

THD2080

LED Display Panel - 2.0mm 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

Bildschirm	
Abmessungen (B x T x H) (mm)	500 x 54 x 281.25
Netto Gewicht (kg)	4.3kg
LEDs	
Pixel Pitch (H x V)	2.083mm
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	230.400 Pixel/m2
Module	
Aktive Modul Breite	500mm
Aktive Modul Höhe	281.25mm
Aktiver Standard	0.1406m2
Modulbereich	
Blickwinkel - horizontal	>140°
Blickwinkel - vertikal	>140°
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.)	104Watt/Panel
Sonstiges	
Mechanische Einstellung der Ausrichtung	x/y/z (x/y/z planes)
Mitering	-90°
Befestigungsrahmen	Optional