

# HP Color LaserJet Enterprise M856dn



Поддерживайте максимальную продуктивность и печатайте цветные документы исключительного качества.

Потрясающие цвета и минимальные простои благодаря оригинальной лазерной технологии HP JetIntelligence. Неизменно быстрая печать, яркие цвета и безопасность HP<sup>1</sup>.



Этот принтер предназначен для работы только с теми картриджами, которые оснащены новой или повторно используемой микросхемой HP. В устройстве используются средства обеспечения динамической безопасности для блокировки картриджа с микросхемами сторонних производителей. Периодические обновления микропрограммы будут поддерживать эффективную работу данных средств и обеспечивать блокировку ранее работавших картриджей. Повторно используемая микросхема HP позволяет использовать повторно используемые, восстановленные и повторно заправленные картриджи. Подробнее: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Особо отмечено

- Самая безопасная печать в мире
- Технология JetIntelligence
- Выдающаяся скорость цветной печати
- Минимальные простои, максимальная производительность



ePrint



HP Care Pack



2-sided printing



Low-cost cartridges



Affordability



Anti-fraud protection

## Выдающаяся скорость цветной печати

- Специальный режим печати обеспечивает более широкую палитру цветов и повышенную яркость при печати документов и рекламных материалов.
- Произведете наилучшее впечатление благодаря высококачественным цветным документам, которые выдержат испытание временем.
- Оригинальные лазерные картриджи и картриджи фотобарабана HP с технологией JetIntelligence, стабильное профессиональное качество печати и высокая производительность.
- Печатайте рекламные материалы без полей A3 на бумаге SRA3 и обрежьте отпечатки до нужного размера.

## Самая безопасная печать HP<sup>1</sup>

- Каждый принтер в вашем парке устройств проверяет свой рабочий код и вносит необходимые исправления в случае атак.
- Проверка исходящих сетевых подключений принтера с целью блокировки подозрительных запросов и защиты от вредоносных программ.
- Постоянный мониторинг выполняемых в памяти операций для обнаружения и прекращения атак
- Микропрограммное обеспечение автоматически проверяется во время запуска, чтобы гарантировать использование только подлинного кода с цифровой подписью HP.

## Минимальные простои, максимальная производительность

- Заменяйте картридж и блок фотобарабана за считанные секунды. Они легко доступны и поставляются предустановленными, дополнительная настройка не требуется.
- Печатайте без задержек благодаря принтеру HP LaserJet, разработанному для обеспечения максимальной продуктивности.
- Расширьте возможности этого принтера в соответствии с потребностями вашего бизнеса благодаря широкому выбору дополнительных аксессуаров для подачи бумаги.
- Не теряйте ни минуты. Этот принтер HP LaserJet быстро выходит из спящего режима и печатает с высокой скоростью — до 56 страниц формата A4 в минуту<sup>2</sup>.

## Разработано с заботой об окружающей среде

- Используйте преимущества экологичности и пониженного потребления электроэнергии — до 78% по сравнению с предыдущими моделями<sup>3</sup>.
- Экономьте бумагу без дополнительной настройки. Параметр двусторонней печати выбран для режима экономии бумаги по умолчанию<sup>4</sup>.
- Функция HP Roam для бизнеса позволяет экономить бумагу, тонер и время, печатая только действительно необходимые задания.

## Обзор продукта

### Внешний вид HP Color LaserJet Enterprise M856dn

1. Цветной графический дисплей с сенсорным экраном 10,9 см (4,3 дюйма)
2. Выходной лоток на 500 листов
3. Передняя дверца (для доступа к блокам фотобарабана и лазерным картриджам JetIntelligence)
4. Автоматическая двухсторонняя печать
5. Лоток 2 на 550 листов для носителей размером не более 297 x 432 мм (11,7 x 17 дюймов)
6. Отсек для интеграции аппаратных средств
7. Порт USB с удобным доступом
8. Верхняя правая дверца (доступ к тракту печати)
9. Правая дверца (доступ к термофиксатору и тракту печати)
10. Универсальный лоток 1 на 100 листов для носителей размером не более 305 x 457 мм (12 x 18 дюймов) и SRA3
11. 2 высокоскоростных хост-разъема USB 2.0
12. Сетевой порт Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX
13. Высокоскоростной порт USB 2.0 для устройств



## Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы	W2004A Оригинальный картридж фотобарабана HP LaserJet 660A (65 000 страниц/65 000 страниц)
	W2010A HP 659A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, черный (~16 000 стр.)
	W2010X HP 659X, Оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости HP LaserJet, черный (~34 000 страниц)
	W2011A HP 659A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, голубой (~13 000 страниц/13 000 страниц)
	W2011X HP 659X, Оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости HP LaserJet, голубой (~29 000 страниц/29 000 страниц)
	W2012A HP 659A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, желтый (~13 000 страниц/13 000 страниц)
	W2012X HP 659X, Оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости HP LaserJet, желтый (~29 000 страниц/29 000 страниц)
	W2013A HP 659A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, пурпурный (~13 000 страниц/13 000 страниц)
W2013X HP 659X, Оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости HP LaserJet, пурпурный (~29 000 страниц/29 000 страниц)	
Аксессуары	2NR09A Модуль HP 2 Гбайт, 144-контактный, DDR3 TAA DIMM
	3JN69A Модуль HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless
	4QL32A USB-устройство для считывания карт HP Legic Secure
	5EL03A Безопасный жесткий диск HP с подтверждением соответствия FIPS (совместимый с TAA)
	B5L28A Встроенные разъемы USB
	B5L29A Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP
	B5L31A Разъем HP Foreign Interface Harness
	E5K48A Модуль памяти HP, 1 Гбайт, x32, 144-контактный (800 МГц) DDR3 SODIMM
	E5K49A Модуль памяти HP 2 Гбайт x32 144 контакта (800 МГц) DDR3 SODIMM
	J8031A Сервер печати HP Jetdirect 2900nw
	T3V27A Лоток для бумаги HP LaserJet на 550 листов
	T3V28A Основание для принтера и МФУ HP LaserJet
	T3V29A Стенд и лоток подачи 2x550-sheet для HP Color LaserJet
T3V30A Стенд и лоток для бумаги увеличенной емкости на 2700 листов для HP LaserJet	
X3D03A Универсальный бесконтактный считыватель карточек HP	
Y7C05A Устройство для считывания карт HP 2 Keystroke	
Обслуживание и поддержка	UC2U9E: обслуживание HP в течение 3 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей — для HP Color LaserJet Enterprise M856
	UC2V0E: обслуживание HP в течение 4 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей — для HP Color LaserJet Enterprise M856
	UC2V1E: обслуживание HP в течение 5 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей — для HP Color LaserJet Enterprise M856
	UC2W1PE: послегарантийное обслуживание HP в течение 1 года на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей — для HP Color LaserJet M856
	UC2W2PE: послегарантийное обслуживание HP в течение 2 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей — для HP Color LaserJet M856
	U9JT3E: услуга HP по быстрому обслуживанию принтера отдела

