



Conectamos a las personas con la tecnología

IMPACT Series 2.ª gen.

#clevertouch | info@clevertouch.com

IMPACT Series 2.^a gen.

Especificaciones de comparación rápida

	IMPACT 2. ^a gen.	IMPACT plus 2. ^a gen.
Tamaños	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K	55" 4K, 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
NUEVO RAM	3 GB de RAM	6 GB de RAM
NUEVO Almacenamiento interno	32 G	64 GB
4K UHD (3840x2160 a 60 Hz)	Sí	Sí
Cristal templado: escala de dureza nivel 7	Sí	Sí
Tecnología de alta precisión	Sí	Sí
20 puntos táctiles continuos	Sí	Sí
Acciones táctiles, gestos y lápiz	Sí	Sí
Escritura simultánea	Sí	Sí
LYNX Whiteboard, Cleverstore	Sí	Sí
Herramientas de tinta digital a través de LYNX	Sí	Sí
Lápiz stylus de doble reconocimiento	Sí	Sí
Anulación de la palma	Sí	Sí
Anotación sobre cualquier fuente	Sí	Sí
Aplicaciones básicas para el aula: Incluye pizarra, anotación, temporizador, reproductores multimedia, navegador, lector de PDF, registro de pantalla, rueda giratoria, votación, herramientas para matemáticas	Sí	Sí
Compatible con Windows 7 a 10, Windows XP, Linux, Mac, Android, Chrome	Sí	Sí
NUEVO Chipset Android 9 4K	No	Sí
NUEVO LUX 9 con tecnología Android 9	No	Sí
2 altavoces de 15 vatios	Sí	Sí
NUEVO Altavoces frontales	No	Sí
Subwoofer con Super Wide Sound (45 w)	No	Sí
NUEVO Micrófono de matriz 6	Sí	Sí
Ranura PC Intel OPS	Sí	Sí
NUEVO Tecnología Zero bonding	1. ^a gen.	2. ^a gen.
USB-A montado en la parte delantera	No	Sí
NUEVO 1x USB-C con vídeo, audio, táctil, alimentación y optimización de hardware montado lateralmente	Sí	Sí
NUEVO 1x USB-C con vídeo, audio, táctil, alimentación y optimización de hardware y ethernet: montado en la parte delantera	No	Sí
Sensor NFC (a través de hardware adicional opcional)	Sí	Sí
NUEVO Sensores de entorno (mediante cámara inteligente opcional)	No	Sí
NUEVO Cámara 4K con vista giratoria (mediante cámara inteligente opcional)	No	Sí
Sensor de movimiento	No	Sí
NUEVO Sensor de luz de ambiente	No	Sí
Hardware de Clevershare integrado	Sí	Sí
Interfaz de usuario True 4K	No	Sí
Stylus super cool.	No	Sí



¿Por qué elegir Clevertouch Technologies?

- ✓ Marca de confianza
- ✓ Sin costes continuos
- ✓ Formación gratuita
- ✓ Parte de un ecosistema digital de productos controlados desde una plataforma en línea
- ✓ Compatible con aprendizaje a distancia
- ✓ Equipo de asistencia técnica exclusiva
- ✓ Actualizaciones y nuevas funciones gratuitas

Pantalla

Tamaño diagonal	55" 4K, 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Tipo de pantalla	TFT LCD: retroiluminación LED directa
Relación de aspecto	16:9
Colores de pantalla	1.070 millones (10 bit)
Resolución	4K UHD (3840 x 2160)
Tiempo de respuesta	5 ms
Tasa de refresco	60 Hz
Ángulo de visualización LCD	178°
Brillo	420 cd/m2
Relación de contraste	55" 4500:1
	65" 4500:1
	76" 4500:1
	86" 4500:1
Relación de contraste dinámico	55" 5000:1
	65" 5000:1
	75" 5000:1
	86" 5000:1
Dureza del cristal	Cristal templado AG: escala de dureza nivel 7
NUEVO Tipo de cristal	Tecnología Zero bonding de paralaje bajo, templado térmico, antideslumbramiento, superficie Super Glide
NUEVO Placa base	9950 MTK (MStar)
Ciclo de vida útil de la pantalla	50.000 horas

