

Серия HP Deskjet 450



Принтер серии HP Deskjet 450 – это компактный и очень лёгкий мобильный принтер, обеспечивающий высокую производительность и качество в отсутствие настольного принтера. Благодаря легкому подключению к ноутбуку, персональному электронному помощнику (PDA) и мобильному телефону, HP Deskjet 450 позволяет удобно и надёжно печатать документы в любом месте и в любое время.

Воспользуйтесь преимуществами высокоэффективной и производительной печати, даже когда Вы находитесь в дороге. Принтер серии HP Deskjet 450 предназначен для мобильных пользователей, которым требуется печать высококачественных документов с ноутбуков, персональных электронных помощников (PDA) и мобильных телефонов именно там, где они находятся в данный момент.

HP Deskjet 450ci/cbi/wbt – компактный и очень лёгкий мобильный принтер для высокопроизводительной печати.

- Превосходное фотографическое качество печати с разрешением до 4800 x 1200 т/д* на фотобумаге повышенного качества.
- Необычайно реалистичные результаты благодаря применению новейшей технологии HP Photofast IV и 6-цветной печати**, с использованием дополнительного фотокартриджа.
- Скорость печати в быстром режиме составляет 9 стр./мин. чёрно-белых документов и 8 стр./мин. – цветных.
- Компактной литиево-ионной батареи*** хватает на печать до 350 страниц без подзарядки, а время зарядки составляет всего лишь 1,5 часа.
- Надёжность и высокая отказоустойчивость – принтер разработан с учётом нагрузок мобильных пользователей и сможет выдержать все трудности поездок, к тому же он защищён предохраняющим верхнюю крышку складным лотком для бумаги.

Широкий выбор типов подключений для печати с самых разных мобильных устройств.

- Беспроводное соединение через быстрый инфракрасный порт, с помощью карты памяти Compact Flash™ или HP Bluetooth (в комплекте поставки HP Deskjet 450wbt).
- Возможность подключения к мобильным компьютерам под управлением Windows®, системам Macintosh PowerBook, портативным ПК в том числе к Pocket PC с ОС Palm и Windows CE.
- Прямая печать с цифровой фотокамеры без использования кабелей или ПК.
- Проводное соединение через порт USB и параллельный порт.
- Поддержка Win 95/98/NT 4.0/2000/Me/XP, Mac OS 8.6 или выше/ Mac OS X, Palm OS v3.x или выше с помощью входящих в комплектацию приложений для беспроводной печати, Microsoft Win CE 3.0 / Pocket PC 2000/2002.

Эффективность и высокая производительность работы в пути, благодаря удобной печати при минимальном участии пользователя.

- Двухпроходная технология печати с картриджами повышенной ёмкости, отдельным чёрным и трёхцветным картриджем, предоставляет пользователю высокопроизводительную печать.
- Картриджи рассчитаны на печать до 450 страниц чёрного текста и 400 страниц цветных документов.
- Благодаря режиму печати с технологией резервирования чернил задания будут доведены до конца, даже если в одном из картриджей закончатся чернила.
- Для большей мобильности возможно приобретение дополнительной литиево-ионной батареи (1 зарядка на 350 страниц), что позволит Вам работать в поездках с большей эффективностью и более высокой производительностью.

* Печать на фотобумаге повышенного качества с разрешением печати до 4800 x 1200 т/д и входным разрешением 1200 x 1200 т/д.

**Технология HP Photofast IV реализуется при 6-цветной печати, для этого необходимо приобрести специальный фотокартридж, который продаётся отдельно.

