



МФУ HP LaserJet Enterprise серии M631

Высочайшая производительность и безопасность.

Это МФУ HP LaserJet с технологией JetIntelligence сочетает в себе исключительную производительность, пониженное энергопотребление и надежную печать документов профессионального качества, при этом защищая вашу сеть от атак с помощью лучших в отрасли средств обеспечения безопасности HP¹.



Quality laser printing



Low energy



Color touchscreen



Single-pass 2-sided ADF

Самая безопасная печать HP¹

- Благодаря технологии HP Sure Start на каждом принтере регулярно выполняются проверки рабочего кода и вносятся необходимые исправления в случае попыток взлома.
- Позволяет предотвратить возможные атаки и немедленно предпринять необходимые действия благодаря мгновенному уведомлению о проблемах безопасности.
- HP Web Jetadmin обеспечивает централизованное управление парком устройств и оптимизацию рабочих процессов².

Высокая производительность и низкое энергопотребление

- Высокая скорость и экономия бумаги. Печатайте двусторонние документы почти также быстро, как односторонние.
- Для выхода из спящего режима и печати первой страницы требуется всего 7,9 секунды (M631dn и потоковое M631h)³.
- Это МФУ потребляет значительно меньше электроэнергии благодаря инновационной конструкции и технологии использования тонера⁴.
- Доступны различные средства подачи и укладки бумаги, в том числе подставка на колесиках и устройство подачи на 550 листов формата от 10,16 x 15,24 см (4 x 6 дюймов) до Legal.

Больше страниц. Выше производительность. Лучшее защита⁵.

- Черный тонер обеспечивает высокую контрастность черно-белых текстов, шрифтов и графических изображений.
- Оригинальные лазерные картриджи HP с технологией JetIntelligence отличаются повышенным ресурсом по сравнению с предыдущими моделями картриджей⁵.
- Технология защиты от подделок и проверки подлинности картриджей позволяет сохранить знаменитое высочайшее качество HP.
- Не теряйте время на замену картриджей, а сосредоточьтесь на работе. Выбирайте картриджи увеличенной емкости⁶.

Обеспечьте рабочим группам скорость, в которой они нуждаются

- Обнаружение возможных ошибок или пропущенных страниц гарантирует получение рабочими группами всех необходимых страниц.
- Более быстрый и точный ввод данных благодаря выдвижной клавиатуре.
- Каждый отсканированный документ будет правильно ориентирован, обрезан по размеру и иметь оптимальные оттенки серого.
- Возможность загрузки до 150 листов в устройство автоматической подачи документов для быстрого сканирования без участия пользователя.

Обзор продукта

Внешний вид МФУ HP LaserJet Enterprise M631z

1. Отсек для интеграции аппаратных средств
2. Порт USB с удобным доступом
3. Степлер/укладчик с 3 лотками на 1000 листов для сортировки заданий
4. Левая дверца для доступа к картриджам
5. Автоматическая двухсторонняя печать
6. Входной лоток 2 на 550 листов
7. Устройство подачи бумаги с 3 лотками по 550 листов и стенд
8. Автоподатчик на 150 листов с поддержкой двустороннего сканирования за один проход
9. Цветной графический интуитивно понятный сенсорный экран 20,3 см
10. Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP
11. Интерфейсы беспроводной печати Wi-Fi Direct® и Bluetooth® Low Energy
12. Правая дверца (для доступа к тракту подачи бумаги)
13. Универсальный лоток 1 на 100 листов
14. Хост-порт USB
15. Высокоскоростной разъем USB 2.0 для печати
16. Разъем для замка безопасности с тросом
17. Разъем Gigabit Ethernet
18. Порт для факса



Кратко о серии



Модель	МФУ HP LaserJet Enterprise M631dn	МФУ HP LaserJet Enterprise Flow M631h	МФУ HP LaserJet Enterprise M631z
Код продукта	J8J63A	J8J64A	J8J65A
Скорость печати (A4)	До 52 стр./мин		
Факс	Дополнительно		Да
Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP	Дополнительно	Да	
Лоток 1 на 100 листов, лоток 2 на 550 листов	Да		
Устройство подачи бумаги на 550 листов	Дополнительно (до четырех)		Дополнительно (не более одного)
Устройство подачи бумаги на 550 листов со стендом и подставкой	Дополнительно		Недоступно
Устройство подачи бумаги с 3 лотками по 550 листов и стенд	Дополнительно		Да
Устройство подачи увеличенной емкости на 550 и 2000 листов со стендом	Дополнительно		Недоступно
Устройство подачи конвертов	Дополнительно (до двух)		Дополнительно (не более одного)
Степлер/укладчик с 3 лотками для сортировки заданий	Недоступно		Да
Широкие возможности работы с устройством и наличие выдвижной клавиатуры	Недоступно	Да	Недоступно
Прямая печать с мобильных устройств	Дополнительно (прямая беспроводная печать/NFC)		Встроенный интерфейс Wi-Fi Direct/Bluetooth Low Energy
Беспроводное подключение	Дополнительно		