Interactividad

Tecnología de escritura	Tecnología IR de alta precisión
Puntos táctiles continuos	20
Resolución táctil	32768 x 32768
Tiempo de respuesta	≤ 5 ms
NUEVO Precisión táctil	1mm
Tamaño mínimo del objeto	3 mm
Herramienta para uso táctil	Acciones táctiles, gestos, lápiz infrarrojo pasivo
Escritura simultánea	Sí
Herramientas de tinta digital	Sí: LYNX
Lápices incluidos	2
Tipo de lápiz	Lápiz stylus de doble reconocimiento
SopORTE para lápiz	Bandeja de lápiz integrada de tamaño completo
Diámetro de la punta del lápiz	3 mm/7 mm
Diferenciación entre lápiz y acción táctil	Sí
Identidades del lápiz	2
Anulación de la palma	Sí
Anotación sobre cualquier fuente	Sí
Aplicaciones básicas para el aula	Incluye pizarra, anotación, temporizador, reproductores multimedia, navegador, lector de PDF, grabador de pantalla, rueda giratoria, votación, herramientas para matemáticas
Compatibilidad	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome
Tasa de precisión	6 m/s
Tasa de exploración	200 Hz
Gestos y desplazamientos rápidos desde borde	Compatible con Windows, OSX con controlador adicional

Conectividad

Ranura OPS	1 - Intel® spec 80Pin
Entrada HDMI	3
Salida HDMI	1
USB-A 2.0	1 (1 USB para actualización del sistema)
Táctil USB (tipo B)	2
NUEVO USB A 3.0 (Transferencia de datos más rápida)	4
NUEVO USB C	1x USB-C con optimización de vídeo, audio, táctil, alimentación y hardware, y ethernet: montado en la parte frontal 1x USB-C con optimización de vídeo, audio, táctil, alimentación y hardware: 1 montado en el lateral (admite 65 W para cargar)
Entrada LAN (RJ45)	1
NUEVO Salida LAN (RJ45)	1
RS-232	Sí
Wake-on-Lan	Sí
NUEVO Adaptador inalámbrico 2.0 + WAP	Actualizado
NUEVO Bluetooth	Sí: 5.0
Entrada VGA	1
Entrada de audio	1 (3,5 mm)
Salida óptica	1 (Coaxial)
Auriculares	1 (3,5 mm)
Número total de puertos de salida táctiles	2
Lector/escritor NFC	Extra opcional
Cámara	Extra opcional
Sensor de proximidad	Sí
WiFi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac con 2 x 2 MIMO (solo punto de acceso) (ambas bandas 2,4 y 5 GHz)
Velocidad de WiFi	Capacidad para velocidades de hasta 433 Mbps

Sistema informático

NUEVO Sistema operativo	Android 9
NUEVO Versión del sistema	LUX 9
NUEVO RAM	6GB
NUEVO Almacenamiento interno	64 GB
NUEVO CPU	A73 de cuatro núcleos
NUEVO GPU	Mali G52MC2
Resolución de Android	4K
Interfaz de usuario LUX integrada	Sí

Audio

Altavoces frontales dobles con bajos mejorados	2 altavoces de 15 vatios + Subwoofer de 15 vatios
Salida de audio	Sí
SPDIF / Fibra	Sí
Canal de sonido	2,1
NUEVO Micrófono de matriz de línea 6	Sí: Omnidireccional hasta 8 metros
Sonido envolvente SWS	Sí

Alimentación

Requisitos de alimentación	100 - 240 ~ 50/60 Hz, 3,5 A
Consumo eléctrico (normal)	55" 102 W 65" 117 W 75" 145 W 86" 168 W
Consumo eléctrico (en reposo)	< 0,5 vatios
Diseño sin ventilador ultrasilencioso	Sí

