

**HP  
INDIGO**  
ЦИФРОВАЯ ПЕЧАТНАЯ МАШИНА

# 7800



Сертифицированная бывшая в эксплуатации цифровая печатная машина HP Indigo 7800 позволяет создавать материалы для множества областей применения и получать отличные результаты на самых разных носителях с использованием более 20 специальных красок. Упростите производство с помощью интеллектуальных, автоматизированных инструментов и ежедневно печатайте материалы офсетного качества большими тиражами с помощью этой по-настоящему надежной машины.



**СЕРТИФИЦИРОВАНО**

Бывшие в эксплуатации ресурсы

**ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ПЕЧАТНАЯ МАШИНА  
ФОРМАТА А3 С ПОЛИСТОВОЙ ПОДАЧЕЙ**



# Новые возможности для бизнеса в сфере коммерческой печати

Компания HP Indigo предлагает по-новому взглянуть на роль цифровой технологии, преимущества которой позволяют устранить все ограничения при производстве любой печатной продукции. Теперь она может использоваться не только для малотиражной печати, но и для печати более крупных тиражей. Внешний вид, качество материалов и удобство работы соответствуют офсетной печати, при этом автоматизация способствует снижению трудозатрат, а скорость печати уже вывела эту технологию в лидеры рынка. Пришел ваш черед добиться процветания благодаря множеству новых возможностей для получения прибыли. С HP Indigo вы можете опередить конкурентов уже сегодня.

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 HP. Получите возможность добиться непревзойденного качества цифровой печати и расширенные функции HP Indigo — причем гораздо дешевле.

## Простое, рациональное производство

Оптимизируйте производство, значительно упростите работу на печатной машине, используя простые и эффективные инструменты автоматизации, и печатайте сотни прибыльных заданий каждый день.



## Бесконечное количество областей применения и безграничные возможности

Расширьте имеющиеся и реализуйте новые возможности, производя практически бесконечный ассортимент ценных печатных материалов с использованием множества самых разных специальных красок и носителей.

- Раскройте новые бизнес-возможности благодаря самому широкому в отрасли ассортименту носителей<sup>1</sup> — от черных и цветных до металлизированных и синтетических.
- Печатайте превосходные материалы на носителях толщиной до 550 микрон\*.
- Получите доступ к миллиону цветочных сочетаний и 97% цветовой гаммы PANTONE®, используя семь красочных модулей и неограниченное количество стандартных цветов. Выделяйтесь на фоне конкурентов, используя более 20 специальных красок, таких как Silver, Invisible Yellow, краски для скретч-карт, флуоресцентные и другие краски\*\*.

\* Требуется комплект Value Pack для цифровых печатных машин HP Indigo 7K, который продается отдельно.

- Выйдите на прибыльные рынки, такие как производство защищенных документов, термоперенос и фотопечать, благодаря применению специальных красок и носителей.
- \*\* 7800: некоторые из специальных красок доступны только для модели 7900 VP

- С легкостью выполняйте непрерывную печать благодаря автоматической оптимизации очереди заданий и функции отбора проб в процессе печати.
- Повысьте доступность печатной машины и поддерживайте непрерывность производства путем автоматического обнаружения дефектов.
- С легкостью добейтесь согласования цветов в рамках парка печатных машин HP Indigo, на нескольких объектах и между машинами HP Indigo и офсетными печатными машинами, используя алгоритмы автоматической калибровки цвета.







## Качество как основа развития

Выделитесь на фоне конкурентов и продемонстрируйте готовность к будущему, предложив заказчикам высочайшее качество и надежность. Добейтесь внешнего вида и качества офсетной печати, освоите большие объемы и обеспечьте длительную бесперебойную работу печатной машины.

- Качество изображений HP Indigo при внешнем виде, соответствующем офсетной печати.
- Печать больших объемов день за днем в течение многих лет благодаря надежности и высокой производительности в 5 млн страниц в месяц.
- Всегда превосходное состояние печатной машины благодаря использованию алгоритмов машинного обучения для выявления возможных технических проблем еще до их возникновения.



# HP INDIGO 7800

ЦИФРОВАЯ ПЕЧАТНАЯ МАШИНА ■



### СЕРТИФИЦИРОВАНО

Бывшие в эксплуатации ресурсы

[1] По сравнению с альтернативными решениями SRA3 для цифровой коммерческой печати по данным на ноябрь 2019 года.

**PrintOS<sup>®</sup>**  
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**  
Опередите всех конкурентов, превзойдя требования заказчиков, и станьте лидером в новую эпоху ответственной печати.

