

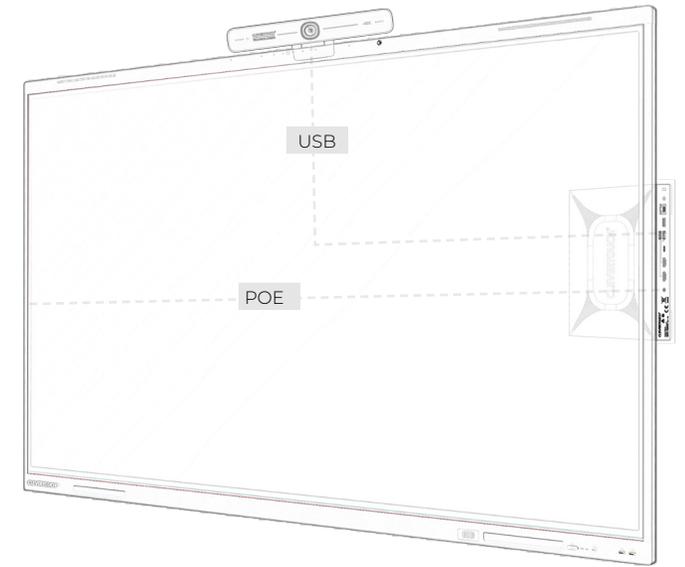
**CLEVERTOUCH®**  
by Boxlight®



## **CleverHub 2**

Conferencias y colaboración inalámbricas.

---



## La forma más inteligente de compartir y colaborar

CleverHub 2 es la tecnología inalámbrica más versátil e innovadora para compartir pantallas en tiempo real. Muestra al instante presentaciones, documentos y archivos multimedia directamente desde su dispositivo, garantizando una conectividad perfecta y una colaboración eficaz en cualquier entorno.

# Más que compartir la pantalla



## Conectividad universal

Conéctese a cualquier pantalla.



## Flexibilidad total

Comparta contenidos desde ordenadores portátiles, tabletas y teléfonos inteligentes.



## Uso compartido simplificado

Listo para usar nada más sacarlo de la caja.



## Colaboración en tiempo real

Visualice al instante presentaciones, documentos y archivos multimedia sin retrasos.



## Múltiples usuarios

9 dispositivos pueden compartir contenidos simultáneamente.



## resolución 4K

compatibilidad 4K con un cable HDMI.



## No necesita fuente de alimentación

Compatible con alimentación a través de Ethernet+ (PoE+). CleverHub 2 puede alimentarse a través de USB con un mínimo de 65 vatios.



## Señalización digital CleverLive integrada

Reproduce la señalización digital cuando no está en uso.



## Comparta a través de aplicaciones o dispositivos populares

Miracast, AirPlay, Chromecast, Clevershare, CleverCast. No es necesario instalar ningún software adicional.



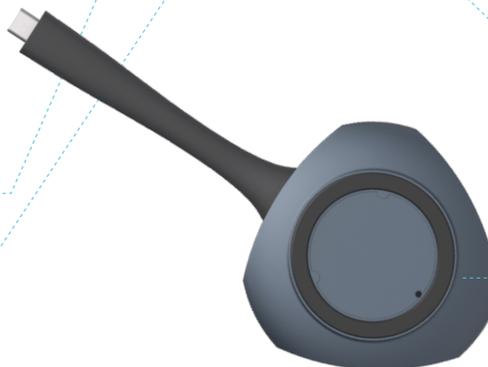
## Cambie de dispositivo

Cambia el dispositivo de presentación de un portátil, tableta o teléfono al instante.



