

## Tela Interativa

As telas interativas da Zênite Tech são projetadas para revolucionar o ensino, oferecendo soluções tecnológicas inovadoras que transformam a sala de aula em um ambiente dinâmico e colaborativo. Com suporte ao ensino híbrido, elas permitem a integração perfeita entre ensino presencial e remoto. Além disso, as telas são equipadas com tecnologia de ponta, como a capacidade de multitouch e alta resolução, garantindo uma experiência de aprendizado envolvente e eficaz. Ideal para escolas e universidades, essas telas promovem a interação e a criatividade, preparando alunos para os desafios do futuro.



### CARACTERÍSTICAS

- **Tamanhos Disponíveis:** 65", 75", 86"
- **Resolução:** 4K UHD (3840 x 2160)
- **Sistema Operacional:** Windows e Android integrados
- **Tecnologia Touch:** Sensor infravermelho com 40 pontos de toque simultâneos
- **Conectividade:** HDMI, USB, LAN, SPDIF
- **Uso Flexível:** Montagem em parede ou suportes móveis/eletrônicos

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### Convergências

**Tamanho:** 65",75",86"  
**Área útil:** 1428,48 x 803,52mm, 1649,66 x 927,94mm, 1895,04 x 1065,96mm  
**Proporção da tela:** 16:9  
**Resolução:** 3840 x 2160 px (4k UHD)  
**Frequência:** 60 Hz  
**Ângulo de visão:** 178° (H/V)  
**Tecnologia de iluminação:** DLED  
**Brilho com Vidro (typ):** 300 cd/m<sup>2</sup>  
**Brilho com Vidro (min):** 350 cd/m<sup>2</sup>  
**Vida útil:** >= 50.000 horas

#### Sistema Android

**Versão:** Android 11.x  
**CPU:** Octacore (A73\*4 + A53\*4 )  
**GPU:** Mali G52MP8  
**RAM:** 8 GB  
**ROM:** 64 GB

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### Áudio

**Canais:** 2.0 (estéreo)  
**Potência do som:** 2 x 15w

#### Módulos Compatíveis

**Computador integrado:** DGTOPS42, DGTOPS62, DGTOPS72  
**Wireless:** DGTSI07

#### Sistema Touch

**Tecnologia Touch:** Sensor Infravermelho  
**Sistemas operacionais suportados:** Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11, Linux, MacOS, Android, ChromeOS  
**Pontos de toque:** 40 toques  
**Ferramentas de toque:** Dedos, Canetas, Objetos opacos em geral  
**Tamanho mínimo de objeto:** 1,5mm  
**Tempo de resposta:** <= 3 ms  
**Precisão do toque:** +/- 1 mm  
**Espessura da escrita:** < 3mm  
**Espessura do vidro da tela:** 4mm  
**Dureza do vidro da tela:** Nível 7 Mohs  
**Coordenadas de toque:** 32767 x 32767

#### Conectores/Interfaces de Usuário

**HDMI OUT:** 1  
**USB 2.0:** 1  
**USB 3.0:** 4  
**USB Type-C:** 1  
**TOUCH OUT:** 2  
**HDMI IN:** 3  
**SPDIF:** 1  
**RS232:** 1  
**LAN (RJ45):** 2  
**SPDIF:** 1

#### Energia

**Requerimentos de energia:** 100-240v ~ 50/60Hz 4.0A  
**Consumo Geral:** (65") 400W, (75") 400W, (86") 550W  
**Consumo em StandBy:** 0.5W

#### Energia

**Processador:** Intel Core I5 11gen  
**Memória:** 16GB DDR4 (Expansível até 32GB)  
**Armazenamento:** SSD 256 GB (Expansível até 2TB)  
**SO:** Windows 11 pré instalado, licenciado sob demanda  
**Gráficos Gráficos:** Intel® Iris® Xe  
**Rede Wifi:** Inclusa – homologada pela Anatel  
**Rede:** 10/100/1000Mb  
**Saída HDMI:** 1  
**USB 3.1 Gen2 Type-C:** 1  
**USB 3.0:** 4  
**RJ45:** 1  
**Áudio OUT:** 1  
**Mic IN:** 1  
**80 Pinos:** Suporta  
**Antena:** 2  
**Trava Kensington:** 1  
**Botão Reset:** 1  
**Botão de ligar:** 1  
**Requerimento de energia:** 12-19V DC 5.0A  
**Consumo Máximo:** 60W  
**Consumo em StandBy:** 1.2W  
**Dimensões:** 202mm\*133.5mm\*30mm  
**Peso Líquido:** 0.74Kg