pantalla compartida
- Airplay es compatible

Dispositivos Chrome Os
- Duplique o extienda su pabtalla con audio
- Controle su dispositivo desde la pantalla
- Uso compartido de aplicaciones
- Uso compartido de pestañas Chrome
- Chromecast es compatible

Dispositivos Android
- Controla tu dispositivo desde la pantalla táctil
- Controla tu pantalla táctil desde tu dispositivo
- Anotaciones en pantalla compartida
- Miracast es compatible
- Transmita contenido que incluye imágenes, videos y archivos solamente
- Proyecte y transmita la cámara de su dispositivo
- Usa tu dispositivo Android como control remoto

Dispositivos iOS y iPad OS
- Controla tu dispositivo desde la pantalla táctil
- Controla tu pantalla táctil desde tu dispositivo
- Anotaciones en pantalla compartida
- Transmita contenido que incluye imágenes, videos y archivos solamente
- Airplay es compatible
- Proyecte y transmita la cámara de su dispositivo
- Usa tu dispositivo iOS como control remoto

Dispositivos Linux
- Chromecast usando Chrome
- Uso compartido de la aplicación
- Uso compartido de pestañas de Chrome

Seguridad y Rendimiento	
Código seguro para compartir pantalla	Opciones de código seguro de 6 o 9 dígitos con actualización periódica de código por seguridad
Autorizar pantallas antes de que se compartan	Compatible (notificación emergente en la pantalla para permitir o rechazar)
Autorizar dispositivos para tomar el control Touchscreen	Si, permite autorizar desde la pantalla o desde el moderador seleccionado
Función de moderador	Agregue una pantalla conectada para moderar el uso compartido de la pantalla y el control

Uso compartido de dispositivos	
Compartir cámara web	Cuando un dispositivo Windows o Mac OS comparte con la pantalla táctil, el usuario puede utilizar la cámara web conectada a la pantalla interactiva para realizar videoconferencias.
Compartir micrófono	Cuando un dispositivo Windows o Mac OS comparte con la pantalla táctil, el usuario puede utilizar el micrófono conectado a la pantalla interactiva para videoconferencias o audioconferencias.



OneScreen QuizWiz

basado en IA, Generador automático de cuestionarios

Deja que QuizWiz haga el trabajo.

Use QuizWiz desde cualquier lugar y dedique más tiempo a enseñar a sus alumnos y menos tiempo a evaluarlos. Con QuizWiz, puede automatizar el tedioso proceso de generación de cuestionarios utilizando tecnología de IA y NLP de vanguardia, y usar el tiempo adicional que obtiene para hacer que sus estudiantes aprendan mejor, ¡independientemente de la materia que enseñe!

¿Qué es QuizWiz?

QuizWiz es una herramienta de generación automática de cuestionarios basada en inteligencia artificial que produce cuestionarios independientemente del tema, utilizando algoritmos NLP (procesamiento del lenguaje natural)

¿ Por qué QuizWiz?

- Ahorre tiempo en la creación de cuestionarios relevantes
- Acceso desde cualquier lugar a través del navegador web
- Fácil de usar
- Exportar PDF, texto o copiar al portapapeles

Clary Icon Trabajando Juntos | OneScreen

www.onescreensolutions.com.co

Bogotá (601) 5110504 | **Cali** (602) 608 2217| **Tunja** (608) 7403812
Medellín (604) 310 6817 | **Barranquilla** (605) 361 0421| **Bucaramanga** (607) 6912748



OneScreen LearningHub

Plataforma de aprendizaje impulsada por IA

Software que escucha a profesores y estudiantes

Captura y graba contenido y clase

Capture y grabe todo, incluidas las anotaciones, el video, el audio y el contenido compartido, todo con una transcripción de respaldo.

Seguimiento de la interacción del estudiante

Obtenga información en tiempo real sobre la absorción de la temática de la clase.

