

FHD26528

Fully optimised HD LED display – 5 x 2.8m (226" diagonal)



- **High calibre, high-resolution indoor Full HD LED display**
- **Easy installation and maintenance - surface mount and front access**
- **Ultra-thin 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.



Specifications

Plátno	
Rozlišení obrazu	1080p Full HD (1920x1080)
Rozměr plátna (úhlopříčka)	226"
Rozměr plátna	5000 x 2812,5
Minimální vzdálenost sledování obrazu	2,6m
Jas (před kalibrací)	800nit
Jas (po kalibraci)	800nit
Kontrast	4000:1
Rozměry (Š x H x V) mm	5000 x 54 x 2812,5
Hmotnost netto	430kg
Zpracování obrazu na plátně	
Scaler/přepínač	LS200T
Vysílač	MCTRL660
LED	
Rozteč pixelů (vodorovně/svisle)	2,604mm
Počet LED na pixel	1R1G1B
Vlnová délka, červená (dominantní)	620nm
Vlnová délka, zelená (dominantní)	520nm
Vlnová délka, modrá (dominantní)	465nm
Pixely	
Konfigurace pixelů	SMD 3-1
Barva čela LED diody	Černá
Rozměr LED diody	SMD2020
Rozlišení v pixelech (šířka)	192pixelů/modul
Rozlišení v pixelech (výška)	108pixelů/modul
Pixely na plochu	147 456pixelů/m2
Modul	
Šířka aktivního modulu	5 000mm
Výška aktivního modulu	2812,5mm
Standardní plocha aktivního modulu	0,1406m2
Pozorovací úhel – vodorovně	>160°
Pozorovací úhel – svisle	>160°
Ochrana pro vnikání vlhkosti (vepředu)	IP43
Ochrana pro vnikání vlhkosti (vzadu)	IP21
LED svítidla	Front access
Rozsah teplot při skladování	-10 - +50°C
Provozní podmínky	10 - 90 non-condensing
Pracovní teplota (min.)	-10°C
Pracovní teplota (max.)	50°C
Barva	
Hloubka zpracování stupňů šedé	16bity
Počet barev	281(triliony)
Obnovovací frekvence	>3840Hz
Jas	
Jas (před kalibrací)	800nit
Jas (po kalibraci)	800nit
Kontrastní poměr	4 000
Stupně nastavení jasu	256
Napájení	
Příkon (max.)	72watty na panel
Napájení	110–240
Jiné	
Mechanické nastavení polohy	x/y/z(roviny x/y/z)
Pokos	-90°
Montážní rám	Optional
Připojení	
Připojení	Inputs 2 x HDMI UHD 4K, 1 x HDMI FHD 1080P, 1 x DVI/HDMI, 1 x HDBaseT 4K, 1 x DisplayPort 4K, 1 x Komponentní vstup přes DVI-U, 1 x Kompozitní video, 2 x 3G-SDI, 1 x VGA, 1 x Streaming přes RJ45, 2 x Mikrofon, 6 x Stereo analogové audio Outputs 1 x DVI/HDMI, 1 x HDMI UHD 4K, 1 x HDBaseT 4K, 1 x Reproduktor Control 1 x RS232, 1 x RJ45