

TDI 9865/75/86

Tela Digital Interativa de 65/75/86"

intelbras



Visão geral do sistema

A Tela Digital Interativa TDI 9000 é uma nova geração de quadros brancos interativos inteligentes que têm um controlador principal de alto desempenho e várias funções inteligentes. Ele adota tecnologia de retroiluminação LED do tipo direto e tem um display LED 4K construído em vidro temperado antirreflexo com dureza de 7 na escala de Mohs. O display vem em 65", 75", 86". Esta tela interativa ultrafina suporta até 20 pontos de escrita multiusuário e é equipada com uma lente motorizada de 48 MP, alto-falantes, 8 conjuntos de microfones e tela sensível ao toque. Ela oferece várias funções, como videoconferência, escrita no quadro branco, compartilhamento de tela sem fio e permite que você escaneie códigos para acessar o conteúdo no quadro branco.

Funções

Câmera 4K com FOV ultra-ampla de 8 MP com resolução máxima de 4K a 30 fps. Ela suporta vídeos ao vivo e tem um campo de visão ultra-ampla (diagonal 99°, horizontal 87° e vertical 49°), exibindo imagens vívidas mesmo quando colocada em salas de reunião relativamente grandes.

Reconhecimento de desenhos por IA identifica estruturas desenhadas à mão, como linhas retas, linhas pontilhadas, linhas retas com setas, linhas pontilhadas com setas, triângulos, paralelogramos, trapézios, retângulos, círculos, pentágonos, cilindros, pentagramas, semicírculos e retângulos arredondados.

Fácil de Compartilhar Melhora a experiência de compartilhamento de arquivos escaneando um código. Ele determina automaticamente a rede do dispositivo para compartilhar prontamente o código QR pela extranet e intranet. Criptografia e extração de código QR também são destaques, fornecendo privacidade e segurança de dados por meio da entrada obrigatória de uma senha de 6 dígitos para verificação.

• Equipado com tecnologia Zero Air Gap, o DLED 4K de 65, 75 e 86 polegadas display oferece imagens claras em cores nítidas e vivas.

• Câmera AI 4K integrada e microfone de matriz 8 que produz excelente comunicação visual e sonora de qualidade.

• Compartilhamento de tela sem fio de vários dispositivos com um intuitivo, sistema fácil de usar.

• Experiência de escrita ultra suave com reconhecimento de caligrafia.

• Compartilhamento rápido de arquivos por meio da digitalização de um código QR, com criptografia fácil de arquivos para privacidade e segurança adicionais.

• Módulo OPS opcional, comutável em sistema duplo.

• Bloqueio de impressão digital para proteção das informações do usuário. Sistema de controle de movimento sem contato Reconhece vários tipos de movimentos corporais, como agarrar, para cima, para baixo, para a esquerda e para a direita, para interagir com elementos na tela sem tocar na tela. Você pode usar o movimento para virar páginas, rolar em diferentes direções em um documento e tirar capturas de tela.

Compartilhamento de tela O conteúdo da sua tela pode ser compartilhado livremente com outro dispositivo por meio de uma conexão com fio.

Semelhante à experiência de escrita real O quadro branco eletrônico suporta escrita com ponta de caneta. Ele vem equipado com canetas de escrita especializadas sensíveis à pressão, projetadas para aprimorar a experiência de escrita. Com sua ponta macia e confortável, escrever no quadro branco parece natural, semelhante à experiência de escrita real.

Reconhecimento de texto Converte letras escritas em texto em tempo real, usando a fonte padrão do sistema.

Compartilhamento de tela sem fio Além do compartilhamento básico de arquivos, o dispositivo oferece compartilhamento de tela sem fio, operações interativas entre duas telas e transmissões reversas. Ele também suporta agrupamento de telas (transmissão múltipla), modo host (para controle geral de permissão), transmissão em tempo real de imagens, vídeos e áudios da câmera sem fio do telefone móvel para o dispositivo e modo de tela dividida que exibe até 9 divisões na mesma tela.

Sistema de Segurança Forte Projetado com um sistema de segurança forte, o dispositivo possui senha digital, senha de gesto e senha de impressão digital para proteção adicional. Esses métodos de desbloqueio podem ser aplicados a permissões USB, tela de bloqueio, bloqueio de toque e configurações de restauração de fábrica. Até 100 senhas de impressão digital podem ser definidas, e a taxa de aceitação falsa é inferior a 0,001%.

