

# 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+ для создания эффективных материалов. 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. Встроенная память 96 МБ с возможностью расширения до 352 МБ для увеличения скорости печати. Дополнительный лоток для бумаги на 250 листов обеспечивает продолжительную автоматическую печать<sup>2</sup>.

**Невысокие 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.

**Надёжность 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



Принтер HP Business Inkjet 2800dtn

## 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> Приблизительные цифры. Точное значение скорости варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения и сложности документа.	<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.
Процессор	32-разрядный RISC-процессор Motorola ColdFire 4e, 256 МГц			
Качество печати	Чёрный: 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 Photoret III			
Совместимость с операционными системами	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; Mac OS X v 10.1.5; Mac OS X v 10.2; Mac OS X v 10.3 Опционально: UNIX, OS/2, Linux, 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 с Citrix MetaFrame 1.8, Windows 2000 Terminal services с Citrix MetaFrame XP, Windows 2003 Terminal services, Windows 2003 Terminal services с Citrix MetaFrame Presentation Server, Опционально: UNIX®, OS/2, Linux			
Минимальные системные требования	CD-ROM; Microsoft Internet Explorer 5 или выше; Windows 2000: Pentium 300, 64 Мб ОЗУ, 160 Мб на жёстком диске; Windows XP 32: Pentium 233, 64 Мб ОЗУ, 160 Мб на жёстком диске; Windows XP 64: Pentium 233, 128 Мб ОЗУ, 160 Мб на жёстком диске			
Память	96 Мб (возможность расширения с помощью двух 100-контактных модулей SDRAM DIMM). Возможность расширения до 352 Мб с помощью 2 стандартных слотов DIMM, Максимум: 352 Мб			
Языки управления принтером	HP PCL 5c, HP PCL 6, эмуляция HP PostScript 3			
Гарнитуры/шрифты	Внутренний сервер печати HP Jeldirect 620n Fast Ethernet J7934A, внутренний сервер печати HP Jeldirect 625n Gigabit J7960A, внутренний сервер HP Jeldirect 680n для беспроводной печати в сети Ethernet и стандарта 802.11b J6058A, внешний сервер HP Jeldirect ew2400 для беспроводной печати стандарта 802.11g и Fast Ethernet (USB 2.0) J7951A, внешний сервер печати HP Jeldirect 500x TR J3264A, внешний сервер печати HP Jeldirect 500x 10/100 J3265A, внешний сервер печати HP Jeldirect 300x 10/100 J3263A, внешний сервер HP Jeldirect 380x для беспроводной печати стандарта 802.11b J6061A			
Нагрузка (А4, в месяц)	До 12000 страниц			
Типы печатных носителей	Бумага для коира, для документов, из вторсырья, многоцелевого использования, повышенного качества для струйной печати, особолптная повышенного качества для струйной печати, прозрачная пленка повышенного качества, фотобумага повышенного качества, фотобумага, профессиональная бумага для брошюр (матовая и глянцева), 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, В6, С4, 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 плёнки: До 60		А3+, А3, А4, В4
	<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 перемен. 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 (BJJ 2800) 676 x 588 x 263 мм (2800dtn) В упаковке: 788 x 600 x 382 мм (BJJ 2800) 788 x 600 x 544 мм (2800dtn)			
Вес	Без упаковки: 13,5 кг (BJJ 2800) 19 кг (2800dtn) ; В упаковке: 17 кг (BJJ 2800) 23 кг (2800dtn)			
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: LwAd6,4 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)			
Сертификация	Сертификаты по электромагнитной совместимости: FCC статья 47 CFR часть 15, класс В (США), STICK (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)			
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			

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



© Copyright 2009 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 07/09 5982-9928RUE

## Информация о заказе

<b>C8174A</b>	Принтер HP Business Inkjet 2800, руководство по установке, 4 картриджа [чёрный (28 мл), цветные (28 мл)], 4 печатающих головки, руководство по началу работы с устройством, шнур питания, компакт-диск с драйверами
<b>C8164A</b>	Струйный принтер HP Business 2800dtn, руководство по установке, 4 картриджа [чёрные (26 мл), цветные (28 мл)], 4 печатающих головки, руководство по началу работы, шнур питания, CD с драйверами, модуль автоматической двусторонней печати, лоток для бумаги на 250 листов, внутренний сетевой сервер печати HP Jeldirect EIO (установлен)

### Дополнительные принадлежности

<b>J7934A</b>	Внутренний сервер печати HP Jeldirect 620n
<b>J7960A</b>	Сервер печати HP Jeldirect 625n Gigabit Ethernet
<b>C8258A</b>	Устройство для автоматической двусторонней струйной печати HP
<b>C8261A</b>	Лоток для бумаги HP Inkjet на 250 листов
<b>J7951A</b>	Серия HP Jeldirect ew2400
<b>J3265A</b>	hp jeldirect 500x для сетей Ethernet/Fast Ethernet
<b>J3263A</b>	hp jeldirect 300x для сетей Ethernet/Fast Ethernet
<b>J6061A</b>	HP Jeldirect 380x Wireless External Print Server (USB compatible with USB 2.0 specifications, 802.11b)
<b>J7942A</b>	Сервер печати HP Jeldirect en3700 Fast Ethernet

### 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

**H7672A/E – решение по поддержке HP Care Pack:** обслуживание на месте на следующий день, 3 года H5777PA/PE – решение по поддержке HP Care Pack: послегарантийное обслуживание на месте на следующий рабочий день, 1 год H3110A/E – 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>

