

Monitor interactivo serie SMA 13 X

Pantalla táctil 4K de 65", 75", 86" - cámara y micrófono



Cámara de vídeo y 8 micrófonos integrados en el marco

Androide 13
4K, 40 toques
8GB de RAM
SSD de 128 GB

Sensor de calidad del aire PM 2.5

Tecnología cero brecha
Tarjetas NFC para acceso autorizado

Excelente contraste y brillo para una excelente definición de imagen

Sensor ambiental para ajuste automático de brillo.

Punto de acceso WiFi, Bluetooth

SMA 13 Serie X - Monitor de pantalla táctil para aulas y salas de reuniones

Tablero Digital 65", 75", 86" Educativo y Profesional

Dispositivo multiusuario y multitáctil para aulas, formación profesional, salas de reuniones, presentaciones multimedia.

Elemento básico en el sector Educación para potenciar la enseñanza de laboratorio en entornos de aprendizaje innovadores que desarrollen, junto al conocimiento digital, la experimentación también en actividades multidisciplinares.

Sensor de partículas atmosféricas PM 2.5 para control de calidad del aire.

El valor se muestra en la página de inicio. El color del valor cambiará de verde a rojo si la calidad del aire es mala.

Tecnología Zero GAP para imágenes más nítidas y un sistema de escritura fluido y sin demoras.

Tarjetas NFC para permitir el acceso sólo a usuarios autorizados.

Monitor SMA 13 Serie X: Sistema Android mejorado con cámara integrada

Innovadores monitores multitáctiles en sistema Android 13, capaces de mezclar lecciones con personas de forma presencial y remota.

Cristal antirreflectante y puertos de entrada con cubiertas metálicas ubicados tanto en la parte frontal del monitor para facilitar su uso como en la parte trasera.

Reuniones híbridas con excelente audio y vídeo

Participa activamente en la reunión estés donde estés, colabora de forma remota compartiendo documentos y pantalla, edita documentos en tiempo real en la pantalla táctil e involucra a tus compañeros en la sala gracias a la cámara de vídeo integrada en el marco superior del monitor y a la variedad de 8 micrófonos muy potentes capaces de recibir sonido hasta a 10 metros de distancia.

También ideal para videoconferencias.

Características principales SMA13X65, SMA13X75, SMA13X86

- Android 13, 8 GB de RAM, 128 GB de SSD
- Cámara y 8 micrófonos integrados en el marco
- Sensor ambiental para ajuste automático de brillo, sensor PM 2.5
- Tecnología Zero GAP para una escritura fluida e imágenes excelentes
- Miracast, punto de acceso WiFi
- Lector de tarjetas NFC
- Diseñado para permitir el mantenimiento de módulos infrarrojos en sitio.
- PC OPS integrado opcional, disponible con procesador i5 o i7, config. personalizable.
- **Software suministrado:** SmartTouch para la gestión de contenidos multimedia, SmartMedia IWB completo con complemento de videoconferencia, SmartMedia Pro para la gestión de dispositivos en la sala, SmartSignage para aplicaciones de señalización digital

Software Incluido: SmartTouch

SmartTouch es un software que le permite gestionar el contenido multimedia y los archivos de presentación de manera más eficaz y de modo visualmente más atractivo en cualquier dispositivo de pantalla táctil.

Fácil de usar, SmartTouch le permite controlar e interactuar con el contenido de forma natural gracias al reconocimiento de gestos.

SmartTouch ha sido diseñado para darle una experiencia muy similar a su smartphone o tablet.

Diseñado para el uso con los monitores táctiles, los Kioskos interactivos y tabletas.

Perfecto en puntos de información, ferias, museos, tiendas, centros comerciales, estudios de televisión, salas de reuniones, aeropuertos, hoteles, universidades, escuelas, centros de formación, bibliotecas, etc.

VISUALIZADOR DE FOTOS, VIDEOS Y AUDIO

Le permite visualizar y manipular fotografías, videos y archivos de audio, anotar directamente sobre la pantalla, y capturar y enviar sus anotaciones por correo electrónico.

NAVEGADOR

El navegador web integrado le permite usar el internet y crear las listas blancas y negras para limitar el acceso a las páginas específicas, y capturar y enviar sus anotaciones por correo electrónico.

SOPORTE DE ARCHIVOS PDF Y MICROSOFT WORD, EXCEL Y POWER POINT

Permite visualizar el archivo seleccionado y agrandar o alejar el documento completo o una parte, y capturar y enviar sus anotaciones por correo electrónico.

