

THD3125

Pannello LED display - 3.1 mm. pixel pitch



- **Pannello LED da interno ad alta risoluzione ed alta luminosita'**
- **Manutenzione e installazione semplice - Accesso frontale**
- **Ultra sottile 56 mm. di profondita' - design discreto e salva spazio**
- **Massima affidabilita' per la massima tranquillita'**

Optoma è il fornitore di soluzioni complete per la videoproiezione e display a LED con risoluzioni 4K UHD, Full HD e risoluzioni e formati personalizzati. I pannelli per display a LED ultrasottili si fondono in modo discreto in qualsiasi ambiente aziendale, universitario, hospitality e digital signage. Perfetto per chi desidera investire in apparecchiature visive o che desidera sostituire gli attuali display di grande formato (LFD) ed i videowall. Semplici da installare, utilizzare e bassi costi di manutenzione, sono progettati per la massima affidabilità e un'alta qualità dell'immagine. I pannelli di visualizzazione a LED possono essere montati direttamente su una parete idonea senza supporti di montaggio. L'accesso frontale offre un'installazione rapida, a basso costo ed una facile manutenzione.

Specifications

Schermo	
Distanza di visione minima	3.1m
Dimensioni	500 x 54 x 281.25
Peso netto	4.3kg
LED	
Pixel pitch (H x V)	3.1mm
LEDs per pixel	1R1G1B
Red wavelength (dominant)	620nm
Green wavelength (dominant)	520nm
Blue wavelength (dominant)	465nm
Pixels	
Pixel configuration	SMD 3-1
LED face colour	Black
Dimensione LED	SMD1010
Pixel resolution (width)	160 pixels/module
Pixel resolution (height)	90 pixels/module
Pixels per area	230.400 pixels/m ²
Modulo	
Active module width	500mm
Active module height	281.25mm
Standard active module area	0.1406m ²
Viewing angle - horizontal	>160°
Viewing angle - vertical	>160°
Ingress protection (front)	IP43
Ingress protection (back)	IP21
LED fixings	Front access
Temperatura di stoccaggio	-10 - +50°C
Condizioni operative	10 - 90 non-condensing
Temp Operativa (min)	-10°C
Temp Operativa (max)	50°C
Colore	
Greyscale processing depth	16 bits
Numero di colori	281 (trillions)
Refresh rate	>3840 Hz
Luminosità	
Luminosità' (dopo la calibrazione)	800nits
Luminosità' (dopo la regolazione)	800nits
Contrast ratio	4.000
Controllo livello luminosita'	256
Potenza	
Input power (max)	89watts per panel
Altro	
Regolazioni meccaniche	x/y/z (x/y/z planes)
Mitering	-90°
Mounting frame	Optional