

Sakura LCD профессиональное оборудование

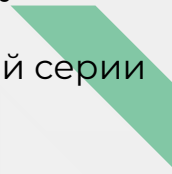
Оптимальный инструмент
для digital signage инсталляций

Sakura.com
info@it-screen.com
+375291042121

Краткий обзор.

Под брендом Sakura предприятие Legion 104 разрабатывает и выпускает устройства для Digital Signage инсталляций.

В каталоге представлены краткие сведения о продуктах. По каждой серии запрашивайте каталоги.



Обзор оборудования



Sakura.com

info@it-screen.com

+375291042121

Серия профессиональных медиаплееров Sakura AdBox

СЕРИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
МЕДИАПЛЕЕРОВ

Sakura AdBox



Обзор продукта

Медиаплеер AdBox является сетевым устройством, однако, может быть использован, как локальное устройство воспроизведения.

Медиаплеер предназначен для работы в составе облачного сервиса управления медиаконтентом IT-Screen.com.

Выпускаются 2 основные разновидности медиаплееров. AdBox 0-8 и AdBox M-6.

Основным отличием являются более высокая производительность M-6 по сравнению с 0-8.

HD медиаплеер AdBox является профессиональным оборудованием и не предназначен для бытового применения.

СЕРИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
МЕДИАПЛЕЕРОВ

Sakura AdBox

Таблица характеристик Sakura AdBox 0-4 (0-8)

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | МОДЕЛЬ | |
|-------------------------------|--|-----------------|
| | AdBox 0-4 | AdBox 0-8 |
| Центральный процессор | H3 Quad-core Cortex-A7 H.265/HEVC 4K | |
| Графический процессор | Mali400MP2 GPU @600MHz | |
| ОЗУ(RAM) | 1 Гб DDR3 | |
| Память (ПЗУ) | 4 Гб (до 32 Гб) | 8 Гб (до 32 Гб) |
| Операционная система | Linux / Android 4,4 | |
| Сети | 10/100Мбум Ethernet | |
| Видео выходы | HDMI 1.4; AV (3,5 мм) | |
| Аудио выходы | 3.5 mm Jack и HDMI | |
| Периферия | 3 порта USB 2.0 + 1 x Micro USB | |
| Режим работы | 16/7 | 24/7 |
| Воспроизводимые форматы | AVI, MPEG (mp4, mpg), mkv, wmv, mov, png, Gif, jpeg (jpg, jpe), bmp, 3gp, divx | |
| Питание | 5 В, 0,5 А (Plug 4/1,7) | |
| Габариты | 99 x 84 x 30 мм | |
| Вес | 320 нетто / 370 брутто | |

СЕРИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
МЕДИАПЛЕЕРОВ

Sakura AdBox

Таблица характеристик Sakura AdBox M-6 (K-2)


| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | МОДЕЛЬ | |
|---------------------------------|--|--------------------------|
| | AdBox M-6 | AdBox K-2 |
| Центральный процессор | Allwinner A83T Octa-CortexTM-A7 | RK3288 Quad-core CPU |
| Графический процессор | VRTMSGX544 GPU | Mali-T764 GPU |
| ОЗУ(RAM) | 1 Гб | 2 (4) Гб |
| Память (ПЗУ) | 4 Гб (до 8 Гб) | 8 Гб (до 32 Гб) |
| Дополнительный слот для TF card | до 64 Гб | |
| Операционная система | Android 4.4 | Android 5.1 / Linux |
| Сети | RJ45 10/100Мбум Ethernet | |
| Наличие mini PCI | Да | |
| Видео выходы | HDMI 1,4 | HDMI 2,0 |
| Аудио выходы | 3.5 mm Jack и HDMI | |
| Периферия | 2 внешних + 2 встроенных | 2 внешних + 3 встроенных |
| Режим работы | 24/7 | |
| Воспроизводимые форматы | AVI, MPEG (mp4, mpg), mkv, wmv, mov, png, Gif, jpeg (jpg, jpe), bmp, 3gp, divx | |
| Питание | 12 В, 1,5 А (Plug 5,5 x 2,5) | |
| Габариты | 27 x 90 x 145 мм | |
| Вес | 350 г | |

