



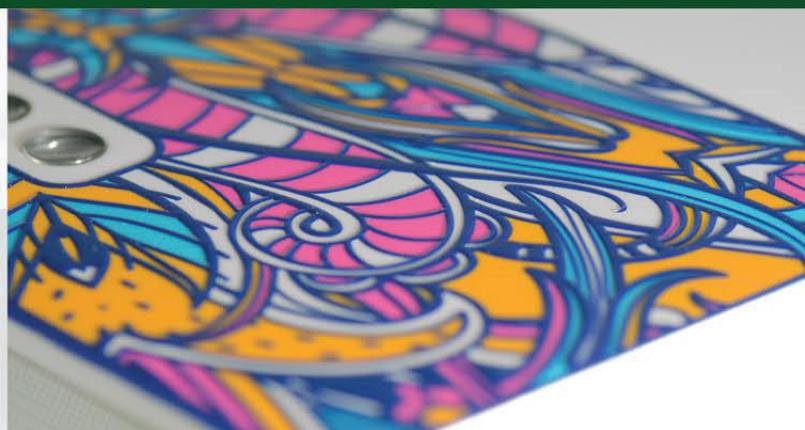
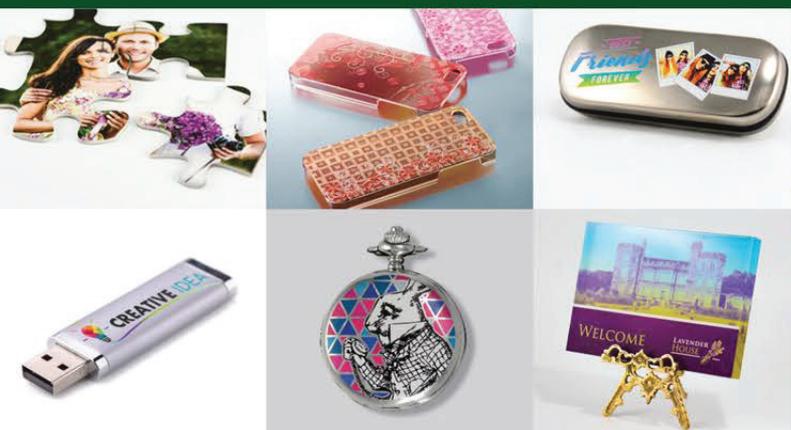
# VersaUV

## LEF-200

### Сувенирный принтер для прямой УФ печати

Благодаря своей универсальности, принтер LEF-20 является отличным решением для небольших производств, дизайн-студий, торговых точек или магазинов сувенирной продукции.

Он создан для высококачественной печати на широком спектре материалов, таких как пластик, металл, стекло, дерево, холст, кожа и не только.\*



### Универсальность

LEF-200 способен нанести изображение или текст на объекты толщиной до 100 мм, а значит, вы с легкостью изготовите огромный спектр персонализированных сувенирных, подарочных и промышленных изделий с цифровой печатью, таких как: бутылки и фляжки, шильды и таблички, чехлы и корпуса портативных устройств, ручки и зажигалки и мн. др.

VersaUV LEF-200 – новый сувенирный УФ принтер от компании Roland DG, с рабочим столом 538 на 360 мм. и неограниченным спектром применения. Теперь ваша фантазия практически не ограничена – для печати вы можете использовать практически неограниченный спектр материалов: ПВХ и другие пластики, металлы, стекло, дерево, ДВП, ДСП, холст, кожа, козам, различные ткани, керамика, камень, композитные материалы и т.п.



### Высокое качество

Получите стабильное качество отпечатков с чернилами ECO-UV. Чернила ECO-UV включают четыре цвета CMYK, а также белый цвет и прозрачный лак. Применение прозрачного специального УФ отверждаемого лака Eco-UVClear для создания эффектов с матовым, глянцевым или рельефным покрытием, позволяет имитировать, например, капли воды или рельеф змеиной кожи, воспроизводить шрифты Брайля и различные узоры с тактильным эффектом. В один из слотов LEF-200 можно установить картридж с праймером, что позволит печатать на стекле, металле или керамике без дополнительной обработки поверхности.

Высокая стойкость и надежность чернила ECO-UV позволяет их применять как для оформления интерьеров, так и для уличной печати\*\*.

#### Доступны 3 конфигурации чернил:



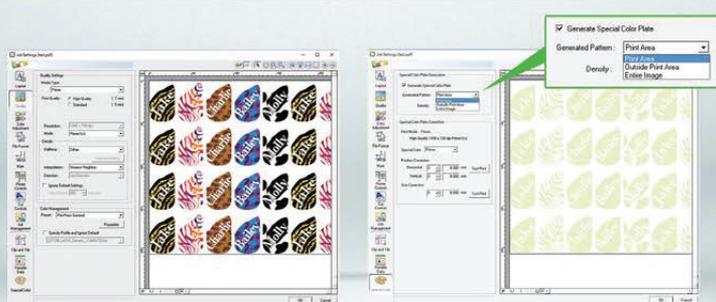
\*Проверяйте адгезию чернил на каждом материале, чтобы получить оптимальный результат.

