

# TELA INTERATIVA

# ISD 18S



## PRINCIPAIS DIFERENCIAIS



CPU V100 6760U com Cortex A55 5 cores



Câmera Frontal 48MP 1080P HD com AI integrada



Memória RAM 4GB / ROM 32GB (Expansível RAM 8GB a 128GB)



Resolução 4K com 1.07B de cores



Android 14



Alto Falantes de 2.0 canais

## VISÃO GERAL

Esta solução foi desenvolvida para oferecer uma experiência colaborativa avançada e altamente interativa. Com suporte a até 40 pontos de toque simultâneos, permite que múltiplos usuários escrevam e interajam ao mesmo tempo, tornando reuniões, aulas e apresentações muito mais dinâmicas. Sua tela conta com tecnologia antibacteriana e vidro temperado antirreflexo, com nível 7 na escala Mohs, garantindo maior resistência a riscos, durabilidade superior e excelente visibilidade em diferentes condições de iluminação. Além disso, o recurso de múltiplas projeções possibilita que várias pessoas compartilhem suas telas simultaneamente, proporcionando apresentações mais completas, integradas e fluidas. A compatibilidade com o ISD White Board amplia ainda mais as possibilidades de uso, permitindo a integração de duas ou mais telas para uma experiência de escrita personalizada e colaborativa.

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- ▶ **Display:** 65" 1429H x 804V | 75" 1649H x 928V | 86" 1895H x 1066V
- ▶ **Proporção:** 16:09
- ▶ **Resolução:** 3840 x 2160 pixels
- ▶ **Backlight:** D-LED
- ▶ **Tempo de resposta:** 65" 6.5ms | 75" 8.5ms | 86" 6.5ms
- ▶ **Frequência de atualização:** 60Hz
- ▶ **NTSC:** >72%
- ▶ **Cores do display:** 1.07B (10Bit)
- ▶ **Luminosidade:** 65" >350cd/m2 | 75" >350cd/m2 | 86" >300cd/m2
- ▶ **Taxa de contraste:** baseado no OC
- ▶ **Ângulo de visão:** 178° (H/V)
- ▶ **Tipo de detecção:** reconhecimento infravermelho
- ▶ **Sistema:** Windows 10 / 8 / 7 / XP / Android / Linux / MacOSX / Chrome
- ▶ **Pontos de toque:** mais de 40 pontos de toque
- ▶ **Altura da escrita:** <1.5mm
- ▶ **Ferramenta touch:** dedo, caneta infravermelha passiva e caneta infravermelha ativa
- ▶ **Tempo de resposta:** <5ms
- ▶ **Precisão:** próximo de 1mm (cerca de 90% da área)
- ▶ **Resistência:** vidro anti bacteriano, temperado com nível 7 da escala Mohs
- ▶ **Coordenadas de saída:** 32767 x 32767
- ▶ **Câmera:** 48MP 1080P HD Camera com AI integrado
- ▶ **Microfone:** 8 microfones em linha
- ▶ **Versão do sistema:** Android 14
- ▶ **Processador:** V100 676OU
- ▶ **CPU:** Cortex A55 8 cores
- ▶ **GPU:** Mali G52 4 cores
- ▶ **RAM / ROM:** 4GB / 32GB (opcional 8GB / 128GB)

- ▶ **Frente:** tipo C (USB) 1 entrada / HDMI 1 entrada / USB 3.0 3 entradas / touch 1 entrada
- ▶ **Traseira:** RS232 1 entrada / touch 1 entrada / HDMI 1 entrada / RJ45 1 entrada / USB 2.0 2 entradas / TF Card 1 entrada / WiFi 5G 1 entrada / Wi-Fi 2.4G 1 entrada / botão de ligar 1 / AC energia 1 entrada / coaxial 1 entrada / line out 1 entrada
- ▶ **Fundo (baixo):** N/A
- ▶ **Fonte de energia:** 100 – 240V ~50/60Hz
- ▶ **Energia geral:** 65" 175W | 75" 275W | 86" 247W
- ▶ **Energia em standby:** <0.5W
- ▶ **Tipo de auto falante:** canal de som 2.0
- ▶ **Saída de energia:** 2x16W
- ▶ **Lista de acessórios opcionais:** OPS / transmissor wireless e ISD White board.

• As especificações apresentadas podem sofrer alterações a qualquer momento, sem aviso prévio.  
• Outras informações técnicas devem ser consultadas através do manual do produto ou junto ao fabricante.



contato@isdtech.com.br  
**isdtech.com.br**

