



### Key Features



#### Impresionante Rendimiento 4K

La visualización excepcional crea una calidad de imagen superior con resolución 4K y ángulo de visión de 178 grados.

#### Solución para el cuidado de los Ojos

Diseñado para reducir la fatiga visual con una resolución de pantalla sin parpadeos al máximo nivel de brillo.

#### Vidrio Templado Antideslumbrante

El revestimiento antirreflejo evita el reflejo excesivo de la luz y proporciona un rendimiento táctil suave. El vidrio templado está incorporado en el diseño robusto de la pantalla para evitar daños accidentales en la pantalla.



#### Gestión de Perfiles para Personalización y Seguridad

Una de las características más destacadas de la nueva serie IFX es el sistema de gestión de perfiles. Los usuarios solo pueden usar la pantalla después de iniciar sesión con sus pines identificados. Los administradores de TI pueden utilizar el sistema de gestión de juntas Vestel basado en la nube para configurar perfiles de profesores de forma segura:



#### Experiencia Táctil Fluida Mejorada

Incorpora el último toque IR de 20 puntos tecnología con respuesta más rápida. La nueva gama IFX está diseñada para permitir que varios usuarios interactúen simultáneamente. La superficie súper lisa permite una experiencia de escritura altamente precisa y fácil de usar.

#### Soporte de Tacto Suave

Un nuevo marco táctil ofrece a los usuarios la opción de reconocimiento automático del color y el grosor de la pluma.



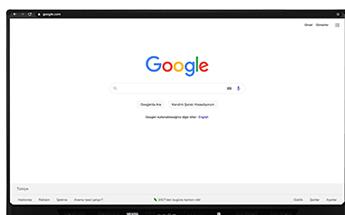
#### Uso Compartido de Pantalla Inalámbrico

El uso compartido de pantalla inalámbrico permite a los usuarios compartir cualquier contenido externo sin cables.



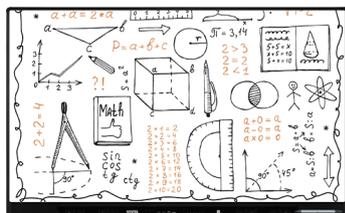
## La Variedad de Aplicaciones de Android Ofrece Diferentes Formas de Participación de los Estudiantes

Al ofrecer las aplicaciones fundamentales, la nueva serie FX permite a los usuarios anotar en la pizarra, compartir contenido de forma remota a través de Eshare, trabajar en documentos en OfficeSuite, abrir medios y navegar por sus documentos y carpetas



## Navegador de Internet para Acceder a Contenido de Internet para el Aula

Utilizando Chromium como navegador de Internet integrado, la nueva serie IFX puede acceder a Internet y, con la ayuda de la paleta rápida, los profesores podrán anotar el contenido y tomar capturas de pantalla y trabajar en ellas para un aprendizaje más efectivo.

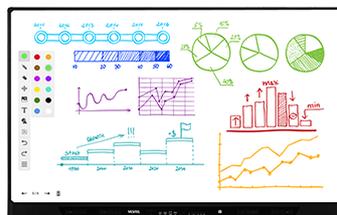


## Experiencia de Escritura Natural Diseño de bolígrafo profesional

El bolígrafo magnético pasivo con 2 tamaños de punta diferentes se puede asignar a diferentes colores automáticamente.

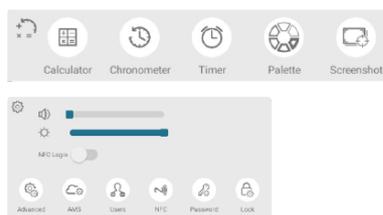
### Lápiz dual suave

Un bolígrafo magnético pasivo con dos tamaños de bolígrafo diferentes, así como un soporte para la palma de la mano, brinda a los maestros la capacidad de ser más eficientes y efectivos en las aulas



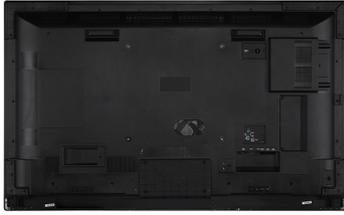
## Aplicación de Pizarra para una Experiencia de Enseñanza Impecable

La nueva serie IFX ofrece un diseño de aplicación de pizarra compacta para profesores con las herramientas necesarias para anotar, dibujar o resaltar utilizando 2 tamaños de punta diferentes con reconocimiento automático, agregar textos y medios para trabajar durante las clases. La aplicación de pizarra puede abrir rápidamente cualquier captura de pantalla recortada con cualquier anotación realizada sobre cualquier fuente.



## Herramientas y Ajustes Rápidos

Nuevas herramientas rápidas (Calculadora, Cronómetro, Temporizador, Captura de Pantalla y Recorte) y configuraciones rápidas (configuración de volumen/brillo, Bloqueo de pantalla, Configuración de NFC y más) para que los maestros utilicen la placa IFX de manera eficiente sin interrumpir las clases.



## **Conectividad Una Gran Cantidad de Puertos Disponibles para Cubrir los Más Altos**

### **Requisitos**

Además de todos los puertos frontales de fácil acceso, la serie IFX está equipada con módulos Wi-Fi y BT integrados y muchos puertos de E/S traseros.

