

JVC

17-дюймовый мультиформатный ЖК-монитор

DT-E17L4G

21-дюймовый мультиформатный ЖК-монитор

DT-E21L4



Мониторы стандарта Full HD с интерфейсами HDMI и HD-SDI, несколькими функциями оповещения о состоянии (16-канальный аудиометр, разноцветные сигнальные лампы и экранный дисплей) и удобным источником питания постоянного тока.

КРАТКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Новейшие интерфейсы – HDMI и HD-SDI

Вход и выход HD-SDI, как и разъемы HDMI, входят в стандартную комплектацию, делая эти мониторы пригодными для целого ряда областей профессионального применения, включая постпроизводство и вещание.

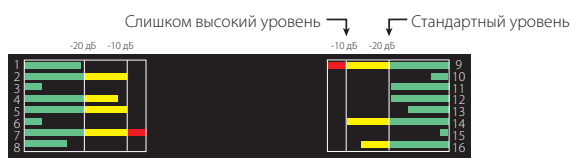
■ ЖК-панель Full HD со светодиодной подсветкой

ЖК-панель со светодиодной подсветкой обеспечивает разрешение 1920 x 1080 пикс. стандарта Full HD. В отличие от моделей, в которых для подсветки применяются флуоресцентные лампы с холодным катодом, ЖК-мониторы со светодиодной подсветкой потребляют меньше энергии, выделяют меньше тепла а, главное, не используют ртути. Панель совместима с цветовой гаммой ITU-709 и обеспечивает малое время отклика с задержкой менее одного кадра*.

* В режиме полей.

■ Встроенный 16-канальный аудиометр

Удобный 16-канальный аудиометр с несколькими индикаторами пиковых уровней и градаций позволяет мгновенно определять состояние аудиосигнала.



■ Ручка для переноски и источник питания постоянного тока

Мониторы серии DT-E – достаточно легкие для переноски: всего 5,6 кг (17-дюймовый) и 6,2 кг (21-дюймовый) соответственно. И в дополнение к обычному адаптеру переменного тока предусмотрен входной разъем постоянного тока (12-17 В).

■ Функция экранного дисплея

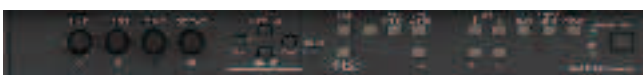
Разработанная на базе протокола TSL UMD версии 4.0, встроенная функция экранного дисплея отслеживает состояние монитора, отображая наряду с сигнальной лампой состояния параметры идентификации (устройство-источник входного сигнала, формат входного сигнала и др.) в виде текста.



Функция экранного дисплея отображает состояние монитора в виде текста и сигнальных ламп на экране.

■ Легкодоступные органы управления на передней панели

Монитором можно напрямую управлять с помощью кнопок и поворотных регуляторов, расположенных на передней панели. Для большего удобства пользователи могут назначать функции на кнопки F1 и F2.





Другие особенности

- Разноцветная многофункциональная сигнальная лампа исполнительно-пусковой системы
- Подставка с 3 положениями
- 10-битовый процессор изображений
- 16,7 млн. экранных цветов
- Зонная/центральная/предупредительная разметка
- Поддержка временных кодов LTC, VITC и D-VITC
- Встроенные громкоговорители

Средства управления на задней панели



Поддерживаемые сигналы (видео)

✓ Поддерживается
— Не поддерживается

Номер	Название сигнала	Формат сигнала, отображаемого на дисплее*	Входные разъемы				
			Видео	Аналоговый COMPO.	Аналоговый RGB	E.AUDIO*1 HD/SD SDI	HDMI
1	NTSC	NTSC	✓	—	—	—	—
2	NTSC 4.43	N 4.43	✓	—	—	—	—
3	PAL-M	PAL-M	✓	—	—	—	—
4	PAL60	PAL60	✓	—	—	—	—
5	PAL	PAL	✓	—	—	—	—
6	PAL-N	PAL-N	✓	—	—	—	—
7	SECAM	SECAM	✓	—	—	—	—
8	B/W50	B/W50	✓	—	—	—	—
9	B/W60	B/W60	✓	—	—	—	—
10	480/60i	480/60i	—	✓	—	✓	✓
11	480/59.94i	480/59.94i	—	✓	—	✓	✓
12	576/50i	576/50i	—	✓	—	✓	✓
13	480/60p	480/60p	—	✓	—	—	✓
14	480/59.94p	480/60p	—	✓	—	—	✓
15	576/50p	576/50p	—	✓	—	—	✓
16	640*480/60p	640*480/60p	—	✓	—	—	✓
17	640*480/59.94p	640*480/60p	—	✓	—	—	✓
18	720/60p	720/60p	—	✓	—	—	✓
19	720/59.94p	720/59.94p	—	✓	—	—	✓
20	720/50p	720/50p	—	✓	—	—	✓
21	720/30p	720/30p	—	—	—	—	✓
22	720/29.97p	720/29.97p	—	—	—	—	✓
23	720/25p	720/25p	—	—	—	—	✓
24	720/24p	720/24p	—	—	—	—	✓
25	720/23.98p	720/23.98p	—	—	—	—	✓
26	1080/60i	1080/60i	—	✓	—	—	✓
27	1080/59.94i	1080/59.94i	—	✓	—	—	✓
28	1035/60i	1035/60i	—	—	—	—	✓
29	1035/59.94i	1035/59.94i	—	—	—	—	✓
30	1080/50i	1080/50i	—	✓	—	—	✓
31	1080/60p	1080/60p	—	✓	—	—	✓
32	1080/59.94p	1080/60p	—	✓	—	—	✓
33	1080/50p	1080/50p	—	✓	—	—	✓
34	1080/30p	1080/30p	—	—	—	—	✓
35	1080/29.97p	1080/29.97p	—	—	—	—	✓
36	1080/25p	1080/25p	—	—	—	—	✓
37	1080/24p	1080/24p	—	—	—	—	✓
38	1080/23.98p	1080/23.98p	—	—	—	—	✓
39	1080/30pF	1080/30pF	—	—	—	√*2	—
40	1080/29.97pF	1080/29.97pF	—	—	—	√*3	—
41	1080/25pF	1080/25pF	—	—	—	√*4	—
42	1080/24pF	1080/24pF	—	—	—	—	—
43	1080/23.98pF	1080/23.98pF	—	—	—	—	—

