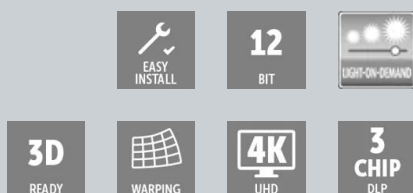


Njord

Njord обеспечивает приятное, спокойное и равномерное изображение и предназначен для больших экранов или условий с ярким окружающим освещением.



- Серия «Театр и медиа-комната»
- Разрешение 4K UHD (3, 820 x 2,160)
- 3-чиповый DLP
- До 12,500 ANSI-люмен

Njord унаследовал многое от своего предшественника Wodan, однако источник света и оптический движок были полностью переработаны, стали меньше, эффективнее и, что самое важное, оптимизированы для идеальной кинематографической цветопередачи.

Njord не только обеспечивает приятное однородное изображение, но также обладает достаточной мощностью для больших экранов или помещений с ярким окружающим освещением, таких как зоны отдыха на открытом воздухе и современные дома с обилием стеклянных элементов. Все эти помещения выиграют от невероятно яркого и детального изображения с впечатляющей точностью цветопередачи, способного удовлетворить самых требовательных клиентов.

Одношаговая обработка SSP™

Pulse — это аппаратно-программная платформа, которая упрощает сигнал, позволяя ему передаваться от источника к экрану гораздо быстрее и эффективнее. Мы используем передовую технологию обработки изображений для отображения изображения на экране без каких-либо артефактов и с минимально возможной задержкой обработки (

Передовые электронные компоненты

Вся новая электроника Pulse была разработана для обработки 4K с HDMI™ 2.0a и HDCP 2.2, а оптический модуль использует новейший 0,9-дюймовый набор микросхем DMD DLP, обеспечивая разрешение 5120 x 2160 пикселей на экране. Njord также оснащен HDR, моторизованными объективами и



Вся новая электроника Pulse была разработана для обработки 4K с HDMI™ 2.0a и HDCP 2.2, а оптический модуль использует новейший 0,9-дюймовый набор микросхем DMD DLP, обеспечивая разрешение 5120 x 2160 пикселей на экране. Njord также оснащен HDR, моторизованными объективами и уникальной обработкой RealColor от Barco, что обеспечивает простую и точную калибровку по любому желаемому цветовому стандарту или точке белого.

Строительные блоки

Njord предлагает разрешение 4K UHD для превосходного качества изображения. Благодаря модульной конструкции Njord прост в обслуживании. Njord — самый компактный прочный проектор, обеспечивающий световой поток до 12 500 люмен, доступный на сегодняшний день. Одной из его наиболее удивительных особенностей является наличие опции светотдачи по запросу в стандартной конфигурации, что обеспечивает возможность настройки светотдачи в диапазоне от 4000 до 12 500 люменов.

Источник лазерного света

Выдающееся качество изображения также требует исключительного источника света, поэтому мы разработали Njord с совершенно новым лазерным оптическим механизмом, значительно улучшающим однородность изображения (95 %) по сравнению с его предшественником. Njord также оснащен специально подобранными лазерами для обеспечения цветовой гаммы DCI/P3.

Лазеры служат дольше, чем традиционные проекционные лампы, они не такие хрупкие и обеспечивают практически мгновенное включение/выключение.