\*\*С применением лака



# Печатай, персонализируй и зарабатывай

## Моментальная персонализация всего по запросу



Данные для печати

Генерация специальных цветов из данных для печати

*Roland VersaWorks Dual*  
RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE



## Удобство эксплуатации

Новый LEF-200 обладает массой полезных функций и имеет простой рабочий интерфейс, что позволяет как новичкам, так и продвинутым пользователям добиваться отличных результатов.

Программа RIP Roland VersaWorks Dual поставляется в комплекте с сувенирным УФ принтером Roland LEF-200. Это мощный растровый процессор, позволяющий кроме привычных функций добавлять слои специальных цветов: белого, лака или праймера, без создания каких либо дополнительных слоев в самом графическом макете. Удобный в использовании и обладающим расширенным функционалом, полностью устроит любого профессионала, но при этом лёгок в освоении даже новичком. В данный программный продукт включены:

- Нестинг (соединение в одном задании разных изображений)
- Тайлинг (деление изображения на части)
- Функции поворота и отражения изображений
- Возможность печати переменных данных
- Предварительный расчет расхода чернил
- Библиотеки Pantone® и Roland Color System
- Библиотека текстур Roland Texture System Library, включающая 72 текстур, модуль цветового профилирования

VersaUV LEF-200 оснащен лазерным датчиком, что позволяет оперативно установить начальную точку печати, для привязки к установленной заготовке, что позволяет быстро и удобно настраивать область печати.

Датчик высоты, выполненный из немагнитящегося материала, что позволяет печатать даже на магнитном виниле.

## Безопасность

Оборудование имеет герметичную защитную крышку, которая защищает от УФ лучей и предотвращает оседания пыли и грязи на поверхности материала во время работы.

Используемые UV-LED блоки отверждения не выделяют озона и почти не нагреваются в процессе работы, что делает их безопасной альтернативой традиционным UV-лампам. Их преимущества: не нужен прогрев; долгий срок службы блоков – до 10 тыс. часов; низкое энергопотребление; несравненно меньшее тепловое излучение блоков; оптимальный спектр излучения для работы с чернилами ECO-UV; не требуют сложного обслуживания – нет необходимости разборки блока для чистки стекол, фильтров, рефлекторов, шторок; имеют более простую систему электропитания, управления и охлаждения.

С VersaUV LEF-200 мы предлагаем использовать систему фильтрации в том случае, если машина установлена в торговом или образовательном центре, в офисах или магазинах.

VersaUV LEF-200 является образцом экономичности и эффективности, имеет низкое в своем классе потребление электроэнергии.





**VersaUV LEF-200**

Imagine. **Roland**

Спецификация		
Технология печати	Пьезоэлектрическая	
Материал	Габариты	538 (длина) × 360 (ширина) × 100 (толщина) мм
	Вес	До 5 кг
Область печати	508 (длина) × 330 (ширина)	
Картриджи	Тип и объем	ECO-UV (EUV, EUV4) 220 мл
	Цвета	5 цветов (cyan, magenta, yellow, black, белый x2) 5 цветов (cyan, magenta, yellow, black, white) +праймер 6 цветов (cyan, magenta, yellow, black, белый и лак)
Закрепление чернил	UV-LED лампа	
Разрешение печати (dpi)	1,440 dpi	
Точность перемещений*	Ошибка менее ±0.3 мм или ±0.3% от пройденного расстояния, не считая усадки	
Подключение	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX)	
Энергосбережение	Автоматический режим сна	
Электропитание	AC 100 to 240 V ± 10%, 1.8 A, 50/60 Hz	
Энергосбережение	Во время работы	примерно 149 W
	В режиме сна	примерно 13 W
Уровень шума	Во время работы	До 60 dB (A)
	В режиме ожидания	До 49 dB (A)
Габаритные размеры	1,202 × 962 × 549 мм.)	
Вес	110 кг	
Окружающая среда	Во время работы	Температура: от 20 до 32°C (22°C или выше рекомендуется), Влажность: 35 - 80% RH (без конденсата)
	Во время хранения	Температура: от 5 до 40°C, Влажность: 20 - 80% RH (без конденсата)
Комплект поставки	ПО Roland VersaWorks Dual RIP, руководство пользователя, кабель питания.	

