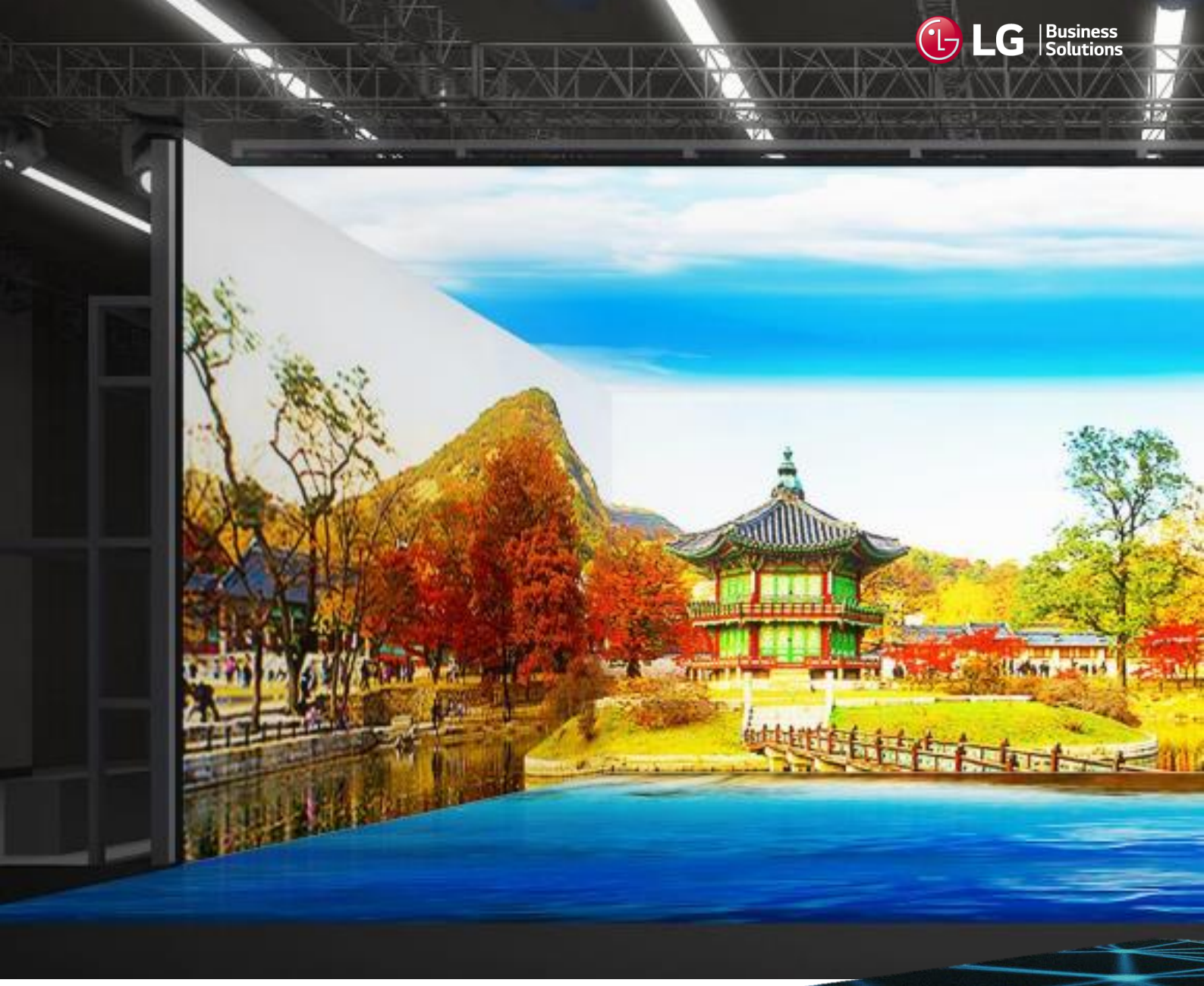
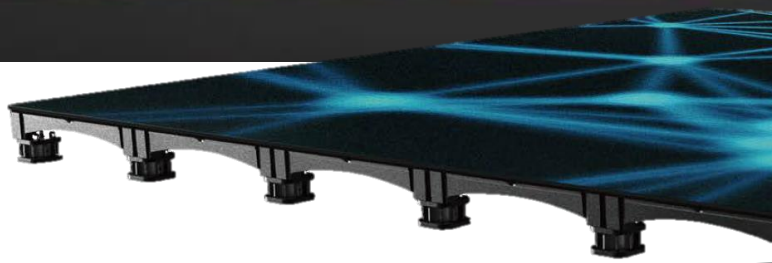
LG Business Solutions



