

Imagine.



DVE
Digital Value Engineering

PRO4
Print & Cut SOLJET PRO4 XR-640

PRO 4
SOLJET PRO 4 XR-640



СИЛА ТВОРЧЕСТВА

Инновации в PRO4 для воплощения ваших фантазий

Как далеко уносит вас воображение? С SOLJET PRO4 XR-640 границ для него больше не существует. PRO4 XR-640 — новейшая флагманская модель струйного принтера/каптера из серии SOLJET. Исключительное качество печати XR-640 станет надежным фундаментом для вашего бизнеса — и вашей репутации. Осваивайте самую востребованную и рентабельную продукцию, которая конкурентам просто не под силу.

Струйные принтеры серии Roland PRO хорошо известны надежной конструкцией, стабильной работой и непревзойденной гибкостью.

Улучшенная производительность, фотorealистичная печать,строенная функция резки и специальные чернила для высококачественной отделки и эффектов — XR-640 превращает печать в искусство.



Короткие тиражи этикеток и наклеек

Короткие тиражи этикеток и наклеек

SOLJET PRO4 XR-640

На выбор доступны различные конфигурации принтера из девяти разных цветов (CMYKLcLmLkMtWh).

7 цветов CMYKLcLm + серый Lk

8 цветов * CMYKLcLm + серый Lk + металлизированное серебро Mt

CMYKLcLm + серый Lk + белый Wh

* Металлизированные серебристые и белые чернила в продаже с ноября 2012 г. Фото: XF-640 с опциональной системой нагрева и обдува



Нам нужно самовыражение без границ

Новейшие печатающие головки с точным контролем каждой точки

Чтобы обеспечивать высочайшее качество печати, актуальное для профессионалов рекламной отрасли, принтер XR-640 укомплектовали двумя новейшими печатающими головками. Формируя капли сеи разных размеров, они оптимизируют качество изображения в зависимости от запечатываемого материала и разрешения. Благодаря технологии контроля печати, производительным печатающим головкам и чернилам ECO-SOL MAX2, на впечатляющих изображениях воспроизводится каждая деталь. Существенно улучшена адгезия чернил: изменен состав, обеспечен прецизионный контроль печатающих головок и размещения отдельных точек. Все это позволило достичь высокой плотности красочного покрытия с глубокими, насыщенными тонами. Передача тончайших нюансов удовлетворит самых взыскательных клиентов.



Новые чернила ECO-SOL MAX2 для впечатляющей четкости

ECO-SOL MAX2 — новое поколение удостоенных наград экосолventных чернил Roland: превосходная стойкость при эксплуатации вне помещений, устойчивость к царапинам и химикатам, совместимость с различными материалами и широкий цветовой охват. И все это без содержания никеля. Чернила ECO-SOL MAX2 созданы, чтобы обеспечить стабильный результат, равномерное воспроизведение цветов, четкость текста и изображений. Благодаря обновлениям, качество печати стало еще выше — передается каждая деталь.



Технология печати Roland дает эффектные, яркие цвета, оптимизируя работу новых двойных печатающих головок и чернил ECO-SOL MAX2.



Отпечатано на обычном принтере



Отпечатано на SOLJET PRO4 XR-640



Нам нужны однородные, точные цвета

Новые серые чернила для плавных градационных заливок

К цветовой схеме CMYKLCm добавлены новые серые чернила (Lc). Они заметно улучшают качество любых изображений, повышают точность воспроизведения цветов и плавность градационных заливок. Благодаря серым чернилам ECO-SOL MAX2 вы добиваетесь нейтрального серого и плавных переходов в серых тонах при фотографической четкости изображений. Кроме того, серые чернила улучшают стабильность воспроизведения телесных оттенков и натуральных тонов. С серыми чернилами вы передаете все цветовые нюансы на плакатах, декоративных световых коробах, комплектах для оклейки. Такая продукция привлекает потребителя и соответствует высокому классу бренда.

