

VersaUV

LEF-200



VersaUV

LEF-200

СУВЕНИРНЫЙ ПЛАНШЕТНЫЙ УФ-ПРИНТЕР

Принтер LEF-200, отлично разместится в любой студии, мастерской или торговой точке — это универсальное решение для создания индивидуального дизайна практически любых предметов, обеспечивающее непревзойденную детализацию и великолепную цветопередачу.

Данное устройство выполняет печать напрямую на множестве материалов, включая ПВХ, пластик, стекло, дерево, холст, картон, кожу и многое другое*.



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Вы можете печатать надписи, фотографии, логотипы и любые другие элементы дизайна на различных изделиях высотой до 100 мм, например, на чехлах для мобильных телефонов, гаджетах, мячах для гольфа, ручках, фирменной продукции, рекламно-информационных товарах, электронных устройствах, вывесках, наградах, подарках и многих других предметах. Благодаря индивидуальному дизайну самые обычные предметы могут стать уникальными, что предоставит вам больше возможностей для получения прибыли.

Принтер LEF-200, обладающий рабочей областью 508 x 330 мм, выполняет печать напрямую практически на любом материале, в том числе на стекле, пластике, холсте, коже и дереве. Благодаря возможности использовать экологичный УФ-отверждаемый праймер вы сможете быстро и качественно наносить печатные изображения на сложные для обработки материалы, такие как отполированное стекло и многое другое.* Вы можете быстро и легко подготовить предмет к нанесению индивидуальной графики, что позволяет добиться высококачественного результата, в точности соответствующего ожидаемому.



*Качество печати и степень адгезии чернил может меняться в зависимости от материала, на который наносится изображение, поэтому для достижения оптимальных результатов печати настоятельно рекомендуется проверять материал на совместимость с чернилами.

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

Превосходное качество печати благодаря высокотехнологичным экологичным УФ-отверждаемым чернилам от компании Roland.

Экологичные УФ-отверждаемые чернила в конфигурациях CMYK (голубые/пурпурные/желтые/черные), White (белые) и Clear (прозрачные) мгновенно высыхают, создавая высокдетализированные изображения с высокой интенсивностью цветов и широкой цветовой гаммой. За счет использования прозрачных чернил можно создавать локальное глянцевое или матовое покрытие, а также стильные объемные эффекты. Белые чернила создают блики и обеспечивают яркость цветных изображений при выполнении печати на темных или прозрачных материалах.

При печати УФ-отверждаемыми чернилами не требуется специальной подготовки поверхности, и печать идеально наносится на различные изогнутые и неровные изделия.

Экологичные УФ-отверждаемые чернила отличаются высочайшей износостойкостью, а потому пригодны для печати изображений, использующихся как помещениях, так и на улице**.

ЧЕРНИЛА ПРЕДСТАВЛЕНЫ В 3-Х КОНФИГУРАЦИЯХ



CMYK + (голубые/пурпурные/желтые/черные) Clear + (прозрачные) White (белые)



CMYK + (голубые/пурпурные/желтые/черные) Primer + (праймер) White (белые)



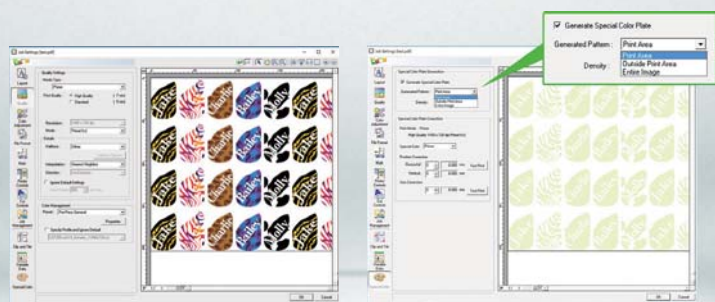
CMYK + (голубые/пурпурные/желтые/черные) White + (белые) White (белые)

**При нанесении слоя прозрачных чернил.



ДИЗАЙН, ПЕЧАТЬ И ПРИБЫЛЬ

ДИВИДУАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН ЛЮБОГО ПРЕДМЕТА ПО ЗАПРОСУ



Печатаемые данные

Специальные цвета, созданные на основе данных макета

Roland VersaWorks Dual
RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE



ПРОСТОТА В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Принтер LEF-200 оснащен множеством полезных функций и исключительно прост в использовании, поэтому в работе с ним как начинающие, так и опытные пользователи смогут добиваться непревзойденных результатов печати.

