

TOUCHSCREENS

Pantalla interactiva PCAP de 55" para espacios colaborativos inteligentes

El ProLite T5529AS-B1AG es una pantalla táctil PCAP todo-en-uno de 55", diseñada para satisfacer las necesidades cambiantes de los espacios de trabajo modernos, especialmente en salas reducidas donde la creatividad, la flexibilidad y el intercambio fluido son clave.

Con sistema operativo Android, esta pantalla interactiva ofrece una experiencia amigable y altamente personalizable. Puedes instalar tus aplicaciones favoritas directamente en el dispositivo, adaptando el flujo de trabajo a tu entorno — ya sea en una sala de reuniones colaborativa, un centro de innovación empresarial o un espacio educativo.



La función USB-C loop-through facilita la conectividad al permitir encadenar varias pantallas transmitiendo energía, datos y video a través de un solo cable. Esto reduce el desorden y el tiempo de configuración, ideal para entornos dinámicos. El soporte de pared incluido garantiza una instalación rápida y segura.

Con [iiSignage²](#) (CMS), [iiControl](#) (DMS) y [iiShare](#) (presentación inalámbrica), tendrás control total sobre el contenido y la mensajería incluso de forma remota — ideal para actualizar información compartida o contenidos de marca al instante. La app [EShare](#) integrada hace del intercambio inalámbrico de pantalla una experiencia fluida, compatible con interacciones multiusuario e ideación en tiempo real.

El T5529AS-B1AG no es solo una pantalla — es una herramienta colaborativa diseñada para potenciar el trabajo en equipo, agilizar la comunicación y sacar el máximo partido a cada reunión.



Android OS

Gracias al sistema operativo Android, puede personalizar fácilmente la pantalla según sus necesidades instalando aplicaciones directamente en ella.



iiSignage²

iiSignage² es nuestra plataforma de gestión de contenidos de señalización digital para mostrar y controlar fácilmente sus contenidos y gestionar sus pantallas de manera segura. El Sistema de gestión de contenidos (CMS) le ofrece un control total de su mensajería y publicidad de forma remota y segura.



Signal FailOver

FailOver is a feature which automatically detects input sources. When there is no signal on the default input it will automatically switch to the next available input. FailOver allows customers to prioritize a number of inputs (incl. Browser, Media Player and Custom) and ensures your content is always actively displayed, assuring active content at all times.



Tocar a través de vidrio

Esta pantalla táctil funciona a través del vidrio y puede convertir las superficies de vidrio en una pantalla táctil interactiva. Úselo en escaparates, agencias inmobiliarias, para puntos de venta en tiendas o restaurantes.

01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

Diseño	Cristal de borde a borde
Diagonal	54.6", 139cm
Touch Glass	Cristal antirreflejo con tratamiento antibrillo, escritura fluida, sin separación – unión sin aire, PCAP de alto contraste
Resolución nativa	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Relación de aspecto	16:9
Brillo	500 cd/m ²
Brillo	450 cd/m ² con touch pantalla
Transmisión de luz	83%
Contraste estático	4000:1
Tiempo de respuesta (GTG)	6.5ms
Área de visualización	horizontal/vertical: 178°/178°, derecho/izquierdo: 89°/89°, arriba/abajo: 89°/89°
Soporte de Color	1.07G (8 Bits+FRC) (72% NTSC)
Sincronización horizontal	28 - 160kHz
Área de visualización h x v	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
Pixel pitch	0.315mm
Bisel color y acabado	negro, mate

02 TÁCTILIDAD

Tecnología Touchscreen	DeepContrast-PCAP
Puntos de contacto	20 (HID, solo con SO soportado)
Precisión táctil	+/- 2.5mm
Método táctil	pluma, dedo, guante (latex)
Touch interface	USB
Sistemas operativos compatibles	All iiyama monitors are Plug & Play and compatible with Windows and Linux. For details regarding the supported OS for the touch models, please refer to the driver instruction file available in the downloads section.
Contacto a traves de cristal	6mm
Rechazo de palma	sí

