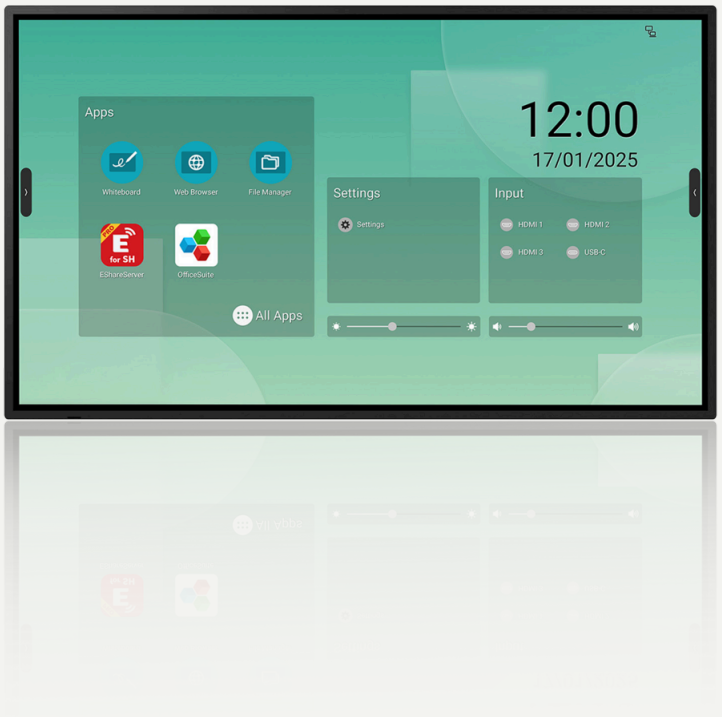
[big-pad-interactive-display]

Sharp LM431



Con el mejor rendimiento táctil y valor de su clase, la serie LM de Sharp ofrece funciones profesionales para espacios de reuniones pequeños y aplicaciones de señalización interactiva.

- Mejor legibilidad – el panel de alto brillo asegura que el contenido sea legible incluso en los ambientes más iluminados, y la superficie antirreflejo evita distracciones
- Experiencia para el usuario Pen-On-Paper – Zero Bonding y la tecnología Infrared Touch brindan la función de escribir y dibujar con la más alta precisión y respuesta con hasta 20 puntos táctiles.
- Colaboración excepcional – la PC Android integrada presenta un inicio de pantalla potente, que ofrece un acceso rápido y flexible a una serie de aplicaciones preinstaladas.
- Maxima personalización – su máxima configuraciones optimiza la pantalla para satisfacer las diferentes aplicaciones, como pequeñas salas de reuniones, de conferencias hasta la señalización táctil.
- Seguro y protegido – El último SoC Android 14 proporciona un sistema operativo seguro que, junto con funciones de seguridad adicionales, cumple con los más altos estándares de seguridad informática.

Especificaciones

Tecnología de panel	VA with Direct LED backlights
Resolución original (píxeles)	3840 x 2160
Filtro de pantalla	AG
Tecnología de retroiluminación	LED
Relación de contraste	4000:1
Tiempo de respuesta (promedio gris a gris) ms	8
Viewing Angle [°]	178
Profundidad de color [bn]	1073 (8bit + FRC)
Número de puntos táctiles	20
Modo de lápiz/modo de dedo	Sí
Dureza de la pantalla (H)	9
Compatibilidad con sistema operativo	Android, Linux, Native Multi-Touch, Default Mouse, Chrome OS 87 or higher, Windows 10, Mac OSX, Windows 11
Nivel de niebla [%]	25
Thickness [mm]	3
Método táctil	Dedos, Guantes, Punta de lápiz óptico doble (3mm/9mm)
Windows Ink	Sí
[AVSpecificationTechnology]	Infrarojo
Horizontal	Sí
Vertical	Sí
Especificación de los tornillos de montaje (tamaño/longitud máx)	M6

Condiciones ambientales

Humedad ambiental de funcionamiento (Mín.) [%]	20
Humedad ambiental de funcionamiento (Máx.) [%]	80
Garantía limitada del fabricante (años)	3
Altavoces integrados (W)	10 + 10
Entrada de ordenador - Plug and Play	Sí
Administración de energía	Sí
Sensor de temperatura	Sí
Sensor de brillo	Sí
Programador/temporizador	Sí
Administración remota	Sí
Tiempo de funcionamiento	18/7
Voltaje de funcionamiento (V de CA)/frecuencia (Hz)	100-240
Voltaje de funcionamiento (V de CA)/frecuencia (Hz)	50-60
Consumo (W) (funcionamiento MAX)	110
Temperatura de almacenamiento [°C]	-10 to 60
[AVSpecificationPowerSavingModeW]	< 2 (Reposo en red)
CE, Informe CB	Sí
Peso del producto sin soporte (Kg)	21
Peso del producto con soporte (Kg)	29
HDMI	3

Display

Tamaño diagonal (pulg/cm)	108

Mecánico

Tamaño del bisel (L/R) mm	15
Tamaño del bisel (U/ mm	15
Tamaño del bisel (L) mm	15

© 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH. All rights reserved. All product names, company names, logos, trademarks, service marks and registered trademarks are the property of their respective owners. Design, features and specifications are subject to change without notice. Information is believed to be accurate at the time of publication. Errors and omissions excepted. Revision date: 09 July 2026. Sharp LM431, 9/9/2026