



SOLUCIONES DE VANGUARDIA: EQUIPAMIENTO INTEGRAL PARA SECTOR EDUCACIONAL Y EMPRESARIAL

SAMSUNG



**TECNOLOGIAS
INNOVADORAS**
AL SERVICIO DE LA EDUCACION

Innovando en liderazgo Educativo

Una empresa



Pantallas interactivas digitales

Las Pantallas digitales interactivas ofrecen recursos didácticos muy potentes, gran versatilidad y son una fuente inagotable de información multimedia para vivir en este futuro. Se conecta fácilmente al PC, un portátil o una Chromebook a través de USB-C.

Para ser usada por cualquier organización que prioriza la calidad de imagen por su alta definición y el sonido, como las interacciones remotas confiables, sin cortes.

Permiten transformar la enseñanza creando y compartiendo contenido, también al manipular y controlar los archivos, imágenes y anotaciones, ya que se seleccionan, mueven, cortan, capturan y editan imágenes de manera rápida y sencilla, como para ser compartido a un proyector o pantalla más grande.

Una herramienta para generar clases, reuniones, charlas dinámicas y de colaboración interactiva en que varios presentadores pueden dibujar, escribir y anotar simultáneamente, se convierte en una solución ideal de colaboración para aulas, anfiteatros y auditorios de forma presencial o a distancia.

¿Para qué sirven las pantallas interactivas?

EN EDUCACIÓN

- Clases más dinámicas
- Anotaciones en tiempo real
- Integración con plataformas educativas
- Trabajo colaborativo entre estudiantes

EN EMPRESAS

- Reuniones híbridas
- Presentaciones interactivas
- Lluvia de ideas con herramientas visuales
- Conexión con cámaras y sistemas de videoconferencia



SAMSUNG



i3CONNECT



ViewSonic®
See the difference™



BenQ

**CONSÚLTANOS
PARA TU MEJOR
OPCIÓN**

* Pantallas interactivas disponibles

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

Están diseñadas para ser intuitivas, fáciles de usar y de integrar en cualquier entorno.

- Ofrecen funciones de tacto avanzado, escritura fluida y herramientas de anotación.
- Permiten una colaboración híbrida, conectando a personas dentro y fuera de la sala.
- Incorporan un fuerte enfoque en sostenibilidad, con diseños circulares y ahorro energético.
- Son modulares, lo que facilita combinar pantallas con cámaras, sistemas de gestión de salas, Google Classroom y más.

Las pantallas i3CONNECT

son parte de una plataforma que combina hardware interactivo (como i3TOUCH) con software colaborativo diseñado para facilitar clases, reuniones y trabajo híbrido. Su enfoque es la simplicidad, la modularidad y la sostenibilidad.



i3CONNECT Aspen 4 IMÁGENES IMPRESIONANTES, USO DE ENERGÍA MÁS INTELIGENTE

El Aspen 4 lleva el brillo QLED a su sala de reuniones o aula. Con atenuación local, Android 15 y funciones ecológicas como un widget de energía en tiempo real, esta pantalla premium ofrece imágenes impresionantes sin comprometer la sostenibilidad.

- Android 15 (EDLA) con 8 GB de RAM y 128 GB de almacenamiento
- Tecnología QLED con vidrio óptico templado unido de 4K Ultra Alta Definición, antirreflejo
 - Elija entre Google Experience o Experiencia i3CONNECT STUDIO
 - Altavoces certificados Dolby de 80W
- Sensores de luz ambiental y movimiento para un uso inteligente de la energía
 - Atenuación local para mayor contraste y gran ahorro de energía
 - Pizarra para un consumo de energía aún menor
- Widget de pantalla de inicio que muestra energía en tiempo real, ahorros de CO2 y costos
 - Certificado ENERGY STAR 8.0 y ECO-DISEÑO de la UE

65"

75"

86"

65"

75"

86"

i3CONNECT ELM 2 FLEXIBLE Y VERSÁTIL

i3CONNECT Elm 2 es una pantalla interactiva lista para el futuro que aporta rendimiento, seguridad y sostenibilidad al lugar de trabajo moderno. Con opciones de interfaz flexibles y herramientas inteligentes incluidas, está hecho para el trabajo en equipo eficiente y el valor a largo plazo.