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы	CF237A HP LaserJet 37A, Оригинальный лазерный картридж HP, Черный (1 1000 страниц)	
	CF237X HP LaserJet 37X, Оригинальный лазерный картридж HP увеличенной емкости, Черный (25 000 страниц)	
	CF237Y HP LaserJet 37Y, Оригинальный лазерный картридж HP максимальной емкости, Черный (41 000 страниц)	
Аксессуары	J8J88A Комплект для обслуживания HP LaserJet, 220 В (До 225 000 страниц для МФУ HP LaserJet Enterprise серии M63X и контрактного МФУ HP LaserJet Managed серии E6255XX; До 247 000 страниц для контрактного МФУ HP LaserJet Managed серии E626XX)	
	J8J89A Лоток подачи на 550 листов для HP LaserJet	
	J8J90A Устройство подачи конвертов для HP LaserJet	
	J8J91A Устройство подачи бумаги объемом 1x550 листов с корпусом для HP LaserJet	
	J8J92A Лоток подачи высокой емкости HP LaserJet на 550 и 2000 листов и подставка	
	J8J93A Устройство подачи бумаги 3x550 листов с корпусом для HP LaserJet	
	J8J95A Комплект запасных роликов для устройства АПД HP 300	
	J8J96A Набор заправки картриджами HP со скрепками	
	CC487A Аналоговый факс-модуль 500 для МФУ HP LaserJet	
	B5L29A Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP	
	F5562A Дополнительное устройство HP Trusted Platform Module	
	A7W13A Набор накладок для клавиатуры HP LaserJet: датский/французский — шведский/немецкий — шведский	
	A7W14A Наклейки для клавиатуры HP LaserJet, шведский яз.	
	E5K48A Модуль памяти HP, 1 Гбайт, x32, 144-контактный (800 МГц) DDR3 SODIMM	
	B5L28A Встроенные разъемы USB	
	B5L31A Разъем HP Foreign Interface Harness	
	J8031A Сервер печати HP Jetdirect 2900nw	
	J8030A Дополнительная принадлежность HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless	
	Обслуживание и поддержка	U9NKK0E: поддержка МФУ HP LaserJet Enterprise M63x с обслуживанием на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей, 3 года
		U9NKK1E: поддержка МФУ HP LaserJet Enterprise M63x с обслуживанием на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей, 4 года
U9NKK2E: поддержка МФУ HP LaserJet Enterprise M63x с обслуживанием на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей, 5 лет		
U9NLRPE: постгарантийная поддержка МФУ HP LaserJet Enterprise M63x с обслуживанием на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей, 1 год		
	U9NLRPE: постгарантийная поддержка МФУ HP LaserJet Enterprise M63x с обслуживанием на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей, 2 года	

