

HP
INDIGO
ЦИФРОВАЯ
ПЕЧАТНАЯ МАШИНА

69000

Сертифицированные ресурсы, бывшие в эксплуатации¹. На машинах HP Indigo 6900 можно напечатать практически любые этикетки и упаковку любым тиражом, используя более простые, производительные и экономически выгодные процессы.



СЕРТИФИЦИРОВАНО

Бывшие в эксплуатации ресурсы



ЭТАЛОН В ОТРАСЛИ ЦИФРОВОЙ УЗКОРУЛОННОЙ ПЕЧАТИ



Непревзойденное качество, производительность, универсальность и небывалая экономия

Перемены в потребительском поведении и новые тенденции рынка заставляют бренды внедрять и совершенствовать новые решения и постоянно искать пути УСКОРЕНИЯ вывода продукции на рынок, ДИВЕРСИФИКАЦИИ бизнеса, более эффективного ПРИВЛЕЧЕНИЯ клиентов, и при этом заботиться об ЭКОЛОГИИ. Все эти задачи заставляют производителей этикеток и упаковки кардинально менять подход к работе, отказываясь от традиционных больших тиражей и переходя к малым тиражам и большим тиражам нового поколения, включающим несколько разных артикулов, средства защиты бренда и печать переменных данных.

Цифровые печатные машины HP Indigo 6900, разработанные на основе лучшего решения для узорулонной цифровой печати этикеток и упаковки, позволяют печатать любые типы этой продукции любым тиражом, с максимальной простотой, производительностью и экономичностью.

Скажите ДА непревзойденной универсальности и откройте для себя новые возможности на рынке.

Добавляйтесь эффективности – повышайте производительность и расширяйте автоматизацию.

Выделяйтесь на фоне конкурентов благодаря качеству печати Indigo.

В рамках нашей программы сертификации бывшие в эксплуатации печатные машины проходят процесс строгого отбора, включающий в себя оценку на заводе, обновление и модернизацию техническими специалистами HP². Получите уникальную возможность добиться непревзойденного качества цифровой печати и расширенные функциональные возможности HP Indigo — причем гораздо дешевле.



Повысьте эффективность использования ресурсов

Производственный процесс цифровой печатной машины HP Indigo 6900 характеризуется отсутствием выбросов CO₂ в атмосферу, меньшим уровнем отходов и эффективным энергопотреблением. Кроме того, действует программа утилизации машин. Машины сертифицированы и отмечены маркировкой Intertek Green Leaf Mark. Система регенерации минерального масла Imaging Oil (RIO) обеспечивает рециркуляцию масла в печатной машине.

В дополнение к снижению негативного воздействия печати на окружающую среду, программа сертифицированных бывших в эксплуатации ресурсов (CPO) позволяет HP Indigo и ее клиентам принимать участие в экономике замкнутого цикла, устанавливая бывшие в употреблении печатные машины Indigo на объектах новых клиентов.

Добивайтесь эффективности

Новый набор мощных инструментов и систем оптимизирует ваши производственные процессы. Благодаря этому комплексному решению, созданному на основе нашего богатого отраслевого опыта, ваш процесс печати станет полностью цифровым.

Мощный сервер печати. Наш новый, мощный и масштабируемый сервер DFE — HP Production Pro for Indigo Labels & Packaging с подключением к облаку — обеспечит оптимизацию и контроль производства благодаря современным возможностям RIP-обработки, повысит эффективность работы печатной машины и расширит возможности подключений в рамках парка устройств.

Режим повышенной производительности (EPM). Трехцветная печать в режиме повышенной производительности повышает скорость на 33% и уменьшает потребление электроэнергии на 25%.

Автоматизация работы с цветом и стабильность цветопередачи. Оптимизация автоматического управления цветом, высокотехнологичные инструменты согласованной цветопередачи и ускоренная калибровка цвета (в 2 раза меньше расход носителей) значительно ускорят и упростят задачу достижения соответствия цветам брендов, обеспечивают высочайшую точность, согласованность и надежность — от первой до последней распечатываемой страницы, в масштабе парка машин и производственных объектов.

Постоянный и повсеместный доступ к HP PrintOS[®] обеспечивает более эффективное использование печатных машин HP Indigo. PrintOS[®] — это набор мобильных и веб-приложений, поддерживающих эффективную печать этикеток, а также упрощающих и автоматизирующих производственные процессы.

Решения по оптимизации рабочего процесса и послепечатной обработки. Благодаря комплексу работающих в линию и автономных систем по производству этикеток вы получаете доступ к комплексной экосистеме средств автоматизации всех этапов, от заказа до выполнения, что позволяет повысить доходы, увеличить объемы производства, сэкономить время и сократить затраты.

