# MESA INTERACTIVA A PRUEBA DE AGUA - EDUCACION





# Mesa Interactiva SmartMedia Full HD

Mesa táctil con tope de madera grande para una superficie de soporte adicional combina a la perfección el estilo moderno y rústico.

A prueba de agua, diseñado para ser utilizado en múltiples contextos, con total seguridad. La caída accidental de líquidos no causará ningún problema en el funcionamiento de la mesa.

# La versión estándar de la tabla consta de:

- Patas de hierro de color plata
- Tapa de madera de pino macizo con pintura transparente repelente al agua

# **Aplicaciones, Usos**

Hecho de materiales naturales, para su uso en entornos escolares, la mesa SmartMedia es funcional para la creación de entornos educativos diversificados como talleres y trabajo en grupo y está en línea con los nuevos espacios educativos y nuevas arquitecturas escolares, que surgen en el proceso de regeneración arquitectónica de las escuelas de los países.

Fácilmente desinfectable.

Elegante y funcional, puede acceder a una gran cantidad de recursos en línea para preparar y administrar lecciones.

# Principales características técnicas

Mesa capacitiva interactiva con:

- ANDROID 7.1
- 2 GB de RAM
- 16 GB DE MEMORIA INTERNA
- LAN, WIFI

Versión incorporada para PC Opcional (reemplaza Android):

- Processore i3/i5/i7,
- 4GB RAM, 128GB SSD,
- Lan, WI-FI

## Acompañamiento de software

**SmartMedia IWB** para crear lecciones con más de 10.000 recursos educativos

**SmartTouch** para crear y gestionar presentaciones multimedia de cualquier tipo.

<sup>\*</sup> Las imágenes del producto son puramente indicativas y pueden cambiar en cualquier momento sin previo aviso.



# 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

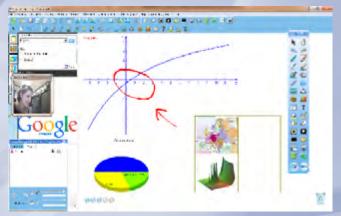
Telón, reflector, iluminación, pantalla negra, lupa, ventana incorporada, temporizador / reloj, reproductor multimedia, captura de pantalla, captura de imagen, etc.

### **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 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.



Especificaciones		
Modelo	SMT-LE32	SMT-LE43
Monitor	LCD con retroiluminación LED	
Vidrio protector	Vidrio antirreflectante y resistente a los arañazos.	
Diagonal	32"	43"
Tamaño total (L x A x A)	120 x 90 x 75 cm	144 x 104,5 x 75 cm
Tamaño de la pantalla	69,57 x 39,03 cm	94,02 x 53,32 cm
Material superior	Madera de pino con 5 cm de espesor, ancho de borde para cada lado 22 cm	
Android Player incorporado	Android 7.1 multilenguaje, procesador de cuatro núcleos de 1,6 GHZ, 2 GB de RAM, 16 GB de memoria (ampliable)	
Conectividad Android	WiFi, LAN, Bluetooth	
Resolución	FULL HD (1920 x 1080)	
Contraste	4000:1	
Brillo	450 nits	
Tecnología	Capacitiva	
Número de toques	10	
Tiempo de respuesta	5 ms	
Resolución táctil	4980 x 4980	
Altoparlantes incorporados	2 x 5W	
Salida táctil USB	1	
Entrada USB 2.0	1	
Entrada HDMI	1	
Entrada de LAN	1	
Salida de Auriculares	1	
Lector de tarjetas SD	Sí	
PC integrado opcional*	Procesador Intel Core i3/i5/i7 con 4 GB de RAM, SSD de 128 GB, WiFi, LAN, 2x USB 3.0, 2 x USB 2.0, salida HDMI, salida VGA, salida de auriculares, entrada de micrófono, Free Dos	
Otras opciones de configuración	SMT-FA, tope de haya con 5 cm de espesor SMT-AC, patas de acero satinado	
Software incluido	SmartMedia IWB, SmartTouch	
Suministrado	Cable de alimentación, cable HDMI, cable táctil USB	
Peso	40 kg	50 kg

<sup>\*</sup>El PC integrado opcional reemplaza a Android