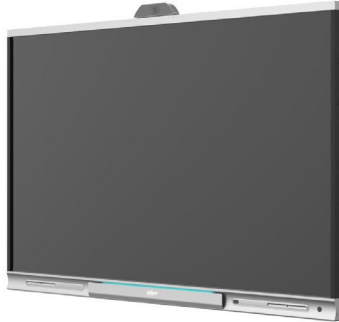


DHI-LPH65/75/86/98-MC470-P

Quadro branco interativo inteligente DeepHub Pro 65/75/86/98"



Visão geral do sistema

O quadro branco interativo inteligente DeepHub Pro Dahua é uma nova geração de quadros brancos interativos inteligentes que tem controlador principal de desempenho e múltiplas funções inteligentes. Ele adota tecnologia de luz de fundo LED tipo direta e tem um monitor LED 4 K que é feito de vidro temperado antiofuscante, com dureza 7 na escala Mohs. O monitor é fornecido em 65", 75", 86" e 98". Esse quadro branco ultrafino suporta até 20 pontos de escrita multiusuário e é equipado com lente motorizada 48 MP, alto-falantes, 8 canais de microfone e tem tela sensível ao toque. Oferece diversas funções, como videoconferência, escrita no quadro branco, compartilhamento de tela sem fio e permite ler códigos para acessar conteúdo no quadro branco.

Funções

Câmera 4 K com FOV ultra amplo

8 MP, com resolução máxima de 4K a 30 fps. Suporta vídeos ao vivo e tem campo de visão ultra amplo (diagonal 99°, horizontal 87° e vertical 49°), exibindo imagens vívidas, mesmo quando colocadas em salas de reuniões relativamente grandes.

Reconhecimento de desenhos de IA

Identifica estruturas desenhadas a mão, como linhas retas, linhas pontilhadas retas, triângulos, paralelogramas, trapezoides, retângulos, círculos, pentágonos, cilindros, pentagramas, semicírculos e retângulos arredondados.

Compartilhamento fácil

Melhora a experiência de compartilhamento de arquivos ao ler um código. Determina automaticamente a rede do dispositivo ao compartilhar prontamente o QR Code na extranet e intranet. Criptografia e extração de QR Code também são apresentadas, oferecendo privacidade e segurança de dados por meio da inserção obrigatório de senha de 6 dígitos para verificação.

- Equipado com tecnologia Zero Air Gap, o monitor DLED 4K de 65, 75 e 86 polegadas entrega imagens claras, com cores nítidas e vívidas. O monitor de 98 polegadas usa tecnologia de laminação total.
- A câmera 4K IA embutida e o microfone de 8 canais produzem comunicação visual e de áudio de qualidade excepcional.
- Compartilhamento de tela sem fio de múltiplos dispositivos, com um sistema intuitivo, de fácil utilização.
- Experiência ultra suave de escrita, com reconhecimento de caligrafia.
- Compartilhamento rápido de arquivos por leitura de QR Code, com criptografia fácil de arquivos, para maior privacidade e segurança.
- Módulo OPS opcional; sistema dual intercambiável.
- Bloqueio de impressão digital, para proteção de informações do usuário.

Sistema sem contato controlado por movimento

Reconhece diversos tipos de movimentos corporais, como movimentos de agarrar, para cima, para baixo, esquerda e direita, para interagir com elementos na tela sem tocar na tela. É possível movimentar para girar páginas, rolar em diferentes direções em um documento e fazer capturas de tela.

Compartilhamento de tela

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

Similar à experiência de escrita real

O quadro branco eletrônico suporta escrita com ponta de caneta. Ele vem equipado com canetas de escritas especializadas sensíveis à pressão, desenvolvidas para melhorar a experiência de escrita. Com sua ponta macia e confortável, escrever no quadro branco é natural, similar 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. Também suporta agrupamento de tela (transmissão múltipla), modo host (para controle de permissão geral), transmissão em tempo real de imagens, vídeos e áudios da câmera sem fio do telefone celular para o dispositivo e modo de tela dividida, que exibe até 9 divisões na mesma tela.

