CLEVERTOUCH®
by Boxlight®

clevertouch.com

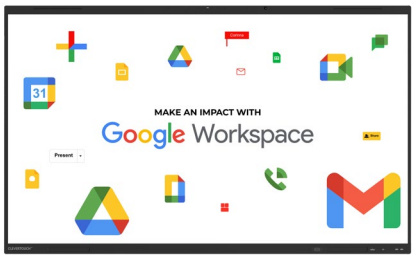
Clevertouch X5

Calidad en la que puede confiar, valor que le encantará

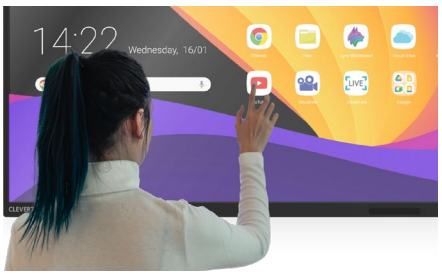
El X5 redefine los estándares de gama básica, ofreciendo un potente rendimiento y funciones esenciales a un precio asequible. Con 576 GB de almacenamiento ampliable para todas tus necesidades de espacio, certificado Google EDLA para integrar tus aplicaciones favoritas y 40 puntos táctiles para la interactividad multiusuario, el X5 ofrece una experiencia innovadora y colaborativa a un precio excepcional.

Disponible en una amplia gama de tamaños: 65” 4K | 75” 4K | 86” 4K

Funciones para comunicarse y colaborar a su manera



Certificado EDLA Acceda a Google Play Store y Google Workplace, junto con la suite completa de Microsoft 365, directamente desde la pantalla. Utilice aplicaciones como Google Drive, Docs, Sheets, Slides, Teams, Word y PowerPoint.



Tecnología Super Glide Touch 40 puntos táctiles para interactividad multusuario y una experiencia innovadora y colaborativa para aulas, salas de juntas o espacios de trabajo colaborativos.

Cualquier pantalla, en cualquier momento
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

CLEVERMDM®

MDM son las siglas de Mobile Device Management (gestión de dispositivos móviles). Nos hemos asociado con Radix Technologies, especialista líder en MDM, para consolidar todas las pantallas de su organización en un único sistema de gestión. Conecte toda su flota Clevertouch a su cuenta MDM para tener control en cualquier lugar.

Más información

CLEVERSHARE®

Descargue la aplicación Clevershare en su dispositivo Apple o Android desde su tienda de aplicaciones y conéctese al instante utilizando el código Clevertouch que aparece en la pantalla.

Más información

CLEVER® LIVE

CleverLive es una plataforma de señalización digital repleta de funciones que le permite integrar y controlar las comunicaciones entre todos sus dispositivos Clevertouch desde un único panel. Cree, administre y transmita a una o varias pantallas, en cualquier cantidad de ubicaciones en todo el mundo simultáneamente.

Más información

LYNX whiteboard

LYNX Whiteboard es una aplicación de creación de lecciones de uso gratuito que permite la colaboración de los estudiantes. La experiencia de usuario más dinámica e intuitiva de cualquier pizarra.

Más información

Características

Nuestra tecnología patentada Super Glide Touch ofrece la experiencia de escritura más fluida

Nunca se quede sin espacio con nuestra pizarra infinita

Enorme conectividad que incluye uno de los últimos puertos USB-C con capacidad de carga

Clevershare screen mirroring te permite compartir imágenes, vídeo y audio

Conecte sus cuentas de la nube para trabajar desde cualquier lugar

8GB RAM 64GB ROM

X5 funciona con Android 14

Gestión remota MDM

2 altavoces de alta potencia de 20 W para una calidad de sonido cristalina

Pizarra blanca LYNX fácil de usar con una gran selección de herramientas de lápiz y arte

Clevertouch X5 Especificaciones

Panel de visualización

Tamaño diagonal	**65"** 4K | **75"** 4K | **86"** 4K
Tipo de pantalla	Módulo LCD TFT con retroiluminación DLED
Relación de aspecto	16:9
Colores de la pantalla	1.07 mil millones (10 bits)
DC dimming (para Flicker Free)	Sí
Resolución	3840x2160 FHD-4K@60Hz
Horizontal / Vertical	Horizontal
Tiempo de respuesta	6.5 ms
Frecuencia de actualización	60Hz
Ángulo de visión de la pantalla LCD	H = 178, V = 178 (Típ.)
Brillo	400 cd
Relación de contraste	**65"** 3000:1 **75"** 3000:1 **86"** 3000:1
Relación de contraste dinámico	**65"** 5000:1 **75"** 5000:1 **86"** 5000:1
Dureza del vidrio	Vidrio templado - Nivel 7 de Mohs
Espesor del vidrio	3mm
Tapa de cristal	G1S
Vidrio de cubierta - Transmisión de luz	88%
Horas de funcionamiento	7*16h
Sistema de clasificación de números arábigos (NTSC)	72%
La vida de la pantalla	50.000 horas
Sensor de luz	Sí
Antirreflejos	Sí
Antideslumbrante	Sí
Filtro de luz azul	Sí

