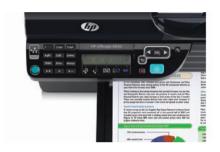


### Принтер HP Officejet 4500 "все в одном"

Принтер HP Office et 4500 "все в одном" предназначен для домашних пользователей и небольших компаний, которым необходимо недорогое устройство с функциями сканирования, копирования и работы с факсами, которое обеспечивает профессиональную цветную печать с низкой стоимостью печатной страницы и имеет встроенный интерфейс для работы в сети.





Цветная печать профессионального качества с самой низкой стоимостью печатной страницы среди аналогичных струйных устройств[1].

- Высококачественная печать документов, рекламных материалов и отчетов по доступной цене.
- Цветная печать профессионального качества с самой низкой стоимостью печатной страницы среди аналогичных струйных устройств[1].
- Возможность печатать в три раза больше черно-белых страниц с черными картриджами HP 901XL Officejet высокой емкости[2].
- Бумага с логотипом ColorLok® обеспечивает быстрое высыхание готовых отпечатков.

# Удобное и недорогое устройство "4 в 1" со встроенным интерфейсом для работы в сети Ethernet.

- Возможность совместного использования с подключением нескольких компьютеров благодаря наличию интерфейса для работы в сети Ethernet.
- Эффективные функции цветной печати, сканирования, копирования и работы с факсами в одном удобном и недорогом настольном устройстве.
- ПО HP Smart Web Printing позволяет экономить бумагу благодаря возможности печатать веб-страницы в необходимом вам виде[3], а соответствие стандарту ENERGY STAR® обеспечивает снижение энергопотребления.
- Прямое подключение к компьютеру через порт Hi-speed USB 2.0.

# Высокая скорость печати и широкий набор эффективных средств и функций.

- Печать и копирование документов в скоростном режиме (до 28 стр./мин (ч/б), 22 стр./мин (в цвете)) или со скоростью, сопоставимой со скоростью лазерных принтеров (до 6 стр./мин (ч/б), 4 стр./мин (в цвете))[4].
- Удобство сканирования, копирования и отправки факсом многостраничных документов с помощью устройства АПД на 20 страниц.
- Оцифровка изображений для создания маркетинговых материалов и сканирование документов в электронную почту или на компьютер, подключенный к сети.
- Широкие возможности для работы с факсами, включая модем 33,6 Кб/с, память на 100 страниц и функцию просмотра и хранения входящих факсимильных сообщений на ПК.

#### **ecohighlights**

- Потребляет менее 1 Вт в выключенном состоянии
- Оригинальные картриджи НР 901 на 50% изготовлены из переработанного пластика.
- Просмотр и хранение факсов в электронном виде позволяют сэкономить бумагу.

Соответствие стандарту ENERGY STAR®

НР призывает сдавать вычислительное оборудование и расходные материалы на переработку. Подробную информацию можно узнать на нашем веб-сайте.

www.hp.com/ecosolutions

(dp

[1] По сравнению со струйными устройствами "все в одном" с факсом стоимостью менее 99 евро от основных поставщиков по состоянию на Q209; за исключением устройств "все в одном" НР Оfficejet 6500 и НР Officejet Pro. Стоимость печатной страницы для устройств Ој основана на показателях ресурса картриджа в соответствии со стандартом ISO с использованием картриджей наивысшей емкости при непрерывной печати; подробнее см. http://www.hp.com/eur/mybusiness.

[2] По сравнению с четным картриджем HP 901 Officejet; картридж 901 XL не входит в комплект поставки, приобретается отдельно; трехцветный картридж высокой емкости недоступен.

[3] Tpe6yercs Microsoft I.E. 6.0 – 8.0.

[4] На основе показателя скорости печати (стр./мин), измеренного по методике ISO/IEC 24734, которая применяется к струйным и лазерным устройствам и не включает первый комплект тестовых документов.