ROMPECABEZAS

Esta aplicación simula un rompecabezas clásico para pasatiempo divertido. Los usuarios pueden convertir cualquier imagen que desean en un rompecabezas.



QUIZ BUILDER

Crear y administrar cuestionarios personalizados para fines educativos o de entretenimiento.

FORMULARIO

Introduzca la información solicitada, incluyendo e-mail, en el formulario; adjunte cualquier archivo que desee (por ejemplo, folletos, hojas de datos, imágenes, capturas de pantalla, etc.), y la aplicación va a enviarlo a la dirección de correo electrónico especificada automáticamente.



Compatibilidad

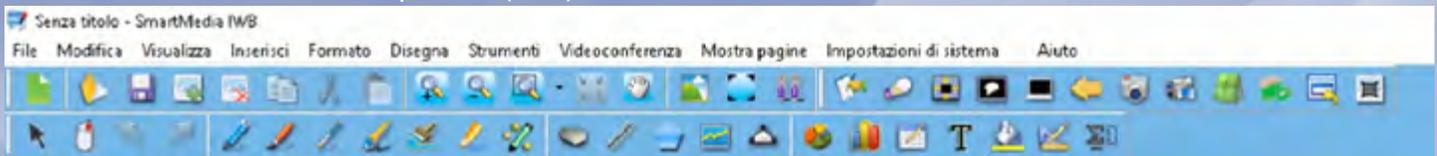


Requerimientos Minimios: Tablet de 7 pulgadas o computador con Windows 7, 8.1, 10

Software autor SmartMedia IWB

SmartMedia IWB

Es el **software de creación** Multilingüe de SmartMedia, disponible en algunas Pizarras digitales, monitores interactivos y mesas táctiles de la marca | Instalable libremente en cualquier computadora, incluso sin la presencia de la IWB | **La barra de herramientas, con gráficos claros e intuitivos**, que da acceso directo a la galería de recursos y la conexión a dispositivos tales como cámaras digitales de vídeo, cámara web, cámara de documentos o transpondedores interactivo para una participación más activa en las actividades | Le permite **controlar todas las funciones de la PC / Notebook** para la creación de presentaciones interactivas, la producción de contenido educativo para involucrar y motivar la interacción con los estudiantes | **Importación y exportación** de lecciones creadas en formato universal Interactive WhiteBoard / Common File Format (IWB / CFF) para el intercambio de lecciones entre pizarras (IWB) de diferentes marcas



PREPARACIÓN DE LECCIONES O PRESENTACIONES

Creación de múltiples archivos con la posibilidad de cambiar de una lección a otra sin perder el trabajo creado anteriormente. Creación de plantillas (plantillas), fondos personalizados, tablas, histogramas y gráficos circulares en 2D y 3D. Creación y visualización de pruebas y cuestionarios para sistemas de respuesta Grabación de audio y video en formato .avi de la presentación. Reproducción de todas las acciones realizadas en una página para repetir, por ejemplo, un concepto poco claro. documentos importadores (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .csv, .pdf, .ppt, .pptx, etc.), conferencias (.iwb), archivo de imagen (.bmp, .emf, .gif, .jpeg, .jpg, .png, .wmf), archivos de audio (video y .asf, .avi, .mov, .dat, .mpg, .mpeg, rm, rmvb, .wav, .mp3, .mp4, etc.) y archivos flash (.swf, .flv). Exportación: Los archivos de imagen (.jpg, .jpeg, .bmp, .png, .tif, .tiff, .gif), PDF, PowerPoint (.ppt, .pptx), Word (.doc, .docx), Excel (.xls, .xlsx), página web (.html)

GALERÍA DE RECURSOS Y CONTENIDOS

Galería multimedia con más de 10.000 recursos (objetos de aprendizaje) para ser modificados por el profesor y así enseñar diferentes materias escolares (matemáticas, química, física, informática, historia, geografía, óptica, electrónica, música, educación física, arquitectura, lenguaje de signos, etc. ..). Busque recursos en línea usando una palabra clave, las imágenes de Google integradas en el software.