PP series (Professional Panels)

Серия профессиональных панелей

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СЕРИЯ
Sakura PP

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СЕРИЯ
Sakura PP



УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ МЕДИА-КОНТЕНТОМ

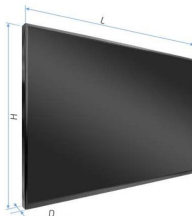
HD SCREEN

СЕНСОРНЫЙ ЗВУК (ОПЦИОНАЛЬНО)

WIFI

3G/4G (ОПЦИОНАЛЬНО)

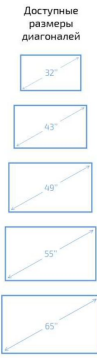
Габаритные размеры и вес экранов Sakura PP:



Размеры *и* вес приведены справочно и могут незначительно изменяться в зависимости от исполнения.

Таблица в настоящем документе приведена справочно.

Доступные размеры диагоналей



Обзор продукта

Профессиональные мониторы Sakura серии PP (Professional Panel) предназначены для коммерческого использования. Мониторы обладают повышенной яркостью до 700 кДл/м2, широкими углами обзора (178°/178°), поддерживают режим работы 24/7, срок службы 50 000 часов. Применяются для отображения информации как автономно, так и в составе облачного сервиса IT screen. В зависимости от исполнения могут иметь встроенный ПК (Linux, Android, Windows) и набор интерфейсных выходов (HDMI, DVI, VGA, RCA, DP, BLC, RS 232, LAN). Тип применяемых панелей LCD - IPS, FHD производства LG. Корпус изготавливается из металла (0,8 мм). Крепления на задней стенке выполняются по спецификации VESA 100 x 100 и 200 x 200 (либо по требованию). Конструкция панели позволяет использовать ее в горизонтальном (0°, 180°) и вертикальном (90°, 270°) положениях.

Потребляемая мощность экранов серии Sakura PP, Ватт (не более):

| Модель | 400 кДл/м2 | 450 кДл/м2 | 700 кДл/м2 |
|---------------|------------|------------|------------|
| Sakura PP 032 | 55 | - | - |
| Sakura PP 043 | - | 75 | 85 |
| Sakura PP 049 | - | 85 | 95 |
| Sakura PP 055 | - | 95 | 110 |
| Sakura PP 065 | - | 120 | 125 |

| Модель | Габариты (LxHxD), мм | Вес Нетто , кг | Вес Брутто , кг |
|---------------|----------------------|----------------|-----------------|
| Sakura PP 032 | 724x423x32 (57) | 11,5 | 13,0 |
| Sakura PP 043 | 970x565x36 (67) | 14,3 | 15,3 |
| Sakura PP 049 | 1103x637x36 (67) | 17,4 | 18,9 |
| Sakura PP 055 | 1235x711x38 (69) | 20,0* | 22,9* |
| Sakura PP 065 | 1452x835x40 (71) | 25* | 27* |

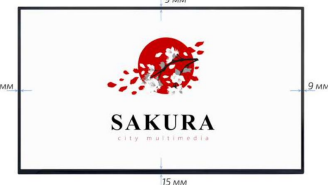
www.it-screen.com +375 29 615 20 22 +375 29 104 21 21 1 www.it-screen.com +375 29 615 20 22 +375 29 104 21 21 2

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СЕРИЯ
Sakura PP

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СЕРИЯ
Sakura PP

Толщина рамки экранов экранов серии Sakura PP

Все экраны серии Sakura PP имеют одинаковую толщину рамки 9/9/9/15 мм



Доступные сетевые интерфейсы подключения Sakura PP


WiFi

3G/4G

Ethernet

Набор интерфейсов зависит от исполнения. Специальные требования оговариваются отдельно.