## 1 dispositivo CleverCast incluido.

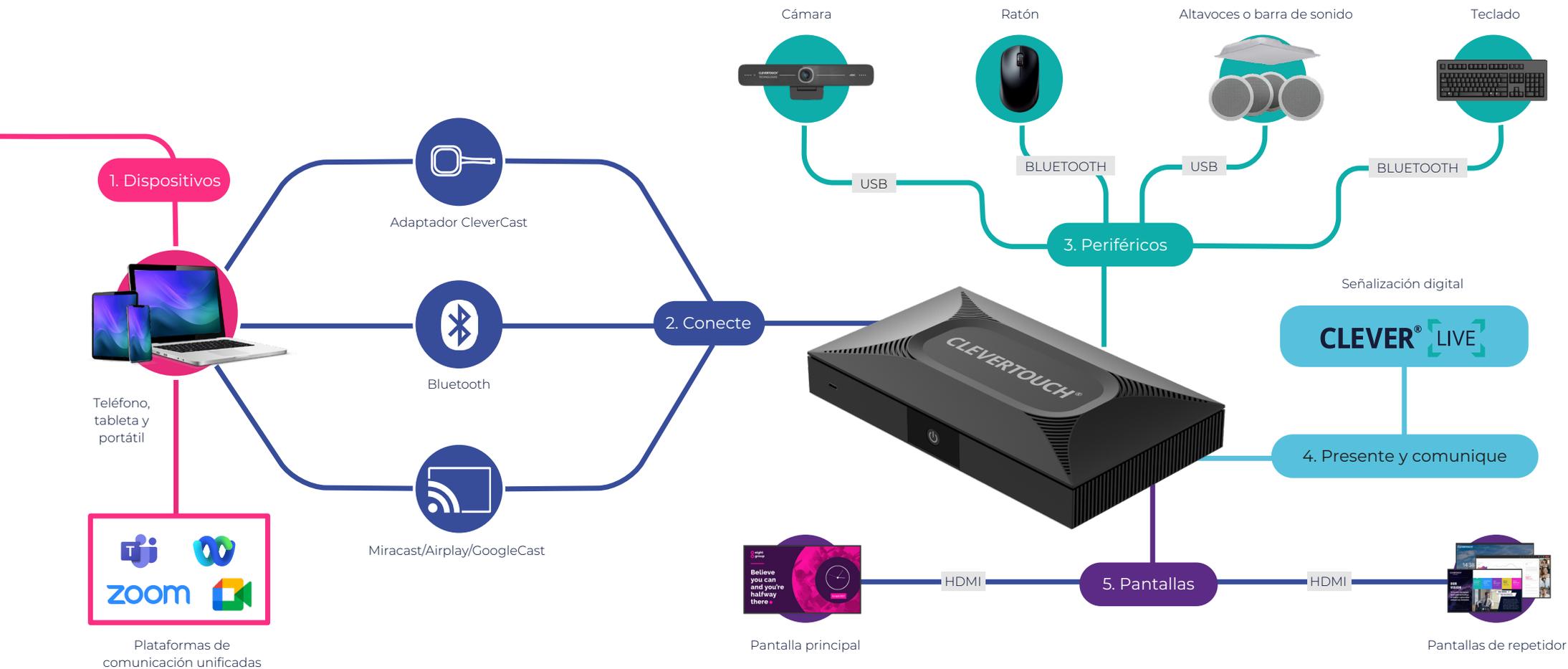
No es necesario instalar software adicional.



# Su concentrador instantáneo para salas de reuniones, sin complicaciones ni líos

CleverHub 2 es la solución plug-and-play definitiva para una configuración y uso sin esfuerzo nada más sacarlo de la caja. No requiere software ni instalaciones complejas; conectar y listo. Empezar es muy sencillo. Alimente su CleverHub 2 conectándolo directamente a su pantalla mediante el cable PoE+. A continuación, integre dispositivos adicionales, como micrófonos, cámaras y altavoces, a través de puertos USB o Bluetooth, lo que le permitirá un control total de la configuración de su sala de reuniones.

Para iniciar su reunión y compartir contenidos, dispone de múltiples opciones de conexión: por cable, inalámbrica o a través del dongle CleverCast que se conecta directamente a su dispositivo. Así de sencillo es poner en marcha una reunión con CleverHub 2.



