

Принтер HP Color LaserJet Enterprise 5700dn



Мощность и компактность. Максимальная эффективность.

Расширенные возможности в компактном корпусе — трансформируйте свои рабочие процессы. От скорости печати до цветных панелей⁹ — получите гибкие конфигурации для удовлетворения как текущих, так и будущих потребностей. Система безопасности обеспечит полную защиту вашего бизнеса от постоянно меняющихся киберугроз.



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>

Маленький принтер с большими возможностями

- Используйте масштабируемые конфигурации, чтобы выбрать максимально эффективное и надежное устройство для бесперебойного выполнения ваших задач печати.
- Благодаря высокой скорости печати (до 43 страниц в минуту¹) вы сможете успевать еще больше.
- Поддерживайте эффективную работу и будьте в курсе новейших функций, доступных для вашего парка устройств, с помощью обновляемого микропрограммного обеспечения HP FutureSmart².
- ПО HP Web Jetadmin³ обеспечивает полный контроль над вашей средой печати, помогая управлять парком устройств и разрабатывать согласованные процессы печати.

Настраиваемые и масштабируемые решения⁷

- Благодаря невероятно гибким возможностям конфигурации вы сможете получить именно то, что вам нужно. Оптимизируйте свое устройство с учетом потребностей вашего бизнеса и бюджета.
- Выберите встроенные решения хранения, включая жесткие диски и твердотельные накопители, для обработки данных и хранения документов.
- Выберите устройство, которое украсит ваш офис благодаря новому современному дизайну и пяти опциональным съемным цветным панелям⁹.

Быстрая и простая оцифровка

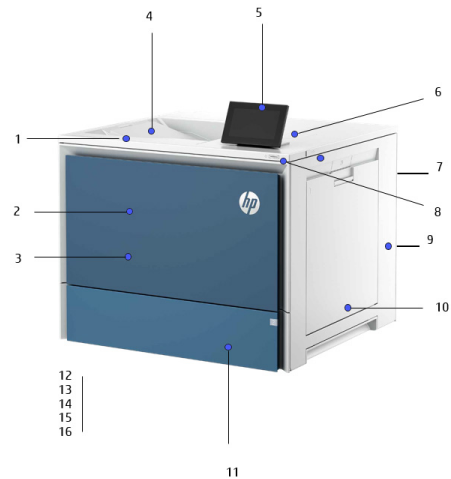
- Настройте процесс печати с помощью подключенных к облаку приложений HP Workpath. Получите доступ к персонализированному контенту и интегрируйте бумажные и цифровые рабочие процессы⁴.
- Обеспечьте все возможности для эффективной работы ваших сотрудников с помощью платформы HP Open Extensibility, поддерживающей устройства чтения карт и сотни решений HP и сторонних поставщиков.
- Упростите управление цветом с помощью HP Custom Color Manager. Обеспечьте согласованность цветов для любой комбинации документов и устройств благодаря простому доступу к цветовым профилям в облаке. Создавайте высококачественные цветовые профили без необходимости использовать дорогостоящие системы подбора цвета⁸.

Решение HP Wolf Security — всегда на страже

- Технология HP Sure Start работает незаметно, проверяя целостность операционного кода (BIOS) после включения питания и автоматически восстанавливая его в случае взлома.
- HP Connection Inspector проверяет сетевые подключения. Проверка исходящих сетевых подключений принтера позволяет блокировать подозрительные запросы и вредоносные программы.
- Решение Memory Shield™ и расширенные функции обнаружения вторжений в режиме реального времени обеспечивают защиту памяти и других приложений. Решение безопасности, сертифицированное Common Criteria⁶, и постоянный мониторинг выполняемых в памяти операций обеспечивают обнаружение и блокировку атак нулевого дня [известных и неизвестных] в режиме реального времени, а также самовосстановление системы.
- Функция белого списка автоматически проверяет микропрограммное обеспечение во время запуска, гарантируя использование только подлинного кода с цифровой подписью HP и сводя к минимуму подверженность угрозам.

