# HP Color LaserJet Enterprise M751dn



# Качество, производительность и безопасность следующего поколения

Принтеры HP LaserJet обеспечивают высокую продуктивность офиса благодаря продуманному и эффективному дизайну конструкции, которая отличается надежной и беспроблемной работой. Премиальное качество, максимальное время бесперебойной работы и надежные функции безопасности<sup>1</sup> для успешного развития вашего бизнеса.





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

#### Особо отмечено

- Великолепная цветопередача благодаря расширенному режиму печати
- Оригинальные лазерные картриджи НР и блоки фотобарабанов с технологией JetIntelligence, а также тонер HP ColorSphere 3
- Большой выбор аксессуаров для подачи бумаги
- Вывод первой страницы всего за 5,7 секунды
- Быстрая и простая замена расходных материалов
- Минимальное обслуживание благодаря комплектующим с длительным сроком службы
- Автоматическая двухсторонняя печать
- HP Connection Inspector проверяет сетевые подключения
- Технология HP Sure Start обеспечивает целостность BIOS







Low-cost cartridges





Anti-fraud protection

#### Профессиональная цветная печать

- Печать превосходных документов профессионального качества с яркими цветными изображениями и графикой.
- Специальный режим печати обеспечивает более широкую палитру цветов, а также повышенную яркость для документов и рекламных материалов.
- Оригинальные лазерные картриджи НР, оснащенные технологией JetIntelligence, и блоки фотобарабанов обеспечивают стабильное профессиональное качество печати и высокую производительность.
- Печатайте яркие цветные документы высокого качества, которые выдержат испытание временем и будут производить только профессиональное впечатление.

## 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.
- Расширяйте возможности этого принтера в соответствии с потребностями вашего бизнеса благодаря широкому выбору дополнительных устройств для подачи бумаги.
- Печать без задержек. Этот принтер HP LaserJet быстро выходит из спящего режима и печатает с высокой скоростью до 41 стр/мин².

## 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.

# Обзор продукта

## Внешний вид HP Color LaserJet Enterprise M751dn

- 1. Выходной лоток на 250 листов
- 2. Передняя дверца (для доступа к блокам фотобарабана и лазерным картриджам JetIntelligence)
- 3. Автоматическая двухсторонняя печать
- 4. Лоток 2 на 550 листов для носителей формата не более АЗ
- 5. Отсек для установки дополнительного оборудования HIP 2 (для подключения дополнительных аксессуаров и устройств сторонних производителей)
- 6. Цветной графический дисплей 6,9 см с 24-кнопочной клавиатурой
- 7. Порт USB с удобным доступом
- 8. Универсальный лоток 1 на 100 листов для носителей размером не более  $305 \times 457$  мм и SPA3
- 9. Правая дверца (для доступа к тракту подачи бумаги)
- 10. Разъем для замка безопасности с тросом
- 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	W2000XC: черный контрактный картридж HP LaserJet 658X (33 000 страниц) W2001XC: голубой контрактный картридж HP LaserJet 658X (28 000 страниц) W2002XC: желтый контрактный картридж HP LaserJet 658X (28 000 страниц) W2003XC: пурпурный контрактный картридж HP LaserJet 658X (28 000 страниц)
Обслуживание и поддержка	UB5C3E: обслуживание HP в течение 3 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для HP Color LaserJet M751 UB5C4E: обслуживание HP в течение 4 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для HP Color LaserJet M751 UB5C5E: обслуживание HP в течение 5 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для HP Color LaserJet M751 UB502PE: послегарантийное обслуживание HP в течение 1 года на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для HP Color LaserJet M751 UB6X3PE: послегарантийное обслуживание HP в течение 2 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для HP Color LaserJet M751

