

### Monitorar Interattivo SMA Série X 65 ", 75", 86 " | Tela de toque de 4K | 40 toques



#### SmartMedia SMA X series

Os monitores de quadro branco com tela sensível ao toque da série **SMA X SmartMedia** são telas interativas com características surpreendentes em termos de tecnologia, velocidade de resposta ao toque e sistema avançado de áudio e vídeo.

Uma visualização perfeita de imagens e vídeos **graças à resolução 4K,** excelente brilho, processador dual no sistema Android 8 integrado e memória expansível, que tornam o aparelho adaptável em múltiplas situações.

A câmera e o array de 8 microfones omnidirecionais integrados no quadro do monitor com a função de redução de ruído e cancelamento de eco, permitem o gerenciamento de áudio a uma distância de até 10 metros com excelentes resultados de áudio mesmo na presença de várias pessoas à distância.

**40 toques contemporâneos** permitem que você trabalhe com várias mãos em projetos complexos com vários tipos de arquivos e formatos diferentes, graças aos inúmeros aplicativos instalados.

#### **Formulários**

Um surpreendente sistema interativo voltado tanto para o mercado de Educação como para o Mercado Corporativo, para o desenvolvimento de ambientes colaborativos e para a videoconferência EM SALA DE AULA OU EM SALA DE REUNIÕES.

Experiência tátil e escrita precisa e fluente com dedos ou caneta para touch screen, suportada por funções de toque diferenciadas e reconhecimento automático entre caneta, dedo e palma da mão com consequente acionamento automático da escrita, seletor, borracha.

Grande variedade de aplicativos préinstalados para: compartilhamento de telas de diferentes dispositivos via Wifi e LAN, acesso e gerenciamento dos formatos de arquivo mais populares, anotações e desenhos, navegação na web, videoconferência.

5 portas localizadas na parte frontal do monitor (3 portas USB 3.0-para Android e PC integrado, 1 entrada HDMI, 1 porta de toque) Portas USB e HDMI adicionais disponíveis na parte traseira. 1 porta USB tipo C

#### Características

- Tela LCD 16: 9 com luz de fundo LED
- Tecnologia de escrita natural e contínua
- Android 8.0 multilíngue integrado com Dual Band WiFi
- Sensor ambiental para ajuste automático de brilho
- Espelhamento de tela com Eshare PRO
- Ponto de acesso WiFi
- **Leitor de cartão MicroSD** para extensão de memória
- PC OPS integrado opcional, disponível com processador i5 ou i7 (\* personalizável)

#### • Software fornecido:

- SmartTouch para gerenciamento de conteúdo multimídia,
- SmartMedia IWB completo com plug-in de videoconferência,
- SmartMedia Pro para o gerenciamento de dispositivos na sala,
- SmartSignage para aplicações de Digital Signage.



### Software incluído: SmartTouch

SmartTouch é o software ideal que torna o gerenciamento de conteúdo multimídia e arquivos de apresentação em qualquer dispositivo de toque mais eficaz e cativante. Fácil de usar graças ao reconhecimento dos movimentos naturais das mãos (gestos) para controle de conteúdo. Concebido e projetado para oferecer uma experiência de usuário semelhante à de tablets e smartphones.

Feito para uso em conjunto com monitores de toque, totens e mesas interativas. Ideal para pontos de informação, feiras, museus, pontos de venda, centros comerciais, estúdios de televisão para críticas de imprensa, salas de reuniões, aeroportos, hotéis, universidades, escolas, centros de formação, bibliotecas, etc ...

### **VISUALIZADOR DE FOTO, VÍDEO E ÁUDIO:**

Permite a visualização e manipulação de fotos, vídeos e áudio e dá a possibilidade de inserir anotações diretamente na tela que também podem ser capturadas e enviadas por e-mail

### **QUEBRA-CABEÇA:**

Aplicativo para entreter os visitantes de uma forma divertida que simula um clássico quebra-cabeça personalizável com as imagens que você deseja.