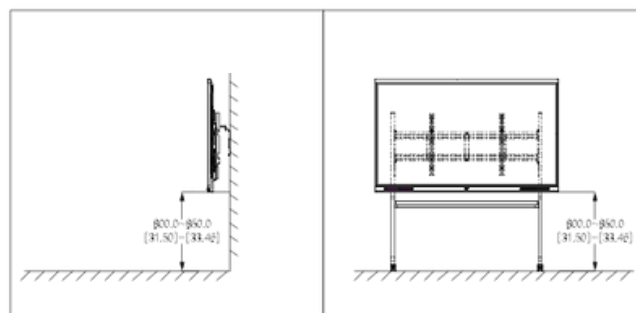
Especificações Técnicas	
Sistema Integrado	
Frequência de CPU	2.2 GHz + 2.0 GHz
GPU	ARM Mali-G52 MP8 (8EE)
Sistema operacional	Android 11.0
CPU	Quad-core A73 + Quad-core A53
RAM	12 GB (Sistema: 8 GB, Câmera: 4 GB)
ROM	64 GB
Funções	
Sistemas Suportados	Windows 7/8/10/11;Android
WiFi	Banda dupla 2,4 G/5 G; suporta 802.11 a/b/g/n/ac faixa de frequência sem fio
Wi-Fi Hotspot	Banda dupla 2,4 G/5 G; suporta habilitar Hotspot e Wi-Fi ao mesmo tempo
Painel LCD	
Tempo de Resposta	8ms
Dimensões do Painel	65-inch; 75-inch; 86-inch / 3mm Vidro Temperado
Luz de Fundo	DLED
Proporção da tela	16:9
Brilho	65 polegadas: 350 cd/m²; 75 polegadas: 350 cd/m²; 86 polegadas: 400 cd/m²
Resolução	3840 (H) × 2160 (V)
Ângulo de Visão	H: 178°; V: 178°
Vida útil	50,000 h
Cor da Tela	1.07 B/10 bit (8 bit + FRC)
Taxa de atualização	60 Hz
Contraste Estático	VA: 4000; IPS: 1200
Câmera	
Pixel	48 MP
Controle Automático	Inversão auto; Balanço de branco automático
Distorção	−8.6%
Resolução Máxima	3840 × 2160@30 fps
Armazenamento	8 GB eMMC
Campo de Visão	H: 87°; V: 49°; D: 99°
Deteccção Facial	Sim
Portas do Dispositivo	
Sensor de Luz	1
Botão Frontal	1 × botão de energia (lado direito)
Portas Frontais	1 × USB 3.0 (lado esquerdo)
Porta de Rede	1 × RJ-45
Wi-Fi	1 × Wi-Fi; 1 × Hotspot

USB	3 × USB 3.0; 1 × Micro USB
RS-232	1 × RS-232
Entrada de Vídeo	1 × HDMI IN
Saída de Vídeo	1 × HDMI OUT
Saída de Áudio	1 × 3.5 mm (Line OUT)
Outros	1 × Touch
IrDA	1
Microfone	8 Array
Type-C	1 × Type-C
Touchscreen	
Tipo de tecnologia de toque	Toque Infravermelho
Tempo de Resposta	< 8 ms
Pontos de Toque	Suporta 20 pontos de toque e desenho de até 20 linhas
Toque Válido	2 mm
Precisão de toque	± 1 mm
Modo de Escrita	Dedo + Caneta (fixa-se magneticamente)
Interferência anti-luz	Vidro temperado anti-encandeamento
Dureza da superfície	7 na escala de Mohs
Resolução de toque	32767 × 32767
Número de pontos de escrita multiusuário	10
Autofalantes	
Frequência	150 Hz–20 kHz
Energia	15 W × 3 (Max.)
Autofalantes Embutidos	3
Impressão Digital	
Capacidade de Impressões	100
Resolução	160 × 160
FAR	0.001%
Microfone	
Distância de retirada	Captação de som de campo distante: 6 m–8 m
Número de Microfones	8
AGC	Sim
Cancelamento de eco	Sim
Padrão polar	Omnidireccional
Filtragem de ruído inteligente	Sim
Geral	
Fonte de Energia	100–240 VAC, 50/60 Hz
Consumo de Energia	65: 120 W (typ.); 200 W (max.); 75: 160 W (typ.); 300 W (max.); 86: 160 W (typ.); 400 W (max.);