Sistema de segurança forte

Desenvolvido com um sistema de segurança forte, o dispositivo apresenta senha digital, senha por gestos e senha por impressão digital, para maior proteção. Esses métodos de desbloqueio podem todos ser aplicados para permissões de USB, tela de bloqueio, bloqueio de toque e configurações de restauração de fábrica. Até 100 senhas de impressão digital podem ser configuradas e a taxa de aceitação falsa é inferior a 0,001%.

Especificação técnica

Sistema incorporado

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

Função

Sistema operacional de módulo externo	Windows 7/8/10; Android
Wi-Fi	Banda dual 2.4 G/5 G; suporta 802.11 a/b/g/n/ac faixa de frequência sem fio
Hotspot Wi-Fi	Banda dual 2.4 G/5 G; suporta a ativação de Hotspot e Wi-Fi ao mesmo tempo

Painel LCD

Tempo de Resposta	8ms (típ.)
Dimensões do painel	65 polegadas; 75 polegadas; 86 polegadas; 98 polegadas
Luz de fundo	DLED
Proporção	16:9
Brilho	65 polegadas 350 cd/m ² ; 75 polegadas: 350 cd/m ² ; 86 polegadas: 400 cd/m ² ; 98 polegadas: 400 cd/m ²
Resolução	3840 (H) × 2160 (V)
Ângulo de Visão	H: 178°; V: 178°
Vida útil	50.000 h
Cor de exibição	1.07 B/10 bits (8 bits + FRC)
Taxa de Atualização	60 Hz
Contraste estático	VA: 4000 (típ.); IPS: 1200 (típ.)

Câmera

Pixels	48 MP
Controle automático	Virada automática; balanço de brancos automático
Distorção	-8,6%
Resolução máx.	3840 × 2160 a 30 fps
Armazenamento	8 GB eMMC
Campo de visão	H: 87°; V: 49°; D: 99°
Deteção facial	Sim

Portas do dispositivo

Sensor de luz	1
Botão frontal	1 x botão liga/desliga (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 × Entrada HDMI
Saída de vídeo	1 × Saída HDMI
Saída de áudio	1 × porta 3,5 mm (saída de linha)
Outros	1 × Toque
IrDA	1
Microfone	8 canais
Porta tipo C	1 × Tipo C

Tela sensível ao toque

Tipo de tecnologia de toque	Tecnologia de toque de infravermelho
Tempo de Resposta	< 10 ms
Pontos de toque	Suporta 20 pontos de toque e desenhar até 20 linhas
Toque válido	2 mm
Precisão do toque	± 1 mm
Modo de escrita	Dedo + caneta (conecta magneticamente)
Interferência antiluz	Vidro temperado antiofuscante
Dureza da superfície	7 na escala Mohs
Resolução de toque	32767 × 32767
Número de pontos de escrita multiusuário	10

Alto-falante

Frequência	150 Hz–20 kHz
Alimentação	15 W × 3 (máx.)
Alto-falante embutido	3

Impressão digital

Capacidade de impressões digitais	100
Resolução de impressão digital	160 × 160
FAR	0,001%

Microfone

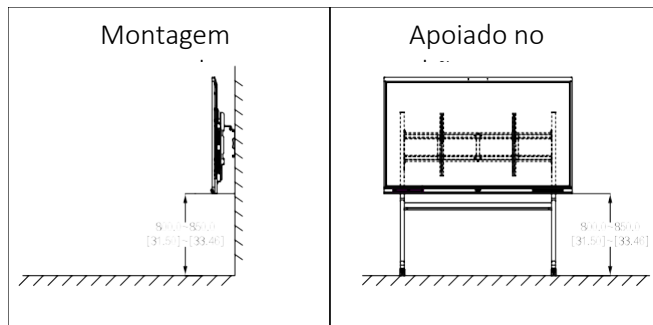
Distância de captura	Captura de som de campo amplo: 6 m–8 m (19,69 ft–26,25 ft)
Número de microfones	8
AGC	Sim
Cancelamento de eco	Sim
Padrão polar	Omnidirecional
Filtragem de ruído inteligente	Sim