## Технические характеристики

Модель	HP Color LaserJet Enterprise M856dn
Код продукта	T3U51A
Функции	Печать
Панель управления	Инфракрасная сенсорная панель 10,92 см (4,3 дюйма) с кнопкой возврата на главный экран
<b>Печать</b>	
Технология печати	Лазерная технология
Скорость печати <sup>1</sup>	<b>Ч/Б (A4, обычный режим):</b> До 56 стр./мин.; <b>Цвет (A4, обычный режим):</b> До 56 стр./мин.; <b>Ч/Б (A4, двусторонняя):</b> До 56 изображений/мин.; <b>цв. (A4, двусторонняя):</b> До 56 изображений/мин;
Время выхода первой страницы <sup>2</sup>	<b>Ч/Б (A4, режим готовности):</b> Всего за 5,9 секунды; <b>цв. (A4, режим готовности):</b> Всего за 6,3 секунды; <b>Ч/Б (A4, спящий режим):</b> всего за 11,6 с; <b>цв. (A4, спящий режим):</b> всего за 11,8 с;
Разрешение при печати	<b>Черно-белый режим (наилучшее качество):</b> До 1200 x 1200 т/д; <b>Цветной режим (наилучшее качество):</b> До 1200 x 1200 т/д; <b>Технология:</b> HP ImageREt 4800, улучшенное (600 x 600 т/д), Fine Lines (1200 x 1200 т/д), Quickview (300 x 300 т/д), калибровка Pantone;
Месячная нагрузка <sup>3</sup>	До 250 000 страниц A4; <b>Рекомендуемый месячный объём печати (стр.)<sup>4</sup>:</b> до 50000
Возможности интеллектуального ПО принтера	Предварительный просмотр печати, двусторонняя печать, печать нескольких страниц на листе (2, 4, 6, 9, 16), разбор по копиям, печать водяных знаков, сохранение заданий печати, разъем USB быстрого доступа, технология HP Easy Color
Стандартные языки печати	HP PCL 6, HP PCL 5 (драйвер HP PCL 5 доступен только для загрузки с веб-сайта), эмуляция HP Postscript 3-го уровня, печать файлов PDF (v 1.7), Apple AirPrint™, виртуальный принтер Google
Шрифты и гарнитуры	105 встроенных шрифтов TrueType, масштабируемых с помощью HP PCL; варианты шрифтов для печати штрихкодов (Code 39, I2 из 5, UPC/ENA, Code 128, OCR-A/OCR-B); 92 встроенных масштабируемых шрифта с эмуляцией 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 с помощью карт памяти сторонних поставщиков; решение эмуляции IPDS и шрифты HP LaserJet доступны по адресу <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
Область печати	<b>Поля печати</b> верхнее: 5 мм, низу: 5 мм, левое: 5 мм, правое: 5 мм; Максимально допустимая область печати : 316 x 453 мм
Двусторонняя печать	Автоматически (в комплекте поставки)
Быстродействие процессора	1,2 ГГц
<b>Возможности подключения</b>	
Стандартно	1 высокоскоростной порт USB 2.0; 2 высокоскоростных хост-порта USB 2.0 на задней панели; 1 хост-порт USB 2.0 для накопителей; 1 сетевой порт Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-Tx; 1 отсек для установки дополнительного оборудования 2-го поколения (HIP2)
Дополнительно	Сервер печати HP Jetdirect 2900nw J8031A, модуль HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A
Беспроводное подключение	Дополнительная функция, требуется приобрести дополнительное беспроводное устройство. Функции однодиапазонной беспроводной станции и Wi-Fi Direct доступны при установке модуля HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless J8030A; Функции двухдиапазонной беспроводной станции и Wi-Fi Direct доступны при установке модуля HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A; функции двухдиапазонной беспроводной станции доступны при установке сервера печати HP Jetdirect 2900nw J8031A
Мобильная печать <sup>5</sup>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; сертификация Mopria™; функция ROAM для удобства печати
Поддерживаемые сетевые протоколы	Через встроенный сетевой интерфейс: TCP/IP, IPv4, IPv6; печать: порт TCP-IP 9100 (прямой режим), LPD (только очередь без обработки), веб-службы печати, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP-печать, виртуальный принтер Google; обнаружение: SLP, Bonjour; обнаружение веб-служб; конфигурация IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, ручная настройка, настройка TFTP, ARP-Ping), IPv6 (без фиксации состояния с локальной ссылкой и через маршрутизатор, с фиксацией состояния по протоколу DHCPv6); управление: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, настройка TFTP, системный журнал; безопасность: SNMPv3, управление сертификатами SSL, IPsec/брандмауэр, список контроля доступа, 802.1x
Сетевые возможности	Да, через встроенный сервер печати HP Jetdirect Ethernet (стандартно), который поддерживает: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; поддержка 802.3az (EEE) на каналах Fast Ethernet и Gigabit Ethernet; IPsec (стандартно); Дополнительный интерфейс беспроводной сети 802.11a/b/g/n, дополнительный второй порт Ethernet
Жёсткий диск	Дополнительно 500 Гбайт свободного места на жестком диске: защищенный высокопроизводительный жесткий диск емкостью 500 Гбайт B5L29A; защищенный жесткий диск HP TAA 5EL03A
Память	Стандартно: 1,5 Гбайт ; <b>Максимум:</b> <sup>6</sup> 3,5 Гбайт
<b>Управление печатными носителями</b>	
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 2 ; <b>Максимум:</b> 6
Типы носителя	Бумага (обычная, плотная, сверхплотная, глянцевая, тонкая, переработанная, прочная), конверты, этикетки, глянцевые пленки, картон, прозрачные пленки
Форматы носителей	<b>Пользовательские установки:</b> универсальный лоток 1 на 100 листов: от 64 x 127 до 320 x 457,2 мм; входной лоток 2 на 550 листов: от 148 x 148 до 297 x 431,8 мм; Дополнительные 1 лоток на 550 листов и 2 лотка на 550 листов со стендом: от 148 x 148 до 320 x 457,2 мм; Дополнительный лоток увеличенной емкости на 2700 листов со стендом: от 279,4 x 210 до 297 x 215,9 мм <b>Поддерживаемые форматы:</b> универсальный лоток 1 на 100 листов: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Postcard (JIS), конверты: B5, C5, C6, DL; входной лоток 2 на 550 листов: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Дополнительные 1 лоток на 550 листов и 2 лотка на 550 листов со стендом: A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); открытка (JIS); Дополнительный лоток увеличенной емкости на 2700 листов со стендом: A4