HERRAMIENTAS DE PRESENTACIÓN

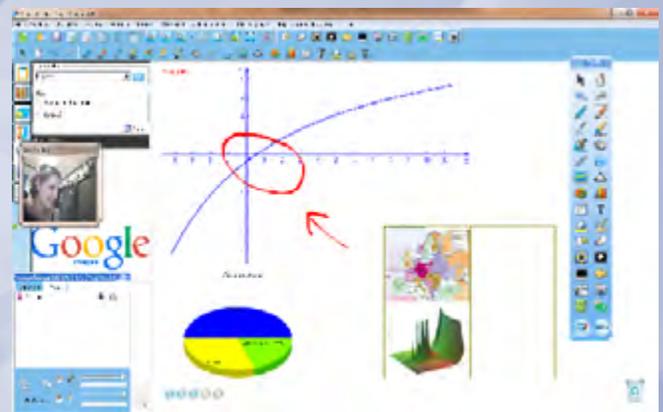
Telón, reflector, iluminación, pantalla negra, lupa, ventana incorporada, temporizador / reloj, reproductor multimedia, captura de pantalla, captura de imagen, etc.

CONEXIÓN MULTIMEDIA Y MULTI-DISPOSITIVOS

Conexión a la cámara de video, cámara web, cámara de documentos u otros dispositivos digitales para la adquisición en tiempo real de imágenes, videos y sonidos que se utilizarán para la creación de lecciones. Convertidor de video de avi a swf, wmv, flv y de swf a exe. Enseñanza a distancia en modo videoconferencia a través de Internet, LAN y / o Wireless: el profesor puede transmitir las lecciones en tiempo real para permitir que los ausentes no pierdan la lección y participen activamente en las sesiones de colaboración.

INSTRUMENTOS DE DIBUJO

- MANOS LIBRE: lápiz, bolígrafo estándar, pincel, bolígrafo de bambú, resaltador, textura de pluma, bolígrafo inteligente (para reconocimiento de forma) y bolígrafo mágico (para reconocimiento de instrumentos). - DIBUJO GEOMÉTRICO: Goniómetro, Brújula, Regla, Cuadrados, medición de lados y ángulos en diferentes unidades de medida. Formas geométricas en 2D y



3D. - MANIPULACIÓN DE OBJETOS: transparencia, proporciones, rotación, dimensiones, posición, reflexión, volteretas, enlaces de hipertexto, etc.

RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO

Reconocimiento de escritura manual y conversión a texto editable. Reconocimiento automático de formas geométricas. Fórmulas Editor para escribir e insertar símbolos matemáticos función de texto a voz (síntesis de voz) en español o Inglés (o cualquier idioma instalado en el sistema operativo) para la conversión de texto escrito en voz y su uso incluso para los alumnos disléxicos

FUNCIONALIDAD MÁS UTILIZADA

El control de todas las funciones del PC, portátil y aplicaciones con la posibilidad de crear y notas de importación, resaltar y ampliar partes de la pantalla, la introducción de texto utilizando el teclado en pantalla, guardar e imprimir lo que estaba escrito en la pizarra, etc. División en dos zonas delimitadas de la superficie activa del LIM (por ejemplo. Maestro-estudiante o alumno-alumno) con la posibilidad de utilizar simultáneamente diferentes funciones (por ejemplo. Interrogación doble). Interfaz de usuario personalizada: cada profesor puede, mediante el uso de una contraseña, personalizar la interfaz gráfica del software de acuerdo con sus necesidades

COMPATIBILIDAD, ACTUALIZACIÓN

Compatible con los sistemas operativos más comunes. Actualización automática de software a nuevas versiones disponibles.

Software autor SmartMedia IWB

Principales contenidos interactivos divididos por tema

MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA DE PLANO

Punto, segmento, flecha individual, doble flecha, con el punto del segmento, la medición de ángulos, Arco, círculo, estrella, elipse, triángulo, triángulo con la medición de ángulos, Rectángulo, Paralelograma, Rombo, Keystone, Pentágono, triángulo equilátero cuadrilátero, Cuadrado, Pentágono, Hexágono, Heptágono, Octágono, Sector, Polígono con número de lados de elección

MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA SÓLIDA

Esfera, cono, cilindro, cono del tronco, cubo, ángulo diedro, prisma, cubo, Piano, Tetraedro, octaedro, prisma riangular, prisma triangular, Diedro, Semiesfera

MATEMÁTICAS - PLANES CARTESIANOS, COORDENADAS, FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS, ECUACIONES

Función coordenadas explícita, ecuación coordenadas polares, coordenadas de ecuación paramétrica, diseño de la herramienta de todas las funciones que comprenden la personalización de dominio, valor de escala y el plano cartesiano, visualización de rejilla plana, función de superposición de diferentes funciones

MATEMÁTICAS - FÓRMULAS EDITOR

Herramienta para escribir e insertar símbolos matemáticos.