Технические характеристики

Модель	МФУ HP LaserJet Enterprise M631dn	МФУ HP LaserJet Enterprise Flow M631h	МФУ HP LaserJet Enterprise M631z
Код продукта	J8J63A	J8J64A	J8J65A
Функции	Печать, копирование, сканирование		Печать, копирование, сканирование, факс
Панель управления	Цветной графический дисплей с сенсорным экраном 20,3 см (8 дюймов); поворотный дисплей (с регулируемым углом наклона); кнопка главного экрана с подсветкой (для быстрого возврата в главное меню)	Цветной графический дисплей с сенсорным экраном 20,3 см (8 дюймов); поворотный дисплей (с регулируемым углом наклона); кнопка главного экрана с подсветкой (для быстрого возврата в главное меню); рывидвижная клавиатура	Цветной графический дисплей с сенсорным экраном 20,3 см (8 дюймов); поворотный дисплей (с регулируемым углом наклона); кнопка главного экрана с подсветкой (для быстрого возврата в главное меню)
Печать			
Технология печати	Лазерная технология		
Скорость печати ¹	4/6 (A4, обычный режим): До 52 стр./мин; 4/6 (A4, двусторонняя): До 43 стр./мин;		
Время выхода первой страницы ²	4/6 (A4, режим готовности): Всего за 5,4 секунды; 4/6 (A4, спящий режим): Всего за 7,9 секунды;		4/6 (A4, режим готовности): Всего за 5,4 секунды; 4/6 (A4, спящий режим): Всего за 12,2 секунды;
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): До 1200 x 1200 т/д; Технология: FastRes 1200, 1200 x 1200 т/д;		
Месячная нагрузка	До 300 000 страниц A4; Рекомендуемый месячный объем печати (стр.): 5000–30 000		
Возможности интеллектуального ПО принтера	Предварительный просмотр печати, двусторонняя печать, печать нескольких страниц на листе (2, 4, 6, 9, 16), сортировка, печать водяных знаков, сохранение заданий печати,		
Стандартные языки печати	HP PCL 6, HP PCL 5 (драйвер HP PCL 5 доступен только для загрузки с веб-сайта), эмуляция HP Postscript 3 уровня, печать файлов PDF (версия 1.7), Apple AirPrint™		
Шрифты и гарнитуры	105 встроенных масштабируемых шрифтов TrueType в HP PCL, 92 встроенных масштабируемых шрифта в эмуляции HP Postscript 3 уровня (встроенный символ евро); 1 встроенный шрифт Unicode (Aldale Mono WorldType); 2 встроенных шрифта Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); дополнительные наборы шрифтов можно загрузить с помощью карт памяти сторонних поставщиков; решения HP LaserJet Fonts и IPDS Emulation доступны по адресу http://www.hp.com/go/laserjetfonts		
Область печати	Поля печати: верхнее: 4,3 мм, низу: 4,3 мм, левое: 4,3 мм, правое: 4,3 мм; Максимально допустимая область печати: 212 x 352 мм		
Двусторонняя печать	Автоматически (в комплекте поставки)		
Копирование			
Скорость копирования	4/6 (A4): До 52 копий/мин		
Характеристики копирования	Двустороннее копирование, масштабирование, настройка параметров изображения (яркость, контрастность, очистка фона, резкость), печать нескольких страниц на одном листе, порядок размещения страниц на листе (по горизонтали или по вертикали), автоматическая ориентация содержимого, разбор по копиям, печать буклетов, формирование задания, печать без полей, хранение заданий, копирование удостоверений личности, копирование книг, копирование на носитель другого формата; Максимальное количество копий: До 9999 копий; Разрешение при копировании: до 600 x 600 т/д (планшет); до 600 x 450 т/д (АПД); Уменьшение/Увеличение: от 25 до 400%;		
Сканирование			
Скорость сканирования ³	Обычный режим (A4): До 69 стр/мин (в черно-белом режиме), до 69 стр/мин (в цветном режиме); Двустороннее сканирование (A4): до 111 изображений в минуту (черно-белая печать), до 111 изображений в минуту (цветная печать)	Обычный режим (A4): До 83 стр/мин (в черно-белом режиме), до 83 стр/мин (в цветном режиме); Двустороннее сканирование (A4): до 167 изображений в минуту (черно-белая печать), до 167 изображений в минуту (цветная печать)	Обычный режим (A4): До 69 стр/мин (в черно-белом режиме), до 69 стр/мин (в цветном режиме); Двустороннее сканирование (A4): до 111 изображений в минуту (черно-белая печать), до 111 изображений в минуту (цветная печать)
Формат файла сканирования ⁴	Цифровая отправка: PDF, PDF с высокой степенью сжатия, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; сканирование с помощью USB-порта быстрого доступа: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; печать с помощью USB-порта быстрого доступа: PDF, PS, Print Ready (PRN, PCL, CHT)	Цифровая отправка: PDF, PDF с высокой степенью сжатия, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF (OCR) с возможностью поиска, PDF/A (OCR) с возможностью поиска, HTML (OCR), CSV (OCR); сканирование с помощью USB-порта быстрого доступа: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF (OCR) с возможностью поиска, PDF/A (OCR) с возможностью поиска, HTML (OCR), CSV (OCR); печать с помощью USB-порта быстрого доступа: PDF, PS, Print Ready (PRN, PCL, CHT)	Цифровая отправка: PDF, PDF с высокой степенью сжатия, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; сканирование с помощью USB-порта быстрого доступа: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; печать с помощью USB-порта быстрого доступа: PDF, PS, Print Ready (PRN, PCL, CHT)