Обзор продукта

- 1. Автоматическая двусторонняя печать
- 2. Встраиваемая мультимедийная карта памяти HP
- 3. Дверца на передней панели для доступа к картриджам МФУ
- 4. Лоток приема на 250 листов для носителей формата не более A4
- 5. Цветной сенсорный дисплей 10,9 см (4,3")
- 6. Отсек для установки дополнительного оборудования (для подключения дополнительных аксессуаров и устройств сторонних поставщиков)
- 7. Порт USB с удобным доступом
- 8. Кнопка питания
- 9. Правая дверца (для доступа к тракту печати)
- 10. Универсальный лоток 1 на 100 листов для носителей формата не более A4
- 11. Лоток 2 на 550 листов для носителей формата не более A4
- 12. Разъем для замка безопасности с тросом
- 13. Хост-порт SuperSpeed USB 3.0
- 14. Высокоскоростной хост-порт USB 2.0
- 15. Порт Gigabit Ethernet
- 16. Порт SuperSpeed 3.0 для устройств



Кратко о серии



Модель	Принтер HP Color LaserJet Enterprise 5700dn
Код продукта	6QN28A
Функции	Печать
Скорость печати	43 стр/мин (A4)
Панель управления	Цветной сенсорный дисплей 10,9 см
Рекомендуемый месячный объем печати	До 10 000 страниц в месяц
Емкость лотков подачи	650/2300 (стандартно/максимум)
Емкость выходного лотка (стандартно)	250 листов
Процессор	Двухъядерный процессор 1,4 ГГц
Поддержка приложений Workpath	Да (с комплектом модернизации 2 Гбайт)
Возможности расширения	HP FutureSmart 5, OXPd

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы	527G1A Комплект термофиксатора HP LaserJet, 220 B 225 000 страниц 527G7A Комплект усовершенствованного блока термозакрепления для HP LaserJet (220 B) 225 000 страниц 527G8A HP LaserJet Image Transfer Belt 225 000 страниц 527G9A HP LaserJet Image Transfer Belt 225 000 страниц 527H2A HP LaserJet Tray 2 Roller Kit 150000 страниц 527H3A HP LaserJet MP Tray Roller Kit 150000 страниц 6H121A Комплект для обслуживания АПД HP LaserJet W2130A Оригинальный лазерный картридж HP 213A для LaserJet, черный Средний ресурс картриджа — 3500 стандартных страниц. Значение ресурса указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752 W2130X Оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости HP 213X для LaserJet, черный Средний ресурс картриджа — 9000 стандартных страниц. Значение ресурса указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752 W2130Y Оригинальный лазерный картридж сверхбольшой емкости HP 213Y для LaserJet, черный Средний ресурс картриджа — 18 000 стандартных страниц. Значение ресурса указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752 W2131A Оригинальный лазерный картридж HP 213A для LaserJet, голубой 3000 стандартных страниц в соответствии с ISO/IEC 19752 W2131X Оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости HP 213X для LaserJet, голубой 6000 стандартных страниц согласно ISO/IEC 19752 W2131Y Оригинальный лазерный картридж сверхбольшой емкости HP 213Y для LaserJet, голубой 12000 стандартных страниц согласно ISO/IEC 19752 W2132A Оригинальный лазерный картридж HP 213A для LaserJet, желтый 3000 стандартных страниц в соответствии с ISO/IEC 19752 W2132X Оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости HP 213X для LaserJet, желтый 6000 стандартных страниц согласно ISO/IEC 19752 W2132Y Оригинальный лазерный картридж сверхбольшой емкости HP 213Y для LaserJet, желтый 12000 стандартных страниц согласно ISO/IEC 19752 W2133A Оригинальный лазерный картридж HP 213A для LaserJet, пурпурный 3000 стандартных страниц в соответствии с ISO/IEC 19752 W2133X Оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости HP 213X для LaserJet, пурпурный 6000 стандартных страниц согласно ISO/IEC 19752 W2133Y Оригинальный лазерный картридж сверхбольшой емкости HP 213Y для LaserJet, пурпурный 12000 стандартных страниц согласно ISO/IEC 19752
Аксессуары	2NR12A Корпус съемного жесткого диска HP 35H11A HP HID Mobile Access Mifare DES Fire Keystroking Reader 3JN69A Модуль HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 478C2A HP Printing Voice Assistant 4QL32A USB-устройство для считывания карт HP Legic Secure 4XN67A Internal USB Expansion Kit 616H1A Модуль памяти HP DIMM DDR3Lx32 TAA, 120-контактов, 933 МГц, 2 Гбайт 65A28A HP Color LaserJet Constellation Yellow 550 sheet Paper Tray 65A29A HP Color LaserJet Cosmic Green 550 sheet Paper Tray 65A30A HP Color LaserJet Aurora Purple 550 sheet Paper Tray 65A31A HP Color LaserJet Comet Red 550 sheet Paper Tray 65A32A HP Color LaserJet Lunar Gray 550 sheet Paper Tray 65A38A Подставка для HP Color LaserJet с отсеком для хранения, желтая 65A39A Подставка для HP Color LaserJet с отсеком для хранения, зеленая 65A40A Подставка для HP Color LaserJet с отсеком для хранения, пурпурная 65A41A Подставка для HP Color LaserJet с отсеком для хранения, красная 65A42A Подставка для HP Color LaserJet с отсеком для хранения, серая 6QN54A HP Color LaserJet Stand 6QN55A Подставка для HP Color LaserJet с отсеком для хранения 6QN57A Лоток для носителей HP Color LaserJet, 550 листов 6QY68A Модуль памяти HP DIMM DDR3Lx32, 120-контактов, 933 МГц, 2 Гбайт 76R67A Твердотельный накопитель SED-TAA 512 Гбайт для HP LaserJet, полный комплект 8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory 9EQ11A Жесткий диск HP CCC FIPS, 500 Гбайт X3D03A Универсальное устройство считывания карт HP (USB) Y7C05A Устройство для считывания карт HP 2 Keystroke
Обслуживание и поддержка	U46S9E: обслуживание HP в течение 3 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для HP Color LaserJet Enterprise 570x U45NVE: обслуживание HP в течение 4 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для HP Color LaserJet Enterprise 570x U45NWE: обслуживание HP в течение 5 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для HP Color LaserJet Enterprise 570x U45P3E: обслуживание HP в течение 3 лет только с предоставлением комплектующих и сохранением неисправных носителей для HP Color LaserJet Enterprise 570x U45P4E: обслуживание HP в течение 4 лет только с предоставлением комплектующих и сохранением неисправных носителей для HP Color LaserJet Enterprise 570x U45P5E: обслуживание HP в течение 5 лет только с предоставлением комплектующих и сохранением неисправных носителей для HP Color LaserJet Enterprise 570x U45P6PE: послегарантийное обслуживание HP в течение 1 года на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для HP Color LaserJet Enterprise 570x U45PDPE: послегарантийное обслуживание HP в течение 1 года на следующий рабочий день только с предоставлением комплектующих и сохранением неисправных носителей для HP Color LaserJet Enterprise 570x