Geral

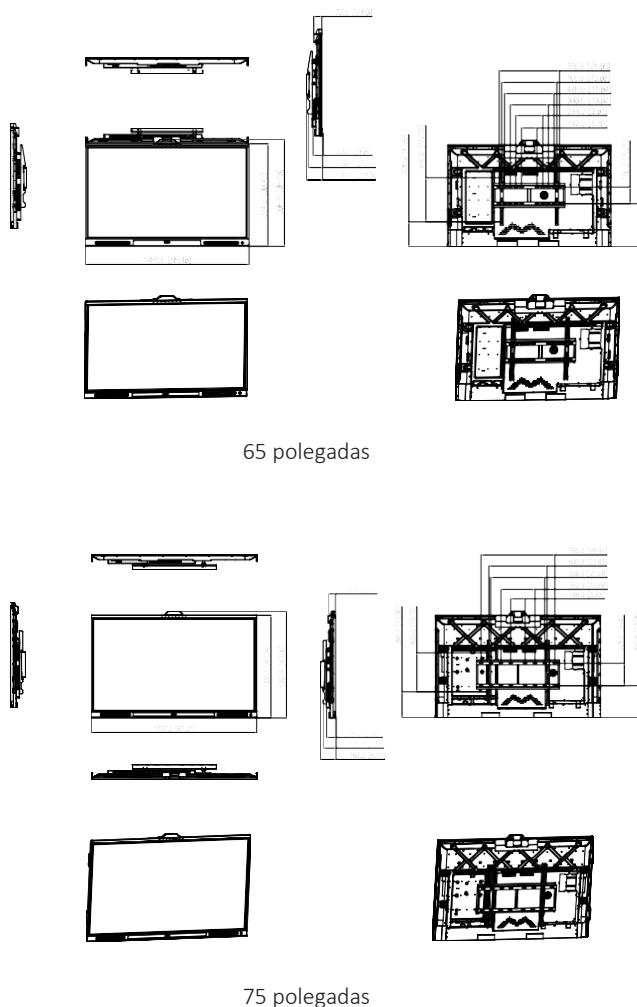
Fonte de alimentação	100–240 VCA, 50/60 Hz
Consumo de alimentação	65 polegadas 120 W (típ.); 200 W (máx.); 75 polegadas 160 W (típ.); 300 W (máx.); 86 polegadas 160 W (típ.); 400 W (máx.); 98 polegadas 270 W (típ.); 600 W (máx.)

