



Unir as pessoas através da tecnologia

IMPACT Max

#clevertouch | info@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 (3840x2160 a 60 Hz)
Tiempo de respuesta	5 ms
Tasa de refresco	60 Hz
Ángulo de visualización LCD	178°
Brillo	400 cd/m2
Relación de contraste	65" 1200:1 75" 1200:1 86" 1200:1
Relación de contraste dinámico	65" 5000:1 75" 5000:1 86" 5000:1
Dureza del cristal	Cristal templado: escala de dureza nivel 7
Tipo de cristal	Espacio de aire de 1 mm de paralaje bajo, templado térmico, - Antireflectante y resistente a las manchas para mayor durabilidad - Super Glide Surface ***
Placa base	Amlogic T982 (SoC)
Ciclo de vida útil de la pantalla	50.000 horas
NTSC	65" 72 % 75" 72 % 86" 68 %

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	3mm
Herramienta para uso táctil	Dedo, lápiz pasivo, objetos opacos
Escritura simultánea	Sí
Herramientas de tinta digital	Sí - Lynx
Lápices incluidos	2
Tipo de lápiz	Lápiz stylus de doble reconocimiento
Soporte para lápiz	Soporte para lápices magnético integrado
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 80Pines
Entrada HDMI	3
Salida HDMI	1
USB-A 2.0	1
Táctil USB (tipo B)	2
USB A 3.0 (transferencia de datos más rápida)	4
USB C (vídeo, audio y táctil)	1 (Admite 65 W para cargar)
Entrada LAN (RJ45)	1 GB
Salida LAN (RJ45)	1
RS-232	1
Wake-on-Lan	Sí
Adaptador inalámbrico 2.0 + WAP	Sí
Módulo WiFi Clevertouch	Sí
Bluetooth	Sí 5.0
Entrada DisplayPort	No
Entrada VGA	1
Entrada de audio	1
Salida óptica	1
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
Matriz de mic.	Sí
WiFi	IEEE 802.11a/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 11
Versión del sistema	LUX 11
RAM	4GB
Almacenamiento interno	32 GB
CPU	A55 de cuatro núcleos
GPU	Mali G52MC2
Resolución de Android	4K
Ranura de módulo Android	No
Interfaz de usuario LUX integrada	Sí

Alimentación

Requisitos de alimentación	100 - -240 V ~ 50/60 Hz
Consumo eléctrico (en reposo)	< 0,5 W
Diseño sin ventilador ultrasilencioso	Sí
Consumo eléctrico	65" 178 vatios 75" 183 vatios 86" 195 vatios

Audio

Altavoces frontales dobles con bajos mejorados	2 x 16 W
Salida de audio	Sí
SPDIF / Fibra	Sí
Canal de sonido	2
Matriz de micrófonos lineal	Sí
Sonido envolvente SWS	No

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" 75" 86"
Dimensiones del paquete	65" 1628x208x1005 mm 75" 1863x225x1148 mm 86" 2110x225x1291 mm
Peso neto	65" 34,9 Kg 75" 47,75 Kg 86" 62,9 Kg
Peso empaquetado	65" 43,68 Kg 75" 61,9 Kg 86" 80,6 Kg
Puntos de montaje VESA	65" 600x400 mm 75" 800 x 600 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
---------------------------	--------------------------------



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

IMPACT Max Características integradas

NUITEQ™ Snowflake	Sí
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 MAX (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
--------------------	---

Asistencia técnica

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

Declaración

El tamaño y el peso varían según la configuración y el proceso de fabricación; consulte el producto real. Las imágenes del producto son solo para fines ilustrativos y pueden variar ligeramente en apariencia, color, tamaño, etc. del producto real. La descripción, las ilustraciones, etc. en este documento pueden estar sujetas a cambios de acuerdo con las últimas especificaciones y rendimiento del producto. En caso de que el cambio mencionado anteriormente en el documento sea necesario, el documento puede actualizarse sin previo aviso por escrito.

CLEVERTOUCH®

TECHNOLOGIES

by Boxlight®

clevertouch.com



Póngase en
contacto con
nosotros para
más detalles

info@clevertouch.com