



# Цветной принтер серии HP LaserJet Pro 300 M351

Идеальный выбор для профессионалов — легкий в использовании, недорогой сетевой принтер HP LaserJet, обеспечивающий высококачественную цветную печать.



## Произведите незабываемое впечатление с помощью высококачественных цветных документов и маркетинговых материалов, созданных собственными силами.

- Получите четкие распечатки профессионального качества: HP ImageREt 3600 и оригинальные картриджи с тонером HP LaserJet обеспечивают исключительные цвета и четкий, детализированный текст.
- Проектируйте и производите собственные маркетинговые материалы, используя материалы различных размеров: от 8,9 x 12,7 см (3,5 x 5 дюймов) до 21,6 x 35,6 см (8,5 x 14 дюймов).
- Расширьте возможности своего компьютера: найдите новые идеи и советы, загружайте шаблоны и фотоматериалы от компании HP на веб-сайте [www.hp.com/create](http://www.hp.com/create).
- Печать по доступной цене: цена черно-белой печати соотносима с исключительно низкой ценой на сам принтер HP LaserJet<sup>2</sup>.

## Повысьте производительность и получите преимущество в виде удобной, интуитивно понятной настройки и простых в использовании функций.

- Обеспечьте повышение производительности и сэкономьте время благодаря высокой скорости печати — до 18 стр./мин для стандартных листов А4.
- Установка принтера в течение нескольких минут: HP Smart Install позволяет легко и быстро начать печать на компьютере или ноутбуке, не используя компакт-диск<sup>1</sup>.
- Обеспечьте качественную печать документов и печатайте дольше благодаря оригинальным черным картриджам HP высокой емкости<sup>3</sup>,

которые можно легко заказывать с помощью службы HP SureSupply<sup>4</sup>. Одна удобная дверца доступа позволяет заменить картриджи просто и быстро.

- Без труда проверяйте сведения о состоянии принтера и просматривайте доступные параметры с помощью интуитивно понятной двусторонней панели управления.

## Снижение негативного воздействия на окружающую среду.

- Экономьте электроэнергию благодаря технологии HP Auto-On/Auto-Off, которая включает принтер, когда это необходимо, и выключает, когда вы не пользуетесь им<sup>5</sup>.
- Экономьте электроэнергию благодаря технологии Instant-on — инновационной системе термического закрепления, которая быстро нагревается и остывает<sup>6</sup>.
- Бесплатная программа HP Planet Partners предоставляет удобные возможности возврата и переработки картриджей<sup>7</sup>.
- Организуйте централизованный и легкий доступ к персонализированным энергосберегающим опциям и настройкам принтера, а также сократите расход бумаги с помощью консоли HP EcoSMART.

<sup>1</sup> Технология HP Smart Install работает только с Windows.

<sup>2</sup> По сравнению с принтером HP LaserJet Pro P1566/P1606dn. Предполагается, что клиент печатает в цвете не менее 30% всех страниц, цвет при этом соответствует стандарту ISO/IEC 19798 ([www.iso.org/itc1/sc28](http://www.iso.org/itc1/sc28)), а общий средний объем задания составляет три страницы. Показатели ресурса картриджей установлены согласно стандартам ISO/IEC. Фактический ресурс и расходы могут значительно варьироваться в зависимости от изображений, выводимых на печать, числа цветных страниц и других факторов.

<sup>3</sup> Черный картридж с тонером HP LaserJet CE305X не входит в комплект поставки; его следует приобретать отдельно.

<sup>4</sup> Функции и наличие программы зависят от страны. Дополнительная информация содержится на веб-сайте по адресу [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply).

<sup>5</sup> Возможности технологии HP Auto-On/Auto-Off зависят от модели принтера и значений его параметров.

<sup>6</sup> По сравнению с традиционным термическим закреплением.

<sup>7</sup> Программа доступна не во всех странах. Картриджи HP сейчас принимаются к возврату и переработке более чем в 50 странах и регионах по всему миру в рамках программы HP Planet Partners. Для получения дополнительных сведений или для запроса конвертов с обратным адресом и ящиков для сбора см. веб-сайт [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).





