

MONITOR INTERATIVO



Soluções Educacionais

TORNE O APRENDIZADO NA SALA DE AULA MAIS ENVOLVENTE

Monitores Interativos TES

Os Monitores Interativos TES (MIT) oferecem às escolas a interatividade na prática para envolver os alunos. Os educadores podem desfrutar de uma plataforma de aprendizagem desenvolvida para conectar, engajar e inspirar através de um amplo conjunto de aplicativos.



Acesso à Google Play Store

Instale seus aplicativos educacionais favoritos.



Assistência Técnica

A TES possui uma equipe de especialistas para suporte técnico.



Garantia

Este produto é importado e possui garantia de 01 (um) ano, com possibilidade de extensão.



Treinamentos e Aperfeiçoamentos

Treinamento on-line incluso e treinamento presencial sob demanda.

RESOLUÇÃO 4K ULTRA HD E RECONHECIMENTO MULTITOQUE

Crie aulas com conteúdo ricos em imagens e vídeos com a impressionante resolução 4K e interaja com elas por meio do recurso multitoque.

ACESSIBILIDADE

Monitores TES: Inclusão garantida conforme a Lei 13.146/2015. Tecnologia que conecta todos.

CONECTE SEU DISPOSITIVO NO MONITOR

Conecte seu dispositivo PC/Notebook no monitor interativo pelas portas HDMI ou via espelhamento.

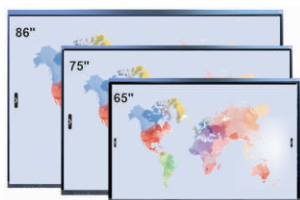
MAIOR PRECISÃO NO TOQUE

Os Monitores Interativos TES possuem tecnologia *Zero Bonding*, que reconhece pontas até 2mm na superfície, garantindo uma experiência melhor de interatividade.

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (IA)

Recurso com inteligência artificial que auxilia as atividades do professor na tela.

Monitor TES MIT Série R2



- ANDROID 16
- Processador Octa-Core
- RAM 8GB e SSD 128GB
- Wi-Fi e Bluetooth integrados
- Áudio 16Wx2
- HDMI in e out/USB 3.0/USB TipoC
- OPS Windows opcional
- Com Google EDLA



Monitor TES MIT Série R2 Full



- ANDROID 16
- Processador Octa-Core
- RAM 8GB e SSD 128GB
- Wi-Fi e Bluetooth integrados
- Áudio 16Wx2 + Subwoofer 16W
- HDMI in e out/USB 3.0/USB TipoC
- OPS Windows opcional
- Webcam UHD e Microfones
- Com Google EDLA
- Com tecnologia NFC



