

FHD20422

Pantalla Full HD LED. 4 x 2.2m. (180" diagonal)



- **Alto brillo - Alta resolución. Pantalla LED Full HD de interior**
- **Fácil instalación y mantenimiento - Acceso frontal**
- **Panel ultra-fino de 56mm - diseño discreto que permite ahorrar espacio**
- **Máxima fiabilidad - Para una máxima tranquilidad**

Optoma es el proveedor de soluciones integrales para proyección y pantallas LED con su gama de 4K UHD, Full HD y pantallas LED personalizadas.

Las pantallas Full HD LED ultra-finas de relación de aspecto 16:9 nativa, se combinan discretamente en cualquier ambiente corporativo, de educación superior, hotelería y señalización digital.

Fácil de instalar, operar y mantener, están diseñados para ofrecer la máxima fiabilidad y una calidad de imagen superior. Las pantallas LED se pueden montar directamente en una pared adecuada sin un marco de montaje. El acceso frontal ofrece una instalación rápida y económica, y un mantenimiento sencillo.

Specifications

| | |
|--|--|
| Pantalla | |
| Resolución de pantalla | 1080p Full HD (1920x1080) |
| Tamaño de pantalla(diagonal) | 180" |
| Tamaño de pantalla | 4000 x 2250 |
| Distancia mínima de visionado | 2m |
| Brillo (Antes del calibrado) | 800 nits |
| Brillo (Después del calibrado) | 800 nits |
| Contraste | 4000:1 |
| Dimensiones (W x D x H) | 4000 x 54 x 2250 |
| Procesado de pantalla | |
| Escalador-Conmutador | LS200T |
| Emisor | MCTRL660 |
| LEDs | |
| Pixel pitch (H x V) | 2.08mm |
| LEDs por pixel | 1R1G1B |
| Longitud de onda - Rojo (dominante) | 620nm |
| Longitud de onda - Verde (dominant) | 520nm |
| Longitud de onda - Azul (dominant) | 465nm |
| Pixels | |
| Configuración del Pixel | SMD 3-1 |
| Color de la superficie LED | Black |
| Tamaño del LED | SMD1010 |
| Resolución del pixel (Ancho) | 240 pixels/module |
| Resolución del pixel (alto) | 135 pixels/module |
| Pixels por superficie | 147.456 pixels/m2 |
| Módulo | |
| Ancho de módulo activo | 4.000mm |
| Alto de módulo activo | 2.250mm |
| Estándar de área del módulo activo | 0.1406m2 |
| Ángulo de visionado - horizontal | >160° |
| Ángulo de visionado - vertical | >160° |
| Protección de entrada (frontal) | IP43 |
| Protección de entrada (posterior) | IP21 |
| Fijaciones LED | Front access |
| Rango de temperatura de almacenamiento | -10 - +50°C |
| Condiciones de funcionamiento | 10 - 90 non-condensing |
| Temperatura de funcionamiento (min) | -10°C |
| Temperatura de funcionamiento (max) | 50°C |
| Color | |
| Profundidad de procesamiento en escala de grises | 16 bits |
| Número de colores | 281 (trillions) |
| Tasa de refresco | >3840 Hz |
| Brillo | |
| Brillo (antes del calibrado) | 800nits |
| Brillo (después del calibrado) | 800nits |
| Ratio de contraste | 4.000 |
| Niveles de control de brillo | 256 |
| Potencia | |
| Potencia de entrada (máx.) | 104vatios por panel |
| Fuente de alimentación | 110-240 |
| Otro | |
| Ajuste de alineamiento mecánico | x/y/z (x/y/z planes) |
| Ingleteado/Conteo | -90° |
| Marco de montaje | Optional |
| Conectividad | |
| Conexiones | Inputs 2 x HDMI UHD 4K, 1 x HDMI FHD 1080P, 1 x DVI/HDMI, 1 x HDBaseT 4K, 1 x DisplayPort 4K, 1 x Entrada compuesto vía DVI-U, 1 x Video compuesto, 2 x 3G-SDI, 1 x VGA, 1 x RJ45 streaming, 2 x Micrófono, 6 x Audio analógico stereo Outputs 1 x DVI/HDMI, 1 x HDMI UHD 4K, 1 x HDBaseT 4K, 1 x Altavoz Control 1 x RS232, 1 x RJ45 |