Модель	МФУ HP LaserJet Enterprise M631 dn	МФУ HP LaserJet Enterprise Flow M631h	МФУ HP LaserJet Enterprise M631 z	
Код продукта	J8J63A	J8J64A	J8J65A	
Сканер	Тип сканера: Планшетный, с устройством автоматической подачи документов (АПД); Технология сканирования: Прибор с зарядовой связью (ПЗС); Режимы ввода при сканировании: функции передней панели; копирование; электронная почта; сохранение в сетевой папке; сохранение на USB-накопителе; сохранение в памяти устройства; сохранение на сервере SharePoint; запуск приложений Open Extensibility Platform (OXP); запуск HP Scan или пользовательских приложений с помощью протокола TWAIN; Версия TWAIN-интерфейса: Версия 2.1; Двустороннее сканирование с помощью АПД: Да; Максимальный размер области сканирования (планшет): 216 x 356 мм; Оптическое разрешение сканирования: До 600 точек на дюйм			
Расширенные возможности сканирования	Оптимизация текста/изображения; настройка параметров изображения; формирование задания; настройка качества печати; выбор разрешения сканирования (от 75 до 600 т/д); автоматическое определение цвета; обрезка краев; уведомление о заданиях; удаление пустых страниц; функция HP Quick Sets	Оптимизация текста/изображения; настройка параметров изображения; формирование задания; настройка качества печати; выбор разрешения сканирования (от 75 до 600 т/д); автоматическое определение цвета; обрезка краев; уведомление о заданиях; удаление пустых страниц; функция HP Quick Sets; технология HP EveryPage; автоматическая ориентация; встроенная функция оптического распознавания символов (OCR), автоматическая обрезка страницы; автоматическая коррекция тона	Оптимизация текста/изображения; настройка параметров изображения; формирование задания; настройка качества печати; выбор разрешения сканирования (от 75 до 600 т/д); автоматическое определение цвета; обрезка краев; уведомление о заданиях; удаление пустых страниц; функция HP Quick Sets	
Рекомендуемый месячный объем сканирования	От 14250 до 23750	26 750–44 500	От 14250 до 23750	
Сканируемая область	Минимальный размер носителя (со стекла): не ограничен мм Максимальный формат носителей (устройство АПД): 215,9 x 863,6 мм	Максимальный размер носителя (со стекла): 216 x 356 мм; Минимальный формат носителей (устройство АПД): 68 x 147 мм		
Глубина цвета/ градации серого	Внутренние: 30 бит; внешние: 24 бит / 256			
Цифровая передача данных	Стандартно: сканирование в электронную почту; сохранение в сетевой папке; сохранение на USB-устройстве; отправка на сервер SharePoint; отправка на сервер FTP; отправка факсом по Интернету; локальная адресная книга; SMTP по SSL; удаление пустых страниц; обрезка краев; автоматическое определение цвета; автоматическая обрезка по содержимому страницы; технология сжатия Compact PDF ; Дополнительно: с помощью ПО HP Digital Sending (HP DSS); отправка в папку; отправка в документооборот; отправка на принтер; аутентификация; цифровой факс (отправка в локальную сеть, Интернет); оптическое распознавание символов; локальная адресная книга; с помощью HP Embedded Capture; захват и проверка метаданных; передача данных; управление процессом сканирования	Стандартно: сканирование в электронную почту; сохранение в сетевой папке; сохранение на USB-устройстве; отправка на сервер SharePoint; отправка на сервер FTP; отправка факсом по локальной сети; отправка факсом по Интернету; локальная адресная книга; SMTP по SSL; удаление пустых страниц; обрезка краев; автоматическое определение цвета; автоматическая обрезка по содержимому страницы; технология сжатия Compact PDF; автоматическая градация тонов; автоматическая ориентация; определение нескольких зон; автоматическое выравнивание; автоматическая обрезка страниц; оптическое распознавание символов; Дополнительно: с помощью ПО HP Digital Sending (HP DSS); отправка в папку; отправка в документооборот; отправка на принтер; аутентификация; цифровой факс (отправка в локальную сеть, Интернет); оптическое распознавание символов; локальная адресная книга; с помощью HP Embedded Capture; захват и проверка метаданных; передача данных; управление процессом сканирования	Стандартно: сканирование в электронную почту; сохранение в сетевой папке; сохранение на USB-устройстве; отправка на сервер SharePoint; отправка на сервер FTP; отправка факсом по Интернету; локальная адресная книга; SMTP по SSL; удаление пустых страниц; обрезка краев; автоматическое определение цвета; автоматическая обрезка по содержимому страницы; технология сжатия Compact PDF ; Дополнительно: с помощью ПО HP Digital Sending (HP DSS); отправка в папку; отправка в документооборот; отправка на принтер; аутентификация; цифровой факс (отправка в локальную сеть, Интернет); оптическое распознавание символов; локальная адресная книга; с помощью HP Embedded Capture; захват и проверка метаданных; передача данных; управление процессом сканирования	
