

Imagine.

Roland[®]

DVE
Digital Value Engineering

UV LED PRINTER
VersaUV LEJ-640

ZENON
РЕКЛАМНЫЕ ПОСТАВКИ

Впечатляющая печать и объёмные эффекты на рулонных и жестких материалах

Гибридный принтер LEJ-640 из удостоенной наград серии VersaUV работает с жесткими и гибкими носителями толщиной до 13 мм, печатая по схеме CMYK с добавлением белых чернил и лака. Белые чернила оптимальны для воспроизведения яркой графики и текста на широком спектре прозрачных материалов. Лак, нанесенный в несколько слоев, дает оригинальную текстуру и эффекты тиснения, актуальные для премиальных брендов. При ширине 163 см принтер LEJ-640 позволяет выпускать самую разную продукцию — от прототипов упаковки и рекламы в местах продаж до широкоформатных вывесок и витринной графики.



Максимально допустимая ширина
1625 мм

Максимально допустимая толщина
13 мм



Добавляйте к POP-стойкам для косметической продукции гляцевую отделку — для изысканного шарма.



Выбирайте любой картон и получите неизменно качественный результат.

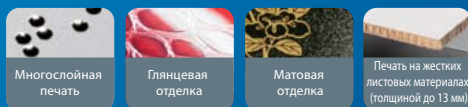


Создавайте реалистичные прототипы упаковки из гофрокартона и других жестких материалов.



Специализированные чернила расширяют границы творчества

Преимущество LEJ-640 перед традиционными принтерами с цветовой схемой CMYK — в белых чернилах и лаке, открывающих новый уровень возможностей для дизайнеров. Белые чернила с высоким уровнем непрозрачности повышают четкость и яркость воспроизведения текста и графики на цветных и прозрачных материалах. Лак можно наносить в несколько слоев, получая эффектную гляцевую либо матовую отделку. В библиотеке Roland VersaWorks Texture System Library вы найдете свыше 70 готовых вариантов текстур.



Многослойная печать

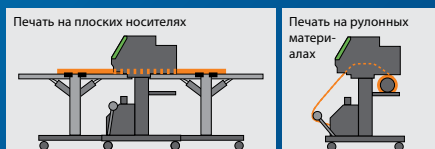
Глянцевая отделка

Матовая отделка

Печать на жестких листовых материалах (толщиной до 13 мм)

Работает с гибкими рулонными и жесткими материалами толщиной до 13 мм

С LEJ-640 можно печатать практически на любых материалах, от тонких пленок до тонких сортов картона толщиной до 13 мм: принтер не деформирует материал и не повреждает покрытие. Надежный механизм фиксации гарантирует высокое качество печати: плоский материал закреплен и не загибается. Благодаря интегрированной системе подмотки, совместимой с широким спектром рулонных материалов, принтер может работать без оператора.



Печать на плоских носителях

Печать на рулонных материалах

* Совместимость с материалами зависит от их массы и того, насколько ровной является поверхность. Перед запуском тиража в производство рекомендовано тестирование.

Большие УФ-лампы:

производительность выше, издержки ниже

Принтер LEJ-640F укомплектован светодиодными УФ-лампами последнего поколения, разработанными специально для отверждения чернил Roland ECO-UV. Высокотехнологичная система отверждения безопасна в эксплуатации и отличается пониженным энергопотреблением. Срок работы источника излучения составляет до 10 000 часов. Автоматически регулируя положение источников, принтер обеспечивает оптимальное качество в каждом из режимов печати.

* Срок службы ламп Roland UV-LED может варьироваться в зависимости от температуры и условий печати.

LEJ-640F: режимы и скорости печати

Режим печати	Скорость печати
Высокая скорость	12,4 м ² /ч
Высокая скорость	10,0 м ² /ч
Стандарт	5,5 м ² /ч
Высокое качество	4,1 м ² /ч
Художественная	1,6 м ² /ч

*Цветовая схема CMYK, двунаправленная печать.

Современные технологии

Система автоматизированных датчиков регулирует высоту печатающей головки для каждого заказа, позволяя работать с запечатываемыми материалами разной толщины. Такой подход предотвращает полошение, обеспечивая стабильно высококачественную печать с разрешением до 1440×1440 dpi на широком спектре материалов. Уникальная система циркуляции предотвращает оседание белых чернил, помогая бороться с браком и стабилизировать качество.

