



# Принтер HP Latex 570

Обеспечьте высокорентабельное производство благодаря принтеру шириной до 1,6 м, который без особых усилий станет частью вашего парка устройств



## Стабильная производительность, высокая скорость и удобная эксплуатация

- Загрузка рулонов меньше чем за минуту с помощью поворотного стола без шпинделей и автоматической регулировки наклона.
- Быстрая и качественная работа: скорость до 23 м<sup>2</sup>/ч в режиме интерьерной печати.
- Автоматизированная работа<sup>1</sup>: печать с использованием рулонов самоклеящейся пленки длиной 100 м благодаря поддержке тяжелых рулонов весом до 55 кг.
- Обеспечение баланса производства и распределение заданий между устройствами HP Latex с возможностью эмуляции цветов.<sup>2</sup>

## Насыщенные цвета и стабильное качество

- Создание насыщенных отпечатков с увеличением плотности чернил до 50 %<sup>3</sup> с помощью режимов насыщенной печати.
- Печать необходимых цветов с первого раза благодаря встроенному спектрофотометру i1<sup>4</sup> и технологии HP Custom Substrate Profiling.
- Стабильное качество изображений, которое не ухудшается со временем: оригинальные, заменяемые пользователями печатающие головки (1200 точек на дюйм), автоматическая замена дюзов.
- Обеспечение надежности при работе с составными изображениями благодаря неизменности цветов с разницей  $\leq 2 \text{ dE}2000^5$  и точности по длине +/-1 мм/м.

## Удобное и экономичное управление парком устройств

- Сокращение расходов благодаря экономичным струйным картриджам HP Latex объемом 3 л, которые можно заправлять во время работы принтера.
- Интеграция принтера в более крупную систему управления устройствами благодаря набору внутренних средств разработки для принтера HP.
- Управление устройствами на расстоянии: индикатор состояния сигнализирует о проблемах, мобильное приложение HP Latex дает возможность осуществлять удаленный мониторинг.<sup>6</sup>
- Специальные утилиты помогут оценить нужное количество краски и спланировать производственный процесс заранее для оптимизации использования расходных материалов и экономии времени.

Подробнее на сайте <http://www.hp.com/go/latex570>

Вступайте в сообщество пользователей, ищите нужную информацию, консультируйтесь со специалистами Электронная база знаний HP Latex Knowledge Center находится на сайте <https://hpllatexknowledgecenter.com/>

<sup>1</sup> При односторонней печати.

<sup>2</sup> В некоторых случаях эмуляция профиля может повлиять на скорость печати.

<sup>3</sup> По сравнению с принтером HP Latex 360 при использовании того же режима печати.

<sup>4</sup> При профилировании ICC с помощью спектрофотометра текстильные изделия без покрытия и подсвечиваемые носители не используются.

<sup>5</sup> Максимальное изменение цвета при 10-проходной печати на виниловых носителях составило  $\leq 2 \text{ dE}2000$  для 95 % цветовых оттенков. Измерения коэффициента отражения проведены на примере 943 цветов с использованием осветительного прибора D50 по стандарту CIE и в соответствии со стандартами CIEDE2000 и CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. Лишь 5 % цветов могут иметь отклонения более 2 dE2000. Результаты измерений для бэклитов могут отличаться.

<sup>6</sup> Приложение HP Latex Mobile совместимо с ОС Android™ 4.1.2 и более поздних версий или iOS 7 и более поздних версий. Для его работы необходимо, чтобы принтер и смартфон были подключены к Интернету.

# Технические характеристики

## Печать

Режимы печати	91 м <sup>2</sup> /ч — печать с максимальной скоростью (1 проход) 31 м <sup>2</sup> /ч — высокоскоростная наружная печать (4 прохода, 4 цвета) 28 м <sup>2</sup> /ч — наружная улучшенная печать (4 прохода) 23 м <sup>2</sup> /ч — интерьерная качественная печать (6 проходов) 14 м <sup>2</sup> /ч — интерьерная печать высокого качества (10 проходов) 6 м <sup>2</sup> /ч — подсвечиваемые носители, ткани и холст (16 проходов) 5 м <sup>2</sup> /ч — текстиль с высокой насыщенностью (20 проходов)
Разрешение при печати	До 1200 x 1200 т/д
Типы чернил	Чернила HP Latex на водной основе
Струйные картриджи	7 (черный, голубой, светло-голубой, светло-пурпурный, пурпурный, желтый, HP Latex Optimiser)
Размер картриджа	3 л, 775 мл
Печатающие головки	7 (2 голубых/черных, 2 пурпурных/желтых, 1 светло-голубой/светло-пурпурный, 2 HP Latex Optimiser)
Долгосрочная воспроизводимость печати	В среднем ≤ 1 dE2000, 95% цветов ≤ 2 dE2000 <sup>1</sup>
<b>Носители</b>	
Управление носителями	Рулонная подача, приемный рулон, очищающий ролик, автоматический резак (для виниловых носителей, носителей на бумажной основе и полиэфирной пленки для баклитов)
Типы носителя	Баннеры, самоклеящиеся виниловые носители, пленки, бумага, обои, холст, синтетические материалы, ткань, сетка, текстильные материалы <sup>2</sup>
Размер рулона	рулоны 254–1625 мм (рулоны 580–1625 мм с полной поддержкой)
Вес рулона	55 кг
Диаметр рулона	250 мм
Толщина	До 0,5 мм
Применение	Баннеры; витрины; двусторонние плакаты; выставочная графика, афиши; наружные вывески; плакаты для помещений; оформление помещений; световые витрины (пленка); световые витрины (бумага); настенная графика; POP-/POS-материалы; плакаты; текстильные изделия; графические изображения на автомобилях

