

FHD20422

Full HD LED Display – 2.0 Pixel Pitch

- Helles und hochauflösendes Indoor Full HD LED Display
- Einfache Installation und Wartung – Oberflächenmontage und Front Zugang
- Ultra-dünnes Panel mit 56mm Tiefe - diskretes, raumsparendes 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)	180"
Bildschirmgröße	4000 x 2250
Minimum Sichtabstand	2m
Helligkeit (vor Kalibrierung)	1.000 Nits
Helligkeit (nach Kalibrierung)	900 Nits
Kontrast	4000:1
Netto Gewicht (kg)	275.2kg

Bildschirm Verarbeitung

Scaler-Switcher	LS200T
Sender	MCTRL660

LEDs

Pixel Pitch (H x V)	2.08mm
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	147.456 Pixel/m2

Module

Aktive Modul Breite	4.000mm
Aktive Modul Höhe	2.250mm
Aktiver Standard	0.1406m2
Modulbereich	
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