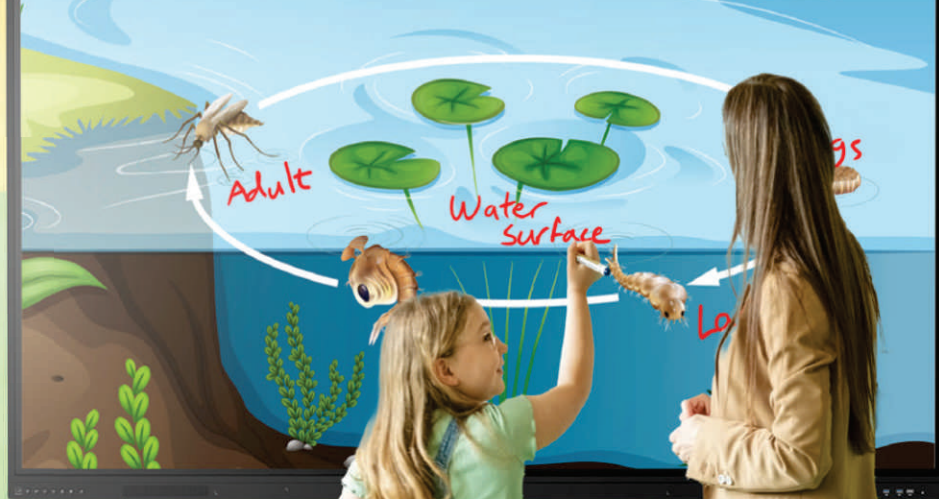




Figuras ilustrativas

## MONITORES INTERATIVOS DE TELA PLANA



Série:  
**IFP33**

### TORNE O APRENDIZADO NA SALA DE AULA MAIS ENVOLVENTE



A série ViewSonic® IFP33 oferece as escolas a interatividade na prática para envolver os alunos. Os educadores podem desfrutar de uma plataforma de aprendizagem desenvolvida para conectar, engajar e inspirar através de um amplo conjunto de aplicativos.



toque



myViewBoard™



ViewBoard Cast



2 alto-falantes



4K Ultra HD



SmartPort™



[www.tes.com.br](http://www.tes.com.br)

