

JVC

СТРОГО КОНФИДЕНЦИАЛЬНО
ЗАПРЕТ НА ПУБЛИКАЦИЮ ДО 30
АВГУСТА

ПРОЕКТОР D-ILA
DLA-N7B
DLA-N5B/W

4K D-ILA®



Иди вперед, будь первым

Основные преимущества:

- Самые маленькие устройства D-ILA в мире: 0,69 дюйма
- Высококачественный 65-мм объектив со стеклянными элементами (число элементов/групп: 17/15)
- Благодаря высокой яркости (1900 лм^{*1*2}) достигается высокое разрешение и яркость изображений
- Передача насыщенных оттенков черного достигается за счет коэффициента натуральной контрастности 80 000:1 (коэффициент динамической контрастности 800 000:1^{*1*2})
- Широкая цветовая гамма, выходящая за пределы пространства DCI P3, создает насыщенные и яркие изображения, которые буквально оживают^{*1}
- Совместим с технологией HDR, которая значительно улучшает качество изображения, делая его реалистичным
- Функция Auto Tone Mapping автоматически задает настройки для оптимального качества изображения HDR10

**1 Для модели DLA-N7B*

**2 Характеристики модели DLA-N5B/W: 1800 кв, коэффициент динамической контрастности 400 000:1 / коэффициент натуральной контрастности 40 000:1*

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления

◆ Самое компактное* устройство 4K D-ILA в мире

Устройство 4K D-ILA с размером 0,69 дюйма и межпиксельным расстоянием 3,8 мкм позволяет добиться высокой четкости изображения – около 8,8 миллионов пикселей (4096 x 2160 пикселей), что в 4 раза больше, чем при разрешении Full HD. Высокий коэффициент контрастности достигается за счет использования оригинальных технологий вертикальной ориентации и сглаживания, которые позволяют снизить избыточное рассеяние и дифракцию света. Малое межпиксельное расстояние позволяет воспроизводить изображение в формате 4K, при этом даже на больших экранах картинка остается четкой и детализированной без заметной пикселизации.

- Для проекторов с оригинальной 4K-матрицы на август 2018 г.



4K D-ILA®

◆ Поддержка HDR с новой функцией Auto Tone Mapping

Проектор поддерживает стандарт HDR 10 при работе с контентом форматов UHD Blu-ray и HLG (Hybrid Log-Gamma), используемых для вещания. У проектора также имеется новая функция Auto Tone Mapping, которая автоматически меняет настройки, используя информацию по обработке из HDR-контента. Это позволяет добиться оптимального воспроизведения HDR-изображения из для любого контента.



◆ Прочие другие преимущества

- Функция режимов установки позволяет сохранить до десяти разных групп настроек, среди которых память объектива, пиксельная регулировка, маска экрана и т.д.
- Поддерживает полноценный входной сигнал формата 4K, совместимый с со скоростью передачи 18 Гбит/сек

[Технические характеристики]

	DLA-N7B	DLA-N5B/W
Устройство формирования изображения	Устройство D-ILA размером 0,69 дюйма (4096x2160) x3	
Разрешение	4096 x 2160	
Лампа (источник света)	Ртутная лампа высокого давления, 265 Вт	
Объектив	x2 моторизованный зум и фокусировка 1:1,36-2,77(17:9), 1:1,43-2,91 (16:9)	
Функция сдвига объектива	По вертикали ±100%, по горизонтали ±43% (моторизованный) при соотношении сторон проекции 16:9	
Яркость	1900 лм	1800 лм
Контрастность	Динамическая	800 000:1
	Натуральная	80 000:1
Полное покрытие DCI P3	Да	-
Разъем HDMI	2 (18 Гбит/сек / 3D / DeepColor / совместимость с HDCP 2.2)	
Снижение размытости (С.М.Д)	Да (совместимо с 4K)	
HDR	Да (HDR10/HLG)	
isf	Да	
Обновление прошивки	Через USB	
Питание	100–240 В, 50/60 Гц	
Потребляемая мощность	400 Вт (в режиме ожидания: 1,5 Вт, в эко-режиме ожидания: 0,3 Вт)	
Внешние габариты	Ш: 500 мм x В: 234 мм x Г: 495 мм (с опорой)	
Масса	19,8 кг	19,8 кг

