

# La elección esencial para la excelencia interactiva

El Pro Series 3 es una pantalla táctil certificada por EDLA diseñada para una colaboración fluida y una conectividad superior, creada para la eficiencia y la sostenibilidad. Ofrece un ahorro de energía del 20% superior a los modelos anteriores y cuenta con una precisión táctil ultra sensible de 50 puntos para una interacción fluida y precisa.

Disponible en una variedad de tamaños: 65" 4K | 75" 4K | 86" 4K | 98" 4K

### Más funciones. Mejor rendimiento. Menor coste.

Diseñado para aulas modernas, incluye pizarra digital avanzada, proyección inalámbrica sencilla y software de gestión centralizada de dispositivos.



## Características clave



#### Certificado por Google EDLA

Accede a tus aplicaciones favoritas, Google Drive, Docs, Sheets, Slides, Teams, Word, PowerPoint y más, directamente desde la pantalla a través de Google Play. Gestiona el acceso e implementa restricciones de descarga para mantener el control.















#### Reduce los costes energéticos en un 20%

en comparación con generaciones anteriores. Diseño sostenible con modo de espera de consumo ultra bajo: una ventaja para tu presupuesto y el medio ambiente.



# Cualquier pantalla, en cualquier

Con NFC integrado, los usuarios pueden simplemente pasar su llavero, tarjeta o dispositivo para cargar su perfil personal en cualquier Clevertouch en cualquier parte del mundo.











### Software incluido sin coste adicional



Tu equipo de TI puede controlar, actualizar y solucionar problemas de una flota de pantallas Clevertouch sin estar en la sala, asegurando que tus usuarios siempre tengan las versiones más recientes de aplicaciones y software.

Más información



LYNX Whiteboard es una aplicación gratuita y dinámica para crear sesiones atractivas, ya sea para clases o presentaciones. Diseñada para la colaboración en tiempo real, ofrece la experiencia de usuario más intuitiva de cualquier pizarra, apoyando la interacción, la creatividad y el acceso a la nube en cualquier entorno.

Más información

#### **CLEVER**SHARF®

Descarga la aplicación Clevershare en tu teléfono, tableta o portátil y conéctate al instante introduciendo el código que aparece en la pantalla Clevertouch. La aplicación Clevershare es gratuita y compatible con dispositivos Android, Windows, iOS y Chrome.

Más información

# CLEVER® LIVE

CleverLive es una plataforma de gestión de contenidos de señalización digital basada en la nube que conecta todos tus productos Clevertouch, permitiéndote difundir mensajes, anuncios y alertas. Utiliza plantillas editables o crea tus propias presentaciones.

Más información

## Główne cechy



Reproductor de tarjetas SD para almacenamiento ampliable hasta 640GB



La pantalla antirreflejos reduce las reflexiones y mejora la experiencia visual en salas muy iluminadas o con ventanas.



La experiencia de escritura más fluida y sin retrasos en una pantalla táctil con verdadera tecnología de alta precisión 4K.



Sonido envolvente con 2 altavoces de 25W + subwoofer de 20W.



Sincroniza con Google Drive, OneDrive y Dropbox: trabaja donde quieras, cuando quieras.



Añade cualquier cámara USB para videollamadas instantáneas, colaboración remota o aprendizaje híbrido





Conexiones Integración perfecta con el sistema de reservas de salas: sincroniza con tus calendarios de MS Exchange™ y Outlook 365.



Mejore la comunicación con mensajes instantáneos y alertas mediante la señalización digital CleverLive.



Hasta siete años de garantía integral



Actualizaciones OTA (Over-the-Air Updates) instantáneas y sin interrupciones en la pantalla.

inalámbricas o por cable para que miembros del equipo y visitantes puedan conectarse de forma segura usando redes separadas.











### **Pro Series 3** Especificaciones

# Monitor

Tamaño diagonal	65" 4K   75" 4K   86" 4K   98" 4K	
Tipo de pantalla	65" VA - Retroiluminación LED directa 75" VA - Retroiluminación LED directa 86" IPS - Retroiluminación LED directa 98" ADS LCD - Retroiluminación LED directa	
Relación de aspecto	16:9	
Colores de la pantalla	1.07 mil millones (10 bits)	
Resolución	4K UHD (3840x2160 @60Hz)	
Tiempo de respuesta	6.5 ms	
Frecuencia de actualización	60Hz	
Ángulo de visión de la pan- talla LCD	178°	
Brillo	450 cd/m2	
Relación de contraste	<b>65"</b> 5000:1   <b>75"</b> 5500:1   <b>86"</b> 1200:1   <b>98"</b> 1200:1	
Relación de contraste dinámico	65" 6000:1   75" 6000:1   86" 6000:1   98" 6000:1	
Atenuación de CC (sin par- padeo)	Sí	
Dureza del vidrio	Vidrio templado - Nivel 7 de Mohs	
Espesor del vidrio	65" 3,2mm   75" 3,2mm   86" 3,2mm   98" 4mm	
Tipo de vidrio	Entrehierro de 0 mm de bajo paralaje - Templado térmico - Antideslumbrante y antimanchas para mayor durabilidad - Superficie superdeslizante	
Placa principal	RK3576	
La vida de la pantalla	50.000 horas mínimo	
NTSC	72%	
Botón de encendido antibac- teriano	Sí	

