

UHD20845

4K UHD LED Display – 8 x 4.5m (361" diagonal)



- **Helles und hochauflösendes Indoor 4K UHD LED Display**
- **Einfache Installation und Wartung – Oberflächenbefestigung und Front Zugang**
- **Ultra-dünnes Panel mit 56mm Tiefe - diskretes, platzsparendes Design**
- **Hervorragende Signalverarbeitung und Umschalten – HQUltra Technologie**

Optoma bietet mit seinem breiten Sortiment an Full HD und 4K UHD LED Panels die komplette Lösung aus einer Hand.

Die ultra-dünnen LED Displays mit einer nativen Bildgröße von 16:9 fügen sich diskret in jede Umgebung ein: egal, ob Business, Education, Hospitality oder Digital Signage.

Einfach in der Installation, im Betrieb und in der Wartung sind sie absolut zuverlässig und bieten eine erstklassige Bildqualität.

Sie können die LED Displays direkt auf einer geeigneten Oberfläche befestigen - ganz ohne Befestigungsrahmen. Der Front Zugang ermöglicht eine schnelle und kostengünstige Installation sowie eine einfache Wartung.

Specifications

Bildschirm	
Bildschirmauflösung	UHD (3840x2160)
Bildschirmgröße (diagonal)	180"
Bildschirmgröße	8000 x 4500
Minimum Sichtabstand	2m
Helligkeit (vor Kalibrierung)	800 Nits
Helligkeit (nach Kalibrierung)	800 Nits
Kontrast	4000:1
Abmessungen (B x T x H) (mm)	8000 x 54 x 4500
Bildschirm Verarbeitung	
Scaler-Switcher	LS200T
Sender	CTRL4K
LEDs	
Pixel Pitch (H x V)	2.083mm
LEDs pro Pixel	1R1G1B
Rote Wellenlänge (dominant)	620nm
Green wavelength (dominant)	520nm
Blaue Wellenlänge (dominant)	465nm
Pixel	
Pixel Konfiguration	SMD 3-1
LED Oberflächenfarbe	Black
LED Größe	SMD1010
Pixel Auflösung (Breite)	240 Pixel/Modul
Pixel Auflösung (Höhe)	135 Pixel/Modul
Pixel pro Bereich	230.400 Pixel/m2
Module	
Aktive Modul Breite	8.000mm
Aktive Modul Höhe	4.500mm
Aktiver Standard	0.1406m2
Modulbereich	
Blickwinkel - horizontal	>160°
Blickwinkel - vertikal	>160°
Zugangsschutz (Front)	IP43
Zugangsschutz (Rückseite)	IP21
LED Befestigungen	Front access
Lagertemperatur	-10 - +50°C
Betriebsbedingungen	10 - 90 non-condensing
Betriebstemperatur (min)	-10°C
Betriebstemperatur (max)	50°C
Farbe	
Tiefe	16Bits
Graustufenverarbeitung	
Anzahl an Farben	281 (Billionen)
Refresh Rate	>3840 Hz
Helligkeit	
Helligkeit (vor Kalibrierung)	800Nits
Helligkeit (nach Kalibrierung)	800Nits
Kontrastverhältnis	4.000
Helligkeitssteuerungsstufen	256
Power	
Eingangsleistung (max.)	104Watt/Panel
Stromversorgung	110-240
Sonstiges	
Mechanische Einstellung der Ausrichtung	x/y/z (x/y/z planes)
Mitering	-90°
Befestigungsrahmen	Optional
Konnektivität	
Anschlüsse	Anschlüsse 2 x HDMI UHD 4K, 1 x HDMI FHD 1080P, 1 x DVI/HDMI, 1 x HDBaseT 4K, 1 x DisplayPort 4K, 1 x Component Eingang via DVI-U, 1 x Composite video, 2 x 3G-SDI, 1 x VGA, 1 x RJ45 Streaming, 2 x Mikrofon, 6 x Stereo analoges Audio Ausgänge 1 x DVI/HDMI, 1 x HDMI UHD 4K, 1 x HDBaseT 4K, 1 x Lautsprecher Steuerung 1 x RS232, 1 x RJ45