# Цветной принтер серии HP LaserJet Pro 300 M351

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технология печати	Лазерная
Скорость печати	<b>Ч/Б (обычный режим):</b> До 18 стр./мин; <b>Время выхода первой ч/б страницы (A4, режим готовности):</b> За 17 с; <b>В цвете (обычный режим):</b> До 18 стр./мин; <b>Время выхода первой цветной страницы (A4, режим готовности):</b> За 17 с;
Разрешение при печати	<b>Черно-белый режим (наилучшее качество):</b> До 600 x 600 т/д; <b>Ч/Б (обычный режим):</b> До 600 x 600 т/д; <b>Цветной режим (наилучшее качество):</b> До 600 x 600 т/д;
Технология печати	HP ImageREt 3600
Рекомендуемый месячный объем печати (стр.)	500 - 1500
Ежемесячная нагрузка	До 30 000 страниц
Стандартные языки печати	HP PCL 5c, HP PCL 6, эмуляция HP Postscript 3-го уровня, PDF
Опции двусторонней печати	С ручной подачей бумаги (поддержка драйверов)
Количество картриджей	4 (черный, голубой, пурпурный, желтый)
Поддержка SureSupply	Да
Управление принтером	Windows®: HP Device Toolbox (установка по умолчанию), SNP Alerts (минимальная установка по сети), HP Web Jetadmin (загрузка); Mac: HP Utility
Стандартная подсоединяемость	1 порт Hi-Speed USB 2.0
Возможность бескабельной работы	Дополнительно, требуется приобрести дополнительное оборудование
Подключение к сети	Нет
Панель управления	2-строчный, 16-символьный ЖК-дисплей с подсветкой; 5 кнопок (отмена задания, стрелка влево, стрелка вправо, выбор, назад); 2 светодиода индикатора (внимание, готовность)
Шрифты и гарнитуры	84 масштабируемых шрифтов TrueType
Поддерживаемые типы носителей	Бумага (документная, для брошюр, цветная, глянцевая, бланковая, фотобумага, обычная, с напечатанной информацией, перфорированная, из вторсырья, грубая), открытки, прозрачные пленки, этикетки, конверты
Поддерживаемые размеры печатных носителей	Лоток 1, лоток 2, дополнительный лоток 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), 10 x 15 см, открытки (JIS, односторонние и двусторонние), конверты (ISO DL, ISO C5, ISO B5)
Пользовательские форматы носителей	Лоток 1: 76 x 127 - 216 x 356 мм; лоток 2, дополнительный лоток 3: 100 x 148 до 216 x 356 мм
Поддерживаемая плотность носителей	Лоток 1: 60–176 г/м <sup>2</sup> (до 220 г/м <sup>2</sup> для почтовых открыток и глянцевых видов фотобумаги HP для цветной лазерной печати). Лоток 2, дополнительный лоток 3: 60–163 г/м <sup>2</sup> (до 176 г/м <sup>2</sup> для открыток)
Управление бумагой	Многоцелевой лоток на 50 листов, входной лоток на 250 листов <b>Емкость подачи:</b> До 300 листов, До 10 конвертов <b>Емкость вывода:</b> До 150 листов, До 50 листов
Быстродействие процессора	600 МГц
Стандартное ОЗУ	128 Мб
Максимальный объем памяти	384 Мб
Модернизация памяти	Возможность увеличения объема памяти до 384 Мб с помощью 1 стандартного слота DIMM
Прилагаемое программное обеспечение	Windows®: HP Installer/Uninstaller, драйвер печати HP PCL 6, Status Alerts, HP Update, DXP; Mac: HP Installer/Uninstaller, драйвер HP Postscript, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater
Минимальные системные требования	<b>ПК:</b> Microsoft® Windows® 7 (32-/64-разрядная), Windows Vista® (32-/64-разрядная): 1 ГГц, 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор, 1 Гб ОЗУ (32-разрядная) или 2 Гб ОЗУ (64-разрядная), 400 Мб свободного места на жестком диске, привод CD/DVD-ROM или подключение к Интернету, порт USB или сетевой порт; Windows® XP (32-разрядная версия) SP2: процессор Pentium® 233 МГц, 512 Мб ОЗУ, 400 Мб свободного места на жестком диске, привод CD/DVD-ROM или подключение к Интернету, порт USB или сетевой порт <b>Mac:</b> Mac OS X v10.5, v10.6; PowerPC G4, G5 или процессор Intel® Core™; Жесткий диск на 500 Мб; Привод CD-ROM/DVD-ROM или подключение к Интернету; Порт USB или сетевой порт
Совместимые операционные системы	Системы, поддерживающие установку всего ПО: Microsoft® Windows® 7 (32-/64-разрядная версия), Windows Vista® (32-/64-разрядная версия) Windows® XP, 32-разрядная версия (SP2 или выше); системы, поддерживающие только установку драйверов: Microsoft® Windows® Server 2008 (32-/64-разрядная версия), Windows® Server 2003, 32-разрядная версия (SP3 или выше); Mac OS X v10.5, v10.6; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (поддерживается предварительным пакетом); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu® (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (поддерживается программой автоматической установки); HP-UX 11 и Solaris® 8/9
Требования к окружающей среде	<b>Температура эксплуатации:</b> от 15 до 30°C <b>Рекомендуемая температура эксплуатации:</b> от 15 до 27°C <b>Температура хранения:</b> от -20 до 40 °C <b>Диапазон влажности в выключенном состоянии:</b> 10-95 % относительной влажности (без конденсации) <b>Влажность при эксплуатации:</b> 10 – 80% RH при отсутствии конденсации <b>Рекомендуемая относительная влажность при эксплуатации:</b> 20 – 70% относительной влажности без конденсации
Акустика	<b>Акустическая мощность:</b> 6,4 Б (А) <b>Акустическое давление:</b> 51 дБ (по шкале А)

