

TrueVis VG4-640/540

ЭКОСОЛЬВЕНТНЫЕ ПРИНТЕРЫ/КАТТЕРЫ

Точность во всем



ЭКОСОЛЬВЕНТНЫЙ

ПЕЧАТЬ/РЕЗКА
С ПОДМОТКОЙ В КОМПЛЕКТЕ

КОНФИГУРАЦИИ
ДО 8 ЦВЕТОВ

TR

Новейшее поколение машин TrueVis

- ▶ Разработаны для получения стабильного высококачественного изображения.
- ▶ Принтеры нового поколения обеспечивают четкую детализацию, плавные цветовые переходы и точную, стабильную цветопередачу в широком диапазоне применений.
- ▶ True Rich Color поддерживает сбалансированную цветопередачу. Результатом является высококачественная графика, которая отвечает ожиданиям клиентов как по визуальному эффекту, так и по стабильности результатов при повторяющемся производстве.

S

Самый разумный способ добиться превосходных показателей

- ▶ Разработаны для сокращения количества операций и эффективного управления производством.
- ▶ Большой сенсорный дисплей обеспечивает удобный доступ к основным функциям и упрощает повседневную работу.
- ▶ После установки настроек печати в VersaWorks задания можно выбирать и запускать непосредственно на принтере, что очень удобно, когда компьютер с RIP находится не рядом с принтером, и позволяет эффективно повторять печать при необходимости.



Вариативность цветовых конфигураций и расширенная цветопередача

- ▶ Выберите экономичные экосольвентные чернила D-EA2, которые обеспечивают красивую, высокоскоростную печать при вдвое меньшей стоимости, или экосольвентные чернила TR3, которые обеспечивают яркую печать с высоким разрешением за меньшее количество проходов.
- ▶ Усовершенствованная система управления подачей чернил позволяет принтеру VG4 достигать высочайшего качества изображения при минимальном расходе чернил, значительно снижая эксплуатационные расходы и повышая прибыльность бизнеса.
- ▶ Оба варианта чернил доступны в нескольких конфигурациях, соответствующих производственным потребностям, включая новые красные, а также оранжевые, зеленые и серые чернила.

Дополнительные функциональные возможности

- + В комплект VersaWorks 7 входит пакет, поддерживающий эффективную обработку заданий, и инструменты цветокоррекции, разработанные для рабочих процессов с использованием плашечных цветов и обеспечения стабильного результата.
- + Система Roland DG Connect обеспечивает удаленное управление принтером, инструментами профилактического обслуживания, а также предоставляет данные о продукте и проводит диагностику в режиме реального времени.
- + Усовершенствованная система подмотки материала поддерживает длительные циклы работы и стабильную обработку материала, а также перфорированную резку для более быстрого разделения заданий и непрерывной подмотки.
- + Чернила D-EA2 и TR3 поставляются в картонных картриджах, а TR3 чернила не содержат гаммабутиролактон.

Технические характеристики

		VG4-640	VG4-540
Способ печати		Пьезоэлектрическая струйная печать	
Материалы	Ширина	От 335 до 1625 мм	От 295 до 1371 мм
	Толщина	Макс. 1,0 мм с подложкой Макс. 0,4 мм с подложкой и 0,22 мм без подложки для резки	
	Внешний диаметр рулона	Макс. 250 мм	
	Вес рулона	Макс. 45 кг	Макс. 35 кг
	Диаметр втулки рулона	76,2 мм или 50,8 мм	
Ширина печати/резки ^(*)		Максимум 1600 мм	Макс. 1346 мм
Тип чернил	D-EA2	Картридж с экосольвентными чернилами 500 мл (только белые чернила 220 мл)	
	TR3	Экосольвентные чернила (D-EA2), картридж объемом 500 мл	
Цвета чернил	D-EA2	Восемь цветов (голубой, пурпурный, желтый, черный, серый, зеленый, оранжевый и красный) Четыре цвета (голубой, пурпурный, желтый и черный)	
	TR3	Восемь цветов (голубой, пурпурный, желтый, черный, серый, зеленый, оранжевый и красный) Восемь цветов (голубой, пурпурный, желтый, черный, светло-голубой, светло-пурпурный, оранжевый и красный) Семь цветов (голубой, пурпурный, желтый, черный, оранжевый, красный и белый (2 картриджа)) Четыре цвета (голубой, пурпурный, желтый и черный)	
Разрешение печати (количество точек на дюйм)		Максимум 1800 точек на дюйм	
Скорость резки		От 10 до 300 мм/с	
Сила давления ножа ^(**)		От 30 до 500 гс	
Нож	Тип	Нож для машин серии Roland CAMM-1	
	Смещение	От 0,000 до 1,500 мм	
Программное разрешение (при выполнении резки)		0,025 мм/шаг	
Система нагрева материала ^(***)		Заданная температура модуля нагрева: от 30 до 45°C Заданная температура модуля сушки: от 30 до 55°C	
Возможности установления связи		Ethernet (100BASE-TX/100BASE-T, автоматическое переключение)	
Функция энергосбережения		Функция автоматического перехода в спящий режим	
Номинальное напряжение		100-120/ 220-240 В перем. тока 50/ 60 Гц 8,6/ 4,4 А	
Потребление энергии	В процессе эксплуатации	Прибл. 1140 Вт	
	Спящий режим	Прибл. 40 Вт	
Уровень акустического шума	В процессе эксплуатации	66 дБ (А) или меньше	
	В режиме ожидания	56 дБ (А) или меньше	
Габариты (Ширина x Глубина x Высота)		2886 x 748 x 1415 мм (113,62 x 29,45 x 55,71 дюйма)	2632 x 748 x 1415 мм (103,62 x 29,45 x 55,71 дюйма)
Вес		189 кг	182 кг
Рабочая среда	В процессе работы ^(***)	Температура: от 20 до 32°C; влажность: от 35 до 80% отн. влажности (без конденсата)	
	В состоянии простоя	Температура: от 5 до 40°C; влажность: от 20 до 80% отн. влажности (без конденсата)	
Комплект поставки		Специальная подставка, шнур питания, устройство для подмотки материала, держатели материала, сменное лезвие для разделительного ножа, бутылка с чистящей жидкостью для обслуживания, бутылка для слива жидкости, руководство пользователя, программное обеспечение (VersaWorks, Roland DG Connect) и т. д.	

*1 Длина области печати или резки зависит от ограничений программы.

*2 ♦ 500 г — максимальная мгновенная сила давления ножа.

♦ Силу давления ножа необходимо отрегулировать в соответствии с конкретными условиями, например, в зависимости от толщины материала.

*3 ♦ После включения электропитания необходимо выполнить нагрев. Это может занять от 5 до 20 минут, в зависимости от рабочей среды.

♦ При определенной температуре окружающей среды и ширине материала, возможно, не удастся достичь предварительно заданной температуры.

*4 Условия эксплуатации (использовать в условиях эксплуатации с соблюдением значений в этих пределах.