\* Температура: 23°C, влажность: 50%

Опции и расходные материалы			
ECO-UV чернила	EUV/EUV	220 мл	EUV-CY / EUV4-CY (Cyan) EUV-MG / EUV4-MG (Magenta) EUV-YE / EUV4-YE (Yellow) EUV-BK / EUV4-BK (Black) EUV-WH / EUV4-WH (Белый) EUV-GL / EUV4-GL (Лак)
	Праймер	220 мл	EUV-PR*
Промывка		1 шт	SL-CL

\* Адгезия праймера сильно зависит от материала. Мы рекомендуем печатать тесты перед выпуском коммерческой продукции.

Система фильтрации
Вы можете заказать систему фильтрации для VersaUV LEF-200. Система выполнена в виде тумбы, на которой размещается машина. Фильтрующий элемент замкнутого цикла. Мы рекомендуем использовать фильтр в тех случаях, когда машина установлена в непосредственной близости от людей.

Требования для ПО Roland VersaWorks Dual System	
Операционная система	Windows® 10 (32/64-bit) Windows® 8/8.1 (32/64-bit) Windows® 7 Professional / Ultimate (32/64-bit)
CPU	Intel® Core™2 Duo, 2.0 GHz или быстрее, рекомендовано
RAM	2 GB или более, рекомендовано
Видеокарта и монитор	1,280 × 1,024 px и более
Свободного пространства	40 GB на диске и более, рекомендовано
Жесткий диск	формата NTFS
Дисковод	DVD-ROM

\* Roland VersaWorks Dual это 32-bit приложение, которое на 64-bit Windows® работает с WoW64 (Windows 32-bit на Windows 64-bit).

Так же доступны следующие модели	
<p><b>LEF-300</b></p>	
Максимальная область печати	770 × 330 мм
Конфигурация чернил	CMYK + Лак + Лак + Белый CMYK + Праймер + Лак + Белый
В комплекте	ПО Roland VersaWorks Dual
Идеально подходит	для серийного производства и больших объемов работ

<p><b>LEF-12i</b></p>	
Максимальная область печати	305 × 280 мм
Конфигурация чернил	CMYK + Лак + Белый
В комплекте	ПО Roland VersaWorks Dual
Идеально подходит	для работы с небольшими изделиями и установкой в сувенирные магазины и точки продаж сувенирной продукции

Гарантия RolandCare	
	LEF-200 имеют фирменную гарантию RolandCare. Наслаждайтесь работой на японской машине благодаря легендарной надежности данной марки, а в случае необходимости, просто обратитесь в сервисный центр, который оперативно и качественно вам поможет.



Россия, 105187, Москва, ул. Вольная, д. 28  
Тел./факс: (495) 788-07-75;  
E-mail: zenon@zenonline.ru;  
www.zenon-land.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ФИЛИАЛЫ:

**АРХАНГЕЛЬСК:** (8182) 46-51-51 **БАРНАУЛ:** (3852) 53-66-77 **БЕЛГОРОД:** (4722) 733-000 **ВЛАДИВОСТОК:** (423) 243-77-44  
**ВЛАДИМИР:** (4922) 47-46-46 **ВОЛГОГРАД:** (8442) 95-71-71 **ВОРОНЕЖ:** (473) 246-02-22 **ЕКАТЕРИНБУРГ:** (343) 344-344-7  
**ИЖЕВСК:** (3412) 57-05-05 **ИРКУТСК:** (3952) 48-61-61 **КАЗАНЬ:** (843) 2-120-120 **КАЛИНИНГРАД:** (4012) 67-22-67  
**КРАСНОДАР:** (861) 262-43-43 **КРАСНОЯРСК:** (391) 223-57-57 **ЛИПЕЦК:** (4742) 232-232 **НИЖНИЙ НОВГОРОД:** (831) 4-292-000  
**НОВОСИБИРСК:** (383) 289-90-92 **ОДИНЦОВО:** (495) 788-15-16 **ОМСК:** (3812) 906-000 **ОРЕНБУРГ:** (3532) 451-451  
**ПЕРМЬ:** (342) 215-53-53 **ПОДОЛЬСК:** (495) 788-04-80 **ПЯТИГОРСК:** (8793) 975-975 **РОСТОВ-НА-ДОНУ:** (863) 295-45-55  
**САМАРА:** (846) 374-50-00 **САНКТ-ПЕТЕРБУРГ:** (812) 622-02-02 **САРАТОВ:** (8452) 477-111 **СИМФЕРОПОЛЬ:** (3652) 511-011/811  
**СОЧИ:** (862) 555-10-70 **ТАМБОВ:** (4752) 493-493 **ТЮМЕНЬ:** (3452) 32-13-13 **УФА:** (347) 2-481-481 **ХАБАРОВСК:** (4212) 76-80-90  
**ЧЕБОКСАРЫ:** (8352) 45-45-46 **ЧЕЛЯБИНСК:** (351) 774-56-59 **ЯКУТСК:** (4112) 318-000 **ЯРОСЛАВЛЬ:** (4852) 26-08-08