

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

## Specifications

<b>Bildschirm</b>	
Minimum Sichtabstand	3.1m
Abmessungen (B x T x H) (mm)	500 x 54 x 281.25
Netto Gewicht (kg)	4.3kg
<b>LEDs</b>	
Pixel Pitch (H x V)	3.1mm
LEDs pro Pixel	1R1G1B
Rote Wellenlänge (dominant)	620nm
Green wavelength (dominant)	520nm
Blaue Wellenlänge (dominant)	465nm
<b>Pixel</b>	
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
<b>Module</b>	
Aktive Modul Breite	500mm
Aktive Modul Höhe	281.25mm
Aktiver Standard Modulbereich	0.1406m2
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
<b>Farbe</b>	
Tiefe	16Bits
Graustufenverarbeitung	
Anzahl an Farben	281 (Billionen)
Refresh Rate	>3840 Hz
<b>Helligkeit</b>	
Helligkeit (vor Kalibrierung)	800Nits
Helligkeit (nach Kalibrierung)	800Nits
Kontrastverhältnis	4.000
Helligkeitssteuerungsstufen	256
<b>Power</b>	
Eingangsleistung (max.)	89Watt/Panel
<b>Sonstiges</b>	
Mechanische Einstellung der Ausrichtung	x/y/z (x/y/z planes)
Mitering	-90°
Befestigungsrahmen	Optional