

## Спецификация

(Дизайн продукта и спецификация могут быть изменены без уведомления)

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

Размер экрана (диагональ)	55"
Тип панели / подсветки	LG/D-LED
Соотношение сторон	16:9
Эффективная площадь экрана (Ш x В)	1209.6 x 680.4 мм
Разрешение (Г x В)	1920 x 1080 (пикселей)
Яркость (тип.)	700 кд/м2
Коэффициент контрастности (тип.)	1000:1
Макс. количество цветов дисплея	1.07 млрд (10 бит)
Цветовой охват (NTSC)	72%
Угол обзора (Г / В)	178 / 178 град.
Время отклика (тип.)	8 мс
Размер пикселя (Ш x В), мм	0.63 x 0.63
Срок службы панели (тип.) 1 1 До потери половины яркости при работе в заявленных условиях	50000 часов
Обработка поверхности панели (коэффициент рассеивания)	28%

### ИНТЕРФЕЙСЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

DP-OUT (DP1.2 (Макс. разрешение: 3840x2160@60Гц))	x1
DP-IN (DP1.2 (Макс. разрешение: 3840x2160@60Гц))	x2
HDMI-IN (HDMI 2.0 (Макс. разрешение: 3840x2160@60Гц))	x2
USB (Версия USB 2.0, Type-A)	x1
RS232-OUT (Интерфейс RJ45)	x1
RS232-IN (Интерфейс RJ45)	x1
LAN (Интерфейс RJ45)	x1
IR-IN (Интерфейс TRS 3.5 mm)	x1

### ИНСТАЛЛЯЦИЯ

Варианты инсталляции	Ландшафт/Портрет
Угол наклона (Г/В)	0/0 град.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

Требования к питанию	100-240 В ~ 50/60 Гц 2.5 А
Макс. потребляемая мощность	250 Вт

Средняя потребляемая мощность во включенном режиме	250 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	0.5 Вт

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты панели (Ш x В x Г)	1212.2 x 683 x 122.6 мм
Вес панели	24,2 кг
Габариты (брутто) (Ш x В x Г)	1345 x 818 x 215 мм
Вес панели (брутто)	30,2 кг
Материал корпуса / цвет	Металл / Чёрный
Ширина рамок (Верх, Низ, Лево, Право)	1.3 мм, 0.44 мм, 1.3 мм, 0.44 мм
Размер отверстий крепления VESA (ШxВ)	600 x 400 мм (12-M6), глубина отверстия 14 мм
Наличие ручек для переноса	Да

### УСЛОВИЯ РАБОТЫ И ХРАНЕНИЯ

Температура (рабочая)	0 ~ + 40°C
Температура (хранение)	-10°C ~ +60°C
Влажность (рабочая)	20% - 85%
Влажность (хранение)	10% - 90%
Рабочая высота	не выше 5000 м

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплект поставки входит:

- x1 Руководство пользователя
- x1 Паспорт изделия (гарантийный талон)
- x1 Пульт ДУ
- x2 Метал. рамка для фиксации панелей
- x1 Кабель DP-DP 1.8 м
- x1 Кабель питания 1.5 м
- x1 Кабель RJ45-RJ45 1.5 м
- x1 Кабель IR - jack 3.5 mm
- x1 Кабель USB - RS232
- x1 Кабель RS232 - RJ45

### ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Режим работы 24/7
- Управление панелями при помощи ПО
- Регулировка цветов по 6 каналам
- Отключение динамической подсветки
- Отключение OSD уведомлений
- Возможность обновления встроенного ПО при помощи USB носителя
- Автоматическое объединение в единую видеостену (при подключении патч-корда daisy-chain)
- Режим защиты экрана от выгорания
- Датчик температуры панели
- Выбор интерфейса загрузки по умолчанию
- Поддержка DHCP и статичного IP адреса