Факс	Факс ⁵			
Характеристики факса	Дополнительно,	Да, 33,6 кбит/с		
Возможности ПО для факсимильной связи	Сохраненные факсы; архивирование факсов; переадресация факса; масштабирование для размещения; адресная книга факса; LAN/Интернет-факс; подтверждение номера факса; расписание работы факса в праздничные дни			
Быстродействие процессора	1,2 ГГц			
Возможности подключения				
Стандартно	1 высокоскоростной порт USB 2.0 (устройство); 2 хост-порта USB 2.0 (1 для печати без компьютера и 1 с внешним доступом); 1 сетевой порт Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 отсек для установки дополнительного оборудования		1 высокоскоростной порт USB 2.0 (устройство); 2 хост-порта USB 2.0 (1 для печати без компьютера и 1 с внешним доступом); 1 сетевой порт Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 отсек для установки дополнительного оборудования	
Дополнительно	Сервер печати HP Jetdirect 2900nw J8031A; дополнительный модуль NFC/Wireless Direct J8030A для HP Jetdirect 3000w		Сервер печати HP Jetdirect 2900nw J8031A	
Беспроводное подключение	Дополнительно, доступно при приобретении сервера печати HP Jetdirect 2900nw (J8031A) или модуля беспроводной печати HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless (J8030A)			
Мобильная печать	HP ePrint; Apple AirPrint™; сертификация Mopria™; Google Cloud Print 2.0			
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, автоопределение IP-адреса, ручную, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (без контроля состояния через Link-Local и маршрутизатор, с контролем состояния через DHCPv6); управление: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config; загрузка микропрограммы по FTP, системный журнал; безопасность: SNMPv3, управление сертификатами SSL, брандмауэр, список управления доступом, 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); беспроводная сеть 802.11 a/b/g/n (дополнительно).			
Жёсткий диск	Стандартно 16 Гбайт eMMC. Дополнительный жесткий диск 320 Гбайт с шифрованием.	Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP емкостью 500 Гбайт с функцией самошифрования в стандартной комплектации (аппаратное шифрование по стандарту AES 256 или более поздней версии)		
Память	Стандартно: 1,5 Гбайт (принтер); 512 Мбайт (сканер); Максимум: 4 Гб	Стандартно: 1,5 Гбайт (принтер); 1 Гбайт (сканер); Максимум: 4,5 Гбайт	Стандартно: 1,5 Гбайт (принтер); 512 Мбайт (сканер); Максимум: 4 Гб	
Управление печатными носителями				
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 2; Максимум: 6		Стандартно: 5; Максимум: 6	
Типы носителя	Бумага (обычная, тонкая, для ценных бумаг, из вторсырья, плотная, сверхплотная, для открыток, печатные бланки, перфорированная, цветная, грубая, плотная и грубая), прозрачная пленка для монохромной печати, этикетки, фирменные бланки, конверты, плотные конверты			
Форматы носителей	Пользовательские установки: устройство подачи 1: от 76 x 127 до 216 x 356 мм; устройство подачи 2: от 99 x 148 до 216 x 297 мм; Поддерживаемые форматы: устройство подачи 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 см, Oficio (216 x 340 мм), 16K, конверты (C5, B5, C6, DL ISO), открытки (JIS, односторонние и двусторонние); устройство подачи 2: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K ; Устройство автоматической подачи документов: Oficio; Oficio; Executive; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); открытка (JIS); DPostcard (JIS); от 68 x 147 до 215,9 x 863,6 мм		Пользовательские установки: устройство подачи 1: от 76 x 127 до 216 x 356 мм; устройство подачи 2: от 99 x 148 до 216 x 297 мм; устройство подачи 3: от 99 x 148 до 216 x 356 мм; устройство подачи 4: от 210 x 279 до 216 x 356 мм ; Поддерживаемые форматы: устройство подачи 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 см, Oficio (216 x 340 мм), 16K, конверты (C5, B5, C6, DL ISO), открытки (JIS, односторонние и двусторонние); устройства подачи 2, 3: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K; устройство подачи 4: A4 ; Устройство автоматической подачи документов: Oficio; Executive; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); открытка (JIS); DPostcard (JIS); от 68 x 147 до 215,9 x 863,6 мм	