Pruebas y encuestas intuitivas

Cree cuestionarios generados automáticamente en tiempo real basados en detalles del contenido de la lección del maestro

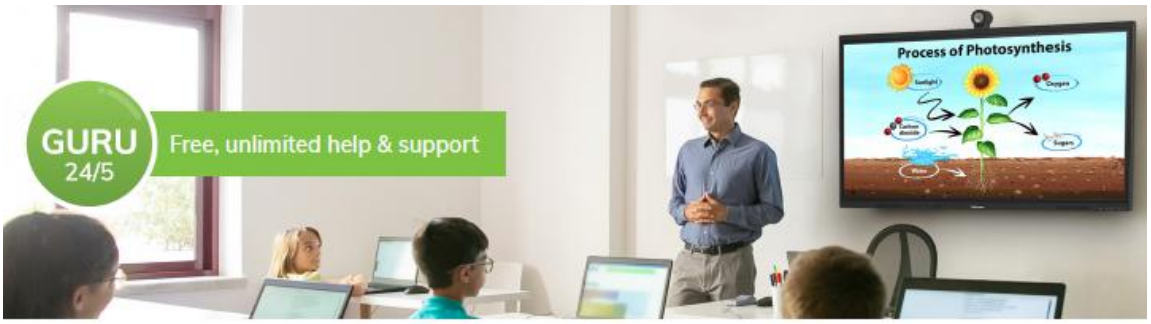
Integración LMS

Se integra con los sistemas LMS existentes para permitir una fácil exportación de datos y el inicio de sesiones de clase directamente desde el LMS. Los estudiantes pueden asistir a clases con sus compañeros desde cualquier lugar.

Clary Icon
Trabajando Juntos
OneScreen

www.onescreensolutions.com.co
Bogotá (601) 5110504 | **Cali** (602) 608 2217| **Tunja** (608) 7403812
Medellín (604) 310 6817 | **Barranquilla** (605) 361 0421| **Bucaramanga** (607) 6912748

Características de OneScreen T7 86”



Software

EDLA-Certified	EDLA certification provides exclusive access to Google Play services, Google Drive, & Google Voice Assistant
Improved user interface	Smart, intuitive UI with a floating toolbar helps you automate your daily tasks. Use Duplicate or Extend mode to elevate your lesson experience
Secure user account	OneScreen Accounts integrates Google Accounts and cloud drives for each user. It also supports NFC card and QR code login
Screen sharing	OneScreen Share allows multi-device screen share and streaming with up to 9 devices supported (iOS, Android, Windows, Chrome, MacOS), top-mounted SnapCam 2 (optional) and built-in microphone
Interactive whiteboard	OneScreen Write is a powerful annotation tool with cloud drive integration, built-in browser, multi-user, pressure sensitive touch and multiple types of pens with text recognition and shape recognition
Device management	OneScreen Central provides centralized management of settings, policies and applications for your touchscreen displays alongside broadcast messaging to devices
Priority notifications	OneScreen Beacon allows users to send priority notifications via email, phone and text message using the NFC card
Closed captions and lesson summaries	OneScreen Scribe uses built-in microphone to display real-time closed captions to facilitate hearing impaired audience. The transcribed notes are summarized using AI and can be shared with students
Quiz generation	OneScreen QuizWiz supports accurate AI-based quiz generation using trusted content. Its integration with Google Drive and Google Forms allows easier and more secure lesson content transfers
Student engagement and lesson capture	OneScreen LearningHub lets you conduct more engaging classroom sessions with real-time student participation analytics. Lessons can be recorded with audio and captions and shared with students over LMS (Moodle, Google Classroom, Canvas etc.)

Hardware Components

Interactive Display Diagonal	86"	**OPS PC**	OneScreen OPS PC i7
Camera	OneScreen SnapCam 2		
Keyboard/Mouse	Full-length Logitech wireless keyboard with touchpad (range 33 ft.)		
Cables and accessories	1x HDMI cable, 1x Power cable, 1x USB touch cable, 2x Stylus pens with antibacterial coating, 1x Remote control for display, 1x Whiteboard magnetic eraser, 1x Remote control for Camera, 1x OneScreen Beacon card with NFC, 1x Quick Start Guide, 1x Wall Mount Installation Manual		
Wall Mount	VESA Standard 800 x 600 Flush Wall mount		

Interactive Display

Computing			
Operating System	Android 13 with EDLA	**RAM**	8 GB
Processor	Octa-core processor (4x A76 + 4x A55)	**Storage**	128 GB
		NPU (for AI processing)	Triple-core (up to 6 TOPS)
Panel			
Panel Backlight	LED	**Brightness**	450 cd/m²
Resolution	3840 x 2160	**Aspect Ratio**	16:9
Display Colors	1.07 Billion (10 bit)	**Viewing Angle**	178°
Refresh Rate	60 Hz		
Touch			
Touch Type	IR touch with Zero bonding Gen2	**Maximum Touch Points**	50
Touch Accuracy	1 mm	**Touch Response Time**	<2.5 ms
Audio			
Speakers	2x 20W Built-in, Left/Right with stereo output	**Microphone**	Built-in 8 microphone array with noise reduction
Subwoofer	1x 25W		
Power			
Power	0.5 W (standby)	**Power Consumption**	375 W (typical)
Power Consumption	530 W (maximum)		
Physical			
Product Weight	142.8 Lbs	**Product Dimensions**	77.0" x 46.4" x 2.7" (W x H x D)
Shipping Weight	183.7 lbs	**Shipping Dimensions**	83.1" x 51.3" x 8.9" (W x H x D)

