

PANTALLA INTERACTIVA **SERIE RK^{PRO}**

Gestores de recursos en 3D



Certificación EDLA.



Certificación ENERGY STAR



Simuladores virtuales



Cámara incorporada



Android 15



Octa-Core A76 2.4GHz



16GB DDR4



256GB Storage



Resolución 8K

PANTALLA

Tamaño de pantalla	65"/75"/86"
Resolución máxima de la pantalla	Hasta 8K, (7680x4320)
Frecuencia de actualización	60Hz
Duración de la vida útil	50.000 horas
Brillo (máximo)	450 cd/m ²
Tiempo de respuesta	<2ms, Antirreflejo con tecnología Zero Bonding
Cristal	Cristal templado (Antivandálico)
Protección	Mohs-7 level
Sensores	Luz ambiental e infrarrojos
Contraste típico	1,200:1
Contraste dinámico mínimo	5,000:1
Audio	2altavoces 20W +(1) subwoofer 20W
Peso	65": 45Kg / 75":55Kg / 86":70Kg
Grabación Pantalla	Si (Audio y video 4K, Full HD y HD)

EXPERIENCIA INTERACTIVA

Tecnología Digital	Infrarrojo (IR Touch)
Características Táctiles	Detección de objetivos Detección de dedos
Funciones multitáctiles	Max. 50 toques
Auto calibración	Si
Anti-glare	Si
Sensor de luz	Bluelighting
Precisión	1 mm
Detección de colores	1.07 mil millones de colores
Ángulo de visión	178° 5000:1
Velocidad de dibujo máximo	15 ms
Tipo de panel	LED Directo Ultra HD
Dureza mínima	≥8H
Tipo de panel	LED Directo Ultra HD
Inteligencia Artificial	Pizarra con IA y búsqueda de Google integrada
Contenido	Plantillas, clases, utilitarios de office, pdf en nube y almacenamiento directo de 256gb.

EXPERIENCIA ANDROID "INTEGRADA"

Sistema Operativo	Android 15
Actualizaciones	Automaticas OTA
MemoriaRam	16GB
Almacenamiento	256GB SSD
Características	Conexión inalámbrica Manejo de archivos Acceso a nube, Play Store para aplicaciones
Bluetooth	5.0
CPU	4× Cortex-A76 + 4× Cortex-A55 (2.2–2.4 GHz)
GPU	Mali G610 MC4
NPU	6 TOPS
Procesador	Octa Core Cortex A76+A55 (2.46 Hz)
Compatibilidad de software	Windows 7/8/10/11, Android, Mac, Linux y Chrome OS
Conectividad	Red / wifi 6 (2.4ghz y 5.0 ghz) WPA, WPA2, WPA3
Accesorios de la caja	A3 antenas WiFi, 2 lápices pasivos, Control remoto, Cable de alimentación (1.5 m), Cable HDMI (1.5 m), Cable USB Touch (1.5 m), Kit de montaje en pared.

ENTRADA / SALIDA

Entradas	RJ45, HDMI x3, USB x3, USB ©, TF CARD, TOUCH USB x2, Display port x1, stereo mini jack x1.
Salidas	RJ45, MIC, Earphone mini jack, USB ©, VGA, HDMI
Ranura	OPS
Número de micrófonos	8 (Anulación de ruido, Campo lejano: 7mts)
Cámara incorporada	(48 MP) Enfoque automático
Resolución máxima de cámara	8000×6000@5fps, MJPEG 3840x 2160/ 30fps, 1920x1080/30fps,1280x720/30fps
Ángulo de enfoque	120°
Bloque de seguridad	Clave numérica, patrón o reconocimiento de huella.
Certificaciones	WFA, CE (EMC + LVD), CB, CCC, RoHS, REACH, FCC,ENERGY STAR, Google EDLA, IEC 62368-1
Altavoces frontales	20 W × 2
Subwoofer	20 W × 1 (Interno)
Garantía de fábrica	3 años (Opcional: 1 año adicional)

Conectividad Frontal

Puertos

- USB 3.0 ×2
- USB-B ×1
- HDMI ×3
- USB Tipo-C ×1 (15W función completa)
- Sensor NFC

Botones

- Encendido/Apagado
- Fuente de señal
- ECO
- Menú
- Volumen +
- Volumen -

Conectividad Posterior

- RJ45 IN ×1
- RJ45 OUT ×1
- USB Touch-B ×3
- USB Tipo-C ×1
- HDMI 2.0 IN ×3
- HDMI OUT ×1
- DisplayPort IN 1.2 ×1
- USB Android 2.0 ×1
- USB 3.0 ×2
- USB Tipo-C OUT ×1
- Ranura OPS ×1
- Salida Coaxial ×1
- Entrada Micrófono ×1
- Salida Audífonos ×1
- Entrada Audio mini jack×1
- RS232 ×1
- VGA ×1
- HDMI 2.0 ×1
- Tipo-C ×1
- DisplayPort ×1
- DVI ×1
- Audio DVI ×1

Energía

Alimentación	AC 100-240V, 50/60Hz
Consumo Máximo	400 w
Consumo típico	200w
Consumo en modo Stand By	≤ 0.5 W

Administración (DMS)

Incluye Software administrable para gestión de pantallas, Permite administrar y controlar el equipo de forma remota desde una única plataforma.

