

UHD20845

Pantalla 4K UHD LED- 8 x 4.5m (361" diagonal)



- **Pantalla LED 4K UHD de alta resolución y alto brillo**
- **Fácil instalación y mantenimiento: montaje en superficie y acceso frontal**
- **Panel ultra-fino de 56mm - diseño discreto que permite ahorrar espacio**
- **El mejor procesamiento y conmutación de su clase: tecnología HQ Ultra**

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 LED 4K UHD, ultra-finas y con una relación de aspecto nativa de 16: 9, se combinan discretamente en cualquier ambiente corporativo, de educación, hotelero 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, económica y un mantenimiento sencillo.

Specifications

Pantalla	
Resolución de pantalla	UHD (3840x2160)
Tamaño de pantalla(diagonal)	180"
Tamaño de pantalla	8000 x 4500
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)	8000 x 54 x 4500
Peso	1100.8kg
Procesado de pantalla	
Escalador-Conmutador	LS200T
Emisor	CTRL4K
LEDs	
Pixel pitch (H x V)	2.083mm
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	230.400 pixels/m2
Módulo	
Ancho de módulo activo	8.000mm
Alto de módulo activo	4.500mm
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
Connectivity	
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