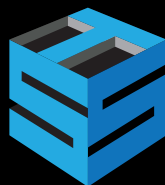




FICHA TÉCNICA

Pizarra interactiva 55"
(55TR3DK-B)



STSMOBILE

contacto@stsmobile.cl

www.stsmobile.cl



55TR3DK-B

Pantalla digital interactiva 55"

La creatividad es Interactiva

La pantalla digital interactiva LG 55TR3DK-B es una solución avanzada diseñada para entornos educativos y colaborativos.

Ofrece una pantalla multitáctil de 55 pulgadas con resolución UHD 4K, capaz de detectar hasta 40 puntos táctiles simultáneamente.

Su tecnología permite escribir de manera fluida y compartir contenido fácilmente a través de aplicaciones como LG CreateBoard Share.

Además, incluye herramientas educativas, conectividad inalámbrica y opciones de almacenamiento en la nube como Google Drive y OneDrive. Es ideal para fomentar la interacción y participación en clases o reuniones.

Puntos clave

Distintas maneras de enseñar a tus alumnos

Las pizarras interactivas de LG contienen distintas plantillas y herramientas que permiten la participación activa de los alumnos dando lugar a clases intuitivas y fáciles de entender. Edita imágenes y videos, crea nuevos contenidos y compártelos fácilmente a través de códigos QR.

Comparte pantalla siempre que lo necesites

Permiten a los usuarios compartir pantalla y mostrar hasta 9 pantallas o un mismo archivo en las distintas pantallas en tiempo real a través de la aplicación LGCreateBoard Share. Además, los archivos del anfitrión se pueden enviar fácilmente a cualquier dispositivo conectado a la aplicación LG CreateBoard Share, y el anfitrión dispone de varios controles rápidos.

Servicio ConnectedCare para mayor seguridad

El mantenimiento es sencillo y rápido con el servicio ConnectedCare*, una solución de servicio cloud proporcionado por LG que de forma remota, gestiona el estado de las pantallas en lugares de trabajo de clientes para el diagnóstico de errores y servicios de control remoto, asegurando la operación estable del centro educativo.

Cuidado de los ojos avanzado

La pantalla interactiva LG ha introducido una función de parpadeo reducido de la luz de fondo del monitor, los usuarios pueden usar el dispositivo con más comodidad incluso cuando lo usan durante mucho tiempo.

Especificaciones 55TR3DK-B

PANEL	
Tamaño de pantalla (pulgadas)	55"
Tecnología de paneles	IPS
Tipo de luz de fondo	Directo
Relación de aspecto	16:09
Resolución nativa	3840 x 2160 (UHD)
Frecuencia de actualización	60Hz
Brillo	390nit (Typ., without Glass)
Relación de contraste	1200:1
Dinámica CR	5000:1
Gama de colores	NTSC 72%
Ángulo de visión (AxV)	178º x 178º
Profundidad de color (cantidad de colores)	16,7 millones de colores
Tiempo de respuesta	8ms (G to G)
Tratamiento de la superficie (Niebla)	Haze 25%
Vida útil	50,000 horas (L30)
Horas de operación (Horas/Día)	16/7
Retrato/Paisaje	Sí
CONECTIVIDAD	
Entrada HDMI	Sí (3ea)
Entrada HDMI (Versión HDCP)	2.2
Entrada RGB	Sí
Entrada de audio	Sí
Entrada RS232C	Sí
Entrada RJ45 (LAN)	Sí (1ea)
Entrada USB	USB3.0 tipo A (4ea), USB2.0 tipo A (1ea), USB tipo C (1ea)
Salida de HDMI	Sí
Salida de audio	Sí
USB táctil	USB 2.0 tipo B (2ea)
Salida RJ45 (LAN)	Sí
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Color del marco	Black
Ancho del marco	T/R/L/B: 18/18/18/45mm
Peso (Cabezal)	26.1Kg
Peso empaquetado	34.5Kg
Dimensiones del monitor (ancho x alto x profundidad)	1271 x 774 x 87mm
Dimensiones de la caja (ancho x alto x profundidad)	1401 x 859 x 220mm
Interfaz de montaje estándar VESA	400 x 200 mm
CARACTERÍSTICA - HARDWARE	
Memoria interna (eMMC)	32 GB
Wi-Fi/BT (incorporado)	Sí
Sensor de brillo automático	Sí
Indicador de encendido	Sí
CARACTERÍSTICA - SOFTWARE	
Imagen del logotipo de arranque	Sí
PIP	Sí
PBP	Sí (2PBP)
Compartir pantalla	Sí
Ahorro de energía inteligente	Sí
Despertador en LAN	Sí
CONDICIONES AMBIENTALES	
Temperatura de funcionamiento	0 °C to 40 °C
Humedad de funcionamiento	10 % to 90 %
ENERGÍA	
Fuente de alimentación	AC 100-240V~, 50/60Hz
Tipo de alimentación	Energía integrada
CONSUMO DE ENERGÍA	
Típ.	170W
Máx.	395W
BTU (Unidad Térmica Británica)	580 BTU/Hr(Typ.), 1348 BTU/Hr(Max.)
DPM	0.5W
Apagado	0.5W
SONIDO	
Altavoz (incorporado)	Sí (15W x 2)
CERTIFICACIÓN	
Seguridad	CB / NRTL
EMC	FCC Class "A" / CE
ErP/Energy Star	Sí
COMPATIBILIDAD DE OPERACIONES	
Compatible con tipo OPS	Sí (ranura)
Potencia OPS integrada	Sí
COMPATIBILIDAD DE SOFTWARE	
Connected Care	Sí
ACCESORIO	
Básico	Power Cord 3M1, USB Cable (Type A-Type B) 5M1, HDMI Cable 3M1, Writing Pen2pcs, User Manual, QSG, Carton Box, Remote Controller(include battery 2ea), Wifi module
Opcional	Wall Mount(WM-L000S), Floor Stand(ST-000F, ST-860F)
CARACTERÍSTICA ESPECIAL	
Recubrimiento conformado (tablero de potencia)	Sí
CARACTERÍSTICA DEDICADA - TÁCTIL	
Tamaño de objeto disponible para tocar	Ø2 mm ↑
Tiempo de respuesta (aplicación 'Paint' en PC con Windows 10)	5ms ↓
Precisión (típ.)	±1mm
Interfaz	USB2.0
Espesor del vidrio protector	3mm (Anti-Glare)
Transmisión del vidrio protector	0.88
Soporte del sistema operativo	Windows 7/8/10/Linux/Mac/Android (Linux/Mac Support one point touch)
Punto multitáctil	Máx. 40 puntos (Windows), máx. 32 puntos (Android)
CARACTERÍSTICA HARDWARE	
CPU	Quad core A55
GPU	Mail G52 Multicore 2
Memoria (RAM)	4 GB
Almacenamiento	32 GB
Wifi	802.11a/b/g/n/ac/ax (WiFi 6)
LAN	LAN Gigabit
Bluetooth	Bluetooth 5.0
Versión del sistema operativo (Android)	Android 11