

FHD26528

Full HD LED display – 5 x 2.8 m (226" diagonal)



- **Helles und hochauflösendes Indoor Full HD LED Display**
- **Einfache Installation und Wartung - Front- und Oberflächen-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 liefern sie absolute Zuverlässigkeit und eine erstklassige Bildqualität.

Die LED Displays können direkt an einer geeignete Wand montiert werden - ganz ohne Befestigungsrahmen. Der Front Zugang erlaubt eine schnelle und kostengünstige Installation und einfache Wartung.

Specifications

Bildschirm	
Bildschirmauflösung	1080p Full HD (1920x1080)
Bildschirmgröße (diagonal)	226"
Bildschirmgröße	5000 x 2812.5
Minimum Sichtabstand	2.6m
Helligkeit (vor Kalibrierung)	800 Nits
Helligkeit (nach Kalibrierung)	800 Nits
Kontrast	4000:1
Abmessungen (B x T x H) (mm)	5000 x 54 x 2812.5
Netto Gewicht (kg)	430kg
Bildschirm Verarbeitung	
Scaler-Switcher	LS200T
Sender	MCTRL660
LEDs	
Pixel Pitch (H x V)	2.604mm
LEDs pro Pixel	1R1G1B
Rote Wellenlänge (dominant)	620nm
Green wavelenght (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	147.456 Pixel/m2
Module	
Aktive Modul Breite	5.000mm
Aktive Modul Höhe	2812.5mm
Aktiver Standard	0.1406m2
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	>3840 Hz
Helligkeit	
Helligkeit (vor Kalibrierung)	800Nits
Helligkeit (nach Kalibrierung)	800Nits
Kontrastverhältnis	4.000
Helligkeitssteuerungsstufen	256
Power	
Eingangsleistung (max.)	72Watt/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