Interactividad

Solución táctil	Tecnología IR de alta precisión
Puntos de contacto continuos	40
Resolución táctil	32768x32768 píxeles
Precisión táctil	±1 mm en el 90% de la pantalla y ±2 mm en el 10% de los bordes
Objetivo táctil mínimo	3mm
Altura de escritura	2mm
Adhesión	Zero Bonding
Herramienta táctil	Dedo, bolígrafo pasivo, objetos opacos
Escritura simultánea	Sí
Tinta en herramientas	Sí - LYNX
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
Aplicaciones esenciales para el aula	Incluye pizarra, anotaciones, temporizador, reproductores multimedia, navegador, lector de PDF, grabación de pantalla, girador, votación, herramientas matemáticas
Identidades de la pluma	2
Rechazo de la palma	Sí
Anotación sobre cualquier fuente	Sí
Compatibilidad	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome
Tasa de seguimiento	≥1 m/s
Velocidad de escaneado	≥100Hz
Gestos y deslizamientos desde el borde	Compatible con Windows, OSX con controlador adicional

Conectividad

Ranura OPS	Intel Spec 80Pin
Entrada HDMI	3 x HDMI 2.0, (1 x frontal, 2 x posterior)
SALIDA HDMI (Clonar contenido de una pantalla a otra)	1
USB táctil (tipo B)	1 x USB frontal tipo B 2.0 (USB táctil) 2 x USB lateral tipo B 2.0 (USB táctil)
USB-A 2.0	2 (1 x trasero, 1 x sólo android)
USB-A 3.0	3 x (2 x frontal + 1 x trasero)
USB tipo C (con vídeo, audio, táctil y red	1 x USB-C frontal con soporte para vídeo, audio, táctil, red y carga de 65 W 1 x USB-C lateral con soporte para vídeo, audio, táctil y red
Entrada Display Port	1
Entrada VGA	1
Entrada LAN (RJ45)	1 (velocidad: 10/100 Mbps)
Salida LAN (RJ45)	1 (velocidad: 10/100 Mbps)
RS-232	1
Despertar en la red	Sí
Adaptador inalámbrico	Sí
Módulo WiFi Clevertouch	Sí
Bluetooth	Sí - 5.2
Entrada de audio	1 (3.5mm)
Salida óptica	1
Auricular	1 (3.5mm)
SPDIF	1
Ranura para tarjeta TF	1
Lector / grabador NFC	Extra opcional
Cámara	Extra opcional
Wifi	802.11ac, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.11a, 802.11ax
Generación WiFi	WiFi 6E
Velocidad de WiFi	Capaz de alcanzar velocidades de hasta 1 Gbps

Energía

Adaptador de corriente	100-240VAC +/- 10% Gama Amplia
Requisitos de energía	**65"** 100-240V~50/60Hz 4,0A **75"** 100-240V~50/60Hz 4,0A **86"** 100-240V~50/60Hz 4,5A
Consumo de energía (Normal)	**65** 69. **75"** 77,9 W **86"** 97,5 W
Consumo de energía (En espera)	≤0,5 W
Diseño ultra silencioso sin ventilador	Sí

Clevertouch X5 Especificaciones

Computación

Sistema operativo	Android 14 (certificado EDLA)
Versión del sistema	Lux 14
RAM	8 GB
Almacenamiento interno	64 GB
Almacenamiento total	576GB (Ampliable)
Tipo	eMMC
UPC	ARM Cortex-A73*4
SoC	MT9679
GPU	Mali G52MC1
Resolución de Android	4K
Lux UI integrado	Sí
Arquitectura del sistema	64 bits
Certificación de Google	Certificado EDLA (Enterprise Device Licence Agreement)
Acceso a Google Playstore Apps	Sí (certificado)
Acceso a Microsoft Apps	Sí (certificado)
Acceso a Google Cloud Services	Sí (certificado)

