

# Серия принтеров HP Business Inkjet 2800



Серия принтеров HP Business Inkjet 2800 – это семейство высокопроизводительных экономичных принтеров формата А3+. Их отличают низкие эксплуатационные расходы благодаря применению отдельных картриджей повышенной ёмкости, исключительно высокое качество печати и профессиональные средства для работы в сети, предназначенные для небольших рабочих групп.

**Серия принтеров HP Business Inkjet 2800 предназначена для отдельных пользователей и небольших рабочих групп на малых, средних и крупных предприятиях**

**Быстрая и четкая печать документов: от почтовых открыток (А6) до плакатов (А3+) с оптимизированным разрешением до 4800 т/д<sup>1</sup>.**

Возможность печати на самых разных носителях в диапазоне форматов от А6 до А3+. Профессиональное качество печати документов благодаря оптимизированному разрешению 4800 x 1200 т/д<sup>1</sup> и использованию расходных материалов HP повышенной емкости. Повышение производительности благодаря высокой скорости печати: до 24 стр./мин (ч/б) и до 21 стр./мин (в цвете) в черновом режиме. Увеличенная скорость печати благодаря встроенной памяти 96 МБ. Дополнительный лоток для бумаги на 250 листов обеспечивает продолжительную автоматическую печать<sup>2</sup>.

**Низкие эксплуатационные расходы благодаря применению отдельных картриджей повышенной ёмкости и долговечных печатающих головок.**

Четыре отдельных картриджа высокой емкости (69 мл – черный и 28 мл – цветные) и долговечные печатающие головки обеспечивают снижение эксплуатационных расходов, увеличенное время автономной работы и повышение производительности. Дополнительное устройство автоматической двусторонней печати<sup>3</sup> документов формата до А3+ помогает снизить расходы на бумагу. Надежность и высокая расчетная нагрузка до 12000 страниц в месяц позволяют печатать большой объем документов. ЖК-дисплей с подсветкой и удобная панель управления обеспечивают простоту обслуживания принтера.

**Надежность подключения, простота управления сетью и возможность интеграции в любую среду**

Внутренний сервер печати EIO<sup>4</sup> обеспечивает быстрое подключение к сети даже в самых сложных гетерогенных средах печати. Вы можете выполнять даже самые сложные проекты благодаря поддержке стандартных языков управления принтером PCL 5c, PCL 6 и эмуляции Postscript 3-го уровня и воспользоваться совместимостью с PC, Macintosh и основными сетевыми операционными системами. ПО удаленного управления HP (RMS) и Web Jetadmin обеспечивает простоту и удобство печати и управления сетью, позволяя повысить производительность и сэкономить время и деньги.

<sup>1</sup>Цветная печать на фотобумаге повышенного качества с оптимизированным разрешением до 4800 x 1200 т/д и входным разрешением 1200 x 1200 т/д

<sup>2</sup>Дополнительный лоток для бумаги на 250 листов входит в комплект принтера HP Business Inkjet 2800dtn. Для модели 2800 он является дополнительным; в комплект поставки не входит, продается отдельно

<sup>3</sup>Устройство автоматической двусторонней печати входит в комплект принтера HP Business Inkjet 2800dtn. Для модели 2800 оно является дополнительным; в комплект поставки не входит, продается отдельно

<sup>4</sup>Принтер HP Business Inkjet 2800dtn поддерживает работу в сети. Средства работы в сети для модели 2800 являются дополнительными; в комплект поставки не входят, продаются отдельно.



