

## Гибридный принтер MUTON ValueJet 1617 H

Гибридный широкоформатный принтер ValueJet 1617 H для печати на широком диапазоне жестких и гибких носителей (акриловое стекло, пенокартон, керамика, фанера, винил, баннер, бумага и т.д.) чернилами на растительной основе, осуществляющий печать белым цветом.



В принтере ValueJet 1617H используется запатентованная технология волнообразной печати Mutoh i<sup>2</sup> обеспечивает нанесение чернил на поверхность носителя: не прямой линией, как в большинстве широкоформатных плоттерах, а волнообразно, что практически полностью устраняет типичные для струйной печати дефекты - горизонтальные полосы и пятнистость.

Установленная в принтере четырехцветная пьезоэлектрическая печатная головка последнего поколения, имеющая 1440 форсунок (180x8 каналов подачи; по 2/на цвет), позволяет добиться максимального качества печати.

Возможность печати, как на жестких, так и на рулонных носителях с мгновенным переходом из одного режима печати на другой.

В принтере ValueJet 1617H используются уникальные чернила MP11 Multi-Purpose, которые изготовлены из растительного сырья (без нефтехимической основы) - MP11 CMYK + White (белые чернила).

Двойная система сушки: 3 встроенных нагревательных элемента для рулонных носителей (30-50°C) и нагреваемый "воздушный нож" для жестких носителей.

Опциональная система автоматической подмотки с системой натяжения рулонов весом до 30 кг

Опциональная система автоматической подачи/подмотки с двухсторонней системой натяжения рулонов весом до 100 кг.

### Технические характеристики

Технология печати	Микропьезоструйная четырехцветная (CMYK) печать с динамически изменяемым размером точки
Печатная головка	1
Конфигурация печатной головки	180 дюз x 8 каналов подачи
Объем капли чернил (пл)	3.6 - 15.5
Высота печатной головки	Автомат.*

\* : толщина носителя измеряется электронным устройством, и печатная головка регулируется автоматически

### Рулонный носитель

Мин/Макс. ширина носителя	182 мм / 1625 мм
Макс. ширина печати	1615 мм
Макс. толщина носителя	15 мм
Диаметр рулона/ втулки рулона/вес рулона	Ø 150 мм / 77мм / 30 кг
Система сушки носителя	Воздушный шабер по всей ширине 1625мм Диапазон температур: 65° - 75° - 85°C (темп. воздуха) Типичная температура поверхности носителя : 50 °C или ниже

## Жесткий носитель

Мин/Макс.ширина носителя	182 мм / 1625 мм
Макс.ширина печати	1615 мм
Макс.длина носителя	1200 мм
Макс.толщина носителя	15 мм
Макс.вес носителя	15 кг
Система сушки носителя	Воздушный шабер по всей ширине 1625мм Диапазон температур: 65° - 75° - 85°С (темп.воздуха) Типичная температура поверхности носителя : 50 °С или ниже

## Скорость

	Конфигурация 4-цвета	Конфигурация 5-цветов		
		Только CMYK	Только White (белый)	CMYK+White (белый)
720 x 1080 HQ (высокое качество)	3.4 м2/ч	1.4 м2/ч	3.4 м2/ч	0.4 м2/ч
720 x 1080 Q (качество)	6.71 м2/ч	3.06 м2/ч	6.71 м2/ч	1.0 м2/ч
720 x 720 HQ (высокое качество)	5.0 м2/ч	2.4 м2/ч	5.0 м2/ч	0.76 м2/ч
720 x 720 Q (качество)	10.1 м2/ч	4.75 м2/ч	10.1 м2/ч	1.76 м2/ч
720 x 540 HQ (высокое качество)	3.25 м2/ч	3.25 м2/ч	3.25 м2/ч	1.12 м2/ч
720 x 540 Q (качество)	6.5 м2/ч	6.5 м2/ч	6.5 м2/ч	2.5 м2/ч

## Чернила

Тип чернил	MP11 Multi-Purpose inks
Цвет / объем картриджа	950 мл (CMYK) / 500 мл (White)
Конфигурация чернил	ССММΥΚ+чистящ.жидкость / CMYK+white(белый)+чистящая жидкость
Расход чернил *	8 мл / м2
* : Средний расход чернил при @720 dpi - заливка 67 %	
Стойкость к УФ—без ламинации	До 3 лет при использовании на улице*
* : В случае механического воздействия требуется защита ламинацией. ДО ламинирования требуется стабилизация.	

## Энергопотребление

Во время печати/ В режиме готовности	2100 W (2 sockets) / 65 W
При подогреве	2440 W (2 sockets)
Электропитание	AC 100-120 V / AC 200-240 - 60/50 Hz

## Рекомендуемые условия эксплуатации

Температура	20 °C - 28 °C с Δt: макс. 2 °C/ч
Влажность	40 % - 60 % (без конденсата) с ΔRH: макс.. 5 % RH/ч

## Размеры

Ширина x Глубина x Высота	2698 x 828 x 1302 мм (рулон)/2698 x 2486 x 1302 мм (жест.носитель)
Вес	234.5 кг (рулон)/319.5 кг (жесткий носитель)

**Гарантия:** принтер-1 год, печат.головки 1год или 6 x 10<sup>9</sup> капель чернил/дюза, что наступит раньше.