

THD1560

LED display panel - 1.5mm pixel pitch



- **High brightness, high-resolution indoor LED display panel**
- **Easy installation and maintenance – surface mount and front access**
- **Ultra-thin 56mm 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.

Easy to install, operate and maintain, they are designed for ultimate reliability and superior image quality.

The LED display panels can be mounted directly onto a suitable wall without a mounting frame. Front access gives fast, low-cost installation and easy maintenance.

Specifications

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| ekranu | |
| Wymiary (Sz x Gł x Wy) (mm) | 500 x 54 x 281.25 |
| Waga netto | 4.3kg |
| LED | |
| Rozstaw pikseli (H x V) | 1.562mm |
| 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) | 320pixels/module |
| Rozdzielczość pikseli (wysokość) | 180pixels/module |
| Liczba pikseli na obszar | 409 600pixels/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 | >3660Hz |
| Jasność | |
| Jasność (przed kalibracją) | 650nits |
| Jasność (po kalibracji) | 650nits |
| Kontrast | 4 000 |
| Poziomy kontroli jasności | 256 |
| Zasilanie | |
| Moc wejściowa (maks.) | 60watts per panel |
| Inne | |
| Mechaniczna regulacja wyrównania | x/y/z(x/y/z planes) |
| Łączenie ustawień geometrii | -90° |
| Rama montażowa | Opcjonalne |