Технические характеристики

Модель	Принтер HP Color LaserJet Enterprise 5700dn
Код продукта	6QN28A
Функции	Печать
Панель управления	Цветной графический сенсорный дисплей 4,3" (10,9 см)
Печать	
Технология печати	Лазерная технология
Скорость печати ¹	Ч/Б (А4, обычный режим): До 43 стр./мин Цвет (А4, обычный режим): До 43 стр./мин ; Ч/Б (А4, двусторонняя): До 43 изображений/мин. цв. (А4, двусторонняя): До 43 изображений/мин.
Время выхода первой страницы ²	Ч/Б (А4, режим готовности): За 6,9 с. цв. (А4, режим готовности): Всего за 7,6 секунды ; Ч/Б (А4, спящий режим): За 9,2 с. цв. (А4, спящий режим): всего за 10,2 секунды
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): до 1200 x 1200 т/д Цветной режим (наилучшее качество): До 1200 x 1200 т/д ; Технология: HP ImageREt 3600, улучшенное (600 x 600 т/д), Fine Lines (1200 x 1200 т/д), Quickview (300 x 300 т/д)
Месячная нагрузка	До 80 000 страниц А4; Рекомендуемый месячный объём печати (стр.): 2000–10 000
Возможности интеллектуального ПО принтера	Apple AirPrint™, сертификация Mopria, платформа Open Extensibility, микропрограмма HP FutureSmart, технология мгновенного закрепления тонера, технология HP Auto-On/Auto-Off, порт USB быстрого доступа, двусторонняя печать, отсек для установки дополнительного оборудования, сенсорная панель управления 4,3" (10,9 см) с интуитивно понятным интерфейсом, печать нескольких страниц на листе (2, 4, 6, 9, 16), разбор по копиям, печать водяных знаков, сохранение заданий печати, предварительный просмотр печати
Стандартные языки печати	HP PCL 6; HP PCL 5c; Эмуляция HP Postscript уровня 3, печать файлов PDF (версии 1.7)
Шрифты и гарнитуры	105 встроенных масштабируемых шрифтов TrueType в HP PCL, 92 встроенных масштабируемых шрифта в эмуляции HP Postscript уровня 3 (встроенный символ евро); 1 встроенный шрифт Unicode (Andale Monochrome World Type); 2 встроенных шрифта Windows Vista/Windows 8 (Calibri, Cambria); дополнительные наборы шрифтов можно загрузить с помощью карт памяти других производителей; решения HP LaserJet Fonts и IPDS Emulation доступны по адресу http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Область печати	Поля печати верхнее: 4,3 мм, Снизу: 4,3 мм, левое: 4,3 мм, правое: 4,3 мм; Максимально допустимая область печати : 207,4 x 1191,4 мм
Двусторонняя печать	Автоматически
Быстродействие процессора	1,4 ГГц
Возможности подключения	
Стандартно	1 порт SuperSpeed USB 3.0 (устройство); 1 порт SuperSpeed USB 3.0 (хост); 1 высокоскоростной порт USB 2.0 (хост); 1 сетевой порт Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 отсек для установки дополнительного оборудования 2-го поколения (HIP2)
Дополнительно	Дополнительный модуль HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A; модуль локальной связи HP Jetdirect 8FP31A
Мобильная печать	Apple AirPrint™; технология Touch-to-Print на основе NFC (опция); сертификация Mopria™
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™, виртуальный принтер Google; ОБНАРУЖЕНИЕ: SLP, Bonjour, обнаружение веб-служб; КОНФИГУРАЦИЯ IP: IPv4 (BootP, DHCP, автоопределение IP-адреса, вручную, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (без контроля состояния через Link-Local и маршрутизатор, с контролем состояния через DHCPv6); управление: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, настройка TFTP, загрузка микропрограммного обеспечения по FTP, системный журнал; безопасность: SNMPv3, управление сертификатами SSL, 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); беспроводная сеть 802.11a/b/g/n (дополнительно).
