

**DT-V17G2/DT-V21G2 и DT-V17G25/DT-V24G2**

Новые профессиональные ЖК-мониторы серии DT-V для видеопроизводства соответствуют требованиям EBU класса 2 с точки зрения цветового пространства, гаммы и градаций серого. Они обеспечивают точное воспроизведение цвета и изображения HD качества, так необходимое для вещателей.

Топ-модели: DT-V17G25 и DT-V24G2, каждая оснащена 10-битной IPS ЖК-панелью, превосходящей требования EBU 2-го класса в некоторых отношениях. Мониторы отвечают всем требованиям по диапазону яркости и цветовой температуры. Два наиболее важных фактора: гамма и градация серого, также были улучшены по сравнению с предыдущими моделями, чтобы удовлетворить потребностям студий и требованиям профессиональных приложений для видеообработки.

10-битная IPS панель монитора имеет очень широкий угол обзора, с отличными характеристиками хроматических аберраций, а 10-битный видеопроцессор обеспечивает улучшенные оттенки цвета и градации серого. Коэффициент контрастности 1500: 1 и яркость 300/450 кд/м² (в зависимости от модели) обеспечивается благодаря надежной и энергоэффективной светодиодной подсветке.

3G HD-SDI входы включая DUAL LINK

Помимо стандартной поддержки HD-SDI, монитор имеет интерфейс 3G HD-SDI, чтобы отображать 1080p (несжатые цифровые видеоданные) со скоростью передачи данных до 3 Гбит/с. Поддерживаемые 3G-SDI сигналы: 3G A-1 до A-4 (Уровень A структура отображения от 1 до 4), а также 3G B & B DS1-DS2 Уровень B поток данных 1 и 2, а также 3G B-DUAL Уровень B DUAL LINK.

Экранные функции

DT-V мониторы имеют встроенный осциллограф / вектороскоп и гистограммы, где вы можете отображать значения насыщенности цвета, яркости и входные сигналы. Имеется 16-канальный индикатор уровня громкости звука, со статусом пика и общего значения для каждого канала. К индикатору аудио были добавлены фигуры Лиссажу для представления разности фаз и контроля амплитуды. Эта 'экранная' функция имеет важное значение для профессиональных видео студий и для пост-обработки.

Две другие модели серии: DT-V17G2 и DT-V21G2, также имеют описанные выше функции, включая обработку 10-битного сигнала, однако отличаются тем, что имеют ЖК-панель с 8-битной глубиной цвета.



