

Hong-Jet

ЛАТЕКСНЫЙ ПРИНТЕР

HONGJET HJ-1600 W4



УНИКАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ШИРОКОГО СПЕКТРА ПРИМЕНЕНИЙ

HONGJET HJ-1600 W4 – новый высокотехнологичный принтер для полноцветной печати безопасными латексными чернилами на водной основе на разнообразных рулонных материалах шириной до 1,6 м - бумаге, самоклеящейся ПВХ-пленке, ПЭТ-пленке Backlit, баннере, холсте, обоях и фресках, кожзаме, синтетических тканях, нетканом материале Tyvek и пр.

Принтер станет отличным выбором для производителей наружной и интерьерной рекламы, элементов выставочного оформления, постеров и афиш, POS-материалов, наклеек и упаковки, фотообоев, репродукций картин на холсте, а также для компаний, занимающихся брендированием автотранспорта.

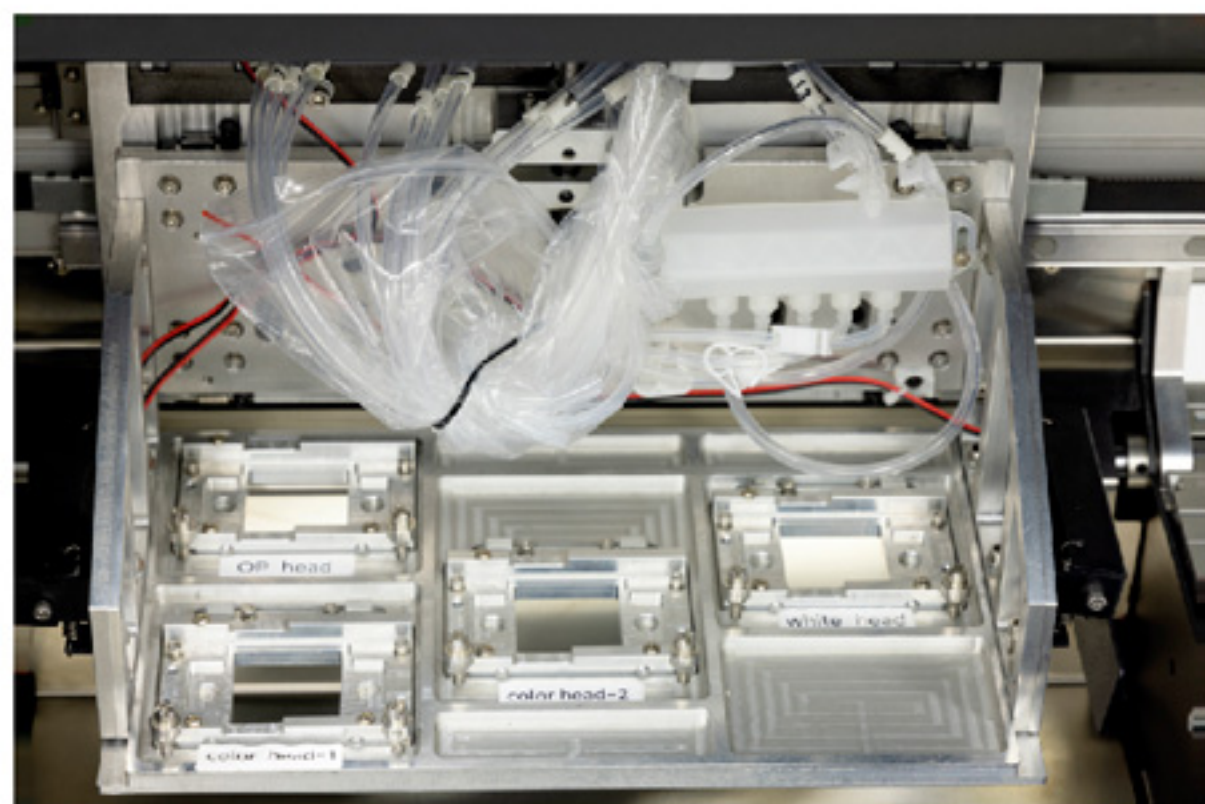
Преимущества латексной технологии

Латексная технология обеспечивает: яркость и насыщенность цветов, высокую эластичность красочного слоя, отличную стойкость отпечатков к механическим, химическим и атмосферным воздействиям, что позволяет использовать отпечатанную продукцию для самых разных целей и в разных условиях. Латексные чернила на водной основе после печати не имеют запаха и не выделяют вредных веществ (в том числе ЛОС), абсолютно безопасны для здоровья, благодаря чему латексная печать стала лучшим решением для использования в помещениях с высокими требованиями к чистоте воздуха.