- Android 14 (EDLA) con 8 GB de RAM y 64 Almacenamiento en GB (ampliable con ranura MicroSD)
- 4K Ultra Alta Definición templado, vidrio sin unión
- Elija entre Google Experience o Experiencia i3CONNECT STUDIO
- Bajo consumo de energía (Certificado Energy Star 8.0)



i3 TOUCH V-ONE

75"

APLICACIONES PARA CLASES O REUNIONES MÁS DINÁMICAS Y ATRACTIVAS

- Resolución 3840 x 2160 píxeles - 4K UHD
- Puntos de contacto 20 simultáneos
- Brillo 450 cd/m2
- Relación de contraste 1200:1
- Ángulo de visión 178° / 178°
- Profundidad de color 1.07 billones de colores (10bits)
- Tiempo de respuesta 8ms
- Superficie Vidrio templado - Antirreflejo - MOHS 7
- Sistema operativo Android 14
- Interfaz de usuario i3STUDIO básico
- Altavoces 2x 15W

i3 TOUCH V-ONE es una pantalla LCD (cristallíquido IPS-ADS), embebida con aplicaciones colaborativas, procesador 8 núcleos y 8 GB RAM para mayor rapidez, puertos frontales HDMI, USB-A, USB-By USB-C; cable de conexión USB-C para transmitir imagen, audio y táctil con reconocimiento de periféricos.

Diseñada con tecnología Zero Air Gap para transmitir una sensación de escribir con pluma y papel.

Sistema de audio integrado para sonido alto y capaz de cubrir toda una sala de clases y reuniones.

Acción multitarea, con modo de pantalla dividida para trabajar con dos aplicaciones en simultáneo y sin interferencias. Equipada con sensor de luz ambiental para optimizar la visualización y equilibrar el consumo de energía.



Las ViewBoard de ViewSonic son pantallas interactivas diseñadas para educación, empresas y entornos colaborativos.

Destacan por su calidad de imagen 4K, su tecnología táctil avanzada, y la integración con el ecosistema myViewBoard, una plataforma de software para enseñanza, anotación y colaboración.

Tecnología táctil y experiencia de uso

- 40 puntos táctiles simultáneos, ideal para trabajo colaborativo.
- Escritura fluida con lápices de doble punta y reconocimiento de palma para evitar toques accidentales.
- Interfaz intuitiva con acceso rápido a apps y herramientas.
- Integración **myViewBoard**, que permite:
 - Anotación avanzada
 - Pizarras digitales
 - Gestión de clases
 - Compartir pantalla con **ViewBoard Cast**
- Hardware y conectividad
 - Resolución 4K UHD, paneles IPS de alta calidad.
 - Brillo entre 400–450 nits según modelo.
 - USB C con Power Delivery (hasta 65 W en algunos modelos).
 - Altavoces frontales potentes .
 - Compatibilidad con soportes VESA, carros móviles y módulos de PC OPS.

Las pantallas interactivas BenQ Board

están diseñadas para educación y empresas, con un fuerte enfoque en seguridad, colaboración, facilidad de uso y herramientas basadas en IA. Son especialmente conocidas por su ecosistema ClassroomCare®, que integra funciones de salud, protección de datos y administración centralizada.



PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Certificación Google EDLA

Las nuevas generaciones (**RE04, RE05**) incluyen Android certificado por Google, permitiendo acceso directo a Google Play, Google Workspace y apps educativas.

Seguridad y privacidad

- Cuentas personalizadas para cada docente o usuario.
- Inicio de sesión con tarjeta NFC.
- Datos aislados entre usuarios.