#### Interactividad

Tecnología de la escritura	Tecnología IR de alta precisión	
Puntos de contacto continuos	50	
Resolución táctil	32768x32768 píxeles	
Tiempo de respuesta	≤2,5 ms	
Precisión táctil	±1 mm	
Tamaño mínimo del objeto	2mm	
Herramienta táctil	Dedo, bolígrafo pasivo, objetos opacos	
Escritura simultánea	Sí	
Tinta en herramientas	Sí - LYNX	
Bolígrafos incluidos	2	
Tipo de Lápiz	Lápiz óptico de doble reconocimiento	
Portalápices	Porta bolígrafos magnéticos integrados	
Diámetro de la punta del bolígrafo	3mm/7mm	
Diferenciación entre lápiz y tecnología táctil	Sí	
Identidades de la pluma	2	
Rechazo de la palma	Sí	
Anotación sobre cualquier fuente	Sí	
Aplicaciones esenciales para el aula	Incluye pizarra, anotaciones, temporizador y multimedia. Reproductores, Navegador, Lector de PDF, Gra- bación de pantalla, Spinner, votación, herramientas matemáticas	
Compatibilidad	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome	

Tasa de seguimiento	≥1 m/s	
Velocidad de escaneado	400Hz	
Gestos y deslizamientos desde el borde	Compatible con Windows, OSX con controlador adicional	

#### Conectividad

Ranura OPS	1 - Especificación Intel de 80 pines	
Entrada HDMI	3 (2.1)	
SALIDA HDMI (Clonar contenido de una pantalla a otra)	1	
USB-A 2.0	1 (1 USB para actualización del sistema)	
USB táctil (tipo B)	2 (3.2)	
USB A 3.2 (transferencia de datos más rápida)	2 x USB Tipo A 3.2 frontales con transferencia de datos más rápida 2 x USB Tipo A 3.2 laterales con transferencia de datos más rápida	
USB C (vídeo, audio y táctil)	1 x USB frontal tipo C con vídeo, audio, táctil, red y carga de 65 W 1 x USB lateral tipo C con vídeo, audio, táctil y red.	
Entrada LAN (RJ45)	1	
Salida LAN (RJ45)	1	
RS-232	1	
Despertar en la red	Sí	
Inalámbrico	Sí	
Módulo WiFi Clevertouch	Sí	
Bluetooth	Sí 5.2	
DisplayPort	1	
Entrada VGA	1	
Entrada de audio	1	
Salida óptica	1	
Auricular	1 (3.5mm)	
Puertos de salida de contacto total	2 (3.2)	
Lector / grabador NFC	Sí - integrado	
Cámara	Extra opcional	
Sensor de proximidad	No	
Micrófono de matriz	micrófono Array 8	
Ángulo de captación del sonido	180°	
Distancia de captación del sonido	8m	
Dominio de frecuencia	32 kHz	
Wifi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax con 2 ♦ 2 MIMO (solo hotspot) (ambas bandas de 2,4 y 5 GHz)	
Generación WiFi	WiFi 6E	
Velocidad de WiFi	Capaz de alcanzar velocidades de hasta 1 Gbps	

#### Audio

Altavoces frontales duales con graves mejorados	2x altavoces de 25W + subwoofer de 20W	
Salida de audio	Sí	
SPDIF / Fibra	Sí	
Canal de sonido	2.1	
Micrófono Line Array	Sí	
Sonido súper amplio	Sí	

#### Pro Series 3 Especificaciones

### Energía

Requisitos de energía	65" 100-240V~ 50/60Hz 4.0A 75" 100-240V~ 50/60Hz 4.0A 86" 100-240V~ 50/60Hz 5.0A 98" 100-240V~ 50/60Hz 5.0A
Consumo de energía (normal)	65" 73.88W 75" 72.86W 86" 91.89W 98" 136.73W
Consumo de energía (en espera)	< 0.5W
Diseño ultra silencioso sin ventilador	Sí