## Цифровая печатная машина HP Indigo 7800

### Технические характеристики

Скорость печати	120 страниц 21,6 x 28 см (двойное размещение A4) в минуту при 4-красочной печати 160 цветных страниц 21,6 x 28 см (двойное размещение A4) в минуту в режиме повышенной производительности 240 страниц 21,6 x 28 см (двойное размещение A4) в минуту при 2-красочной или монохромной печати
Разрешение изображения	812 т/д при глубине цвета 8 бит; обработка изображений: 2438 x 2438 т/д, HDI (изображение высокой четкости)
Линейные растры	144, 160, 175, 180, 180pt, 210, HMF 200 линий на дюйм
Формат листа	Максимальный: 330 x 482 мм
Размер изображения	Максимальный: 317 x 464 мм
Толщина и плотность бумаги*	С покрытием: от 80 г/м <sup>2</sup> для текста до 350 г/м <sup>2</sup> для обложки; без покрытия: от 60 г/м <sup>2</sup> для текста до 350 г/м <sup>2</sup> для обложки; толщина от 3 до 16 пт (70–400 микрон)
Устройство подачи	Четыре лотка: Три лотка высотой 150 мм, каждый 1500 листов плотностью 120 г/м <sup>2</sup> для страниц с текстом Один лоток для специальных заданий: 70 мм, 700 листов плотностью 120 г/м <sup>2</sup> для страниц с текстом Общая емкость 5200 листов плотностью 120 г/м <sup>2</sup> для страниц с текстом. Все лотки поддерживают все используемые носители
Укладчик	Основной лоток, высота стопки 600 мм; поддерживает сдвиг тиражей в стопке, 6100 листов плотностью 120 г/м <sup>2</sup> для страниц с текстом; Лоток для проб, высота стопки 60 мм, 600 листов плотностью 120 г/м <sup>2</sup> для страниц с текстом
Серверы печати (DFE)	Print05 Production Pro for Commercial
Габариты печатной машины	Длина: 5443 мм; ширина: 2298 мм; высота: 2104 мм
Вес печатной машины	3300 кг
Возможности подключения к облаку	Через HP Print05 <sup>x</sup>
Краски HP Indigo ElectroInk	
Стандартная 4-красочная печать	Cyan, Magenta, Yellow и Black
5-красочная печать	С использованием 5-й красочной станции
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
Специальные краски*	Silver, Premium White, Fluorescent Pink/Orange/Yellow/Green, Transparent, Digital matte, Invisible Yellow, Invisible Red, Primer, Easy Release, Light Light Black, Light Cyan, Light Magenta, Vivid Pink и Vivid Green.
Краски HP IndiChrome, получаемые путем смешивания вне печатной машины	Система смешивания красок HP IndiChrome (IMS) для создания стандартных цветов с использованием CMYK, а также цветов Orange, Violet, Green, Reflex Blue, Rhodamine Red, Bright Yellow и Transparent
Цвета PANTONE®	Поддержка PANTONE PLUS®, системы подбора цветов PANTONE MATCHING SYSTEM® и 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; система смешивания красок вне печатной машины HP IndiChrome (IMS) для получения до 97% оттенков шкалы PANTONE®.
Опции	
HP Indigo Optimizer	Автоматическое присвоение приоритетов в очереди заданий
Сервер печати (DFE)	HP SmartStream Ultra Print Server
Расширенные возможности использования цвета	6 или 7 красочных станций на печатной машине; система смешивания красок HP IndiChrome
Комплект Thick Substrate Kit	Подходит для картона плотностью до 18 пт (460 микрон/400 г/м <sup>2</sup> )
Auto Alert Agent	Автоматизированная система контроля качества печати
Краска White	Возможность использовать краску ElectroInk Premium White
Комплект для создания специальных эффектов	Возможность создания на печатной машине ценных материалов по запросу
Комплект для одностадийной печати	Возможность печати на синтетических материалах по технологии One Shot
Дополнительное устройство подачи/укладки	Один дополнительный модуль подачи с тремя лотками, каждый глубиной 180 мм. Одно дополнительное устройство укладки глубиной 600 мм

\* Характеристики носителей различаются. 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., 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](https://hp.com/go/getupdated)

Подробности на сайте  
[www.hp.com/indigo-certified-pre-owned](https://www.hp.com/indigo-certified-pre-owned)

Номер публикации 4AA7-9200RUE, февраль 2021 г.  
 Этот документ создан с помощью технологии цифровой печати HP Indigo