

# FHD20422

Fully optimised HD LED display – 4 x 2.25m (180" 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

<b>Экран</b>	
Разрешение экрана	1080p Full HD (1920x1080)
Размер экрана (диагональ)	180"
Размер экрана	4000 x 2250
Минимальное расстояние просмотра	2м
Яркость (до калибровки)	800нит
Яркость (после калибровки)	800нит
Контрастность	4000:1
Размеры (Ш x Г x В) (мм)	4000 x 54 x 2250
Вес нетто	275.2кг
<b>Обработка экрана</b>	
Масштабатор-коммутатор	LS200T
Передатчик	MCTRL660
<b>LED</b>	
Пиксели x Питчи (Г x В)	2.08мм
Кол-во светодиодов на пиксель	1R1G1B
Красная длина волны (доминантная)	620нм
Зеленая длина волны (доминантная)	520нм
Синяя длина волны (доминантная)	465нм
<b>Пиксели</b>	
Пиксельная конфигурация	SMD 3-1
Цвет LED поверхности	Black
Размер светодиодного дисплея	SMD1010
Пиксельное разрешение (ширина)	240пиксели/модуль
Пиксельное разрешение (высота)	135пиксели/модуль
Пиксели на область	147 456пиксели/м2
<b>Модуль</b>	
Ширина активного модуля	4 000мм
Высота активного модуля	2 250мм
Стандартная область активного модуля	0.1406м2
Угол зрения - горизонтальный	>160°
Угол зрения - вертикальный	>160°
Защита от проникновения (фронтальная)	IP43
Защита от проникновения (задняя)	IP21
Крепления	Front access
Диапазон температур хранения	-10 - +50°C
Условия эксплуатации	10 - 90 non-condensing
Рабочая температура (min)	-10°C
Рабочая температура (max)	50°C
<b>Цветность</b>	
Глубина обработки оттенков серого	16 биты
Количество цветов	281 (триллионов)
Частота обновления	>3840Гц
<b>Яркость</b>	
Яркость (до калибровки)	800 нит
Яркость (после калибровки)	800 нит
Контрастность	4 000
Уровни регулирования яркости	256
<b>Питание</b>	
Сила входного сигнала (максимальная)	104ватт на панель
Питание	110-240
<b>Другое</b>	
Регулировка механического выравнивания	x/y/z (x/y/z planes)
Закругленность	-90°
Монтажная рама	Optional
<b>Connectivity</b>	

Copyright © 2018, Optoma and its logo is a registered trademark of Optoma Corporation. Optoma Europe Ltd is the licensee of the registered trademark. All other product names and company names used herein are for identification purposes only and may be trademarks of registered trademark owners. Errors and omissions excepted, all specifications are subject to change without notice. All trademarks are for representation purposes only and may be simulated. 30072019030826

Компонентный входной сигнал через DVI-D, 1 x Компонентный вход 2 x SC S/PDIF, 1 x YCA, 1 x Composite