



IMPACT Lux 2

Lujo en cada detalle, potencia en cada característica

La tecnología de alta precisión se combina con un software intuitivo para mejorar la planificación y la impartición de clases atractivas.

Disponible en varios tamaños 65" 4K | 75" 4K | 86" 4K



Características clave para IMPACTAR en el aula



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



Cristal antibacteriano Mantenga a raya los gérmenes con el cristal microantibacteriano de última generación.



Cualquier pantalla, en cualquier momento

Gracias a la tecnología NFC integrada, los usuarios sólo tienen que deslizar su llavero, tarjeta o dispositivo para cargar su perfil personal en cualquier Clevertouch del mundo.



Software incluido sin coste adicional



Su equipo de TI puede controlar, actualizar y solucionar problemas de una flota de pantallas Clevertouch sin entrar en el aula, lo que garantiza que sus profesores siempre dispongan de las últimas versiones de las aplicaciones y el software cuando imparten clase.

[Más información](#)



LYNX Whiteboard es una aplicación gratuita para crear clases que permite la colaboración entre alumnos. La experiencia de usuario más dinámica e intuitiva de cualquier pizarra.

[Más información](#)



Cualquier dispositivo puede descargar la aplicación Clevershare y conectarse al instante tecleando el código en la pantalla Clevertouch. Compatible con dispositivos Android, Windows, iOS y Chrome.

[Más información](#)



CleverLive es una plataforma de gestión en la nube que permite crear, implementar y gestionar contenidos en una o varias pantallas, y es compatible con cualquier dispositivo.

[Más información](#)

Características



Diseñado para el aprendizaje combinado



Aplicación de creación de lecciones LYNX Whiteboard



Lápiz dinámico con CleverInk



Galardonada pantalla interactiva



Personalice su pantalla de inicio



Microsoft



Compatible con Google Classroom y Microsoft 365

¿Qué hay de nuevo?



8 GB de RAM y 128 GB de ROM



Marco táctil HPIR, rechazo de palmas



USB-C y salida USB-C en la parte superior



Android 15



2x 20 W frontales
2x 10 W subwoofer



Socio empresarial de Google

IMPACT Lux 2 Especificaciones

Panel de visualización

Tamaño diagonal	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Tipo de pantalla	LCD
Relación de aspecto	16:9
Mostrar colores	1.07 Billion (10 bits)
Resolución	4K UHD (3840x2160) a 60 Hz
Tiempo de respuesta	5 ms
Frecuencia de actualización	60Hz
Ángulo de visión LCD	178°
Luminosidad	500 cd/m2
ACTUALIZADO Relación de contraste	5500:1
Índice de contraste dinámico	6000:1
NUEVO Atenuación DC para eliminar el parpadeo	Sí
Dureza del vidrio	Vidrio templado AG - Nivel 7 de Mohs
Grosor del vidrio	3mm
NUEVO Tipo de vidrio	Entrehielro de 1 mm de bajo paralaje - Templado térmico - Antideslumbrante y antimanchas para mayor durabilidad - Superficie superdeslizante
NUEVO Vidrio antibacteriano	Sí
NUEVO Botón de encendido antibacteriano	Sí
tablero principal	RK3588
Vida de pantalla	50.000 horas
NTSC	72%

Interactividad

Tecnología de la escritura	Tecnología IR de alta precisión + sensor de clasificación de materiales
NUEVOS Puntos de contacto continuos	50
Resolución táctil	32768x32768px
Tiempo de respuesta	≤5ms
Precisión táctil	±1 mm
Tamaño mínimo del objeto	2mm
Herramienta táctil	Dedo, bolígrafo pasivo, objetos opacos
Escritura simultánea	Sí
Herramientas Ink In	Sí - LYNX
Bolígrafos incluidos	2
NUEVO Tipo de pluma	Lápiz óptico de doble reconocimiento Super Cool Stylus 2.0
Portabolígrafos	Portabolígrafos magnéticos integrados
Diámetro de la punta del bolígrafo	3mm/7mm
Diferenciación entre lápiz y tacto	Sí
Identidades Pen	2
Rechazo de la palma de la mano	Sí
Anotación sobre cualquier fuente	Sí
Aplicaciones esenciales para el aula	Incluye pizarra, anotaciones, temporizador, reproductores multimedia, navegador, lector de PDF, grabación de pantalla, girador, votación, herramientas matemáticas
Compatibilidad	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome

Tasa de seguimiento	≥1m/s
Frecuencia DE EXPLORACIÓN ACTUALIZADA	≥400hz
Gestos y deslizamientos	Compatible con Windows, OSX con controlador adicional

