

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.

Bildschirm

Bildschirmauflösung	1080p Full HD (1920x1080)
Bildschirmgröße (diagonal)	226"
Bildschirmgröße	500 x 280
Minimum Sichtabstand	2.6m
Helligkeit (vor Kalibrierung)	1000 Nits
Helligkeit (nach Kalibrierung)	900 Nits
Kontrast	4000:1
Netto Gewicht (kg)	610kg

Bildschirm Verarbeitung

Scaler-Switcher	LS200T
Sender	MCTRL660

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	SMD1010
Pixel Auflösung (Breite)	192 Pixel/Modul
Pixel Auflösung (Höhe)	108 Pixel/Modul
Pixel pro Bereich	147456 Pixel/m2

Module

Aktive Modul Breite	500mm
Aktive Modul Höhe	281.25mm
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