Entorno operativo y de almacenamiento

Temperatura operativa	0° a 40°
Temperatura de almacenamiento	-20° a 60°
Humedad de funcionamiento	10 % - 90 % de humedad relativa
Humedad de almacenamiento	10 % - 90 % de humedad relativa
Altitud	Por debajo de 5000 metros

Especificaciones físicas

Dimensiones del panel	55" 1262 x 794 x 89 mm 65" 1488 x 920 x 90 mm 76" 1709 x 1043 x 89 mm 86" 1957 x 1182 x 86 mm
Dimensiones del paquete	55" 1428 x 220 x 902 mm 65" 1628 x 208 x 1024 mm 75" 1860 x 280 x 1163 mm 86" 2112 x 280 x 1304 mm
Peso neto	55" 27,7 Kg 65" 37,3 Kg 75" 51,1 Kg 86" 63,8 Kg
Peso empaquetado	55" 33,9 Kg 65" 45,7 Kg 75" 63,9 Kg 86" 78,9 Kg
Puntos de montaje VESA	55" 400 x 200 mm 65" 400 x 200 mm 75" 800 x 400 mm 86" 800 x 600 mm

Garantía

El periodo de garantía y las opciones de actualización varían según la región. Póngase en contacto con su distribuidor local para obtener información o visite clevertouch.com/about/warranty

Cumplimiento y certificación

Certificación regulatoria CE, FCC, UL, Energy Star & EEC



Características integradas de IMPACT™

Aplicación LYNX™ con planificación de lecciones en línea	Sí
Cleverstore™ tienda de aplicaciones educativas	Sí
Señalización digital integrada	Sí
Clevershare™ Duplicación de cualquier dispositivo en la pizarra	Gratis durante el periodo de vida útil del dispositivo (táctil negro)
Perfiles de cuentas personalizadas integradas	Sí
Acceso a cuentas en la nube	OneDrive Google Drive
Sistema de reservas de salas integrado	Sí
Anotación en pizarra	Sí
Envío de correos electrónicos directamente desde la pantalla táctil	Sí
Escaneo de código QR para ahorrar trabajo	Sí
CleverMessage™: mensajería de alertas instantánea	Sí
Actualizaciones Over-the-Air	Sí
Gestión remota de las pantallas táctiles (MDM)	Sí: Licencia de 5 años

Contenido incluido dentro de su caja Clevertouch

Qué hay en la caja	(1) Clevertouch IMPACT Plus 2™ (1) Cable HDMI de 1,5 m de longitud (1) Cable USB (A-B) de 3 m de longitud (2) Cable USB-C de 1,5 m (1) Cable de alimentación regional de 3 m (1) Cable de audio de 3,5 mm de 5 m (1) Mando a distancia (2) Pílas para el mando a distancia (2) Lápices stylus de doble reconocimiento (1) Guía del usuario (1) Guía de instalación rápida (1) Adaptador inalámbrico 2.0 + WAP
---------------------------	--

Instalación

La instalación de este producto la debe realizar un instalador cualificado. El uso de componentes no suministrados por Clevertouch o que no cumplan con las especificaciones mínimas pueden afectar al rendimiento, la seguridad y la garantía. Para obtener más información, visite clevertouch.com

Asistencia técnica

Para todos los productos Clevertouch, visite: support.clevertouch.com

Pantalla

Tamaño diagonal	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Tipo de pantalla	TFT LCD: retroiluminación LED directa
Relación de aspecto	16:9
Colores de pantalla	1.070 millones (10-bit)
Resolución	4K UHD (3840 x 2160)
Tiempo de respuesta	5 ms
Tasa de refresco	60 Hz
Ángulo de visualización LCD	178°
Brillo	400 cd/m2
Relación de contraste	65" 4000:1 75" 4000:1 86" 4000:1
Relación de contraste dinámico	65" 5000:1 75" 5000:1 86" 5000:1
Dureza del cristal	Cristal templado: escala de dureza nivel 7
NUEVO Tipo de cristal	Espacio de aire de 1 mm de paralaje bajo, templado térmico, antideslumbramiento, superficie Super Glide
Placa base	MS848 - MStar
Ciclo de vida útil de la pantalla	50.000 horas

