



## Серия принтеров HP LaserJet Pro P1600

**Идеальное решение для пользователей (в количестве до 5 человек), в небольших и средних по размеру офисах, где быстрые лазерные принтеры с общим доступом помогают снизить влияние на окружающую среду благодаря автоматической двусторонней печати и функциям экономии энергии.**



### **Выполняйте задания печати в небольшом офисе с этим быстрым принтером HP LaserJet.**

- Подсоедините этот компактный принтер и сделайте к нему общий доступ в рамках небольшого офиса, используя встроенную поддержку сети 10/100 Ethernet.
- Скорость печати - до 25 стр./мин в формате А4.
- Технология Instant-on обеспечивает выход первой страницы за 7 секунд в режиме энергосбережения (Auto-Off).
- Выбирайте носитель, который соответствует целям Вашего бизнеса, поскольку входной лоток емкостью 250 листов и слот приоритетной подачи на 10 листов позволяют печатать на различных носителях, таких как плотная бумага, прозрачные пленки, наклейки, конверты и обычная бумага.

### **Выбирайте принтер, который помогает экономить бумагу, энергию и деньги.**

- Экономьте бумагу, используя автоматическую двустороннюю печать.
- Технология Instant-on обеспечивает экономию электроэнергии до 50% по сравнению с конкурирующими моделями лазерных принтеров[1].
- Сэкономьте еще больше энергии с технологией HP Auto-On/Auto-Off[2], которая контролирует процесс печати, включая и выключая принтер автоматически.
- Снизьте расход бумаги благодаря печати только того содержимого, которое Вам необходимо, с использованием технологии HP Smart Web Printing.[3]

### **Произведите профессиональное впечатление с использованием экономичной лазерной печати.**

- Создавайте документы профессионального качества с четким и насыщенным текстом и резкими изображениями.
- Технология HP FasiRes 1200 позволяет получать отпечатки высокого качества с меньшим размером файлов, четким текстом, ровными тонами и проработанной деловой графикой.
- Экономьте рабочее пространство и уменьшите шум принтера с этим компактным принтером, способным работать в бесшумном режиме[4].
- Принтер поддерживает язык HP PCL 5e, что обеспечивает эффективную и надежную обработку документов и помогает обеспечить постоянное взаимодействие между широким рядом устройств.

[1] Показатели снижения энергопотребления основываются на тестировании HP с использованием метода программы ENERGY STAR® Typical Energy Consumption (TEC) для продуктов HP LaserJet с технологией Instant-on в сравнении с лучшими конкурентными моделями по состоянию на март 2009 года.

[2] Функции HP Auto-On и Auto-Off зависят от принтера и настроек.

[3] Требуется Microsoft Internet Explorer 6.0 или более поздней версии.

[4] Скорость печати вдвое меньше в бесшумном режиме.