Жёсткий диск	Встраиваемая мультимедийная карта памяти 16 Гбайт (стандартно); встраиваемая мультимедийная карта памяти 32 Гбайт (опция, в конфигурации на заказ); жесткий диск емкостью не менее 500 Гбайт (опция); твердотельный накопитель 256 Гбайт (опция, в конфигурации на заказ)
Память	Стандартно: 1,5 Гбайт ;Максимум: 3,5 Гбайт
Управление печатными носителями	
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 2 ;Максимум: 5
Типы носителя	Бумага (обычная, тонкая, полусредняя, тонкая высокосортная, высокосортная, из вторсырья, средней плотности, плотная, средней плотности глянцева я, плотная глянцева я, сверхплотная, сверхплотная глянцева я, картон, глянцева я для открыток), прозрачная пленка для цветной печати, этикетки, фирменные бланки, конверты, печатные бланки, перфорированная, цветная, грубая, матовая пленка, нестандартные носители
Форматы носителей	Пользовательские установки: Лоток 1: от 64 x 127 до 216 x 1200 мм; лоток 2, дополнительные устройства подачи 1x550-sheet: от 101 x 148 до 216 x 356 мм Поддерживаемые форматы: Лоток 1: А4, А5, А6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 см, Oficio, почтовые открытки (JIS, односторонние и двусторонние), конверты (DL, C5, B5, C6); лоток 2, дополнительные устройства подачи 1x550-sheet: А4, А5, А6, RA4, B5, B6, 10 x 15 см, Oficio, 16k, Dpostcard (JIS)
Управление печатными носителями	Лоток 1: бумага: 100 листов плотностью 75 г/м²; конверты: 10 Лоток 2: Бумага: 550 листов Максимум: До 2300 листов
Плотность носителя	Лоток 1: 60–220 г/м² (обычная бумага), 120–220 г/м² (глянцева я бумага); лоток 2: 60–220 г/м² (обычная бумага), 120–220 г/м² (глянцева я бумага); дополнительные лотки подачи на 550 листов: 60–220 г/м² (обычная бумага), 120–220 г/м² (глянцева я бумага);
Емкость лотков подачи	Стандартная емкость подачи: Лоток подачи на 550 листов, универсальный лоток на 100 листов Стандартный выходной разъем: Лоток приёма на 250 листов Дополнительные входные лотки: Дополнительные лотки подачи на 550 листов (до 3 шт.)
Емкость лотков приема	Стандартно: До 250 листов Максимум: До 250 листов
Совместимые операционные системы	Windows 11; Windows 10; клиентские ОС Windows; Android; iOS; мобильные ОС; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Chrome OS
Совместимые сетевые операционные системы	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix
Минимальные системные требования	Windows: 2 Гбайт свободного места на жестком диске; подключение к Интернету; или порт USB; веб-браузер. Дополнительные аппаратные требования ОС см. на сайте microsoft.com ; Mac: 2 Гбайт свободного места на жестком диске; подключение к Интернету; или порт USB; веб-браузер. Дополнительные аппаратные требования ОС см. на сайте apple.com ;
ПО в комплекте	программные решения в комплект поставки не входят, они доступны по адресу: http://hp.com и http://123.hp.com ;
Управление безопасностью	Управление авторизацией: 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; 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 устройства 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; аппаратная защита памяти Memory Shield™ с технологией Control Flow Integrity (CFI), встроенной в устройство для мониторинга атак; безопасная загрузка HP Sure Start — проверка целостности BIOS с возможностью автоматического восстановления; функция белого списка обеспечивает загрузку только известного безопасного кода (DLL, EXE и др.); управление безопасностью: обработка сообщений системного журнала о безопасности устройства, а также доступ к системам Arcsight и Splunk SIEM
Управление принтером	HP Web JetAdmin; встроенный веб-сервер; HP Security Manager; HP Insights; HP Advance; HP Command Center; HP Smart Device Services (SDS)