Отпечатано на обычном принтере



Точный баланс серого и привлекательно плавные телесные тона

Мы ищем новые способы самовыражения

Белые и металлизированные серебристые чернила для новой доходной продукции

Металлизированные серебристые чернила ECO-SOL MAX2 созданы для сверкающих эффектов премиум-класса: новая формула пигментов дополнительно повышает отражающую способность. Встроенная библиотека металлизированных цветов поддерживает 512 оттенков: выбирайте точные цвета из цветового справочника Adobe® Illustrator®. Улучшенная формула белых чернил повышает непрозрачность красочного слоя: белые текст, графика и заливки получаются необычайно яркими.



Белые чернила с улучшенной непрозрачностью



Отпечатано обычными белыми чернилами



Отпечатано белыми чернилами ECO-SOL MAX2

Мы ценим свободу творчества

Интегрированные функции печати и резки для продукции любой формы



Популярная технология интегрированной печати и резки от Roland — это широкие возможности для вашего бизнеса: после печати устройство автоматически выполняет резку по контуру изображений любой формы. На XR-640 вы быстро, легко и рентабельно получаете продукцию по своему вкусу: изделия для оформления мест продаж, напольная реклама, наклейки, заготовки для автостайлинга или термопереноса.

Декорирование гоночных велосипедов с помощью стикеров

Короткие тиражи этикеток и наклеек



Мы уверены в производительности и исключительном качестве печати

Высокая скорость для больших объемов: до 21,6 м²/ч в производственном режиме

Модель XR-640 укомплектована двумя линейными печатающими головками, расположеннымными по зеркальной 7-красочной схеме — для стабильного результата при двунаправленной печати. Скорость высокотехнологичного устройства составляет до 21,6 м²/ч для баннерных и виниловых материалов в производственном режиме. Дополнительно повышает качество печати технология Roland Intelligent Pass Control®, которая с высокой точностью контролирует расположение, количество и плотность чернильных капель, существенно сокращая полошение.



Для точной передачи цветов на всех скоростях система наносит чернила по одинаковой схеме за оба прохода: CMYKLmLcLkLkLcLmKYMC

RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE
Roland VersaWorks®

RIP и ПО для управления печатью

Roland VersaWorks® теперь с библиотекой PANTONE®

В комплекте с XR-640 поставляется RIP Roland VersaWorks® и ПО для управления печатью. При обработке в VersaWorks макета со смесевым цветом PANTONE® система автоматически преобразует его в CMYK, подбирая наиболее точное соответствие из цветовой гаммы чернил ECO-SOL MAX2. Это упрощает процесс и экономит время на подбор цветов, позволяет быстро получать нужные оттенки при наличии качественных профилей для запечатываемых материалов. Смесевые цвета можно заменить любыми оттенками Roland Color System, библиотеки VersaWorks, содержащей свыше 1000 стандартных и 512 металлизированных цветов.



Опциональная система нагрева и сушки



DU-640

Модель XR-640 укомплектована встроенной системой нагрева материала. Возможно дооснащение расширенным модулем обдува и сушки, дополнительно ускоряющим процесс высыхания чернил. Кроме того, эти опции станут полезным дополнением при работе с белыми и металлизированными чернилами, а также встроенной системой приемки для высокоскоростной печати.

* Опциональные модули нагрева/сушки обязательны для печати белыми и металлизированными чернилами.