Interactividad

Tecnología de escritura	Tecnología IR de alta precisión
Puntos táctiles continuos	20
Resolución táctil	32768 x 32768 px
Tiempo de respuesta	≤ 5 ms
Precisión táctil	1,5 mm
Tamaño mínimo del objeto	3 mm
Herramienta para uso táctil	Acciones táctiles, gestos, lápiz infrarrojo pasivo
Escritura simultánea	Sí
Herramientas de tinta digital	Sí: LYNX
Lápices incluidos	2
Tipo de lápiz	Lápiz stylus de doble reconocimiento
Soporte para lápiz	Extra opcional
Diámetro de la punta del lápiz	3 mm/7 mm
Diferenciación entre lápiz y acción táctil	Sí
Identidades del lápiz	2
Anulación de la palma	Sí
Anotación sobre cualquier fuente	Sí
Aplicaciones básicas para el aula	Incluye pizarra, anotación, temporizador, reproductores multimedia, navegador, lector de PDF, grabador de pantalla, rueda giratoria, votación, herramientas para matemáticas
Compatibilidad	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome
Tasa de precisión	6 m/s
Tasa de exploración	200 Hz
Gestos y deslizamientos rápidos desde borde	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 (1 puerto USB solo para actualización del sistema)
Táctil USB (tipo B)	2
USB A 3.0 (Transferencia de datos más rápida)	3
NUEVO USB C (vídeo, audio y táctil)	1 (Admite 65 W para cargar)
Entrada LAN (RJ45)	1
RS-232	Sí
Wake-on-Lan	Sí
Adaptador inalámbrico 2.0 + WAP	Sí
Módulo WiFi Clevertouch	Sí
NUEVO Bluetooth	Sí: 5.0
Entrada VGA	1
Entrada de audio	1 (3,5 mm)
Salida óptica	1 (Coaxial)
Auriculares	1 (3,5 mm)
Número total de puertos de salida táctiles	2
Lector/escritor NFC	Extra opcional
Cámara	Extra opcional
Sensor de proximidad	No
WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (bandas de 2,4 y 5 GHz)
Velocidad de WiFi	Capacidad para velocidades de hasta 433 Mbps

Sistema informático

Sistema operativo	Android Oreo 8
Versión del sistema	LUX 8
NUEVO RAM	3 GB
NUEVO Almacenamiento interno	32 GB
CPU	Dual Core A73 + Dual Core A53
GPU	Mali G51 de doble núcleo
Resolución de Android	4K
Interfaz de usuario LUX integrada	Sí

Audio

Altavoces	2 altavoces de 15 vatios
Salida de audio	Sí
SPDIF / Fibra	Sí
Canal de sonido	2
NUEVO Micrófono de matriz en línea	Sí: Omnidireccional hasta 8 metros

Alimentación

Requisitos de alimentación	100 - 240 W 50/60 Hz 4,0 A
Consumo eléctrico (normal)	65" 142 W 75" 165 W 86" 195 W
Consumo eléctrico (en reposo)	< 0,5 vatios
Diseño sin ventilador ultrasilencioso	Sí

Entorno operativo y de almacenamiento

Temperatura operativa	0° a 40°
Temperatura de almacenamiento	-20° a 60°
Humedad de funcionamiento	10 % - 90 % de humedad relativa
Humedad de almacenamiento	10 % - 90 % de humedad relativa
Altitud	Por debajo de 5000 metros

Especificaciones físicas

Dimensiones del panel	65" 1489 x 891 x 86 mm 75" 1709 x 1013 x 89 mm 86" 1957 x 1153 x 86 mm
Dimensiones del paquete	65" 1628 x 208 x 992 mm 75" 1860 x 280 x 1132 mm 86" 2112 x 280 x 1273 mm
Peso neto	65" 39,5 Kg 75" 53 Kg 86" 67,7 Kg
Peso empaquetado	65" 49,7 Kg 75" 62,8 Kg 86" 80,8 Kg
Puntos de montaje VESA	65" 600x400 mm 75" 800x400 mm 86" 800x600 mm

