

HP
INDIGO
ЦИФРОВАЯ ПЕЧАТНАЯ МАШИНА

8K

Эта печатная машина поможет увеличить прибыль за счет печати более крупных тиражей, расширения ассортимента и быстрого выполнения большего количества заданий с переменными данными с наилучшим качеством, которого можно добиться только с помощью технологии HP Indigo. Кроме того, заказчики могут высвободить мощности уже имеющихся у них цифровых печатных машин HP Indigo 6x00 для малотиражной печати заданий, приносящих высокую прибыль, и аналоговых печатных машин — для выполнения более простых заданий с крупным тиражом.



СОЗДАНА ДЛЯ МОЩНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Оптимизируйте производство с помощью сверхпроизводительной печатной для печати средних и крупных тиражей по запросу.





Оптимальное решение для производства этикеток

Производство этикеток — от простейших до нестандартных и самых сложных — становится все разнообразнее, и спрогнозировать путь его развития все труднее. Чтобы удовлетворять уникальные потребности разных заказчиков в течение одной смены и быстро переключаться между заданиями независимо от длины тиража, нужна гибкость. Быстрые сроки выполнения заданий стали необходимостью, а высокая эффективность рабочего процесса — обязательным условием.

Цифровые печатные машины HP Indigo, несколько тысяч которых уже установлено и работает по всему миру, дают вам уникальные преимущества, заставляющие по-новому взглянуть на рабочий процесс. Добейтесь постоянства в воспроизведении любого цвета. Используйте при этом все многообразие материалов и красок для самых разных областей применения. Получите доступ к экосистеме решений, поддержки, высокотехнологичных достижений и станьте на путь непрерывного совершенствования. Все это — компоненты для долгосрочного успешного развития предприятия по производству этикеток.



Множество новых бизнес-возможностей

Мощные возможности технологий HP Indigo

Оптимальное решение

Производительность, свойственная флексопечати, и гибкие возможности технологии HP Indigo

Оптимизируйте производство с машиной, обеспечивающую производительность, свойственную флексопечати, и преимущества цифровой печати HP Indigo.

- Сократите сроки выполнения заказов благодаря скорости полноцветной печати до 80 погонных метров в минуту на печатной машине, созданной для средних и крупных тиражей.

- Упростите и упорядочьте цифровые операции путем использования технологии HP Indigo, экосистемы рабочих процессов HP PrintOS[®], набора красок и цепочки поставок.

- Оптимизируйте производство: выполняйте малотиражные задания на печатной машине HP Indigo 6K, средне- и крупнотиражные — на печатной машине HP Indigo 8K, а более простые крупнотиражные — на машине для флексопечати.



- Расширьте ассортимент услуг и создайте новые источники дохода, выпуская практически любые этикетки и упаковку — от самоклеящихся, термоусадочных и IML-этикеток до оберток и гибкой упаковки.

- Реализуйте бизнес-возможности благодаря широчайшему выбору специальных красок, в том числе красок для плашечных цветов, флуоресцентных красок и полному набору красок White².

- Предлагайте ценные печатные материалы с элементами защиты бренда, переменными данными и уникальными элементами дизайна, нанесенными с использованием приложений HP SmartStream Mosaic и HP SmartStream Collage.

- С легкостью изготавливайте термоусадочные этикетки, используя специальную краску White с высоким коэффициентом непрозрачности.



Широчайший ассортимент носителей и сфер применения²

Освойте печать материалов, приносящих высокую прибыль, благодаря непревзойденной универсальности².

Печатайте самоклеящиеся и термоусадочные этикетки, гибкую упаковку и многое другое.



Выбор ведущих мировых брендов

Обеспечивайте качество глубокой печати с использованием технологии жидкостной электрофотографии (LEP) от HP Indigo, полностью оправдывая ожидания брендов.

- Высокое разрешение, высокое качество печати благодаря использованию технологии жидкостной электрофотографии (LEP) от HP Indigo.

- Воспроизведение до 97% шкалы PANTONE[®] на печатной машине с использованием CMYK, OVG и плашечных цветов.

- Отличная цветовая приводка благодаря использованию технологии HP Indigo One Shot Color.

- Подбор и повторное воспроизведение цветов благодаря автоматической калибровке и мониторингу цвета в процессе печати.



HP INDIGO 8K ЦИФРОВАЯ ПЕЧАТНАЯ МАШИНА



[1] Производство продуктов питания и упаковки является регулируемым сектором промышленности с различными требованиями в зависимости от сегмента рынка. Поэтому все материалы, задействованные в процессе печати, должны соответствовать целевому применению и условиям использования, а печать должна выполняться в соответствии с правилами организации производства и контроля качества продукции. HP Indigo соответствует требованиям к созданию упаковки продуктов питания: Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США, раздел 21 свода федеральных нормативных актов относительно непрямого контакта с пищевыми продуктами; закон Швейцарии в отношении материалов и изделий, контактирующих с продуктами питания, RS 817.023.21; руководство по печатным краскам для материалов и изделий пищевой упаковки по стороне, не контактирующей с продуктами питания (ноябрь 2011 г.); резолюция Совета Европы ResAP (2005/2) в отношении непрямого контакта с пищевыми продуктами; рекомендации компании Nestlé по печатным краскам, список запрещенных материалов для непрямого контакта с пищевыми продуктами; немецкое пищевое законодательство и статья 3 типового положения ЕС 1935/2004 в отношении контакта с продуктами, отличными от продуктов питания. [2] По сравнению с основными конкурентами в области цифровой печати, предоставляющими узкоспециализированные решения, по состоянию на ноябрь 2019 г.