# Технические характеристики

технические характер	ристики
Модель	HP Color LaserJet Enterprise M751dn
Код продукта	T3U44A
Функции	Печать
Панель управления	Цветной графический ЖК-дисплей QVGA 6,86 см (2,7 диойма); поворотный (с регулируемым углом наклона) дисплей с 24-кнопочной клавиатурой
Печать	
Технология печати	Лазерная технология
Скорость печати <sup>1</sup>	Ч/б (А4, обычный режим): До 41 стр./мин. Цвет (А4, обычный режим): До 41 стр./мин. ; ч/б (А4, двусторонняя): До 41 изобр./мин. цв. (А4, двусторонняя): До 41 изобр./мин.
Время выхода первой страницы <sup>2</sup>	Ч/б (А4, режим готовности): За 5,7 с. цв. (А4, режим готовности): всего за 6,1 с; ч/б (А4, спящий режим): За 11,5 с цв. (А4, спящий режим): За 11,5 с
Разрешение при печати	Черно-бельий режим (наилучшее качество): До 1200 x 1200 т/д. Цветной режим (наилучшее качество): До 1200 x 1200 т/д. Технология: НР ImageREt 4800, улучшенное (600 x 600 т/д), Fine Lines (1200 x 1200 т/д), Quickview (300 x 300 т/д) 300 т/д)
Месячная нагрузка <sup>3</sup>	эоо тад. До 150 000 страниц А4; Рекомендуемый месячный объём печати (стр.) <sup>4</sup> : до 40000
Возможности интеллектуального ПО принтера	де тэто оо строите, то темпендуемия техничного институций и техничного и техничног
Стандартные языки печати	HP PCL 6, I papiling HP PCL 5 (papiling HP PCL 5, papiling HP PCL 6, I
Craripapiniste rissinorne auri	105 встроенных масштабируеных шрифтов TrueType в HP PCL, 92 встроенных масштабируеных шрифто в эмуриации HP Postscript 3 уровня (встроенный колоновор); 1 встроенный шрифт Unicode (Andele Mono WorldType); 2
Шрифты и гарнитуры	встроенных шрифта Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); дополнительные наборы шрифтов можно загрузить с помощью карт памяти сторонних поставщиков; решения HP Laser Jet Fonts и IPDS Emulation доступны по адресу http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Область печати	Поля печати верхнее: 5 мм, Снизу: 5 мм, певое: 5 мм, Правое: 5 мм, Максимально допустимая область печати : 310 x 447 мм
Двусторонняя печать	Автоматически (в комплекте поставки)
Быстродействие процессора	1,2m <sub>4</sub>
Возможности подключения	
Стандартно	1 высокоскоростной порт USB 2.0; 2 высокоохоростных 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 похоления (HIP2)
Дополнительно	Модуль IP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A (двухдиапазонная беспроводная станция и функции Wi-Fi Direct); сервер печати HP Jetdirect 2900mv J8031A (двухдиапазонная беспроводная станция)
Мобильная печать	HP ePrint; Apple Air Print**; ceptudywaxuus Mopra**; Coogle Cloud Print**; HP Roam
Поддерживаемые сетевые протоколы	IPv4/IPv6: Совместимо с Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 или более поздней версии), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, обнаружение веб-служб, IPP, Secure-IPP, IPSec/брандмауэр; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: автоматический IP, SLP, Telnet, IGMPv2, B00TP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, веб-службы печати
Сетевые возможности	Да, через встроенный сервер печати HP Jetdirect Ethernet (стандартно), который поддерживает: 108ase-T, 1008ase-Tx, 1000Base-Tx, 2002az (EEE) на каналах Fast Ethernet и Gigabit Ethernet; (Ресс (стандартно); беспроводную сеть
	802.11b/g/n (олция); поддержка Microsoft Universal Print (MUP)
Жёсткий диск	Дополительный 500 Гобат: защищенный высокопроизводительный жесткий диск емюстью 500 Гобат ВSL29A; защищенный жесткий диск НР FIPS-140-2 SEL03A
Память	Стандартно: 1,5 Гбайт ; Максинум: 3,5 Гбайт
Управление печатными носителями	