* Все изображения приведены с целью иллюстрации продукта



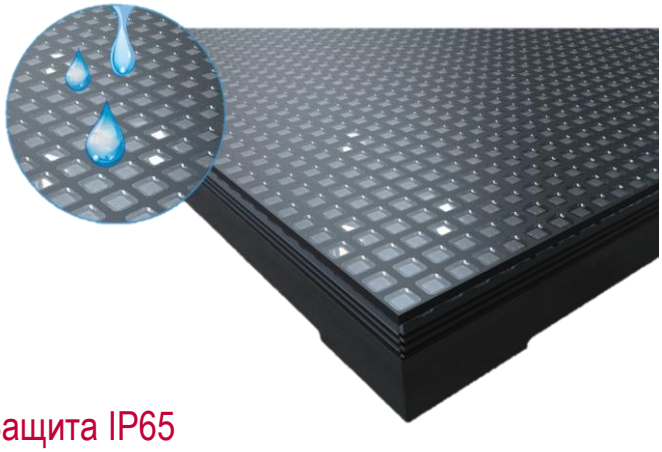
INDOOR LG LED SIGNAGE

LFCL Floor LED Series

for XR Stage and Virtual Production

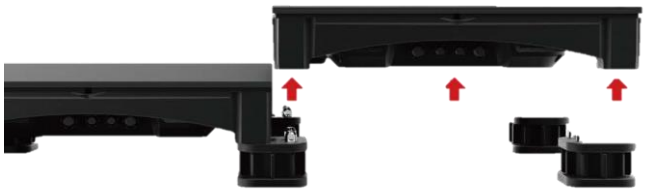
Высокая прочность

Светодиодные панели LFCL рассчитаны на нагрузку до 1.500 килограмм на 1 квадратный метр. Или 625 килограмм на 1 кабинет.



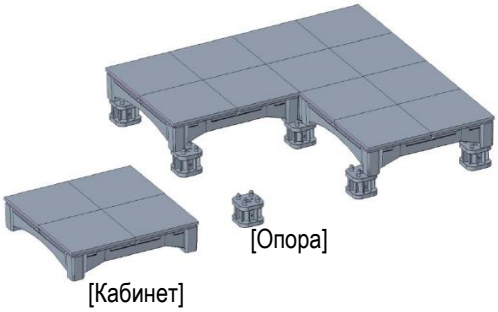
Защита IP65

Дисплей оснащен матовой противоскользящей и антибликовой поверхностью с защитой от воды и пыли, позволяя снимать сцены с реальной водой и песком на экране.