# VISUALIZADOR DE ARQUIVOS PDF E MICROSOFT WORD, EXCEL E POWERPOINT:

Permite a visualização do arquivo selecionado e a redução / ampliação total ou parcial do documento e dá a possibilidade de inserir anotações diretamente na tela que também podem ser capturadas e enviadas por e-mail

### **BROWSER:**

Navegador integrado que permite navegar na internet e criar uma lista (branca / preta) de sites navegáveis ou inacessíveis. Capacidade de visualizar mapas interativos e inserir anotações diretamente na tela que também podem ser capturadas e enviadas por e-mail.





Gerenciamento de questionários personalizáveis para uso educacional ou de entretenimento

### **FORMATO:**

Ao inserir os poucos dados pessoais e o endereço de e-mail, o aplicativo permite anexar arquivos, como brochuras, fichas, imagens, screenshots, etc. e enviálos automaticamente para o endereço inserido.











### Software autor SmartMedia IWB

### SmartMedia IWB

É o Software de Autoria Multilíngue de SmartMedia, disponível em algumas lousas interativas, monitores interativos e mesas toch do brand. Instalável livremente em qualquer computador, mesmo sem a presença da Lousa Interativa O menu de ferramentas, com gráficos claros e intuitivos, garante acesso direto à galeria de recursos e à conexão a dispositivos digitais como câmera de vídeo, webcam, câmera de documentos ou respondedores interativos para uma participação mais ativa nas atividades. Permite controlar todas as funções do PC / Notebook para a criação de apresentações interativas, a produção de conteúdos educativos para envolver e motivar a interação com os alunos Importação e exportação de aulas criadas no formato universal Interativo WhiteBoard / Formato de Arquivo Comum (IWB / CFF) para troca de lições entre Lousas Interativas de diferentes marcas



### PREPARAÇÃO DE LIÇÕES OU APRESENTAÇÕES

Criação de múltiplos arquivos com a possibilidade de mudar de uma lição para outra sem perder o trabalho criado anteriormente. Criação de modelos (Templates), fundos personalizados, tabelas, histogramas e gráficos de pizza em 2D e 3D. Criação e exibição de testes e questionários para sistemas de resposta Gravação de áudio e vídeo em formato .avi da apresentação. Repetição de todas as ações realizadas na única página para repetir, por exemplo um conceito pouco claro. Importação de documentos (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .csv, .pdf, .ppt, .pptx, etc.), lições (.iwb), arquivos de imagem (.bmp, .emf, .gif, .jpeg, .jpg, .png, .wmf), arquivos de vídeo e áudio (.asf, .avi, .mov, .dat, .mpg, .mpeg, .rm, .rmvb, .wav, .mp3, .mp4 , etc.) e arquivos flash (.swf, .flv). Exportar para: arquivo de imagem (.jpg, .jpeg, .bmp, .png, .tif, .tiff, .gif), pdf, powerpoint (.ppt, .pptx), word (.doc, .docx), excel ( .xls, .xlsx), página da web (.html)

### **GALERIA RECURSOS E CONTEÚDOS**

Galeria Multimídia com mais de 10.000 recursos (learning objects) modificado pelo professor para o ensino de várias disciplinas escolares (matemática, química, física, ciência da computação, história, geografia, óptica, eletrônica, música, educação física, arquitetura, linguagem gestual, etc. ..). Pesquise recursos on-line usando uma palavra-chave usando o Google Imagens incorporado no software.

### FERRAMENTAS DE APRESENTAÇÃO

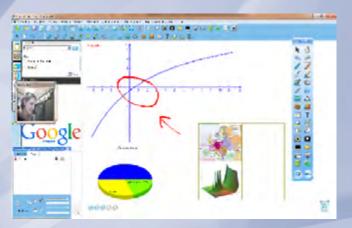
Cortina, refletor, destaque, tela preta, lupa, janela embutida, timer / relógio, reprodutor multimídia, captura de tela, captura de imagem, etc ...