Garantía

El periodo de garantía y las opciones de actualización varían según la región. Póngase en contacto con su distribuidor local para obtener información o visite clevertouch.com/about/warranty

Cumplimiento y certificación

Certificación regulatoria CE, FCC, UL, Energy Star & EEC



Características integradas de IMPACT™

Aplicación LYNX™ con planificación de lecciones en línea	Sí
Cleverstore™ tienda de aplicaciones educativas	Sí
Señalización digital integrada	Sí
Clevershare™ Duplicación de cualquier dispositivo en la pizarra	Gratis durante el periodo de vida útil del dispositivo (táctil negro)
Perfiles de cuentas personalizadas integradas	Sí
Acceso a cuentas en la nube	OneDrive Google Drive
Sistema de reservas de salas integrado	Sí
Anotación en pizarra	Sí
Envío de correos electrónicos directamente desde la pantalla táctil	Sí
Escaneo de código QR para ahorrar trabajo	Sí
CleverMessage™ - Alertas de mensajería instantánea	Sí
Actualizaciones Over-the-Air	Sí
Gestión remota de las pantallas táctiles (MDM)	Sí: Licencia de 5 años

Contenido incluido dentro de su caja Clevertouch

Qué hay en la caja	(1) Clevertouch IMPACT 2™ (1) Cable HDMI de 1,5 m de longitud (1) Cable USB (A-B) de 3 m de longitud (1) Cable USB-C de 1,5 m (1) Cable de alimentación regional de 3 m (1) Mando a distancia (2) Pilas para el mando a distancia (2) Lápices stylus de doble reconocimiento (1) Guía del usuario (1) Guía de instalación rápida (1) Módulo WiFi Clevertouch
---------------------------	--

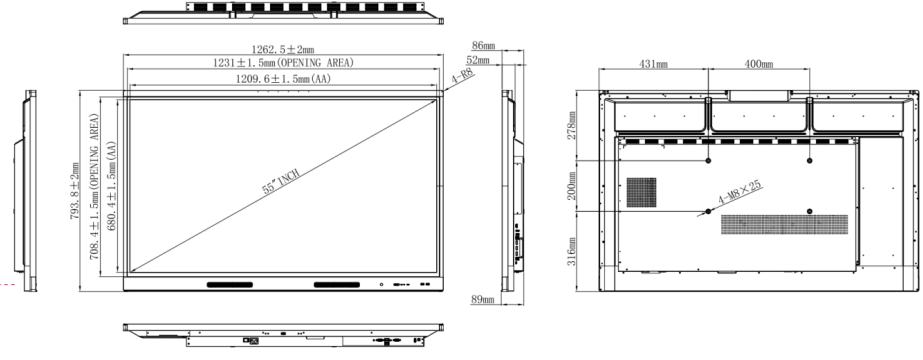
Instalación

La instalación de este producto la debe realizar un instalador cualificado. El uso de componentes no suministrados por Clevertouch o que no cumplan con las especificaciones mínimas pueden afectar el rendimiento, la seguridad y la garantía. Para obtener más información, visite clevertouch.com