smart-t.ru

Особенности HONGJET HJ-1600 W4

- Компактный устойчивый корпус. Высококачественные комплектующие от ведущих производителей для работы в режиме 24/7. Высокая надежность всех деталей и узлов.
- Четыре печатающие головки Epson i3200, расположенные в шахматном порядке, для обеспечения высокой скорости и качества печати.
- Новейшие серводвигатели и линейные направляющие для быстрого и плавного перемещения каретки.
- Возможность печати каплей переменного объема от 3,8-9,4 пл для плавных цветовых переходов и плотных равномерных заливок.
- Интеллектуальная функция градиентной печати для подавления межпроходных погрешностей и устранения недостатков печати.
- Наличие датчика препятствия для безопасности печатающих головок.
- Новейшие экологически безопасные латексные чернила без запаха, не содержащие растворителей.
- Широкий цветовой охват чернил и высокая яркость отпечатков.
- Эластичность и стойкость красочного слоя к внешним воздействиям, включая сухое/мокрое трение и солнечное излучение.
- Уникальный оптимайзер (OP), обеспечивающий низкий расход чернил и совместимость с различными носителями, в том числе без покрытия.
- Возможность расширения цветовой конфигурации до CMYK + LcLmLkLLk.
- Печать с белым цветом на прозрачных, цветных и темных материалах. Три варианта многослойной печати – «белая маска – цвет», «цвет – белая маска», «цвет – белая маска – цвет».
- Рециркуляция белых чернил для предотвращения выпадения тяжелого белого пигмента в осадок.
- СНПЧ большого объема открытого типа с индикацией опустошения емкостей.
- Мощная система с ИК-нагревателями (на выходе отпечатка) для фиксации чернил с цифровым контроллером и интеллектуальным управлением циркуляцией горячего воздуха и точным контролем температуры на разных участках нагревателя.
- Отсутствие высокотемпературного нагрева в зоне печати, что более безопасно для головок и носителей.
- Система автоматической подачи и подмотки рулонных материалов.
- Удобная кнопочная панель управления с LCD-экраном.
- Высокоскоростной интерфейс подключения и передачи данных.
- Профессиональный РИП в комплекте.
- Сертификаты CE и SGS, стандартизация в соответствии с нормами ISO9001, патенты на изобретения.
- Низкий уровень шума.



Каретка с 4-мя печатающими головками и субтанком системы рециркуляции белых чернил



Блок управления сушкой и модуль фильтрации с угольным фильтром



Утяжелитель с датчиком, отслеживающим положение петли

Печатающие головки

Принтер HONGJET HJ-1600 W4 оснащен четырьмя новейшими печатающими головками Epson i3200-A1, расположенными в шахматном порядке, благодаря чему обеспечиваются отличные эксплуатационные характеристики принтера. Печатная система принтера обеспечивает максимальную механическую разрешающую способность в 600 ppi, ставшую эталоном в интерьерной печати. Головки работают по технологии переменного объема капли в диапазоне от 3,8 до 9,4 пл (4 уровня), что гарантирует более тонкую проработку деталей изображения, плавность цветовых переходов, высокую плотность и равномерность заливок плашечных цветов, а также повышение качества отпечатков. Эффективная ширина прохода головок увеличена с 25,4 до 33,8 мм, за счет чего производительность принтера существенно повышена.

Оптимайзер нового поколения

Для получения высококачественных отпечатков на разных материалах в принтере используется оптимайзер, представляющий собой бесцветный состав с уникальными свойствами. Он наносится на материал равномерным слоем перед печатью основных цветов автоматически печатающей головкой. Покрытие оптимайзера позволяет фиксировать чернила на носителе до момента их температурного закрепления. Использование оптимайзера обеспечивает четкость изображений, насыщенность цветов при высокой скорости печати, позволяет сократить общий расход чернил и отказаться от высокотемпературного нагрева носителя в зоне печати, что расширяет спектр подходящих для использования материалов.

