55-дюймовый дисплей LED с разрешением 1080 Full HD (1920 x 1080) и высокой яркостью.

Код товара (Артикул): FWD-S55H2

Производитель: SONY

{tab=Описание}

Этот стильный 55-дюймовый информационный дисплей сочетает в себе разрешение 1920 x 1080 и высокую яркость при тонком конструктивном исполнении, что делает его идеальным для демонстрации привлекающих внимание изображений с насыщенными цветами – это позволяет использовать данный дисплей на массовых мероприятиях и в местах с ярким окружающим освещением. Далее, этот дисплей с малым воздействием на окружающую среду построен на основе инновационной технологии задней светодиодной подсветки, в результате чего достигается низкое энергопотребление и экономия текущих эксплуатационных расходов.

Благодаря использованию ЖК-панели коммерческого класса эти дисплеи пригодны для непрерывной работы в круглосуточном режиме (24/7*).

Конструкция этого светодиодного информационного дисплея позволяет располагать экран горизонтально и вертикально, что удобно для различных применений в системах digital signage, включая торговые пассажи, фойе отелей и аэропорты.

FWD-S55H2 поставляется с 3-летней гарантией для профессионального использования.

*Для обеспечения большого срока службы панели мы рекомендуем каждые 24 часа переключать дисплей в режим ожидания, по крайней мере на один час.

{tab=Преимущества}

- **Альбомная и портретная ориентация для разных применений**

Использование ЖК-панели и системы охлаждения коммерческого класса позволяет располагать экран дисплея вертикально (портретная ориентация) или горизонтально (альбомная ориентация) без изменения уровня задней подсветки; это также не приводит к уменьшению срока службы дисплея. Такая гибкость выбора ориентации дает возможность находить оптимальные решения для отображения зрительной информации в самых разных окружающих условиях.

- **Скринсейвер**

Три выбираемые функции скринсейвера предотвращают прожог экрана дисплея в случае демонстрации изображений постоянной яркости (таких как данные и неподвижные изображения).

- **Установка гаммы по стандарту DICOM**

Установка гаммы соответствует стандарту DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine – "Цифровое отображение и передача данных в медицине") GSDF (Grayscale Standard Display Function – "Функция стандартного полутонового изображения").

- **PiP (Картинка в картинке)**

Режим PIP позволяет получать изображение от второго источника внутри основного изображения.

- **Экономичный режим (Eco)**

При включенной функции Eco мощность, потребляемая дисплеем, снижается благодаря использованию технологии энергосбережения*. По сравнению с режимом Standard (Стандартный) экономия мощности при установке High составляет в режиме Eco приблизительно 45%, а при установке Low – приблизительно 30%.

* Яркость также снижается.

- **Управление дисплеем через интерфейс RS232C/RJ45**

Обеспечивается контроль рабочего статуса дисплея и управление группой дисплеев по локальной сети (LAN), виртуальной частной сети (VPN) или Интернету с использованием Microsoft® Internet Explorer® 7.0 или последующих версий.

- **Многоэкранный дисплей**

FWD-S55H2 позволяет создавать одно большое динамичное изображение путем простого объединения до 16 дисплейных блоков (1x2, 1x3, 1x4, 2x1, 3x1, 4x1,2x2, 3x3, 4x4).

- **Правильная установка цвета**

FWD-S55H2 правильно передает цвета на фотографических изображениях рекламируемой продукции, логотипах компаний и т.д.

- **Яркость 1000 кд/м2**

Благодаря прямой светодиодной задней подсветке (типовая яркость 1000 кд/м2) FWD-S55H2 позволяет получать изображения, отличающиеся высокой яркостью и прекрасной разборчивостью, благодаря чему его можно использовать на массовых мероприятиях и в местах с ярким окружающим освещением.

- **Низкое энергопотребление и малое воздействие на окружающую среду**

Конструкция FWD-S55H2 является энергоэффективной и отличается малой потребляемой мощностью благодаря светодиодной подсветке (приблизительно на 55% меньше, чем у обычной модели Sony с люминесцентной подсветкой*), что позволяет уменьшить текущие эксплуатационные расходы.

* На единицу площади экрана

- **Тонкое конструктивное исполнение**

Толщина FWD-S55H2 составляет приблизительно 80% от толщины обычной модели Sony с люминесцентной подсветкой. Чтобы сохранить преимущество такой малой толщины, сигнальные разъемы (вход и выход) не выступают за пределы профиля.

{tab=Тех.характеристики}

Панель LCD

Тип	Дисплей с активной матрицей a-Si TFT LCD Direct (ЖК-дисплей с п
Размер панели (по диагонали)	55 дюймов
Размер изображения (Гор. x Верт.)	1209,6 x 680,4 мм (47 5/8 x 26 3/4 дюймов)
Разрешение панели (Гор. x Верт.)	1920 x 1080 пикселей, Full HD
Шаг пикселей	0,63 x 0,63 мм
Глубина цвета	8 бит + FRC (Проверка методом функциональной избыточности), 1,06
Яркость	1000 кд/м2 (типовое значение)
Контрастность	4000 : 1 (типовое значение)
Угол обзора*	178 градусов (типовое значение)

Сигналы

Цветовая система	NTSC, PAL
Частота дискретизации	13,5 – 162 МГц

Входы/Выходы

Цифровой видеосигнал	Вход HDMI (1080p) со звуком Вход DVI со звуком, совместимый с ве
Аналоговый видеосигнал	Вход HD15 со звуком (RGB/Компонентный видеосигнал) Выход HD15 (
Дистанционное управление	Сетевой порт (RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX) RS-232C (D-sub 9-контакт
Звук	Выход звука (L/R, гнездо pin jack (x2))
Выход звука	L/R, 7 Вт + 7 Вт, 6 Ом
Слот для дополнительных плат	1 для BKM-FW16

Общие данные

Требования к электропитанию	100 – 240 В перем., 50/60 Гц, 2,9 А (макс.)
Потребляемая мощность	250 Вт (типовое значение)/290 Вт (макс.)
Рабочая температура	От 0 до 40 °C
Температура хранения	От -10 °C до 40 °C
Влажность	20 – 90% (без конденсата)

Габариты (Ш x В x Г)	1253,0 x 723,8 x 120,0 мм (без выступающих частей)
Масса	35,7 кг
Стандарты безопасности	UL, CSA, CE, GOST-R, IEC, FCC Класс B, IC, CISPR, ErP Lot6
Аксессуары, входящие в комплект поставки	Сетевой шнур электропитания (x1), держатель разъема сетевого шнур

* Измеряется при контрастности выше 10:1

** Для компонентного и композитного видеосигналов используется один и тот же вход звука

{/tabs}