## Принтер HP Officejet 4500 "все в одном"

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	КТЕРИСТИКИ
Функции	Печать, копирование, сканирование, цветной факс
Технология печати	Термальная струйная печать НР
Дисплей	Однострочный ЖК-дисплей (текстовый)
Число картриджей	2 (1 черный и 1 трехцветный)
Программное обеспечение	HP Solution Center, HP Smart Web Printing, ПО оптического
	распознавания символов от I.R.I.S, HP Document Manager 2.0, панель инструментов Yahoo! для HP, Shop for HP Supplies
Стандартная подсоединяемость	USB 2.0; Ethernet 10/100Base-T
Готовность к работе в сети	Стандартный (встроенный Ethernet); <b>Подключение к сети</b> : Стандартный
'	(встроенный Ethernet)
Возможность бескабельной работы	Нет
Совместимость карт памяти	Нет
Стандартные языки управления	HP PCL 3 GUI, улучшенный HP PCL 3
принтером Разрешение при печати	H
	Черно-белый режим (наилучшее качество): Ч/б передача с разрешением до 600 х 600 т/д; Цветной режим (наилучшее качество): Оптимизированное разрешение до 4800 х 1200 т/д (на некоторых типах фотобумаги НР при входном разрешении 1200 х 1200 т/д)
Скорость печати	Ч/6 (черновой режим): До 28 стр./мин; В цвете (черновой режим): До 22 стр./мин; Ч/6 (ISO): До 6 стр./мин; В цвете (ISO): До 4 стр./мин
Функции печати	Печать без полей: Да (до 215 x 610 мм); Датчик автоматического
Hamman	определения типа носителя: Нет; Поддержка прямой печати: Нет
Нагрузка	Ежемесячно, А4: До 3000 страниц
Разрешение факса Скорость факса	Черно-белый режим (стандартный): 203 x 196 т/д
возможности факса	3 с на страницу  Работа с факсами: Да, в цвете; Автоматический повторный набор
возможности факса	номеров: Да; Отправка факса с задержкой: Да; Рассылка факсов: 48 адресатов
Тип сканирования/Технология	Планшетное, с автоматическим устройством подачи документов (ADF); Контактный датчик изображения
Режимы ввода при сканировании	Передняя панель (сканирование и копирование), ПО Solution Center
Разрешение при сканировании	Аппаратное обеспечение: До 1200 x 2400 т/д; Оптическое: До 1200 т/д; Улучшенное разрешение при сканировании: До 19200 т/д
Версия TWAIN-интерфейса	Версия 2.1
Глубина цвета/Оттенки серого	48 бит; 256
Разрешение при копировании	Черно-белый текст и графика: Оптимизированное разрешение до 600 x 1200 т/д (на некоторых типах фотобумаги НР с разрешением при сксанировании 600 т/д); Цвет: Оптимизированное разрешение до 1200 x 1200 т/д (на некоторых типах фотобумаги НР с разрешением при сксанировании 600 т/д)
Скорость копирования	Ч/б (черновой режим): До 28 копий/мин; В цвете (черновой режим): До 22 копий/мин
Максимальное количество копий	до 90
Масштабирование при копировании	от 25 до 400%
Поддерживаемые типы носителей	Бумага (для струйной печати, фотобумага, обычная), конверты, открытки, прозрачные пленки, носители для горячего перевода изображений,
Поддерживаемые размеры	печатные носители HP повышенного качества A4 (210 x 297 мм), A5 (148 x 210 мм), B5 JIS (182 x 257 мм), C6 (114
печатных носителей	x 162 mm), DL (110 x 220 mm), 130 x 180 mm, 100 x 150 mm
Пользовательские форматы носителей	77 х 102 – 216 х 762 мм
Поддерживаемая плотность носителей	А4конверты от 70 до 90 г/м²; карточки: до 200 г/м²; фотобумага: до 280 г/м²; Рекомендуемая плотность носителя: 70 – 280 г/м²
Средства подачи бумаги	Поток подачи бумаги на 100 листов, автоматическое устройство подачи
(стандартно)	документов на 20 листов; Приёмный лоток на 20 листов; Опции для двусторонней печати: нет (не поддерживается); Устройство подачи конвертов: Нет; Стандартные лотки для бумаги: 1; Емкость подачи: Максимальная емкость подачи: До 100 листов, До 20 листов Наклейки, До 20 листов фотобумага, До 25 листов проэрачные
	пленки, До 40 открыток, До 15 конвертов <b>Емкость вывода</b> : Максимальная емкость вывода: До 20 листов; До 20 листов Наклейки; До 25 листов прозрачные пленки; До 40 открыток; До 15 конвертов
Память	пленки, До 40 открыток, До 15 конвертов Емкость вывода: Максимальная емкость вывода: До 20 листов; До 20 листов Наклейки; До 25 листов прозрачные пленки; До 40 открыток; До