Система оповещений о сбоях Automatic Alert Agent. Строгий контроль процессов благодаря высокой скорости обнаружения дефектов на основе алгоритма машинного обучения.

Устройство обнаружения склеек. Поддержка непрерывной печати за счет автоматического обнаружения склеек материала.



Оборудование современного уровня.

Многие усовершенствованные функции и новые возможности доступны владельцам цифровых печатных машин HP Indigo серии W56000 в качестве обновлений.

С нейтральным уровнем эмиссии углерода

Подробнее см. на сайте hp.com/go/graphic-arts или hp.com/go/hpindigo6900



Скажите ДА непревзойденной универсальности

Бесконечное число сфер применения. Производители могут выпускать узкие и термоусадочные этикетки, гибкую упаковку, IML-этикетки, термонаклейки или картонные коробки на любых материалах, легко и быстро переключаясь с одного заказа на другой.

Широчайший диапазон материалов для печати. Эта печатная машина поддерживает исключительно широкий диапазон материалов для цифровой печати, в том числе синтетические и бумажные носители плотностью от 12 до 450 мкм (от 0,5 до 18 лт). Печать возможна как на предварительно подготовленных носителях, так и на стандартных материалах с использованием встроенных или автономных решений для предварительного праймирования. Поддерживаются различные материалы, прошедшие экологическую сертификацию, а также безопасные виды праймеров, лаков и других веществ.

Эффектные цвета высочайшего качества. Расширенная цветовая гамма, включающая краску Electrolink Silver, Fluorescent Pink и невидимые краски, позволяет создавать привлекательную продукцию.

Широчайший ассортимент белых красок. Мы предлагаем богатый выбор красок с самой разной степенью непрозрачности, включая краску Electrolink Premium White — универсальную белую краску, которая образует тонкий непрозрачный слой, полностью высыхающий и устойчивый к различным воздействиям.

Повышенная устойчивость к разным видам воздействия. Решение Pack Ready for Labels создает дополнительные поперечные связи между праймером, краской и лаком и повышает устойчивость этикеток к воздействию влаги, химических веществ и механических повреждений.

Модернизированный встроенный модуль праймирования повышает эффективность работы печатной машины и удобство ее обслуживания.

Гибкость и удобство производственного процесса. Создавайте привлекательные материалы с печатью на фольге, используя работающее в линию решение KURZ DMJetliner[®], а также цифровое фольгирование, тактильные элементы и точечное лакирование с использованием автономного решения ABG DS3 с цифровыми модулями.

Бесконечное число вариаций. Технология переменных данных HP Mosaic позволяет создавать уникальную, запоминающуюся упаковку для каждого покупателя. Эта технология, позволяющая автоматически создавать миллионы уникальных дизайнов на основе фиксированного числа исходных шаблонов, предлагает и функции изменения цветов.

Защита бренда. Инструменты обеспечения безопасности бренда на нескольких уровнях: микротекст, решения для отслеживания и контроля, невидимые защитные краски. Все эти элементы можно печатать за один проход на одной печатной машине.





Выделяйтесь на фоне конкурентов благодаря качеству печати Indigo

Технология жидкостной электрофотографии (LEP) от HP Indigo предлагает качество, аналогичное глубокой печати, которое позволяет удовлетворять самые строгие требования к корпоративному брендингу, а также обеспечивает высокое разрешение печати и идеальную приводку. Бренды во всех уголках мира выбирают цифровые печатные машины HP Indigo WS6000 за качество печати, универсальность, возможность быстро реагировать на требования заказчиков, оптимизацию цепочки поставок и ускоренный вывод продукции на рынок. Технология HP Indigo позволяет брендам разнообразить упаковку продуктов и привлечь большее число клиентов.

Широчайшая цветовая гамма для цифровой печати. Печатная машина поддерживает до 97% цветов PANTONE® благодаря процессу обработки цветов CMYK или HP IndiChrome с поддержкой 6 или 7 цветов. Смесевые краски заказываются отдельно или смешиваются вне печатной машины с применением системы смешивания красок HP IndiChrome, что обеспечивает соответствие шкале Pantone.

Печать с высоким разрешением. Технология жидкостной электрофотографии (LEP) от HP Indigo позволяет печатать четкие контурные изображения, привлекательные фотографии и виньетки чрезвычайно тонким слоем краски, что делает глянец красок и носителя одинаковым.

Технология One Shot. Все цветочные слои наносятся на материал одновременно за один проход, что обеспечивает точнейшую приводку, в том числе на термочувствительных материалах.

Интеллектуальное управление цветом. Пакет средств для автоматизации работы с цветом гарантирует точность и единообразие цветопередачи в соответствии со стандартами. Встроенный спектрофотометр и программные инструменты управления цветом исключают необходимость в ручной калибровке.

