

Цветные принтеры серии HP LaserJet Enterprise 500 M551



Получите доступные, высококачественные и впечатляющие цветные отпечатки с удобным принтером HP LaserJet. Цветная печать профессионального качества: маркетинговые материалы и многое другое. Добейтесь максимальной эффективности инвестиций, воспользуйтесь возможностями для расширения. Рассчитывайте на HP в том, что касается снижения энергопотребления.



Сделайте свой бизнес ярким и привлекательным с высококачественной цветной печатью.

- Создавайте маркетинговые материалы с реалистичными цветами и превосходной детализацией с помощью системы соответствия цвета PANTONE® и системы HP Easy Color.
- Повысьте точность цветопередачи с использованием технологии HP ImageREt 3600 и тонера HP ColorSphere.
- Экономичная и высококачественная печать сразу после установки, полный комплект картриджей - практически в два раза больше черного тонера и в два с лишним раза больше цветного тонера по сравнению с ведущими конкурентами¹.
- Печатайте черный текст по доступной цене, используя дополнительный черный картридж высокой емкости^{2, 3}.

Вложите средства в принтер, которым легко пользоваться и управлять.

- Управляйте заданиями непосредственно с четырехстрочной панели управления принтера. Печатайте прямо с флэш-накопителя USB⁴.
- Сделайте печать мобильной с помощью технологии HP ePrint - теперь вы можете печатать практически откуда угодно⁵.
- Защитите конфиденциальную информацию с помощью PIN-кода и обеспечьте безопасность данных с высокопроизводительным безопасным жестким диском HP⁶.
- Контролируйте цветную печать с помощью инструмента HP Color Access Control, эффективно управляйте средой печати с передовым решением HP Web Jetadmin.

Воспользуйтесь преимуществами технологий и возможностями для расширения.

- Микропрограммное обеспечение HP FutureSmart позволяет с легкостью управлять возможностями принтера, а также обновлять и расширять их.
- Воспользуйтесь преимуществами программы HP Business Partners, которая предоставляет доступ к сертифицированным решениям от передовых партнеров HP.
- Разъем для подключения дополнительных устройств обеспечит легкость объединения решений для повышения производительности и обеспечения безопасности^{4, 7}.
- Повысьте производительность: Этот цветной лазерный принтер отличается емкостью до 1100 листов. Такая емкость позволяет экономить время и выполнять большие объемы печати без необходимости постоянно загружать бумагу⁸.

Оцените непревзойденную экономию энергии и бумаги.

- Добейтесь снижения энергопотребления на 19-66% с помощью режима Auto-On/Auto-Off⁹. Сэкономьте еще больше энергии благодаря технологии Instant-on¹⁰, которая ускоряет процессы разогрева и охлаждения.
- Сэкономьте время благодаря удобной установке картриджей и бесплатной программе по переработке использованных картриджей¹¹.
- Сохраняйте ресурсы и экономьте до 50% бумаги с помощью модуля для автоматической двусторонней печати⁴.



Auto On/Off
Technology



Ethernet

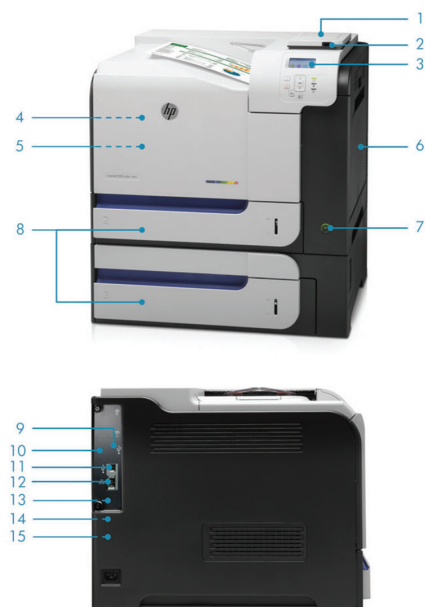


Easy access USB

Обзор продукта

HP LaserJet Enterprise 500 M551xh (цветной):