Audio

Capacidad de altavoces	2x20W
Salida de audio	Sí
SPDIF / Fibra	Sí
Canal de sonido	2

Entorno operativo y de almacenamiento

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

Funciones integradas X5

BYOM	Sí
Aplicación LYNX™ con planificación de lecciones en línea	Sí
Reconocimiento de escritura a mano	Sí - Lynx Pro
Ecosistema de aplicaciones (con descarga segura y rápida)	Sí
Soporte SDK abierto	Sí
Operación y mantenimiento inteligente	Sí
H.264 + H.265	Sí
Codificación y decodificación de hardware de alta definición	Sí
CleverLive Store App para la educación	Sí
Señalización digital integrada CleverLive™	Sí
Clevershare™ Duplica cualquier dispositivo en la placa	Gratuito durante la vida útil de la pantalla (retroceso táctil)
MiraCast (WiFi Directo)	Sí
AirPlay	Sí
ChromeCast	Sí
Acceso a la cuenta en la nube	OneDrive, Google Drive, Lynx Cloud
CleverLive™ Rooms Reserva de salas integrada	Sí
Página de bienvenida personalizable CleverLauncher™ (con opción de integrar logotipo, relojes, aplicaciones y mucho más)	OneDrive, Google Drive, Lynx Cloud
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 - Un año de licencia

Especificaciones físicas

Dimensiones del panel	**65"** 1491×898×87mm **75"** 1712×1022×87mm **86"** 1957×1159,9×97,4 mm
Dimensiones del paquete	**65"** 1628×185×1005mm **75"** 1863×225×1148mm **86"** 2110×225×1291mm
Peso neto	**65"** 36.15 kg **75"** 49.15kg **86"** 53.55kg
Peso empaquetado	**65"** 41.70kg **86"** 63.75kg **75"** 56.60kg
Punto de montaje VESA	**65"** 600 x 400 mm **75"** 800 x 400mm **86"** 800 x 600mm
Tornillos para VESA	M8 x 25 mm

Dentro de tu caja Clevertouch

¿Qué hay en la caja?	(1) Clevertouch X5 (1) Cable HDMI de 3M de longitud (1) Cable USB de 5 m de longitud (A-B) (1) Cable USB-C de 1,5 m (1) Cable de alimentación regional 3M (2) Pilas para el mando a distancia (1) Control remoto (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

Cumplimiento y certificación

Certificación reglamentaria	CE, FCC, UL, Energy Star y CEE

Clevertouch X5

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

Certificaciones Cyber Essentials y BSI ISO9001, ISO14001, ISO27001.

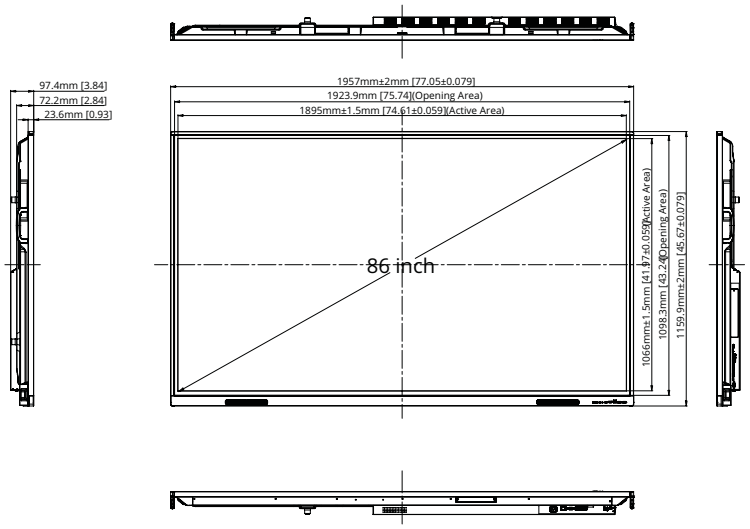
Declaración

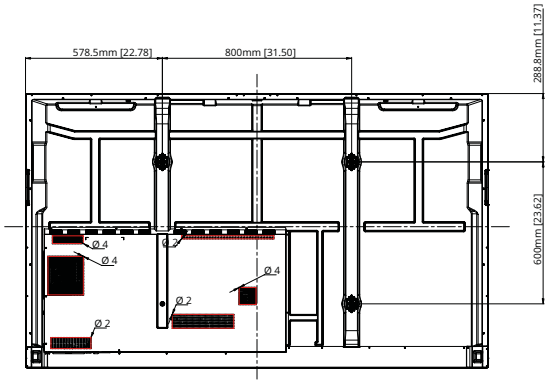
El tamaño y el peso varían según la configuración y el proceso de fabricación; consulte el producto real. Las imágenes del producto son sólo para fines ilustrativos y pueden diferir ligeramente en apariencia, color, tamaño, etc. del producto real. La descripción, ilustraciones, etc. de este documento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