# Características



## Flexibilidad de dispositivos

Con CleverHub 2 tendrá la flexibilidad de elegir desde qué dispositivo desea presentar y colaborar, haciendo que las reuniones sean más adaptables que nunca. Elija compartir directamente desde su portátil, tableta o smartphone.



## Cambie con facilidad

Los usuarios pueden pasar sin problemas de presentar en un portátil a compartir contenidos desde una tableta o un teléfono, garantizando que varios participantes puedan contribuir sin interrupciones. Esta funcionalidad intuitiva permite un trabajo en equipo dinámico y mejora la colaboración, ya sea en reuniones, aulas o grupos.



---

## Una solución para cada pantalla

---

CleverHub 2 está diseñado para funcionar a la perfección con cualquier pantalla. Desde televisores hasta proyectores y pantallas comerciales, los usuarios no están limitados por el hardware, lo que garantiza una integración sin esfuerzo en cualquier entorno.



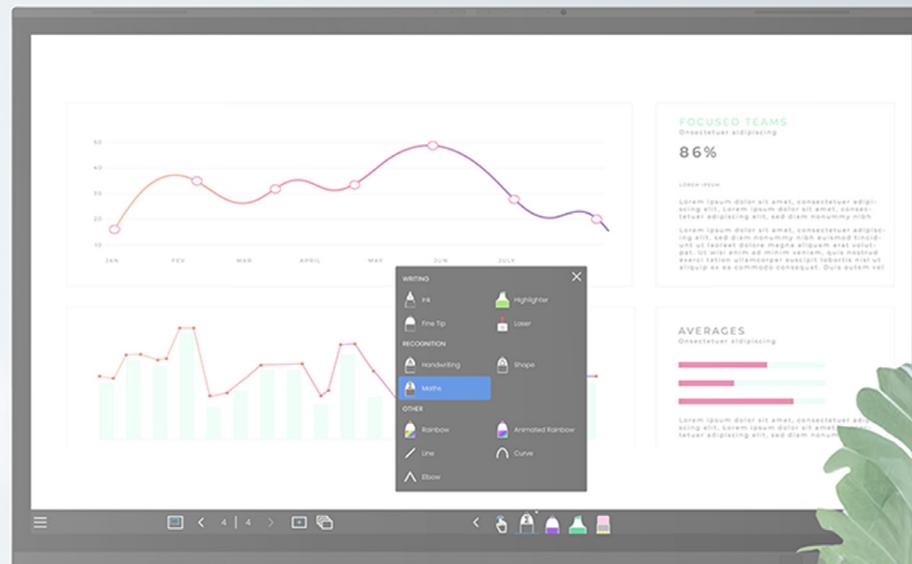
## El triple de pantallas, el triple de impacto

Los puertos HDMI y USB-C duales de CleverHub 2 permiten a los usuarios presentar simultáneamente en hasta tres pantallas. Muestre contenido a través de varias pantallas para garantizar la visibilidad o amplíe su presentación a través de varias pantallas para compartir contenido adicional en una pantalla secundaria o tercera.



## Toma el control

Con el mando a distancia Bluetooth, puedes controlar tus presentaciones desde cualquier lugar de la sala. Enciende el dispositivo, ajuste el volumen, cambie sin esfuerzo entre pantallas ampliadas o duplicadas, amplíe o reduzca la imagen, cambie al modo ratón aéreo para una navegación intuitiva, etc.