Apagar, reiniciar, bloquear la pantalla.

Instalar aplicaciones.

Enviar mensajes informativos a todas las pantallas al mismo tiempo.

Transmisión inalámbrica

Licencia perpetua	Si (Eshare Pro)
Compatibilidad de conexión inalámbrica	Si (Air play, Google cast, Mira cast)
Retransmision de diferentes dispositivos	si
Capacidad de dispositivos/usuarios transmitidos en simultáneos	16

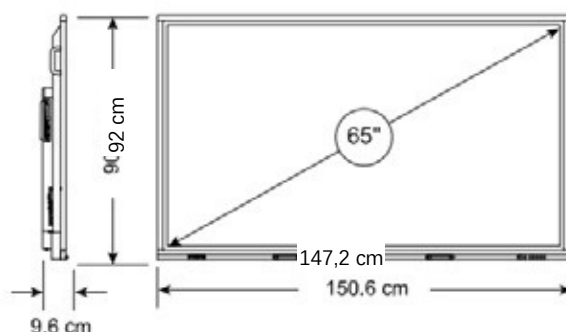
Instalación, dimensiones y pesos

Notas

- Todas las dimensiones ± 0,3 cm. Todos los pesos ± 0,9 kg.
- El producto se envía en posición vertical.

ST-IFP-LTC65RK

Dimensiones



Peso

45 kg

Peso de embalaje

65 kg

Montura VESA

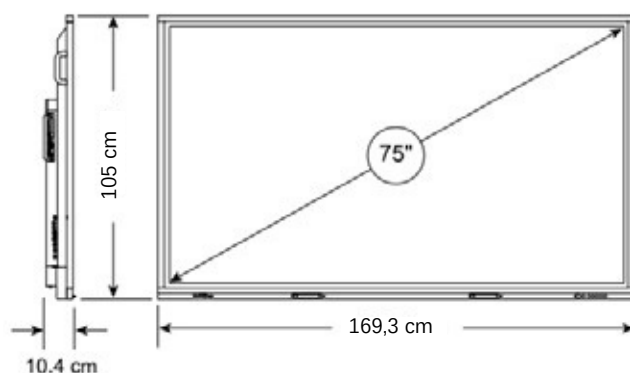
M8, 600 × 400 mm

Asas

2 Units

ST-IFP-LTC75RK

Dimensiones

**Peso**

55 kg

Peso de embalaje

75 kg

Montura VESA

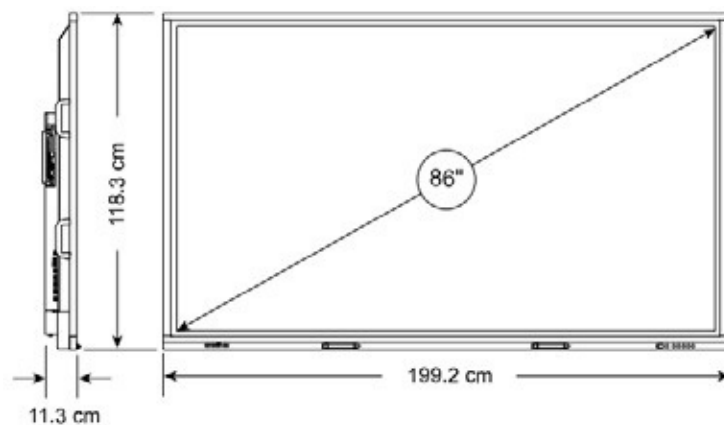
M8, 600 × 400 mm

Asas

2 Units

ST-IFP-LTC86RK

Dimensiones

**Peso**

70 kg

Peso de embalaje

90 kg

Montura VESA

M8, 800 × 633 mm

Asas

2 Units

Smarttools Interactive. Todos los derechos reservados de su tecnología, en infrarrojos, cámaras, potencias de amplificación de sonido y micrófonos array technology. De igual forma, el logotipo de SMARTTOOLS y todas las frases y logotipos de productos SMARTTOOLS son marcas comerciales o marcas registradas por SMARTTOOLS INTERACTIVE.