

Tela interativa 75 Polegadas **Modelo: LPH75-SC410-S2**

Com Sistema Operacional Android 14 embutido, A tela Interativa possui recursos de processamento poderosos com seu processador de 8 núcleos CPU, GPU de 4 núcleos e capacidade de armazenamento 8GB RAM e 128GB de Armazenamento interno. Equipado com um quadro infravermelho de alta precisão com um diâmetro de 2 mm e um módulo DLED de alta definição 4K, esta tela interativa lhe dará uma experiência extraordinária, esteja você escrevendo, controlando ou exibindo conteúdo. Possui câmera para chamadas em videoconferência com captação de áudio através de oito microfones embutidos, e tela sem fio através do compartilhamento de dispositivos em modo espelhado.

Experiência Real de Escrita

Projetado para melhorar a experiência de escrita. Com tecnologia de toque delimitadora, de alta precisão e baixa latência, escrevendo na tela interativa parece natural, semelhante à experiência real de escrita.

Câmera embutida com campo de visão ultra wide

A câmera integrada possui uma resolução 4K de imagem. Ele suporta visualização ao vivo e possui um campo de visão ultra amplo(wide), capturando imagens vívidas detalhes mesmo em salas de reuniões relativamente grandes.

Compartilhamento de tela sem fio

Além do compartilhamento básico de arquivos, compartilhamento de tela sem fio e controle, ele também suporta agrupamento de tela (transmissão múltipla), transmissão em tempo real da imagem e do som da câmera sem fio do telefone celular, modo host (para controle geral de autoridade).

Design de Antena

A antena Wi-Fi e hotspot tem um design lateral, ficando escondidas atrás da tela interativa, o que garante a estabilidade do sinal e resistência ao usar sem comprometer a aparência frontal da tela.

Segurança

A tela interativa contém software instalado no qual possibilita localizar o dispositivo, como também o bloqueio do dispositivo de forma remota.

Aplicativos

De fábrica a tela conta com aplicativos utilitários do dia a dia, como também tem a sua disponibilidade a loja de Aplicativos Google Play Store, ficando à disposição do usuário para instalar qualquer aplicativo do catálogo disponível da Google.

Dashboard Interativa

A tela conta com um recurso de Dashboard, ou seja, um painel onde há vários parâmetros de gestão educacional conforme o município, o estado, e país, contando com indicadores gerenciais, índices da educação, podendo ser consultado conforme até os últimos dez anos e muito mais.

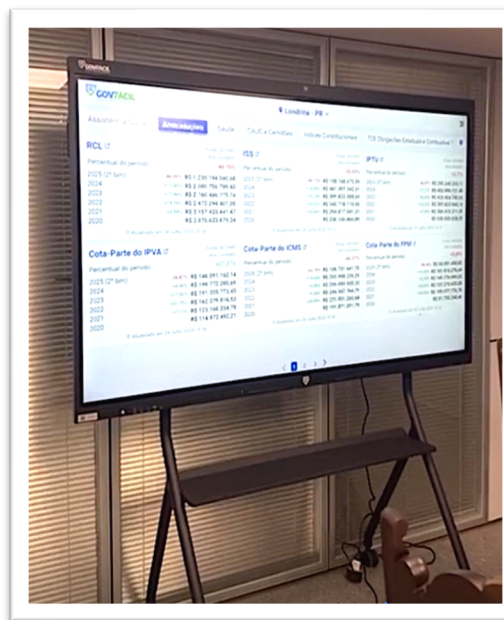


Figura 1 - Foto demonstrativa do Produto Final Instalado.

LPH75-SC410-S2

Especificações Técnicas

Sistema Operacional	Android 14
CPU	Octa-Core Cortex - A55
RAM	8 GB
Armazenamento	128 GB

Painel LCD

Tamanho	75 Polegadas
Brilho	75-inch: 350 cd/m2
Contraste	1200: 1
Resolução	3840 (H) × 2160 (V)
Aspecto	16: 9
Backlight	DLED
LED	30,000 horas
Angulo de Visao	H: 178°; V: 178°

Conexões

Sensor de luz	1
Portas de Internet	1 × RJ-45
Wi-Fi	1 × Wi-Fi; 1 × Hotspot
USB	1 × USB3.0; 3 × USB2.0; 1 × USB-C
RS-232	1 × RS-232
Entrada de Vídeo	3 × HDMI IN(up to 4K/60)
Saída de Video	1 × HDMI OUT
Saída de áudio	1 × 3.5 mm (EarPhone OUT);
IrDA	1
Outros	2 × Touch(USB Type-B)

Tela de Toque

Tecnologia da tela de Toque	Infravermelho
Pontos de toque	20
Modo de Escrita	Caneta ou mão
Tempo de Resposta	<10 ms
Toque Valido	2 mm
Precisão de toque	1 mm
Modo de comunicação	USB

Camera

Resolução	4K @30fps
FOV(H × V)	80.4° × 64.6°

Gerais

Voltagem	100–240 VAC, 50/60 Hz
Consumo de energia	75-inch: 300W
Dimensões do Produto	75-inch: 1707mm × 1066mm × 90mm (67.2" × 41.97" × 3.54");
DImensões da Embalagem	75-inch: 1804mm × 1187mm × 230mm (71.02" × 46.73" × 9.06")
Temperatura de Operação	0 °C to +45 °C (32 °F to +113 °F)
Temperatura de Arm.	–10 °C to +50 °C (14 °F to +122 °F)
Nível de humidade	10%–90%
Humidade de armazen.	10%–90%
Material do Produto	Metal
Vidro	Vidro Temperado
Cores das Bordas (Frame/Atrás)	Abaixo: preto; topo/esquerda/direita: preto
Peso da tela	75-inch: 54 kg (119.05 lb)
Peso na embalagem	75-inch: 71.5 kg (157.63 lb)
Instalação	Parede; ou Suporte para chão

Alto Falantes

Quantidade	2
Potencia	Full frequency: 15 W × 2

Microfone

Distancia de Captação	Captação longa distancia: 6 m–8 m (19.69 ft–26.25 ft)
Quantidade	8
Outras Funções	Cancelamento de Ruídos

Rede

Sistema Operacional	Android
WiFi	Dual-band 2.4G/5G
Wi-Fi Hotspot	Dual-band 2.4G/5G;