

# 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

<b>Pantalla</b>	
Resolución de pantalla	UHD (3840x2160)
Tamaño de pantalla(diagonal)	180"
Tamaño de pantalla	8000 x 4500
Minimum viewing distance	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
<b>Procesado de pantalla</b>	
Escalador-Conmutador	LS200T
Emisor	CTRL4K
<b>LEDs</b>	
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
<b>Pixels</b>	
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
<b>Módulo</b>	
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°C - 50°C
Condiciones de funcionamiento	10 - 90 non-condensing
Rango de temperatura de funcionamiento	-10°C - 50°C
<b>Color</b>	
Profundidad de procesamiento en escala de grises	16 bits
Número de colores	281 (trillions)
Tasa de refresco	>3840 Hz
<b>Brillo</b>	
Brillo (antes del calibrado)	800nits
Brillo (después del calibrado)	800nits
Ratio de contraste	4.000
Niveles de control de brillo	256
<b>Potencia</b>	
Potencia de entrada (máx.)	104vatios por panel
Fuente de alimentación	110-240
<b>Otro</b>	
Ajuste de alineamiento mecánico	x/y/z (x/y/z planes)
Ingleteado/Conteo	-90°
Marco de montaje	Optional
<b>Conectividad</b>	
Conexiones	<b>Inputs</b> 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 <b>Outputs</b> 1 x DVI/HDMI, 1 x HDMI UHD 4K, 1 x HDBaseT 4K, 1 x Altavoz <b>Control</b> 1 x RS232, 1 x RJ45