### MULTIMÍDIA E CONEXÃO DE DISPOSITIVOS MÚLTIPLOS

Conexão a câmera de vídeo, webcam, câmera de documentos ou outros dispositivos digitais para aquisição em tempo real de imagens, vídeos e sons a serem usados na criação de aulas. Conversor de vídeo de avi para swf, wmv, flv e de swf para exe. Ensino a distância no modo videoconferência via Internet, LAN e / ou Wireless: o professor pode transmitir as aulas em tempo real para permitir que os ausentes não percam a aula e participem ativamente das sessões colaborativas.

#### **INSTRUMENTOS DE DESENHO**

- UMA MÃO LIVRE: lápis, caneta padrão, pincel, caneta de bambu, marca-texto, textura da caneta, caneta inteligente (para reconhecimento de formas) e caneta mágica (para reconhecimento de instrumentos). - DESENHO GEOMÉTRICO: Goniômetro, Bússola, Régua, Quadrados, medidas de lados e ângulos em diferentes unidades de medida. Formas geométricas em 2D e 3D. - MANUSEIO DE OBJETOS: transparência, proporções, rotação, dimensões, posição, reflexão, flips, links de hipertexto, etc ...



#### **RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO**

Reconhecimento de escrita manual e conversão para texto editável. Reconhecimento automático de formas geométricas. Fórmulas editor para escrever e inserir símbolos matemáticos função text-to-speech (síntese de voz) em qualquer idioma instalado no sistema operacional, conversão de texto escrito para voz e seu uso até mesmo por alunos disléxico.

#### MAIS FUNCIONALIDADE USADA

O controle de todas as funções do PC, notebook e aplicações com a possibilidade de criar e importar notas, destacar e ampliar partes da tela, introduzir texto utilizando o teclado na tela, salvar e imprimir o que estava escrito na lousa, etc. Divisão em duas zonas delimitadas da superfície ativa da Lousa Interativa (por ex. Professor-aluno ou estudante-estudante) com a possibilidade de utilizar simultaneamente funções diferentes (por ex. De interrogação duplo). Interface de usuário personalizada: cada professor pode, através do uso de uma senha, personalizar a interface gráfica do software de acordo com suas necessidades

#### COMPATIBILIDADE, ATUALIZAÇÃO

Compatível com os sistemas operacionais mais comuns. Atualização automática de software para novas versões disponíveis.



### Software autor SmartMedia IWB

### Principais conteúdos interativos divididos por disciplinas

#### MATEMÁTICA - GEOMETRIA DE AVIÕES

Punto, Segmento, Freccia singola, Freccia doppia, Segmento con punto, Angolo con misurazione, Arco, Cerchio, Stella, Ellisse, Triangolo, Triangolo con misurazione degli angoli, Rettangolo, Quadrilatero, Parallelo¬gramma, Rombo, Trapezio, Pentagono, Triangolo equilatero, Quadrato, Pentagono, Esagono, Ettagono, Ottagono, Settore, Poligono con numero di lati a scelt

#### <mark>MATEMÁTICA</mark> - GEOMETRIA SÓLIDA

Esfera, Cone, Cilindro, Cone truncado, Paralelepípedo, Ângulo diédrico, Prisma, Cubo, Plano, Tetraedro, Octaedro, Prisma truncado, Prisma triangular, Diedro, Hemisfério

## MATEMÁTICA - PLANOS CARTESIANOS, COORDENADAS, FUNÇÕES TRIGONOMÉTRICAS, EQUAÇÕES

Coordenadas de função explícita, equação de coordenada polar, Coordenadas de equação paramétrica, ferramenta de desenho de todas as funções, incluindo personalização de domínio, valor de escala e visão de grade do plano cartesiano, função de superposição de diferentes funções

#### MATEMÁTICA - EDITORA DE FÓRMULA

Ferramenta para escrever e inserir símbolos matemáticos.