#### Computación

Sistema operativo	Android 14
Versión del sistema	LUX 14
Certificación de Google	Certificado EDLA (Enterprise Device Licence Agreement)
Acceso a aplicaciones de Google Play Store, aplicaciones de Microsoft y servicios en la nube de Google	Sí (Certificado)
Acceso a aplicaciones de videoconferencia (MS Teams, Google Meet, Zoom, etc.)	Sí
RAM	16GB
Almacenamiento interno	128 GB
Almacenamiento ampliable	640GB
Almacenamiento total	640GB (ampliable)
UPC	Quad Core A72 + Quad Core A53
GPU	Mali G52 MC3
Resolución de Android	4K
Arquitectura del sistema	64 bits
Interfaz de usuario LUX integrada	Sí

#### Especificaciones físicas

Dimensiones del panel	65" 1488×908×86mm/58.58×35.75×3.38 pulgadas 75" 1863×225×1155mm/73.35×8.86×45.47 pulgadas 86" 1957×1171×97mm/77.05×46.10×3.82 pulgadas 98" 2219.6×1318.4×89mm/87.40×51.89×3.50 pulgadas
Dimensiones del paquete	65" 1628×185×1014mm/64.09×7.28×39.92 pulgadas <b>75</b> " 1863 ×225×1155mm/73.35×8.86×45.47 pulgadas <b>86</b> " 2110×225×1304mm/83.07×8.86×51.34 pulgadas <b>98</b> " 2406 ×280×1485mm/94.72×11.02×58.46 pulgadas
Peso neto	65" 35.05kg/77.25lb   75" 46.75kg/103.18lb   86" 55.00kg/121.25lb   98" 84.35kg/186.00lb
Peso bruto	<b>65</b> " 41.85kg/92.33lb   <b>75</b> " 56.55kg/124.77lb <b>86</b> " 70.15kg/154.78lb   <b>98</b> " 108.48kg/239.00lb
Punto de montaje VESA	65" 600×400mm/23.62×15.75 pulgadas 75" 800×400mm/31.50×15.75 pulgadas 86" 800×600mm/31.50×23.62 pulgadas 98" 800×600mm/31.50×23.62 pulgadas
Tornillos para VESA	M8 x 25 mm

### Entorno operativo y de almacenamiento

Temperatura de funcionam- iento	0° a 40°
Temperatura de almacenam- iento	-20° a 60°
Humedad de funcionamiento	10% a 90% HR
Humedad de almacenamiento	10% a 90% HR
Altitud	Por debajo de 5000 metros

### Software y funciones

вуом	Sí
Aplicación LYNX™ con planificación de lecciones en línea	Sí
Reconocimiento de escritura a mano	Sí - LYNX Pro
Ventanas flotantes redimensionables ilimitadas	Sí
Soporte de pantalla dividida	Sí
Ecosistema de Aplicaciones Extensas con Descarga Segura y Rápida	Sí
Compatibilidad con OpenSDK	Sí
Operación y mantenimiento inteligente	Sí
H.264 + H.265	Sí
Codificación y decodificación de hardware de alta definición	Sí
Señalización digital integrada CleverLive™	Sí
Clevershare™ Duplica cualquier dispositivo en la placa	Gratis durante la vida útil de la pantalla (retorno táctil)
Miracast (WiFi Directo)	Sí
AirPlay	Sí
Chromecast	Sí
Perfiles de cuenta	Sí
Acceso a la cuenta en la nube	OneDrive, Google Drive, LYNX Cloud
Reserva de salas integrada en CleverLive Rooms $^{\text{\tiny{TM}}}$	Sí
Página de bienvenida personalizable con opción de integrar logotipo, aplicaciones de relojes y más (CleverLauncher™)	Sí
LynxCloud™	Sí
Anotaciones en la pizarra	Sí
Escanee el código QR para guardar el trabajo	Sí
Alertas y anuncios	Sí
Actualizaciones por aire	Sí
Gestión remota de pantallas táctiles (MDM)	Sí - Licencia por un año

#### Dentro de tu caja Clevertouch

¿Qué hay en la caja?	(1) Clevertouch Pro Series 3 (65" 4K   75" 4K   86" 4K
C(	98" 4K)
	(1) Cable HDMI de 3M de longitud
	(1) Cable USB de 3 m de longitud (AB)

(1) Cable USB-C de 1,5 m

(1) Cable de alimentación regional 3M

(1) Control remoto

(2) Pilas para el mando a distancia

(2) Lápiz óptico de reconocimiento dual

(1) Guía del usuario

(1) Guía de instalación rápida

(1) Módulo WiFi Clevertouch

#### Garantía

El plazo de garantía y las opciones de actualización varían según la región. Comuníquese con su distribuidor local o Distribuidor para obtener información y visitar intelligenttouch.com/about/warranty

### Pro Series 3 Especificaciones

### Cumplimiento y certificación

Certificación reglamentaria

CE, FCC, UL, Energy Star y CEE











#### Nuestro compromiso con el medio ambiente, la calidad y la seguridad

Certificaciones Cyber Essentials y BSI ISO9001, ISO14001, ISO27001.