Модель	МФУ HP LaserJet Enterprise M631dn	МФУ HP LaserJet Enterprise Flow M631h	МФУ HP LaserJet Enterprise M631z
Код продукта	J8J63A	J8J64A	J8J65A
Управление печатными носителями	Стандартная емкость подачи: универсальное устройство подачи на 100 листов, устройство подачи на 550 листов, автоподатчик на 150 листов Стандартный выходной разъем: Выходной лоток на 500 листов, двусторонняя печать Дополнительные выходные лотки: Дополнительное устройство подачи бумаги на 550 листов, устройство подачи на 550 листов с подставкой, устройство подачи увеличенной емкости на 2000 листов с устройством подачи бумаги на 550 листов, дополнительное устройство подачи с 3 лотками по 550 листов, дополнительное устройство подачи конвертов Устройство автоматической подачи документов: Стандартно, 150 листов		Стандартная емкость подачи: универсальное устройство подачи на 100 листов, устройство подачи на 550 листов, автоматическое устройство подачи документов на 150 листов, устройство подачи 3 x 550 листов с подставкой Стандартный выходной разъем: Выходной лоток на 500 листов, выходной шиватель-укладчик на 500 листов, двусторонняя печать Дополнительные выходные лотки: дополнительное устройство подачи бумаги 1 x 550 листов, устройство подачи конвертов Устройство автоматической подачи документов: Стандартно, 150 листов
Плотность носителя	Устройство подачи 1: 60–200 г/м ² ; устройство подачи 2: 60–120 г/м ² ; Устройство автоматической подачи документов: От 45 до 199 г/м ²		Устройство подачи 1: 60–200 г/м ² ; устройство подачи 2–4: 60–120 г/м ² ; Устройство автоматической подачи документов: От 45 до 199 г/м ²
Емкость лотков подачи	Лоток 1: листы: 100; прозрачные пленки, картон (163 г/м ²): 50; картон (200 г/м ²): 30; конверты: 10 Лоток 2: листы: 550; наклейки, прозрачные пленки: 100 Максимум: до 3750 листов Устройство автоматической подачи документов: Стандартно, 150 листов		Лоток 1: листы: 100; прозрачные пленки, картон (163 г/м ²): 50; картон (200 г/м ²): 30; конверты: 10 Лоток 2: листы: 550; наклейки, прозрачные пленки: 100 Лоток 3: устройство подачи 3: 550 листов; наклейки, прозрачные пленки: 100; устройство подачи 4: 550 листов; наклейки, прозрачные пленки: 100; устройство подачи 5: 550 листов; наклейки, прозрачные пленки: 100 Максимум: до 2850 листов Устройство автоматической подачи документов: Стандартно, 150 листов
Емкость лотков приема	Стандартно: До 500 листов Конверты: До 75 конвертов Прозрачные пленки: До 200 листов Максимум: До 500 листов		Стандартно: до 1000 листов Конверты: До 75 конвертов Прозрачные пленки: До 200 листов Максимум: до 1000 листов
Совместимые операционные системы	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, Windows 10 (все 32/64-разрядные версии, кроме RT для планшетов), Windows 7 (все 32/64-разрядные версии), Windows 8/8.1 (все 32/64-разрядные версии, кроме RT для планшетов), Windows Vista (все 32-разрядные версии: Домашняя базовая, Домашняя расширенная, Профессиональная и др.), Windows XP SP3 (32-разрядные версии: Домашняя, Профессиональная и др.)		
Совместимые сетевые операционные системы	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (выпуски 1, 2 и 3), Citrix для Windows Server 2003/2003 R2, Citrix для Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1, Citrix для Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (с пакетами функций 2 и 3) для служб терминалов Windows Server 2008 (32/64-разрядные версии), Citrix XenApp 6.0/6.5 (для служб терминалов Windows Server 2008 R2, 32/64-разрядные версии), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (для служб терминалов Windows Server 2008 R2 SP1, 32/64-разрядные версии), Citrix XenApp 7.5 (для служб терминалов Windows Server 2012 и 2012 R2, 64-разрядная версия), Citrix XenDesktop 5.6 (для служб терминалов Windows Server 2008 R2, 32/64-разрядные версии), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (для служб терминалов Windows Server 2012 и 2012 R2, 64-разрядная версия), Citrix XenDesktop 5.6 (для служб терминалов Windows Server 2008 R2, 32/64-разрядные версии), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (для служб терминалов Windows Server 2012 и 2012 R2, 64-разрядная версия), Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Client (http://www.novell.com/iptprint), Novell iPrint Application v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 для Linux, Novell Server (http://www.novell.com/iptprint), Windows Server 2003/2003 R2 (32/64-разрядные версии, SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (с поддержкой кластеров и служб терминалов), Windows Server 2003/2003 R2 (32-разрядная версия, SP1/SP2) Standard/Enterprise (с поддержкой кластеров и служб терминалов), Windows Server 2008 (32/64-разрядные версии, SP2) Standard/Enterprise (с поддержкой кластеров и служб терминалов), Windows Server 2008 R2 (64-разрядная версия, SP1) Standard/Enterprise (с поддержкой кластеров и служб терминалов), Windows Server 2008/2008 R2 (32/64-разрядные версии, SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (с поддержкой кластеров и служб терминалов), Windows Server 2012/2012 R2 (64-разрядная версия) Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (с поддержкой кластеров и служб терминалов), Windows Server 2016 (64-разрядная версия) Standard/Essential/Datacenter (с поддержкой кластеров и служб терминалов)		
Минимальные системные требования	Windows: 2 Гбайт свободного места на жестком диске; требования ОС к оборудованию см. по адресу http://www.microsoft.com ; Mac: 1,3 Гбайт свободного места на жестком диске; подключение к Интернету; требования ОС к оборудованию и дополнительные сведения см. по адресу http://www.apple.com		
