

SAMSUNG

LH86WAFPLGCXZX

WAFX-P



Conectividad

SAMSUNG

- Variedad de puertos de conexion, incluyendo USB-C y HDMI

Side Ports	
OPS Slot	(1)
USB-C (Service)	(1)
USB (Android)*	(1)
USB 2.0	(2)
HDMI Out	(1)
DisplayPort	(1)
HDMI In	(1)
Touch Out	(1)

Front Ports	
Touch Out	(1)
HDMI in	(1)
USB 3.0	(2)
USB-C	(1)

Bottom Ports	
Audio In	(1)
RS232C	(1)
SPDIF	(1)
Audio out	(1)
LAN Port (Hub)	(2)

Front function	
NFC Reader	
IR/Eco Sensor	
Home	
Volume Down	
Volume Up	

* Only works on Android while others work on OPS and USB-C as well

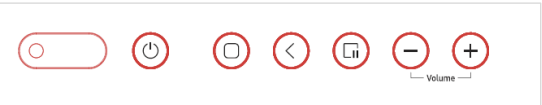
* RJ45 is connected to one port, it will work as input and the other port works as output

USB-C type

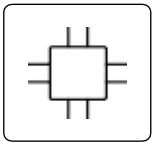


Sistema de Videollamada Todo en Uno:
Cámara, micrófono y bocinas