[Проекционное соотношение]

	4096 x 2160 (17:9)		3840 x 2160 (16:9)	
Размер экрана (дюймы)	Широкоуг. режим (мм)	Телеск. режим (мм)	Широкоуг. режим (мм)	Телеск. режим (мм)
60	1787	3664	1880	3853
90	2703	5518	2843	5802
100	3008	6136	3164	6451
110	3314	6754	3486	7101
120	3619	7371	3807	7750
130	3925	7989	4128	8400
150	4536	9225	4770	9699
200	6063	12315	6375	12946

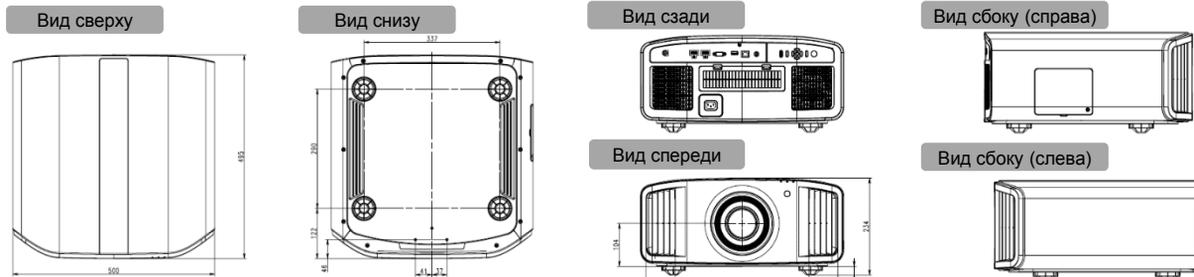
[Аксессуары]

PK-AG3 Радиочастотные 3D-очки

PK-EM2 Радиоизлучатель 3D-синхросигналов

PK-L2618U Сменная лампа

[Внешние размеры] ед. изм: мм



Не подходит для освещения домашних помещений

• D-ILA – официально зарегистрированный товарный знак компании JVC KENWOOD на оптические блоки, построенные с использованием матриц LCOS. • e-shift является зарегистрированной торговой маркой корпорации JVC KENWOOD. • Проекторы оснащены ртутной лампой сверхвысокого давления, которая при ударе или после продолжительного использования может взорваться с громким хлопком. • Следует учесть, что срок службы лампы, по истечении которого требуется ее замена, существенно различается в зависимости от режима эксплуатации проектора. • При необходимости требуется дополнительная оплата замены лампы. • Лампы проектора необходимо периодически заменять, при этом гарантия не распространяется на лампы. • Следует учесть, что вследствие производства матриц D-ILA на пределе технологических возможностей допускается наличие дефектных пикселей, если их число не превышает 0,01% (видны в рабочем/нерабочем состоянии).

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Все изображения в данной брошюре смоделированы на компьютере. Adobe – товарный знак или официально зарегистрированный товарный знак Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах. ISF – официально зарегистрированный товарный знак Imaging Science Foundation, Inc. THX и логотип THX – товарные знаки THX Ltd., которые могут быть зарегистрированы в нескольких юрисдикциях. HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface – официально зарегистрированные товарные знаки HDMI Licensing LLC. Все прочие наименования брендов или продуктов являются торговыми марками и/или зарегистрированными торговыми марками своих владельцев. Все права, не упоминаемые прямо в настоящем документе, сохранены.

Copyright © 2013, JVC KENWOOD Corporation. Все права сохранены.

JVC

ДИСТРИБЬЮТОР

СТРОГО КОНФИДЕНЦИАЛЬНО
ЗАПРЕТ НА ПУБЛИКАЦИЮ ДО 30
АВГУСТА

www.jvc.com