Conectividad

Ranura OPS	1 - Intel Spec 80Pin
Entrada HDMI	3
Salida HDMI	1
USB-A 2.0	3
USB táctil (tipo B)	3
NUEVO USB A 3.0 (transferencia de datos más rápida)	2 x USB frontal tipo A 3.0 con transferencia de datos más rápida 2 x USB Side Tipo A 3.0 con transferencia de datos más rápida
NUEVO USB C (vídeo, audio y táctil)	1 x USB Side Tipo C con vídeo, audio, táctil y red 1 x USB frontal tipo C con vídeo, audio, táctil, red y carga de 100 W
NUEVO USB C (transferencia de datos)	1 x USB Top Tipo C Admite la transferencia de datos para la cámara montada en la parte superior
NUEVO Salida USB C	1 x Salida USB tipo C con vídeo, audio, táctil y red
Entrada Display Port	1
Entrada LAN (RJ45)	1
Salida LAN (RJ45)	1
RS-232	1
Wake-on-Lan	Sí
Adaptador inalámbrico	2.0 + WAP
Módulo WiFi Clevertouch	Sí
Bluetooth	Sí - 5.2
Entrada de audio	1
Salida óptica	1
Auriculares	1 (3.5mm)
Puertos de salida total	3
Lector / grabador NFC	Integrado
NUEVO WiFi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax con 2 x 2 MIMO (sólo hotspot) (bandas de 2,4 y 5 GHz)
NUEVA Generación WiFi	WiFi 6E
NUEVO Velocidad WiFi	Capaz de alcanzar velocidades de hasta 1 GBps
Cámara	Opcional
Sensor de proximidad	Sí

Informática

NUEVO Sistema operativo	Android 15
NUEVO Versión del sistema	Lux 13
NUEVO RAM	8 GB
NUEVO Almacenamiento interno	128 GB
CPU	Cuatro núcleos A76 + Cuatro núcleos A55
GPU	Malí G610 MC4
Resolución Android	4K
ACTUALIZADO Interfaz de usuario Lux 2 integrada	Sí
NUEVO Arquitectura del sistema	64 bits
NUEVO Certificación de Google	Certificado por EDLA (acuerdo de licencia de dispositivo empresarial)

IMPACT Lux 2 Especificaciones

NUEVO Acceso a las aplicaciones de Google Playstore	Sí (certificado)
NUEVO Acceso a 0 aplicaciones de Microsoft	Sí (certificado)
NUEVO Acceso a los servicios en la nube de Google	Sí (certificado)
Escanear código QR para ahorrar trabajo	Sí
Alertas y anuncios	Sí
Actualizaciones en directo	Sí
Gestión remota de pantallas táctiles (MDM)	Sí - Un año de licencia
NUEVO CleverLauncher™	Sí
NUEVO LynxShare™	Sí
NUEVO LynxCloud™	Sí

Potencia

Requisitos de potencia	100 - 240V ~ 50/60Hz 3.5A
ACTUALIZADO Consumo de energía (normal)	65" 89.08W 75" 103.34W 86" 116.75W
ACTUALIZADO Consumo de energía (en espera)	≤0.3W
Diseño ultrasilencioso sin ventilador	Sí

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

Audio

NUEVO Altavoces duales frontales con graves mejorados	2 altavoces frontales de 20 W + 2 subwoofers de 10 W
Salida de audio	Sí
SPDIF / Fibra	Sí
Canal Sonido	2.2
Micrófono de matriz lineal (cancelación de ruido)	matriz de 8
Sonido superancho	Sí
Potencia del amplificador	95W
Ángulo de captación del sonido	180°
Distancia de captación del sonido	8M
Dominio de la frecuencia	32 kHz

Características integradas de IMPACT Lux 2

Aplicación LYNX™ con planificación de clases en línea	Sí
Cartelería digital integrada	Sí
Clevershare™ Reflejo de cualquier dispositivo en el tablero	Gratis durante toda la vida útil de la pantalla (touch back)
Perfiles de cuenta personalizados integrados	Sí
Acceso a la cuenta en la nube	OneDrive, Google Drive, LYNX Cloud
Reserva de habitaciones integrada	Sí
Anotación en la pizarra	Sí
Enviar correo electrónico directamente desde la pantalla táctil	Sí

Especificaciones físicas

Dimensiones del panel	65" 1488 x 916 x 86mm 75" 1709 x 1039 x 86mm 86" 1957 x 1178 x 99mmv
Dimensiones embalado	65" 1628 x 185 x 1020mm 75" 1863 x 225 x 1155mm 86" 2110 x 225 x 1304 mm
Peso neto	65" 37.90kg 75" 49.95kg 86" 61.25kg
Peso embalado	65" 44.5kg 75" 59.9kg 86" 72.8kg
Punto de montaje VESA	65" 600 x 400 mm 75" 800 x 400 mm 86" 800 x 600mm

