

UHD261056

4K UHD LED Display – 10 x 5.6m (452" diagonal)

- Helles, hochauflösendes Indoor UHD 4K LED Display
- Einfache Installation und Wartung – Oberflächenbefestigung und Front Zugang
- Ultra-dünnes Panel mit 56mm Tiefe - diskretes, platzsparendes Design
- Hervorragende Signalverarbeitung und Umschaltung – 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 direkt auf einer geeigneten Oberfläche montiert werden - ganz ohne Befestigungsrahmen. Der Front Zugang erlaubt eine schnelle und kostengünstige Installation sowie eine einfache Wartung.

Bildschirm	
Bildschirmauflösung	UHD (3840x2160)
Bildschirmgröße (diagonal)	452"
Bildschirmgröße	10000 x 5600
Minimum Sichtabstand	2.6m
Helligkeit (vor Kalibrierung)	1000 Nits
Helligkeit (nach Kalibrierung)	900 Nits
Kontrast	4000:1
Netto Gewicht (kg)	2440kg

Bildschirm Verarbeitung

Scaler-Switcher	LS200T
Sender	CTRL4K

LEDs

Pixel Pitch (H x V)	2.604mm
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	SMD2020
Pixel Auflösung (Breite)	192 Pixel/Modul
Pixel Auflösung (Höhe)	108 Pixel/Modul
Pixel pro Bereich	147456 Pixel/m2

Module

Aktive Modul Breite	10000mm
Aktive Modul Höhe	5600mm
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)	1000Nits
Helligkeit (nach Kalibrierung)	900Nits
Kontrastverhältnis	4000
Helligkeitssteuerungsstufen	256

Power

Input Power (max)	230Watt/m2
Stromversorgung	110~240

Sonstiges

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