

# Interactive Flat Panel IFM55TH652/4

**VESTEL**



## Key Features



La certificación Crestron Connected complementa la presencia de VESTEL con los mercados corporativos, minoristas, gubernamentales, mejor capacitación y hotelería, todos los cuales utilizan controles AV expertos. A medida que esos sectores siguen evolucionando con las crecientes necesidades de productos fáciles de usar, integración perfecta, respuestas confiables y conectividad comunitaria.



## Display

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Tamaño de Pantalla              | 55"   |
| Tecnología de panel             | IPS   |
| Tipo de retroiluminación        | Direct-Type LED                                       |
| Brillo                          | 400 cd/m <sup>2</sup>                                 |
| Resolución nativa               | UHD: 3840 x 2160 - HDR10                              |
| Relación de contraste           | 1300:1  |
| Relación de Contraste Dinámico  | 40000:1   |
| Tiempo de vida del panel (mín.) | 30000 Hr  |
| Tiempo de respuesta             | 6 ms  |
| Área activa (H x V)             | 1210 x 681 mm   |
| Ángulo de visión                | 178° Vert., 178° Hor.<br>(89U/89D/89L/89R) @<br>CR>10 |
| Color Value                     | 16.7 M (8-bit)  |
| Tratamiento de Pantalla         | 2H  |
| Nivel Haze                      | 8%  |
| Ratio de refresco               | 60 Hz   |
| Front Type                      | Bisel súper estrecho negro                            |
| Orientación                     | Horizontal  |
| Horas de Operación              | 16/7  |
| Áreas de uso                    | Interior  |

## Sistema integrado

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Modelo de placa base | 17MB135VS |
|----------------------|-----------|

## Rear I/Os

|                  |   |
|------------------|---|
| Entrada RGB      | VGA(DE-15F)                                       |
| Salida RGB       | N/A   |
| Entrada de video | 4xHDMI2.0, 2xUSB2.0,<br>USB2.0(Internal)          |
| Salida de video  | HDMI2.0   |
| Entrada de audio | Entrada de línea L/R                              |
| Salida de audio  | Auricular, Óptica SPDIF                           |
| Control externo  | RS232(DE-9F),<br>Ethernet(RJ45),<br>Service(RJ12) |
| Sensor externo   | RJ12  |

## Interactividad Táctil

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Tipo de tecnología táctil    | Tecnología infrarroja (IR)   |
| Puntos de contacto continuos | 10 puntos  |
| Sensibilidad                 | Cualquier toque con el dedo,<br>la mano enguantada o el<br>puntero         |
| Conectividad                 | HID, TUIO, Flash   |
| Compatibilidad               | Windows®7, Windows®8,<br>Windows®10, Vista, XP,<br>Mac® OS, Linux, Android |
| Orientación                  | Soporte de paisaje   |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Calibración                   | No hay necesidad                           |
| Precisión                     | %90 <                                      |
| Ratio de informes             | Hasta 450fps                               |
| Tipo de Cristal               | Antideslumbrante (AG),<br>templado de 4 mm |
| Frame Rate                    | hasta 450fps                               |
| Comunicación                  | USB 2.0                                    |
| Modo de suministro de energía | USB  |
| Voltaje de suministro         | DC 5V +/- 5%                               |
| Corriente (promedio)          | <400mA                                     |
| Tiempo de respuesta           | <10ms                                      |
| Precisión Táctil              | +/-2mm (over 90% area)                     |
| Durabilidad Táctil            | Ilimitado                                  |
| Compatibilidad HID            | Sí USB                                     |
| Tamaño de Objetos para Tocar  | 5mm  |

## Mecánico

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Dimensiones del producto (Largo x Ancho x Alto) | 1280 x 123 x 751 mm     |
| Dimensiones del paquete (Largo x Ancho x Alto)  | 1480 x 265 x 930 mm     |
| Peso del Producto                               | 29.45 kg                |
| Package Weight                                  | 38.15 kg                |
| Montaje Vesa                                    | 400 x 200 mm            |
| Bezel Width                                     | B:34   T:34   L/R:34 mm |

## Condiciones del Entorno

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Condiciones de temperatura | +40°C / 0°C |
| Humedad de funcionamiento  | 90%         |

## Poder

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Fuente de alimentación | 110 VAC - 240 VAC |
|------------------------|-------------------|

## Consumo de energía

|                  |       |
|------------------|-------|
| Típico           | 138 W |
| Máximo           | 180 W |
| Standby profundo | ≤0.5W |

## Características

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Principales características | USB-Autoplay, Auto-switch on Failover, Bloqueo de botones de control, HDMI Wake-Up |
|-----------------------------|--|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Características Mecánicas | IR táctil, joystick, soporte extensor de IR, interruptor basculante, cable de alimentación desmontable, asas de transporte, posicionamiento del logotipo desmontable, soportes para cables |
|---------------------------|--|

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Características opcionales | Cumplimiento de OPS |
| Altavoz                    | 2 x 8 W             |

## Accesorio

|          |  |
|----------|--|
| Estándar | QSG, IB, cable de alimentación, control remoto, batería RC, kit de montaje, soportes de extensión, cable extensor IR |
|----------|--|

## Certificación

|                      |    |
|----------------------|----|
| Seguridad            | Sí |
| EMC                  | Sí |
| CE                   | Sí |
| Reliability Approval | Sí |