*1 Поддержка встроенных аудиосигналов. *2 Сигнал распознается как 1080/60i, и состояние отображается как «1080/60i». *3 Сигнал распознается как 1080/59.94i, и состояние отображается как «1080/59.94i». *4 Сигнал распознается как 1080/50i, и состояние отображается как «1080/50i». *5 Для форматов входного сигнала, отличных от E.Audio HD/SD SDI, **/59.94, **/29.97 и **/23.98 отображаются как **/60, **/30 и **/24 соответственно.

Предустановки компьютерных входных сигналов: аналоговый RGB и цифровой DVI-D

Номер	Название сигнала	Разрешающая способность		Разрешающая способность		Развертка
		По горизонтали	По вертикали	По горизонтали (кГц)	По вертикали (Гц)	
1	VGA60	640	480	31.5	59.9	Прогрессивный
2	WVGA60	852	480	31.5	59.9	Прогрессивный
3	SVGA60	800	600	37.9	60.3	Прогрессивный
4	XGA60	1024	768	48.4	60.0	Прогрессивный
5	WXGA (1280)	1280	768	47.8	60.0	Прогрессивный
6	WXGA+60	1440	900	55.9	60.0	Прогрессивный
7	SXGA60	1280	1024	64.0	60.0	Прогрессивный
8	LXGA60 *1	1600	1200	75.0	60.0	Прогрессивный
9	WUXGA60 *1	1920	1200	74.0	60.0	Прогрессивный
10	1080/60p	1920	1080	67.5	60.0	Прогрессивный
11	1080/50p	1920	1080	56.3	50.0	Прогрессивный
12	US TEXT *2, *5	720	400	31.5	70.1	Прогрессивный
13	WXGA(1360)	1360	768	47.7	60.0	Прогрессивный
14	SXGA+ / 60H *3	1400	1050	64.0	60.0	Прогрессивный
15	SXGA+ / 60H *4	1400	1050	65.2	60.0	Прогрессивный
16	MAC13 *5	640	480	35.0	66.7	Прогрессивный
17	MAC16 *5	832	624	49.7	74.5	Прогрессивный
18	MAC19 *5	1024	768	60.2	74.9	Прогрессивный
19	MAC21 *5	1152	870	68.7	75.1	Прогрессивный

*1 Сигналы № 8 и 9 поступают на вход, тонкие линии становятся нечеткими, поскольку разрешение формирующих их сигналов выше экранного. *2 Сигнал распознается как VGA400/70, и состояние отображается как «VGA400/70». *3 Сигнал распознается как SXGA+60, и состояние отображается как «SXGA+60». *4 Сигнал распознается как SXGA+60*, и состояние отображается как «SXGA+60*». *5 Поддерживается только аналоговый входной сигнал формата RGB.

Исключая ошибки и пропуски. Конструкция и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Все снимки экрана являются моделированными изображениями. Названия HDMI, High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах. HDCP расшифровывается как High-bandwidth Digital Content Protection, это технология высоконадежной защиты от копирования, лицензированная Digital Content Protection, LLC. Названия брендов и продуктов могут быть товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их обладателей. Все остальные права, не предоставленные пользователям явным образом, сохраняются за обладателями.

Copyright © 2012, JVC KENWOOD Corporation. Все права защищены.