Вид сзади Sakura PP



1. Антенна Wi-Fi
2. Интерфейсы подключения
3. Выключатель питания
4. Вывод кабеля питания
5. Громкоговоритель

Оптические параметры экранов серии Sakura PP

Яркость экранов может иметь различные значения в зависимости от исполнения. В таблице приведены значения серийной выпускаемых изделий. При необходимости, могут быть разработаны изделия с любой необходимой яркостью до 2500 кДл/м2.

| Модель | 400 cДл/м2 | 450 cДл/м2 | 700 cДл/м2 |
|---------------|------------|------------|------------|
| Sakura PP 032 | X | | |
| Sakura PP 043 | | X | X |
| Sakura PP 049 | | X | X |
| Sakura PP 055 | | X | X |
| Sakura PP 065 | | X | X |

Доступные стандартные интерфейсы подключения Sakura PP

HDMI in/out

DVI in/out

DP in/out

DVI in/out

VGA out

Audio out

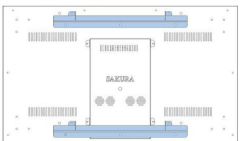
LAN

RS 232

USB

Монтаж и крепление Sakura PP

Панели поставляются с креплением в комплекте, позволяющим производить установку на стену.




По требованию может быть разработано крепление любой конфигурации. Инструкция по монтажу находится в приложении 1.

www.it-screen.com +375 29 615 20 22 +375 29 104 21 21 1 www.it-screen.com +375 29 615 20 22 +375 29 104 21 21 2

VPD series (Vandal Proof Series)

Серия вандалоустойчивых экранов

АНТИВАНДАЛЬНАЯ СЕРИЯ **Sakura VPD**



HD SCREEN
WIFI
3G (4G) (ОПЦИОНАЛЬНО)

Обзор продукта

Профессиональные мониторы Sakura серии Vandal Proof Display (VPD) исполняются в металлическом корпусе с защитой экрана каленым стеклом 2-4 мм. Мониторы обладают повышенной яркостью до 1000 cd/m², широкими углами обзора (178°/178°), поддерживают режимы работы 24/7, срок службы 30 000 часов. Применяются для отображения информации. В зависимости от исполнения могут иметь встроенный ПК (Android, Win) и набор интерфейсных входов (HDMI, VGA, RCA). Экраны могут быть оснащены емкостным сенсорным экраном.

Габаритные размеры и вес экранов Sakura VPD:

Размеры и вес приведены справочно и могут незначительно изменяться в зависимости от исполнения.

| Модель | Габариты, мм | Вес Нетто, кг | Вес Брутто, кг |
|----------------|----------------------|---------------|----------------|
| Sakura VPD 156 | 395 x 245 x 50 | 2,9 | 3,7 |
| Sakura VPD 173 | | | |
| Sakura VPD 185 | 455 x 250 x 50 | 4,7 | 5,3 |
| Sakura VPD 215 | 515 x 315 x 50 | 5,75 | 6,45 |
| Sakura VPD 024 | 585 x 358 x 51 | 6,95 | 7,7 |
| Sakura VPD 032 | 765 x 460 x 32 (62) | 13,5 | 16,0 |
| Sakura VPD 043 | 1105 x 605 x 32 (62) | 24,2 | 25,4 |
| Sakura VPD 049 | 1200 x 700 x 32 (62) | 30,0 | 32,0 |
| Sakura VPD 055 | 1300 x 760 x 35 (62) | 35,0 | 36,9 |

Доступные размеры диагоналей

| | |
|-------|------------------|
| 15,6" | Sakura VPD 156 X |
| 17,3" | Sakura VPD 173 X |
| 18,5" | Sakura VPD 185 X |
| 21,5" | Sakura VPD 215 X |
| 23,6" | Sakura VPD 024 X |
| 32,0" | Sakura VPD 032 X |
| 43,0" | Sakura VPD 043 X |
| 59,0" | Sakura VPD 049 X |
| 55,0" | Sakura VPD 055 X |


Оптические параметры экранов Sakura VPD:

Яркость экранов может иметь различные значения в зависимости от исполнения. В настоящем документе значения потребляемой мощности, вес и цены приведены для мониторов с регулярным значением яркости 300 cd/m². Возможные значения яркости выпускаются согласно таблицы. При необходимости, могут быть разработаны изделия с любой необходимой яркостью до 2500 cd/m².

