

ValueJet

ValueJet VJ-426UF



Продукт года 2015
по версии EDP

НАСТОЛЬНЫЙ ПЛАНШЕТНЫЙ УФ-ПРИНТЕР ФОРМАТА A3+

ValueJet VJ-426UF – это компактный настольный 6-цветный УФ-принтер формата A3+ со светодиодной лампой, оборудованный встроенным вакуумным столом. Принтер VJ-426UF имеет рабочий стол размером 483х329 мм и позволяет осуществлять прямую печать на объектах толщиной до 70 мм. Принтер обеспечивает исключительное качество печати на широком диапазоне жестких материалов и твердых предметах, включая АБС-пластики, алюминиевые композитные панели, поликарбонат, PE, PET, акриловое стекло, PP, полистирол, ПВХ и стекло.

Энергосберегающая светодиодная УФ-лампа гарантирует печать очень четких и готовых к дальнейшему использованию отпечатков. Она уменьшает рабочую температуру, что позволяет также печатать на чувствительных к нагреву поверхностях. В сравнении с «классической» технологией УФ-печати, технология светодиодного УФ-отверждения от компании MUTOH обеспечивает все современные выгоды для сохранения здоровья и безопасности, а также охраны окружающей среды: нет выработки озона, не содержит ртуть и свинец. Более того, новые УФ-отверждаемые чернила и лак от компании MUTOH совершенно не содержат летучих органических соединений и не содержат каких-либо загрязняющих атмосферу веществ.

Отличительные характеристики:

- компактный настольный УФ-принтер формата A3+ со светодиодными лампами;
- новые УФ-отверждаемые чернила CMYK – опционально белый и лак для специальной отделки;
- печать на широком диапазоне предметов и их прототипов, даже на 3D-объектах;
- напечатанное изображение сразу готово к дальнейшему использованию;
- низкое энергопотребление и низкие температуры, идеально подходит для печати на термочувствительных поверхностях;
- 0% летучих органических соединений и загрязняющих атмосферу веществ: отпечатки не выделяют газов, лампы не содержат ртуть и свинец;
- технология волнообразной печати Intelligent Interweaving (i²) от компании Mutoh – специализированное «UV-weaving»;
- готов к печати! VJ-426UF поставляется с драйвером Windows и инструментом редактора слоев Mutoh Layer Editor для управления печати слоев белыми чернилами и лаком (прозрачный верхний слой).

Возможности применения:

Универсальный УФ-принтер ValueJet VJ-426UF производит очень точные и высококачественные отпечатки. Этот принтер особенно подходит для мелкосерийного производства или производства единичных изделий или их прототипов. Например: персонализированные подарки, упаковка, сувениры, награды, значки, промышленные изделия, а также этикетки, деколи, указатели, вывески и т.д.



MUTOH

ValueJet

ValueJet VJ-426UF



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость указана в м²/час

Ключевые характеристики

Технология печати	микропьеzo-струйная с изменяемым размером капли
Печатная головка	1
Конфигурация дюз	180 дюз x 8 рядов
Объем капли чернил, (пл)	3,8 - 28
Срок службы светодиодной УФ-лампы, ч	14250

Спецификация материала

Размер печатного стола, мм	483x329
Макс. область печати, мм	473x319
Макс.толщина материала, мм	до 70
Макс. вес материала, кг	4
Вакуумная система	стандартно встроенная - электронно регулируемая сила прижима
Система сушки	светодиодная УФ-отверждаемая лампа с долгим сроком службы

Чернила

Тип чернил	светодиодные УФ-чернила - жесткие и гибкие типы
Цвет чернил/Объем	СМΥК+лак: картридж 220 мл/пакет 800 мл* Белый цвет: картридж 200 мл/пакет 500 мл*

* для пакетов 800/500 мл требуется адаптер

Конфигурация чернил	СМΥК (ССММΥК) СМΥК + белый + лак (СМΥК+Wh+Va)
Расход чернил	1,6 мл/стол
* в среднем при печати с разрешением 720 dpi, запечатка 67%	
Совместимость	ABS, композитные алюминиевые панели, PMMA, PET, PE, ПВХ, PP, PS, PC, Tyvek *

* Адгезия чернил может меняться в зависимости от типа носителя и марки.
Необходимы индивидуальные тесты для конкретного применения.
В некоторых случаях адгезия может быть улучшена с помощью праймера

	4 цвета	6 цветов		
		только	только	только
Режим печати	СМΥК	СМΥК	белый	слои*
1440x1440	0,94	0,40	0,94	0,16
720x1440	1,88	0,89	1,88	0,35
720x1080	2,48	1,26	2,48	0,49

Скорость указана в планшет/час
(исключая время загрузки и выгрузки)**

	4 цвета	6 цветов		
		только	только	только
Режим печати	СМΥК	СМΥК	белый	слои*
1440x1440	6,2	2,7	6,2	1,1
720x1440	12,5	5,9	12,5	2,4
720x1080	16,4	8,4	16,4	3,4

* СМΥК + белый + лак /Режим множественных столов, стол возвращается
в исходное положение для печати каждого слоя

** Размер данных для 1 стола: 473 x 319мм= 0,151м²
Weaving: i-Weave UV – движение каретки: ширина данных

Энергопотребление

Во время печати	<330 W
Электропитание	AC 100-120V/AC 200-240 – 60-50Hz - ≤ 4,0A / ≤ 2,0A

Рекомендуемые рабочие условия

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

Габаритные размеры

Ш x Г x В, мм	1188x839x545
Вес, кг	72

РЕКОЛТЭ
www.rekolte.by

ул. Татарская, 1-221
220035 г. Минск, Беларусь
тел. +375(0)17 306 35 69
Velcom (офис) +375(0)29 157 00 94
факс +375(0)17 306 35 99
info@rekolte.by

МУТОН