



Conectamos a las personas con la tecnología

IMPACT Series 2.^a gen.

#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 (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 802.11a/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 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 USBC 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 información, visite clevertouch.com

Asistencia técnica

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