www.tes.com.br

	Modelo	MIT Série R2		
TELA	Tamanho do Painel	65" / 75" / 86"		
	Área da Tela	65" - 1428,48 mm (H) x 803,52 mm (V)	75" - 1649,66 mm (H) x 927,93 mm (V)	86" - 1895,04 mm (H) x 1065,96 mm (V)
	Tipo de Painel	LCD TFT - LED		
	Acabamento	Estrutura metálica e bordas em alumínio		
	Resolução Nativa	4k - UHD 3840 x 2160 (Pixels) - Razão de aspecto 16:9		
	Taxa de Contraste	1200:1 (típico) e 5000:1 (máximo)		
	Cores	1,07 bilhão de cores		
	Brilho	400 nits		
	Ângulo de visão	H=178° e V=178°		
	Vidro Frontal	Superfície antireflexo 7H e 4mm espessura do vidro		
	Vida útil da luz de fundo	50.000 horas		
TOQUE	Tecnologia	Infravermelho (IR)		
	Pontos de Toque	Capacidade total: 50 pontos		
	Precisão do Toque	±1mm - Tecnologia Zero Bonding		
	Reconhecimento	Dedos ou canetas passivas (objeto mínimo detectado: 2mm)		
SISTEMA	Tempo de resposta	<5 ms		
	Windows OPS Slot	Padrão OPS-C Intel - 80 Pin		
	Ponto de Acesso	Disponível		
	Bluetooth	V 5.2		
	WiFi integrado	x1 (WiFi 6 - 2.4GHz & 5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac/ax, chipset WXT21M2511B)		
CPU	Compatibilidade	Win11 / Win10 / Win8 / Win7 / Mac OS/Android/Chrome OS/Linux		
	Sistema Operacional	Android 16		
	Chipset	RK3576		
	Processador	Quad-Core Cortex-A72 + Quad-Core Cortex-A53		
	GPU	Mali-G52 MC3		
	RAM	DDR4 8GB		
	Armazenamento SSD	128GB (expansível até 256GB)		
PAINEL FRONTAL	Software Interativo	Software em Português, recursos como quadro branco para anotações, importar imagens, figuras geométricas, tipos de canetas (pincel, caneta inteligente e marca texto), plano de fundo editável, espelhamento e controle de tela para dispositivos Windows, MacOS, Android e iOS até 9 dispositivos, recurso divisão de tela (4 aplicações na mesma tela), Google Play para baixar aplicativos, recursos para videoconferência (compatível com Microsoft Teams, Zoom e Google Meet), QR code, salvar anotações e exportar (PDF e imagens), integração com gerenciador de dispositivos (Device Manager), função PIP escrita sobreposta estática e dinâmica.		
	Diferenciais do Software	Aplicação com IA e Google EDLA		
	Interfaces	USB 3.0 TipoA x3, Touch USB TipoB x1, HDMI 2.1 in x1, USB TipoC x1 (10/100/1000)		
PAINEL TRASEIRO	Botões	Power: LED indicador Azul/Vermelho - Volume (V- / V+) - Gravador de tela - Aspecto - Configurações - ECO - One key recover. Sensor de iluminação.		
	Interfaces	USB 3.0 TipoA x2 USB 2.0 TipoA x1 USB TipoC x2 Touch USB TipoB x2 HDMI in 2.1x2 HDMI out x1 Display port x 1 Audio out (mini jack P2) x1 Audio in MIC (mini jack) x1 SPDIF coax out x1 RS232 x1 RJ45 in x1 RJ45 out x 1 Slot de cartão micro SD x1		
DIMENSÕES (mm)	Peso Líquido (kg±2)	65" (33) 75" (46) 86" (58)		
	Peso Bruto (kg±2)	65" (42) 75" (58) 86" (72)		
	c/ braço de apoio LxAxP	65" (1483,8 x 886,9 x 145,8) - 75" (1706 x 1012,1 x 145,8) - 86" (1953,2 x 1152,2 x 150)		
	VESA(mm)	65" (500x400) - 75" (600x400) - 86" (800x400)		
ENERGIA	Tensão suportada	90-264V AC		
	Consumo(Standby)	<0.5W		
	Consumo total	65" (Max.< 200W) - 75" (Max.< 240W) - 86" (Max.< 360W)		
CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO E ARMAZENAMENTO	Temperatura de operação	0°C ~ 40°C		
	Umidade de operação	10% ~ 80% RH sem condensação		
OPS (Opcional)	CPU	i5-12th Gen (i7 opcional)		
	RAM	8G (16G opcional)		
	Armazenamento SSD	256G (512G opcional)		
	WiFi	x1 (WiFi 6 - 2.4GHz & 5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac/ax, chipset RTL8852CE)		
ACESSÓRIOS	Dimensão (cm)	195 x 180 x 42		
	Caixa de Acessórios	Canetas passivas x2, Controle remoto x1, Cabo de energia padrão NBR 14136 x1, Suporte de parede x1, Manual do Usuário x1; Opcionais: Cabo HDMI, Cabo USB, Cabo de rede, Cabo de áudio, Suporte de solo com rodízios, Caneta telescópica x1		
CERTIFICAÇÕES	Nacionais e Internacionais	ANATEL, Energy Star, RoHS, FCC, CE.		