#### **QUÍMICA - FERRAMENTAS DE LABORATÓRIO**

Copo, Tubo de ensaio, Pescoço, Balança, Peso, Lâmpada de álcool, Chama, Cilindro graduado (copo de medição), Suporte de ferro (1), Suporte de ferro (2), Funil de separação esférico, Aparelho de Kipp, Estrutura de benzeno, Botão, Estrutura atômica diagrama, ponte de duas vias, ampola, frasco de destilação, pia, frasco de coleta de gás, frasco de coleta de gás com tampa, frasco de coleta de gás com copo, copo com líquido, frasco de Erlenmeyer, ampola volumétrica, frasco de reagente, drenagem de tubo, termômetro, tripé, Clipe de tubo de ensaio, clipe de bureta, fórceps, colher (1), colher (2), tampo de madeira, bloco de madeira, rolha, rolha de vidro, bastão de vidro, fio de gaze de amianto, tubo de vidro (1), tubo de vidro (2), arbitrário tubo de vidro, tubo de borracha, tubo em U, condensador, condensador variável, capacitor eletrolítico, diodo, conta-gotas de plástico, tubo de secagem, bureta de ácido, bureta de produto alcalino, funil, funil de pescoço longo, funil de separação, s Sólido, bolha, gota, tubo de secagem,

retorta, tubo de condensado, conduíte, bureta de ácido, bureta alcalina, queimador de álcool, plugue, colher de combustão, agitador de vidro, malha de amianto, pinça, braçadeira de tubo de ensaio, cola, estrutura atômica, Cabeça de bico, Cateter curvo, Tampa do cateter, Dispositivo de experimento de gás, Tubo de ensaio com líquido, Pia com garrafa de coleta de gás, Pia com tubo de ensaio, redução de CO de óxido de cobre e óxido de ferro, aquecedor NAHCO3, Distinguir NA2CO3 de NAHCO3, Coleta de hidrogênio de drenagem, redução de



CUO por hidrogênio, destilação de petróleo em laboratório, teste de carbonato de lítio, coleta de hidrogênio por exaustão de ar descendente, produção de ácido acético e éster etílico, produção de dióxido de carbono, produção de cloro, produção de coro, produção de oxigênio.

#### FÍSICA, ELETRÔNICA, ÓPTICA - LABORATÓRIO DE FÍSICA

Plano triangular inclinado, bola, alavanca, medidor, distância de exibição, polia, peso do gancho, arco do skate, plano, plano inclinado, esteira transportadora, carruagem, bloco, vara, régua, visualizador de escala, diagrama de força, mola, equilíbrio, bloco 2 polias , Bloco de 3 polias, Ranhura circular, Cavidade, Hélice, Manômetro, Cilindro, Barra magnética, Ímã em U, Plano, Inclinação, Inclinação circular móvel, Carro, Correia transportadora, Resolução de força, Mola, Gancho, Polia, Grampo Vernier, Peso do gancho, Suporte, Peso 1, Lâmpada, Interruptor, Agulha magnética, Barra magnética, Eletroscópio, Carga positiva, Carga negativa, Tubo em U, Bloco móvel, Peso 1, Corrente terrestre, Barra da corrente terrestre, Pêndulo simples, cata-vento.

### FÍSICA, ELETRÔNICA, ÓPTICA - LABORATÓRIO DE FIFTRÔNICA

Interruptor (1), Interruptor (2), Bulbo, Amperímetro, Voltímetro, Reostato móvel, Fios de guia, Agulha magnética, Bateria, Bateria no grupo, Interruptor bidirecional, Botão, Lâmpada, Campainha

elétrica, Motor DC, Motor AC, Amperímetro (esquemático), Voltímetro (esquemático), Microrretector, Galvanômetro, Painel elétrico personalizado, Resistência, Resistor móvel, Caixa do resistor, Reostato móvel (esquemático), Terra, Capacitância, Alto-falante, Bobina, Bobina A, Núcleo, Elétrico de campo, Carga elétrica, Campo magnético (diagrama), elétron / pósitron, cronômetro, escala de espiral micrométrica, espiral micrométrica, ciclo indutivo, trimmer de resistência, fusível, triodo (externo e interno), interruptor trifásico, sino elétrico, antena, amp, mA, uA, Volt, motor, linha de conexão 1, linha de conexão 2, linha de conexão 3, linha de conexão 4, linha de conexão 5, linha de conexão 6, linha de conexão 7, linha de conexão 8, linha de conexão 9, linha conexão 10