Enseñanza y colaboración

- EZWrite 6: pizarra digital avanzada con IA, plantillas y herramientas interactivas.
- InstaShare 2: compartir pantalla inalámbrico desde cualquier dispositivo.
- Integración con la nube (Drive, OneDrive, Dropbox).

Salud y ergonomía (ClassroomCare®)

- Pantallas con revestimiento antimicrobiano.
- Baja emisión de luz azul y parpadeo.

Hardware

- Resolución 4K UHD.
- 65", 75" y 86" según modelo.
- 40 puntos táctiles.
- USB C con carga y transmisión de datos (según serie).
- Altavoces y micrófonos integrados.



SAMSUNG



Samsung ofrece varias líneas de **pantallas interactivas** diseñadas para educación, empresas y entornos de colaboración. Sus series más recientes destacan por integrar **Android 14–15**, certificación **EDLA**, herramientas de anotación avanzadas y capacidades multitáctiles de alto nivel

Serie WAF (Android 14, EDLA)

Ideal para educación moderna.

- Sistema operativo Android 14 con interfaz personalizable.
- Certificación **EDLA**: acceso a Google Play, Google Classroom, YouTube y apps educativas.
- Anotación instantánea en cualquier contenido.
- Modo de notas divididas: hasta 4 zonas independientes.
- Multitarea con pantalla dividida y ventanas múltiples.
- Duplicación inalámbrica hasta en 9 dispositivos simultáneos.
- Compatible con iOS, Mac, Windows y Android.

Serie WAFX-P (Premium, Android 15)

(PROXIMAMENTE DISPONIBLE)

La más avanzada para educación y empresas.

- Sistema operativo Android 15 con CPU Octa-Core.
- **Cámara 4K integrada** con tapa de privacidad.
- Micrófonos + parlantes duales de 20 W.
- Hasta **50 puntos táctiles** cuando se conecta a Windows.
- Funciones de IA (Circle to Search, AI Summary, Live Transcript).
- Integración con Google Classroom y Google Drive.
- USB C 3 en 1 (táctil + video + carga).
- Compartir pantalla desde hasta 9 dispositivos.

Accesorios Pantallas interactivas



CARRO MÓVILES



Movilidad y adaptabilidad para pantallas interactivas, soluciones con ajuste de altura personalizable.

SOPORTES PARA MUROS



Soluciones ajustables en altura, para requerimientos de contrapeso para cambios de altura o fijo a muro.



MICRO ORDENADOR



Compacto y no tiene cables.



CARROS ELÉCTRICOS



Soluciones para inclinar la pantalla hasta 90 grados, ideal para aplicaciones tipo mesa táctil.

CÁMARA WEB

• Cámaras USB

Ultra ancha de 1080p, micrófonos incorporados, excelente calidad de imagen y sonido. Compatible con Windows y Mac.



Además, opciones 4K, habilidades de colaboración y comunicación a su pantalla interactiva



ACCESORIO WIFI



Módulo inalámbrico Wi-Fi de doble banda opcional para Pantallas Interactivas

iMO-LEARN

un **cubo** ergonómico,
ligero interactivo digital
para el aprendizaje

Para usar de forma analógica o digital para estimular el cerebro de los niños y dar un impacto positivo en su proceso de aprendizaje. Niveles de energía y atención se mantienen por más tiempo terminando las lecciones aburridas.



Sentado dinámico

iMO-LEARN tiene una forma única y una estructura ligera que permite un asiento ergonómico en el aula.

Aprendizaje activo analógico

Disponible con un conjunto de ejercicios analógicos y construcciones de edificios para involucrar a los estudiantes activa y lúdicamente.

Módulo de detección de movimiento

Equipe iMO-LEARN con un módulo de detección de movimiento para comunicar movimientos a la plataforma de aprendizaje en línea i3LEARNHUB.