	Modelo	MIT Série R2 FULL		
TELA	Tamanho do Painel	65" / 75" / 86"		
	Área da Tela	65" - 1428,48 mm (H) x 803,52 mm (V)	75" - 1649,66 mm (H) x 927,93 mm (V)	86" - 1895,04 mm (H) x 1065,96 mm (V)
	Tipo de Painel	LCD TFT - LED		
	Acabamento	Estrutura metálica e bordas em alumínio		
	Resolução Nativa	4k - UHD 3840 x 2160 (Pixels) - Razão de aspecto 16:9		
	Taxa de Contraste	1200:1 (típico) e 5000:1 (máximo)		
	Cores	1,07 bilhão de cores		
	Brilho	400 nits		
	Ângulo de visão	H=178° e V=178°		
	Vidro Frontal	Superfície antireflexo 7H e 4mm espessura do vidro		
	Vida útil da luz de fundo	50.000 horas		
TOQUE	Tecnologia	Infravermelho (IR)		
	Pontos de Toque	Capacidade total: 50 pontos		
	Precisão do Toque	±1mm - Tecnologia Zero Bonding		
	Reconhecimento	Dedos ou canetas passivas (objeto mínimo detectado: 2mm)		
SISTEMA	Tempo de resposta	<5 ms		
	Windows OPS Slot	Padrão OPS-C Intel - 80 Pin		
	Ponto de Acesso	Disponível		
	Bluetooth	V 5.2		
	WiFi integrado	x1 (WiFi 6 - 2.4GHz & 5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac/ax, chipset WXT21M2511B)		
	Compatibilidade	Win11 / Win10 / Win8 / Win7 / Mac OS/Android/Chrome OS/Linux		
CPU	Sistema Operacional	Android 16		
	Chipset	RK3576		
	Processador	Quad-Core Cortex-A72 + Quad-Core Cortex-A53		
	GPU	Mali-G52 MC3		
	RAM	DDR4 8GB		
	Armazenamento SSD	128GB (expansível até 256GB)		
	Software Interativo	Software em Português, recursos como quadro branco para anotações, importar imagens, figuras geométricas, tipos de canetas (pincel, caneta inteligente e marca texto), plano de fundo editável, espelhamento e controle de tela para dispositivos Windows, MacOS, Android e iOS até 9 dispositivos, recurso divisão de tela (4 aplicações na mesma tela), Google Play para baixar aplicativos, recursos para videoconferência (compatível com Microsoft Teams, Zoom e Google Meet), QR code, salvar anotações e exportar (PDF e imagens), integração com gerenciador de dispositivos (Device Manager), função PIP, escrita sobreposta estática e dinâmica.		
PAINEL FRONTAL	Diferenciais do Software	Aplicação com IA e Google EDLA		
	Interfaces	USB 3.0 TipoA x3, Touch USB TipoB x1, HDMI 2.1 in x1, USB TipoC x1 (10/100/1000)		
	Botões	Power: LED indicador Azul/Vermelho - Volume (V- / V+) - Gravador de tela - Aspecto - Configurações - ECO - One key recover. Sensor de iluminação.		
	NFC	Integrado		
PAINEL TRASEIRO	Alto-Falantes (RMS)	16Wx2 com Subwoofer de 16W		
	Interfaces	USB 3.0 TipoA x2 USB 2.0 TipoA x1 USB TipoC x2 Touch USB TipoB x2 HDMI in 2.1 x2 HDMI out x1 Display port x 1 Audio out (mini jack P2) x1 Audio in MIC (mini jack) x1 SPDIF coax out x1 RS232 x1 RJ45 in x1 RJ45 out x 1 Slot de cartão micro SD x1		
DIMENSÕES (mm)	Peso Líquido (kg±2)	65" (33) 75" (46) 86" (58)		
	Peso Bruto (kg±2)	65" (42) 75" (58) 86" (72)		
	c/ braço de apoio LxAxP	65" (1483,8 x 886,9 x 145,8) - 75" (1706 x 1012,1 x 145,8) - 86" (1953,2 x 1152,2 x 150)		
	VESA(mm)	65" (500x400) - 75" (600x400) - 86" (800x400)		
ENERGIA	Tensão suportada	90-264V AC		
	Consumo(Standby)	<0.5W		
	Consumo total	65" (Max.< 200W) - 75" (Max.< 240W) - 86" (Max.< 360W)		
CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO E ARMAZENAMENTO	Temperatura de operação	0°C ~ 40°C		
	Umidade de operação	10% ~ 80% RH sem condensação		
OPS (Opcional)	CPU	i5-12th Gen (i7 opcional)		
	RAM	8G (16G opcional)		
	Armazenamento SSD	256G (512G opcional)		
	WiFi	x1 (WiFi 6 - 2.4GHz & 5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac/ax, chipset RTL8852CE)		
	Dimensão (cm)	195 x 180 x 42		
WEBCAM	Modelo	Câmera com autotracking e autoframing		
	Tipo	Câmera UHD (H.264)		
	Instalação	Integrada na borda superior		
	Resolução	48MP		
	FOV	Diagonal: 120°		
MICROFONES	Modelo	Microfones com ANC		
	Instalação	8 mics integrados na borda superior		
	Alcance	10 metros (em 180°)		
ACESSÓRIOS	Caixa de Acessórios	Canetas passivas x2, Controle remoto x1, Cabo de energia padrão NBR 14136 x1, Suporte de parede x1, Manual do Usuário x1; Opcionais: Cabo HDMI, Cabo USB, Cabo de rede, Cabo de áudio, Suporte de solo com rodízios, Caneta telescópica x1		
CERTIFICAÇÕES	Nacionais e Internacionais	ANATEL, Energy Star, RoHS, FCC, CE.		