Три цветовые схемы на выбор:

CMYK + прозрачные чернила + белые чернила					
C	M	Y	K	GL	WH
CMYK + прозрачные чернила + прозрачные чернила					
C	M	Y	K	GL	GL
CMYK + белые чернила + белые чернила					
C	M	Y	K	WH	WH

Спецификации		
Технология печати		Пьезоструйная
Запечатываемые материалы	Ширина	Рулонные материалы: от 210 до 1625 мм Материалы жесткие, после резки: от 250 до 1625 мм
	Толщина	Рулонные материалы: максимум 1,0 мм с подложкой Материалы жесткие, после резки: максимум 13 мм
	Масса	Рулонные материалы: максимум 40 кг Материалы листовые: максимум 12 кг
	Внешний диаметр рулона	Максимум 210 мм
	Диаметр втулки *1	76,2 мм или 50,8 мм
Ширина печати *2		Максимум 1615 мм
Чернильные картриджи	Тип	Чернила Roland ECO-UV / Чернила Roland ECO-UV S
	Ёмкость	220 см ³
	Цвета	Чернила Roland ECO-UV: шесть цветов (голубой, пурпурный, желтый, черный, белый, лак) Чернила Roland ECO-UV S: пятьцветов (голубой, пурпурный, желтый, черный, белый)
Разрешение печати (точек на дюйм)		Максимум 1440 dpi
Точность привода *3		Погрешность не более ±0,3% от пройденного расстояния или ±0,3 мм в сторону большей величины
Система подмотки	Внешний диаметр рулона на приемке	Максимум 210 мм
	Масса рулона на подмотке	Максимум 40 кг
Интерфейс		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, автоматическое переключение)
Энергосберегающие функции		Автоматический спящий режим
Питание		Переменный ток 100–240 В ±10%, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	В процессе работы	500 Вт
	В режиме ожидания	15,2 Вт
Уровень шума	В процессе работы	До 64 дБА и менее
	В режиме ожидания	До 40 дБА и менее
Условия эксплуатации	В рабочем режиме	Температура: 20–32 °С (рекомендовано 22 °С и выше), влажность: 35–80% (без конденсата)
	В выключенном виде	Температура: 5–40 °С, влажность: 20–80% (без конденсата)
Габариты (со стойкой)	Со столом	3184 (Ш) × 3658 (Г) × 1281 (В) мм
	Без стола	3184 (Ш) × 836 (Г) × 1281 (В) мм
	Масса (со стойкой)	316 кг
Масса (со стойкой)	Со столом	240 кг
	Без стола	240 кг
Комплектация		Стойка, стол (RU-640 и MB-640), сетевой шнур, зажимы для материала, сменное лезвие для автоматической обрезки материала, RIP (Roland VersaWorks), руководство пользователя и пр.

*1 Фиксатор запечатываемых материалов в этом принтере рассчитан только на рулоны с бумажной втулкой внутренним диаметром 762 мм. Для работы с втулками диаметром 508 мм необходимы опциональные фланцы.

*2 Длина печати и резки зависит от программных ограничений.

*3 При работе с рекомендованными Roland запечатываемыми материалами, корректно загруженными без использования стола, ход печати 1 м, температура: 25 °С, влажность: 50%, прижимные валики правильно расположены поверх материала, без учета эффекта растяжения или усадки, с верными настройками и регулировками машины.

Roland VersaWorks: системные требования	
Операционная система	Windows® 8/8.1 (32/64-разрядная версия); Windows® 7 Professional/Ultimate (32/64-разрядная версия); Windows Vista® Business/Ultimate (32/64-разрядная версия)
Процессор	Рекомендовано: Core™ 2 Duo, 2,0 ГГц и выше
ОЗУ	Рекомендовано: 2 Гбайт и более
Видеокарта и монитор	Рекомендовано разрешение 1280×1024 и выше
Свободное место на жестком диске	Рекомендовано: 40 Гбайт и более
Файловая система жесткого диска	Формат NTFS
Оптический накопитель	Привод DVD-ROM

* Roland VersaWorks является 32-разрядным приложением, работающим под управлением 64-разрядной ОС Windows® с WoW64 (32-разрядная Windows на 64-разрядной версии).

* Без поддержки Windows® RT.

