



	HMP300	HMP350	
Интерфейсы	Video	HDMI	
	Audio	Линейный, стерео, mini jack 3.5mm	
	Последовательный порт	RS232, 115200 Bd max., mini-jack 3.5mm (Включение/выключение экрана)	RS232, 115200 Bd max., mini-jack 3.5mm (Включение/выключение экрана, пользовательские протоколы и устройства)
	USB	2x USB 2.0	
	Сеть	Ethernet 1GbE, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3az	2x Ethernet 1GbE, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3az
	Питание	Input: 100-240V, 50-60Hz, Output: 5V DC 3.6A max.	
	Операционные характеристики	Размер	150мм x 23мм x 86,5мм
Вес		350грамм	
Энергопотребление		8W	
Условия эксплуатации и хранения		Температура эксплуатации: от 0 до 40°C Температура хранения: от -20 до 50°C Влажность: от 10% до 90% без конденсата Высота над уровнем моря 3000м	
Комплектация		Медиаплеер, внешний блок питания, руководство, web центр управления, web оболочка для работы с контентом	
Упаковка		Плеер размещен в специальной картонной вкладке с эластичным пластиковым прижимным элементом, исключающей движение плеера внутри коробки и его контакт со стенками коробки	
Гарантия		3 года. Доступны программы продления гарантии	
Технология	Структура контента	Слоевая, составные макеты, плейлисты, календари. Библиотека: виджеты, парсеры, дата/время, интерактив и др.	
	Анимация	Аппаратная анимация, эффекты	
	Текст	Векторный, возможность загрузки собственных шрифтов	
	Интерактив	USB HID устройства (тачскрины, клавиатуры, мыши, презентеры, сканеры и т.п.)	Управление по сети, управление через последовательный порт Любые USB HID устройства, в т.ч. тацскрины, клавиатуры, мыши, презентеры, сканеры и т.п.
	Видестены	Нет	Неограниченное количество экранов/проекторов/светодиодных модулей, любая конфигурация. Точность 1 кадр. Синхронизация непрерывная.
	Ядро	Linux, SVG Tiny 1.2+, Canvas, SMIL Animations, iCalendar (RFC2445). Доступ для модификации закрыт.	
	Языки	JavaScript (ECMAScript 5), jSignage™ (jQuery, Layers, Graph, QRCode, etc.), WebStorage, XMLHttpRequest, Node.js. Языки могут использоваться вместо графического интерфейса, или в дополнение к нему.	
	Внешние данные	AJAX, REST, HTTP, raw TCP/UDP	
	Встроенные часы (RTC)	Точность 1 минута в месяц, автоматическая синхронизация при наличии доступа в интернет (NTP), Supercap backup (40 дней)	



Форматы медиа	Изображения	JPEG, PNG, GIF, SVG	
	Форматы медиафайлов	MPG, MP4, M4V, M4A, MOV, MKV, MKA, WMV, WMA, AVI, VOB, TS, MP3, AAC, WAV	
	Видеокодеки	Multi-video decoding, 1080p max, H.264/MPEG-4 AVC: HP@L4, H.264/MPEG-4 AVC: HP@L4, MPEG-2: MP@HL, MPEG-4: ASP, WM9/VC-1: AP@L3	MJPEG , Multi-video decoding, 1080p max, H.264/MPEG-4 AVC: HP@L4, H.264/MPEG-4 AVC: HP@L4, MPEG-2: MP@HL, MPEG-4: ASP, WM9/VC-1: AP@L3
	Аудиокодеки	AAC-LC, HE-AAC, MPEG Layer I, II, III (MP3), WMAv2, AC3	
	Потоковое видео	Нет	RTSP, RTP, UDP Мультикаст/юникаст
	Чтение данных	RSS, ICS, CSV, TXT, XML, JSON, собственные данные.	
Дисплеи, проекторы, LED экраны	Соотношение сторон	16:9, 16:10, 4:3 (horizontal, vertical)	Пользовательское , 16:9, 16:10, 4:3 (horizontal, vertical)
	Разрешение	1080p (1920x1080), 720p (1280x720), XGA (1024x768), VGA (640x480) at 50/60 Hz, etc.	Пользовательское , 1080p (1920x1080), 720p (1280x720), XGA (1024x768), VGA (640x480) at 50/60 Hz, etc.
	Управление средством отображения	Последовательный порт (стандартные протоколы), DVI, HDMI-CEC	Последовательный порт (пользовательские протоколы), DVI, HDMI-CEC, AJAX, REST, HTTP, raw TCP/UDP
Сеть	Протоколы	DHCP, static IP, Zeroconf, IPv4, IPv6, NTP, Bonjour, SNMPv1/v2c, HTTP, WebDAV	
	Удаленное управление	Встроенный HTTP сервер, RPC (Remote procedure call)	Встроенный HTTP сервер, RPC (Remote procedure call), AJAX, REST, HTTP, raw TCP/UDP
Хранилище	Встроенное	8GB твердотельный накопитель	16GB твердотельный накопитель
	Внешнее	USB 2.0: внешние жесткие диски и флеш накопители	
	Загрузка контента на плееры	Загрузка из Elementi, загрузка через браузер, загрузка по расписанию, загрузка по событию, USB носитель. Также возможна работа по клиент-серверной технологии.	
Дополнительно	<p>Встроенный инструмент создания и планирования контента, доступный через web интерфейс. Может использоваться совместно с централизованным распределением контента из Elementi</p> <p>Промышленные компоненты</p> <p>Нет движущихся частей, вентиляторов, винчестеров и пр. Полностью закрытый корпус</p> <p>Режим работы 24/7/365</p> <p>Отсутствует лицензирование и дополнительные платежи</p>		
Программное обеспечение	<p>Контрольный центр управления. Web приложение, встроенное в плеер.</p> <p>Программа создания и модификации контента. Web приложение, встроенное в плеер.</p> <p>Elementi. Профессиональное приложение для создания контента любого уровня сложности и централизованной публикации на плееры или сервер. Русифицировано. Приобретается отдельно.</p>		
Крепление	<p>Два сквозных отверстия диаметром 7 мм, расстояние между центрами 130 мм.</p>		