1. Разъем для подключения дополнительного оборудования
2. Прямой порт USB
3. 4-строчный графический цветной дисплей
4. Передняя дверца для удобного доступа к четырем универсальным картриджам HP с тонером
5. Встроенный модуль автоматической двусторонней печати
6. Многоцелевой лоток 1 на 100 листов для нестандартных носителей плотностью до 220 г/м²
7. Кнопка Вкл/Выкл
8. Два лотка подачи по 500 листов — общая емкость 1100 листов
9. Скоростной хост-порт USB 2.0 для решений других производителей
10. Разъем для защиты блокировкой кабельного типа
11. Скоростной порт USB 2.0 для устройств
12. Встроенный сервер печати HP Jetdirect Gigabit Ethernet
13. 1024 МБ общей памяти и процессор 800 МГц для быстрой обработки сложных заданий
14. Встроенный высокопроизводительный защищенный жесткий диск HP
15. Два внутренних хост-порта USB 2.0 для решений других производителей



Кратко о каждой серии



Модель	Цветной принтер HP LaserJet Enterprise 500 M551n	Цветной принтер HP LaserJet Enterprise 500 M551dn	Цветной принтер HP LaserJet Enterprise 500 M551xh
Код продукта	CF081A	CF082A	CF083A
Многоцелевой лоток 1 на 100 листов	Да	Да	Да
Входной лоток 2 на 500 листов	Да	Да	Да
Входной лоток 3 на 500 листов	Дополнительно	Дополнительно	Да
Автоматическая двусторонняя печать	Недоступен	Да	Да
Защищенный жесткий диск HP высокой производительности	Недоступен	Недоступен	Да
Отсек для интеграции оборудования	Недоступен	Да	Да
Разъем для быстрой печати с USB-носителей	Недоступен	Да	Да

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы	CE400A HP 507A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Черный 5500 страниц
	CE400X HP 507X, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet увеличенной емкости, Черный 11 000 страниц
	CE401A HP 507A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Голубой 6000 страниц
	CE402A HP 507A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Желтый 6000 страниц
	CE403A HP 507A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Пурпурный 6000 страниц
	CE484A Комплект аппарата термического закрепления тонера CE484A для принтеров HP Color LaserJet (на 110 В) 150000 страниц
	CE506A HP CE506A, Комплект термофиксатора HP LaserJet, 220 В, Цветной 150000 страниц
	CE254A HP CE254A, Емкость для сбора тонера для цветного лазерного принтера HP LaserJet Прибл. 36 000 стр.
Дополнительные принадлежности	CF084A Лоток для бумаги и печатных материалов высокой плотности HP Color LaserJet 500 листов
Подсоединяемость	J8021A Сервер беспроводной печати HP Jetdirect ew2500 802.11b/g
	J8026A Сервер беспроводной печати HP Jetdirect 2700w USB
Услуги и поддержка	HZ626E: гарантия HP на обслуживание МФУ Color LaserJet M551 с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей сроком 3 года
	HZ629E: гарантия HP на обслуживание МФУ Color LaserJet M551 с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей сроком 4 года
	HZ630E: гарантия HP на обслуживание МФУ Color LaserJet M551 с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей сроком 5 лет
	HZ634PE: послегарантийная техническая поддержка HP, обслуживание оборудования для МФУ Color LaserJet M551 с ответом в течение 4 часов в режиме 13 x 5, 1 год
	HZ635PE: послегарантийная техническая поддержка HP, обслуживание оборудования для МФУ Color LaserJet M551 с ответом на следующий рабочий день, 2 года
	HZ631PE: послегарантийная техническая поддержка HP, обслуживание МФУ Color LaserJet M551 с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей, 1 год