- |                         |       |                                   |
|-------------------------|-------|-----------------------------------|
| Energía                 | ..... | Silenciar el volumen              |
| Entrar en Clevershare   | ..... | Cambiar entre extender y duplicar |
| Entrar en CleverLive    | ..... |                                   |
| Izquierda               | ..... | Arriba                            |
| Abajo                   | ..... | Derecha                           |
| Volver                  | ..... | Confirme                          |
| Cambiar a ratón de aire | ..... | Inicio                            |
| Volumen                 | ..... | Configurar                        |
| Volumen                 | ..... | Acercar                           |
|                         | ..... | Alejar                            |

## Control total de la configuración de su sala de reuniones



Audio



Visual



Cámaras



Micrófonos



Altavoces



## Su reunión. A su manera.

CleverHub 2 está diseñado para integrarse a la perfección con los conceptos **Bring Your Own Meeting (BYOM)** y **Bring Your Own Device (BYOD)**, ofreciendo una plataforma flexible y fácil de usar para los modernos entornos de trabajo híbridos.

CleverHub 2 permite a los usuarios organizar y gestionar reuniones desde su portátil, tableta o smartphone y utilizar el equipo de audio y vídeo de la sala, como cámaras, micrófonos y altavoces, para disfrutar de una experiencia profesional de alta calidad. Una vez conectados, los usuarios pueden organizar reuniones en persona o virtuales utilizando sus plataformas de videoconferencia preferidas, como Zoom, Microsoft Teams, Webex, etc., y pueden compartir sus pantallas para colaborar en tiempo real.

CleverHub 2 ofrece una forma más inteligente e intuitiva de gestionar reuniones y presentaciones, garantizando que cada sesión sea productiva y sin complicaciones.



zoom

## Preparado para cualquier sector

Ya sea en una reunión de negocios o en un aula, la adaptabilidad de CleverHub 2 lo convierte en la solución perfecta para una gran variedad de entornos. Su versatilidad va más allá de las oficinas corporativas e incluye instituciones educativas, hoteles y espacios para eventos, lo que garantiza una colaboración y conectividad perfectas en diferentes entornos.



### Entornos corporativos

- Agiliza las reuniones
- Mejora el trabajo en equipo con una fácil conectividad de dispositivos
- Pantalla compartida sin esfuerzo



### Aulas

- Experiencias de aprendizaje interactivas
- Integración fluida con una amplia gama de dispositivos



### Hoteles y espacios para eventos

- Solución intuitiva para presentaciones, conferencias y seminarios
- Conexión rápida y eficaz para los usuarios



No importa el sector, CleverHub 2 está diseñado para elevar su experiencia de reuniones y presentaciones, ofreciendo flexibilidad y simplicidad donde sea necesario.

Software incluido sin coste adicional



## CLEVER<sup>®</sup> LIVE

CleverLive es una plataforma de gestión de contenidos de señalización digital en la nube que conecta todos sus productos Clevertouch y permite la difusión de mensajes, anuncios y alertas. Utilice plantillas editables o cree sus propias presentaciones y despléguelas en cualquier número de pantallas, en cualquier número de sitios, en cualquier parte del mundo.



## CLEVERMDM<sup>®</sup>

MDM significa Gestión de dispositivos móviles. Nos hemos asociado con los principales especialistas en MDM, Radix Technologies, para consolidar todas las pantallas de su organización en un solo sistema de gestión. Vincule toda su flota Clevertouch a su cuenta MDM, para poder controlarlos desde cualquier lugar.



## Asociado con marcas tecnológicas líderes



Clevertouch Technologies trabaja con marcas líderes del sector para ofrecer servicios de valor añadido.



### Alianza Intel Gold Partner

Clevertouch Technologies se ha asociado con el mayor fabricante de procesadores del mundo y ha conseguido la categoría Intel Gold Partner. Esta alianza beneficiará a nuestros socios y clientes con una gama aún mayor de productos basados en Intel e innovación para satisfacer las necesidades de una nueva sociedad impulsada por la tecnología en el mundo post cibernético.