Модель	HP Color LaserJet Enterprise M856dn
Код продукта	T3U51A
Управление печатными носителями	<b>Стандартная емкость подачи:</b> универсальный лоток на 100 листов; входной лоток на 550 листов <b>Стандартный выходной разъем:</b> выходной лоток на 500 листов <b>Дополнительные входные лотки:</b> можно добавить до 2: 1 лоток для бумаги на 550 листов; можно добавить 1: 2 лотка для бумаги по 550 листов и стэнд; лоток увеличенной емкости на 2700 (1600 + 1100) листов со стэндом
Плотность носителя	универсальный лоток 1 на 100 листов: 60–300 г/м <sup>2</sup> ; входной лоток 2 на 550 листов: 60–256 г/м <sup>2</sup> ; Дополнительные 1 лоток на 550 листов и 2 лотка на 550 листов со стэндом: 60–256 г/м <sup>2</sup> ; Дополнительный лоток увеличенной емкости на 2700 листов со стэндом: 60–256 г/м <sup>2</sup>
Емкость лотков подачи	<b>Лоток 1:</b> листов: 100 в универсальной лотке 1 (80 г/м <sup>2</sup> ); прозрачной пленки: 50; конверты: 10; наклейки: 50 <b>Лоток 2:</b> листов: 550 (80 г/м <sup>2</sup> ); прозрачной пленки: 200; наклейки: 200 <b>Лоток 3:</b> Дополнительные 1 лоток на 550 листов и 2 лотка по 550 листов со стэндом — листов: 550 (80 г/м <sup>2</sup> ); прозрачной пленки: 200; наклейки: 200; дополнительный лоток увеличенной емкости на 2700 листов со стэндом — листов: 1100 + 1600 (80 г/м <sup>2</sup> ) <b>Максимум:</b> до 4450 листов (бумага 80 г/м <sup>2</sup> )
Емкость лотков приема	<b>Стандартно:</b> До 500 листов Конверты: До 50 конвертов Прозрачные пленки: До 50 листов <b>Максимум:</b> До 500 листов
Совместимые операционные системы	Клиентские ОС Windows (32/64-разрядные): Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 Начальная с пакетом обновления 1 (SP1), UPD Windows 7 Максимальная; ОС для мобильных устройств: iOS, Android; Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Mac: Apple® macOS Catalina v10.15; отдельный драйвер печати PCL6: подробную информацию о поддерживаемых операционных системах см. на веб-сайте <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> (перейдите на сайт, введите название продукта и выполните поиск; чтобы найти руководство пользователя, зайдите в соответствующий раздел и введите название продукта; информацию о поддерживаемых операционных системах см. на соответствующем разделе); универсальные драйверы печати PCL6 и PS: подробную информацию о поддерживаемых операционных системах см. на веб-сайте <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> (перейдите на сайт, введите название продукта и выполните поиск; чтобы найти руководство пользователя, зайдите в соответствующий раздел и введите название продукта; информацию о поддерживаемых операционных системах см. в соответствующем разделе); универсальные драйверы печати UPD PCL6/PS, поддерживаемые операционные системы: подробную информацию о поддерживаемых операционных системах см. по адресу <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>
Совместимые сетевые операционные системы	Windows Server 2008 R2 64-разрядная (SP1), Windows Server 2012 64-разрядная, Windows Server 2012 R2 64-разрядная, Windows Server 2016 64-разрядная, Windows Server 2019 64-разрядная; Failover Cluster 2008 R2; Failover Cluster 2012 R2; Terminal Server 2008 R2; Remote Desktop Server 2012 R2; Citrix Server 6.5; Citrix XenApp и XenDesktop 7.6; Novell iPrint Server; набор сертификатов Citrix Ready; до Citrix Server 7.18 включительно, дополнительную информацию см. по адресу <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> ; Linux: дополнительную информацию см. по адресу <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; Unix: дополнительную информацию см. по адресу <a href="http://www.hp.com/go/linuxmodelscripts">http://www.hp.com/go/linuxmodelscripts</a> ; универсальные драйверы печати PCL6 и PS: подробную информацию о поддерживаемых операционных системах см. на веб-сайте <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> (перейдите на сайт, введите название продукта и выполните поиск; чтобы найти руководство пользователя, зайдите в соответствующий раздел и введите название продукта; информацию о поддерживаемых операционных системах см. в соответствующем разделе); универсальные драйверы печати PCL6 и PS; поддерживаемые операционные системы: подробную информацию о поддерживаемых операционных системах см. по адресу <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>