DT-V17G25



DT-V24G2



DT-V17G2



DT-V21G2

Основные характеристики	DT-V17G2	DT-V17G25	DT-V21G2	DT-V24G2
Размер экрана	17 (16,5" эффективный)	17 (16,5" эффективный)	21 (21,5" эффективный)	24
Число отображаемых пикселей	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1200
Тип панели	IPS	IPS	IPS	IPS
Количество отображаемых цветов	16.7М	107.3В	16.7М	107.3В
Яркость	300кд/м2	450кд/м2	300кд/м2	400кд/м2
Контраст	1500:1	1500:1	1500:1	1500:1
Время реакции (Типовое значение)	8мс	8мс	8мс	8мс
Углы обзора (Типовое значение)	178 x 178	178 x 178	178 x 178	178 x 178
Аудио выход	1Вт+1Вт	1Вт+1Вт	1Вт+1Вт	1Вт+1Вт
Осциллограф	Есть	Есть	Есть	Есть
Размер осциллографа (маленький/большой)	Есть	Есть	Есть	Есть
Вектроскоп	Есть	Есть	Есть	Есть
Размер вектроскопа (маленький/большой)	Есть	Есть	Есть	Есть
R/G/B/Y Гистограмма	Есть	Есть	Есть	Есть
16-канальный звук	Есть	Есть	Есть	Есть
Зебра полосы	Есть	Есть	Есть	Есть
R/G/B/Mono	Есть	Есть	Есть	Есть
Тайм-код	Есть	Есть	Есть	Есть
AFD информация	Есть	Есть	Есть	Есть
Progressive/Field и Cinema 3:2 понижающий конвертер	Есть	Есть	Есть	Есть
Маркер безопасности	80%-100%	80%-100%	80%-100%	80%-100%
Маркеры	"4:3, 16:9, 14:9, 13:9, 2.35:1, 1.85:1, 1.75:1, 1.66:1"	"4:3, 16:9, 14:9, 13:9, 2.35:1, 1.85:1, 1.75:1, 1.66:1"	"4:3, 16:9, 14:9, 13:9, 2.35:1, 1.85:1, 1.75:1, 1.66:1"	"4:3, 16:9, 14:9, 13:9, 2.35:1, 1.85:1, 1.75:1, 1.66:1"
GPI	Есть	Есть	Есть	Есть
Автоматический формат	Аналоговый: Есть Цифровой: Есть	Аналоговый: Есть Цифровой: Есть	Аналоговый: Есть Цифровой: Есть	Аналоговый: Есть Цифровой: Есть
Пользовательские кнопки	Есть (2 кнопки)	Есть (3 кнопки)	Есть (4 кнопки)	Есть (5 кнопок)
Блокировка кнопок	Есть	Есть	Есть	Есть
Подключение источника постоянного тока	Есть	Нет	Есть	Нет
Встроенный источник питания	Есть	Есть	Есть	Есть
Внешний источник питания	Есть	Есть	Есть	Есть
Обработка сигнала изображения	8	10	8	10
Режим 1:1	Есть	Есть	Есть	Есть
Монохромный / Цветной / проверка Голубого	Есть	Есть	Есть	Есть
Растянутая / Сжатая / Нейтральная развертка	Есть	Есть	Есть	Есть
Прямой выбор входа	Есть	Есть	Есть	Есть
Цветовая температура	6500/9300/Пользовательская	6500/9300/Пользовательская	6500/9300/Пользовательская	6500/9300/Пользовательская
Гамма	Есть (2.2, 2.35, 2.45, 2.6)	Есть (2.2, 2.35, 2.45, 2.6)	Есть (2.2, 2.35, 2.45, 2.6)	Есть (2.2, 2.35, 2.45, 2.6)
Предварительная установка	Есть (Выкл./Реж.1/Реж.2/Реж.3)	Есть (Выкл./Реж.1/Реж.2/Реж.3)	Есть (Выкл./Реж.1/Реж.2/Реж.3)	Есть (Выкл./Реж.1/Реж.2/Реж.3)
Регулировка предварительной установки с настройками пользователя по умолчанию	Есть	Есть	Есть	Есть
Автоматическая процедура калибровки	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально
Талли Красный	Есть	Есть	Есть	Есть
Талли Зеленый	Есть	Есть	Есть	Есть
UMD	Есть	Есть	Есть	Есть
TSL-5.0 Ethernet	Есть (последовательный)	Есть (последовательный)	Есть (последовательный)	Есть (последовательный)
RS232	Есть	Есть	Есть	Есть
576i/25 (ITU-R Rec. BT.601-7)	Есть	Есть	Есть	Есть
720p/50 (SMPTE ST 296:2012)	Есть	Есть	Есть	Есть
1080i/25 (SMPTE ST 274:2008/ITU-R Rec. BT.709-5)	Есть	Есть	Есть	Есть
1080p/25 (SMPTE ST 274:2008/ITU-R Rec. BT.709-5)	Есть	Есть	Есть	Есть
1080p/50 (SMPTE ST 274:2008/ITU-R Rec. BT.709-5)	Есть	Есть	Есть	Есть
SD-SDI/HD-SDI (SMPTE 259M-C/ITU-R BT.601-5/SMPTE 292M-1998)	Есть	Есть	Есть	Есть
Dual Link HD-SDI or 3 Gb/s (SMPTE 372M-2002 Dual Link)	Есть	Есть	Есть	Есть
HD-SDI 3 Gb/s (SMPTE 425M-2006 Single Link)	Есть	Есть	Есть	Есть
HDMI V1.4	Есть	Есть	Есть	Есть
HDCP Compliant	Есть	Есть	Есть	Есть
DVI 1.0	Нет	Нет	Нет	Нет
Component	Есть	Есть	Есть	Есть
CVBS PAL	Есть	Есть	Есть	Есть
Маркеры для Титров и Зоны безопасности	Есть	Есть	Есть	Есть
GPI	Есть	Есть	Есть	Есть
RS232	Есть	Есть	Есть	Есть

Доступность и рекомендованные цены

DT-V17G25
Окт. 2016
266 244 руб.

DT-V24G2
Сен. 2016
272 993 руб.

DT-V17G2
Ноя. 2016
242 000 руб.

DT-V21G2
Дек. 2016
262 196 руб.

JVC

VIDEOCLOUD

Зарегистрируйтесь бесплатно и протестируйте новую JVC платформу для вещания на www.jvcvideocloud.com

<http://ru.jvcpro.eu>

© JVC KENWOOD. Подробности могут быть изменены без предварительного уведомления. Все функции, изображения и форматы записи являются предварительными. Более подробная информация о технических характеристиках, не могут быть предоставлены в настоящее время, из-за постоянного развития.

JVC