# CleverHub 2 Especificaciones

## Información del sistema

<b>Versión Android</b>	Androide 13
<b>UPC</b>	Quard Core A76 y Quad Core A55
<b>GPU</b>	Mali-G610MP4
<b>SoC</b>	RK3588
<b>RAM</b>	8 GB
<b>ROM</b>	64 GB
<b>Arquitectura del sistema</b>	64B
<b>WiFi integrado</b>	Sí
<b>Bluetooth integrado</b>	Sí
<b>Resolución de Android</b>	4K

## Conectividad

<b>SALIDA HDMI</b>	2
<b>USB-A 3.0</b>	3
<b>SALIDA USB-C</b>	1 (para vídeo y alimentación).
<b>Alimentación USB-C</b>	Sí
<b>USB-C</b>	1 (para conexión CleverCast)
<b>Entrada LAN (RJ45)</b>	1
<b>Alimentación a través de Ethernet (PoE)</b>	Sí
<b>Despertar en la red</b>	Sí
<b>Bluetooth</b>	5.2
<b>SALIDA DE LÍNEA</b>	1
<b>WIFI</b>	IEEE 802.11a/b/g/m/ac/ax con 2 x 2 MIMO (solo hotspot)
<b>Generación WIFI</b>	WiFi 6E
<b>Velocidad WIFI</b>	Capaz de alcanzar velocidades de hasta 1 Gbps

## Clevershare

<b>Soporte CleverCast</b>	Sí
<b>Máximas conexiones CleverCast</b>	2
<b>Clientes Clevershare nativos</b>	Sí - Windows, macOS, Android, iOS
<b>Máximo de conexiones de cliente</b>	9
<b>Virtualización de hardware (cámara, micrófono y altavoz)</b>	Sí - Sólo CleverCast

## Energía

<b>Requisitos de energía</b>	DC12V 3A
<b>Consumo de energía (normal)</b>	TBD
<b>Consumo de energía (en espera)</b>	0.5W
<b>Diseño ultra silencioso sin ventilador</b>	Sí

## Entorno de funcionamiento y almacenamiento

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

## Especificaciones físicas

<b>Dimensiones</b>	254.6 x 164.8 x 47.5mm
<b>Dimensiones del paquete</b>	296 x 188 x 135mm
<b>Peso neto</b>	863g
<b>Peso empaquetado</b>	2.47kg

## Software y características

<b>BYOM</b>	Sí
<b>Ventanas flotantes redimensionables ilimitadas</b>	Sí
<b>Soporte de pantalla dividida</b>	Sí
<b>Compatibilidad con OpenSDK</b>	Sí
<b>Operación y mantenimiento inteligente</b>	Sí
<b>H.264 + H.265</b>	Sí
<b>Codificación y decodificación de hardware de alta definición</b>	Sí
<b>Señalización digital integrada CleverLive</b>	Sí
<b>Clevershare Mirroring Cualquier Dispositivo A La Pizarra</b>	Sí
<b>Miracast (WiFi Directo)</b>	Sí
<b>Airplay</b>	Sí
<b>Chromecast</b>	Sí
<b>CleverLive Roomsó Reserva de salas integrada</b>	Sí
<b>Alertas y anuncios</b>	Sí
<b>Actualizaciones por aire</b>	Sí

## Apoyo

Para todos los productos Clevertouch, visite: [support.clevertouch.com](https://support.clevertouch.com)

## Contenido del paquete

<b>¿Qué hay en la caja?</b>	(1) CleverHub 2 (1) Fuente de alimentación regional (1) Cable HDMI (1) Cable USB-C (1) Soporte de pared (1) Mando a distancia (1) Paquete de tornillos (4) Adaptador de tornillos
-----------------------------	--

## Garantía

El plazo de garantía y las opciones de actualización varían según la región. Póngase en contacto con su revendedor o distribuidor local para obtener información y visite [clevertouch.com/about/warranty](https://clevertouch.com/about/warranty).