Технические характеристики

Модель	Цветной принтер HP LaserJet Enterprise 500 M551n	Цветной принтер HP LaserJet Enterprise 500 M551dn	Цветной принтер HP LaserJet Enterprise 500 M551xh
Код продукта	CF081A	CF082A	CF083A
Скорость печати	До 32 стр./мин ч/б (A4); До 32 стр./мин цв. (A4); До 29 изобр./мин. черно-белая двусторонняя печать (A4)		
Время выхода первой страницы	За 11 с ч/б (A4, режим готовности); За 11 с цв. (A4, режим готовности)		
Разрешение при печати	До 1200 x 1200 т/д Черный, До 1200 x 1200 т/д цветная		
Технология печати	Лазерная		
Область печати	Поля печати: Сверху: 2 мм абсолют./5 мм гарант. изображение; Снизу: 2 мм абсолют./5 мм гарант. изображение; Слева: 2 мм абсолют./5 мм гарант. изображение; Справа: 2 мм абсолют./5 мм гарант. изображение		
Языки управления принтером	HP PCL 6, HP PCL 5c (драйвер HP PCL 5c доступен только для загрузки с веб-сайта), эмуляция HP Postscript уровня 3, печать файлов PDF (v 1,4)		
Мобильная печать	HP ePrint, сертификация Mopria		
Ежемесячная нагрузка	До 75000 страниц (A4), Рекомендуемый месячный объем печати (стр.): 1500 - 5000		
Шрифты и гарнитуры	105 внутренних масштабируемых шрифтов TrueType в HP PCL, 92 внутренних масштабируемых шрифта в эмуляции HP postscript уровня 3 (встроенный символ евро); 1 встроенный шрифт Unicode (Andale Mono WorldType); 2 встроенных шрифта Windows Vista® 8 (Calibri, Cambria); дополнительные наборы шрифтов можно загрузить через флэш-карты памяти других производителей; Шрифты HP LaserJet и эмуляция IPDS доступны по адресу http://www.hp.com/go/laserjetfonts		
Поддержка SureSupply	Да		
Быстродействие процессора	800 МГц		
Дисплей	4-строчный графический дисплей, 3 индикатора (Attention, Data, Ready), 7 кнопок (Help, Menu, OK, Stop, Back, Down, Up)		
Беспроводное подключение	Дополнительно, требуется приобрести дополнительное оборудование		
Подсоединяемость	Опционально: Беспроводной сервер печати HP Jetdirect ew2500 J8021A, беспроводной сервер печати HP Jetdirect 2700W USB J8026A (появится в начале 2012 г.)		
Готовность к работе в сети	Стандартный (встроенный гигабитный Ethernet)		
Память	Стандартная: 1 Гб (1024 Мб); Максимум: 1 Гб (1024 Мб)		
Типы печатных носителей	Бумага (обычная, легкая, высокосортная, из вторсырья, средней плотности, плотная, глянцевая средней плотности, глянцевая плотная, повышенной плотности, глянцевая повышенной плотности, картон, глянцевая бумага для открыток), цветная прозрачная пленка, наклейки, бланки, конверты, с напечатанной информацией, перфорированная, цветная, грубая, непрозрачная пленка, пользовательские носители		
Формат бумаги	Пользовательский параметр: Лоток 1: от 76 x 127 до 216 x 356 мм; Лоток 2: от 102 x 148,5 до 216 x 297 мм; Дополнительный лоток 3: от 148,5 x 216 до 210 x 356 мм Поддерживаемые параметры: Лоток 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 см, A6, конверты (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Лоток 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 см, A6; Дополнительный лоток 3: A4, A5, B5 (JIS)		
Управление бумагой	Стандартная емкость подачи: Многоцелевой лоток на 100 листов, лоток подачи бумаги 2 на 500 листов Стандартный выходной разъем: Лоток приема на 250 листов Дополнительные/входные лотки: Входной лоток 3 на 500 листов для плотных носителей	Стандартная емкость подачи: Многоцелевой лоток на 100 листов, лоток подачи бумаги 2 на 500 листов Дополнительные/входные лотки: Дополнительный входной лоток 3 на 500 листов для плотных носителей	Стандартная емкость подачи: Многоцелевой лоток на 100 листов, входной лоток 2 на 500 листов, входной лоток 3 на 500 листов для плотных носителей
Емкость подачи	Лоток 1: листы (бумага 75 г/м²): 100; этикетки, прозрачные пленки, картон (163 г/м²): 50; картон (216 г/м²): 30; конверты: 10 Лоток 2: листы (бумага 75 г/м²): 500; картон (163 г/м²): 200; прозрачные пленки: 200 Максимум: До 1100 листов		
Выходная емкость	Стандартная: До 250 листов, До 10 конвертов, До 100 листов прозрачные пленки Максимум: До 250 листов		
Плотность бумаги	Лоток 1: от 60 до 216 г/м² (обычная бумага), от 105 до 220 г/м² (глянцевая бумага); Лоток 2: от 60 до 163 г/м² (обычная бумага), от 105 до 220 г/м² (глянцевая бумага); Дополнительный лоток 3: от 60 до 176 г/м² (обычная бумага), от 105 до 220 г/м² (глянцевая бумага)		