Aprendizaje activo digital

Conviértalo en un recurso educativo interactivo y digital para involucrar a estudiantes con cuestionarios desafiantes y actividades divertidas.

Pegatinas de puntos

Colocar pegatinas de puntos para transformar en dados.

Aprendizaje incorporado

Permite involucrar a todo el cuerpo en el proceso de aprendizaje, para memorizar y concentrarnos mejor, lo que llamamos aprendizaje incorporado.



iMO-LEARN, un cubo para sentarse activamente diseñado para promover el movimiento y actividad en el aula. Combina características analógicas y digitales para brindar a los estudiantes muchas oportunidades de aprender moviéndose.

ViewSonic
See the difference™



Múltiples Soluciones de Proyección

RESOLUCIÓN

800x600	SVGA
1024x768	XGA
1280x800	WXGA (HD)
1920x1080	FULL (HD)
1920x1200	WUXGA
3840x2160	UHD

TECNOLOGÍA

Láser
Led
DLP/ 3LCD

AUDIO

Con Parlantes Incorporados
Sin Sistema de Audio

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Smart
Interactivo
Ultraportatil
Auditorios
Proyeccion en 360°

CONECTORES

Red/RJ45
HDMI
VGA
Wireless

DISTANCIA INSTALACIÓN

Tiro Normal: 2 A 3 Metros
Tiro Corto: 1 Metro
Tiro Ultra Corto: 0,30 a 0,6 Metros

Consulte por proyecciones en espacios reducidos, salas Pequeñas, salas de clases, Home Theater, resolución Full HD y 4K, Línea Láser o más, lo apoyamos en sus requerimientos.



Monitores

para aprender, trabajar o Jugar

Existen muchas alternativas, con esta pequeña guía podrá descubrir que línea cubre sus necesidades.

SAMSUNG

ViewSonic
See the difference™

BenQ

- LÍNEA DE ENTRADA

Monitor Económico, Full HD, HDMI, VGA

- LÍNEA GAMER

Especializado 4K, 2K, 5K, panel ips o VA y tecnologías de sincronización. Tiempo de respuesta 1ms.

- LÍNEA PROFESIONAL

Uso 24x7, DP, HDMI, USB-C, panel IPS. Ergonómico 2K y 4K.

- LÍNEA TÁCTIL

Monitores de 2 hasta 10 puntos táctiles simultáneos, uso lápices ópticos, de 22", 24" y 27"
De vidrio templado, resistencia IP

- LÍNEA MONITORES PARA MAC

Monitores de 4K y 5K, densidad de píxeles alta, panel IPS, garantizando textos nítidos y colores precisos



- LÍNEA GRÁFICA

Diseño y multimedia, REC709, 4K para fidelidad de imagen, DP, panel IPS

- LÍNEA PORTÁTIL

Monitor 16" conectas con USB-C



Cartelería

Digital

Todo lo necesario para
comunicar en la señalización
digital



Es una herramienta clave para mejorar la comunicación, publicidad y la experiencia del cliente en tiempo real en comercios, restaurantes, transporte y diversidad de tipos de empresas que se apoyan en la tecnología de la visualización.

Pantallas versátiles y de alto rendimiento en diversos entornos, entre estas se encuentran **Señalización LED**, **Señalización INTELIGENTE** para exteriores con características destacables tenemos el **16x7** y el **24x 7** en referencia a tiempos de uso.

Son pantallas brillantes y de alto contraste, que ofrecen una calidad de imagen nítida y de durabilidad, que minimizan la distracción visual, independiente del clima o la exposición a otros elementos naturales.

Uso de pantallas electrónicas para mostrar contenido gestionable por software de modo remoto. **Un producto para cada necesidad.**



ALTERNATIVAS PARA TU PROYECTO, ¿QUÉ NECESIDAD REQUIERES CUBRIR?

Pueden estar equipadas con WiFi, Bluetooth, micrófono, conectores HDMI, USB - C o dual y audio.

