

FHD153169

Voll optimiertes HD LED Display - 3 x 1,69m (136" Diagonale)



- **Helles und hochauflösenden Indoor Full HD LED Display**
- **Einfache Installation und Wartung - Montage und Zugang von vorne möglich**
- **Ultra-dünnes Panel mit 56mm Tiefe - dezentes, platzsparendes Design**
- **Hervorragende Signalverarbeitung und -umschaltung – HQUltra Technologie**

Optoma ist mit seinem Sortiment an Projektoren und LED Displays inklusive Full HD und UHD 4K LED Panels der Anbieter für alle Lösungen.

Das ultra-dünne, Full HD LED Display mit einem Bildseitenverhältnis von 16:9 fügt sich dezent 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 Wand montiert werden - ganz ohne Befestigungsrahmen. Der Front Zugang ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Installation sowie eine reibungslose Wartung.



Specifications

Bildschirm	
Bildschirmauflösung	1080p Full HD (1920x1080)
Bildschirmgröße (diagonal)	136"
Bildschirmgröße	3000 x 1690
Minimum Sichtabstand	1.5m
Helligkeit (vor Kalibrierung)	650 Nits
Helligkeit (nach Kalibrierung)	650 Nits
Kontrast	4000:1
Abmessungen (B x T x H) (mm)	3000 x 54 x 1690
Bildschirm Verarbeitung	
Scaler-Switcher	LS200T
Sender	MCTRL660
LEDs	
Pixel Pitch (H x V)	1.562mm
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)	320 Pixel/Modul
Pixel Auflösung (Höhe)	180 Pixel/Modul
Pixel pro Bereich	409.600 Pixel/m ²
Module	
Aktive Modul Breite	3.000mm
Aktive Modul Höhe	1.690mm
Aktiver Standard	0.1406m ²
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	>3660 Hz
Helligkeit	
Helligkeit (vor Kalibrierung)	650Nits
Helligkeit (nach Kalibrierung)	650Nits
Kontrastverhältnis	4.000
Helligkeitssteuerungsstufen	256
Power	
Eingangsleistung (max.)	60Watt/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