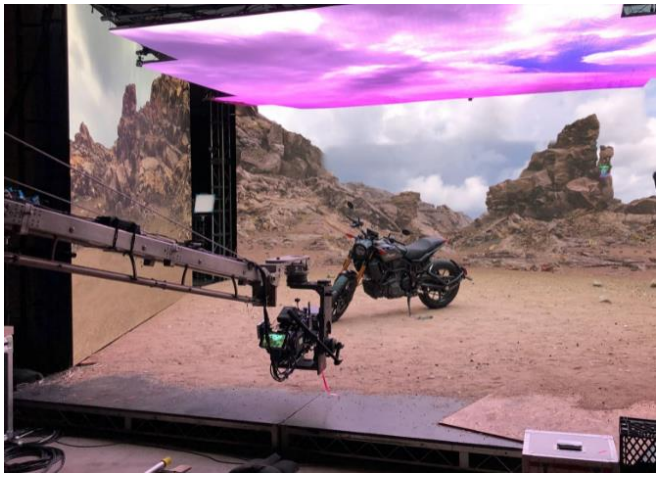
Легкая и быстрая установка

Установка осуществляется с помощью специальных опор даже без использования каких-либо специализированных инструментов.



Простота регулировки

С помощью специально разработанного механизма, выравнивание плоскости происходит быстро и просто.



Высокая яркость

Яркость экрана в 3000 Нит позволяет реалистично передавать все оттенки цвета на кинокамеру.

Настоящий черный

Специальные высококонтрастные светодиоды позволяют передать максимально сочное изображение.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

1. Высокая прочность

Выдерживает до 1500 кг на 1 кв.м.

