

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.

TES 35
ANOS
1990
O futuro agora

Monitores Interativos TES

Série R

Características Técnicas

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 Contração	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: 40 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 5.0		
CPU	WiFi integrado	x1 (WiFi 2,4GHz & 5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac, chipset WCT2GM2511)		
	Compatibilidade	Win10/Win8/Win7/Mac OS/Android/Chrome OS/Linux		
	Sistema Operacional	Android 13		
	Chipset	Rockchip 3588		
PAINEL FRONTAL	Processador	Quad-core Cortex-A76 + Quad-core Cortex-A55		
	GPU	Mali-G610 MC4		
	RAM	DDR4 8GB		
	Armazenamento SSD	128GB (expansível até 256GB)		
PAINEL TRASEIRO	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 do usuário(1 ADM + 4 usuários).		
	Compatibilidade	Windows; Mac; Linux; Chrome OS		
DIMENSÕES	Interfaces	USB 3.0 TipoA x3, Touch USB TipoB x1, HDMI 2.0 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	Disponível		
	Alto-Falantes (RMS)	16Wx2 (Subwoofer opcional de 16W)		
ENERGIA	Interfaces	USB 3.0 TipoA x3 USB TipoC x2 Touch USB TipoB x3 HDMI in 2.0 x3 HDMI out x1 Display port x1 Audio out (mini jack P2) x2 Audio in MIC (mini jack) x1 SPDIF óptico out x1 RS232 x1 RJ45 out x 1 Slot de cartão microSD x1 VGA x1		
	Tensão suportada	90-264V AC		
CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO E ARMAZENAMENTO	Consumo(Standby)	<0.5W		
	Consumo total	Max.< 200W	Max.< 240W	Max.< 360W
	Temperatura de operação	0°C ~ 40°C		
WEBCAM	Temperatura de armazenamento	-20°C ~ 60°C		
	Umidade de operação	10% ~ 80% RH sem condensação		
	Umidade de armazenamento	10% ~ 90% RH sem condensação		
MICROFONES	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		
ACESSÓRIOS	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		
CERTIFICAÇÕES	Instalação	Integrado na borda superior do Monitor		
	Quantidade	8 (Array)		
	Alcance	10 metros (em 180°)		
CERTIFICAÇÕES	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.		
	Nacionais e Internacionais	ANATEL, RoHS, FCC, CE.		