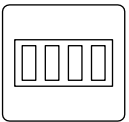
Boton de acceso rapido frontal



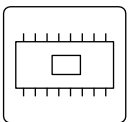
Google EDLA Certified
Android 15 OS



8-Core CPU



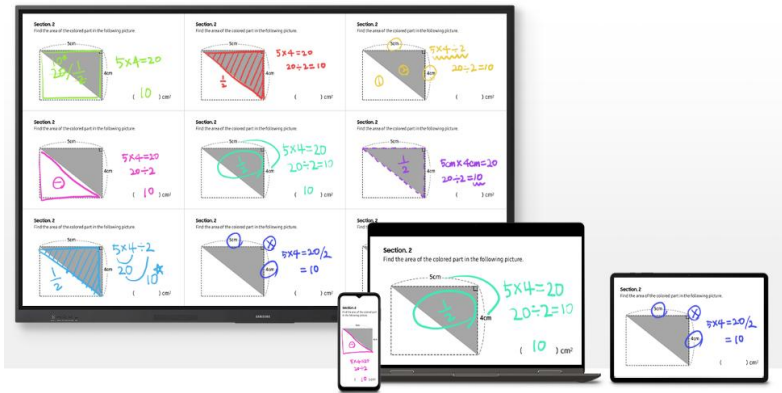
16GB RAM



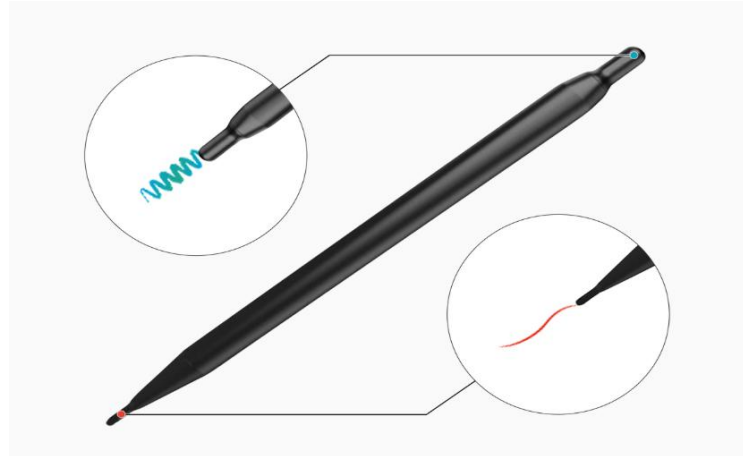
128GB ROM



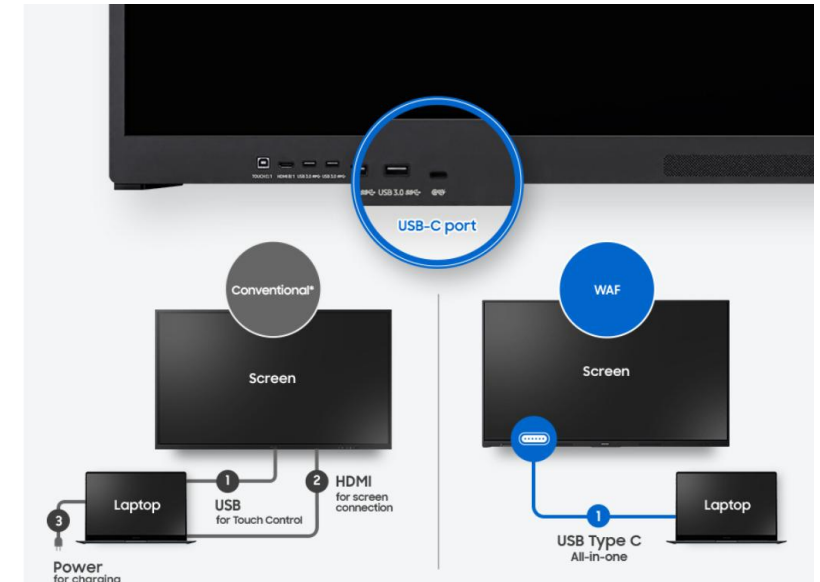
Compartir de forma inteligente e inalámbrica en múltiples dispositivos



Cambia de bolígrafo sin modificar la configuración.



Tres funciones un solo cable: USB-C



Remote Controller



Dual Pen



OPS Slot



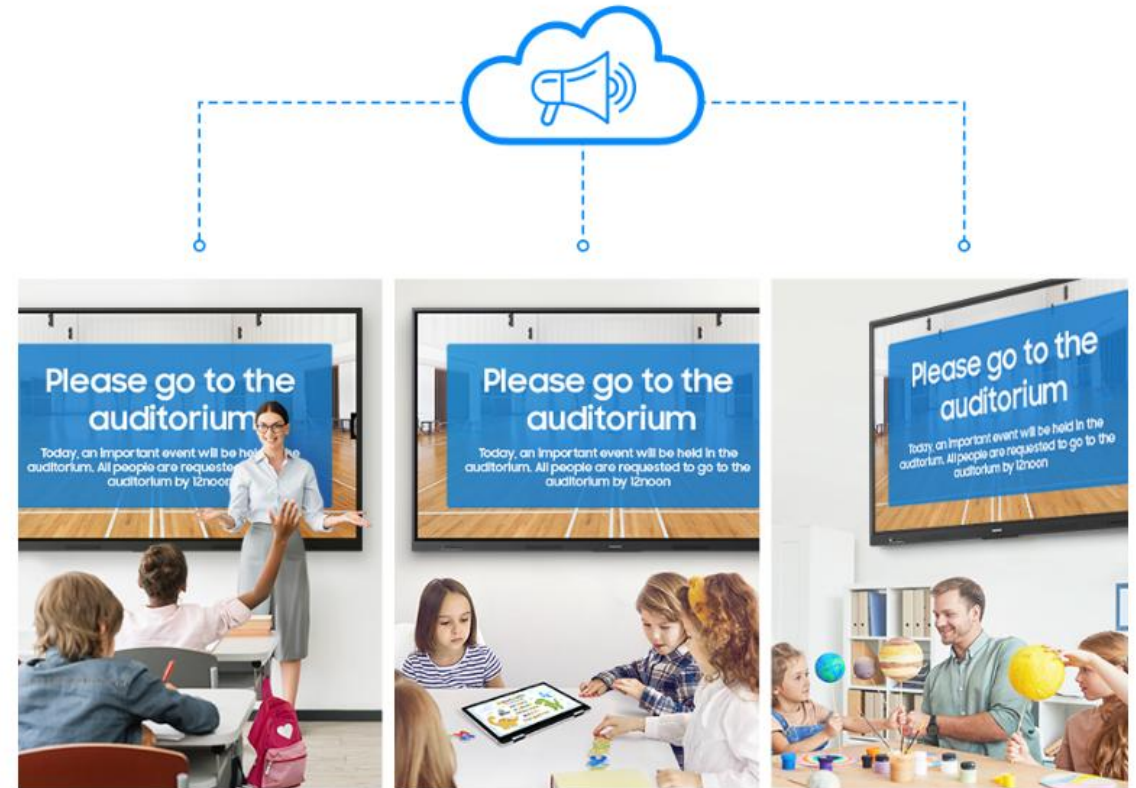
Controles del panel frontal para una navegación intuitiva

Solución de gestión de dispositivos



Esta solución optimiza la gestión remota de la configuración y las aplicaciones de las pizarras digitales, garantizando la eficiencia operativa y la estabilidad.