Широкий угол обзора 178°/178°

Защита каленым стеклом 2-4 мм

срок службы 30 000 часов



www.it-screen.com +375 29 615 20 22 +375 29 104 21 21

АНТИВАНДАЛЬНАЯ СЕРИЯ **Sakura VPD**

| Модель | 300 | 400 | 450 | 500 | 700 | 1000 |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Sakura VPD 121 | x | | x | | | |
| Sakura VPD 156 | x | | | x | | |
| Sakura VPD 173 | x | x | | | | |
| Sakura VPD 185 | x | | | x | | x |
| Sakura VPD 215 | x | | | | | |
| Sakura VPD 024 | x | | | | | |
| Sakura VPD 032 | x | x | | | x | |
| Sakura VPD 043 | x | | x | | x | |
| Sakura VPD 049 | x | | x | | x | |
| Sakura VPD 055 | x | | x | | x | |

Оптические параметры экранов Sakura VPD, разрешение, px:

| Модель | 1280x800 | 1366x768 | 1920x1080 | 3840x2160 |
|----------------|----------|----------|-----------|-----------|
| Sakura VPD 121 | x | | | |
| Sakura VPD 156 | | x | x | |
| Sakura VPD 173 | | x | x | |
| Sakura VPD 185 | | x | x | |
| Sakura VPD 215 | | | x | |
| Sakura VPD 024 | | | x | x |
| Sakura VPD 032 | | | x | x |
| Sakura VPD 043 | | | x | x |
| Sakura VPD 049 | | | x | x |
| Sakura VPD 055 | | | x | x |




Доступные стандартные интерфейсы подключения Sakura VPD:

| | | | |
|-------------|-----------|------------|---------|
| HDMI in/out | DP in/out | DVI in/out | VGA out |
| Audio out | LAN | RS 232 | USB |

www.it-screen.com +375 29 615 20 22 +375 29 104 21 21

АНТИВАНДАЛЬНАЯ СЕРИЯ **Sakura VPD**

Примеры использования

www.it-screen.com +375 29 615 20 22 +375 29 104 21 21

VPD touch series (Vandal Proof Series touch screen)

Серия вандалоустойчивых экранов с тач скрин интерфейсом

АНТИВАНДАЛЬНАЯ СЕРИЯ
С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ

Sakura VPD touch



Обзор продукта

Профессиональные мониторы Sakura серии Vandal Proof Display (VPD) с сенсорным экраном исполняются в металлическом корпусе с защитой экрана каленым стеклом 2-4 мм. Мониторы обладают повышенной яркостью до 1000 кДл/м², широкими углами обзора (178°/178°), поддерживают режим работы 24/7, срок службы 30 000 часов. Применяются для отображения информации с возможностью интерактива. В зависимости от исполнения могут иметь встроенный ПК (Android, Win) и набор интерфейсных входов (HDMI, VGA, RCA). Мониторы оснащаются емкостным тактичным.

Габаритные размеры и вес экранов Sakura VPD touch:

Размеры и вес приведены справочно и могут незначительно изменяться в зависимости от исполнения.

Доступные размеры диагоналей



| | |
|-------|------------------------|
| 15,6" | Sakura VPD touch 156 X |
| 17,3" | Sakura VPD touch 173 X |
| 18,5" | Sakura VPD touch 185 X |
| 21,5" | Sakura VPD touch 215 X |
| 23,6" | Sakura VPD touch 024 X |
| 32,0" | Sakura VPD touch 032 X |
| 43,0" | Sakura VPD touch 043 X |
| 59,0" | Sakura VPD touch 049 X |
| 55,0" | Sakura VPD touch 055 X |

АНТИВАНДАЛЬНАЯ СЕРИЯ
С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ

Sakura VPD touch

Таблица в настоящем документе приведена справочно.