### FÍSICA, ELETRÔNICA, ÓPTICA -LABORATÓRIO DE ÓPTICA

Lente convexa, lente côncava, suporte óptico, vela, semiolente convexa, lente côncava, legenda de lente côncava, legenda de lente convexa, espelho plano, espelho plano de ângulo reto.





### Outro software incluído

### SmartMedia Pro (para 5 usuários)

Com Smartmedia Pro, nosso software de rede educacional multimídia, você pode facilmente transferir e compartilhar imagens e arquivos com seus participantes, comunicar-se com eles por mensagens de voz e texto, explicar com a ajuda de imagens e sons, deixar um participante continuar o trabalho para o monitor diretamente do assento, transmita um vídeo na rede, verifique as configurações dos dispositivos conectados, mostre para a sala um trabalho feito pelo dispositivo de um participante, controle as telas de seus usuários, bloqueie seus teclados e mouses, gerencie questionários / testes e muito mais mais. Tudo isso com apenas









Smarti Media Smarti Signage a Solução Smartmedia para Digital Signage (grátis por 1 ano)

A comunicação visual é a ferramenta mais eficaz para compreensão imediata e facilidade de armazenamento das informações transmitidas.

Digital Signage é a forma de comunicação de proximidade, utilizada em pontos de venda ou em espaços públicos abertos, que permite relacionar-se com o cliente melhorando o seu envolvimento e experiência do utilizador, através da utilização de imagens, textos, vídeos, via Monitor LCD, Video Wall, Quiosques.

### A Digital Signage é indicada para:

Centros Comerciais e Grandes Espaços de Exposição | Ho.Re.Ca - Hotel, Restaurante, Café | Viagem e turismo | Banca e finanças Agências imobiliárias | Hospitalidade | Cuidados de saúde e clínicas privadas | Loterias e apostas | Museus e administrações municipais | Jogue e tempo livre.

#### Características principais

- Software baseado em servidor que é fácil de usar
- Gerenciamento centralizado de jogadores e conteúdos em diferentes dispositivos de hora em hora, diariamente, mensalmente
- Flexibilidade nas opções de agendamento
- Gerenciamento versátil e agendamento de horários com níveis de texto, vídeo, elementos
- Integração de conteúdo: das principais Redes Sociais (Facebook, Twitter, Instagram ...), do Google Agenda, Google Drive etc.
- Capacidade de atualizar o conteúdo On-Air sem interrupção
- Entrada de dados em tempo real para notícias, clima, etc.
- Capacidade de interagir com o conteúdo, como em um site