## Возможности подключения

Интерфейсы	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
------------	-------------------------------

## Размеры (ш x г x в)

Принтер	2560 x 792 x 1420 мм
В упаковке	2750 x 1037 x 1689 мм
Необходимая площадь	2761 x 1792 мм

## Вес

Принтер	250 кг
В упаковке	360 кг

<b>Комплект поставки</b>	Принтер HP Latex 570; печатающие головки; картридж обслуживания; емкость для сбора чернил; защита выходного стола; подставка для принтера; приемный рулон; загрузчик; комплект для самостоятельного обслуживания; прижимы края материала; очищающий ролик; индикация; краткое справочное руководство; плакат с инструкциями по настройке; справочное ПО; кабели питания
--------------------------	---

## Условия окружающей среды

Температура эксплуатации	от 15 до 30°C
Влажность при эксплуатации	20–80 % относительной влажности (без конденсации)

## Уровень шума

Звуковое давление	59 дБ (A) (при эксплуатации), 39 дБ (A) (в режиме ожидания), < 15 дБ (A) (в спящем режиме)
Звуковая мощность	7,3 Б (A) (при эксплуатации), 5,4 Б (A) (в режиме ожидания), < 3,5 Б (A) (в спящем режиме)

## Электропитание

Потребляемая мощность	4 кВт (при печати), 85 Вт (в режиме готовности), < 3 Вт (в спящем режиме)
Требования	Два провода с заземлением и напряжением на входе (автонастройка) от 200 до 240 В переменного тока (+/-10 %); 50/60 Гц (+/- 3 Гц); два шнур питания; до 13 А на один шнур питания

## Сертификация

Безопасность	Соответствие IEC 60950-1+A1+A2; соответствие директивам LVD и EN 60950-1 (EC); EAC (Россия, Беларусь и Казахстан)
Электромагнитные излучения	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, включая ЕС (Директива EMC)
Защита окружающей среды	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (ЕС, Украина, Турция); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; соответствие требованиям маркировки CE
<b>Гарантия</b>	Гарантия на аппаратную часть сроком один год

# Информация для заказа

## Продукт

N2G70A	Принтер HP Latex 570
--------	----------------------

## Аксессуары

ZLY32A	Приспособление для подъема носителей для HP Latex 500
FOM59A	Пользовательские комплекты для обслуживания принтеров HP Latex
FOM63A	Загрузчик носителей в устройства HP серии 300
FOM64A	Комплект прижимов краев материала для устройств HP серии 300/500
T4E58B	Комплект экономии носителей для принтеров HP Latex
T7U73A	Очищающий ролик для HP Latex 500
T7U74A	Поролоновый наполнитель емкости для сбора чернил для принтеров HP серий 300/500

## Оригинальные расходные материалы HP для печати

CZ677A	HP 831, Печатающая головка для латексных чернил, Голубая/Черная
CZ678A	HP 831, Печатающая головка для латексных чернил, Желтая/Пурпурная
CZ679A	HP 831, Печатающая головка для латексных чернил, Светло-голубая/Светло-голубая
CZ680A	HP 831, Печатающая головка с оптимизатором латексных чернил
CZ681A	HP 831, Картридж для обслуживания
CZ694A	HP 831 C, Струйный картридж с чернилами HP Latex, Черный, 775 мл
CZ695A	HP 831 C, Струйный картридж с чернилами HP Latex, Голубой, 775 мл
CZ696A	HP 831 C, Струйный картридж с чернилами HP Latex, Пурпурный, 775 мл
CZ697A	HP 831 C, Струйный картридж с чернилами HP Latex, Желтый, 775 мл
CZ698A	HP 831 C, Струйный картридж с чернилами HP Latex, Светло-голубой, 775 мл
CZ699A	HP 831 C, Струйный картридж с чернилами HP Latex, Светло-пурпурный, 775 мл
CZ706A	HP 831, Струйный картридж с оптимизатором HP Latex, Пурпурный (3 л)
G0Y79C	HP 871 C, Струйный картридж HP Latex, Голубой (3 л)
G0Y80C	HP 871 C, Струйный картридж HP Latex, Пурпурный (3 л)
G0Y81C	HP 871 C, Струйный картридж HP Latex, Желтый (3 л)
G0Y82C	HP 871 C, Струйный картридж HP Latex, Черный (3 л)
G0Y83C	HP 871 C, Струйный картридж HP Latex, Светло-голубой (3 л)
G0Y84C	HP 871 C, Струйный картридж HP Latex, Светло-пурпурный (3 л)
G0Y85A	HP 871, Картридж Latex Optimizer, 3 л

## Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати

Самоклеящаяся виниловая пленка HP со стойким гляцем (сертифицированная по стандарту REACH<sup>3</sup>) полиэфирная пленка HP для баклитов<sup>4</sup>  
прочная гладкая бумага HP без ПВХ для стен (сертифицированная по стандартам REACH<sup>3</sup>, FSC®<sup>5</sup>, UL GREENGUARD GOLD<sup>6</sup>)  
бумага HP повышенного качества для плакатов<sup>4</sup> (сертифицированная по стандарту FSC®<sup>5</sup>)

Полное описание всех широкоформатных материалов HP см. на сайте HPLFMedia.com

## Обслуживание и поддержка

U9A4E: обслуживание HP в течение 2 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей  
U9A7E: обслуживание HP в течение 3 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей  
U9A9PE: послегарантийное обслуживание HP в течение 1 года на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей  
U9C2PE: послегарантийное обслуживание HP в течение 2 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей  
M0E29-67087: комплект эксплуатационного обслуживания HP 3  
M0E29-67085: комплект эксплуатационного обслуживания HP 1

# Экологическая безопасность

- Преимущества для типографских компаний — отсутствуют опасные загрязнители воздуха, и не нужно приобретать специальное вентиляционное оборудование[ec001]
- Преимущества для конечных пользователей — отпечатки без запаха расширяют возможности их использования в помещениях<sup>8</sup>
- Преимущества для окружающей среды: HP привносит комплексный рациональный подход в широкоформатную печать
- Чернила HP Latex сертифицированы по стандарту UL GREENGUARD GOLD<sup>3</sup>

Отправляйте на утилизацию оборудование для печати и соответствующие расходные материалы. Подробнее см. на нашем сайте: <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> Приобретение специального вентиляционного оборудования (системы очистки воздуха) не является обязательным в соответствии с требованиями Федерального агентства по охране труда и здоровья (США). Решение об установке специального вентиляционного оборудования принимает заказчик. Дополнительные сведения см. в руководстве по подготовке рабочего помещения. Следует учитывать государственные и региональные требования и нормы. В 2013 году чернила HP Latex были протестированы на содержание опасных загрязнителей воздуха по методу 311 Агентства охраны окружающей среды (США). По результатам тестирования опасных загрязнителей не обнаружено.  
<sup>2</sup> Существует широкий выбор носителей с запахом разной интенсивности. Некоторые носители могут влиять на запах полученного отпечатка.

<sup>3</sup> Сертификат UL GREENGUARD GOLD (UL 2818) подтверждает соответствие продукта стандартам UL GREENGUARD по уровню выброса химических веществ в воздух при эксплуатации в закрытом помещении. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.ul.com/gg> или <http://www.greenguard.org>.

<sup>4</sup> Измерения коэффициента отражения проведены на примере 943 цветов с использованием светового прибора D50 стандарта CIE и в соответствии со стандартами CIEDE 2000 и CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. Результаты измерений для баклитов могут отличаться.

<sup>5</sup> Производительность может отличаться в зависимости от носителя. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>. Для получения наилучших результатов используйте неустаревшие текстильные материалы. Для печати на пористых текстильных материалах необходимо использовать опциональную емкость для сбора чернил.

<sup>6</sup> Данное изделие не содержит веществ из списка 155 особо опасных веществ (SVHC) в приложении XIV к директиве REACH EC, опубликованной 16 июня 2014 г., концентрация которых превышала бы 0,1%. Чтобы определить статус SVHC в продукции HP см. заявление HP о соответствии требованиям сертификации REACH, опубликованное в разделе «Полиграфическая продукция и расходные материалы HP».

<sup>7</sup> Доступность программы по возврату широкоформатных носителей HP зависит от региона. Некоторые материалы HP, пригодные для переработки, могут быть утилизированы в рамках общедоступных программ. Программы утилизации могут быть недоступны в вашем регионе. Подробнее см. по адресу <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

<sup>8</sup> Код лицензии товарного знака BMG: FSC®-C115319, см. <http://www.fsc.org>. Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C017543, см. <http://www.fsc.org>. Некоторые продукты с сертификатом FSC® доступны не во всех регионах.

<sup>9</sup> Сертификат UL GREENGUARD GOLD (UL 2818) подтверждает соответствие продукта стандартам UL GREENGUARD по уровню выброса химических веществ в воздух при эксплуатации в закрытом помещении. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.ul.com/gg> или <http://www.greenguard.org>.

