



[www.optoma-center.at](http://www.optoma-center.at)

**Optoma**

# FHD153169

Full HD LED Display – 3 x 1,69m (136" Diagonale)

- Helles und hochauflösendes Indoor Full HD LED Display
- Einfach zu installieren und zu warten – Oberflächenbefestigung und Front Zugang
- Ultra-dünnes Panel mit 56mm Tiefe - diskretes, 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 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 Wand montiert werden - ganz ohne Befestigungsrahmen. Der Front Zugang ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Installation sowie eine reibungslose Wartung.

## Bildschirm

Bildschirmauflösung	1080p Full HD (1920x1080)
Bildschirmgröße (diagonal)	136"
Bildschirmgröße	3000 x 1690
Minimum Sichtabstand	1.5m
Helligkeit (vor Kalibrierung)	1.000 Nits
Helligkeit (nach Kalibrierung)	900 Nits
Kontrast	4000:1
Netto Gewicht (kg)	154.8kg

## 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/m2

## Module

Aktive Modul Breite	3.000mm
Aktive Modul Höhe	1.690mm
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)	239Watt/panel
Stromversorgung	110~240

## Sonstiges

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