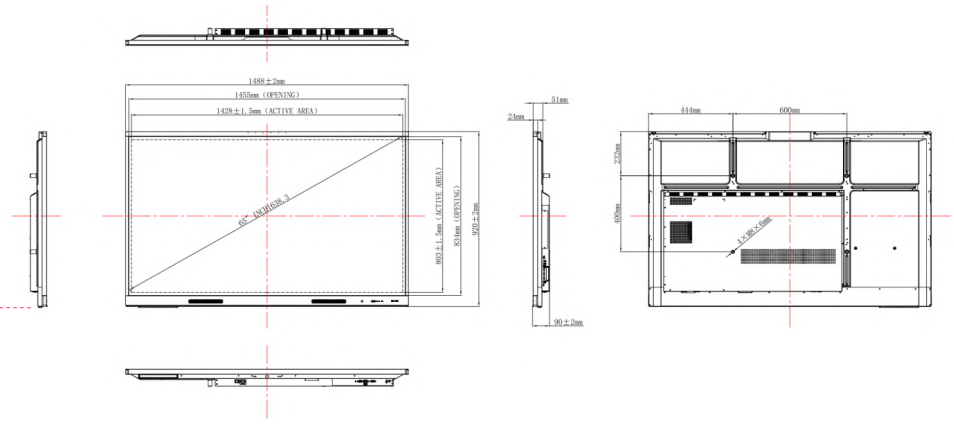
Asistencia técnica

Para todos los productos Clevertouch, visite: support.clevertouch.com

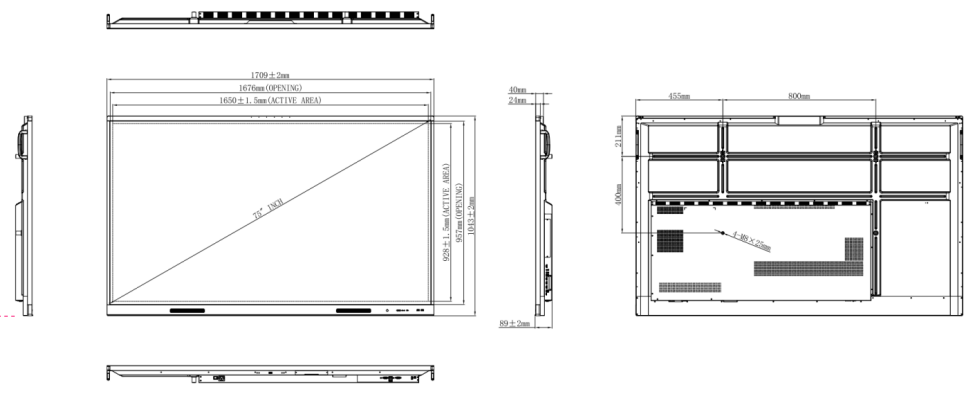
55"



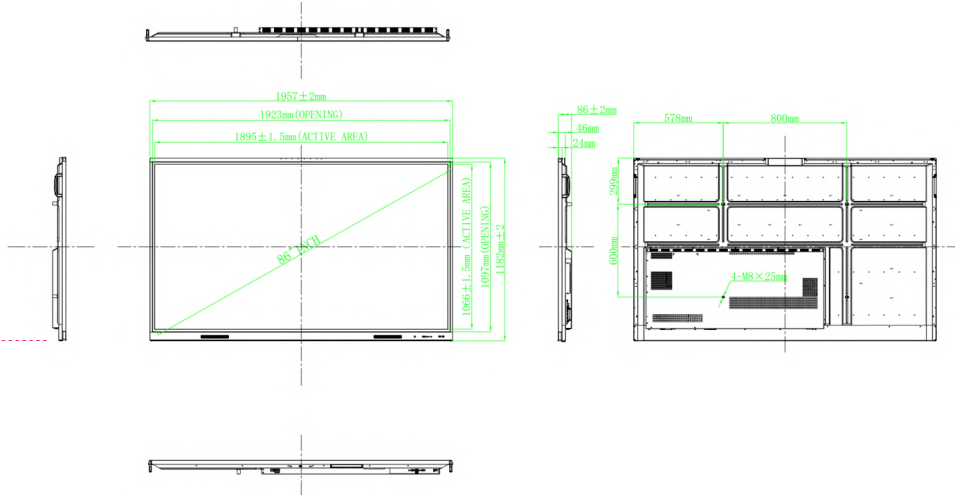
65"



