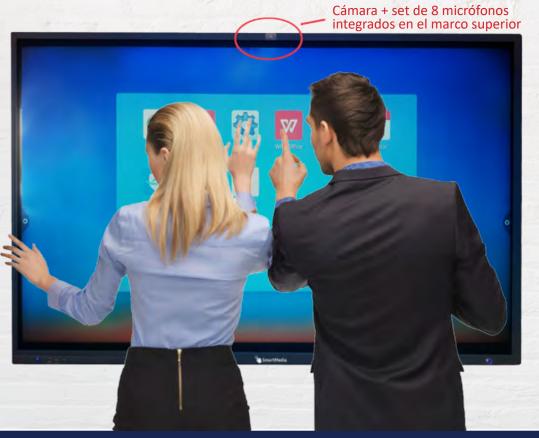


# Monitor pantalla interactiva serie SMA X 65 ", 75" | Pantalla táctil 4K | 40 puntos de toque



# Cámara integrada & Juego de 8 micrófonos para recepción hasta 10 metros

Pantalla en modo espejo con eShare PRO
Punto de acceso WiFi, Bluetooth.
Sensor de brillo ambiental.

Android 8 multilenguaje integrado procesador dual [PC OPS integrado opcional]

Compatible con las aplicaciones de videoconferencia más comunes

[Google Meet, Zoom, Microsoft Teams]



Excelente calidad de audio y video, entornos de trabajo atractivos e interactivos

#### Serie SmartMedia SMA X

La pizarra con pantalla táctil SmartMedia de la serie SMA X son moniotres interactivos con características sorprendentes en términos de tecnología, velocidad de respuesta táctil y avanzado sistema de audio Vi-deo.

Una visión perfecta de imágenes y videos gracias a la resolución 4K, excelente brillo, doble procesador en sistema integrado Android 8 y memoria ampliable, que hacen que el dispositivo sea adaptable en muchas situaciones.

La cámara y el set de 8 micrófonos omnidireccionales integrados en el marco del Monitor con función de reducción de ruido y cancelación de eco, permiten la gestión de audio a una distancia de hasta 10 metros con excelentes resultados de audio incluso en presencia de varias personas espaciados.

**40 toques simultaneos** le permiten trabajar con múltiples manos en proyectos complejos con múltiples tipos de archivos y diferentes formatos, gracias a las numerosas aplicaciones instaladas.

#### **Aplicaciones**

Un sorprendente **sistema interactivo destinado tanto al mercado educativo como al corporativo**, para el desarrollo de entornos colaborativos y para videoconferencias en el aula o en la sala de reuniones.

Escritura táctil precisa y fluida con los dedos o bolígrafo para pantalla táctil, respaldada por funciones táctiles diferenciadas y reconocimiento automático entre bolígrafo, dedo y palma de la mano con la consiguiente activación automática de escritura, selector, borrador.

Amplia selección de aplicaciones preinstaladas para: compartir pantallas de diferentes dispositivos vía Wifi y LAN, acceso y gestión de los formatos de archivo más populares, anotaciones y dibujos, navegar por la web, videoconferencia.

5 puertos ubicados en la parte frontal del monitor (3 puertos USB 3.0 - para Android y PC integrado, 1 entrada HDMI, 1 puerto táctil)

Puertos USB y HDMI adicionales disponibles en la parte trasera. 1 puerto USB tipo C

#### Características

- Pantalla LCD 16: 9 con retroiluminación LFD
- Tecnología de escritura natural ininterrumpida
- Android 8.0 integrado en varios idiomas con WiFi de doble banda
- Sensor ambiental para la regulación automática del brillo.
- Duplicación de pantalla con Eshare PRO
- Punto de acceso wifi
- Lector de tarjetas microSD para extensión de memoria
- PC OPS integrado opcional, disponible con procesador i5 o
- Software suministrado:
- SmartTouch para gestión de contenido multimedia,
- SmartMedia IWB completo con complemento de videoconferencia,
- SmartMedia Pro para la gestión de dispositivos en la habitación,
- SmartSignage para aplicaciones de Digital Signage.



# 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 recocimiento 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 envíar 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







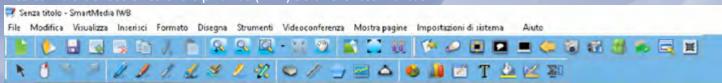
Requeremientos Minimos: Tablet de 7 pulgadas o computador con Windows 7, 8.1, 10



# 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 (vídeo 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 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

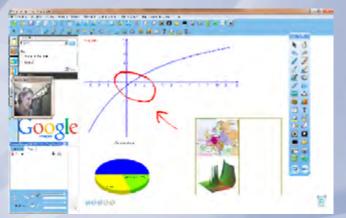
Telón, reflector, iluminación, pantalla negra, lupa, ventana incorporada, temporizador / reloj, reproductor multimedia, captura de pantalla, captura de imagen, etc.

#### **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 NAHCO3, Distinguir NA2CO3 de NAHCO3, 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 coro, la producción de oxígeno.