Notificar en varios dispositivos, de forma inmediata.



Envíe mensajes importantes de forma inmediata. Las comunicaciones urgentes se muestran en nuestras pizarras interactivas para que el personal o alumnos reciban alertas en tiempo real.

ESPECIFICACIONES

SAMSUNG

Pantalla	Tamaño diagonal	Pantalla LED Táctil de 86"
	Tipo de panel	IPS
	Resolución	3,840 x 2,160
	Altavoz frontal	20W x 2CH
	Brillo (Típico)	450 nit
	Relación de contraste	1,200:1
	Ángulo de visión (H/V)	178/178
	Tiempo de respuesta	8ms
	Gama de colores	72%
	Opacidad del vidrio	25%
	Dureza	≥8H
	Horas de uso	50,000 horas
	Frecuencia de escaneo Vertical	60Hz

Conectividad	Entrada HDMI	2
	Version de HDMI	2.1
	USB-C	1
	USB 2.0	3
	USB 3.0	2
	Entrada de audio	Stereo Mini Jack
	Salida de audio	Stereo Mini Jack
	Salida de video	HDMI
	Velocidad de red	1 Gbps
	Entrada RS232	Entrada táctil RS232C
	Entrada RJ45 (LAN)	In / Out
	WiFi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
	Bluetooth	Sí

Micrófono	Cantidad de micrófonos	8-mic
	Área de captación	10m (180°)
	Cancelación de eco acústico (AEC)	Sí
	Control automático de ganancia (AGC)	Sí
	Mejora de voz	Sí
	Sensibilidad	-35DBFS@1KHZ@94 dB
	Señal de salida	Salida USB
Cámara	Píxeles	48MP
	Campo de visión	DIAGONAL 114.9°
		MJPEG: 3840*2160(30fps), 1920*1080(30fps), 1280*720(30fps)
	UVC	

ESPECIFICACIONES

Alimentación	Fuente de alimentación	AC100-240V 50/60Hz
	Consumo de energía (modo encendido)	529W
	Consumo de energía (modo de reposo)	0.5 W
Dimensiones	Dimensiones del equipo (ancho x alto x prof.)	1950.4 x 1174.0 x 86.9 mm
	Dimensiones del paquete (ancho x alto x prof.)	2095 x 1265 x 185 mm
Peso	Peso del equipo	66.9 kg
	Peso del paquete	79 kg
Condiciones operativas	Temperatura	0 ~ +40°C °C
	Humedad	10 ~ 80%, sin condensación %
Especificaciones mecánicas	Montaje VESA	800 x 600 mm
Características opcionales	Táctil	50 puntos

Accesorios	Cable de energía, Control remoto, HDMI Cable, Lapíz imantado pasivo (2ea, Negro), USB Cable, Guía de inicio rápido	
Adicionales	Rack móvil	No
	OPS	No

SoC	Versión SO	Android-15 con certificación EDLA (Soporta Google Play)
	APPS	Play Store, Chrome, YouTube, Google Drive, Notas, Compartir pantalla, Finder, etc.
	RAM	16GB
	Tamaño de memoria Flash	128GB
Eco	ENERGY STAR	Sí
Táctil	Tecnología táctil	IR
Certificaciones y cumplimiento	EMC	FCC CFR Title 47, Part 15, Subpart B/EN55032:2015+A11:2020
	Seguridad	IEC62368-1 / UL62368-1 / IEC60950-1 / IS13252

Modelo	WAFX-P 86
PART NUMBER	LH86WAFPLGCXZX
Unidad	Unidad
Empaque	Caja
Garantía	36 meses On-site
SISTEMA DE MANEJO RAEE	COLECTIVO