ПО в комплекте	HP Connected, HP Device Experience (DXP), драйвер принтера HP PCL 6, HP Software Installer/Uninstaller, экран приветствия Mac OS (направляет пользователей на веб-сайт http://www.123.hp.com или источник информации для принтера), интерактивные руководства пользователя		
Управление безопасностью	Управление учетными данными: проверка подлинности Kerberos; проверка подлинности LDAP; 1000 пользовательских PIN-кодов; дополнительные решения для проверки подлинности от HP и сторонних поставщиков (например, устройства считывания бейджей); сеть: IPsec/брандмауэр с проверкой сертификатов; предварительный ключ и проверка подлинности Kerberos; поддержка надстройки WJA-10 для конфигурации IPsec; проверка подлинности 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; сертификаты; список контроля доступа; данные: шифрование устройств хранения; шифрование PDF и электронной почты (используются криптографические библиотеки от Microsoft, соответствующие стандарту FIPS 140); безопасное удаление данных; SSL/TLS (HTTPS); шифрование учетных данных; устройство: слот для замка безопасности; отключение USB-портов; отсек для установки дополнительных устройств обеспечения безопасности; обнаружение вторжений (с помощью технологии обеспечения безопасности Red Balloon — постоянный мониторинг атак внутри устройства; безопасная загрузка HP Sure Start — проверка целостности BIOS с возможностью автоматического восстановления; функция Whitelisting обеспечивает загрузку только известного безопасного кода (DLL, EXE и др.); управление безопасностью: совместимость с HP JetAdvantage Security Manager; обработка сообщений системного журнала о безопасности устройства, а также доступ к системам Arcsight и Splunk SIEM		
Управление принтером	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; ПО HP Web JetAdmin; HP WS Pro Proxy Agent; универсальный драйвер печати HP в наборе Printer Administrator Resource Kit		
Размеры и вес			
Размеры принтера (Ш x Г x В)	Минимум: 512 x 558 x 640 мм; Максимум: 1030 x 808 x 865 мм (правая дверца для устранения замятий открыта, левая дверца доступа к картриджам открыта, все устройства подачи открыты и выдвинуты, устройство АПД открыто);		Минимум: 661 x 658 x 1234 мм; Максимум: 1030 x 890 x 1500 мм (правая дверца для устранения замятий открыта, левая дверца доступа к картриджам открыта, все устройства подачи открыты и выдвинуты, устройство АПД открыто);
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	700 x 639 x 785 мм		856 x 760 x 1660 мм
Вес принтера	33,2 кг		62,5 кг
Вес в упаковке	38 кг		86,6 кг
Требования к окружающей среде	Температура: от 15 до 32,5 °C; Влажность: 30 – 70% относительной влажности		
Условия хранения	Температура: –20 – 40 °C; Влажность: 10 – 90% относительной влажности		
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,9 Б; Акустическое давление шумовой эмиссии: 55 дБ (по шкале A)		Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,9 Б; Акустическое давление шумовой эмиссии: 53 дБ (A)
Электропитание ^Б	Требования: входное напряжение: 220–240 В номинальное (+/-10%), 50/60 Гц номинальная (+/-3 Гц), 6 А; Потребляемая мощность: 740 Вт (печать/копирование), 29 Вт (режим готовности), 3,3 Вт (спящий режим), менее 0,1 Вт (автоматическое выключение/включение вручную), менее 0,1 Вт (выключение вручную); Типичное энергопотребление (TEC)^Г: Blue Angel: 2,219 кВт·ч в неделю; Energy Star 3.0: 0,664 кВт·ч в неделю; Блок питания: встроенный блок питания 220 В;	Требования: Входное напряжение: 100–127 В номинальное (+/-10%), 50/60 Гц номинальная (+/-3 Гц), 12 А; Входное напряжение: 220–240 В перем. тока номинальное (+/-10%), 50/60 Гц номинальная (+/-3 Гц), 6 А. Двойное напряжение не поддерживается, характеристики блока питания зависят от кода товара с идентификатором вариантов конфигурации; Потребляемая мощность: 740 Вт (печать/копирование), 29 Вт (режим готовности), 3,3 Вт (спящий режим), менее 0,1 Вт (автоматическое выключение/включение вручную), менее 0,1 Вт (выключение вручную); Типичное энергопотребление (TEC)^Г: Blue Angel: 2,219 кВт·ч в неделю; Energy Star 3.0: 0,664 кВт·ч в неделю;	
Технология энергосбережения	Технологии HP Auto-On/Auto-Off; технология мгновенного закрепления картриджа; технология быстрого копирования		
Сертификация	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (класс A), EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 + A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; директива EMC 2004/108/EC с маркировкой CE (Европа); другие разрешения EMC, требуемые в отдельных странах		CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (класс A), EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 + A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; директива EMC 2004/108/EC с маркировкой CE (Европа); другие разрешения EMC, требуемые в отдельных странах
Совместимость с Blue Angel	Да, Blue Angel DE-UZ 205 (только при использовании оригинальных расходных материалов HP)		
Страна происхождения	Сделано в Мексике; Сделано в Китае		Сделано в Мексике (AC4, AC8, AKV, BGJ); сделано в Китае (ABT, ABV, ACC, VT3, VT9, BAZ)
Комплект поставки ^Б	МФУ HP LaserJet Enterprise M631dn; оригинальный картридж для HP LaserJet, черный (1 1000 стр.); компакт-диск с драйверами и документацией; документация (руководство по установке оборудования); кабель питания		МФУ HP LaserJet Enterprise M631z; оригинальный картридж для HP LaserJet, черный (1 1000 стр.); компакт-диск с драйверами и документацией; документация (руководство по установке оборудования); кабель питания
Гарантия	Гарантийное обслуживание на месте на следующий рабочий день в течение одного года. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства. Информация об отмененной наградами программе поддержки и ее возможностях в вашем регионе доступна на веб-сайте http://www.hp.com/support .		

