

# THD2600

Optimised LED display panel - 2.6mm pixel pitch



- **Optimised, high-resolution indoor LED display panel**
- **Easy installation and maintenance – surface mount and front access**
- **Ultra-thin 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. Perfect for individuals looking to invest in visual equipment, or looking to replace current Large Format Displays (LFD), Video Walls and direct view LED displays.



## Specifications

<b>Экран</b>	
Размеры (Ш x Г x В) (мм)	500 x 54 x 281.25
Net weight	4.3 kg
<b>LED</b>	
Пиксели x Питчи (Г x В)	2.604мм
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	SMD2020
Пиксельное разрешение (ширина)	192пиксели/модуль
Пиксельное разрешение (высота)	108пиксели/модуль
Пиксели на область	147 456пиксели/м2
<b>Модуль</b>	
Ширина активного модуля	500мм
Высота активного модуля	281.25мм
Стандартная область активного модуля	0.1406м2
Угол зрения - горизонтальный	>140°
Угол зрения - вертикальный	>140°
Защита от проникновения (фронтальная)	IP43
Защита от проникновения (задняя)	IP21
Отделка поверхности	Die-cast aluminium
Крепления	Front access
Диапазон температур хранения	-10°C - 50°C
Условия эксплуатации	10-90 non-condensing
Operating temperature range	-10°C - 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)	72ватт на панель
Питание	110-240V
<b>Другое</b>	
Срок службы	>100,000
Регулировка механического выравнивания	x/y/z (x/y/z planes)
Закругленность	-90°
Монтажная рама	Дополнительные