LEF-200 поставляется в комплекте с программным обеспечением RIP Roland VersaWorks Dual для обработки растровых изображений. Благодаря этой удобной программе минимизируется необходимость использования графического ПО для подготовки макета, что позволяет создавать специализированные цветовые слои (например, белый, прозрачный и праймер) на основе обычной графики непосредственно в RIP. В этом ПО легко и быстро выполняется предварительный просмотр и обработка сложных файлов с прозрачными и многослойными элементами, а также с другими спецэффектами. Имеющиеся в RIP функции вращения, распределения и фиксации выбранного положения обеспечивают больше контроля при распечатке графических изображений и использовании спецэффектов.

Дополнительные функции для оптимизации производственного процесса:

- Нестинг
- Тайлинг
- Многократное копирование изображений
- Печать переменных данных
- Предварительный расчет чернил
- Библиотеки Pantone и Roland Color System
- Библиотека Roland Texture System с 72 готовыми текстурированными изображениями.

Принтер LEF-200 оснащен встроенной лазерной системой выравнивания, которая обеспечивает идеальную точность печати на предметах изогнутой и неправильной формы.

Интуитивно понятный режим дистанционной печати обеспечивает неизменно высокое качество печатных изображений, наносимых на предметы правильной и изогнутой формы, а планка датчика высоты, выполненная из немагнитного материала, прекрасно подходит для печати на предметах из магнитных материалов, например, на чехлах для планшетов.

БЕЗОПАСНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Принтер LEF-200 можно безопасно использовать в любой типографии, а также на промышленных предприятиях и в торговых точках, поскольку он оснащен защитной крышкой, которая полностью закрывает его подвижные детали и светодиодную УФ-лампу, а также позволяет избежать попадания пыли в область печати.

Долговечная низкотемпературная светодиодная УФ-лампа, используемая для отверждения чернил, не выделяет озон и является безопасной альтернативой обычным УФ-лампам.

Экологичные УФ-отверждаемые чернила подаются из картриджей объемом 220 мл, обеспечивающих чистоту использования печатного оборудования, и являющихся безопасными после отверждения.

В процессе работы с принтером LEF-200 можно использовать дополнительную систему фильтрации воздуха, которая удаляет неприятные запахи и служит для хранения элементов оснастки, вспомогательных приспособлений и расходных материалов.

Принтер LEF-200 предоставляет пользователям возможность изготавливать востребованную продукцию без необходимости выдерживать стандартное время прогрева и подключается к стандартной электрической розетке, что позволяет значительно сократить затраты на электроэнергию.





VersaUV LEF-200

Спецификация		
Технология печати		Пьезоструйная
Материал	Габариты	Макс. 538 (ширина) x 360 (длина) x 100 (высота) мм
	Вес	Максимум 5 кг
Ширина и длина области печати		Максимум 508 (ширина) x 330 (длина) мм
Картриджи с чернилами	Тип и объем	УФ-отверждаемые чернила (EUV, EUV4), картридж объемом 220 мл
	Цвета	Пять цветов (голубой, пурпурный, желтый, черный, белый x2) Пять цветов (голубой, пурпурный, желтый, черный, белый) и праймер Шесть цветов (голубой, пурпурный, желтый, черный, белый и глянцевый)
Отверждение чернил		Светодиодная УФ-лампа
Разрешение печати (dpi)		Макс. 1440 точек на дюйм
Точность измерения расстояния*		Погрешность, менее ±0,3% от пройденного расстояния, или ±0,3 мм в зависимости от того, какой показатель является большим
Подключение		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, автоматическое переключение)
Функция энергосбережения		Функция автоматического перехода в спящий режим
Требования по электропитанию		От 100 до 240 В ±10% перем. тока, 1,8 А (50/60 Гц)
Потребление энергии	В процессе эксплуатации	Прибл. 149 Вт
	Спящий режим	Прибл. 13 Вт
Уровень акустического шума	В процессе эксплуатации	60 дБ (А) или меньше
	В режиме ожидания	49 дБ (А) или меньше
Габариты		1202 (ширина) x 962 (глубина) x 549 (высота) мм
Вес		110 кг
Рабочая среда	Электропитание включено**	Температура: от 20 до 32°C (рекомендуется 22°C или выше) Влажность: относительная влажность от 35 до 80% (без образования конденсата)
	Электропитание выключено	Температура: от 5 до 40°C; влажность: относительная влажность от 20 до 80% (без образования конденсата)
Принадлежности, поставляемые в комплекте		ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ Roland VersaWorks Dual, руководство по эксплуатации, силовой кабель и т. д.