QUÍMICA - INSTRUMENTOS DE LABORATORIO

Tubo de ensayo, cuello, equilibrio, peso, luz Alcohol, fuego, el cilindro graduado (cucharada), hierro Stand (1), hierro Stand (2), separador de bolas embudo, Sistema de Kipp, Estructura de benceno, diagrama de la estructura atómica, puente de dos carriles, ampolla, destilación Ampolla, Lavabo, botella de recogida de gas, la botella de recogida de gas con tapón, la recogida de la botella de gas con la taza, con Copa líquido, Matraz, Ampolla volumétrica, botella de reactivo, el tubo drenaje, termómetro, trípodes, tubo de Clip, clip de bureta, fórceps, de cucharas (1), cuchara (2), piso de madera, bloque de madera, de tapa, tapón de vidrio, varilla de vidrio, tubo de vidrio (1), el tubo de vidrio (2), tubo de vidrio arbitraria, tubo de goma, la manguera de U, Condensador, condensador variable, condensador electrolítico, diodo, Head cuentagotas de plástico, el tubo de secado, ácido Bureta, Bureta producto alcalino, embudo, embudo de cuello largo, embudo de separación, artículo sólido, Burbuja, Gota, tubo de secado, réplica, tubería

de condensado, el conducto, agrio Bureta, alcalino Bureta, alcohol quemador, cuchara de combustión, agitador de vidrio, Cuadrícula amianto, pinzas, abrazadera del tubo de ensayo, corbata, la estructura del átomo, Tabla Periódica interactivo, catéter curvado, tapón del catéter, el dispositivo de gas experimento, tubo de prueba con el líquido, lavabo con botella de recolección de gas, Lavabo con tubo de ensayo, reducción de CO de óxido de cobre y óxido de hierro, calentador NAHCO_3 , Distinguir NA_2CO_3 de NAHCO_3 , Recolección de hidrógeno de



drenaje, reducción de CUO a través de hidrógeno, Destilación de aceite de laboratorio, Prueba de carbonato de litio, La recolección de hidrógeno a través de la expulsión de aire hacia abajo, la producción de ácido acético y el éster etílico, la producción de dióxido de carbono, la producción de cloro, la producción de oxígeno.

FÍSICA, ELECTRÓNICA, ÓPTICA - LABORATORIO DE FÍSICA

Triángulo plano inclinado, bola, Palanca, Calibre, Vista distancia, Polea, engancho Peso, monopatín Arco, Piano, plano inclinado, Cintas, Carro, bloqueo, bastón, Regla, visualizar en escala, Diagrama de fuerza, Molla, Equilibrio, Block 2 poleas, el bloque 3 poleas, circular Surco, cavidades, hélice, manómetro, Cilindro, bar magnético, imán de U, Piano, Gradiente, Gradiente móvil circular, de la compra, cinta transportadora, la fuerza Resolución, primavera, gancho, polea, pie de rey, gancho peso, stand, peso 1, bombilla, interruptor, aguja magnética, barra magnética, electroscopio, Subir positivo, cargados, bloque móvil en forma de U del tubo negativo, peso 1, rango de suelo, de cadeneta de fondo barra, péndulo simple, molinete.

FÍSICA, ELECTRÓNICA, ÓPTICA - LABORATORIO DE ELECTROTECNICA

Interruptor (1) interruptor (2), bulbo, amperímetro, voltímetro, reóstato inalámbrica, alambres de guía, Aguja magnética, batería, grupo de la batería, conmutador de dos vías, perilla, lámpara, Campana eléctrico, motor de DC, motor AC, Amperímetro

(diagrama), voltímetro (diagrama), Micro detector, galvanómetro, panel personalizado eléctrica, la resistencia, la resistencia móvil, resistencia Box, el reóstato móvil (diagrama), de puesta a tierra, la capacidad, altavoz, carrete, carrete a, Núcleos, campo eléctrico, campo magnético eléctrico Subir (diagrama), de electrones / positrones, cronómetro, espiral micrométrico Scala, espiral micrométrico, bucle inductivo, recortador de resistencia, fusible, Triodo (externa e interna), interruptor de circuito de tres fases, timbre eléctrico, antena, Amp, mA, uA, Volt, conexión del motor línea 1, conexión de línea 2, la línea de conexión 3, la línea de conexión 4, la línea de conexión 5, la línea de conexión 6, línea de conexión 7, la línea de conexión 8, la línea de conexión 9, línea d la conexión 10

FÍSICA, ELECTRÓNICA, ÓPTICA - LABORATORIO ÓPTICO

lente convexa, lente cóncava, montaje óptica, Vela, Semi lente convexo, Semi lente cóncavo, Leyenda lente cóncava, lente convexa baja leyenda, espejo, el espejo plano en ángulo recto.