## Технические характеристики

|  |   |   |                               |
|--|---|---|-------------------------------|
| Технология печати                                | Лазерная  |   |                               |
| Скорость печати                                  | A4 черный: До 25 стр./мин<br>Выход первой страницы (чёрно-белая, A4): За 7 секунд (из режима Auto-Off)<br>Точная скорость варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.   |   |                               |
| Процессор  | 400 МГц, Tensilica®   |   |                               |
| Память   | 32 Мб Возможность расширения отсутствует  |   |                               |
| Разрешение при печати                            | До 600 x 600 т/д (эффективное разрешение 1200 т/д с технологией HP FastRes 1200)  |   |                               |
| Качество печати                                  | 600 т/д, HP FastRes 1200  |   |                               |
| Языки управления принтером                       | Хост-печать, HP PCL 5e  |   |                               |
| Гарнитуры/шрифты                                 | 45 шрифтов TrueType   |   |                               |
| Нагрузка (A4, в месяц)                           | До 8000 страниц   |   |                               |
| Рекомендуемый месячный объём печати (стр.)       | 250 - 2000  |   |                               |
| Поля печати                                      | верхнее: 4 мм, левое: 4 мм, правое: 4 мм, нижнее: 4 мм  |   |                               |
| Управление печатными носителями                  | <b>Подача</b>   | <b>Ёмкость</b>  | <b>Вес</b>                    |
|  | Лоток 1   | кол. листов: 250, конверты: 15;<br>листов: 10 (слот приоритетной подачи)  | от 60 до 163 г/м <sup>2</sup> |
|  | <b>Приём:</b>   | Листы: До 150 листов. Конверты: До 15 конвертов. Прозрачные плёнки: До 100 листов; 150 листов, лицевая сторона вниз |                               |
| <b>Двусторонняя печать:</b>                      | Автоматически (в комплекте поставки), A4, От 60 до 105 г/м <sup>2</sup>   |   |                               |
| Типы печатных носителей                          | Бумага (для лазерной печати, обычная, фото, грубая, веленевая), конверты, наклейки, картон, прозрачные плёнки, почтовые открытки  |   |                               |
| Интерфейс соединения                             | скоростной порт USB 2.0, поддержка сети 10/100 Ethernet; Опционально: Сервер беспроводной печати HP Jetdirect ew2500 802.11b/g (J8021A)   |   |                               |
| Совместимость с операционными системами          | Windows® 7 (32/64-разрядная); Windows Vista® (32-разрядная/64-разрядная); Microsoft® Windows® XP (32-разрядная/64-разрядная), Server 2008 (32-разрядная/64-разрядная), Server 2003 (32-разрядная/64-разрядная); Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Linux (информация о драйвере для принтера доступна на сайте <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> ); Unix (информация о драйвере для принтера доступна на сайте <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> ); Unix |   |                               |
| Совместимость с сетевыми операционными системами | Windows® 7 (32/64-разрядная); Windows Vista® (32-разрядная/64-разрядная); Microsoft® Windows® XP (32-разрядная/64-разрядная), Server 2008 (32-разрядная/64-разрядная), Server 2003 (32-разрядная/64-разрядная); Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Linux (информация о драйвере для принтера доступна на сайте <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> ); Unix   |   |                               |
| Минимальные системные требования                 | Windows® 7 (32-разрядная/64-разрядная): ОЗУ 1 Гб; Windows Vista® (32-разрядная/64-разрядная); Microsoft® Windows® XP, Server 2008 (32-разрядная/64-разрядная), Server 2003: ОЗУ 512 Мб; все системы: 350 Мб свободного места на жестком диске, дисковод CD-ROM, порт USB, Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; ОЗУ 256 Мб; 150 Мб свободного места на жестком диске; дисковод CD-ROM; порт USB   |   |                               |
| Программное обеспечение                          | HP Usage tracking, HP Status and Alerts, CD Launch Pad, Control Panel Simulator, Print Driver, Software Installer/uninstaller   |   |                               |
| Панель управления                                | 4 светодиодных индикатора (Go (пуск), Ready (готовность), Attention (внимание), Toner Low (низкий уровень тонера)); 2 кнопки (Go (пуск), Job cancel (отмена задания))   |   |                               |
| Управление принтером                             | HP Status and Alerts; ПО HP Easy Printer Care; HP Usage tracking (установка только с CD-диска)  |   |                               |
| Питание  | Требования: Напряжение на входе от 110 до 127 В перем. тока (+/-10%), 60 Гц (+/-2 Гц), 7 А; 220-240 В перем. тока (+/-10%), 50 Гц (+/-2 Гц), 4,0 А. Расход: 440 Вт (рабочий режим), 2,2 Вт (режим ожидания), 1,6 Вт (режим Auto-Off), 0,4 Вт (выключено); Стандартный расход электроэнергии (TEC): 0,895 кВт·ч в неделю   |   |                               |
| Размеры (ш x г x в)                              | Без упаковки: 387 x 284 x 246 мм<br>В упаковке: 497 x 330 x 330 мм  |   |                               |
| Вес  | Без упаковки: 7,0 кг<br>В упаковке: 9,0 кг  |   |                               |
| Требования к окружающей среде                    | Температура эксплуатации: От 15 до 32,5° С. Рекомендуемая температура эксплуатации: От 17,5 до 25° С. Влажность при эксплуатации: 10 – 80% относительной влажности. Рекомендуемая рабочая влажность: От 30 до 70% относительной влажности. Температура хранения: От -20 до 40° С. Влажность при хранении: От 10 до 90% относительной влажности. Уровень шума в соответствии с ISO 9296: Звуковая мощность : LwAd 6,6 бел (по шкале A)   |   |                               |
| Сертификаты продукта                             | Сертификаты по безопасности: IEC 60950-1 (международный стандарт), EN 60950-1 +A11 (ЕС), GS license (Европа), EN 60825-1+A1+A2 Класс 1, 21 CFR 1040.10 и 1040.11, кроме вариантов; Laser Notice №50 (24 июня 2007 г.) (лазерное/светодиодное устройство класса 1) GB4943-2001, Low Voltage Directive 2006/95/EC с CE-маркировкой (Европа). Другие разрешения по безопасности в соответствии с требованиями конкретных стран   |   |                               |
| Гарантия   | Гарантия сроком один год. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.   |   |                               |

## Информация о заказе

|               |  |
|---------------|--|
| <b>CE749A</b> | Принтер HP LaserJet Pro P1606dn; начальный черный картридж HP LaserJet Black (средний ресурс картриджа составляет 1000 стандартных страниц в соответствии с ISO/IEC 19752); шнур питания; крышка лотка для бумаги; CD-диски с ПО и документацией для принтера; руководство по началу работы, листовка с информацией о поддержке, листовка с информацией об установке |
|---------------|--|

### Расходные материалы

|               |  |
|---------------|--|
| <b>CE278A</b> | Черный картридж CE278A для принтеров HP LaserJet<br>Средний ресурс картриджа – 2100 стандартных страниц.<br>Значение ресурса указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752. |
|---------------|--|

### Печатные носители

|               |   |
|---------------|---|
| <b>CHP110</b> | Офисная бумага HP – 500 листов/A4/210 x 297 мм    |
| <b>CHP210</b> | Бумага для печати HP – 500 листов/A4/210 x 297 мм |
| <b>CHP310</b> | Бумага HP LaserJet – 500 листов/A4/210 x 297 мм   |

### Подсоединяемость

|               |  |
|---------------|--|
| <b>J8021A</b> | Сервер беспроводной печати HP Jetdirect ew2500 802.11b/g |
|---------------|--|

### Сервис и поддержка

|  |  |
|--|--|
| <b>UG086E</b>  | HP Care Pack, обмен на следующий рабочий день, 3 года  |
| <b>UG206E</b>  | HP Care Pack, обмен (стандартное время обработки заказа), 3 года   |
| <b>UG289E</b>  | HP Care Pack, возврат на склад, 3 года. (UG289E: только для Греции, Польши, Турции, Словении, Чешской Республики, Словакии, Венгрии, а также стран Балтии и ЕЕМ. UG086E/UG206E: для остальных стран Европы). |
| Полный список расходных материалов, дополнительных принадлежностей и услуг приведен на сайте <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> |  |

<http://www.hp.com/ru>



© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 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.

Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка Апрель 2010 4AA0-4728RUE