Память  Минимольные системные требования	пленки, До 40 открыток, До 15 конвертов  Емкость вывода: Максимальная емкость вывода: До 20 листов; До 20 листов; До 20 листов Наклейки; До 25 листов прозрачные пленки; До 40 открыток; До 15 конвертов  Стандартное: 64 Мб; Максимум: 64 Мб  ПК: Windows® 7: 32-разрядный (х86) или 64-разрядный (х64) процессор 1 Птц, 1 ГБ ОЗУ (32-разрядноя)/2 ГБ ОЗУ (64-разрядная), 1100 МБ свободного пространства на жестком диске, Internet Explorer 8.0; Windows Vista®: 32-разрядный (х86) или 64-разрядный (х64) процессор 800 МГц, 512 МБ ОЗУ, 1150 МБ свободного пространства на жестком диске, Internet Explorer 7.0; Windows® XP (32-разрядная версия) (SP1): процессор Intel Pentium II или Celeron, 512 МБ ОЗУ, 790 МБ свободного пространства на жестком диске, Internet Explorer 6.0; поддержка Windows® 7. Дополнительную информацию см. на сайте http://www.hp.com/go/windows7. Некоторые функции могут быть недоступны. Для Windows® XP (SP1) Starter Edition, Windows Vista® Starter Edition, Windows® XP (Hausheas доступны только драйверы принтера, драйверы сконирования и ПО Тооlbох.;  Мас: Мас ОS X v10.4.11, v10.5.6, v10.6*: Процессор РомегРС G4, 65 или Intel® Core, 256 МБ ОЗУ, 500 МБ свободного пространства на жестком диске; *ПО доступно для загрузки на сайте
Минимальные системные	пленки, До 40 открыток, До 15 конвертов  Емкость вывода: Максимальная емкость вывода: До 20 листов; До 20 листов; До 20 листов Наклейки; До 25 листов прозрачные пленки; До 40 открыток; До 15 конвертов  Стандартное: 64 Мб; Максимум: 64 Мб  ПК: Windows® 7: 32-разрядный (х86) или 64-разрядный (х64) процессор 1 Птц, 1 ГБ ОЗУ (32-разрядная)/2 ГБ ОЗУ (64-разрядная), 1100 МБ свободного пространства на жестком диске, Internet Explorer 8.0; Windows Vista©: 32-разрядный (х86) или 64-разрядный (х64) процессор 800 МГц, 512 МБ ОЗУ, 1150 МБ свободного пространства на жестком диске, Internet Explorer 7.0; Windows® XP (32-разрядная версия) (SP1): процессор Intel Pentium II или Celeron, 512 МБ ОЗУ, 790 МБ свободного пространства на жестком диске, Internet Explorer 6.0; поддержка Windows® 7. Дополнительную информацию см. на сайте http://www.hp.com/go/windows7. Некоторые функции могут быть недоступны. Для Windows® XP (SP1) Starter Edition, Windows Vista® Starter Edition, Windows® XP (32-разрядный и ПО Тооlbox.; Мас: Мас ОЗ X v10.4.11, v10.5.6, v10.6 *: Процессор PowerPC G4, 65 или Intel® Соге, 256 МБ ОЗУ, 500 МБ свободного пространства на жестком диске; *ПО доступно для загрузки на сайте http://www.hp.com/support
Минимальные системные требования	пленки, До 40 открыток, До 15 конвертов  Емкость вывода: Максимальная емкость вывода: До 20 листов; До 20 листов; До 20 листов Наклейки; До 25 листов прозрачные пленки; До 40 открыток; До 15 конвертов  Стандартное: 64 Мб; Максимум: 64 Мб  ПК: Windows® 7: 32-разрядный (х86) или 64-разрядный (х64) процессор 1 Птц, 1 ГБ ОЗУ (32-разрядная)/2 ГБ ОЗУ (64-разрядная), 1100 МБ свободного пространства на жестком диске, Internet Explorer 8.0; Windows Vista®: 32-разрядный (х86) или 64-разрядный (х64) процессор 800 МГц, 512 МБ ОЗУ, 1150 МБ свободного пространства на жестком диске, Internet Explorer 7.0; Windows® XP (32-разрядная версия) (SP1): процессор Intel Pentium II или Celeron, 512 МБ ОЗУ, 790 МБ свободного пространства на жестком диске, Internet Explorer 6.0; поддержка Windows® 7. Дополнительную информацию см. на сайте http://www.hp.com/go/windows7. Heкotropise функции могут быть недоступны. Для Windows® XP (SP1) Starter Edition, Windows Vista® Starter Edition, Windows® XP Начальная доступны только драйверы принтера, драйверы сконирования и ПО Тооlbox.;  Мас: Мас ОS X v10.4.11, v10.5.6, v10.6*: Процессор РоwerPC G4, 65 или Intel® Core, 256 МБ ОЗУ, 500 МБ свободного пространства на жестком диске; *ПО доступно для загрузки на сайте
Минимальные системные требования	пленки, До 40 открыток, До 15 конвертов  Емкость вывода: Максимальная емкость вывода: До 20 листов; До 20 листов Наклейки; До 25 листов прозрачные пленки; До 40 открыток; До 15 конвертов  Стандартное: 64 М6; Максимум: 64 М6  ПК: Windows® 7: 32-разрядный (х86) или 64-разрядный (х64) процессор 1 Пц, 1 ГБ ОЗУ (32-разрядная)/2 ГБ ОЗУ (64-разрядная), 1100 МБ свободного пространства на жестком диске, Internet Explorer 8.0; Windows Vista®: 32-разрядный (х86) или 64-разрядный (х64) процессор 800 МГц, 512 МБ ОЗУ, 1150 МБ свободного пространства на жестком диске, Internet Explorer 7.0; Windows® XP (32-разрядная версия) (SP1): процессор Intel Pentium II или Celeron, 512 МБ ОЗУ, 790 МБ свободного пространства на жестком диске, Internet Explorer 6.0; поддержка Windows® 7. Дополнительную информацию см. на сайте http://www.hp.com/go/windows7. Некоторые функции могут быть недоступны. Для Windows® XP (SP1) Starter Edition, Windows Vista® Starter Edition, Windows® 7 Начальная доступны только драйверы принтера, драйверы сканирования и ПО Тооlbox.;  Мас: Мас ОS X v10.4.11, v10.5.6, v10.6*: Процессор РоwerPC G4, G5 или Intel® Соге, 256 МБ ОЗУ, 500 МБ свободного пространства на жестком диске; *ПО доступно для загрузки на сайте http://www.hp.com/support  Windows® 7*, x64*; Windows Vista®, x64*; Microsoff® Windows® XP Professional, XP Home; Mac OS X v10.4.1x, v10.5, v10.6**; Linux.  *Поддержка Windows® 7. ** Более подробная информация о