Технические характеристики

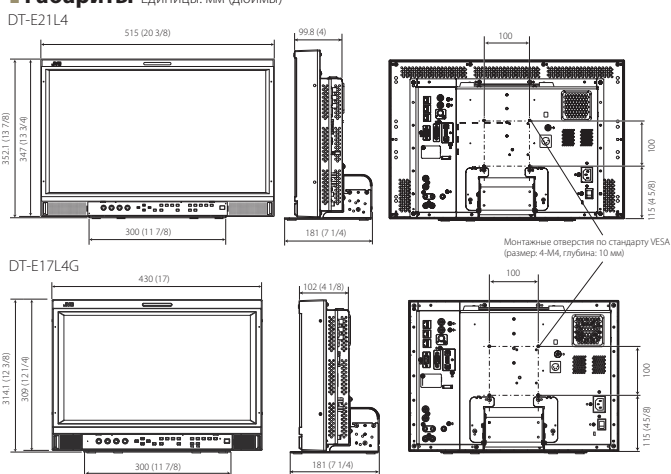
Модель	DT-E17L4G	DT-E21L4
УСТРОЙСТВО ОТОБРАЖЕНИЯ		
Тип	Мультиформатный ЖК-дисплей	
Размер экрана	17-дюймовый широкий экран	21-дюймовый широкий экран
Эффективный размер экрана (Ш x В x диагональ)	382 x 215 x 438	477 x 268 x 547
Соотношение сторон	16:9	
Количество отображаемых пикселей	1920 x 1080 (Full HD)	
Количество отображаемых цветов	16,7 млн.	
Отделка	Глянцев	Неглянцев
Угол обзора (по горизонтали/по вертикали)	160°/верх: 60°, вниз: 80° (типичные значения)	170°/160° (типичвые значения)
Яркость (типичная)	300 кд/м²	250 кд/м²
Коэффициент контраста	600:1	
Подсветка	Светодиодная	
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Частота горизонтальной/вертикальной развертки (компьютерный сигнал)	Г: 31,469 - 75,000 кГц / В: 49,990 - 75,062 Гц	
Формат	HD SDI: 8TA 5-004C, SMPTE 292M, SD SDI: ITU R BT.656, SDI: SMPTE 292M, 525; Встроенный аудиосигнал: SMPTE 299M, 222M	
Выходная мощность	Встроенные громкоговорители: 1,0 + 1,0 Вт	
Условия эксплуатации	Температура: 5 - 35°C Влажность: 20 - 80% (без образования конденсата)	
Требования к питанию	Переменный ток 120 В/220-240 В, 50/60 Гц; постоянный ток 12 - 17 В	
Номинальный ток	0,5 А (переменное напряжение 120 В); 0,3 А (переменное напряжение 220 - 240 В) 3,0 А (постоянное напряжение 12 - 17 В)	0,6 А (переменное напряжение 120 В); 0,4 А (переменное напряжение 220 - 240 В) 3,5 А (постоянное напряжение 12 - 17 В)
Стандарт VESA	100 x 100 мм (винт M4 x 4 мм)	
Габариты (ШxВxГ) с подставкой без подставки	430 x 314,1 x 181 мм 430 x 309 x 102 мм	515 x 352,1 x 181 мм 515 x 347 x 99,8 мм
Масса нетто с/без подставки	7,1/5,6 кг	

Входные и выходные разъемы

Видеовходы/выходы*	Композитные	1 штырь, BNC-разъем x 2, 1 В (ав. ампл.), 75 Ом
HDMI-входы		HDMI-разъем x 1
Аналоговые компонентные RGB-входы		Mini D-Sub 15-контактный x 1 Y: 1 В (ав. ампл.), 75 Ом (с центр.); G, B/PR/B-Y, R/PR/R-Y: 0,7 В (ав. ампл.), 75 Ом HS, VS: от 0,3 В (ав. ампл.) до 5 В (ав. ампл.)
Входы/выходы HD/SD-SDI (с автоматическим распознаванием)		BNC x 2 (совместимы со встроенными аудиосигналами)
Входы/выходы HD/SD-SDI (отключаемые)		BNC x 1 (совместим со встроенными аудиосигналами)
Аудиовход		2 штыря, RCA x 2 (L/R) стерео-миниджек x 1, 500 мВ (средняя), с высоким импедансом
Аудиовыход		1 штырь, RCA x 2 (L/R) мониторный выход, 500 мВ (средняя)
Разъемы для устройств дистанционного управления	MAKE/TRIGGER: 8-контактный	RJ-45 x 1
	RS-485: 8-контактный для IN	RJ-45 x 1
	RS-485: 8-контактный для OUT	RJ-45 x 1
	RS-232C: 9-контактный	D-sub x 1

* Входные и выходные разъемы имеют мостовое соединение.

Габариты



JVC

РАСПРОСТРАНИТЕЛЬ

Напечатано в России
12/45C NCE

«JVC» является торговым знаком или зарегистрированным товарным знаком JVC KENWOOD Corporation.