### Especificações técnicas



Modelo	SMAX65	SMAX75	SMAX86
Vidro	Temperado, 4	mm de espessura, anti-reflexo, dureza	a 7 Mohs
Visor 16: 9	LCD com retroiluminação LED		
Área ativa	65"	75"	86"
Ângulo de visão	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Duração média	75.000 horas	75.000 horas	75.000 horas
Dimensões (mm)	1485 x 900 x 89	1.708 x 1.026 x 89	1954 x 1164 x 89
Tamanho VESA (mm)	500 x 400	600 x 400	800 x 400
Tamanho da tela (mm)	1428,48 x 803,52	1650,24 x 928,26	1895,04 x 1065,96
Resolução	4K (3840 x 2160)	4K (3840 x 2160)	4K (3840 x 2160)
Contraste	5000:1	5000:1	5000:1
Brilho	500 cd / sam	500 cd / sam	500 cd / sgm
Cores	1,07 bilhão	1,07 bilhão	1,07 bilhão
Tecnologia de toque	Infravermelho	Infravermelho	Infravermelho
Tempo de resposta	3 ms	3 ms	3 ms
Precisão de apontamento	< 1 mm	< 1 mm	< 1 mm
Player Android integrado			
Sem fio	Processador dual multi-idioma Android 8.0, A73 + A53, 4 GB de RAM, 32 GB de memória (expansível)  WiFi 802.11 a / b / g / n / ac - banda dupla (2,4 e 5 ghz)		
Pontos de toque	40	40	40
Saída de toque USB	4 x tipo B traseiro, 1 x tipo B frontal 1 x USB 3.0 traseiro, 3 x USB 3.0 frontal (para Android e PC integrado), 1 x USB 3.0 Tipo C		
Entrada USB			
Entrada HDMI	1 frontal + 2 traseiro	1 frontal + 2 traseiro	1 frontal + 2 traseiro
Entrada VGA	1	1	1
Entrada de áudio do PC	1	1	1
Entrada DP	1	1	1
Ingresso AV	1	1	1
Entrada YPbPr / YCbCr	1	1	1
Entrada LAN	1	1	1
MIC em	1	1	1
Saída HDMI	1	1	1
Saída AV	1	1	1
Saída SPDIF	1	1	1
Saída de fone de ouvido	1	1	1
Saída LAN	1	1	1
Porta RS-232C	1	1	1
TF e leitor de cartão microSD	Si	Si	Si
Alto-falantes integrados	20W x 2	20W x 2	20W x 2
Câmara integrada		FULL HD 1080P - 8MP - 30fps	
Microfone integrado	Conjunto de 8 microfones omnidirecionais - redução de ruído e cancelamento de eco - recepção a até 10 metros de distância		
Acessórios fornecidos		ntrole remoto, cabo HDMI, cabo USB p	
Peso	43 kg	55 kg	75 kg
PC OPS integrado opcional	Processador Intel Core i5 / i7 com 4 GB de RAM, 128 GB SSD, WiFi, LAN, 2x USB 3.0, 4 x USB 2.0, saída HDMI, saída VGA, saída de fone de ouvido, entrada de microfone, Windows 10 Pro A pedido, é possível receber orçamentos para a personalização do PC OPS: para expansão de ram, ssd, geração de processador, portas adicionais e muito mais.		
Recursos incluídos	Sensor ambiental para ajuste automático de brilho, espelhamento de tela via WiFi e LAN, ponto de acesso WiFi, Bluetooth		
Aplicativo incluído:	Reprodutor de áudio / vídeo - WPS Office player para acesso a recursos da Microsoft - aplicativo EShare Pro para compartilhamento, via WiFi e LAN, de até 9 dispositivos (iOS / Android / Windows / macOS / ChromeOS / Ubuntu) simultaneamente no monitor interativo - Aplicativo para criação de notas com notas e desenhos - Aplicativo de navegador para navegação na web - Aplicativo WhiteBoard para escrever, fazer anotações e desenhar em qualquer conteúdo - Aplicativo Google Meet para videoconferência. Armazene para baixar e instalar aplicativos adicionais.		

### Opções de montagem

Suporte de parede para monitor (incluído)

Carrinho para monitor de 42 "a 75" (TR-UN) Em ferro regulável em altura durante a instalação, com grande superfície de apoio e 4 rodas autoblocantes. Opcional.



Carrinho para mesas e monitores interativos de 42 "a 100" eletrificado. Ajustável em altura e inclinação até 180 ° para se transformar em uma mesa interativa por controle remoto (TR-TTI). Opcional.

### Acessórios opcionais

Caneta Stylus SmartMedia Touch Screen (SM-P10)

Acesso direto ao software do autor, mesmo à distância. Disponíveis 6 teclas de função que permitem o acesso direto ao software do autor, podem ativar diretamente até 8 funções, para apresentações e exibições mais livres e eficazes.

### PC-BOX opcional

PC compacto (OPS) para ser instalado na parte traseira do monitor em um slot especial. Permite que o monitor tenha dois sistemas operacionais: Android e Windows 10 PRO em paralelo, à sua escolha.