Tecnología 4K con Android integrado, visualizado en cámara 4K con ángulo de visión de hasta 138°, con encuadre automático.

Uso de tecnología IR de alta precisión

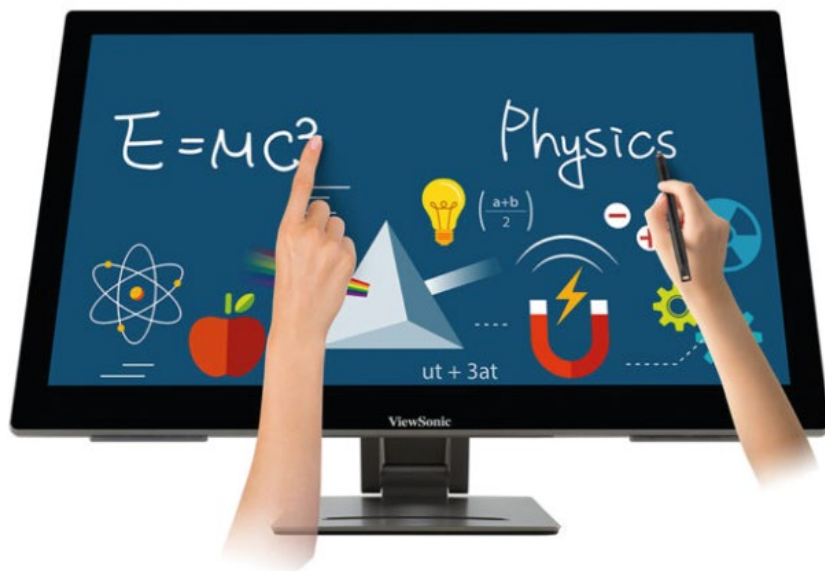
Supresión de ruido, cancelación de eco y reverberación, con ganancia automática, localización de ubicación del que habla.

Varios micrófonos integrados para lograr una captura de sonido precisa a 12 metros.

Incluir multitouch desde 20 puntos hasta 40 puntos con o sin rechazo de la palma.

Algunas poseen tecnología de pantalla protectora o recubrimiento antimicrobiano incorporado que inhibe el crecimiento de microbios.

Con tecnología **OLED (Organic Light Emitting Diode)** para lograr una calidad de imagen excepcional al producir excelentes niveles negros profundos y blancos equilibrados, brindando la combinación sorprendente de profundidad y claridad. El **OLED** es un panel sin retroiluminación que emite su propia luz cuando recibe corriente eléctrica, cada píxel se ilumina de forma individual.



Cada Marca tiene las mejores opciones para cada proyecto, explícanos en que consiste y te damos tu mejor opción.

Las herramientas propias de cada marca como **myViewBoard®** y **AirSync**, y gestión remota con **ViewSonic Manager™** o con **Android 14 EDLA** (acceso a Google Play), lo que lleva a una experiencia fluida para aulas, salas de capacitación y reuniones. Usar **Google Workspace** para optar a las funciones avanzadas de gestión de dispositivos y seguridad o simplemente ingresar a su cuenta Google oficial. Permitir escanear documentos y compartir información anotada con solo un clic.

Otros productos disponibles

Con alternativas para apoyarte en todos tus requerimientos, puedes consultarnos por:

ALL IN ONE

CÁMARAS WEB

ESCANER

IMPRESORAS

NOTEBOOK

TABLETS

ACCESORIOS PARA PC

(TECLADOS, MOUSE, PENDRIVES, DISCOS EXTERNOS,
CARGADORES EXTERNOS Y MÁS)





TECNOLOGIAS
INNOVADORAS
AL SERVICIO DE LA EDUCACION

Innovando en liderazgo Educativo

CONTACTO:
ventas@lacegroup.cl
+56 9 8259 8630

CONOCENOS EN



WWW.TECNOLACE.CL



**Pertenecemos a la Cámara
de Comercio de Valparaíso**