03 INTERFACES / CONECTORES / CONTROLADORES

Conector de entrada digital	HDMI x2 (1.4/ 2.0, max. 3840x 2160 @60Hz) USB-C x1 (3.2, DP 1.2 Alt mode, 15W PD)
Entrada de control del monitor	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 IR x1 (3.5mm)
Salida de audio	Altavoces 2 x 10W

Monitor controles de salida	RS-232c x1 Bucle IR x1 (3.5mm)
HDCP	1.4 / 2.2
Puertos USB	x2 (2.0 with Multi-Media support)
RS-232c	x1

04 CARACTERISTICAS

Software integrado	Android 14, Signal FailOver, Whiteboard, iiSignage ² (CMS), iiControl (DMS), iiShare, iiBrowser, Web-, PDF- and Media Player, File manager, EShare, TeamViewer
WiFi	WiFi 5 @ 2.4G / 5G
Hardware	CPU: MTK9679 Quad-core A73*4, GPU: Mali G51, RAM: 4GB, ROM: 32GB
Extra	Tocar a Través de Vidrio
Modo kiosko	si
Opratividad	24/7
Retención antiimagen	si
Espesor del vidrio	3.7mm
Dureza del vidrio	8H
Carcasa (bisel)	metal
Bloqueo de teclas OSD	si
Bloqueo de mando a distancia	si

05 GENERAL

OSD idioma	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB
Controles	Energía (mantener pulsado para Menú Rápido: fuente, volumen +, volumen -, brillo +, brillo -, desbloqueo táctil)
Los controles de usuario	imagen (brillo, contraste, nitidez, nivel de negro, matiz, color, reducción de ruido, selección de gamma, luz azul baja, temperatura de color, control de color, restablecer imagen), audio (balance, agudos, bajos, volumen, salida de audio, volumen máx., volumen mín., silencio, configuración de altavoces, restablecer audio), configuración OSD (tiempo de espera OSD, posición H OSD, posición V OSD, transparencia OSD, información OSD, barra lateral), general (logo y animación, fondo de pantalla, imagen sin señal, programación, temporizador de apagado), pantalla (modo zoom, zoom personalizado, rotación del sistema, restablecer pantalla), dispositivo (estado de encendido, enrutamiento RS232, control IR, botones físicos, soporte motorizado, ahorro de energía, ahorro de panel, información del monitor, bloqueo táctil, otros), sistema (idioma, actualización del sistema, restablecer configuración, restablecimiento de fábrica, configuración de Android), administrador (bloqueo de menú, bloqueo de reuniones, HDMI CEC, modo kiosko, compartir pantalla, espera Miracast, exportar registros)
Plug&Play	DDC2B

06 ASPECTOS MECÁNICOS

Orientación	Horizontal, vertical
Diseño sin ventiladores	si

Montaje VESA	300 x 400mm
Rango de temperatura de funcionamiento	0°C - 40°C
Rango de temperatura de funcionamiento (-°/+°)	-20°C - 60°C
MTBF	50000 horas (no incluye retroiluminación)

07 ACCESSORIES INCLUDED

Cable	de alimentación, HDMI, RS-232c
Touch pen	x2 (Puntas de doble)
Guía	guía de inicio rápido, guía de seguridad
Otro	Soporte de montaje en pared (VESA 300x400), soportes magnéticos para lápices táctiles (en los laterales en orientación horizontal)
Mando a distancia	sí (pilas incluidas)

08 GESTIÓN DE ENERGÍA

Unidad de fuente de alimentación	interno
Fuente de alimentación	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Gestión de energía	104W typical, Modo en espera 0.5W, Modo apagado 0.3W

09 SOSTENIBILIDAD

Certificados	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA, cTUVus
Clase de eficiencia energética (Regulation (EU) 2017/1369)	G
REACH SVHC	por encima de 0.1% de plomo

10 DIMENSIONES / PESO

Producto dimensiones W x H x D	1258.2 x 728.8 x 42.3mm
Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo)	1400 x 850 x 164mm
Peso (sin caja)	26.8kg
Peso (con caja)	32.7kg
Código EAN	4948570125586