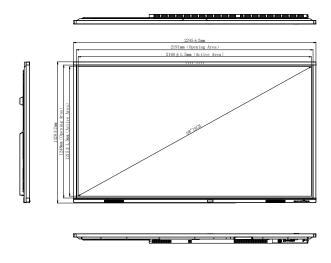


#### Nato Codification

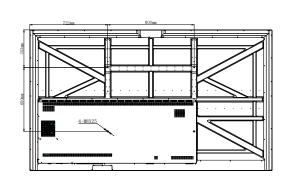
Product	Product Code	NSN (Nato-Stock Numbers)
Pro Series 3 65"	1541350	7025-991886639
Pro Series 3 75"	1541351	7025-997074257
Pro Series 3 86"	1541352	7025-999292338

#### **Pro Series 3** Planos técnicos

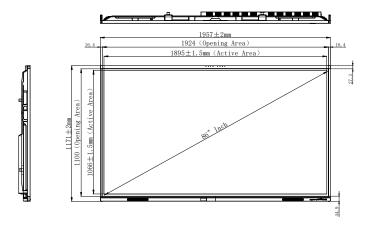
98"



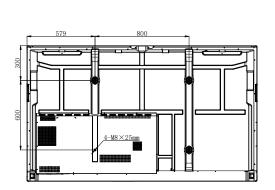


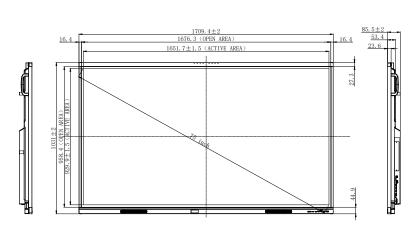


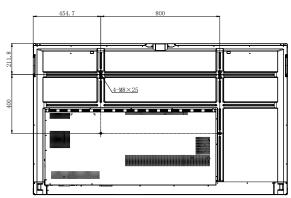
86"



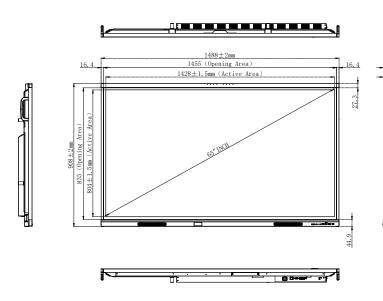


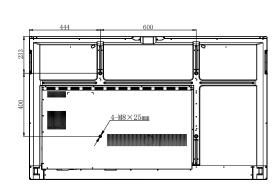






65"





#### Declaración

El tamaño y el peso varían según la configuración y el proceso de fabricación; consulte el producto real. Las imágenes del producto son sólo para fines ilustrativos y pueden diferir ligeramente en apariencia, color, tamaño, etc. del producto real. La descripción, las ilustraciones, etc. que aparecen en este documento pueden estar sujetos a cambios de acuerdo con las últimas especificaciones y prestaciones del producto. Si fuera necesario realizar el cambio mencionado en el documento, éste podrá actualizarse sin previo aviso por escrito.

 $86 \pm 2 mm$ 

24

© 2025 Clevertouch. Reservados todos los derechos. Sahara Presentations Systems Ltd forma parte del grupo de empresas Boxlight y es propietaria de marcas registradas en varias jurisdicciones globales, incluyendo pero no limitado a Clevertouch, el logotipo de Clevertouch, UX Pro, IMPACT™, IMPACTPlus™, Impact MAX, CleverLive, LUX, LYNX Whiteboard, X5, CleverMessage, CleverLiveStore, Clevershare, CleverLiveRooms, CleverMDM, CL Totem, CL Touch Totem, CL Pro, CM Pro y CM Totem. Todas las marcas comerciales de terceros (incluidos logotipos e iconos) a las que hace referencia Clevertouch siguen siendo propiedad de sus respectivos dueños. A menos que se identifique específicamente como tal, el uso por parte de Clevertouch de marcas comerciales de terceros no indica ninguna relación, patrocinio o respaldo entre Clevertouch y los propietarios de estas marcas comerciales. Los términos y condiciones aplicables a la garantía y la asistencia técnica están disponibles en clevertouch.com/about/warranty. Todos los pesos y dimensiones son aproximados. Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso. Clevertouch.com.