

THD3125

Optimised LED display panel - 3.1mm pixel pitch



- **Optimised, high-resolution indoor LED display panel**
- **Easy installation and maintenance – surface mount and front access**
- **Ultra-thin panel depth - discreet, space-saving design**
- **Ultimate reliability – for peace of mind**

Optoma is the one-stop solution provider for projection and LED displays with its range of 4K UHD, Full HD and custom LED displays.

The ultra-thin LED display panels blend discretely into any corporate, higher education, hospitality and digital signage environment. Perfect for individuals looking to invest in visual equipment, or looking to replace current Large Format Displays (LFD), Video Walls and direct view LED displays.



Specifications

ekranu	
Minimalna odległość oglądania	3.1m
Wymiary (Sz x Gł x Wy) (mm)	500 x 54 x 281.25
Waga netto	4.3kg
LED	
Rozstaw pikseli (H x V)	3.1mm
Liczba LEDów na piksel	1R1G1B
Długość fali czerwonej (dominująca)	620nm
Długość fali zielonej (dominująca)	520nm
Długość fali niebieskiej (dominująca)	465nm
Pixeli	
Konfiguracja pixeli	SMD 3-1
Kolor powierzchni LED	czarny
Rozmiar LED	SMD1010
Rozdzielczość pikseli (szerokość)	160pixels/module
Rozdzielczość pikseli (wysokość)	90pixels/module
Liczba pikseli na obszar	230 400pixels/m2
Moduł	
Aktywna szerokość modułu	500mm
Aktywna wysokość modułu	281.25mm
Standardowy aktywny obszar modułu	0.1406m2
Kąt widzenia - poziomy	>160°
Kąt widzenia - pionowy	>160°
IP (przód)	IP43
IP (tył)	IP21
Mocowanie LED	Front access
Zakres temperatur przechowywania	-10 - +50°C
Warunki pracy	10 - 90 non-condensing
Warunki pracy (minimalne)	-10°C
Warunki pracy (maksymalna)	50°C
Kolor	
Głębina przetwarzania skali szarości	16bits
Ilość kolorów	281(trillions)
Częstotliwość odświeżania	>3840Hz
Jasność	
Jasność (przed kalibracją)	800nits
Jasność (po kalibracji)	800nits
Kontrast	4 000
Poziomy kontroli jasności	256
Zasilanie	
Moc wejściowa (maks.)	89watts per panel
Inne	
Mechaniczna regulacja wyrównania	x/y/z(x/y/z planes)
Łączenie ustawień geometrii	-90°
Rama montażowa	Opcjonalne