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 2:Максимум: 6
Типы носителя	Бумата (обычная, плотная, сверхплотная, глянцевая, тонкая, переработанная, прочная), конверты, этикетки, глянцевые пленки, картон, прозрачные пленки  Пользовательские установки: 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; 1 лоток на 550 листов (дополнительно) и 2 лотка на 550 листов
Форматы носителей	ас стендом (дополнительно): от 148 x 148 до 320 x 457,2 мж; Дополнительный лоток увеличенной емости на 2700 листов а с тендом: ст. 279,4 x 210 до 297 x 215,9 мм Поддерживаемые формать: Умиверсальный лоток 1 на 100 листов: 8.0,4 A.4 A.4.R., 8.6, R.8.3, SRA3, R.4.8, SRA4, B.4 (III.S, B.5 (III.S), DEI, SIG. (II.G); Califocia (126 x 340), 8 (K 270 x 399), 8 (K 260 x 368), 8 (K 273 x 394), 16 K (195 x 270), 16 K (184 x 260), 16 K (197 x 273), открытки D (III.S); потрытки D (III.S); пот
Управление печатными носителями	Стандартная емкость подачи: Универсальный лоток на 100 листов, входной лоток на 550 листов Стандартный выходной разъем: Выходной лоток на 250 листов Дополнительные входные лоток: можно добавить до 2: 1 лоток для бумаги на 550 листов; 1 дополнительный: 2 лотка для бумаги на 550 листов и стенда или стендом-подставкой
Плотность носителя	Универсальный лоток 1 на 100 листов: 60–300 г/м²; входной лоток 2 на 550 листов: 60–256 г/м²; Дополнительный лоток на 550 листов (дополнительно) и 2 лотка на 550 листов со стендом (дополнительно): 60–256 г/м²; Дополнительный лоток увеличенной емкости на 2700 листов со стендом: 60–256 г/м²
Емкость лотков подачи	Поток 1: пистов: 100 (80 г/м²); прозрачной плении: 50; конвертов: 10; наклеек: 50 Лоток 2; пистов: 550 (80 г/м²); прозрачной плении: 200; наклеек: 200 Лоток 3; пистов: 550 (80 г/м²); прозрачной плении: 200; наклеек: 200 Лоток 3; пистов: 550 (80 г/м²); прозрачной плении: 200; наклеек: 200 Лоток 3; пистов: 550 (80 г/м²); прозрачной плении: 200; наклеек: 200 Лоток 3; пистов: 550 (80 г/м²); прозрачной плении: 200; наклеек: 200 Лоток 3; пистов: 550 (80 г/м²); прозрачной плении: 200; наклеек: 200 Лоток 3; пистов: 550 (80 г/м²); прозрачной плении: 200; наклеек: 200 Лоток 3; пистов: 550 (80 г/м²); прозрачной плении: 200; наклеек: 200 Лоток 3; пистов: 550 (80 г/м²); прозрачной плении: 200; наклеек: 200 Лоток 3; пистов: 550 (80 г/м²); прозрачной плении: 200; наклеек: 200 Лоток 3; пистов: 550 (80 г/м²); прозрачной плении: 200; наклеек: 200 Лоток 3; пистов: 550 (80 г/м²); прозрачной плении: 200; наклеек: 200 Лоток 3; пистов: 550 (80 г/м²); прозрачной плении: 200; наклеек: 200 Лоток 3; пистов: 550 (80 г/м²); прозрачной плении: 200; наклеек: 200 Лоток 3; пистов: 550 (80 г/м²); прозрачной плении: 200; наклеек: 200 Лоток 3; пистов: 550 (80 г/м²); прозрачной плении: 200; наклеек: 200 Лоток 3; пистов: 550 (80 г/м²); прозрачной плении: 200; наклеек: 200 Лоток 3; пистов: 550 (80 г/м²); прозрачной плении: 200; наклеек: 200 Лоток 3; пистов: 550 (80 г/м²); прозрачной плении: 200; наклеек: 200 Лоток 3; пистов: 550 (80 г/м²); прозрачной плении: 200; наклеек: 200 Лоток 3; пистов: 550 (80 г/м²); прозрачной плении: 200; наклеек: 200 Лоток 3; пистов: 550 (80 г/м²); прозрачной плении: 200; наклеек: 200 Лоток 3; пистов: 550 (80 г/м²); прозрачной плении: 200; наклеек: 200 Лоток 3; пистов: 550 (80 г/м²); прозрачной плении: 200; наклеек: 200 Лоток 3; пистов: 550 (80 г/м²); прозрачной плении: 200; наклеек: 200 Лоток 3; пистов: 550 (80 г/м²); прозрачной плении: 200; наклеек: 200 Лоток 3; пистов: 550 (80 г/м²); прозрачной плении: 200; наклеек: 200 Лоток 3; пистов: 550 (80 г/м²); прозрачной плении: 200; наклеек: 200 Лоток 3; пистов: 550 (80 г/м²)