Примечания

- ¹ На основе опубликованных результатов обзора встроенных функций безопасности среди принтеров HP данного класса, проведенного компанией HP в 2016 г. Компания HP предлагает набор функций безопасности, которые осуществляют мониторинг в целях обнаружения и автоматического прекращения атак с последующей самопроверкой программного обеспечения после перезагрузки.
- ² ПО HP Web Jetadmin можно бесплатно загрузить по адресу <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ³ Измерено после нахождения устройства в спящем режиме в течение 15 минут. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера, сложности документа и времени нахождения в спящем режиме.
- ⁴ На основе тестирования HP по методике типичного энергопотребления (TEC) ENERGY STAR® или в соответствии с данными energystar.gov для трех основных конкурирующих моделей за август 2015 года. Фактические результаты могут отличаться. Подробные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/ljclaims>.
- ⁵ Утверждение об увеличении ресурса по сравнению с предыдущими моделями картриджа основано на сравнении количества напечатанных страниц при использовании оригинальных черных картриджей HP 37X увеличенной емкости для HP LaserJet и оригинальных черных картриджей HP 87X увеличенной емкости для HP LaserJet. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁶ Оригинальные черные картриджи HP 37X увеличенной емкости для HP LaserJet в комплект поставки не входят; их можно приобрести отдельно.

Технические спецификации Отказ от ответственности

- ¹ Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 24734, кроме первого пакета тестовых документов. Дополнительную информацию см. на сайте <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Точное значение скорости варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.
- ² Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 17629. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактическая скорость печати зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйверов принтера и сложности документа.
- ³ Скорость сканирования с устройством АПД. Фактическая скорость обработки документов зависит от разрешения сканирования, условий подключения, производительности компьютера и используемых программ.
- ⁴ ПО для сканирования в комплект поставки не входит. Приложение HP Scan и драйвер TWAIN можно загрузить по адресу <http://www.hp.com/support>.
- ⁵ При использовании стандартного тестового изображения ITU-T, стандартного разрешения и кодировки MMR факсимильное устройство HP передает страницу за 3 секунды (V.34) и 6 секунд (V.17)
- ⁶ Требования к питанию зависят от страны или региона приобретения принтера. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может привести к повреждению принтера и прекращению действия гарантии. Значения потребляемой мощности обычно основаны на измерениях устройств с питающим напряжением 115 В.
- ⁷ Требования к питанию зависят от страны или региона приобретения принтера. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может привести к повреждению принтера и прекращению действия гарантии. Значения Energy Star обычно основаны на измерениях устройств с питающим напряжением 115 В.
- ⁸ Картриджи входят в комплект поставки; ресурс (11 000 черно-белых страниц) 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



Windows 10



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

Продукт может отличаться от представленного на изображении. © HP Development Company, L.P., 2019. 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.

Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка 4AA6-9702, Апрель 2021