HP INDIGO 6900

ЦИФРОВАЯ ПЕЧАТНАЯ МАШИНА

1. Разматыватель
2. Встроенный модуль праймирования (ILP)**
3. Pack Ready for Labels**
4. Блок нанесения праймера
5. Коронатор
6. Сушильное устройство
7. Высокоскоростная лазерная экспонирующая головка
8. Устройство заряда фотоформы
9. Фотоформа (PIP)
10. Красочные аппараты (BID)
11. Офсетное полотно
12. Печатный цилиндр
13. Встроенный спектрофотометр
14. Отсек для красок
15. Встроенный сканер
16. Намотчик
17. Система рециркуляции масла Imaging Oil



СЕРТИФИЦИРОВАННО

Бывшие в эксплуатации ресурсы



Преимущества наших услуг

Наши сертифицированные специалисты всегда готовы решить все ваши проблемы, увеличить срок эксплуатации оборудования и обеспечить максимальное время бесперебойной работы. Удаленно работающие инженеры во всех точках мира предоставляют поддержку на разных языках. Встроенные в печатную машину компоненты Print Care позволяют быстро и самостоятельно решить многие проблемы. Система Smart Uptime Kit поможет быстро найти нужную деталь и эффективно управлять запасами.

Подробнее см. на сайте hp.com/go/indigoservice

[1] Доступность бывших в эксплуатации цифровых печатных машин HP Indigo зависит от процента возврата печатных машин и географического местоположения. Для получения дополнительных сведений обратитесь к местному представителю HP Indigo.

[2] Профилактическая замена выполняется только для сильно изнашиваемых деталей. Параметры износа отличаются для каждой конкретной детали. Для замены используются новые детали. Крышки печатных машин замене не подлежат, они могут иметь незначительные визуальные дефекты (например, царапины). За печатной машиной сохраняется ее исходный серийный номер и счетчик оттисков.

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.

НОСИТЕЛИ
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.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Определите всех конкурентов, превзойдя требования заказчиков, и станьте лидером в новую эпоху ответственной печати.