Принтер HP Business Inkjet 2800

## Технические характеристики

Технология печати	Термальная струйная печать HP			
Сопла печатающей головки	304			
Скорость печати	<b>Тип документа</b> <b>Чёрный текст формата А4</b> <b>Чёрный текст формата А3</b> <b>Смешанный текст/цветная графика формата А4</b> <b>Смешанный текст/цветная графика формата А3</b>	<b>Черновое</b> до 24 стр./мин. До 13,5 стр/мин. До 21 стр./мин.	<b>Обычный</b> До 6,5 стр/мин до 4,5 стр/мин. до 5 стр./мин.	<b>Наилучший</b> до 4 стр./мин. до 3 стр./мин. до 4 стр./мин. до 2,5 стр./мин.
Процессор	32-разрядный RISC-процессор Motorola ColdFire 4e, 256 МГц			
Качество печати	Черный: До 1200 x 600 т/д. Цвет: Печать на фотобумаге повышенного качества с оптимизированным разрешением до 4800 x 1200 т/д. Технология улучшения разрешения, HP Photorec III			
Совместимость с операционными системами	Microsoft® Windows® 7 (32/64-разрядная версия); Windows Vista® (32/64-разрядная версия); Windows® XP (32/64-разрядная версия), NT 4.0, 2008 (32/64-разрядная версия), 2000, ME/98; Mac OS 9, OS X v10.3, v10.4, v10.5, v10.6, v10.7. Последние версии драйверов можно загрузить с сайта <a href="http://www.hp.com/support/businessinkjet2800">http://www.hp.com/support/businessinkjet2800</a>			
Совместимость с сетевыми операционными системами	Microsoft® Windows® 2000, Windows 2003 Server, Netware (4.2, 5.1, 6.5), Window 2000 Terminal services, Windows 2000 Terminal services with Citrix MetaFrame 1.8, Windows 2000 Terminal services with Citrix MetaFrame XP, Windows 2003 Terminal services, Windows 2003 Terminal services with Citrix MetaFrame Presentation Server. Дополнительно: UNIX®, OS/2, Linux (полный список см. на сайте: <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/models/bij/hp_business_inkjet_2800.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/models/bij/hp_business_inkjet_2800.html</a> )			
Минимальные системные требования	Windows® XP (32-разрядная версия): Pentium 233, ОЗУ 64 МБ, 160 МБ свободного пространства на диске; Windows® XP (64-разрядная версия): Pentium 233, ОЗУ 128 МБ, 160 МБ свободного пространства на диске; Windows® 2000: Pentium 300, ОЗУ 64 МБ, 160 МБ свободного пространства на диске			
Память	96 МБ			
Языки управления принтером	HP PCL 5c, HP PCL 6, эмуляция HP PostScript 3			
Гарнитуры/шрифты	80 встроенных масштабируемых шрифтов, 10 растровых шрифтов			
Нагрузка (А4, в месяц)	До 12000 страниц			
Типы печатных носителей	Бумага для копира, для документов, из вторсырья, многоцелевого использования, повышенного качества для струйной печати, особоплотная повышенного качества для струйной печати, прозрачная пленка повышенного качества, фотобумага повышенного качества, фотобумага, профессиональная бумага для брошюр (матовая и гляцевая), почтовые карточки, конверты и баннерная бумага			
Максимально допустимая область печати	320 x 594,1 мм			
Поля печати	А4: верхнее: 3 мм, левое: 3,4 мм, правое: 3,4 мм, нижнее: 11,9 мм. А3: верхнее: 3 мм, левое: 5 мм, правое: 5 мм, нижнее: 11,9 мм			
Управление печатными носителями	<b>Подача:</b> <b>Поток 1:</b>	<b>Ёмкость</b> 150 листов (обычная бумага, бумага для струйной печати, фотобумага), конверты, наклейки, индексные карточки, поздравительные открытки	<b>Вес</b> 60 – 200 г/м <sup>2</sup> (включая обычную бумагу, фотобумагу и карточки); задний тракт подачи бумаги вручную позволяет использовать носители плотностью до 270 г/м <sup>2</sup> (по одному листу)	<b>Размер</b> А3+, А3, А4, А5, А6, В4, В5, С5, С6, DL
	<b>Поток 2:</b>	250 листов только обычной бумаги	от 60 до 90 г/м <sup>2</sup>	А3+, А3, А4, В4, В5
	<b>Устройство для двусторонней печати:</b> <b>Приём:</b>	Листы: До 100 Конверты: До 22 Прозрачные пленки: До 60		
	<b>Размер:</b>	А3+ (305 x 457 мм), А3 (297 x 420 мм), А4 (210 x 297 мм), А5 (148 x 210 мм), А6 (105 x 148 мм), В4 (250 x 353 мм), В5 (176 x 250 мм), В6 (125 x 176 мм), С4 (229 x 324 мм), С5 (162 x 229 мм), С6 (114 x 162 мм), DL (110 x 220 мм), Нестандартные: От 90 x 146 мм до 330 x 482 мм		
Питание	Требования: Напряжение на входе – от 100 до 240 В перем. тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-2 Гц), 2,2 А. Блок питания: Внутренний: встроенный универсальный блок питания. Потребляемая мощность: В режиме ожидания: 12 Вт. В режиме "Powersave": менее 30 Вт. Максимум: 67 Вт			
Панель управления	Удобный двухстрочный текстовый ЖК-дисплей с подсветкой, кнопки: Power (питание), Help (справка), LCD (ЖК-дисплей), Cancel (отмена задания), Resume (возобновление печати); 2 светодиодных индикатора состояния устройства; 3 кнопки для навигации по меню на ЖК-дисплее			
ПО в комплекте	Acrobat Reader 5.05, редактор конфигурации, утилита расширения, указатель INF, программа очистки			
Размеры (ш x г x в)	Без упаковки: 676 x 498 x 199 мм; В упаковке: 788 x 600 x 382 мм			
Вес	Без упаковки: 13,5 кг; В упаковке: 17 кг			
Управление принтером	HP Business Inkjet 2800 Toolbox, HP Web Jetadmin, встроенный web-сервер HP (EWS)			
Требования к окружающей среде	Температура эксплуатации: От 5 до 40°C, Рекомендуемая температура эксплуатации: от 15 до 35° С, Влажность при эксплуатации: от 15 до 80% отн. влажности, рекомендуемая влажность при эксплуатации: от 20 до 80% отн. влажности, температура хранения: от -40 до 60° С, влажность при хранении: от 15 до 90% отн. влажности, уровень шума в соответствии с ISO 9296: звуковая мощность: LwA6,4 Б(А) (печать в черновом режиме), 6,2 Б(А) (печать в режиме по умолчанию), звуковое давление: LpAm58 дБ(А) (печать в черновом режиме), 53 дБ(А) (печать в режиме по умолчанию)			
Сертификации	Сертификаты по электромагнитной совместимости: FCC статья 47 CFR часть 15, класс В (США), СТИСК (Австралия и Новая Зеландия), VCCI (Япония), CE (Европейский Союз), BSMI (Тайвань), ICES (Канада), CCC S&E (Китай), MIC (Корея) Безопасность: Соответствие требованиям EN 60950/IEC 950 (международный стандарт), в реестре UL (США), CSA (Канада), сертификация GS (Германия), маркировка CE (Европа), В (Польша), eK (Корея), маркировка S (Аргентина), NOM-NYCE (Мексика), CCC S&E (Китай), PSB (Сингапур)			
ENERGY STAR	Нет			
Ресурс расходных материалов	За информацией о ресурсе картриджей обращайтесь по адресу <a href="http://www.hp.com/go/pageyield">http://www.hp.com/go/pageyield</a> или смотрите упаковку.			
Гарантия	Гарантия на аппаратную часть сроком один год			

