46-дюймовый дисплей со светодиодной подсветкой (LED), разрешением 1080 Full HD (1920 x 108

Код товара (Артикул): FWD-46B2

Производитель: SONY

{tab=Описание}

Этот 46-дюймовый дисплей со светодиодной подсветкой создает удивительные по качеству изображения 1920 x 1080 Full HD с прекрасной цветопередачей и великолепной разборчивостью, и его можно использовать для отображения разнообразной информации внутри помещений. FWD-46B2 имеет малую толщину благодаря использованию инновационной светодиодной задней подсветки, что обеспечивает малое энергопотребление и низкие эксплуатационные расходы.

Конструкция этого информационного дисплея позволяет располагать экран горизонтально и вертикально, что удобно для различных применений в системах digital signage, включая розничную торговлю.

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

Все модели поставляются 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}

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

FWD-46B2 отличается низким энергопотреблением благодаря светодиодной подсветке (приблизительно на 30% ниже по сравнению с обычной моделью Sony с люминесцентной подсветкой*). Это позволяет уменьшить общие расходы на владение путем снижения текущих эксплуатационных расходов.

* На единицу площади экрана

- **Высокое качество изображений**

Дисплей обеспечивает высокую яркость 450 кд/м2 и высокую контрастность 4000:1*. Такие характеристики гарантируют прекрасную цветопередачу и великолепную разборчивость изображений при установке дисплея внутри помещений.

* FWD-32B1 имеет контрастность 3000:1.

- **Тонкое конструктивное исполнение**

FWD-46B2 не менее, чем на 30% тоньше, чем обычная модель Sony с люминесцентной подсветкой. Чтобы сохранить преимущество такой малой толщины, сигнальные разъемы (вход и выход) не выступают за пределы профиля.

- **Альбомная/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.

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

Пользователи могут контролировать рабочий статус дисплея и управлять группой дисплеев по локальной сети (LAN), виртуальной частной сети (VPN) или Интернету, используя Microsoft® Internet Explorer® 7.0 или последующие версии.

- **Многоэкранный дисплей**

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

*Функция многоэкранного дисплея поддерживает только прогрессивные сигналы.

- **Скринсейвер**

Изображения с постоянной высокой яркостью (при отображении данных или неподвижных изображений) могут приводить к эффекту прожога экрана. Для предотвращения этого дисплей имеет три режима скринсейвера, которые можно выбирать в зависимости от режима работы.

- **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.

- **Гибкая конструкция крепления в соответствии со стандартом VESA.**

Монтажные точки по стандарту VESA обеспечивают надежность крепления дисплея. Опциональные монтажные кронштейны продаются отдельно.

- **Удобное дистанционное управление**

Дисплей поставляется со специальным пультом дистанционного управления, в котором особое внимание уделено кнопкам – их форме, размерам, промежуткам и расположению. В случае работы с несколькими дисплеями можно использовать кнопку ID MODE (Режим идентификации) для управления каждым дисплеем по отдельности.

- **Блокировка панели управления**

Функция блокировки панели управления позволяет отключать органы управления панели и тем самым исключать изменение настроек дисплея посторонними лицами.

- **Задержка включения питания**

Одновременное включение питания нескольких дисплеев потенциально может привести к большому броску тока и повреждению устройств. Функция Power-on Delay (Задержка включения питания) исключает подобный риск, предоставляя пользователю возможность устанавливать разное время включения каждого из устройств, с небольшим сдвигом.

{tab=Тех.характеристики}

Панель LCD

Тип	Дисплей с активной матрицей a-Si TFT LCD Edge (ЖК-дисплей с кр
Размер панели (по диагонали)	46 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	500 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 для громкоговорителя	L/R 7 Вт + 7 Вт, 6 Ом

Общие данные

Требования к электропитанию	100 – 240 В перем., 50/60 Гц, 1,3 А (макс.)
Потребляемая мощность	110 Вт (типовое значение) 130 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	22,4 кг
Стандарты безопасности	UL, CSA, CE, ГОСТ-R, IEC, FCC Класс B, IC, CISPR, ErP Lot6
Аксессуары, входящие в комплект	Сетевой шнур электропитания (x1), держатель разъема сетевого шнур

{/tabs}