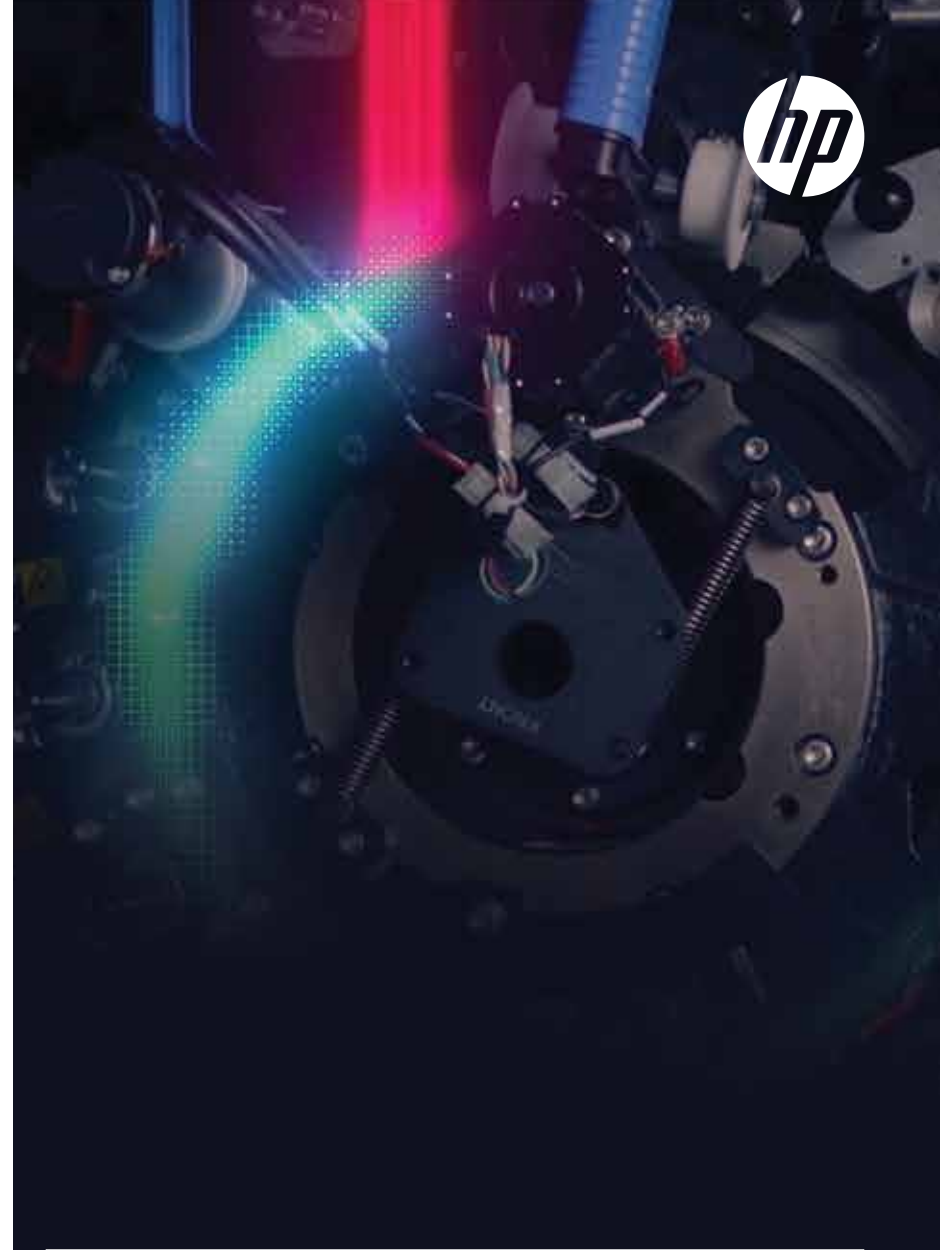
Цифровая печатная машина HP Indigo 6900

Технические характеристики

Скорость печати	До 30 м/мин в режиме 4-красочной печати До 40 м/мин в режиме повышенной производительности До 60 м/мин в режиме 1- или 2-красочной печати
Разрешение изображения	812 точек на дюйм при глубине цвета 8 бит, разрешение: 2438 x 2438 т/д, HDI (изображение высокой четкости)
Линейные растры	175, 180, 196, 210 линий на дюйм
Формат изображения	320 x 980 мм, максимум
Толщина носителя*	12–450 мкм
Тип носителя	Самоклеящиеся материалы, бумага, бесосновные пленки и картон
Ширина рулона	Макс. ширина: 340 мм / Мин. ширина: 200 мм
Разматыватель	Макс. диаметр входного рулона: 1000 мм Внутренний диаметр втулки рулона: <ul style="list-style-type: none">• стандартный: 76,2 мм• опция: 152,4 мм Макс. масса рулона: 270 кг
Намотчик	700 мм, макс. диаметр рулона
Сервер печати	Сервер HP Production Pro for Indigo Label & Packaging
Габариты печатной машины	Длина: 5780 мм, ширина: 3940 мм, высота: 2108 мм; встроенный модуль праймирования: Длина: 1410 мм; ширина: 1560 мм; высота: 1760 мм
Возможности подключения к облаку	Через HP PrintOS
Масса печатной машины	5400 кг; встроенный модуль праймирования: 1800 кг
Краски HP Indigo ElectroInk	
Стандартная 4-красочная печать	Cyan, Magenta, Yellow и Black
Дополнительные процессные краски	Standard White, Premium White, White for Sleeves, Fade Resistant Yellow, Fade Resistant Magenta, Fluorescent Pink, HP Indigo ElectroInk Silver, HP Indigo Invisible ElectroInk (Yellow/Blue)
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 для создания смесевых цветов с использованием цветов CMYK, а также цветов Orange, Violet, Rhodamine Red, Green, Reflex Blue, Bright Yellow и Transparent.
Цвета PANTONE®	Поддержка PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM®, PANTONE Goe™ Технология эмульсии цветов HP Professional PANTONE с использованием CMYK на печатной машине; HP IndiChrome на печатной машине; HP IndiChrome Plus на печатной машине; HP IndiChrome вне печатной машины для покрытия до 97% цветов цветового диапазона PANTONE®.
Опции	
Режим повышенной производительности	Обеспечивает трехцветную печать в режиме повышенной производительности (EPM)
Встроенный модуль праймирования (ILP**)	Простая подготовка носителей к цифровой печати
Конфигурации	Комплект для двухрежимного подключения оборудования для послепечатной обработки в линию с ПМ, дополнительный валик на намотчике для печати гибкой упаковки, система оповещений о сбоях Automatic Alert Agent, комплект для автоматизации работы с цветом
Повторная загрузка	Возможности одно- и двусторонней печати

* Характеристики носителей различаются. Компания HP не может гарантировать результаты при использовании материалов, не включенных в список Media Locator, поэтому мы рекомендуем протестировать их перед использованием.

© HP Development Company, L.P., 2021. 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.



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

Подробности на сайте
www.hp.com/indigo-certified-pre-owned

Номер публикации – 4AA7-9279RUE, февраль 2021 г.
Этот документ создан с помощью технологии цифровой печати HP Indigo