

THD3125

LED Display Panel - 3.1mm Pixel Pitch

- Helles, hochauflösendes Indoor LED Display Panel
- Einfache Installation und Wartung – Oberflächenmontage und Front Zugang
- Ultra-dünnes Panel mit 56mm Tiefe - diskretes, platzsparendes Design
- Ultimative Zuverlässigkeit - für einen sorgenfreien Betrieb



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 geeigneten Wand montiert werden - ganz ohne Befestigungsrahmen. Der Front Zugang erlaubt eine schnelle und kostengünstige Installation und einfache Wartung.

Bildschirm

Minimum Sichtabstand	3.1m
Netto Gewicht (kg)	4.3kg

LEDs

Pixel Pitch (H x V)	3.1mm
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)	160 Pixel/Modul
Pixel Auflösung (Höhe)	90 Pixel/Modul
Pixel pro Bereich	230.400 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)	1.500Nits
Helligkeit (nach Kalibrierung)	1.300Nits
Kontrastverhältnis	4.000
Helligkeitssteuerungsstufen	256

Power

Input Power (max)	89Watt/panel
-------------------	--------------

Sonstiges

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