

MUTOH



ValueJet VJ-1638UR



Светодиодный УФ-принтер с двумя печатающими головками для печати в режиме «с рулона-на-рулон»

Расширяйте свои возможности и создавайте изображения самого высокого качества с новым широкоформатным УФ-принтером со светодиодной технологией отверждения ValueJet VJ-1638UR, печатающим в режиме «с рулона-на-рулон». Принтер VJ-1638UR, с шириной печати 162 см, специально разработан для компаний, предоставляющих услуги коммерческой печати на рынке наружной рекламы и оформительства. В принтере используются новые УФ-отверждаемые MUTOH LED UV чернила без летучих органических соединений (VOC-free inks). Цветовая конфигурация принтера включает чернила CMYK, белый цвет и лак.

Благодаря мгновенному высыханию чернил отпечатки можно сразу использовать или приступить к их последующей обработке. ValueJet 1638UR оснащен 2 микропьезоструйными печатными головками последнего поколения с переменным размером капли, которые позволяют печатать с разрешением до 1440x1440 dpi. Принтер также оснащен 2 светодиодными УФ-отверждающими лампами с долгим сроком службы, которые обеспечивают максимально быстрое отверждение чернил на носителе. Принтер не требует времени на прогрев и исключительно энергоэффективен (энергопотребление во время печати составляет менее 770 Вт).

Высокая добавочная стоимость может быть создана благодаря использованию белых и прозрачных чернил, что позволяет печатать на прозрачных и небелых носителях, а также выполнять многослойную или точечную печать. Не ограничивайте свое творчество и используйте новые возможности!

Отличительные характеристики:

- Светодиодный УФ-принтер с двумя печатными головками и двумя светодиодными лампами для УФ-отверждения для печати в режиме «с рулона-на-рулон» шириной 1625 мм.
- Разрешение печати – до 1440x1440 dpi.
- 4-6 цветов: CMYK + белый и лак.
- Высокое качество белых чернил, предназначенных для печати на прозрачных, черных и цветных материалах.
- Прозрачный лак для создания точечных и специальных эффектов.
- Возможность одновременного использования белой, цветной и глянцевой печати.
- Быстрое высыхание отпечатков, благодаря чему они практически мгновенно готовы к использованию или последующей обработке.
- Низкое энергопотребление.
- Чернила, не имеющие запаха, не требуется устройства дополнительной вентиляции.

Возможности применения:

- Светодиодный УФ-принтер с двумя печатными головками и двумя светодиодными лампами для УФ-отверждения для печати в режиме «с рулона-на-рулон» шириной 1625 мм.
- Разрешение печати – до 1440x1440 dpi.
- 4-6 цветов: CMYK + белый и лак.
- Высокое качество белых чернил, предназначенных для печати на прозрачных, черных и цветных материалах.
- Прозрачный лак для создания точечных и специальных эффектов.
- Возможность одновременного использования белой, цветной и глянцевой печати.
- Быстрое высыхание отпечатков, благодаря чему они практически мгновенно готовы к использованию или последующей обработке.
- Низкое энергопотребление.
- Чернила, не имеющие запаха, не требуется устройства дополнительной вентиляции.





Made in Japan



Piezo Variable Drop



Low Energy



0 % VOC inks



CMYK, Clear & White



Технические характеристики

Основные характеристики

Технология печати	Микропьеzo- струйная с изменяемым размером капли
Печатные головки	2 (расположены в шахматном порядке)
Конфигурация дюз	180 дюз x 8 каналов подачи/печатная головка
Объем капли чернил, пл	3,8 – 28
Высота печатной головки/толщина материала	1,5/0,3 или 2,5/1,3
Система сушки	2 светодиодные УФ-отверждающие лампы с долгим сроком службы
Срок службы светодиодной УФ-лампы	14 250 ч

Носитель для печати

Мин./макс.носителя, мм	182 /1625
Макс.ширина печати, мм	1615
Размер носителя*	рулона 150 мм / втулки 55 & 77 мм / 30 кг
* стандартная не моторизованная система размотки рулонов	
Системы подмотки	Оptionальные моторизованные системы подмотки рулонов весом до 30 кг и до 100 кг

Размеры принтера

Ширина глубина высота, мм	2983 x 818 x 1261
Вес, кг	189

Чернила

Тип чернил	гибкие LED UV-чернила
Цвет чернил /Объем емкости	CMYK + лак: картриджи 220мл/пакеты 800мл* Белый: картриджи 220мл/пакеты 500мл*
* для пакетов 800 мл / 500 мл необходим дополнительный адаптер	
Конфигурация чернил	CMYK (CCMMYYKK) CMYK + белый + лак (CMYK+2xWh+2xVa)
Совместимость	типичные материалы для изготовления вывесок, черная и цветные материалы, флуоресцентная бумага, металллик, глянцевая пленка, а также чувствительные к нагреву гибкие материалы, такие как самоклеящиеся пленки на основе полиолефина (без ПВХ), PC, PE, PET, PES, PMMA (акрил), PP, PS, PVC *.

* Адгезия чернил зависит от типа и марки материала. Уровень требуемой адгезии на конечном отпечатке зависит от обращения и использования. Требуется проводить индивидуальное тестирование в зависимости от ваших конкретных применений.

Энергопотребление

Во время печати	770W
Режим готовности/покоя	<55W/<25W
Электропитание	AC 100-120V/AC 200-240 – 60-50Hz 4.0 A/2.0A

Рекомендуемые рабочие условия

Температура	20- 32°C с шагом макс.2 C/ч
Влажность	40-60% (без конденсата) с шагом макс.5%/ч

Разрешение

до 1440dpi

Типичные Скорости

4-цвета (один слой)	2.9;5.7;6.5;13.5 м²/ч
6-цветов	
Один слой CMYK	до 5,2 м²/ч
Один слой Белый	до 13,5 м²/ч
Два слоя (1)	до 2,5 м²/ч
Три слоя (2)	до 2 м²/ч

(1) Два слоя : CMYK+белый, CMYK+лак

(2) Три слоя: одновременная печать CMYK+белый+лак