

# MONITOR INTERATIVO



## Soluções Educacionais

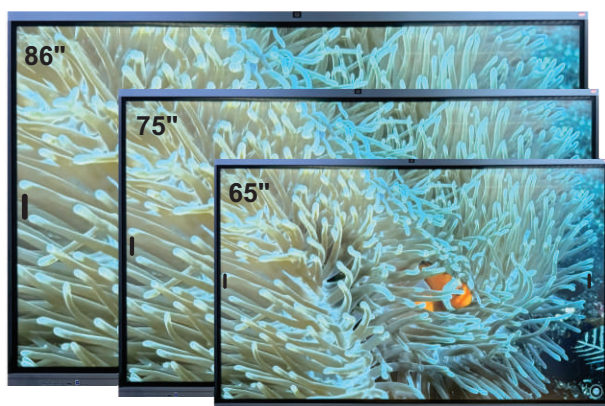
### TORNE O APRENDIZADO NA SALA DE AULA MAIS ENVOLVENTE

#### 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.



#### Monitor TES MIT - Série R



- ANDROID 13
- 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
- Webcam UHD e Microfones



Resolução 4k UHD



Android Nativo



40 toques simultâneos



HDMI out



USB tipo C



Wi-Fi



Alto-falante 16W x 2



Suite de Aplicativos



Google Play Store



#### 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*, promovendo uma experiência mais precisa e natural, reconhecendo pontas de até 2mm na superfície, garantindo uma experiência melhor de interatividade.

#### GARANTIA

Este produto é importado e possui garantia de 01 (um) ano para defeitos de fabricação.

Consulte-nos para extensão de garantia. A TES possui uma rede assistência técnica autorizada pelo Brasil.

Entre em contato conosco para mais informações.



35 ANOS  
1990

O futuro agora

Equipamento para ensino interativo e videoconferência com tecnologia de telepresença em Ultra High Definition.

	Modelo	MIT65R	MIT75R	MIT86R
TELA	Tamanho do Painel	65"	75"	86"
	Área da Tela	1428,48 mm (H) x 803,52 mm (V)	1649,66 mm (H) x 927,93 mm (V)	1895,04 mm (H) x 1065,96 mm (V)
	Tipo de Painel	LCD TFT		
	Iluminação do Painel	LED (CSOT/BOE/AUO)		
	Acabamento	Estrutura metálica e bordas em alumínio		
	Resolução Nativa	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		
	Tecnologia	Infravermelho (IR)		
TOQUE	Pontos de Toque	Capacidade total: 40 pontos		
	Precisão do Toque	±1mm - Tecnologia Zero Bonding		
	Reconhecimento	Dedos ou canetas passivas (objeto mínimo detectado: 2mm)		
	Tempo de resposta	<5 ms		
SISTEMA	Windows OPS Slot	Padrão OPS-C Intel - 80 Pin		
	Ponto de Acesso	Disponível		
	Bluetooth	V 5.0		
	WiFi integrado	x1 (WiFi 2.4GHz & 5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac, chipset WCT2GM2511)		
CPU	Compatibilidade	Win10/Win8/Win7/Mac OS/Android/Chrome OS/Linux		
	Sistema Operacional	Android 13		
	Chipset	Rockchip 3588		
	Processador	Quad-core Cortex-A76 + Quad-core Cortex-A55		
	GPU	Mali-G610 MC4		
	RAM	DDR4 8GB		
	Armazenamento SSD	128GB (expansível até 256GB)		
	Software Interativo	Software em Português com IA integrada, 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 até 9 dispositivos (Windows, MacOS, Android e iOS), recurso SplitScreen (2 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), gerenciador de usuário(1 ADM + 4 usuários).		
	Compatibilidade	Windows; Mac; Linux; Chrome OS		
	Interfaces	USB 3.0 TipoA x3, Touch USB TipoB x1, HDMI 2.0 in x1, USB TipoC x1 (10/100/1000)		
PAINEL FRONTAL	Botões	Power: LED indicador Azul/Vermelho - Volume (V- / V+) - Gravador de tela - Aspecto - Configurações - ECO - One key recover.		
	Sensor de Iluminação	Disponível		
	Alto-Falantes (RMS)	16Wx2 (Subwoofer opcional de 16W)		
PAINEL TRASEIRO	Interfaces	USB 3.0 TipoA x3   USB TipoC x2   Touch USB TipoB x3   HDMI in 2.0 x3 HDMI out x1   Display port x 1   Audio out (mini jack P2) x2   Audio in MIC (mini jack) x1 SPDIF óptico out x1   RS232 x1   RJ45 in x1   RJ45 out x 1   Slot de cartão microSD x1   VGA x1		
DIMENSÕES	Peso Líquido (kg±2)	33	46	58
	Peso Bruto (kg±2)	42	58	72
	Dimensões (mm) sem suporte de parede LxAxP	1483,8 x 886,9 x 115,8	1706 x 1012,1 x 115,8	1953,2 x 1152,2 x 115
	Dimensões (mm) com suporte de parede LxAxP	1483,8 x 886,9 x 145,8	1706 x 1012,1 x 145,8	1953,2 x 1152,2 x 150
	Embalagem (mm) LxAxP	1615,8 x 1012 x 220	1838 x 1138 x 220	2086 x 1276 x 220
	VESA(mm)	500x400	600x400	800x400
ENERGIA	Tensão suportada	90-264V AC		
	Consumo(Standby)	<0.5W		
	Consumo total	Max.< 200W	Max.< 240W	Max.< 360W
CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO E ARMAZENAMENTO	Temperatura de operação	0°C ~ 40°C		
	Temperatura de armazenamento	-20°C ~ 60°C		
	Umidade de operação	10% ~ 80% RH sem condensação		
	Umidade de armazenamento	10% ~ 90% RH sem condensação		
OPS (Opcional)	CPU	i5-12th Gen		
	RAM	8G (16G opcional)		
	Armazenamento SSD	256G (512G opcional)		
	WiFi	x1 (WiFi 2.4GHz & 5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac, chipset RTL8852CE)		
	Dimensão (cm)	195 x 180 x 42		
WEBCAM	Modelo	Camera UHD (H.264)		
	Instalação	Integrada na borda superior do Monitor		
	Resolução	48MP (autotracking e autoframing opcional)		
	FOV	Diagonal: 120°		
	Compatibilidade	Windows; Android; Mac; Linux; Chrome OS		
MICROFONES	Instalação	Integrado na borda superior do Monitor		
	Quantidade	8 (Array)		
	Alcance	10 metros (em 180°)		
ACESSÓRIOS	Caixa de Acessórios	Canetas passivas x2, Caneta telescópica x1, 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.		
CERTIFICAÇÕES	Nacionais e Internacionais	ANATEL, RoHS, FCC, CE.		