Otros Softwares incluidos

SmartMedia Pro (para 5 usuarios)

Con Smartmedia Pro, nuestro **Software de Red Educativa Multimedia**, puede transferir y compartir fácilmente imágenes y archivos con sus participantes, comunicarse con ellos verbalmente y a través de mensajes de texto, explicar con la ayuda de imágenes y sonidos, dejar que el participante continúe trabajando monitorear directamente desde el lugar, transmitir una película en la red, verificar la configuración de los dispositivos conectados, mostrar la sala un trabajo realizado por el dispositivo de un participante, monitorear las pantallas de los usuarios, bloquear sus teclados y ratones, administrar cuestionarios / pruebas y mucho más Todo esto con solo un clic y sin moverse de su asiento.



en más de 17 idiomas :



Compatibilidad:    

SmartMedia SmartSignage La solución de SmartMedia para Señalización Digital (gratis por 1 año)

La comunicación visual es la herramienta más efectiva para la comprensión inmediata y la facilidad de almacenamiento de la información transmitida.

La señalización digital es la forma de comunicación de proximidad, utilizada en tiendas o en espacios públicos abiertos, que le permite relacionarse con el cliente mejorando el compromiso y la experiencia del usuario, a través del uso de imágenes, textos y videos, a través del monitor. LCD video Wall, Kioscos.

La señalización digital es indicada para:

Centros comerciales y grandes áreas de exposición Ho.Re.Ca - Hotel, restaurante, café | Viajes y Turismo | Banca y Finanzas | Agencias inmobiliarias | Hospitalidad | Salud y clínicas privadas Loterías y apuestas | Museos y administraciones municipales | Juegos y ocio.

Características principales

- Software basado en servidor fácil de usar
- Gestión centralizada de Player y contenidos en diferentes dispositivos por hora,giornaliera, mensile diario, mensual
- Flexibilidad en las opciones de programación
- Gestión versátil y programación del telon con texto, video y elementos gráficos
- Integración de contenido: de las principales redes sociales (Facebook, Twitter, Instagram ...), da Google Calendar, Google Drive etc. de Google Calendar, Google Drive, etc.
- Posibilidad de actualizar el contenido en vivo sin interrupciones
- Entrada de datos en tiempo real para noticias, clima, etc.
- Capacidad de interactuar con el contenido, como en un sitio web



