

# 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.

## Bildschirm

Bildschirmauflösung	UHD (3840x2160)
Bildschirmgröße (diagonal)	180"
Bildschirmgröße	8000 x 4500
Minimum Sichtabstand	2m
Helligkeit (vor Kalibrierung)	1.000 Nits
Helligkeit (nach Kalibrierung)	900 Nits
Kontrast	4000:1
Netto Gewicht (kg)	1100.8kg

## 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 Modulbereich	0.1406m2
Blickwinkel - horizontal	>140°
Blickwinkel - vertikal	>140°
Zugangsschutz (Front)	IP43
Zugangsschutz (Rückseite)	IP43
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	>1920 Hz

## Helligkeit

Helligkeit (vor Kalibrierung)	1.000Nits
Helligkeit (nach Kalibrierung)	900Nits
Kontrastverhältnis	4.000
Helligkeitssteuerungsstufen	256

## Power

Input Power (max)	104Watt/panel
Stromversorgung	110~240

## Sonstiges

Mechanische Einstellung der Ausrichtung	x/y/z (x/y/z planes)
Mitering	-90°
Befestigungsrahmen	Optional