***Входит в комплектацию принтера HP Deskjet 450cbi.



HP Deskjet 450ci



HP Deskjet 450cbi



HP Deskjet 450wbt

Технические характеристики

Технология печати	Термальна струйная печать HP			
Сопла печатающей головки	416 сопел для черных чернил, максимальная частота генерации капель 18 кГц. 300 сопел для цветных чернил, максимальная частота генерации капель 21 кГц. 300 сопел для фоточернил (опционально), максимальная частота генерации капель 21 кГц.			
Скорость печати (страниц в минуту) (страниц в минуту)	Тип документа	Черновик	Обычный	Наилучший
	Черный текст, формат А4	9 стр./мин.	5 стр./мин.	1,6 стр./мин.
	Смешанный текст/цветная графика формата А4	8 стр./мин.	3 стр./мин.	1 стр./мин.
	Цветное фото 10 x 15 см (на обычной бумаге)	1 стр./мин.	0,7 стр./мин.	0,4 стр./мин.
	Полная цветная страница, формат А4	0,5 стр./мин.	0,3 стр./мин.	0,1 стр./мин.
Качество печати	Черный: До 1200 x 1200 т/д. Цветной: HP PhotoRet IV (HP PhotoRet IV при покупке дополнительного фотокартриджа). До 4800 x 1200 т/д при печати на фотобумаге повышенного качества.			
Совместимость с операционными системами	Поддерживаются: Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, Me, 2000, XP, CE 3.0 и выше, Microsoft Windows для Pocket PC, Macintosh® OS 8.6 и выше (в том числе OS X), Palm OS 3.0 и выше, мобильные телефоны Nokia серии 60.			
Рекомендуемые требования к системе	Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, Me, 2000: PII 450 МГц, ОЗУ 128 Мб, 200 Мб свободного пространства на жестком диске; Microsoft Windows XP: PII, 450 МГц, ОЗУ 256 Мб, 200 Мб свободного пространства на жестком диске. MAC OS 8.6: iMac 333 МГц или G3 350 МГц, ОЗУ 128 Мб; MAC OS 9.x: iMac 333 МГц или G3 350 МГц, ОЗУ 128 Мб (инфракрасный порт для 9.x и выше); MAC OS X: G4 800 МГц, ОЗУ 256 Мб.			
Память	Стандартно: ОЗУ 16 Мб, ПЗУ 4 Мб.			
Язык управления принтером	Стандартно: Улучшенный HP PCL 3.			
Гарнитуры шрифты	13 встроенных шрифтов для портретной ориентации. Международные версии шрифтов: арабский, стран Балтии, кириллица, греческий и иврит. Шрифты США: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.			
Нагрузка	500 страниц в месяц			
Рекомендуемая плотность носителей	От 75 до 90 г/м ² (документная бумага), от 110 до 200 г/м ² (картон).			
Размеры печатных носителей	А4, А5, А6.			
Типы печатных носителей	Бумага (обычная, для копира, из вторсырья, многоцелевого использования, повышенного качества для струйной печати, особоплотная повышенного качества для струйной печати), прозрачная пленка повышенного качества, фотобумага высшего качества (матовая и глянцева), фотобумага, профессиональная бумага для брошюр и рекламных листовок (матовая и глянцева), наклейки и открытки.			
Поля печати (А4)	Верхнее: 2 мм, левое: 6,4 мм, правое: 6,4 мм, нижнее: 13,5 мм.			
Управление бумагой	Листы бумаги – до 45, прозрачные пленки – до 10.			
Двусторонняя печать	Возможность двусторонней печати: С ручной подачей бумаги.			
Блоки питания	Универсальный блок питания или литиево-ионная батарея HP.			
Требования к питанию	От 100 до 240 В перем. тока, 50/60 Гц, 19 В пост. тока, 3,16 А (адаптер перем. тока).			
Потребляемая мощность	20 Вт (макс.) при печати без подзарядки батареи, 44 Вт (макс.) при печати во время зарядки батареи.			
Интерфейс соединения	HP Deskjet 450ci/cbi: Стандартный: Параллельный порт, порт USB, быстрый инфракрасный порт, слот для карт памяти Compact Flash™ тип I. HP Deskjet 450ci/cbi: Опционально: Подключение по технологии Bluetooth через слот Compact Flash™. HP Deskjet 450ci/wbt: Стандартный: Параллельный порт, порт USB, быстрый инфракрасный порт, слот для карт памяти Compact Flash™ тип I, подключение по технологии Bluetooth.			
ПО в комплекте	Программы печати (загрузка из web) для Pocket PC, BTPrint для персональных электронных помощников под управлением Palm OS.			
Габариты (Ш x Г x В)	338 x 82,5 x 164 мм; 338 x 82,5 x 184 мм (с батареей).			
Вес изделия	Портативный принтер HP Deskjet 450ci: 1,88 кг. Портативный принтер HP Deskjet 450ci/wbt: 2,08 кг (с батареей).			
Управление принтером	HP My Print Mileage.			
Батарея	Тип: Литиево-ионная аккумуляторная батарея HP. Ресурс: До 350 страниц без подзарядки. Мощность: автоматическая зарядка аккумуляторных батарей с помощью встроенного в принтер зарядного устройства. Время зарядки: Всего 1 час 30 минут.			
Требования к окружающей среде	Диапазоны условий: Температура эксплуатации: От -40° до 70° С. влажность при эксплуатации: От 15 до 95% отн. влажности при отсутствии конденсации. Рекомендуемая влажность при эксплуатации: От 20 до 80% отн. влажности при отсутствии конденсации. Рекомендуемая температура эксплуатации: От -40° до 70° С. Температура хранения: от -40° до 70° С. Уровень шума в соответствии с ISO 9296: Звуковая мощность: 5,8 бел (по шкале А), звуковое давление 45 дБ (по шкале А).			
Energy Star®	Да			
Сертификация	Соответствие стандартам: TUV-GS (Германия), CE (Европейский Союз), В mark (Польша), CCCB S&E (Китай), CSA (Канада), PSB (Сингапур), UL (США).			
Гарантия	1 год ограниченной гарантии на аппаратную часть; поддержка по телефону: с понедельника по пятницу 8:30-18:00.			

