



TELAS INTERATIVAS

SÉRIE **tmk**

tmk tecmakers
moldando o futuro

▶ TELAS INTERATIVAS SÉRIE TMK

MÚLTIPLAS
FUNCIONALIDADES
E APLICAÇÕES

APLICAÇÃO EM SALA DE AULA E SALA DE REUNIÃO

Diferentes Tamanhos para Diferentes
Ambientes Interatividade e Conectividade



MODELOS TMK

A telas interativas TMK foram projetadas em diferentes polegadas para utilização em ambientes educacionais (sala de aula) e ambientes corporativos (sala de reunião de diferentes tamanhos). Design inovador e estrutura em material de alta resistência, tela de até 40 pontos de toque simultâneo, sistema operacional Android 14.0 com microfone e webcam embutidos, sistema de som, resolução 4K, opção do sistema operacional Windows utilizado via OPS e integrada diretamente à tela. Para maior mobilidade, o equipamento é compatível com instalação em suporte móvel.

Solução de Fadiga Ocular e Baixa Exposição à Luz Azul

O modo de cuidado com os olhos minimiza a exposição à luz e proporciona um tempo confortável em frente ao visor.

Tecnologia ANTI-CINTILAÇÃO

Controle e proteção contra incidência de luz azul, atestada e certificada pelo fabricante. Segundo normas de segurança do mercado nacional.

Itens Opcionais

Película Resistente a Germes

O revestimento multicamadas de agente nanoiônico de prata não tóxico tem a função de acabar com maioria dos germes, evitando infecções ou epidemia mesmo após uma limpeza completa.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DISPLAY	TMK5514	TMK6514	TMK7514	TMK8514	TMK8614	TMK9814
Tamanho da tela	55"	65"	75"	85"	86"	98"
Tipo de Display	LCD panel					
Luz de Fundo	D-LED					
Modelo de painéis LCD	VA ou IPS					
Resolução	3840*2160					
Brilho Geral	400cd/m ²					
Relação de Contraste	Dinâmico 50.000:1 / Estático: 4000:1					
Tempo de Resposta	6ms					
Distância Pixel	0.124x0.372					
Taxa de Atualização	60Hz					
Ângulo de Visão	178/178					
Saturação de Cor (x% NTSC)	0,72					
Área da Tela (mm)	1209.6 (H) *680.4 (V)	1428.48 (H) *803.52 (V)	1650.24 (H) *928.26 (V)	1872 (H) *1053 (V)	1895.04 (H) *1065.96 (V)	2158.85 (H) *1214.35 (V)
Cor de Exibição	10bit/1.07 Bilhões					
Vida Útil de Tela	≥50.000 horas					
Proporção de Tela	16:9 (H:V)					
TOUCH SCREEN						
Tecnologia do Touch	Infravermelho					
Vidro	Vidro temperado Anti-Reflexo de 4mm					
Rigidez do Vidro	7Mohs					
Quantidade de Toques	20 ou 40 Pontos Multi Toque					
Tempo de Resposta	2ms					
Precisão do Toque	±1mm					
Diâmetro do Toque	≥3mm					
Entrada	Caneta - Toque					
Tipo de Interface	USB 2.0 Alta Velocidade					
Voltagem Operação	DC + 5V ±6%					
Consumo de Energia	≤2 W					
SISTEMA						
Sistema	Android					
Versão	Android 14					
Arquitetura de CPU	Quad Core A55*4 ou A73*4 Octa-Core A73*4+A53*4					
Frequência de Trabalho CPU	2.2 GHz ou 2.8 GHz					
Cores CPU	Quad Core ou Octa Core					
GPU	G52MP4 (4Core) G52*8 (8Core)					
Memória RAM	4GB ou 8GB ou 16GB					
Armazenamento	32GB ou 64GB ou 128GB					
Idiomas	Chinês, Inglês, Russo, Francês, Espanhol, Coreano, Vietnamita, Japonês, Alemão, Português, Italiano (personalizar idioma)					
SOFTWARE						
Softwares	Quadro Branco, Monitoramento e Gerenciamento.					
WIRELESS						
Wi-Fi / Bluetooth	Wi-Fi 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax Bluetooth v5.2					
WEBCAM						
Resolução	12mp ou 13mp 1920x1090 pixels 30 FPS ou 4k 30FPS 109° ou 120°					
Microfone	8 microfones					
Proporção	16:9+A1:G47					