PrintOS[®]
Раскройте весь потенциал печатной машины HP Indigo, используя набор решений, который позволит вам создать типографию будущего.

УСЛУГИ
Обеспечьте оператору возможность полностью реализовать потенциал печатной машины, предоставив ему доступ к знаниям, внутренней платформе печати и поддержке специалистов.

МАТЕРИАЛЫ
Внедряйте инновационные решения, привлекайте новых заказчиков и создавайте для них особенные, потрясающие печатные материалы с использованием самых разных носителей.

РЕШЕНИЕ HP INDIGO SECURE
Применяйте невиданные до этого адаптивные решения безопасности, обеспечивающие многоуровневую цифровую защиту печатных материалов всего за один проход.

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ
Опередите всех конкурентов, превзойдя требования заказчиков, и станьте лидером в новую эпоху ответственной печати.

Цифровая печатная машина HP Indigo 8K

Технические характеристики

Скорость печати	197 фут/мин (До 60 м/мин) в режиме 4-красочной печати 263 фут/мин (До 80 м/мин) в режиме повышенной производительности
Разрешение изображения	812 т/д при глубине цвета 8 бит; обработка изображений: 2438 x 2438 т/д, HDI (изображение высокой четкости)
Линейные растры	175, 180, 196, 210 линий на дюйм
Формат изображения	12.32 дюйма x 38.58 дюйма (специальные метки дополняют форматы для печати шириной до 12.59 дюйма) 313 мм x 980 мм (специальные метки дополняют форматы для печати шириной до 320 мм)
Толщина носителя*	0,5–18 мт (12–450 микрон)
Тип носителя	Самоклеющиеся и термоусадочные этикетки
Ширина рулона	Макс. ширина: 13,39 дюйма (340 мм)/мин. ширина: 7,87 дюйма (200 мм)
Разматыватель	Макс. диаметр входного рулона: 39,37 дюйма (1000 мм) Внутренний диаметр втулки рулона: • стандартный: 3 дюйма (76,2 мм) • опция: 6 дюймов (152,4 мм) Макс. вес рулона: 595 фунтов (270 кг)
Встроенный модуль праймирования	Простая подготовка носителей к цифровой печати
Намотчик	Макс. диаметр рулона: 27,56 дюйма (700 мм)
Сервер печати	HP Production Pro for Indigo Labels & Packaging
Габариты печатной машины	Длина: 41 фут (12,5 м), ширина: 7,87 фута (2,4 м), высота: 6,9 фута (2,1 м)
Возможности подключения к облаку	Через PrintOS*
Вес печатной машины	21 090 фунтов (9566 кг) включая встроенный модуль праймирования
Краски HP Indigo ElectroInk	
Стандартная 4-красочная печать	Цyan, Magenta, Yellow и Black
Дополнительные процессные краски	Standard White, White for Sleeves и Premium White
6-красочная печать HP IndiChrome	Cyan, Magenta, Yellow, Black, Orange и Violet
7-красочная печать HP IndiChrome Plus	Cyan, Magenta, Yellow, Black, Orange, Violet и Green
Краски HP IndiChrome, получаемые путем смешивания вне печатной машины	Система смешивания красок HP IndiChrome (IMS) для создания плашечных цветов с использованием CMYK, а также цветов Orange, Violet, Green, Reflex Blue, Rhodamine Red, Bright Yellow и Transparent
Цвета PANTONE®	Поддержка PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM®, PANTONE Goe™; технология профессиональной эмульсии HP Professional PANTONE с использованием цветов CMYK; HP IndiChrome на печатной машине; HP IndiChrome Plus на печатной машине; система смешивания красок вне печатной машины HP IndiChrome (IMS) для получения до 97% оттенков шкалы PANTONE®.
Опции	
Режим повышенной производительности	Трехкрасочная (Cyan, Magenta, Yellow) печать в режиме повышенной производительности
Конфигурации	Комплект для подключения «в линию» послепечатного оборудования, дополнительный валик на намотчике для печати гибкой упаковки
Варианты сервера печати	PrintOS Production Pro for Labels and Packaging
Повторная загрузка	Возможности односторонней печати

* Характеристики носителей могут варьироваться. Если носитель, который вы собираетесь использовать, не указан в списке Media Locator, компания HP не гарантирует безотказную работу и рекомендует выполнить тестирование перед использованием.

© HP Development Company, L.P., 2020. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся к этим продуктам и услугам. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнительные условия гарантии. Компания HP не несет ответственности за содержащиеся в настоящем документе технические или редакторские ошибки или упущения.



Эта узкорулонная цифровая печатная машина отличается высокой производительностью, свойственной флексопечати, а также универсальностью и высоким качеством, которого бренды ожидают от устройств HP Indigo. Оптимизируйте производство благодаря печатной машине для печати средних и крупных тиражей по запросу.

Подпишитесь и будьте в курсе последних новостей
hp.com/go/getupdated

Подробности на сайте
hp.com/go/indigo

Номер публикации 4AA7-7226RUE, Март 2020 г.
 Этот документ создан с помощью технологии цифровой печати HP Indigo