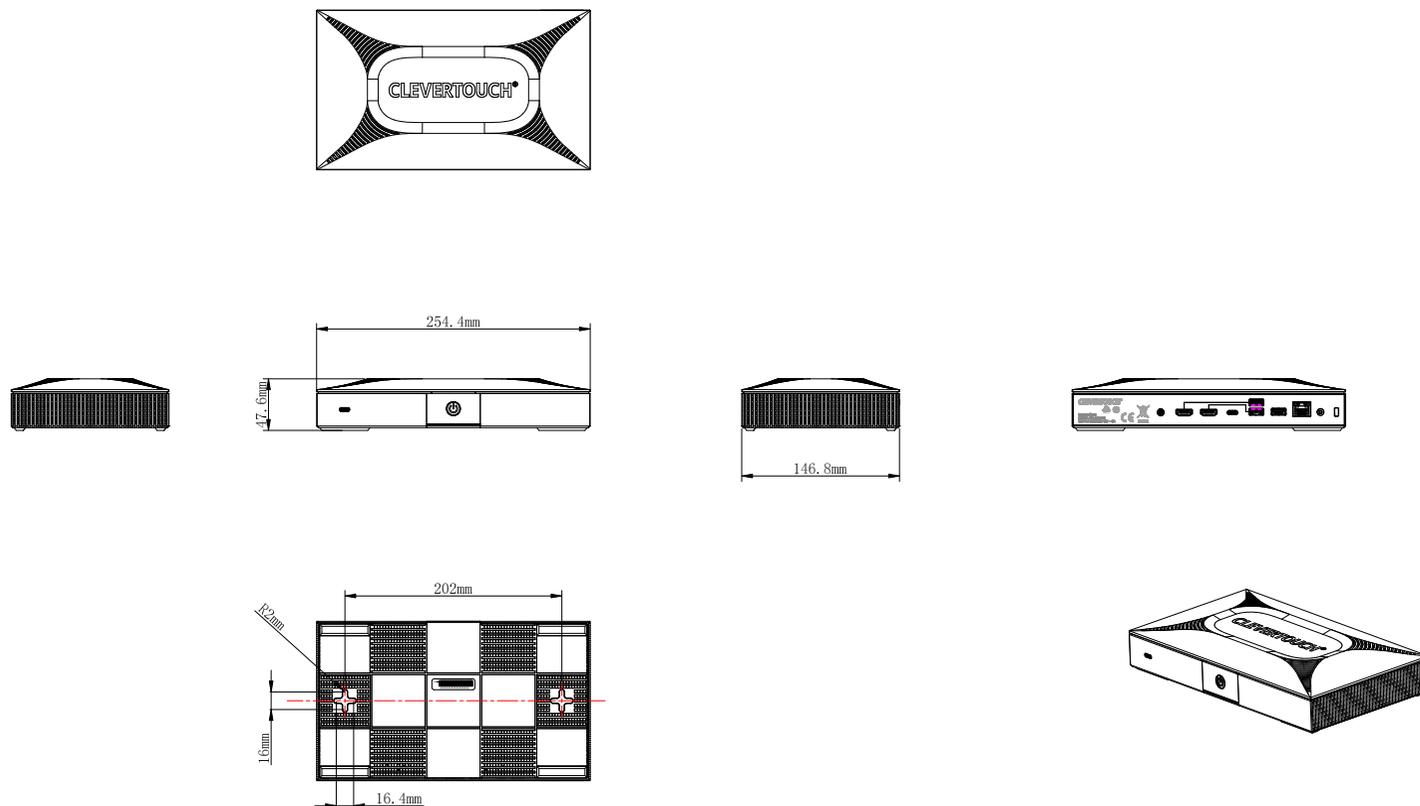
## Cumplimiento y certificación

<b>Certificación reglamentaria</b>	NRCS, SABS, CE CB, ICASA, RCM, RSM
------------------------------------	------------------------------------



© 2024 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](https://clevertouch.com/about/warranty). Todos los pesos y dimensiones son aproximados. Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso. Clevertouch.com.

## CleverHub 2 Dibujos técnicos



### 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.