

UHD156338

4K UHD LED display – 6 x 3.38m (271" diagonal)



- **High brightness, high-resolution indoor Full HD LED display**
- **Easy installation and maintenance – surface mount and front access**
- **Ultra-thin 56mm panel depth - discreet, space-saving design**
- **Best in class processing and switching – HQUltra technology**

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, 16:9 native aspect ratio Full HD LED displays 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 displays can be mounted directly onto a suitable wall without a mounting frame. Front access gives fast, low-cost installation and easy maintenance.

Specifications

ekranu	
Rozdzielczość ekranu	UHD (3840x2160)
Wielkość ekranu (przekątna)	271"
Rozmiar ekranu	6000 x 3378
Minimalna odległość oglądania	1.5m
Jasność (przed kalibracją)	650nits
Jasność (po kalibracji)	650nits
Kontrast	4000:1
Wymiary (Sz x Gł x Wy) (mm)	6000 x 54 x 3380
Waga netto	619.2kg
Przetwarzanie ekranu	
Przełącznik - skalujący	LS200T
Nadawca	CTRL4K
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	6 000mm
Aktywna wysokość modułu	3 380mm
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	
Głębokość przetwarzania skali szarości	16bits
Ilość kolorów	281(trillions)
Częstotliwość odświeżania	>3660Hz
Jasność	
Jasność (przed kalibracją)	650nits
Jasność (po kalibracji)	650nits
Kontrast	4 000
Poziomy kontrolni jasności	256
Zasilanie	
Moc wejściowa (maks.)	60watts per panel
Zasilanie	110-240
Inne	
Mechaniczna regulacja wyrównania	x/y/z(x/y/z planes)
Łączenie ustawień geometrii	-90°
Rama montażowa	Opcjonalne
Connectivity	
Złącza wejściowe/wyjściowe	Porty wejścia 2 x HDMI UHD 4K, 1 x HDMI FHD 1080P, 1 x DVI/HDMI, 1 x HDBaseT 4K, 1 x DisplayPort 4K, 1 x Wejście komponentu za pomocą DVI-U, 1 x Złącze kompozytowe, 2 x 3G-SDI, 1 x VGA, 1 x streaming RJ45, 2 x Mikrofon, 6 x Analogowy dźwięk stereo Porty wyjścia 1 x DVI/HDMI, 1 x HDMI UHD 4K, 1 x HDBaseT 4K, 1 x Głośnik Kontrola 1 x RS232, 1 x RJ45