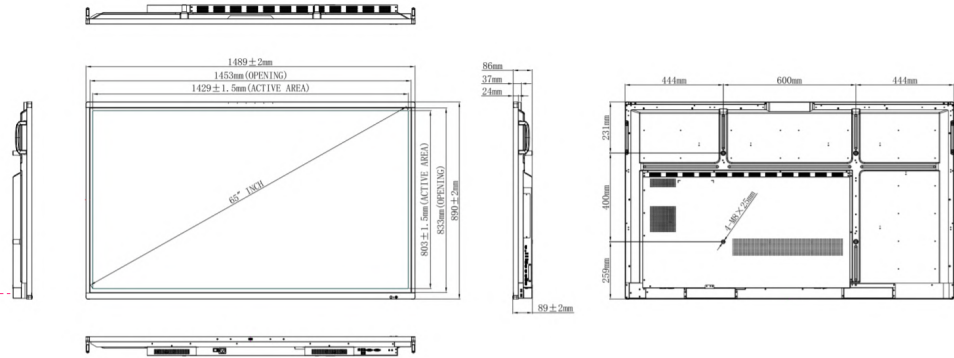
75"



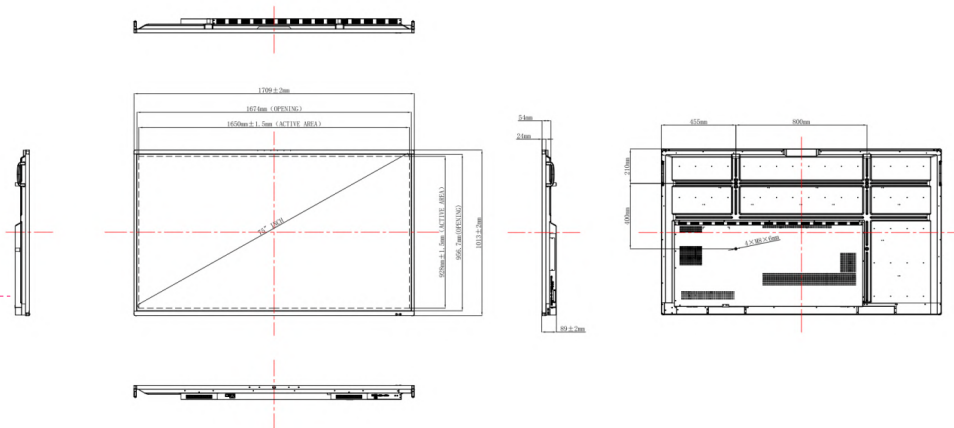
86"



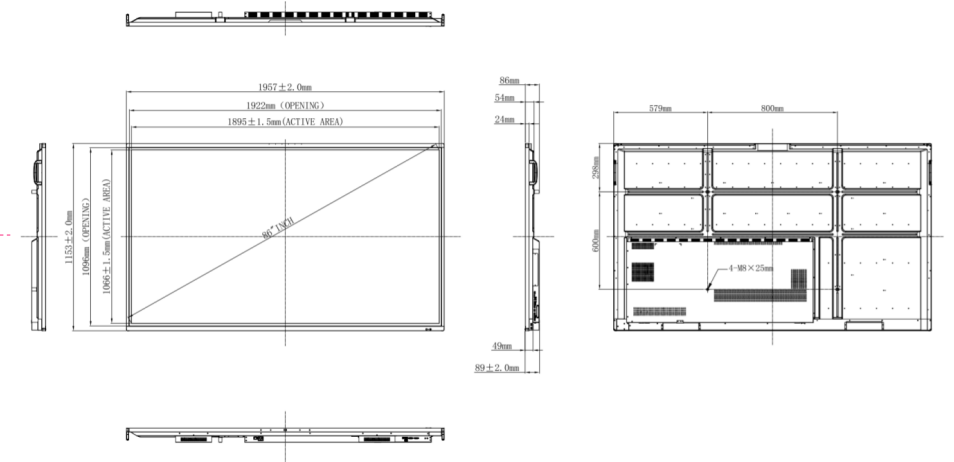
65"



75"



86"



CLEVERTOUCH[®]
TECHNOLOGIES

clevertouch.com



Póngase en con-
tacto con nosotros
para más detalles

info@clevertouch.com