### ИЗОБРАЖЕНИЕ ИНТЕРФЕЙСОВ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



### СХЕМА КОМПЛЕКТНОГО КАБЕЛЯ RS232-RJ45

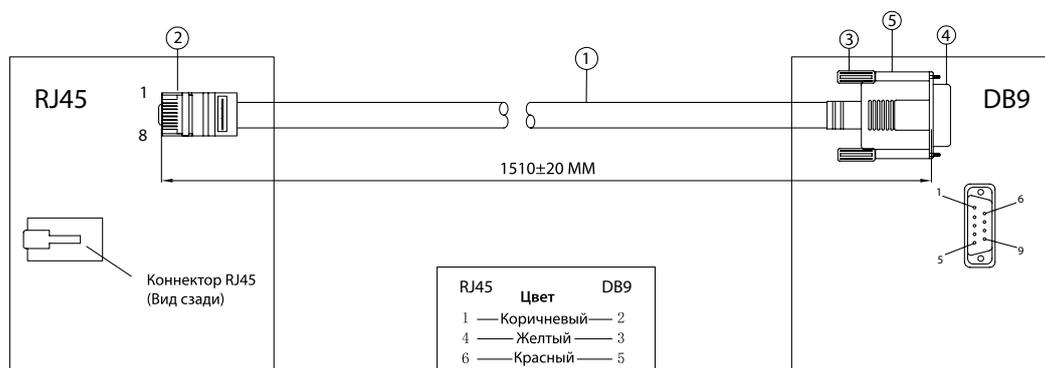




СХЕМА ДИСПЛЕЯ (ВИД СЛЕВА)

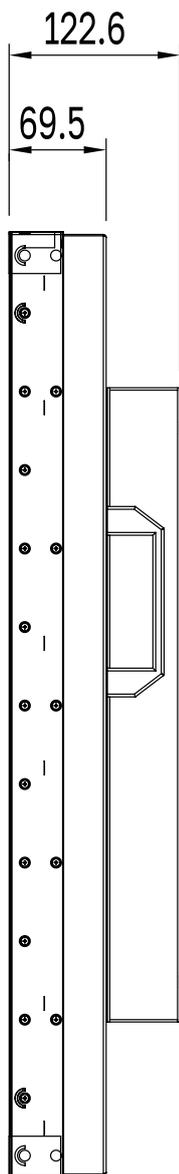
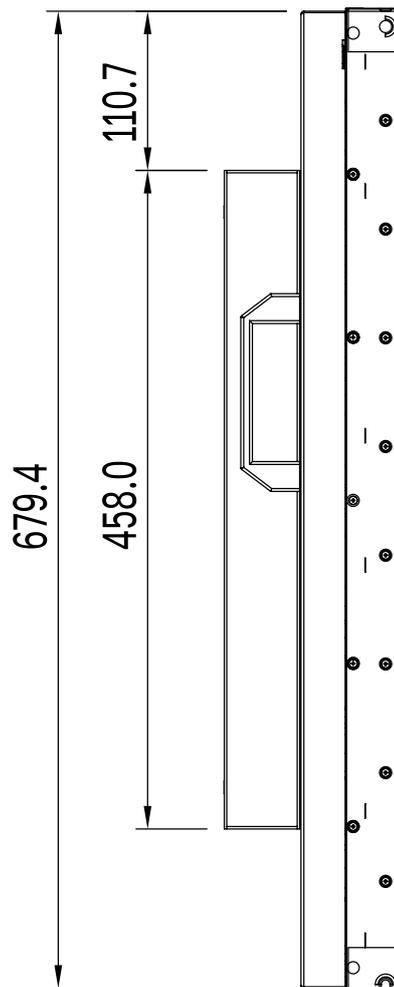


СХЕМА ДИСПЛЕЯ (ВИД СПРАВА)



**СПИСОК ПОДДЕРЖИВАЕМЫХ ВИДЕОСИГНАЛОВ**

РАЗРЕШЕНИЕ	ЧАСТОТА ОБНОВЛЕНИЯ	ДИСКРЕТИЗАЦИЯ	ГЛУБИНА ЦВЕТА
1920 x 1080	30 Гц	4:4:4	8 бит
1920 x 1080	30 Гц	4:4:4	10 бит
1920 x 1080	30 Гц	4:2:2	8 бит
1920 x 1080	30 Гц	4:2:2	10 бит
1920 x 1080	60 Гц	4:4:4	8 бит
1920 x 1080	60 Гц	4:4:4	10 бит
1920 x 1080	60 Гц	4:2:2	8 бит
1920 x 1080	60 Гц	4:2:2	10 бит
3840 x 2160	30 Гц	4:4:4	8 бит
3840 x 2160	30 Гц	4:4:4	10 бит
3840 x 2160	30 Гц	4:2:2	8 бит
3840 x 2160	30 Гц	4:2:2	10 бит
3840 x 2160	60 Гц	4:4:4	8 бит
3840 x 2160	60 Гц	4:2:2	8 бит
3840 x 2160	60 Гц	4:2:2	10 бит
3840 x 2160	60 Гц	4:2:0	8 бит