Especificaciones técnicas



| Modelo | SMA13X65 | SMA13X75 | SMA13X86 |
|---------------------------------|---|------------------------------|------------------------------|
| Vaso | Templado, 4 mm de espesor, antirreflectante, dureza 7 Mohs, Tecnología Zero GAP | | |
| Pantalla 16:9 | LCD TFT IPS con retroiluminación LED | | |
| Área activa | 65" | 75" | 86" |
| Ángulo de visión | 178°/178° | 178°/178° | 178°/178° |
| Duración media | 75000 horas | 75000 horas | 75000 horas |
| Dimensiones (mm) | 1490,6 x 904,8 x 88,95 | 1712,9 x 1030,9 x 89,15 | 1958,9 x 1169,75 x 89,15 |
| Dimensiones VESA (mm) | 500 x 400 | 600 x 400 | 800 x 400 |
| Dimensiones de la pantalla (mm) | 1428,48 x 803,52 | 1649,74 x 927,94 | 1895,04 x 1065,96 |
| Resolución | 4K (3840 x 2160) / 60Hz | 4K (3840 x 2160) / 60Hz | 4K (3840 x 2160) / 60Hz |
| Contraste | 6000:1 | 6000:1 | 6000:1 |
| Brillo | 550cd/m2 | 550cd/m2 | 550cd/m2 |
| Bandera | 1,07 mil millones | 1,07 mil millones | 1,07 mil millones |
| tecnología táctil | Infrarrojo | Infrarrojo | Infrarrojo |
| Tiempo de respuesta | 3 ms | 3 ms | 3 ms |
| Precisión de puntería | < 1 milímetro | < 1 milímetro | < 1 milímetro |
| Reproductor Android incorporado | Android 13 multilingüe, CPU Quad-core Cortex-A76 + Quad-core Cortex-A55, GPU ARM Mali-G610 MP4 | | |
| Inalámbrico | Inalámbrico 802.11 a/b/g/n/ac/ax integrado, Wifi 6 - Punto de acceso wifi de 2,4+5 ghz - Bluetooth 5.2 | | |
| Puntos de contacto | 40 | 40 | 40 |
| Salida táctil USB | 1 x Tipo B 2.0 delantero, 1 x Tipo B 3.0 trasero | | |
| entrada USB | 2 x USB 3.0 trasero, 1 x USB 2.0 trasero, 3 x USB 3.0 frontal (para Android y PC integrado), 1 x USB Type-C frontal, 1 x USB Type-C trasero | | |
| Entrada HDMI | 1 delantero + 3 traseros 2.0 | 1 delantero + 3 traseros 2.0 | 1 delantero + 3 traseros 2.0 |
| entrada vga | 1 | 1 | 1 |
| entrada de audio de ordenador | 1 | 1 | 1 |
| entrada DP | 1 | 1 | 1 |
| entrada AV | 1 | 1 | 1 |
| Entrada YPbPr/YCbCr | 1 | 1 | 1 |
| entrada LAN | 1 | 1 | 1 |
| Entrada de micrófono | 1 | 1 | 1 |
| Salida HDMI | 1 | 1 | 1 |
| salida AV | 1 | 1 | 1 |
| Salida SPDIF | 1 | 1 | 1 |
| Salida de auriculares | 1 | 1 | 1 |
| salida LAN | 1 | 1 | 1 |
| Puerto RS-232 | 1 | 1 | 1 |
| lector de tarjetas microSD | Sí | Sí | Sí |
| Lector de tarjetas NFC | Sí | Sí | Sí |
| Altavoces integrados | Tweeter: 2*20W + Woofer: 1*20W | | |
| Cámara integrada | COMPLETO HD 1080P - 8MP - 30fps | | |
| Accesorios suministrados | Cable de alimentación de 3m, 2 bolígrafos, 4 antenas wifi, cable HDMI de 3m, cable USB AB 3.0 de 3m, 2 tarjetas NFC | | |
| Peso | 42kg | 54kg | 69kg |
| OPS de PC integrado opcional | Procesador Intel Core i5/i7 con 4/8/16 GB de RAM, 128/256/512 GB SSD, WiFi, LAN, 2x USB 3.0, 4 x USB 2.0, salida HDMI, salida VGA, salida de auriculares, entrada de micrófono, Windows 10 Pro | | |
| Funciones incluidas | Sensores: ambientales para ajuste automático de brillo, partículas para medir la calidad del aire, sensor Miracast. Punto de acceso WiFi, Bluetooth | | |
| Aplicaciones incluidas: | Reproductor de audio/vídeo - Reproductor WPS Office para acceder a recursos de Microsoft - Aplicación Mirroring para compartir/duplicar contenidos desde dispositivos (iOS/Android/Windows) en el monitor - Aplicación para crear notas con notas y dibujos - Aplicación WebBrowser para navegación web - Aplicación WhiteBoard escribir, anotar, dibujar sobre cualquier contenido | | |

* Las imágenes de los productos son puramente indicativas y están sujetas a cambios en cualquier momento sin previo aviso.

Opciones de montaje

Soporte de pared para monitores de 42" a 86".

Carro para Monitores de 42" a 86" (TR-UN)
Fabricado en hierro, regulable en altura durante la instalación, con gran superficie de apoyo y 4 ruedas autoblocantes.



Carro electrificado para mesas interactivas y monitores desde 42" hasta 100". Regulable en altura e inclinación hasta 180° para transformarse en mesa interactiva mediante mando a distancia (TR-TTI)

Accesorios opcionales

Lápiz óptico para pantalla táctil SmartMedia (SM-P10)

Acceso directo al software Author incluso de forma remota. 6 teclas de función disponibles que permiten el acceso directo al software de autor, pueden activar directamente hasta 8 funciones, para presentaciones y exposiciones más libres y efectivas.



PC-BOX opcional

PC compacto (OPS) para instalar en la parte posterior del Monitor en una ranura especial. Permite que el monitor tenga sistemas operativos duales: Android y Windows 10 PRO en paralelo, a elección.