Ports and Connectivity

HDMI input	4x (1x Front, 3x Side)	**HDMI output**	1x
USB ports	5x (2x Front 3.0, 2x Side 3.0, 1x Side 2.0)	**RS-232**	1x
RJ45	2x (in/out 10/100/1000 Mbps)	**Touch USB ports**	2x USB 2.0
Bluetooth	5.0	**Wi-Fi**	Wi-Fi 6 (2.4 GHz + 5 GHz)
S/PDIF	1x	**DP 1.2**	1x
Audio in	1x 3.5 mm	**Audio out**	1x 3.5 mm
Type-C in	3x (1x Front 100W, 1x Side 15W, 1x Top)	**Type-C out**	1x Rear (supports 4K @ 60 Hz video out)
Type-C functionality	Full-feature Type-C with USB, video, audio, network and touch support		
Glass			
Surface Protection	Anti-glare, Anti-fingerprint, 9H hardness		

OPS PC

Computing			
Operating System	Windows 11	**RAM**	16 GB
Storage	256 GB	**Processor**	Intel i7
Trusted Platform Module	TPM 2.0	**Graphics**	Intel® Iris Xe Graphics
Ports and Connectivity			
Input/Output Ports	2x USB 3.1, 1x USB 2.0, 1x USB Type-C, 1x Mic in, 1x Audio jack, 1x HDMI 1.4, 1x RJ45		
Connectivity	Gigabit ethernet, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 5		

Camera

Lens and Imaging			
Resolution	3840 x 2160 @30Hz	**Digital Zoom**	Up to 5x
Field of View	DFOV=118.8° HFOV=109.9° VFOV=74.6°	**Lens**	f=2.5 mm with 1/2.8" CMOS / 8.46 MP
PTZ			
Supported functions	Electronic pan / tilt / zoom using built-in AI or by using remote control (provided) Supports presenter tracking Supports AI auto-framing mode		
Audio			
Microphone	Array microphone		

Specifications are subject to change at any time without notice. May, 2025 © All rights



OneScreen OPS i7

OPS PC i7		
Procesador	CPU	Intel® I7 11th gen
	Memoria / RAM	16GB DDR4 / Máximo 32GB
	Almacenamiento	SATA SSD 256GB
Tarjeta de video	Modelo	Intel® Iris Xe Graphics
Wifi y Conectividad	Chip	Intel Dual Band Wireless
	Frecuencia	2.4GHz / 5GHz
	Type	Wi-Fi 5/BT 5.2 module
	Estandar	802.11 ac/b/g/n/a/ax
Puertos	Conector JAE	1 x JAE 80pin DC IN
	HDMI	1 x HDMI1.4
	LAN	x1 RJ45 (10/100/1000MBps/1GB)
	USB	2 x USB 3.1, 1 x USB2.0,
	TYPE-C	1 x Type-C(USB3.1)
	Audio	1 x Line-out (3.5 mm Out) & MIC-In Two In One Connector
	Antenas WIFI y Bluetooth	2 x Wi-Fi/BT ANT
Fuente de alimentación	Voltaje	12~19V DC IN
Software que soporta	Sistema	Windows 10 y Windows 11
	Watchdog	Soporta
	TPM	Soporta 2.0
	vPro/AMT	No soporta
Características físicas	Dimensiones	119(L) x 180(W) x 30(H) mm
	Disipador	Ventilador
Ambiente de trabajo	Temperatura de operación	-5~45℃
	Humedad relativa	5%~95% (Sin condensación)

Características de OneScreen LED 135”



Lleva tus auditorios, salas de juntas o entrenamientos a otro nivel con una pantalla que amplifica el alcance, mejora la definición y eleva la experiencia visual.