	TMK5514	TMK6514	TMK7514	TMK8514	TMK8614	TMK9814
Tamanho da tela	55"	65"	75"	85"	86"	98"
Entradas						
USB Type-C	1					
RS-232 IN	1					
RJ-45 IN	1 (10/100/1000 Mbps)					
RJ-45 OUT	1 (10/100/1000 Mbps)					
DP IN	1					
HDMI IN	3 (1 Frontal)					
MIC IN	1					
USB 2.0	2					
USB 3.0	5 (3 Frontais)					
Entrada/Saída Áudio 3,5 mm (P2)	1					
SPDIF OUT	1					
USB TOUCH	2 (1 Frontal)					
HDMI OUT	1					
VGA	1 (Opcional)					
Slot TX 24 Compatível com OPS	1					
Energia						
Voltagem Operação	100 V ~ 240 V/AC, 50/60 Hz					
Potência Máxima (sem OPS)	≤120W	≤160W	≤280W	≤380W	≤380W	≤400W
Consumo em Standby	≤0.5W					
Fonte de Alimentação OPS	19V(DC)/5A					
Fonte de Energia	O dispositivo apresenta Fonte de alimentação interna com proteção contra ruído de rede. Além disso, possui proteção sub e sobre tensão automático, também sobre carregar, retorno brusco de energia, surtos de tensão e ainda correção de variação de rede.					
Meio Ambiente						
Temperatura Operação	0°C ~ 40°C					
Temperatura de Armazenamento	-10°C ~ 60°C					
Umidade Operação	10% ~ 90%					
Umidade Armazenamento	10% ~ 60%					
Tempo Máximo de Uso	18 / 7					
Dimensões						
Peso	28kg	38kg	57kg	74kg	74kg	87.1kg
Peso Bruto (Embalagem)	32.4kg	46kg	70kg	91kg	91kg	111kg
Dimensões (Largura - Comprimento - Altura) (mm)	1267.8*93.4*813.2	1486*93.64*913.22	1717.4*100.3*1056.3	1962.2*100.3*1194.1	1962.2*100.3*1194.1	2220*105.7*1324
Dimensões Embalagem (Largura - Comprimento - Altura) (mm)	1350*190*890	1600*200*1030	1855*200*1170	2095*230*1320	2095*230*1320	2358*280*1485
VESA (mm)	400*400	400*200	600*400	600*400	600*400	900*600
Estrutura Física	Estrutura em alumínio					
Cor	Cinza Ferro Escuro / Preto					
Informações Adicionais						
Botão Liga e Desliga	1					
Som	40W (20W*2) - SUBWOOFER 25W (Opcional)					
Opcionais	Película Resistente a Germes, Finger Print, personalização dos equipamentos					

**GARANTIA
36 MESES**



Produto assembled em gabinete fechado.

tmk tecmakers
moldando o futuro

ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS



Suporte elétrico mesa ou vertical



OPS



Suporte com gaveteiro

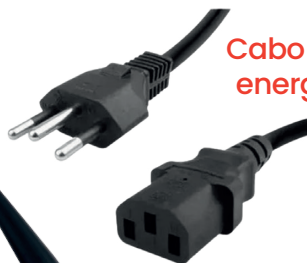


Suporte básico e prateleira

Incluso com a TMK



2 antenas wifi



Cabo de energia



Suporte padrão Vesa



controle com pilhas



Cabo hdmi



2 Canetas ergonômicas



Cabo touch





tmk

tecmakers

moldando o futuro da educação



comercial@tecmakers.com.br



<https://www.instagram.com/tecmakers/>



<https://www.facebook.com/people/TecMakers/100065288418467/>



<https://www.linkedin.com/company/tecmakers/?viewAsMember=true>



(41) 9 9126-6996

Av Senador Salgado Filho, 4129

Uberaba | CEP: 81.570-001 | Curitiba | PR