Минимальные системные требования	<b>Windows:</b> 2 Гбайт доступного пространства на диске, подключение к Интернету, порт USB, веб-браузер. Дополнительные аппаратные требования ОС см. по адресу <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> <b>Mac:</b> 2 Гбайт доступного пространства на диске, подключение к Интернету или разъем USB Аппаратные требования ОС см. по адресу <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>
ПО в комплекте	Программные решения в комплект поставки не входят, они доступны по адресу <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>
Управление безопасностью	Безопасность управления: SNMPv3, веб-службы через порт 7627, SSL/TLS TLS 1.0/1.1/1.2, FIPS 140-2, управление сертификатами, встроенный веб-сервер, WPA2-Enterprise, аутентификация 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), протокол IPsec или брандмауэр с сертификацией, аутентификация на основе предварительно определенных ключей и проверка подлинности Kerberos; поддержка конфигурации WPA-10 IPsec с помощью подключаемого модуля IPsec
Управление принтером	HP Printer Assistant; HP Device Toolbox; ПО HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; набор Printer Administrator Resource Kit для HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility; Driver Deployment Utility; Managed Printing Administrator)
Размеры и вес	
Размеры принтера (Ш x Г x В) <sup>7</sup>	<b>Минимум:</b> 556 x 610 x 520 мм; <b>Максимум:</b> 921 x 610 x 598 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	786 x 736 x 652 мм
Вес принтера <sup>8</sup>	52,3 кг
Вес в упаковке	59,48 кг
Требования к окружающей среде	<b>Температура:</b> от 10 до 32,5 °C <b>Влажность:</b> 30 – 70% относительной влажности
Условия хранения	<b>Температура:</b> -20 – 40 °C
Уровень шума <sup>9</sup>	<b>Акустическая мощность шумовой эмиссии:</b> 6,8 Б (А) <b>Акустическое давление шумовой эмиссии:</b> 53 дБ (А)
Электропитание <sup>10</sup>	<b>Требования:</b> Входное напряжение: 220–240 В номинальное (+/-10%), 50/60 Гц номинальная (+/-3 Гц), 6 А; <b>Потребляемая мощность:</b> 870 Вт (печать), 77 Вт (режим готовности), 0,7 Вт (спящий режим), 0,7 Вт (технология HP Auto-On/Auto-Off), 0,08 Вт (автоматическое выключение), 0,08 Вт (выключено); <b>Типичное энергопотребление (ТЕС)<sup>11</sup>:</b> Blue Angel: 2,669 кВт·ч в неделю; Energy Star 3.0: 0,725 кВт·ч в неделю; <b>Блок питания:</b> встроенный блок питания 115 В или 220 В;
Технология энергосбережения	Технологии HP Auto-On/Auto-Off; технология мгновенного закрепления тонера
Сертификации <sup>12</sup>	CISPR 22:2008 (международный стандарт) — класс A, CISPR 32:2012 (международный стандарт) — класс A, EN 55032:2012 (ЕС) — класс A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, директива EMC 2014/30/EU. Другие разрешения по электромагнитной совместимости, требуемые в отдельных странах. Соответствие требованиям ENERGY STAR®, EPEAT® Silver; CECP; <b>Совместимость с Blue Angel Да</b> , Blue Angel DE-UZ 205 (только при использовании оригинальных расходных материалов HP)
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	Без содержания ртути
Страна происхождения	Сделано в Японии
Комплект поставки <sup>13</sup>	Принтер HP Color LaserJet Enterprise M856dn; оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, черный (16 000 страниц), оригинальные лазерные картриджи HP LaserJet, голубой, пурпурный и желтый (по 13 000 страниц каждый); 4 оригинальных картриджа фотобарабана HP LaserJet (65 000 страниц каждый); руководство по началу работы; 1 кабель питания
Гарантия	Один год, обслуживание на месте на следующий рабочий день. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства. Для получения сведений об отмеченной наградами службе поддержки HP и ее возможностях в вашем регионе обратитесь к своему поставщику, указанному в договоре, или перейдите на страницу <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>