Комплектация	<b>CE955A:</b> Цветной принтер HP LaserJet Pro 300 M351a; четыре предустановленных начальных картриджа с тонером HP LaserJet (ресурс прибл. 1400 страниц); прилагаемая документация (руководство по установке оборудования); драйверы для программного обеспечения и документация на компакт-диске; шнур питания.
Дополнительные принадлежности	<b>CB423A</b> 144-контактная память HP 256 Мб DDR2 DIMM <b>J8021A</b> Сервер беспроводной печати HP Jetdirect ew2500 802.11b/g <b>CF106A</b> Устройство подачи бумаги HP LaserJet на 250 листов
Расходные материалы	<b>CE410A</b> Картридж с тонером HP 305A LaserJet, черный Средний ресурс черного картриджа – 2200 стандартных страниц. Значение ресурса указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798. <b>CE410X</b> Картридж с тонером HP 305X LaserJet, черный Средний ресурс черного картриджа – 4000 стандартных страниц. Значение ресурса указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798. <b>CE411A</b> Картридж с тонером HP 305A LaserJet, голубой Средний ресурс комбинированного картриджа голубого/желтого/пурпурного цвета – 2600 стандартных страниц. Значение ресурса указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798. <b>CE412A</b> Картридж с тонером HP 305A LaserJet, желтый Средний ресурс комбинированного картриджа голубого/желтого/пурпурного цвета – 2600 стандартных страниц. Значение ресурса указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798. <b>CE413A</b> Картридж с тонером HP 305A LaserJet, пурпурный Средний ресурс комбинированного картриджа голубого/желтого/пурпурного цвета – 2600 стандартных страниц. Значение ресурса указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798.
Питание	<b>Тип источника питания:</b> Встроенный блок питания <b>Требования к питанию:</b> Напряжение на входе: 110-127 В перем. тока (+/-10%), 60 Гц (+/-3 Гц); 220-240 В переменного тока (+/-10%), 50 Гц (+/-3 Гц) <b>Потребляемая мощность:</b> 410 Вт (рабочий режим), 15,7 Вт (готовность), 3,0 Вт (спящий режим), 0,5 Вт (выключено вручную). Типичное энергопотребление (TEC): 1.237 кВт/ч в неделю
Сертификаты продукта	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1 класс В, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998 +A1+A2, FCC статья 47 CFR, GB9254-2008, директива EMC 2004/108/EC с маркировкой CE (Европа), другие разрешения EMC, требуемые в отдельных странах; <b>Сертификаты по безопасности:</b> IEC 60950-1 (международный стандарт), EN 60950-1+A11 (ЕС), IEC 60825-1, Лицензия GS (Европа), EN 60825-1 (класс 1 для лазерных/светодиодных устройств), директива IVD 2006/95/EC с маркировкой CE (Европа); другие разрешения по безопасности в соответствии с требованиями конкретных стран; <b>ENERGY STAR:</b> Да
Размер без упаковки (Ш x Г x В)	405 x 454 x 322 мм
Вес изделия	22,74 кг
Гарантия	Гарантия сроком один год. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.
Варианты обслуживания и поддержки	<b>U1J02E</b> — гарантийный пакет HP на 3 года с обслуживанием на следующий рабочий день для цветного принтера LaserJet M351 <b>U1J08PE</b> — послегарантийный пакет HP на 1 год с обслуживанием на следующий рабочий день для цветного принтера LaserJet M351 <b>U1J03E</b> — гарантийный пакет HP на 3 года с возможностью возврата для цветного принтера LaserJet M351 <b>U1J07PE</b> — послегарантийный пакет HP на 1 год с возможностью возврата для цветного принтера LaserJet M351 (U1J03E и U1J07PE: только для стран Центральной и Восточной Европы, Ближнего Востока, Средиземноморья и Африки)

Надежная поддержка для создания превосходных изображений. Приобретая пакеты услуг поддержки HP Care Pack, вы получаете индивидуальное обслуживание, которое помогает улучшить среду обработки изображений и печати, защитить инвестиции в оборудование и достичь новых высот в бизнесе.

Более подробную информацию см. по адресу <http://www.hp.com>

### Цветной принтер серии HP LaserJet Pro 300 M351

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2012. Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предупреждения. 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 или редакторские ошибки и упущения в данном документе. Все товарные знаки и наименования продукции являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний. Приведенная в настоящем документе информация может быть изменена без уведомления.

Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка Ноябрь 2012 4AA3-8547RUE