46-дюймовый светодиодный дисплей с разрешением 1080 Full HD (1920 x 1080) и высокой яркост

Код товара (Артикул): FWD-S46H2

Производитель: SONY

{tab=Описание}

Этот стильный 46-дюймовый информационный дисплей сочетает великолепное качество изображения Full HD 1920 x 1080 пикселей и высокую яркость с тонким конструктивным исполнением, что делает его идеальным выбором для демонстрации ярких захватывающих изображений – даже на крупных площадках и в местах с ярким окружающим освещением. Кроме того, этот экологичный дисплей оснащен современной светодиодной подсветкой с низким энергопотреблением, что позволяет сократить расходы на эксплуатацию.

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

Этот светодиодный информационный дисплей может монтироваться горизонтально или вертикально, что позволяет применять его в различных цифровых информационных системах, в том числе в торговых центрах, фойе отелей и аэропортах.

На дисплей FWD-S46H2 предоставляется 3-летняя гарантия для профессионального использования.

*Для обеспечения долгого срока службы панели мы рекомендуем каждые 24 часа переключать дисплей в режим ожидания не менее чем 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 энергии с параметром High составляет в режиме Eco приблизительно 50%, а с параметром Low – приблизительно 30%.

* Яркость также снижается.

* 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-S46H2 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-S46H2 правильно передает цвета на фотографических изображениях рекламируемой продукции, логотипах компаний и т.д.

- **Яркость 700 кд/м2**

Благодаря прямой светодиодной подсветке (типовая яркость 700 кд/м2) дисплей FWD-S46H2 обеспечивает высокую яркость и четкость изображений, даже на крупных площадках и в местах с ярким окружающим освещением.

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

Конструкция FWD-S46H2 является энергоэффективной и отличается малой потребляемой мощностью благодаря светодиодной подсветке (приблизительно на 45%

меньше, чем у обычной модели Sony с люминесцентной подсветкой*), что позволяет уменьшить эксплуатационные расходы.

* На единицу площади экрана

- **Тонкое конструктивное исполнение**

Толщина FWD-S46H2 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)	40 дюймов
Размер изображения (Гор x Верт)	1018,1 x 572,7 мм (40 1/8 x 22 5/8 дюймов)
Разрешение панели (Гор x Верт)	1920 x 1080 пикселей, Full HD
Шаг пикселей	0,53 x 0,53 мм
Глубина цвета	8 бит + FRC (Проверка методом функциональной избыточности), 1,06
Яркость	700 кд/м2 (типовое значение)
Контрастность	4000 : 1 (типовое значение)
Угол обзора*	178 градусов (типовое значение)

Сигналы

Цветовая система	NTSC, PAL
Частота дискретизации	13,5 – 165 МГц

Входы/Выходы

Цифровой видеосигнал	Вход HDMI (1080p) со звуковым входом
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	x1 для BKM-FW16

Общие данные

Требования к электропитанию	100 Вт (типовое значение), 140 Вт (макс.)
Потребляемая мощность	250 Вт (типовое значение)/290 Вт (макс.)
Рабочая температура	От 0 до 40 °C
Температура хранения	От -10 до 40 °C
Влажность	20 – 90% (без конденсата)
Габариты (Ш x В x Г)	1053,6 x 608,2 x 84,0 мм (без выступающих частей)
Масса	22,7 кг

Стандарты безопасности UL, CSA, CE, GOST-R, IEC, FCC Класс B, IC, CISPR, ErP Lot6
Аксессуары, входящие в комплект Основной сетевой шнур электропитания (x1), держатель разъема сетевого шнур
* Измеряется при контрастности выше 10:1 ** Для компонентного и композитного видеосигна

{/tabs}