## Примечания

- <sup>1</sup> Основано на обзоре компании HP опубликованных в 2019 г. сведений о встроенных функциях безопасности конкурирующих принтеров данного класса. Только компания HP предлагает набор функций безопасности, которые осуществляют мониторинг в целях обнаружения и автоматического прекращения атак с последующей самопроверкой программного обеспечения после перезагрузки. Список принтеров см. по адресу <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Дополнительные сведения см. по адресу: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- <sup>2</sup> Данные получены в соответствии со стандартом ISO/IEC 24734 без учета первого набора тестовых документов. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера и сложности документа.
- <sup>3</sup> По результатам внутреннего тестирования HP с использованием нормализованного значения типичного энергопотребления TEC (2019 г.).
- <sup>4</sup> В зависимости от настроек для определенной страны.
- <sup>5</sup> Устройство создает электромагнитное излучение класса А по нормам FCC. Оно соответствует менее строгим стандартам излучения (более высокий уровень) и предназначено только для использования в производственной среде. Источники электромагнитного излучения класса А по нормам FCC не предназначены для установки и использования в жилых помещениях (во избежание высокого уровня радиопомех).

## Технические спецификации Отказ от ответственности

- <sup>1</sup> Данные получены в соответствии со стандартом ISO/IEC 24734 без учета первого набора тестовых документов. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера и сложности документа.
- <sup>2</sup> Данные получены в соответствии со стандартом ISO/IEC 17629. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера и сложности документа.
- <sup>3</sup> За нагрузку принимается максимальное количество распечатанных страниц в месяц. Это значение используется для сравнения продукта с другими цветными или черно-белыми устройствами HP LaserJet и определения наилучшего выбора для конкретных целей потребителя.
- <sup>4</sup> Согласно рекомендациям компании HP для оптимальной работы устройства количество печатаемых страниц в месяц не должно превышать установленного значения. Оно определено с учетом интервалов на замену расходных материалов и периода расширенной гарантии на устройство.
- <sup>5</sup> Для включения функции HP Roam на некоторых устройствах может потребоваться обновление микропрограммного обеспечения и дополнительный модуль для добавления возможностей индикации Bluetooth® Low Energy (BLE). Может потребоваться подписка. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/roam>.
- <sup>6</sup> На страницах конфигурации будет указан максимальный объем памяти 2 Гбайт после установки модуля DIMM объемом 1 Гбайт. Это ожидаемое поведение данного продукта.
- <sup>7</sup> Без дополнительных аксессуаров и с закрытым универсальным лотком.
- <sup>8</sup> В комплекте с картриджами.
- <sup>9</sup> Значения уровня шума могут быть изменены. Актуальную информацию см. по адресу <http://www.hp.com/support>. Протестированная конфигурация: базовая модель, односторонняя печать, бумага формата А4, средняя скорость печати 56 стр/мин.
- <sup>10</sup> Требования к питанию зависят от страны или региона приобретения принтера. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может привести к повреждению принтера и прекращению действия гарантии. При измерениях значений энергопотребления за основу обычно берется устройство 115 В.
- <sup>11</sup> TEC BA эквивалентно TEC Best. Требования к электропитанию зависят от страны или региона приобретения принтера. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может привести к повреждению принтера и прекращению действия гарантии. TEC Energy Star версии 3.0 не сопоставимо со значениями TEC Energy Star версии 2.0 или TEC BA. BA использует TEC Energy Star версии 2.0. Значения Energy Star обычно основаны на измерениях устройств с питающим напряжением 115 В.
- <sup>12</sup> Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте <http://www.epeat.net>.
- <sup>13</sup> Картриджи стандартной емкости входят в комплект; ресурс: 16 000 черно-белых и 13 000 цветных (комбинация голубого, пурпурного, желтого) страниц. Средний ресурс черного и комбинированных картриджей (голубой, пурпурный и желтый) указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798 для непрерывной печати. Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых изображений и других факторов. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



Windows 10



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

© HP Development Company, L.P., 2021. Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления. 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, редакторские и иные ошибки в этом документе.

ru-ru Сентябрь 2021

--