Модель	Цветной принтер HP LaserJet Enterprise 500 M551n	Цветной принтер HP LaserJet Enterprise 500 M551dn	Цветной принтер HP LaserJet Enterprise 500 M551xh
Код продукта	CF081A	CF082A	CF083A
Комплектация	Цветной принтер HP LaserJet Enterprise 500 M551n; четыре предустановленных картриджа с тонером HP LaserJet (~5500 страниц в черно-белом режиме и около 6000 страниц в цветном режиме); блок для сбора тонера; прилагаемая документация (руководство по началу работы); драйверы для программного обеспечения и документация на компакт-диске; кабель питания; встроенный сервер печати HP Jetdirect Gigabit Ethernet; многоцелевой лоток 1 на 100 листов; входной лоток 2 на 500 листов	Цветной принтер HP LaserJet Enterprise 500 M551dn; четыре предустановленных картриджа с тонером HP LaserJet (~5500 страниц в черно-белом режиме и около 6000 страниц в цветном режиме); блок для сбора тонера; прилагаемая документация (руководство по началу работы); драйверы для программного обеспечения и документация на компакт-диске; кабель питания; встроенный сервер печати HP Jetdirect Gigabit Ethernet; разъем для подключения дополнительных устройств; многоцелевой лоток 1 на 100 листов; входной лоток 2 на 500 листов; встроенный модуль автоматической двусторонней печати; Непосредственная печать через USB-порт	Цветной принтер HP LaserJet Enterprise 500 M551xh; четыре предустановленных картриджа с тонером HP LaserJet (~5500 страниц в черно-белом режиме и около 6000 страниц в цветном режиме); блок для сбора тонера; прилагаемая документация (руководство по началу работы); драйверы для программного обеспечения и документация на компакт-диске; кабель питания; встроенный сервер печати HP Jetdirect Gigabit Ethernet; разъем для подключения дополнительных устройств; многоцелевой лоток 1 на 100 листов; входной лоток 2 на 500 листов; входной лоток 3 для плотной бумаги на 500 листов; встроенный модуль автоматической двусторонней печати; Высокопроизводительный безопасный жесткий диск HP (шифрование AES 128); Непосредственная печать через USB-порт
Картриджи для замены	HP 507A LaserJet CE400A, черный картридж с тонером (~5500 в соответствии со стандартом ISO); HP 507x LaserJet CE400X, черный картридж с тонером (~11000 в соответствии со стандартом ISO); HP 507A LaserJet CE401A, голубой картридж с тонером (~6000 в соответствии со стандартом ISO); HP 507A LaserJet CE402A, желтый картридж с тонером (~6000 в соответствии со стандартом ISO); HP 507A LaserJet CE403A, пурпурный картридж с тонером (~6000 в соответствии со стандартом ISO)		
Поддерживаемые сетевые протоколы	IPv4/IPv6; Совместимость с Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 или более поздней версии), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, порт 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, прямой IP-режим, WS Print; Другие: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint		
Совместимые операционные системы	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008 (все 32- и 64-разрядные версии), Windows Server 2008 R2 (64-разрядная); Mac OS X v10.5, v10.6; терминальные службы Citrix и Windows (для получения последней информации о поддержке см. руководства системного администратора по адресу hp.com/go/upd на вкладке «Документация»); Novell (последняя информация о поддержке доступна по адресу novell.com/iprint); Linux (см. hplip.net); UNIX (см. hp.com/go/unix, hp.com/go/unixmodelscripts и hp.com/go/jetdirectunix_software); типы устройств SAP (см. hp.com/go/sap/drivers и hp.com/go/sap/print)		
Минимальные системные требования	Windows: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2 или выше), Windows Server 2003 (SP1 или выше), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2; 200 Мб свободного места на жестком диске; информация о системных требованиях для оборудования, совместимого с данной операционной системой, доступна на веб-сайте microsoft.com Mac: Mac OS X v10.5, v10.6; 150 Мб свободного места на жестком диске; системные требования для оборудования, совместимого с данными операционными системами, см. на сайте http://www.apple.com		
ПО в комплекте	Программа установки Windows®, дискретный драйвер HP PCL 6; Программа установки Mac, драйвер Postscript		
Управление безопасностью	Безопасность управления: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, аутентификация 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP over TLS, IPsec/брандмауэр с проверкой подлинности на основе сертификатов, предварительно распределенных ключей и протокола Kerberos; поддержка конфигурации WJA-10 IPsec с помощью модуля расширения IPsec.		
Управление принтером	HP Web Jetadmin; HP SureSupply; HP Utility (Mac)		
Панель управления	4-строчный графический дисплей, 3 индикатора (Attention, Data, Ready), 7 кнопок (Help, Menu, OK, Stop, Back, Down, Up)		
Размеры принтера (Ш x Г x В)	Минимум: 514 x 491 x 385 мм Максимум: 824 x 740 x 385 мм	Минимум: 514 x 491 x 402 мм Максимум: 824 x 740 x 402 мм	Минимум: 514 x 491 x 565 мм Максимум: 824 x 740 x 565 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	600 x 500 x 725 мм		755 x 600 x 725 мм
Вес принтера	34 кг	34,6 кг	42,2 кг
Вес в упаковке	37,7 кг	38,3 кг	48 кг
Требования к окружающей среде	Температура: От 10 до 30°C, Влажность: 20 – 60% относительной влажности		
хранение информации	Температура: от 0 до 35°C, Влажность: От 10 до 90% относительной влажности		
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,6 бел (по шкале A); Акустическое давление шумовой эмиссии: 52 дБ (A)		
Питание	Требования: Напряжение на входе: 220 – 240 В переменного тока (+/-10%), 50 Гц (+/-2 Гц), 6 А Потребляемая мощность: 605 Вт (печать), 51 Вт (режим ожидания), 6,9 Вт (спящий режим), 1 Вт (режим автоматического выключения), 0,3 Вт (выключение вручную); Стандартное потребление электроэнергии (TEC): 4,053 кВтч в неделю Блок питания: Встроенный блок питания		
Сертификации	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 класс B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3:2008, EN 55024: 1998 +A1+A2, FCC статья 47 CFR, ICES-003, выпуск 4, GB9254-2008, директива EMC 2004/108/ЕС с маркировкой CE (Европа), другие разрешения EMC, требуемые в отдельных странах		
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком на 1 год, обслуживание на следующий день у заказчика Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства. Для России – 3 года (гарантийный талон поставляется в комплекте)		