## Информация о заказе

<b>C8174A</b>	Принтер HP Business Inkjet 2800, руководство по установке, 4 картриджа [чёрный (26 мл), цветные (28 мл)], 4 печатающих головки, руководство по началу работы, шнур питания, компакт-диск с драйверами
---------------	---

### Дополнительные принадлежности

<b>J8007G</b>	Сервер беспроводной печати HP Jetdirect 690n IPv6/IPsec 802.11g
<b>J7934G</b>	Сервер печати HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
<b>J7961G</b>	Сервер печати HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
<b>J8021A</b>	Сервер беспроводной печати HP Jetdirect ew2500 802.11b/g
<b>J3263G</b>	Сервер печати HP Jetdirect 300x Fast Ethernet
<b>C8258A</b>	Устройство для автоматической двусторонней струйной печати HP
<b>C8261A</b>	Лоток для бумаги HP Inkjet на 250 листов

### Расходные материалы

<b>C4844AE</b>	Картридж с чёрными чернилами HP 10
<b>C4836AE</b>	Картридж с голубыми чернилами HP 11
<b>C4837AE</b>	Картридж с пурпурными чернилами HP 11
<b>C4838AE</b>	Картридж с жёлтыми чернилами HP 11
<b>C4810A</b>	Чёрная печатающая головка HP 11
<b>C4811A</b>	Голубая печатающая головка HP 11
<b>C4812A</b>	Пурпурная печатающая головка HP 11
<b>C4813A</b>	Жёлтая печатающая головка HP 11

### Обслуживание и поддержка

<b>H7672A/E</b>	HP Care Pack, обслуживание на месте на следующий рабочий день, 3 года
<b>H5777PA/PE</b>	HP Care Pack, послегарантийное обслуживание на месте на следующий рабочий день, 1 год
<b>H3110A/E</b>	HP Care Pack, установка оборудования и сетевое конфигурирование

Полный перечень расходных материалов, печатных носителей и дополнительных принадлежностей содержится на сайте HP <http://www.hp.com>

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



© Copyright 2011 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 опущения в данном документе. Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка 04/12 5982-9928RUE