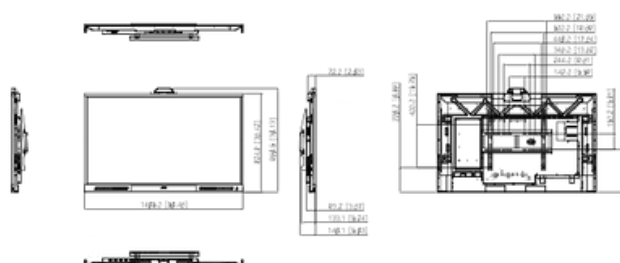
Tela Digital Interativa | TDI 9865/75/86

Temperatura de operação	0 °C a +40 °C (+32 °F a +104 °F)
Temperatura de armazenagem	-10 °C a +50 °C (+14 °F a +122 °F)
Umidade operacional	10%–90%
Umidade de armazenagem	10%–90%
Material do produto	Invólucro de metal
Vidro de proteção	Vidro temperado antirreflexo com dureza de 7 na escala de Mohs
Cor da caixa (quadro/traseira)	Inferior/superior: Prata; esquerda/direita: preto
Dimensões do produto	65-inch: 1,485 mm x 967.8 mm x 93.3 mm 75-inch: 1,707.2 mm x 1,094.47 mm x 93.3 mm 86-inch: 1,953.2 mm x 1,232.7 mm x 93.3 mm
Dimensões da embalagem	caixa: 65-inch: 1,587 mm x 1,055 mm x 260 mm 75-inch: 1,810 mm x 1,150 mm x 260 mm 86-inch: 2,055 mm x 1,325 mm x 260 mm pallet: 65-inch: 1,620 mm x 1,060 mm x 120 mm 75-inch: 1,830 mm x 1,060 mm x 120 mm 86-inch: 2,100 mm x 1,060 mm x 120 mm
Peso Líquido	65": 40 kg 75": 54 kg 86": 67 kg
Peso Bruto	65": 50 kg 75": 65 kg 86": 80 kg
Distância dos furos	65": 500 mm x 400 mm 75": 600 mm x 400 mm 86": 800 mm x 400 mm
Instalação	Suporte de parede; suporte móvel
Consumo de energia em espera	≤ 0.5 W
Lista de embalagem	Tela Digital Interativa × 1 Cabo de Energia × 1 Caneta Touch × 2 Guia de Usuário × 1 Suporte de montagem na parede (já instalado no quadro branco): × 1 Pacote de acessórios × 1 Controle remoto × 1
Certificados	ENERGY STAR; CB; CE; Anatel

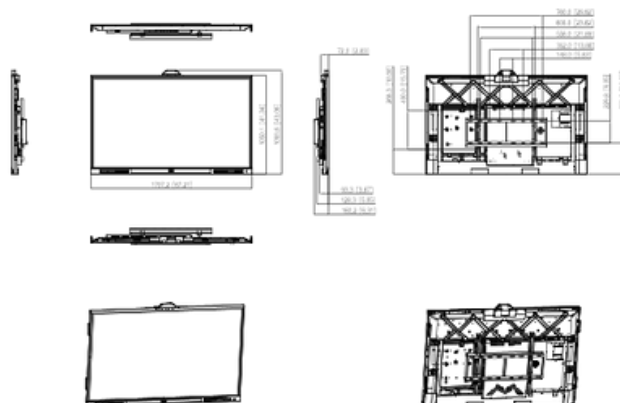
Instalação



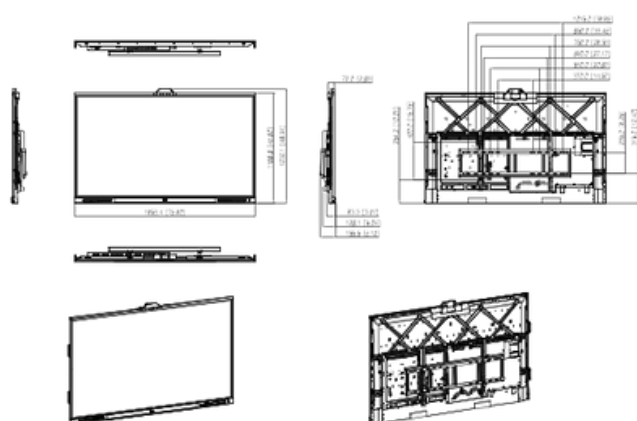
Dimensões (mm[inch])



65-inch



75-inch



86-inch

Painéis