Примечания

¹ В соответствии с количеством черных и цветных тонеров, которые поставляются с принтером, и по сравнению с большинством конкурирующих принтеров на рынке. По данным Gap Intelligence от 8.01.11.;
² По сравнению с серией HP LaserJet Enterprise P3015. Предполагается, что клиент печатает в цвете не менее 30% от всех страниц, цвет при этом соответствует стандарту ISO/IEC 19798 (www.iso.org/jtc1/sc28), а общий средний объем задания составляет три страницы. Показатели ресурса картриджей установлены согласно стандартам ISO/IEC. Фактический ресурс и расходы могут значительно варьироваться в зависимости от изображений, выводимых на печать, числа цветных страниц и других факторов.;³ Черный картридж HP 500x LaserJet с тонером не входит в комплект поставки; его следует приобретать отдельно.;⁴ Автоматическая двусторонняя печать, прямой порт USB и разъем для подключения дополнительных устройств доступны только в цветных принтерах HP LaserJet Enterprise 500 M551dn и HP LaserJet Enterprise 500M551xh.;⁵ Требуется интернет-подключение к принтеру. Функция работает с любыми подключенными к Интернету устройствами, которые поддерживают соединение с электронной почтой. Время печати может отличаться. Некоторые принтеры HP LaserJet могут требовать обновления микропрограммного обеспечения. Список поддерживаемых документов и типов изображений см. по ссылке www.hp.com/go/eprintcenter. Информацию о дополнительных решениях см. по ссылке www.hp.com/go/mobile-printing-solutions.;⁶ Высокопроизводительный безопасный жесткий диск HP доступен только в цветном принтере HP LaserJet Enterprise 500M551xh.;⁷ Решения, которые устанавливаются через разъем для подключения дополнительных устройств, могут потребовать дополнительных закупок.;⁸ Устройство подачи бумаги на 500 листов для принтера HP LaserJet Enterprise 500M551n и dn. Дополнительный лоток можно установить только на модели n и dn.;⁹ Экономия энергии по результатам внутреннего тестирования параметра Auto-On/Auto-Off в сравнении с установкой по умолчанию. Минимальная экономия рассчитана на основе 45-минутного пребывания в спящем режиме. Максимальная экономия рассчитана на основе 1-минутного пребывания в спящем режиме. Фактические результаты могут отличаться.;¹⁰ По сравнению с устройствами, которые используют традиционные технологии закрепления тонера.;¹¹ Программа доступна не во всех странах. Картриджи HP сейчас принимаются к возврату и переработке более чем в 50 странах и регионах по всему миру в рамках программы HP Planet Partners. Для получения дополнительных сведений а также для запроса конвертов с обратным адресом и емкостей для отходов, посетите веб-сайт www.hp.com /recycle.



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

Продукт может отличаться от представленного на рисунке. © Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2014 г. Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Все 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 4AA3-5777RUE, Декабрь 2014