- 4 x HDMI2.0 • 2 x USB2.0 Type-A • 1 x USB Type-C
- 1 x MicroSD • 1 x Secure USB Slot • 1 x OPS Slot
- 1 x LAN

### **USB Type-C**

Puede transferir videos y datos 4K mientras alimenta / carga dispositivos móviles. La compatibilidad con OPS mejora las capacidades de procesamiento mediante el uso de una PC enchufable en la ranura OPS.

### **OPS SLOT**

Mejore las capacidades de procesamiento utilizando una PC enchufable en la ranura OPS.

## Display

Tamaño de Pantalla	65"	Tipo de retroiluminación	LED de Tipo Directo
Brillo (Nits)	350 cd/m <sup>2</sup>	Resolución nativa	UHD: 3840 x 2160 HDR10
Relación de aspecto	16:9	Relación de contraste	1200:1
Relación de Contraste Dinámico	35000:1	Tiempo de vida del panel (típico)	50000 Hrs
Tiempo de respuesta	8 ms	Área activa (H x V)	1428 x 803 mm
Ángulo de visión	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10	Color Value	1.07 B (10-bit)
Nivel Haze	8%	Ratio de refresco	60 Hz
Tipo de Cristal	Vidrio templado de 4 mm antideslumbrante	Dureza del Cristal	8 Mohs

## Sistema integrado

Modelo de placa base	MB400VS	Sistema Operativo	Android Pie 9.0 personalizado
Memoria	4 GB DDR4	Almacenamiento	64 GB EMMC
CPU	CA55 Quad core	GPU	Mali-G31 MP2
Cableado	10/100/1000 Mbps Ethernet	WiFi	WiFi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)
Bluetooth	BT 5.1		

## Experiencia de Usuario

Página de inicio	Fondo personalizado Botones de inicio Barra de navegación Paleta rápida	Launcher	Todas las aplicaciones Inicio/Cierre de sesión de perfil Configuración rápida Herramientas Cambio de fuente
Applications	Pizarra, Capturas de pantalla, Navegador Web, Administrador de archivos, Reproductor Multimedia, Suite ofimática, AquaMail, CloudFileManager	Sistema de gestión	Sistema en la Nube para la Gestión de Cuentas de Usuario
Otros	Actualización Inalámbrica de SW Congelación de pantalla Bloqueo de pantalla Reconocimiento de Doble Lápiz Borrado de Palma Anote en cualquier Fuente		

## Rear I/Os

Entrada de video	2 x HDMI2.0 (HDCP2.2) 1 x HDMI2.0 (Daisychain Input) MicroSD (up to 1TB) OPS Interface	Salida de video	1 x HDMI2.0 (Daisychain Output) Headphone(Line-out) Optic SPDIF
USB	1 x USB-A (2.0) 1 x USB-A (3.0) 1 x USB-C (3.0)		

## Accesibilidad Delantera

E / S frontales	USB-A (2.0 / interruptor automático para Android y APLICACIONES) USB - A (3.0 / interruptor automático para Android y OPERACIONES) 1 x USB-B (salida táctil) 1 x entrada HDMI2.0	Botones de la consola	Encendido/apagado en espera Subir volumen Bajar volumen Toque Activar / desactivar Cambio de fuente, Configuración
Receptor IR	Fijado en el bisel	Audio	2x20 W - Altavoces Frontales
Soporte del lápiz	Bandeja Magnética Integrada		

## Interactividad Táctil

Tipo de tecnología táctil	Tecnología infrarroja (IR)	Puntos de contacto continuos	Max. 20 puntos de contacto * Delimitados por los límites de la aplicación
Resolución táctil	32768 x 32768 px	Sensibilidad	Cualquier toque con el dedo, la mano enguantada o el puntero
Compatibilidad	Windows®7, Windows®8, Windows®10, Vista, XP, Mac® OS, Linux, Android	Tiempo de respuesta	5 ms
Precisión Táctil	+/- 1 mm (over 90% area)	Tipo de Lápiz	Battery-less Pen
Usuarios del lápiz	2	Tamaño de Objetos para Tocar	2.8 & 10 mm

## Entradas

LAN (Control)	RJ45 (LAN & Control) 3.5mm jack (RS232 Control) 2 x RJ12 (Sensor Box & service input)
---------------	---

## Mecánico

Dimensiones del producto (Largo x Ancho x Alto)	1497 x 930 x 113 mm	Dimensiones del paquete (Largo x Ancho x Alto)	1756 x 1100 x 265 mm
Peso del Producto	43.75 kg	Package Weight	56.75 kg
Montaje Vesa	400 x 400 mm - M6	Bezel Width	B:66   T:15   L/R:15 mm

## Condiciones del Entorno

Condiciones de temperatura	+40°C / 0°C	Humedad de funcionamiento	90%
----------------------------	-------------	---------------------------	-----

## Alimentación

Fuente de alimentación	110 VAC - 240 VAC
------------------------	-------------------

## Consumo de energía

Típico	194 W	Máximo	220 W
--------	-------	--------	-------

## Características

Características Mecánicas	Bisel Delgado, Puertos y Botones Frontales Fáciles de Usar, Cable de alimentación desmontable, asas de transporte
---------------------------	---

## Certificación

Seguridad	Sí	EMC	Sí
CE	Sí		