| Modelo                |                                                                             | IFP33                                                                                                                                                                                                 |                          |                          |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Tela                  | TAMANHO DO PAINEL                                                           | 65"                                                                                                                                                                                                   | 75"                      | 86"                      |
|                       | Tipo de painel                                                              | Módulo LCD TFT com iluminação de fundo DLED                                                                                                                                                           |                          |                          |
|                       | Área da tela (mm)                                                           | 1428.48(H) x 803.52(V)                                                                                                                                                                                | 1649.664(H) x 927.936(V) | 1913.04(H) x 1083.96 (V) |
|                       | Proporção de dimensão                                                       | 16:9                                                                                                                                                                                                  |                          |                          |
|                       | Resolução nativa                                                            | UHD 3840 x 2160 (Pixels)                                                                                                                                                                              |                          |                          |
|                       | Cores                                                                       | 1.07G (8bits + FRC)                                                                                                                                                                                   |                          |                          |
|                       | Brilho                                                                      | 350 nits (típ.)                                                                                                                                                                                       |                          |                          |
|                       | Relação de contraste                                                        | 1200:1 (típ) 5000:1 (max.) (DCR habilitado)                                                                                                                                                           |                          |                          |
|                       | Tempo de resposta                                                           | 8ms                                                                                                                                                                                                   |                          |                          |
|                       | Ângulos de visão                                                            | H = 178, V = 178 (típ.)                                                                                                                                                                               |                          |                          |
|                       | Vida útil da luz de fundo                                                   | 50,000 Horas (8 horas de uso por dia)                                                                                                                                                                 |                          |                          |
| Plataforma            | Tratamento de superfície                                                    | Painel antirreflexo 4mm 7H                                                                                                                                                                            |                          |                          |
|                       | Orientação                                                                  | Horizontal                                                                                                                                                                                            |                          |                          |
|                       | Processador                                                                 | Quad-core Arm Cortex (A55*4 )                                                                                                                                                                         |                          |                          |
| Toque                 | RAM                                                                         | 4GB DDR4                                                                                                                                                                                              |                          |                          |
|                       | Armazenamento                                                               | 32GB eMMC                                                                                                                                                                                             |                          |                          |
|                       | Tipo/tecnologia                                                             | Reconhecimento de IR                                                                                                                                                                                  |                          |                          |
| ENTRADA               | Toque Resolution                                                            | 32768 x 32768                                                                                                                                                                                         |                          |                          |
|                       | Pontos de toque                                                             | 40                                                                                                                                                                                                    |                          |                          |
|                       | HDMI-IN                                                                     | FRENTE x1 (HDMI 2.0) (HDMI 1 suporte CEC)<br>TRASEIRA x2 (HDMI 2.0) (HDMI 2 suporte CEC, ARC) (HDMI 2.0) (HDMI 3 suporte CEC)                                                                         |                          |                          |
| Saída                 | RGB / VGA                                                                   | 1                                                                                                                                                                                                     |                          |                          |
|                       | Áudio                                                                       | 1                                                                                                                                                                                                     |                          |                          |
|                       | RS232                                                                       | 1                                                                                                                                                                                                     |                          |                          |
| LAN                   | OPS                                                                         | 1                                                                                                                                                                                                     |                          |                          |
|                       | HDMI-OUT                                                                    | x1 (720p@60Hz, 1080p@60Hz, 4K@60Hz RGB)                                                                                                                                                               |                          |                          |
|                       | Audio                                                                       | 1 (Line out)                                                                                                                                                                                          |                          |                          |
| USB                   | SPDIF                                                                       | 1                                                                                                                                                                                                     |                          |                          |
|                       | RJ45                                                                        | 1 in 1 out (10/100/1000M) (FRENTE USB Tipo-C 10/100, Android & PC 10/100/1000)                                                                                                                        |                          |                          |
|                       | Tipo A                                                                      | FRENTE x2(USB 3.0) TRASEIRA x3(USB 3.0 x2)(USB2.0 x1 for FW update)                                                                                                                                   |                          |                          |
| WiFi                  | Tipo B                                                                      | FRENTE x1 (USB 2.0) TRASEIRA x1 (USB 2.0)                                                                                                                                                             |                          |                          |
|                       | Tipo C                                                                      | FRENTE x1 (DP 1.2, toque, 100M ethernet, USB 2.0, PD 65W)                                                                                                                                             |                          |                          |
|                       | Alto-falantes                                                               | x1 (WiFi 2.4GHz & 5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac, chipset Intel AX200)                                                                                                                                       |                          |                          |
| Compatibilidade       | RGB                                                                         | 2*16W (L alto-falante + R alto-falante)                                                                                                                                                               |                          |                          |
|                       | HDMI                                                                        | 1920x1080 @ 60Hz                                                                                                                                                                                      |                          |                          |
|                       | Sistema operacional integrado                                               | 3840x2160 @ 60Hz                                                                                                                                                                                      |                          |                          |
| Software integrado    | Software de anotação                                                        | Android 11                                                                                                                                                                                            |                          |                          |
|                       | Outros recursos                                                             | myViewBoard (Quadro Branco, Canetas, Borracha, Figuras Geométricas, Reconhecimento de Formas e Textos, Navegador, Captura de Tela, Importar Imagens, Templates, Salvar e Exportar para PDF e outros). |                          |                          |
|                       | Porta USB multifuncional                                                    | Vcast e AirPlay(espelhamento), Gravação de Tela(video), myViewBoard Display(colaboração).                                                                                                             |                          |                          |
| Recurso especial      | Fácil compartilhamento de LAN entre o IFP e o dispositivo encaixado no slot | USB 3.0 "inteligentePort USB" para todos os canais                                                                                                                                                    |                          |                          |
|                       | Sensor de luz                                                               | (10/100/1000M) (USB Tipo-C 10/100, Android & PC 10/100/1000)                                                                                                                                          |                          |                          |
|                       | Tensão                                                                      | sim                                                                                                                                                                                                   |                          |                          |
| Fonte de alimentação  | Consumo de energia                                                          | 100-240VAC +/- 10% Faixa ampla                                                                                                                                                                        |                          |                          |
|                       | Inclinação                                                                  | Ligado:99W(Energy Star)<br>Modo desligado< 0.5W                                                                                                                                                       |                          |                          |
|                       | Parede (VESA*)                                                              | Ligado:106W(Energy Star)<br>Modo desligado< 0.5W                                                                                                                                                      |                          |                          |
| Condições de operação | Temperatura (° C)                                                           | Ligado:154W(Energy Star)<br>Modo desligado< 0.5W                                                                                                                                                      |                          |                          |
|                       | Umidade                                                                     | N/A                                                                                                                                                                                                   |                          |                          |
|                       | Físico (polegada/mm)                                                        | 20% - 80% RH Non-Condensing                                                                                                                                                                           |                          |                          |
| Dimensões (A x A x P) | Embalagem (polegada/mm)                                                     | 1488 x 897 x 88 mm<br>58.5 X 35.3 X 3.4 in                                                                                                                                                            |                          |                          |
|                       | Líquido (lb/kg)                                                             | 1709 x 1020 x 88 mm<br>67.2 x 40.1 x 3.4 in                                                                                                                                                           |                          |                          |
|                       | Bruto (lb/kg)                                                               | 1957 x 1160 x 100 mm<br>77.0 x 45.5 x 3.9 in                                                                                                                                                          |                          |                          |
| Peso                  | Bruto (lb/kg)                                                               | 1628 x 1005 x 208 mm<br>64.0 x 39.5 x 8.1 in                                                                                                                                                          |                          |                          |
|                       | Líquido (lb/kg)                                                             | 1863 x 1140 x 225 mm<br>73.3 x 44.8 x 8.8 in                                                                                                                                                          |                          |                          |
|                       | Bruto (lb/kg)                                                               | 2110 x 1283 x 225 mm<br>83.0 x 50.5 x 8.86 in                                                                                                                                                         |                          |                          |
| Regulamentos          |                                                                             | VSA:FCC/ICES003, Energy Star 8.0, EPEAT VSE:CE EMC, LVD or CB, RoHS Green BOM& RoHS DoC, Erp, REACH SVHC List & List & DoC, EEL, WEEE VSI:BSMI, BIS, ANATEL                                           |                          |                          |
| Compatible Slot-in PC |                                                                             | VPC2-O series/VPC2-O-1B series/VPC12-WPO-15/16                                                                                                                                                        |                          |                          |