Емкость лотков приема	тементури. 26 — 41—20 тиском сорима сости: 2 бо комвертов Прозрачные плёнки: До 150 листов Максинум: До 250 листов
Совместимые операционные системы <sup>6</sup>	Клиентская ОС Windows (32/64-разрядная), Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 Базавая, Windows 8 Профессиональная, Windows 8 Корпоративная Куписом 8 Корпоративная N, Windows 7 Начальная с пажетом обновления 1 (SP1), UPD Windows 7 Максимальная, Ос для мобильных устройств, IOS. Android, Мас, Apple® macOS Siera vol 0.13, Apple® macOS Mighae vol 0.14, отдельный драйвер печати РСLG, для получения дополнительной информации по поддерживаемы операционные истемныя перафите на веб-сай-тhttp://www.support.htm.pcm, выполните поисх со именте продукта, нажитие «Руководства пользователя», введите имя продукта и выполните поисх соизветствующего руководства пользователя, выполните поисх (имя продукта) на поддерживаемые остремы, оправленые системы, оправленые истемы, драйверы печати UPD PCLG/PS, поддерживаемые остремы, оправленые системы, оправлениятельную информацию по поддерживаемые остремы, оправленые системы, оправлениятельную информацию по поддерживаемые опсерационным системы. Оправлениятельную информацию по поддерживаемые опрационным системы, оправленые истемы, оправлениятельную информацию по поддерживаемые опрационным системы, оправлениятельную информацию по поддерживаемые опрационным системы, оправлениятельную информацию по поддерживаемые опрационным системы, оправленые истемы, оправленые опрационным системы, оправленые опрационным
Совместимые сетевые операционные системы	Windows Server 2008 R2 (64-разрядная), Windows Server 2008 R2 (64-разрядная, SP1), Windows Server 2012 (64-разрядная), Windows Server 2012 R2 (64-разрядная), Windows Server 2012 R2 (64-разрядная), Windows Server 2012 R2, (64-разрядная), Windows Server 2016 R2, Failower Cluster 2018 R2, Terminal Server 2008 R2, Remote Desktop Server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix Servarb, p. v Aspublish port of Unity Server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix Servarb, p. v Aspublish port of Unity Server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix Servarb, p. v Aspublish port of Unity Server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix Servarb, p. v Aspublish port of Unity Server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix Servarb, p. v Aspublish port of Unity Server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix Servarb, p. v Aspublish port of Unity Server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix Servarb, p. v Aspublish port of Unity Server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Ci
Минимальные системные требования	Windows: 2 Гбайт дсвободного места на жестком диске, подключение к Интернету, USB-порт, веб-браузер, дополнительные аппаратные требования ОС см. по aдресу http://www.microsoft.com Мас 2 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету или USB-порт, дополнительные аппаратные требования ОС см. по aдресу http://www.apple.com
ПО в комплекте	Програминые решения в комплект поставки не вкодят, они доступны по адресу http://www.hp.com, http://www.123.hp.com
Управление безопасностью	Безопасность управления: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, авторизация 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP через TLS, IP-sec/брандмауэр с проверкой подлинности на основе сертификатов, предварительно распределенных ключей и протокола Kerberos; поддержка конфигурации WJA-10 IP-sec с помощью модуля расширения IP-sec.