* Температура: 25°C или 77°F; влажность: 50%. ** Условия эксплуатации

Системные требования для использования ПО Roland VersaWorks Dual

Операционная система	Windows® 10 (32/64 -битная) Windows® 8/8.1 (32/64 -битная) Windows® 7 Professional / Ultimate (32/64 -битная)
Процессор	Рекомендуется Intel® Core™2 Duo, 2,0 ГГц или более
Оперативная память	Рекомендуется 2 Гб или более
Видеокарта и монитор	Разрешение 1280 x 1024 или более
Свободное пространство на жестком диске	Рекомендуется 40 Гб или более
Файловая система жесткого диска	Формат NTFS
Оптический привод	Привод DVD-ROM

* Roland VersaWorks Dual — это 32-битное приложение, которое работает на 64-битной операционной системе Windows® с WoW64 (32-битная или 64-битная операционная система Windows)

Также как серии VersaUV LEF


 <h3>LEF-300</h3>	
Максимальная область печати	770 x 330 мм
Варианты конфигурации чернил	CMYK + (голубые/пурпурные/желтые/черные) Clear + (прозрачные) Clear + (прозрачные) White (белые) CMYK + (голубые/пурпурные/желтые/черные) Primer + (праймер) Clear + (прозрачные) White (белые)
Программное обеспечение для обработки растровых изображений, поставляемое в комплекте	Roland VersaWorks Dual
Назначение	Создание индивидуального дизайна для производственных партий изделий маленького или среднего размера, а также печать на металле, стекле и других нестандартных поверхностях с предварительным применением праймера.


Опции		
	Модель	Описание
УФ-отверждаемые чернила	EUV-CY/EUV4-CY	Синий (голубые), 220 куб. см
	EUV-MG/EUV4-MG	Magenta (пурпурные), 220 куб. см
	EUV-YE/EUV4-YE	Yellow (желтые), 220cc
	EUV-BK/EUV4-BK	Black (черные), 220 куб. см
	EUV-WH/EUV4-WH	White (белые), 220 куб. см
	EUV-GL/EUV4-GL	Gloss (глянцевые), 220 куб. см
	EUV-PR*	Праймер, 220 куб. см
Чистящая жидкость	SL-CL	1 шт.

* Степень адгезии праймера может меняться в зависимости от используемого для печати материала и окружающих условий. Рекомендуется проверять степень адгезии чернил перед началом производственного процесса.

 <h3>LEF-12i</h3>	
Максимальная область печати	305 x 280 мм
Варианты конфигурации чернил	CMYK + (голубые/пурпурные/желтые/черные) Clear + (прозрачные) White (белые)
Программа RIP	Roland VersaWorks Dual
Назначение	Создание индивидуального дизайна мелких партий такой продукции, как USB-накопители, чехлы для смартфонов, рамки для фотографий и другие предметы небольшого размера.

Дополнительная система фильтрации воздуха
С принтером LEF-200 может использоваться дополнительная система фильтрации воздуха. Она включает в себя фильтр с активированным углем, который эффективно удаляет неприятные запахи и летучие вещества, образующиеся в процессе печати. Данное устройство можно с легкостью разместить под принтером LEF-200.

Гарантия RolandCare
 <p>Будьте спокойны, зная, что ваш принтер LEF-200 защищен одной из самых полных гарантий, представляемых в данной отрасли.</p>

 <p>Испаряющиеся вещества, которые образуются во время и после печати на этом устройстве, могут вызвать незначительное раздражение в глазах, носу и/или горле. При постоянном выполнении печати в закрытом помещении плотность летучих смесей возрастает, что может стать причиной возникновения раздражения в глазах, носу и/или горле. Компания Roland DG настоятельно рекомендует установить систему вентиляции и использовать данное устройство в хорошо вентилируемом помещении. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь к дистрибьютору или дилеру в вашем регионе.</p>
--

Информация о белых чернилах. В связи с особенностями белых чернил в картридже и системе подачи чернил может оседать пигмент, поэтому картридж необходимо встряхивать перед каждым использованием.

Компания Roland DG сохраняет за собой право менять технические характеристики, материалы или вспомогательные принадлежности без предварительного уведомления. Фактическая производительность может варьироваться. Для достижения оптимальных результатов производительности Roland может потребоваться периодическое выполнение технического обслуживания отдельных компонентов оборудования. Чтобы узнать подробную информацию, пожалуйста, свяжитесь с дилером Roland DG в вашем регионе. Не подразумеваются никакие гарантии, кроме оговоренных в прямой форме. Компания Roland DG не несет ответственность за какие бы то ни было случайные или косвенные убытки, как прогнозируемые, так и не прогнозируемые, явившиеся следствием наличия дефектов у данных изделий. PANTONE® является собственностью OOO Pantone. Все остальные торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев. Воспроизведение или использование материалов, защищенных авторским правом, регулируется местным, государственным и международным законодательством. Заказчики несут ответственность за соблюдение всех применимых законов, а также несут ответственность в случае их нарушения. Корпорация Roland DG приобрела лицензию на технологию MMP у компании TPL Group.