Информация для заказа

C8146A Портативный принтер HP Deskjet 450ci, адаптер перем. тока, шнур питания, параллельный кабель для принтера, руководство пользователя, руководство по установке, брошюра с информацией о стандартах соответствия требованиям, CD-ROM с ПО к принтеру, чёрный струйный картридж HP № 56 (19 мл), трёхцветный струйный картридж HP № 57 (17 мл)

C8147A Портативный принтер HP Deskjet 450ci, в комплектацию входит всё, указанное выше, плюс литиево-ионная аккумуляторная батарея HP

C8145A Портативный принтер HP Deskjet 450wbt, в комплектацию входит всё, указанное выше, плюс карта принтера HP Bluetooth

Дополнительные принадлежности	
C8257A	Автомобильный адаптер HP
C8246A	Адаптер перем. тока HP с кабелем питания
C8222A	Литиево-ионная аккумуляторная батарея HP
C8249A	Карта принтера HP BT
C8231A	Параллельный кабель HP для принтера
C8232A	Сумка HP представительского класса для ноутбука и портативного принтера
C8242A	Маленькая сумка HP для ноутбука и портативного принтера
C8233A	Дорожный футляр HP для чёрного картриджа или фотокартриджа

Расходные материалы	
C6656AE	Чёрный струйный картридж HP № 56 с объёмом чернил 19 мл (450 страниц)
C6657AE	Трёхцветный струйный картридж HP № 57 с объёмом чернил 17 мл (400 страниц)
C6658AE	Струйный фотокартридж HP № 58 с объёмом чернил 17 мл (125 фотографий 10 x 15 см)

Носители	
C5977B/C1825A	Ярко-белая бумага HP, формат А4 (250/500 листов)
51634Z	Бумага HP повышенного качества, формат А4 (200 листов)
C3831A/C3837A	Белая высокотягиваемая плёнка HP повышенного качества, формат А4 (110/50 листов)
C1853A	Особоплотная бумага HP повышенного качества, формат А4 (100 листов)
C6818A	Глянцевая бумага HP для брошюр и рекламных листовок, формат А4 (50 листов)
C3832A/C3835A	Прозрачная плёнка HP повышенного качества, формат А4 (20/50 листов)
C7031A/C7029A	Прозрачная плёнка HP высшего качества, формат А4 (20/50 листов)
C6984A	Полуглянцевая бумага HP для печати фотографического качества, формат А4 (25 листов)
C6040A	Глянцевая фотобумага HP повышенного качества, формат А4 (15 листов)
C7891A/C7894A	Глянцевая фотобумага HP, формат 10 x 15 см (20/60 листов)
C1847A	Глянцевая фотобумага HP, формат А4 (20 листов)
C6832A	Глянцевая фотобумага HP высшего качества, формат А4 (20 листов)
C6951A	Матовая фотобумага HP высшего качества, формат А4 (20 листов)
C6945A/C7025A	Глянцевая фотобумага HP высшего качества, формат 10 x 15 см (20/60 листов)
CHP111	Офисная бумага HP, формат А4 (500 листов)

Сервис и поддержка	
H3683A/E	Решение по поддержке HP Care Pack (три года, замена на месте, на следующий день после обращения)

* В случае 5% покрытия при чёрно-белой печати и 15% при цветной в обычном режиме.

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

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с местным отделом продаж HP или обратитесь к местному представителю HP: **Австрия:** 0800 242 242, **Алжир:** (0) 61 56 45 43, **Бахрейн:** 800 728, **Бельгия:** (078) 15 20 30 (0,0496 евро за минуту), **Ближний Восток:** 00971 4 883 4427, **Болгария:** (+359) 2960 1940, **Великобритания:** 08705 474747, **Венгрия:** (+36) 1 382-1111, **Германия:** 0180 532 6222 (0,12 евро за минуту), **Греция:** (01) 678 96 00, **Дания:** 45991700 или 70101125, **Египет:** 532 5222, **Израиль:** (972) 9 830 4848, **Ирландия:** +353 1 6158200, **Исландия:** (354) 570 1000, **Испания:** (91) 634 88 00, **Италия:** (02) 92121, **Казахстан:** +7 (3272) 980 824, **Латвия:** (371) 800 80 12, **Литва:** 8 800 10000 или (+370) 5 2103333, **Люксембург:** (+352) 263 160 34, **Марокко (африканский регион):** (212) 22 40 47 47, **Нидерланды:** (020) 5476666, **Норвегия:** 22 735600, **ОАЭ:** 8004910, **Польша:** горячая линия 0-800 122 622, **Португалия:** (808) 206 001, **Россия:** +7 (095) 797 35 00, **Румыния:** (+401) 205 3300, **Саудовская Аравия:** 800 124 4646, **Сербия и Черногория:** +381 11 334 21 02, **Словакия:** +421-250222111, **Словения:** +3861 2307 420, **Тунис:** 71 891 222, **Турция:** +90 (216) 579 71 71, **Украина:** +380 44 490 61 20, **Финляндия:** (+358) 0205350 или 0205 350, **Франция:** (1) 69 82 6060, **Хорватия:** (+385 1) 60 60 200, **Чехия:** +420 261 108 108 (Прага), **Швейцария:** 0848 88 44 66, **Швеция:** (08) 444 2000, **Эстония:** (+372) 6813 823, **Южная Африка:** 0800 118 883.



© 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несёт ответственности за технические, редакторские и другие ошибки в данном документе.

Напечатано для региона :Европа, Ближний Восток и Африка, 10/03 5981-2307RUE

