

# Цифровая печатная машина HP Indigo 7r Digital Press



Высокопроизводительная модернизированная  
печатная машина Indigo по выгодной цене



Цифровая печатная машина HP Indigo 7r обеспечивает высокую производительность и непревзойденное качество офсетной печати по выгодной цене. Цифровая печатная машина HP Indigo 7r — это высокопроизводительное и надежное решение от HP Indigo и результат тщательно продуманной программы модификации.

В режиме повышенной производительности (EPM) эта печатная машина способна печатать 4 миллиона цветных страниц в месяц при максимальной в отрасли скорости — 160 страниц в минуту.

## Возможности расширения

Печатную машину можно дополнить различными опциями, которые повысят ее производительность и расширят области применения. Для специальных красок, таких как White, Fluorescent Pink, краски стандартных цветов и других, можно использовать 6-й красочный модуль. Оптимизатор и встроенный помощник обеспечивают печать без остановок.

## Лидер по качеству печати и цвету

Благодаря технологии красок ElectroInk и уникальному цифровому офсетному процессу печати созданные с помощью HP Indigo материалы обладают высочайшим качеством. По качеству они соответствуют офсетной печати и даже превосходят ее, что делает эти два процесса взаимозаменяемыми. Краски HP Indigo ElectroInk обладают широчайшей цифровой цветовой гаммой — кроме специальных красок используется до 6 красочных модулей.

## Программа восстановления

Эта цифровая печатная машина проходит восстановление на заводах HP Indigo, где заменяются изношенные детали и опытные специалисты HP Indigo проводят необходимое тестирование. После этого качество печати эквивалентно качеству печати только что выпущенной печатной машины. Программа также подразумевает предоставление заводской гарантии. Эта программа — часть работы компании HP Indigo, направленной на сокращение отходов и вредного воздействия на окружающую среду.

## Мощный сервер печати

Сервер печати HP SmartStream Production Pro Print Server 6 — самый мощный в отрасли сервер с широчайшими возможностями масштабирования. Он сможет справиться с самыми сложными задачами, а также предлагает множество легко автоматизируемых инструментов допечатной обработки, оптимизирующих производство.

## Новый подход к печатному производству

HP PrintOS — операционная система для печатного производства, включающая приложения, помогающие эффективно использовать печатные машины HP Indigo, а также упростить и автоматизировать производственный процесс. Система PrintOS позволяет непрерывно совершенствовать процесс печати. Открытая и безопасная облачная платформа PrintOS доступна в любое время и в любом месте.



## Технические характеристики

Скорость печати	120 страниц A4 в минуту при 4-красочной печати (двойная верстка); 160 страниц A4 в минуту при цветной печати в режиме повышенной производительности (EPM) (двойная верстка); 240 страниц A4 в минуту при 2-красочной или монохромной печати (двойная верстка)
Разрешение изображения	812 точек на дюйм при глубине цвета 8 бит, разрешение: 2438 x 2438 точек на дюйм, HDI (изображение высокой четкости)
Линиатура печати	144, 160, 175, 180, 180m, 210, 230 линий на дюйм
Размер листа	330 x 482 мм максимум
Запечатываемая область	317 x 464 мм
Плотность бумаги*	С покрытием: от 80 до 350 г/кв.м; без покрытия: от 60 до 320 г/кв.м; толщина: от 70 до 400 микрон
Устройство подачи	Четыре лотка: Три лотка высотой 180 мм каждый (1800 листов плотностью 120 г/кв.м) Один лоток для специальных заданий: 70 мм (700 листов плотностью 120 г/кв.м); Всего 6100 листов плотностью 120 г/кв.м. Все лотки поддерживают все используемые типы носителей.
Укладчик	Основной сортировочный лоток, высота стопы 600 мм, с возможностью сдвига тиражей в стопе (6100 листов плотностью 120 г/кв.м) Лоток для пробных отпечатков, высота стопы 60 мм (600 листов плотностью 120 г/кв.м).
Сервер печати (DFE)	Сервер печати HP SmartStream Production Pro Print Server
Габариты печатной машины	Длина: 5443 мм; Ширина: 2298 мм; Высота: 2104 мм
Вес печатной машины	3300 кг
Возможности подключения к облачным службам	Через HP PrintOS
Краски HP Indigo ElectroInk	
Стандартная 4-красочная печать	Циан, Magenta, Yellow и Black
6-красочная печать	С использованием опционального 6-го красочного модуля
Краски для создания специальных эффектов	Light Black, Light Cyan, Light Magenta, White, Transparent, Invisible Red, Fluorescent Pink и Digital Matte
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, Green, Reflex Blue, Rhodamine Red, Bright Yellow и Transparent.
Цвета PANTONE®	Поддержка PANTONE PLUS®, системы подбора цветов PANTONE MATCHING SYSTEM® и PANTONE Goe™; Технология профессиональной эмуляции PANTONE HP с использованием цветов 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	
Расширенные цветовые возможности	6 встроенных красочных модулей; система смешивания красок HP IndiChrome
Комплект белой краски	Позволяет использовать краску White
Оптимизатор	Автоматическая приоритизация при обработке очереди заданий
Серверы печати (DFE)	Сервер печати HP SmartStream Ultra Print Server

\* Характеристики запечатываемых материалов могут варьироваться. Если запечатываемый материал, который вы собираетесь использовать, не включен в список сервиса Media Locator, компания HP не может гарантировать производительность, и мы рекомендуем его протестировать перед использованием.



Подпишитесь и будьте в курсе  
последних новостей  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

Подробнее на сайте  
[hp.com/go/indigo](http://hp.com/go/indigo)



Отправить коллегам

© HP Development Company, L.P., 2015–2018 гг. Информация в этом материале может быть изменена без уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в этом документе.

PANTONE® и другие товарные знаки Pantone, Inc. являются собственностью Pantone, Inc.

4AA5-9239RUE, апрель 2018 г.