Опции	Модель	Описание
ECO-UV Ink	EUV-MG	Пурпурный, 220 см ³
	EUV-YE	Желтый, 220 см ³
	EUV-CY	Голубой, 220 см ³
	EUV-BK	Черный, 220 см ³
	EUV-WH	Белый, 220 см ³
	EUV-GL	Лак, 220 см ³
ECO-UV S Ink	EUVS-MG	Пурпурный, 220 см ³
	EUVS-YE	Желтый, 220 см ³
	EUVS-CY	Голубой, 220 см ³
	EUVS-BK	Черный, 220 см ³
	EUVS-WH	Белый, 220 см ³
Чистящая жидкость	SL-CL	1 шт.



Продукция Roland DG с этим значком соответствует природоохранной стратегии компании — пакету стандартов ISO 14021 на базе декларации соответствия (тип II). За более подробной информацией обращайтесь на сайт www.rolanddg.com.



В процессе и после печати на принтере испарения способны вызвать легкое раздражение глаз, носа и/или горла. При постоянной печати в закрытом помещении концентрация летучих соединений повышается, приводя к раздражению глаз, носа и/или горла. Roland рекомендует установить систему вентиляции и работать с данным устройством в хорошо проветриваемом помещении. Более подробную информацию можно получить у вашего регионального дистрибьютора или дилера.

Белые чернила

Из-за особенностей пигментов белые и серебристые чернила склонны к оседанию в картридже и системе подачи. Поэтому перед использованием картридж нужно тщательно встряхнуть.

Компания Roland оставляет за собой право на внесение изменений в спецификации, материалы, аксессуары без предварительного уведомления. Производительность в конкретных условиях может отличаться. Для оптимального качества продукции ключевые компоненты оборудования требуют регулярного технического обслуживания. Подробности можно узнать у вашего дилера Roland. Документ не содержит скрытых и подразумеваемых гарантий и обязательств за исключением явно заявленных. Roland не несет ответственности за случайные и побочные повреждения, как прогнозируемые, так и непрогнозируемые, если они вызваны дефектами таких продуктов. Если печатная продукция вступает в прямой контакт с пищевыми продуктами или напитками, всю ответственность за соблюдение соответствующих законов и требований несет пользователь принтера. Торговые марки Adobe, PostScript, PostScript 3 и логотип PostScript являются собственностью Adobe Systems Incorporated. Все торговые марки являются собственностью их законных правообладателей. Корпорация Roland DG получила лицензию на технологию MMP от TPL Group.



Авторизованный дилер:



ЗЕНОН-ТЕХНИК:
Россия, 105187, Москва, ул. Вольная, д. 28
Тел./факс: (495) 788-07-75;
www.zeon-land.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ФИЛИАЛЫ:
БАРНАУЛ: (3852) 53-66-77;
ВЛАДИВОСТОК: (423) 243-77-44/99-44, 42-49-56;
ВОЛГОГРАД: (8442) 95-71-71/51-43/56-45;
ВОРОНЕЖ: (473) 246-02-22;
ЕКАТЕРИНБУРГ: (343) 344-344-7;
ИРКУТСК: (3952) 48-61-61;
КАЗАНЬ: (843) 278-97-89/95-19/95-29;
КРАСНОДАР: (861) 262-43-43/44-44, 268-15-69;

КРАСНОЯРСК: (391) 223-57-57;
ЛИПЕЦК: (4742) 232-232;
НИЖНИЙ НОВГОРОД: (831) 278-68-68/25/26;
НОВОСИБИРСК: (383) 240-08-28/40/48/38;
ОМСК: (3812) 906-000 (многоканальный);
ОРЕНБУРГ: (3532) 451-451;
ПЯТИГОРСК: (8793) 975-975, 975-978, 975-997;
РОСТОВ-НА-ДОНУ: (863) 295-45-55/46-44/46-55;

САМАРА: (846) 269-39-60/61/62;
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ: (812) 622-02-02;
САРАТОВ: (8452) 477-111;
ТАМБОВ: (4752) 493-493;
УФА: (347) 2-481-481/088, 241-61-60, 241-62-64;
ХАБАРОВСК: (4212) 76-80-90 (многокан.);
ЧЕБОКСАРЫ: (8352) 45-45-46, 57-11-11;
ЧЕЛЯБИНСК: (351) 774-56-59/86-21/38-17;