2021 Clevertouch. Todos los derechos reservados. Sahara Presentations Systems PLC. forma parte del grupo de empresas Boxlight y es propietaria de marcas comerciales en varias jurisdicciones mundiales, entre las que se incluyen Clevertouch, el logotipo de Clevertouch, UX Pro, IMPACT™, IMPACT Plus™, Impact MAX, CleverLive, LUX, Lynx, CleverMessage, Cleverstore y Clevershare. 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.

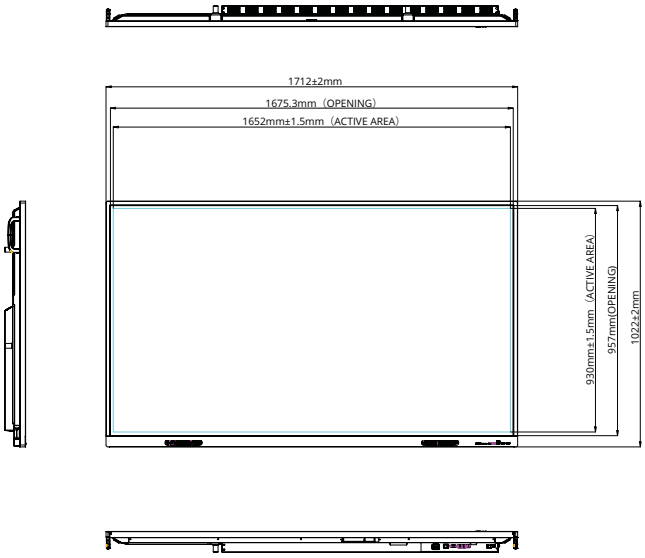
Dibujos técnicos del Clevertouch X5

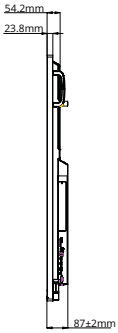
86"

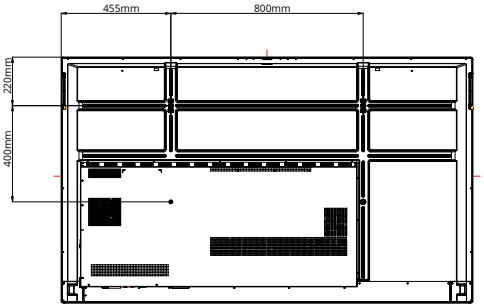
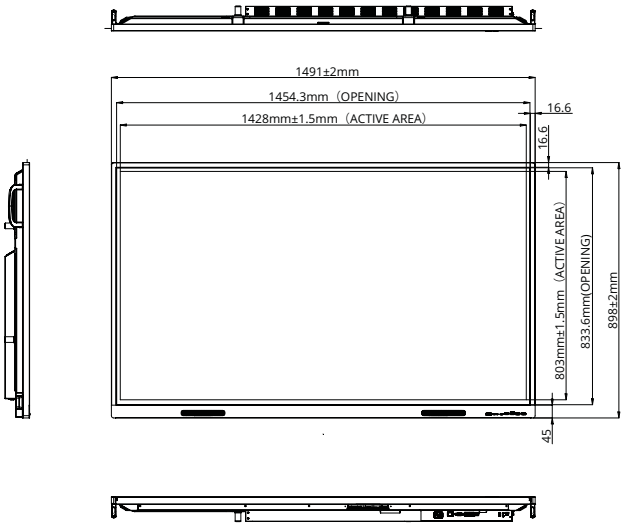
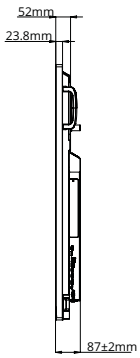
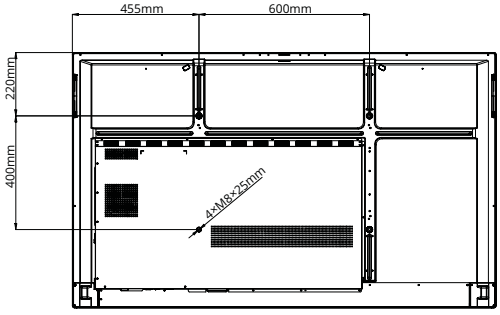




75"







65"