Технические характеристики

Модель	Принтер HP Color LaserJet Enterprise 5700dn
Код продукта	6QN28A
Размеры и вес	
Размеры принтера (Ш x Г x В) ⁹	Минимум 500 x 460 x 415 мм; Максимум: 885 x 770 x 470 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	498 x 598 x 652 мм
Вес принтера	31,14 кг
Вес в упаковке	34,3 кг
Требования к окружающей среде	Температура: от 10 до 32,5 °C Влажность: 30 – 70% относительной влажности
Условия хранения	Температура: -20 – 40 °C
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,5 Б (А) Акустическое давление шумовой эмиссии: 53 дБ (А)
Электропитание	Требования: Входное напряжение: 100–127 В номинальное (+/-10%), 50/60 Гц номинальная (+/-3 Гц), 12 А; входное напряжение: 220–240 В номинальное (+/-10%), 50/60 Гц номинальная (+/-3 Гц), 6 А; Потребляемая мощность: 605,3 Вт (печатать/копирование), 40,1 Вт (режим готовности), 1,1 Вт (спящий режим), 0,09 Вт (ручное выключение); Типичное энергопотребление (TEC) ³ : 0,515 кВт·ч в неделю (Energy Star 3.0); 0,491 кВт·ч в неделю (Blue Angel); Блок питания: Встроенный блок питания 110 или 220 В (блоки питания не предназначены для работы в двух диапазонах напряжений: зависит от продуктового номера запчасти)
Технология энергосбережения	Технология HP Auto-On/Off; технология мгновенного закрепления тонера; спящий режим с низким энергопотреблением; режим энергосбережения
Сертификации ⁴	UL/cUL (США и Канада); RCM (Австралия); маркировка GS и TUV (Германия); отдел промышленных стандартов (Камбоджа); Бюро стандартов, метрологии и инспекции Министерства экономики — BSMI (Тайвань); Сертификат обязательной сертификации продукции — CCC (Китай); Бюро индийских стандартов — регистрация BIS (Индия); PSB (Сингапур); соответствие нормам восточноевропейских стран; маркировка CE; другие разрешения по обеспечению безопасности и электромагнитной совместимости, требуемые в отдельных странах. Стандарт по электромагнитному излучению: CISPR 22:2008 (международный стандарт) — класс A, CISPR 32:2015 (международный стандарт) — класс B/EN 55032:2015 — класс A + A11:2020, CISPR 35:2016 (международный стандарт)/EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR, часть 15, класс B, ICES-003, часть 7, класс A. Другие разрешения по электромагнитной совместимости, требуемые в отдельных странах. CEP; декларация IT ECO; Blue Angel; SEPA; регистрация EPEAT® Gold; KOECO Совместимость с Blue Angel ⁵ Да, Blue Angel DE-UZ 219 (только при использовании оригинальных расходных материалов HP)
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	5% — вторично переработанный пластик; сертификация ENERGY STAR®; регистрация EPEAT®
Страна происхождения	Сделано в Японии
Комплект поставки ⁶	6QN28A Принтер HP Color LaserJet Enterprise 5700dn; оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, черный (~3500 страниц), оригинальные лазерные картриджи HP LaserJet, голубой, пурпурный и желтый (по ~3000 страниц каждый, установлены в принтере); 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 отмеченной наградами программе поддержки и ее возможностях в вашем регионе доступна на веб-сайте http://www.hp.com/support .