Dentro de su caja Clevertouch

Qué hay en la caja	(1) Clevertouch IMPACT Lux 2 (1) Cable HDMI de 3M de longitud (1) Cable USB de 3M de longitud (A-B) (1) Cable USB C de 1,5 m (1) Cable de alimentación regional de 3M (1) Mando a distancia (2) Pilas para el mando a distancia (2) Lápiz óptico Super Cool 2.0 (1) Guía del usuario (1) Guía de instalación rápida (1) Módulo WiFi 2.0 + WAP (1) Tarjeta NFC
---------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Garantía

5 años de garantía de serie con una garantía opcional de 7 años

Cumplimiento y certificación

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

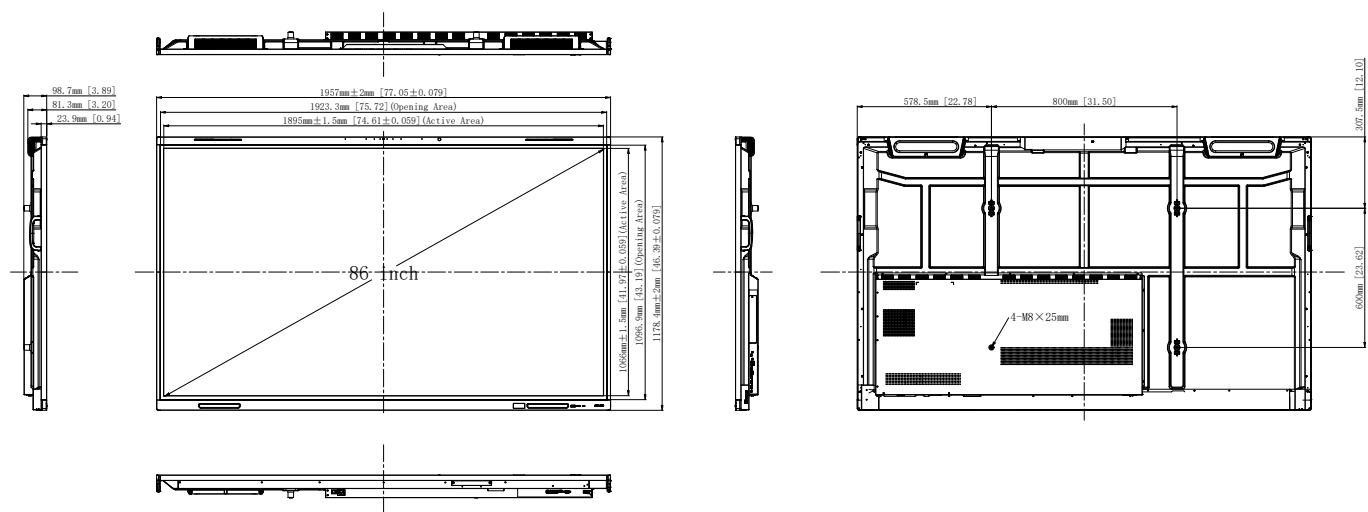
Nuestro compromiso con el medio ambiente, la calidad y la seguridad.

Certificaciones Cyber Essentials y BSI ISO9001, ISO14001, ISO27001.

