BrightSign®

BRIGHTSIGN XT5

Идеальное сочетание производительности и функционала

Плееры BrightSign XT5 с большим запасом производительности, гибкостью и функциональностью готовы для реализации впечатляющих проектов будущего.

Серия включает три модели в ультратонких корпусах с возможностью плавного воспроизведения видео 8К и обработки HTML моушн графики.

Доступны модели с входом HDMI для воспроизведения контента из внешних источников, а также модель с двумя выходами HDMI для передачи изображения сразу на два экрана, упрощая создания видеостен. Технология питания РоЕ призвана упростить инсталляцию.



ОСОБЕННОСТИ

- Кристально чистое изображение: от 1080р до 8К60р 10-bit
- Модель с возможностью одновременного воспроизведения сразу двух видео 4К на двух дисплеях
- Плавное воспроизведение моушн-графики с высокой частотой кадров
- Популярные интерфейсы, два USB, serial, GPIO, ИК, цифровое и аналоговое аудио
- Поддержка Power over Ethernet (POE+)

- Bход HDMI для live TV
- Ультратонкий корпус из анодированного
- Надежная, безопасная и функциональная система $Bright Sign OS^{TM} \\$

XT2145

XT245



Стандартная модель



XT1145





Расширенная модель





Расширенная модель +



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

BrightSign®

МОДЕЛЬ	XT245	XT1145	XT2145
ВИДЕО И HTML5			
Обработка HTML5	3D WebGL моушн-графика		
Видео 8K60p 10-bit	X	X	X
Одно видео 4K60p 10-bit	X	Χ	Х
Два видео 4К			Х
Вращение видео 4К	Х	Х	Х
Видео Full HD	Х	Х	Х
Два видео Full HD	Х	Х	Х
Вращение видео Full HD	Х	Х	Х
Изображения и графика HD	Х	Х	Х
ФОРМАТЫ И МЕДИА			
Кодеки 8К: Н.265	Х	Х	Х
Контейнеры 8K: .ts, .mov, .mp4, .mkv	Х	Х	Х
Кодеки 4К: Н.265, Н.264	Х	Х	Х
Контейнеры 4K: .ts, .mov, .mp4, .mkv	Х	Х	Х
Кодеки Full HD: H.265, H.264 (MPEG-4, Part 10), MPEG-2	Х	Х	Х
Контейнеры Full HD: .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts	Х	Х	Х
Разрешение 8К: 7680х4320х23.97/24/25/29.97 /30/50/59.94/60p	Х	Х	Х
Разрешение 4К: 4096х21 60х23.97/24/25/29.97/30/50/ 59.94/60р	Х	Х	Х
3840x2160x23.97/24/25/29.97/ 30/50/59.94/60p			
Разрешение Full HD: 1920x1080x23.97/24/25/29.97/ 30/50/59.94/60p	Х	Х	Х
Поддержка дополнительных разрешений, включая с нестандартным соотношением сторон и разной частотой кадров.	Х	Х	Х
Изображения: BMP, JPEG, PNG	Х	Х	Х
Аудио: MP2, MP3, AAC и WAV (AC3 passed through)	Х	Х	Х
HTML5: .html, Chromium, CSS, JavaScript, WebGL	X	X	Х
ИНТЕРФЕЙСЫ			
Выход HDMI	1	1	2
Выход HDMI 1:	X (HDMI 2.1a)	X (HDMI 2.1a)	X (HDMI 2.1a)
Выход HDMI 2:			X (HDMI 2.0a)
Вход HDMI:		X (HDMI 2.0a)	X (HDMI 2.0a)
Ethernet	X (Gigabit c PoE+)	X (Gigabit c PoE+)	X (Gigabit c PoE+)
USB-A: питание 5V/1A для устройств		X	Χ

		1911		
модель	XT245	XT1145	XT2145	
USB-C: high-speed host mode и питание 5V/1A для устройств		Х	X	
GPIO: 12-pin Phoenix Connector c 8 двунаправленными портами	Х	Χ	Х	
ИК: 3.5mm вход / выход	Χ	Χ	Χ	
Serial: 3.5mm RS-232		Χ	X	
Аудио: выход 3.5mm (аналоговый или SPDIF)	Χ	Χ	Χ	
Основной накопитель: внешний слот microSD	X	X	Х	
Дополнительный накопитель (опция): M.2 PCle для NVME SSD	X	X	X	
Wi-Fi/Bluetooth (опция): E Кеу М.2 для модуля	Х	Х	X	
Светодиодная индикация	Χ	Χ	Χ	
Кнопки Reset и Service	X	X	Х	
Часы реального времени	Χ	Χ	X	
Коннектор питания (фиксация) АКСЕССУАРЫ	X	X	X	
USB кнопки ВР200 и ВР900		X	Х	
Карты Micro SD Class 10 (разный объем)	Χ	Χ	Х	
Модуль Wi-Fi/Bluetooth WD-105, две антенны	X	Χ	X	
Мобильный USB модем		Χ	Х	
Кабель CBL-USBC - USBA и 3.5mm Serial		X	X	
Кабель GP800-C: USB C - GPIO 12-pin		X	X	
ПО И СЕРВИСЫ				
BrightSign OS	Χ	Χ	Χ	
Бесплатное ПО BrightAuthor или BrightAuthor:connected	X	X	X	
Control Cloud (бесплатно)	Χ	Χ	Χ	
BSN.cloud (опция)	Опция	Опция	Опция	
Сервис BrightSign Mobile	Опция		Опция	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Корпус из анодированного алюминия	X	X	Х	
Размеры (ШхГхВ)	238.62 x 185.90 x 19.19 мм			
Вес плеера		0.68 кг		
Питание		12V / 3A		
Официальные разрешения	X	X	X	
Возможность крепления	Χ	X	X	
Гарантия, запчасти и сервисное обслуживание	X	X	X	