

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.

Bildschirm

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) 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) 1.000Nits
Helligkeit (nach Kalibrierung) 900Nits
Kontrastverhältnis 4.000
Helligkeitssteuerungsstufen²⁵⁶

Power

Input Power (max) 104Watt/panel

Sonstiges

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