#### FÍSICA, ELECTRÓNICA, ÓPTICA - LABORATORIO DE FÍSICA

Triángulo plano inclinado, bola, Palanca, Calibre, Vista distancia, Polea, enganche 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 resitencia, fusible, Triodo (externa e interna), interruptor de circuito de tres fases, timbre eléctrico, antena, Amp, mA, uA, Volt, conexión del motor line 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)

Smartmedia Pro, nuestro Software de Red Educativa Con 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









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 tecnicas

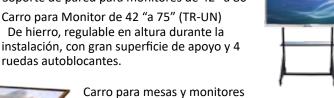
Modelo	SMAX65	SMAX75
Vidrio		or, antirreflejos, dureza 7 Mohs
Pantalla 16: 9	LCD con retroiluminación LED	
Área activa	65"	75"
Ángulo de visión	178°/178°	178°/178°
Duración promedio	75000 horas	75000 horas
Dimensiones (mm)	1477 x 900 x 72	1699 x 1025 x 72
Tamaño VESA (mm)	500 x 400	600 x 400
Tamaño de pantalla (mm)	1428,48 x 803,52	1650,24 x 928,26
Resolución	4K (3840 x 2160)	4K (3840 x 2160)
Contraste	5000:1	5000:1
Brillo	500 cd/mg	500 cd/mg
Colores	1,07 miles de millones	1,07 miles de millones
Tecnología táctil	Infrarrojo	Infrarrojo
Tiempo de respuesta	3 ms	3 ms
Apuntador de precisión	< 1 mm	< 1 mm
Android player integrado	Android 8.0 en varios idiomas, doble procesador A73 + A53, 4 GB de RAM, 32 GB de memoria (ampliable)	
Inalámbrico USB	WiFi 802.11 a/b/g/n/ac - Dual Band (2.4 e 5ghz)	
Puntos de contacto	40	40
Salida táctil	4 x tipo B trasero, 1 x tipo B delantero	
USB Entrada	1 x USB 3.0 trasero, 3 x USB 3.0 frontal (para Android y PC integrado), 1 x USB 3.0 Tipo C	
Entrada HDMI	1 delantero + 2 trasero	1 delantero + 2 trasero
Entrada VGA	1	1
Entrada de audio para PC	1	1
Entrada DP	1	1
Ingresso AV	1	1
Entrada YPbPr / YCbCr	1	1
Entrada LAN	1	1
Entrada de micrófono	1	1
Salida HDMI	1	1
Salida AV	1	1
Salida SPDIF	1	1
Salida de auriculares	1	1
Salida LAN	1	1
Puerto RS-232C	1	1
Lector de tarjetas TF y microSD	Si	Si
Altavoces integrados	20W x 2	20W x 2
Cámara integrada	FULL HD 1080P - 8MP - 30fps	
Micrófono integrado	Set de 8 micrófonos omnidireccionales - reducción de ruido y cancelación de eco - recepción hasta 10 metros de distancia	
Accesorios suministrados	Cable de alimentación, 2 bolígrafos, control remoto, cable HDMI, cable USB para toque, soporte de pared	
Peso	43 kg	63 kg
PC OPS integrado opcional	Procesador Intel Core i5 / i7 con 4 GB de RAM, SSD de 128 GB, WiFi, LAN, 2x USB 3.0, 4 x USB 2.0, salida HDMI, salida VGA, salida de auriculares, entrada de micrófono, Windows 10 Pro	
Características incluidas	Sensor ambiental para ajuste automático de brillo, espejo de pantalla a través de WiFi y LAN, punto de acceso WiFi, Bluetooth	
Aplicaciones incluidas:	Reproductor de audio / video - Reproductor de WPS Office para acceder a los recursos de Microsoft - Aplicación EShare Pro para compartir, a través de WiFi y LAN, hasta 9 dispositivos (iOS / Android / Windows / macOS / ChromeOS / Ubuntu) simultáneamente en el monitor interactivo - Aplicación para creación de notas con notas y dibujos - Aplicación de navegador para navegar por la web - Aplicación WhiteBoard para escribir, anotar y dibujar en cualquier contenido - Aplicación Google Meet para videoconferencias	

<sup>\*</sup> Las imágenes del producto son meramente indicativas, están sujetas a cambios sin previo aviso.

# Opciones de montaie

Soporte de pared para monitores de 42" a 86" Carro para Monitor de 42 "a 75" (TR-UN) De hierro, regulable en altura durante la

ruedas autoblocantes.



interactivos de 42 "a 100" electrificado

Ajustable en altura e inclinación hasta 180° para transformar en una mesa interactiva mediante mando a distancia (TR-TTI)

# **Accesorios opcionales**

Lápiz óptico para pantalla táctil SmartMedia (SM-P10)

Acceso directo al software Author incluso a distancia. 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 OPS integrado opcional PC OPS compacto que se puede instalar en una ranura hubicada en la parte posterior del monitor. Permite que el monitor tenga sistemas operativos de arranque dual: Android y Windows 10 PRO

