EU2-1000MF

Широкоформатный планшетный УФ-принтер

Прямая печать на панели

Высокопроизводительное производство на жестких материалах



ПЛАНШЕТНЫЙ ПРИНТЕР LED-UV

ПРЯМАЯ ПЕЧАТЬ НА ПАНЕЛИ

4 ИЛИ 6 ПЕЧАТАЮЩИХ ГОЛОВОК

Умный способ печати на жестких панелях

- Печать напрямую на жестких панелях без рулонной печати, ламинирования или монтажа, что упрощает производство и сокращает количество ненужных операций.
- Исключите промежуточные этапы финишной обработки, которые увеличивают трудозатраты, время производства и вероятность дорогостоящих ошибок.
- Поддержка работы на повторяющихся партиях панелей со стабильным и неизменным качеством продукции на всех этапах ежедневного производства.

Разработан для надежного производства

- Архитектура с четырьмя или шестью смещенными печатающими головками обеспечивает стабильную и воспроизводимую печать на панелях.
- Принтер нового поколения обеспечивает скорость печати до полутора раз выше при сохранении стабильности качества.
- Стабилизированное отверждение и автоматизированное управление материалом обеспечивают надежность производства в течение длительного периода печати.

УФ-чернила созданы для промышленных условий

- УФ-чернила E-US доступны в конфигурации CMYK, белом цвете и лаке для универсальной печати напрямую на жестких материалах.
- Экономичные чернила помогают поддерживать контролируемые эксплуатационные расходы в промышленных условиях.
- Чернила, сертифицированные GREENGUARD Gold, поддерживают производство графики, подходящей для использования в помещении.

Roland

Дополнительные функциональные возможности

+ Программное обеспечение VersaWorks 7 для обработки растровых изображений входит в комплект поставки, оно подготавливает точные данные для надежных производственных процессов печати.
+ Большая зона печати планшетного принтера поддерживает панели размером до 1220 × 2440 мм, что позволяет изготавливать полноразмерные панели за один рабочий процесс.
+ Поддерживает материалы толщиной до 95 мм и весом до 45 кг/м², подходит для широкого спектра жестких материалов.
+ Встроенные системы безопасности, включая детекторную балку подвижного портала и органы управления аварийной остановкой на четырех углах.

Технические характеристики

		EU2-1000MF
Способ печати		Пьезоэлектрическая струйная печать
Материалы	Ширина	Максимум 2440 мм
	Длина	Максимум 1220 мм
	Толщина	Максимум 95 мм
	Вес	Максимум 45 кг/м²
Максимальная ширина/длина печати (*1)		Максимум 2 440 мм × 1 120 мм
Чернила	Тип	E-US, бутылка 1000 мл; EUV-H, бутылка 1000 мл
	Цвета	**E-US** Шесть цветов (голубой, пурпурный, жёлтый, чёрный, белый, глянцевый лак) Четыре цвета (голубой, пурпурный, жёлтый, чёрный) **EUV-H** Шесть цветов (голубой, пурпурный, жёлтый, чёрный, белый, глянцевый лак) Пять цветов (голубой, пурпурный, жёлтый, чёрный, белый) и праймер Четыре цвета (голубой, пурпурный, жёлтый, чёрный)
	Объем резервуара	2,5 л
Устройство для отверждения чернил		Встроенная светодиодная УФ-лампа
Разрешение печати (количество точек на дюйм)		Максимум 720 × 1200 точек на дюйм
Возможности установления связи		Ethernet 1000BASE-T только для управляющего ПК
Требования по электропитанию		220 В переменного тока, 50/60 Гц, 32 А
Потребление энергии	В процессе эксплуатации	Прибл. 5900 Вт
Уровень акустического шума	В процессе эксплуатации	80 дБ (A) или меньше
Габариты (Ширина × Глубина × Высота)		4750 мм × 2100 мм × 1470 мм
Габаритные размеры машины		7000 мм × 5000 мм или более
Вес		1300 кг
Рабочая среда	В процессе эксплуатации	Температура: от 18 до 25 °C; влажность: от 40 до 70% отн. влажности (без образования конденсата)
Комплект поставки		Шнур питания, руководство пользователя (для загрузки), программное обеспечение RIP (для загрузки), очки и проч.

*1 Максимальную площадь печати можно увеличить до 2440 мм × 1220 мм.