Примечания

¹ 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.

² Некоторые функции, которые будут добавлены в последующих обновлениях микропрограммного обеспечения HP FutureSmart, могут быть недоступны на устаревших устройствах, например, из-за ограничений, связанных с физическими характеристиками устройства.

³ ПО HP Web Jetadmin можно бесплатно загрузить по адресу: hp.com/go/wja.

⁴ Не все МФУ совместимы с приложениями Workpath. Для работы приложения HP Workpath на некоторых устройствах может потребоваться обновление микропрограммного обеспечения. Некоторые приложения могут быть недоступны в отдельных регионах. Может потребоваться подписка. Персонализированный контент и функции интеграции работают только с поддерживаемыми приложениями HP Workpath.

⁵ Самые передовые встроенные функции безопасности HP доступны на устройствах HP Managed и Enterprise с микропрограммным обеспечением HP FutureSmart 4.5 и более поздних версий. Утверждение основано на проведенном компанией HP анализе опубликованных данных о функциях конкурирующих принтеров данного класса по состоянию на 2022 г. Только компания HP предлагает набор функций безопасности для автоматического обнаружения и прекращения атак с последующей перезагрузкой и самовосстановлением в соответствии с рекомендациями NIST SP 800-193 по устойчивости устройств к кибератакам. Список совместимых устройств см. по адресу: hp.com/go/PrintersThatProtect. Дополнительные сведения см. по адресу: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>

⁶ Сертификация третьей стороной на основе требований стандарта Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 по состоянию на май 2019–2024 г. Сертификация применима к устройствам HP Managed и Enterprise с микропрограммой HP FutureSmart 4.5.1 и более поздних версий. Дополнительную информацию см. в документе [https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification Report - HP Intrusion Detection.pdf](https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf)

⁷ Чтобы узнать больше о доступных вариантах конфигурации на заказ, обратитесь к торговому представителю или партнеру HP.

⁸ Для получения дополнительной информации о решении Custom Color Manager обратитесь к торговому представителю или партнеру HP.

⁹ Этот продукт поставляется с панелями синего цвета (стандартно). Панели других цветов (желтый, красный, пурпурный, серый, зеленый) доступны только на платной основе в конфигурации на заказ или в рамках сервисного контракта HP Managed Print Services. Модели, предлагаемые в Китае, стандартно имеют серый цвет вместо синего. Чтобы узнать больше о настраиваемых цветовых панелях, обратитесь к представителю или партнеру HP.

Технические спецификации Отказ от ответственности

¹ Измерения проводились в соответствии со стандартом ISO/IEC 24734 без учета первого комплекта тестовых документов. Дополнительные сведения приведены на сайте <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера и сложности документа.

² Измерения проводились в соответствии со стандартом ISO/IEC 17629. Дополнительные сведения приведены на сайте <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера и сложности документа.

³ Рейтинг типичного энергопотребления (TEC) — это типичный объем электроэнергии, потребляемый устройством в течение 1 недели и измеряемый в киловатт-часах (кВт·ч).

⁴ Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на сайте <http://www.epeat.net>.

⁵ 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 Blue Angel обычно основаны на измерениях устройств с питающим напряжением 230 В.

⁶ Сведения о ресурсе картриджей, входящих в комплект поставки вашего принтера, см. по адресу: <https://www.hp.com/go/toneryield>. Ресурс указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798 для непрерывной печати. Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых изображений и других факторов.

⁹ Максимальные размеры указаны для устройства с полностью открытыми крышками, лотками для бумаги и автоподатчиком (при наличии).

