

Pantalla 8K

# 8M-B32C1

Pantalla profesional 32" con control de color en 8K



- 32" (80 cm) diagonal LCD (IGZO)
- HDR High Dynamic Range (HLG/PQ)
- Luminosidad de 800 cd/m<sup>2</sup> (pico 1000 cd/m<sup>2</sup>)
- SHARP Advanced UCCT para la corrección de uniformidad
- Resolución nativa 8K 7680 x 4320 píxeles
- Gama de colores 10-Bit extendido
- Retroiluminación LED directa con local dimming
- SHARP Display Calibration Utility para la calibración del hardware

# Especificaciones

## DATOS DE LA PANTALLA

|   |   |
|---|---|
| Tecnología de panel                           | LCD (IGZO)  |
| Resolución original (píxeles)                 | 7680 x 4320   |
| Tamaño diagonal (pulg/cm)                     | 32 / 80   |
| Relación de aspecto                           | 16:9  |
| Tecnología de retroiluminación                | Direct LED  |
| Brillo (cd/m2)                                | 800 (Peak Brightness 1000 cd / m²)                              |
| Relación de contraste                         | 1000000:1 (Dynamic)   |
| Colores de visualización                      | 10-Bit  |
| Tiempo de respuesta (promedio gris a gris) ms | 9   |
| Distancia entre píxeles (mm H/V)              | 0,091 / 0,091   |
| Píxeles por pulgada (ppp)                     | 280   |
| Otros   | Colour Gamut: BT2020 85%, sRGB 100%, Adobe RGB 100%, DCI-P3 96% |

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO

|   |                   |
|---|-------------------|
| Voltaje de funcionamiento (V de CA)/frecuencia (Hz) | 100 - 240 / 50-60 |
| Consumo (W) (funcionamiento MAX)                    | 260               |
| Consumo (W) (en espera)                             | 0.5               |
| Temperatura de funcionamiento (°C)                  | 0 - 35            |
| Humedad (%)   | 20 - 80           |
| Disipación térmica (BTU/h) MAX                      | 887               |

## INSTALACIÓN

|  |           |
|--|-----------|
| Horizontal                                     | •         |
| Vertical                                       | •         |
| Montaje (VESA/Número de puntos/Inclinación mm) | 200 x 200 |

## CONECTIVIDAD (AUDIO/VÍDEO) SALIDA

|   |   |
|---|---|
| Conector de audio/auriculares de 3,5 mm | 1 |
|---|---|

## ACCESORIOS

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Transmisor de mando a distancia | No  |
| Manual de funcionamiento        | STD |
| Cable de alimentación           | STD |
| Soporte para mesa               | Yes |

## ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

|   |          |
|---|----------|
| HDR (Alto Rango Dinámico)                   | HLG / PQ |
| Garantía limitada del fabricante (años)     | 3        |
| Atenuación local                            | •        |
| Entrada de ordenador - Plug and Play        | •        |
| Color de la carcasa                         | Negro    |
| Control del ventilador                      | Sí       |
| Sensor de temperatura                       | •        |
| Visualización en pantalla en varios idiomas | •        |
| Ajuste de pantalla                          | •        |
| Ajuste de temperatura de color              | •        |
| Ajuste de gamma                             | •        |
| Control de temperatura                      | •        |

## PESOS Y MEDIDAS

|  |   |
|--|---|
| Tamaño del bisel (L/R) mm                        | 26 / 26   |
| Tamaño del bisel (U/L) mm                        | 26 / 49   |
| Dimensiones del producto (An/Al/Pr) mm           | 751 / 468,6 / 99 (Display only), 751,4 / 539,6 / 260 (with table stand) |
| Dimensiones del cartón de embalaje (An/Al/Pr) mm | 861 / 636 / 375   |
| Peso del producto sin soporte (Kg)               | 13,3  |
| Peso del producto con soporte (Kg)               | 19,2  |
| Peso de envío (Kg)                               | 23  |

## CONECTIVIDAD (AUDIO/VÍDEO) ENTRADA

|             |  |
|-------------|--|
| HDMI        | 1x HDMI2.1 (8K60) compatible YCbCr 4:2:0, 4xHDMI2.0 (4x UHD = 8K60) compatible YCbCr 4:4:2 and 4:4:4, 1x HDMI (UHD 4K60) |
| DisplayPort | 1x DP1.2 (UHD)   |

## CONECTIVIDAD (CONTROL/DATOS EN SERIE)

|                |             |
|----------------|-------------|
| Entrada RS232C | No          |
| Puerto LAN     | No          |
| USB            | Yes (USB-B) |