SOLJET PRO4 XR-640

Adobe PostScript 3
RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE

Roland VersaWorks®

ECO-SOL MAX2

Roland Intelligent Pass Control

Roland OnSupport

Roland DG Creative Center

Roland DG Academy

Roland DG Care

Спецификации

Технология печати/резки	Плазмотронная/с перемещением материала
Запечатываемые материалы	Ширина Максимум 1,0 мм с подложкой, для печати Максимум 0,4 мм с пайнером и 0,22 мм без подложки, для резки
	Толщина Максимум 210 мм
	Масса рулона Макс. 40 кг
	Диаметр втулки 76,2 мм или 50,8 мм
	Ширина печати/резки ¹⁾ Макс. 1600 мм
Чернильные картриджи	Тип Картридж 440 см ³ (голубой, пурпурный, желтый, черный, светло-голубой, светло-пурпурный, серый) Картридж 220 см ³ (металлизированный серебристый, белый)
	Цвета Семь цветов (голубой, пурпурный, желтый, черный, светло-голубой, светло-пурпурный, серый) или Восемь цветов (голубой, пурпурный, желтый, черный, светло-голубой, светло-пурпурный, серый, белый) или Восемь цветов (голубой, пурпурный, желтый, черный, светло-голубой, светло-пурпурный, серый, металлизированный серебристый) или Восемь цветов (голубой, пурпурный, желтый, черный, светло-голубой, светло-пурпурный, металлизированный серебристый, белый)
	Разрешение печати [точек на дюйм]
	Максимум 1440 dpi
Скорость резки	от 10 до 600 мм/с (от 10 до 300 мм/с в направлении подачи материала)
Усилие ножа	от 30 до 300 гс
Режущий нож	Тип: совместимый с серией Roland CAMM-1. Смещение лезвия: от 0,000 до 1,500 мм
Программное разрешение [при резке]	0,025 мм/шаг
Точность приводки [при печати] ^{2)*3}	Погрешность не более ±0,3% от проходенного расстояния или ±0,3 мм в сторону большей величины При корректировке расстояния (для параметра [CUTTING MENU] выбрана опция [CALIBRATION]): Погрешность не более ±0,2% от проходенного расстояния или ±0,1 мм в сторону большей величины
Повторяемость [при резке] ^{4)*4}	±0,1 мм и менее
Точность выравнивания для печати и резки ^{2)*5}	±0,5 мм и менее
Точность выравнивания для печати и резки при перезагрузке материала ^{2)*6}	Погрешность не более ±0,5% от проходенного расстояния или ±3 мм в сторону большей величины
Модуль сушки	Нагревательного типа с диапазоном предварительно задаваемых температур: 30–55 °C
Устройство фиксации чернил ⁷⁾	Система основного и предварительного нагрева с диапазоном предварительно задаваемых температур: 30–50 °C
Интерфейс	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, автоматическое переключение)
Энергосберегающие функции	Автоматический спящий режим
Питание	Переменный ток 100–120 В ±10%, 12 А, 50/60 Гц или 220–240 В ±10%, 6,5 А, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	В процессе работы: около 1600 Вт. В режиме ожидания: около 47 Вт
Уровень шума	В процессе работы: до 65 дБА и менее. В режиме ожидания: до 45 дБА и менее
Габариты [со стойкой]/[масса [со стойкой]]	2948 [Ш] x 1211 [Г] x 1260 [В], мм/205 кг
Условия эксплуатации	В рабочем режиме Температура: 15–32 °C (рекомендовано 20 °C и более), влажность: 35–80% (без конденсата)
	В выключенном виде Температура: 5–40 °C, влажность: 20–80% (без конденсата)
Аксессуары	Оригинальные стойки, сетевой шнур, зажимы для материала, фиксатор запечатываемых материалов, сменное лезвие для автоматической обрезки материала, RIP, руководство пользователя и пр.

Металлизированные серебристые и белые чернила

Из-за особенностей пигмента белые и серебристые чернила склонны к оседанию в картридже и системе подачи. Поэтому перед использованием картридж нужно тщательно встряхнуть. Стойкость при эксплуатации вне помещений составляет три года для чернил CMYK, один год для белых чернил, от 1 до 3 лет для металлизированных чернил (в зависимости от запечатываемого материала). Чтобы гарантировать качество металлизированных чернил, Roland рекомендует ламинацию для интерьерной и наружной рекламы.

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 непропозиционируемые, если они вызваны дефектами таких продуктов. Торговые марки Adobe, PostScript, PostScript 3 и логотип PostScript являются собственностью Adobe Systems Incorporated. PANTONE® – собственность Pantone LLC. Все торговые марки являются собственностью их законных правообладателей. Воспроизведение либо использование защищенного авторским правом материала преследуется местными, общенациональными и международными законами. Пользователи несут ответственность за соблюдение всех соответствующих законов и любое их нарушение. Корпорация Roland DG получила лицензию на технологию MMP от TPL Group.



Авторизованный дилер:

Продукция Roland DG с этим значком соответствует природоохранным стратегиям компании – пакет стандартов ISO 14021 на базе декларации соответствия (типа II). За более подробной информацией обращайтесь на сайт www.rolanddg.com.



Отпечатано в Японии. RDG-416093399 12 SEP A-4 D-S

www.rolanddg.com