| Модель | Габариты, мм | Вес Нетто, кг | Вес Брутто, кг |
|----------------------|----------------------|---------------|----------------|
| Sakura VPD touch 156 | 395 x 245 x 50 | 2,9 | 3,7 |
| Sakura VPD touch 173 | по запросу | по запросу | по запросу |
| Sakura VPD touch 185 | 455 x 250 x 50 | 4,7 | 5,3 |
| Sakura VPD touch 215 | 515 x 315 x 50 | 5,75 | 6,45 |
| Sakura VPD touch 024 | 585 x 358 x 51 | 6,95 | 7,7 |
| Sakura VPD touch 032 | 765 x 460 x 32 (62) | 13,5 | 16,0 |
| Sakura VPD touch 043 | 1105 x 605 x 32 (62) | 24,2 | 25,4 |
| Sakura VPD touch 049 | 1200 x 700 x 32 (62) | 30,0 | 32,0 |
| Sakura VPD touch 055 | 1300 x 760 x 35 (62) | 35,0 | 36,9 |

Оптические параметры экранов Sakura VPD touch:

Яркость экранов может иметь различные значения в зависимости от исполнения. В настоящем документе значения потребляемой мощности, вес и цены приведены для мониторов с регулярным значением яркости 300 cd/m².

Возможные значения яркости выпускаются согласно таблицы. При необходимости, могут быть разработаны изделия с любой необходимой яркостью до 2500 cd/m².

- Широкий угол обзора 178°/178°
- Защита каленым стеклом 2-4 мм
- срок службы 30 000 часов



АНТИВАНДАЛЬНАЯ СЕРИЯ
С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ

Sakura VPD touch

Доступные сетевые интерфейсы подключения Sakura VPD touch:



Рис. Вид интерфейсной части мониторов оборудованных платформой RK 3288 (2Gb/8Gb) (выпускается серийно)

Монтаж и крепление Sakura VPD touch

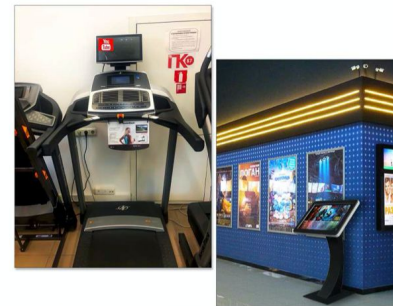
Панели в зависимости от назначения поставляются с креплением в комплекте, позволяющем производить установку на стену либо стол, поручень или потолок автобуса.



АНТИВАНДАЛЬНАЯ СЕРИЯ
С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ

Sakura VPD touch

Примеры использования



MW series (Media Wall)

Серия профессиональных панелей для Видеостен

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СЕРИЯ

Sakura MediaWall



Обзор продукта

Профессиональные панели Sakura Media Wall (MW) на базе панелей Samsung и LG с супер тонкой рамкой, повышенной яркостью, широкими углами обзора предназначены для построения видеостен различной конфигурации.

| Модель | Габариты (L,H,D), мм | Вес Нетто, кг |
|---------------|----------------------|---------------|
| Sakura MW 046 | 1024x576x70 (120) | 21 |
| Sakura MW 049 | 1077x 60770 (120) | 24 |
| Sakura MW 055 | 1213x684x70 (120) | 27 |

Доступные размеры диагоналей



Sakura MW 046



Sakura MW 049

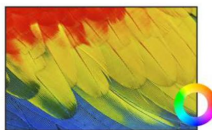


Sakura MW 055

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СЕРИЯ

Sakura MediaWall

Оптические параметры экранов серии Sakura Media Wall



| | |
|---------------|---|
| Яркость | 500 kDl/m2 (nits), 700 kDl/m2 (nits) |
| Углы обзора | 178°/178° |
| Время отклика | 8 ms |
| Глубина цвета | 16,7 млн. цветов |
| Разрешение | 1920 x 1080 |

Доступные размеры рамки экранов

Расстояние от активной зоны одного экрана до активной зоны другого равняется удвоенной величине размера рамки.



0,88 mm x2
1,7 mm x2
3,5 mm x2

Доступные интерфейсы подключения

| | | | | | | | |
|-------------|------------|-----------|---------|-------|-----|-----|--------|
| HDMI in/out | DVI in/out | DP in/out | VGA out | AV in | OPS | LAN | RS 232 |
|-------------|------------|-----------|---------|-------|-----|-----|--------|



Набор интерфейсов позволяет использовать различные схемы включения, контролировать и управлять панелями удаленно. Расширять возможности через подключение OPS устройств (поставляются отдельно).

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СЕРИЯ

Sakura MediaWall

Примеры использования