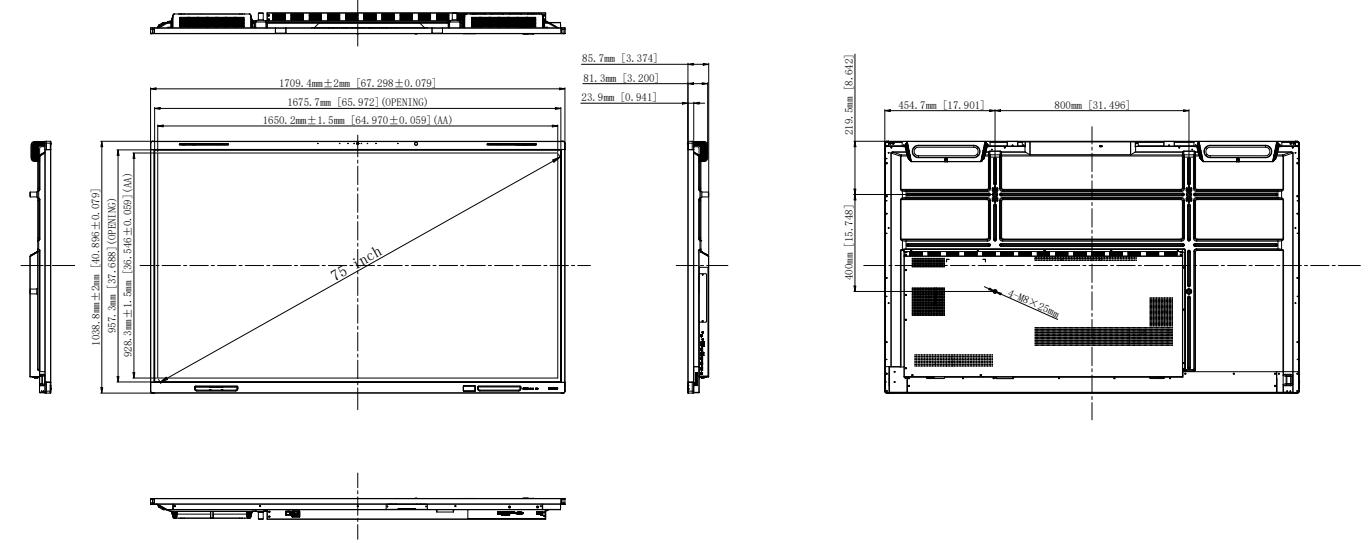


IMPACT Lux 2 Dibujos técnicos

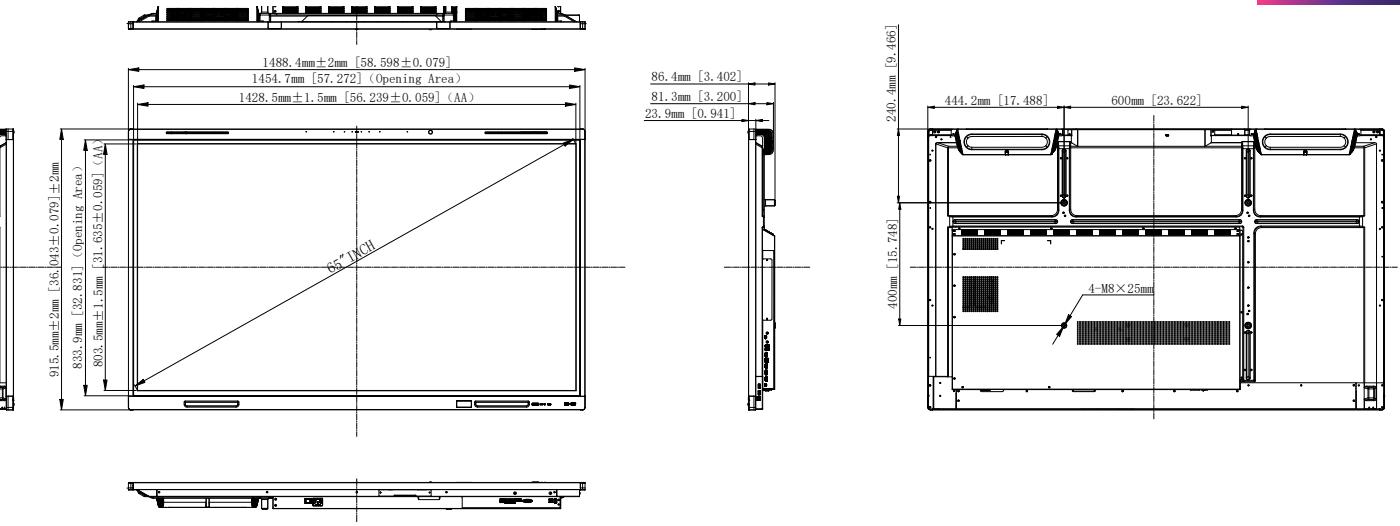
86"



75"



65"



IMPACT Lux 2

Declaración

El tamaño y el peso varían según la configuración y el proceso de fabricación; consulte el producto real. Las imágenes del producto son meramente ilustrativas 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 prestaciones del producto. En caso de que sea necesario modificar el documento, éste podrá actualizarse sin previo aviso por escrito.

© 2025 Clevertouch. Todos los derechos reservados. Sahara Presentations Systems Ltd forma parte del grupo de empresas Boxlight y es propietaria de marcas comerciales en varias jurisdicciones globales, entre las que se incluyen, entre otras, Clevertouch, el logotipo de Clevertouch, UX Pro, IMPACT™, IMPACT Plus™, 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 son 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 relación, patrocinio o respaldo alguno entre Clevertouch y los propietarios de dichas marcas. Los términos y condiciones aplicables para la garantía y el soporte están disponibles en brighttouch.com/about/warranty. Todos los pesos y dimensiones son aproximados. Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso. Clevertouch.com.