Технические характеристики

NJORD

Общие технические характеристики

Тип проектора	Три чипа DLP
Срок службы источника света	До 20 000
CLO (постоянная светоотдача)	Да
Оптический гаситель	Да
Технологии	3 x 0,90" DMD™ с герметичным сердечником
Интегрированный веб-сервер	Да
Разрешение	3840 x 2160 (4K UHD)
Диагностика	через веб-интерфейс Prospector
Форматное соотношение	1.78:1 (16:9)
Источник света	Лазерно-фосфорный
Светоотдача	До 12 500 ANSI-люмен Регулировка яркости до 4000 люмен
Коэффициент контрастности	20 000:1 (при включенной функции DynaBlack), 2000:1 последовательно 600:1 по ANSI
Равномерность яркости	>90%
Входное разрешение	HDMI™: Up to 4,096 x 2,160 @ 24/25/30/50/60Hz DisplayPort (один вход): Up to 4,096 x 2,160 @ 24/30/50/60Hz посредством входной платы Quad DP1.2, предоставляемой по заказу DisplayPort (режим макета: 2 x 2) *: До 1920 x 1080 при 120 Гц До 2048 x 1080 при 120 Гц DisplayPort (режим макета: 4 x 1) *: До 960 x 2160 при 120 Гц * Могут потребоваться специальные карты GFX
Объективы	(R9801661) -TLD+ (0.41:1) -90 Degree Lens (R9862001) -TLD+ (0.73 -0.94:1) -90 Degree Lens (R9801414) -TLD+ (0.92 -1.33:1) (R9862005) -TLD+ (1.24 -1.56:1) (R9862010) -TLD+ (1.49 -2.02:1) * (R9862020) -TLD+ (2.01 -2.76:1) * (R9862030) -TLD+ (2.69 -4.41:1) * (R9862040) -TLD+ (4.37 -7.35:1) * (R9829997) -TLD+ (6.95 -10.83:1) * Стандартные варианты объектива
Задержка	Подлежит уточнению
Оптический сдвиг объектива	Вертикальное смещение объектива до 73%, горизонтальное смещение объектива до 28% (в зависимости от выбора объектива) Visit the Калькулятор объектива Barco Residential for further information Download Lens & Airflow Data Здесь
Цветокоррекция	P7 RealColor™
Цветовая гамма	До DCI (P3)
Обработка изображений	Встроенный обработчик искривления и смещения
WARP	Коррекция деформации и искривления по четырем углам с помощью обработчика искривления
Ориентация	Вращение на 360°
Подключение к сети	10/100 Ethernet через соединение RJ45
Влажность воздуха при эксплуатации	от 0 до 80% (относительная влажность)
HDR	HDR10
3D	Активное стереоскопическое 3D Требуется дополнительное оборудование. За подробностями обращайтесь к авторизованному представителю Barco.
Входы	1 разъем HDMI™ 2.0 (HDCP 2.2) 2 разъема HDBaseT (HDCP 1.4 — только 9 Гбит/с) 1 порт дисплея 1.2 четырехканальный 3G/12G SDI/BarcoLink 1 разъем RJ45 Ethernet 1 разъем RS232 1 разъем USB 2 разъема DMX (1 вход/1 выход) 1 разъем XLR для проводного пульта ДУ 2 разъема 3D Sync (1 вход/1 выход) Дополнение по заказу: Quad DP1.2
Транспортные габариты	С палетой, без объектива (упаковывается отдельно) 850 x 665 x 613 мм 33,46 x 26,18 x 24,13 дюйма.
Управление	ИК, RS232, IP, активация 12 В Доступны модули драйверов для Crestron, Control4, RTI и Savant WiFi (по заказу), пульт дистанционного управления под разъем XLR, GSM (по заказу)
Транспортный вес	Подлежит уточнению

Технические характеристики

NJORD

Требования к питанию	110 -130 В / 200 -240 В / 50 -60 Гц
Стандартные аксессуары	Шнур питания/пульт дистанционного управления
Сертификаты	CE, FCC Класс A и cCSAus
Потребляемая мощность	1723 Вт макс.
Уровень шума (типичный при 25 °C / 77 °F)	43 дБ(А)
Рабочая температура	от 0 до 40 °C на уровне моря Оптимальная заданная точка: 20 °C
*	Возможность обновления прошивки За подробностями обращайтесь к авторизованному представителю Barco
БТЕ в час	Макс. 5876 БТЕ/ч при 200–240 В Макс. 4811 БТЕ/ч при 110–130 В
Требования к воздушному потоку	Вход воздуха (сзади при опущенных ножках): спереди/сверху/справа Выход воздуха (сзади при опущенных ножках): сзади Требования к зазорам: Спереди: 40 см Слева: 1 см Справа: 40 см Сзади: 40 см Сверху: 40 см
Поток отработанного воздуха	152 фут ³ /min @ 25 °C 258 m ³ /hour @ 25 °C Download Lens & Airflow Data Здесь
Размеры (ШхДхВ)	Без учета объектива 540 x 725 x 355 мм 21,26 x 28,54 x 14 дюймов.
Вес	Без объектива 48 кг/105 фунтов
Гарантия	Ограниченная гарантия на детали и работу сроком на 3 года С возможностью продления до 5 лет
Требования безопасности	Данный проектор может попасть в группу риска 3 (RG3) при установке сменного объектива с проекционным отношением более 2,3. Дополнительную информацию смотрите в руководстве по установке.

Создано: 07 Nov 2025

© 2025 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com

BARCO