

FHD20422

Wyświetlacz LED Full HD – 4 x 2,2 m (przekątna 180")



- **Wysoka jasność, wyświetlacz wewnętrzny LED Full HD wysokiej rozdzielczości**
- **Łatwy montaż i utrzymanie – montaż powierzchniowy i dostęp z przodu**
- **Ultra cienka 56 mm głębokość panelu - dyskretna, zajmująca mało miejsca konstrukcja**
- **Najlepsze w swojej klasie przetwarzanie i przełączanie – technologia HQUltra**

Optoma jest dostawcą kompleksowych rozwiązań do projekcji i wyświetlaczy LED z szeroką gamą ekranów 4K UHD, Full HD i niestandardowych wyświetlaczy LED oraz kompatybilnych przełączników-skalerów i procesorów blendujących. Ultra cienkie wyświetlacze LED Full HD, o natywnej proporcji obrazu 16:9, dyskretnie wtopią się w otoczenie każdego przedsiębiorstwa, szkoły wyższej, szpitala i cyfrową ekspozycję. Łatwa instalacja, obsługa i konserwacja zapewniają najwyższą niezawodność i najwyższą jakość obrazu. Wyświetlacze LED można zamontować bezpośrednio na odpowiedniej ścianie bez używania ramy montażowej. Dostęp z przodu zapewnia szybki, niedrogi montaż i łatwą konserwację.

Specifications

ekranu	
Rozdzielczość ekranu	1080p Full HD (1920x1080)
Wielkość ekranu (przekątna)	180"
Rozmiar ekranu	4000 x 2250
Minimalna odległość oglądania	2m
Jasność (przed kalibracją)	800nits
Jasność (po kalibracji)	800nits
Kontrast	4000:1
Wymiary (Sz x Gł x Wy) (mm)	4000 x 54 x 2250
Waga netto	275.2kg
Przetwarzanie ekranu	
Przełącznik - skalujący	LS200T
Nadawca	MCTRL660
LED	
Rozstaw pikseli (H x V)	2.08mm
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)	240pixels/module
Rozdzielczość pikseli (wysokość)	135pixels/module
Liczba pikseli na obszar	147 456pixels/m2
Moduł	
Aktywna szerokość modułu	4 000mm
Aktywna wysokość modułu	2 250mm
Standardowy aktywny obszar modułu	0.1406m2
Kąt widzenia - poziomy	>160°
Kąt widzenia - pionowy	>160°
IP (przód)	IP43
IP (tył)	IP21
Mocowanie LED	Dostęp od przodu
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	>3840Hz
Jasność	
Jasność (przed kalibracją)	800nits
Jasność (po kalibracji)	800nits
Kontrast	4 000
Poziomy kontrolni jasności	256
Zasilanie	
Moc wejściowa (maks.)	104watts 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