2. Простая Установка

Специальные опоры и магниты

3. Класс IP65

Серьезная защита от воды и пыли

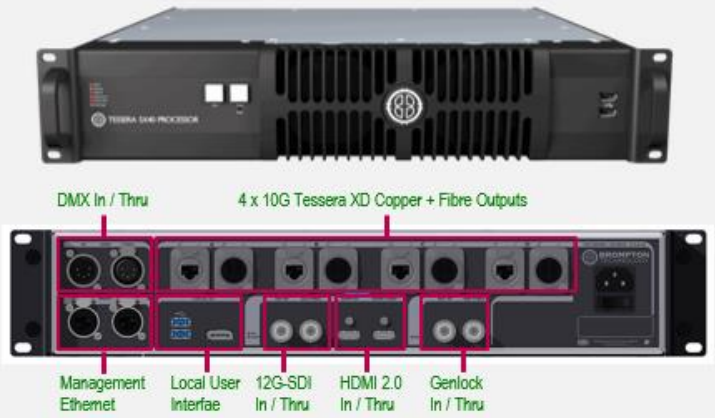
4. Высокая яркость

3 000 Нит

5. 4К контроллер Brompton

Специальный контроллер с 12G SDI

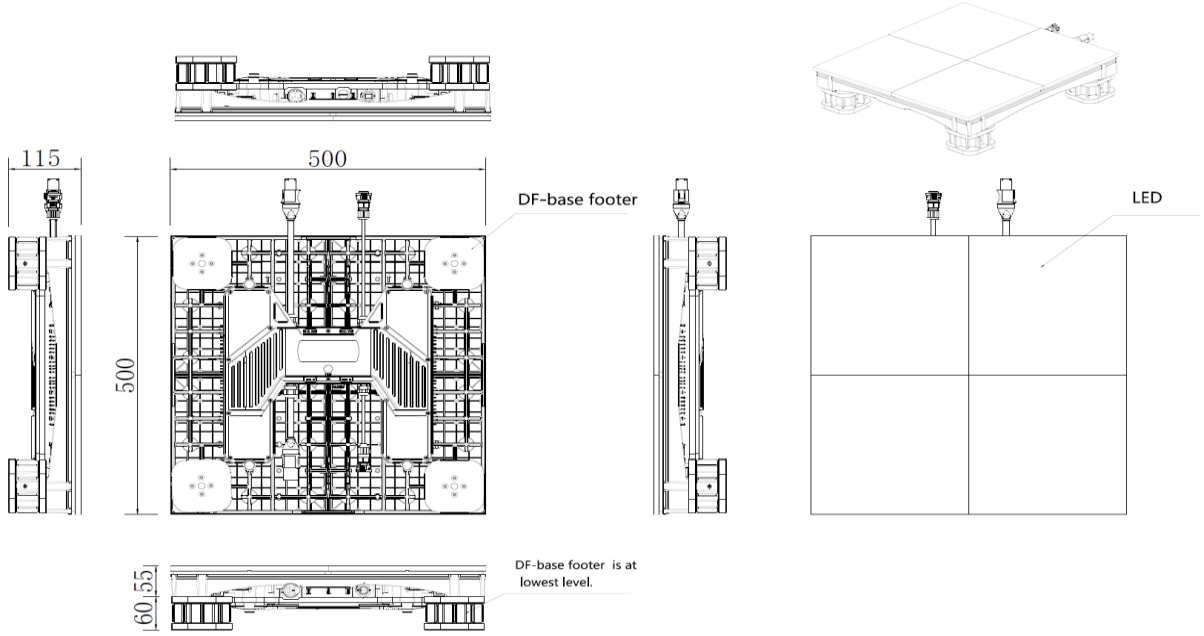
Tessera SX40 : 4K LED Video Processor



Tessera XD : 10G Data Distribution

Разрешение	4096x2160@60Hz
Кол-во пикселей	8.8473 Millon Pixels
HDMI	HDMI 2.0
HDCP	HDCP 2.2
DP	O
DVI	O
SDI	O (1x12G-SDI)
HDMI	O
DP	O
Ethernet (к LED экрану)	O (4x10G/1G)
SDI	O (1x12G-SDI)
LAN	O
GenLock	O (In / Out)
Калибровка яркости	O
Калибровка цвета	O
Улучшенный серый при низкой яркости	O
Скейлинг	O
HDR	PQ, HLG
EDID Custom	O
CMS	Tesera
Управляющее ПО	Tesera
Размеры (мм)	482.6 x 88.9 x 406.4
Вес (кг)	7.5

SPECIFICATIONS



		LFCL039-GN
Физические Параметры	Конфигурация Пикселя	3 in 1 SMD
	Шаг Пикселя (мм)	3.91
	Разрешение Модуля (ШхВ)	64x64
	Размер Модуля (ШхВ,мм)	250x250
	Вес Модуля (кг)	0.90
	Количество Модулей (ШхВ)	2x2
	Разрешение Кабинета (ШхВ)	128x128
	Размер Кабинета (Ш x В x Г, мм)	500x500x83.3
	Площадь Поверхности (м2)	0.250
	Вес Кабинета (кг)	10.5
	Вес за квадратный метр (кг/м2)	42.0
	Плотность Пикселя (пикселей/м2)	65,536
	Плоскостность Корпуса (мм)	±0.5
	Материал Кабинета	Литой алюминий
	Доступ Обслуживания	Верхний
Оптические Параметры	Макс. Яркость (После Калибровки)	3,000
	Цветовая Температура	3,500~9,000
	Угол Обзора (Горизонталь)	160
	Угол Обзора (Вертикаль)	160
	Равномерность Яркости	≥97%
	Равномерность Цветности	±0.003Cx,Cy
	Контрастность	5,000
	Глубина Цвета (бит)	14
Электрические Параметры	Энергопотребление (Вт/Каб, Макс.)	180
	Энергопотребление (Вт/Каб, Ср.)	60
	Энергопотребление (Вт/м2, Макс.)	720
	Питание (В)	100 to 240
	Частота Кадра (Гц)	50 / 60
	Частота Обработки (Гц)	3840
Операционные Параметры	Срок службы (50% Яркости)	100,000
	Температура Эксплуатации (°C)	-10∘to +45∘
	Влажность Эксплуатации	0-80%RH Non-condensing
	IP Защита Передняя/Задняя	IP65
Контроллер		CBCB (Brompton SX40)

* Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

LG may make changes to specifications and product descriptions without notice.
Copyright © 2020 LG Electronics Inc. All rights reserved. "LG Life's Good" is a registered trademark of LG Corp. The names of products and brands mentioned here may be the trademarks of their respective owners.

LG Business Solutions