Растровый процессор

Латексный принтер HONGJET HJ-1600 W4 поставляется в комплекте с одним из самых популярных среди пользователей РИПом SAi FlexiPRINT (бывшее название Photoprint). Это мощное профессиональное ПО предназначено для подготовки и растрирования файлов. Оно отличается высокой скоростью обработки данных, имеет интуитивно понятный интерфейс и широкий набор полезных функций, таких как: управление очередью заданий, предварительный просмотр, масштабирование, фрагментация, копирование, поворот, зеркальное отображение, цветокоррекция, построение и загрузка ICC-профилей, а также передача всей информации о выполняемых заданиях.

Области применения



Основанная в 2001 году, компания Zhengzhou Hongsam Digital Science and Technology Co., Ltd. (КНР) сегодня является высокотехнологичным предприятием, основной специализацией которого стала разработка и производство чернил для струйной печати для выполнения инженерных, рекламных, оформительских и текстильных задач. В отдельное направление компании выделено производство латексных принтеров.

Предприятие представляет собой современный производственный комплекс, располагающийся на площади более 11 тысяч квадратных метров. Научно-технические специалисты компании Hongsam работают в тесном сотрудничестве с национальными НИИ, университетами, отраслевыми ассоциациями, ведущими мировыми производителями печатного оборудования и конечными пользователями. За время своей деятельности этим производителем было выпущено более двух тысяч продуктов, зарегистрировано 68 патентов и прав на товарные знаки, сформирована дилерская сеть из тысячи партнеров и налажены продажи в более чем 100 странах мира.

Технические характеристики

HONGJET HJ-1600 W4

Печатающие головки	Epson i3200-A1
Количество печатающих головок	4
Максимальное разрешение	720 x 3600 dpi
Ширина рабочей области	1600 мм
Скорость печати	До 35 м ² /час (economy mode 720 x 1200 dpi)
Допустимая толщина носителя	До 2 мм
Максимальный диаметр рулона	250 мм
Чернила	Латексные
Конфигурация чернил	2xCMYK+W+OP - стандарт CMYKLcLmLkLLk+W+OP - опция
Система закрепления чернил	Внешняя ИК-сушка – 1 шт.
Растровый процессор	SAi FlexiPRINT (Photoprint)
Поддерживаемые форматы данных	JPG, TIFF, EPS, PDF и др.
Совместимые ОС	Windows 7/10
Интерфейс	Ethernet 1 Gb
Электропитание	AC: 220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	Принтер + сушка: макс. 8000 Вт; средняя ок. 4000 Вт
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	2880 x 1380 x 1580 мм
Масса	410 кг
Условия эксплуатации	Температура: + 15...30 °С, отн. влажность: 20...80 % (без конденсата)

SMART-T

www.smart-t.ru



[instagram.com/smart.mimaki](https://www.instagram.com/smart.mimaki)



[facebook.com/smart.mimaki](https://www.facebook.com/smart.mimaki)



[youtube.com/c/SmartTchannel](https://www.youtube.com/c/SmartTchannel)



rutube.ru/channel/25855989



t.me/smart_mimaki



vk.com/smart.mimaki

Представительства компании Сمارт-Т в России и странах СНГ

МОСКВА

+7 (495) 663-9111

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

+7 (812) 331-3993

ИВАНОВО

+7 (910) 995-6147

КРАСНОДАР

+7 (861) 234-3189

НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ

+7 (8552) 78-1055

КАЗАНЬ

+7 (927) 045-7387

УФА

+7 (927) 043-0807

ВОРОНЕЖ

+7 (473) 221-00-30

ЕКАТЕРИНБУРГ

+7 (343) 288-5901

НОВОСИБИРСК

+7 (383) 36-36-201

КРАСНОЯРСК

+7 (391) 218-00-86

МИНСК

+375 (740) 740-9242

АЛМАТЫ

+7 (727) 339-3369

АСТАНА

+7 (7172) 52-2874

ТАШКЕНТ

(+998) 90 966-42-04

БИШКЕК

+996 (703) 46-3084