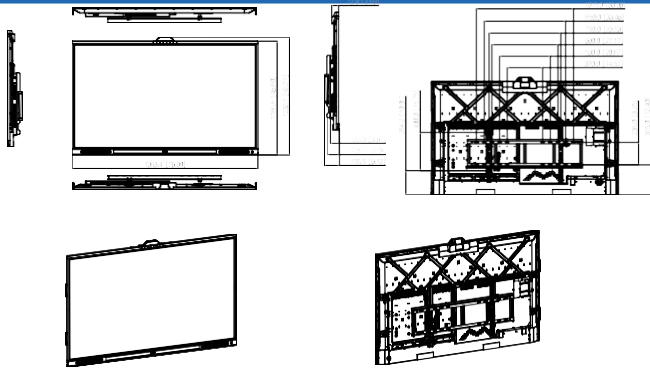
Temperatura de operação	0 °C a +40 °C (+32 °F a +104 °F)
Temperatura de armazenamento	-10 °C a +50 °C (+14 °F a +122 °F)
Umidade de operação	10%–90%
Umidade de armazenamento	10%–90%
Material do produto	Caixa de metal
Vidro protetor	Vidro temperado antiofuscante com dureza 7 na escala Mohs
Cor da caixa (quadro/traseira)	Parte inferior/superior: Prata; esquerda/direita: preta
Dimensões do produto	65 polegadas 1.485 mm x 967,8 mm x 93,3 mm (58,46" x 38,10" x 3,67") 75 polegadas 1.707,2 mm x 1.094,47 mm x 93,3 mm (67,21" x 43,09" x 3,67") 86 polegadas 1.953,2 mm x 1.232,7 mm x 93,3 mm (76,90" x 48,53" x 3,67") 98 polegadas 2.216,4 mm x 1.381,7 mm x 109,6 mm (87,26" x 54,40" x 4,31")
Dimensões de embalagem	caixa de papelão: 65 polegadas 1.587 mm x 1.055 mm x 260 mm (62,48" x 41,53" x 10,24") 75 polegadas 1.810 mm x 1.150 mm x 260 mm (71,26" x 45,28" x 10,24") 86 polegadas 2.055 mm x 1.325 mm x 260 mm (80,91" x 52,17" x 10,24") 98 polegadas 2.337 mm x 1.470 mm x 255 mm (92,01" x 57,87" x 10,04") paleta: 65 polegadas 1.620 mm x 1.060 mm x 120 mm (63,78" x 41,73" x 4,72") 75 polegadas 1.830 mm x 1.060 mm x 120 mm (72,05" x 41,73" x 4,72") 86 polegadas 2.100 mm x 1.060 mm x 120 mm (82,68" x 41,73" x 4,72") 98 polegadas 2.340 mm x 1.040 mm x 155 mm (92,13" x 40,94" x 6,10")
Peso líquido	65 polegadas 40 kg (88,18 lb) 75 polegadas 54 kg (119,05 lb) 86 polegadas 67 kg (147,71 lb) 98 polegadas 91 kg (200,62 lb)
Peso bruto	65 polegadas 50 kg (110,23 lb) 75 polegadas 65 kg (143,30 lb) 86 polegadas 80 kg (176,37 lb) 98 polegadas 107 kg (235,89 lb)
Distância dos furos	65 polegadas 500 mm x 400 mm (19,69" x 15,75") 75 polegadas 600 mm x 400 mm (23,62" x 15,75") 86 polegadas 800 mm x 400 mm (31,50" x 15,75") 98 polegadas 1000 mm x 400 mm (39,37" x 15,75")
Instalação	Montagem na parede
Consumo de alimentação em espera	≤ 0,5 W
Lista de Embalagem	Quadro branco interativo inteligente x 1 Cabo de alimentação x 3 Caneta Stylus x 2 Guia de início rápido x 1 Suporte de montagem na parede (já instalado no quadro branco): x 1 Pacote de acessórios x 1 Controlador remoto x 1
Certificações	ENERGY STAR (exceto modelo de 98 polegadas); CB; CE

Instalação

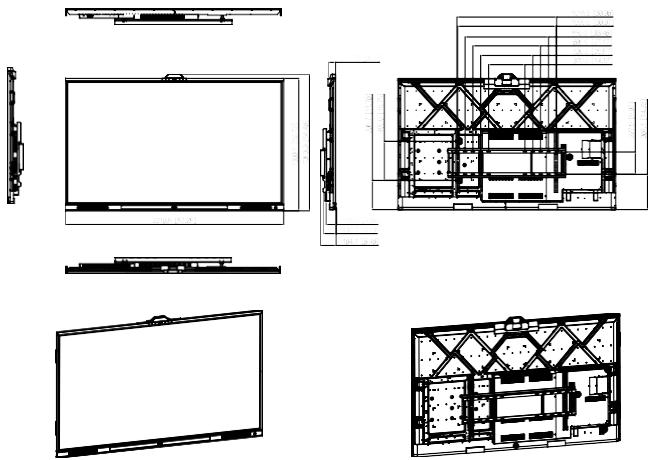


Dimensões (mm[pol])





86 polegadas



98 polegadas

Painéis