Características del Hardware

Dimensiones	
Pulgadas	135”
Tamaño en Mts.	3.04 x 1.75 m (sin base) / 3.04 x 2.44 m (con base)

Características Generales	
Pixel Pitch	1.56 mm
Configuracion de Pixel	COB integrado
Brillo	≥600 Nits
Metodo conducción	Calibración por píxel (tecnología flip-chip)
Angulo de Visón	Horizontal 160° / Vertical 160°
Control de brillos	Calibración automática por píxel (110% NTSC)
Frecuencia de actualización	60 Hz
Frecuencia de frame	60 Hz
Numero de colores	Gama de color ampliada NTSC 110%
Procesador de video	MSD3683 (principal) + OPS Intel i5 integrado
Puerto entrada	HDMI 2.0 (ARC), USB, VGA, RS232, Audio 3.5mm, Type-C
Consumo	1450W (máximo sin OPS)
Alimentación Eléctrica	AC 100–240V, 50/60Hz
Tamaño real	3.04 x 1.75 m (sin base) = 5.07 m²
Conectividad avanzada	Wi-Fi 6 / Bluetooth 5.0 / NFC / USB-C / HDMI ARC
Tecnología de pantalla	COB con calibración por píxel y panel sellado IP54
Distancia de visualización óptima	Recomendada ≥3 m
Control de brillo	Calibración individual por píxel (COB)
Tasa de defectos	Tecnología COB con tolerancia extendida

Datos de la pantalla	
Tecnología del Panel	COB (Chip On Board) con calibración por píxel
Tipo de Pantalla	LED de una sola pieza
Resolución Total	1920 x 1080 px
Área visible	5.07 m²

Características de la estructura	
Sistema Operativo OPS	Windows 10 Pro
Procesador OPS	Intel Core i5-10400
Memoria RAM / Almacenamiento	16 GB RAM / 256 GB SSD
Wi-Fi y Bluetooth	Wi-Fi 6 (2.4GHz / 5GHz) + Bluetooth 5.0
NFC integrado	Compatible con MIFARE, FeliCa, ISO/IEC 14443
Entradas multimedia	Armario en aluminio fundido a presión
Frecuencia de Actualización	HDMI ARC, USB-C, USB 3.0, Audio 3.5mm, RS232, VGA
Audio	2 x 20W estéreo
Touch	Infrarrojo, 20 puntos simultáneos
Compatibilidad proyección	Hasta 4 dispositivos simultáneos (iOS / Android / Windows / macOS / ChromeOS)
Funcionamiento a temperatura	-10°C ~ 40°C
Humedad de operación	10% ~ 90% RH (sin condensación)

Oferta comercial

Can.	Ítem	Descripción	Costo FOB	Total
30	T7-86	OneScreen Touchscreen Core-86" Android EDLA	$ 9.500.000	$ 285.000.000
30	OPS	OneScreen OPS i7/16GB/512SSD/Win11Pro	$ 2.300.000	$ 69.000.000
200	IA	Paquete de licencias de IA (QZ-SuperNotes,Os.Control)		Incluido
1500	ED	Plataforma Educativa (OneScreen Academy)		Incluido
1	LED	Pantalla OneScreen LED GOB Touch 135" Win11Pro	$ 67.000.000	$ 67.000.000
36	GURU	Garantía 36 Meses En sitio		Incluido
30	K100	OneScreen K100 Con PAD		Incluido
			IVA 19%	$ 79.990.000
			Total:	**$ 500.990.000**

Condiciones, Soporte y garantía

ENTREGA INMEDIATA.

SE ENTREGA CERTIFICADO DE EXCLUSIVIDAD

OneScreen TouchScreen T7 y LED Incluye una **garantía hasta de 3 años** en equipos, elementos y software relacionados en la propuesta, según el alcance registrado en el certificado de garantía que se entrega con el equipo; Junto con este tiempo de garantía.

Se Incluye la Nueva Plataforma de OneScreen Academy para que hasta 1500 Docentes se puedan capacitar en el uso de la Inteligencia Artificial y el uso de los Nuevos Software de la Suite de OneScreen, además incluye el uso de estas plataformas en toda la base instalada actual de la ITC

Soporte Tecnico GURU.

OneScreen



There's a Guru for that. Anytime. Anywhere.

Get the Guru via app, chat, email, phone, video or on your product.

- GURU is an unprecedented support and training solution for everyone, with our highly trained engineers at the helm
- Available 24/5 for immediate help & support
- Easily schedule training sessions, as many as you need, at a time that works for you
- Go ahead, ask us anything
  - a simple product functionality
  - a more complex integration
  - locating a feature
  - ask the Guru Monday-Friday 24 hours
- One-click access across a suite of OneScreen hardware and software solutions



DOWNLOAD ON WINDOWS GET IT ON Google Play