Требования к окружающей среде	Температура эксплуатации:От 5 до 40° С
	Рекомендуемая температура эксплуатации: От 15 до 32° С
	Температура хранения:От 15 до 32° С
	Рекомендуемая влажность при эксплуатации:От 15 до 85%
	относительной влажности
	Влажность при эксплуатации:От 15 до 85% относительной
	влажности
	Диапазон влажности в выключенном состоянии:От 15 до 85%
	относительной влажности
Уровень шума	Акустическая мощность: 7,0 Б(А) (черновой режим)
	Акустическая мощность (рабочий режим, копирование или
	сканирование):
	Акустическое давление:56 дБ(А) (черновой режим)
Питание	Тип источника питания:Внешний
	Требования к питанию:Напряжение на входе – от 100 до 240 В
	перем. тока (+/- 10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц)
	Потребляемая мощность: 17 Вт максимум, 9,6 Вт максимум (рабочий
	режим), 3,0 Вт максимум (режим ожидания), 2,8 Вт максимум (режим
	энергосбережения), 0,4 Вт максимум (в выключенном состоянии)
Габариты устройства	шхгх в:433,5 х 401,5 х 216,7 мм
Вес изделия	5,9 кг
Комплектация	HP Officejet 4500 принтер/факс/сканер/копир "все в одном",
	черный картридж HP 901 Officejet, трехцветный картридж HP 901
	Officejet, ПО для принтера и руководство пользователя на
	компакт-диске, блок питания и кабель питания для сети переменного
	тока
Гарантия	Стандартная гарантия на аппаратную часть сроком один год.
	Гарантия и варианты технической поддержки зависят от продукта,
	страны и требований местного законодательства.
Страна происхождения	Произведено в Китае
Расходные материалы	CC653AE Струйный картридж HP 901 Officejet, черный
	CC654AE Картридж HP 901XL Officejet с черными чернилами
	CC656AE Трехцветный чернильный картридж HP 901 Officejet
	С6818А Глянцевая профессиональная бумага НР для струйной печати
	– 50 листов/A4/210 x 297 мм
	CHP210 Бумага для печати HP – 500 листов/A4/210 x 297 мм
Варианты обслуживания и	<b>UG072E</b> HP Care Pack, обмен на следующий рабочий день, 3 года
поддержки	<b>UG196E</b> HP Care Pack, обмен (стандартное время обработки заказа),
	3 года
	<b>UG245E</b> HP Care Pack, возврат на склад, 3 года. (UG245E: только для
	Греции, Польши, Турции, Словении, Чешской Республики, Словакии,
	Венгрии, а также стран Балтии и EEM). UG072E/UG196E: для
	остальных стран Европы).
Более попробную инфор	Halling on the appear http://www.hp.com

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

#### Принтер HP Officejet 4500 "все в одном" CB867A

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предупреждения. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг НР приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. НР не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе. НР является зарегистрированным товарным энаком Hewlett-Packard Company. Microsoft и Windows – зарегистрированные товарные знаки Microsoft Corporation. Все остальные наименования продукции, упомянутые в настоящем документе, могут являться товарными знаками соответствующих компаний.

Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка Февраль 2010 4AA0-0431RUE