Управление принтером	HP Printer Assistant; HP Utility (Mack; HP Device Toolbox; NO HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; Habop Printer Administrator Resource Kit, для HP Universal Print Driver
	Oriver Configuration Utility — Driver Deployment Utility — Managed Printing Administrator)
Размеры и вес Размеры принтера (Ш х $\Gamma$ х B) $^7$	Минимум 556 x 589 x 399 мм; Максимум: 1051 x 992 x 443 мм
назмеры принтера (Ш X I X B) <sup>2</sup>	MIRRORN 500 X 500 X 300 MIC MIRKONNI TUST X 300 X 443 MM
	"
Требования к окружающей среде Условия хранения	Температура: от 10 до 32,5 °C Влажность: 30 − 70% относительной влажности Температура: -20 − 40 °C
Уровень шума <sup>9</sup>	
	Акустическая мощность шумовой эмиссии. 6,6 Б (А) Акустическое давление шумовой эмиссии. 51 дБ (А)
Электропитание <sup>10</sup>	Требования: Входное напряжение: 220–240 В номинальное (+/-10%), 50/60 Гц номинальная (+/-3 Гц), 6 А; Потребования: Входное напряжение: 220–240 В номинальное (+/-10%), 50/60 Гц номинальная (+/-3 Гц), 6 А; Потребования: Входное напряжение: 220–240 В номинальное (+/-10%), 50/60 Гц номинальная (+/-3 Гц), 6 А; Потребования: Входное напряжение: 220–240 В номинальнае (+/-3 Гц), 6 В Т (технология НР Auto-On/Auto-Off), 0,08 В Т (автоматическое выключение), 0,08 В Т (везопачение) Титичное эмертооттребование (ТЕОТ): Выше ласред: 1,93 кВтч в неделю; Блок итальное Встроенеай блок питамия 115 В или 220 В
Электропитание <sup>10</sup> Технология энергосбережения	Требования: Входное напряжение: 220—240 В номинальное (+/-10%), 50/60 Гц номинальная (+/-3 Гц), 6 А; Потребляемая мощность: 870 ВТ (максимум при печати), 850 ВТ (обычная печаты), 48 ВТ (режим готовности), 0,6 ВТ (спящий режим), 0,6 ВТ (технология НР Auto-On/Auto-Off), 0,08 ВТ (автоматическое выключение), 0,08 ВТ (выключение), 0,7 Тигичное энергонтребление (ТЕС) <sup>11</sup> : Віше Angel: 1,93 кВтч в неделю; Блок питания: Встроенный блок питания СТБ в или 220 В  Технологии НР Auto-On/Auto-Off; технология миновенного закрепления тонера
	Требования: Входное напряжение: 220–240 В номинальное (+/-10%), 50/60 Гц номинальная (+/-3 Гц), 6 А; Потребования: Входное напряжение: 220–240 В номинальное (+/-10%), 50/60 Гц номинальная (+/-3 Гц), 6 А; Потребования: Входное напряжение: 220–240 В номинальное (+/-10%), 50/60 Гц номинальная (+/-3 Гц), 6 А; Потребования: Входное напряжение: 220–240 В номинальнае (+/-3 Гц), 6 В г (технология НР Auto-On/Auto-Off), 0,08 Вт (вактомение), 0,0
Технология энергосбережения  Сертификации <sup>12</sup> Характеристики устойчивого воздействия на	Требования: Входное напряжение: 220–240 В номинальное (+/-10%), 50/60 Гц номинальная (+/-3 Гц), 6; 7 Потреблемая мощность. 870 ВГ (максимун при печати), 850 ВГ (обычная печать), 48 ВГ (режим готовности), 0,6 ВГ (спящий режим), 0,6 ВГ (технология НР Auto-On/Auto-Off), 0,08 ВГ (автоматическое выключение), 0,08 ВГ (выключено); Тигичное экергопотребление (ТЕО¹¹: Вlue Angel: 1,93 кВтч в неделю; Блок питания в Етроенный блок питания 115 В или 220 В Технология и НР Auto-On/Auto-Off; технология и нивов в Етроенный блок питания 115 В или 220 В Технология и НР Auto-On/Auto-Off; технология и нивов в направление объективности. В питания пит
Технология энергосбережения  Сертификации <sup>12</sup> Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	Требования: Входное напряжение: 220—240 В номинальное (+/-10%), 50/60 Гц номинальная (+/-3 Гц), 6 А; Потребляемая мощность: 870 Вт (максимун при печати), 850 Вт (обычная печаты), 48 Вт (режим готовности), 0,6 Вт (спящий режим), 0,6 Вт (технология НР Auto-On/Auto-Off), 0,08 Вт (автоматическое выключение), 0,08 Вт (выключено), 7 иличное эмергонотребление (ТЕС) <sup>11</sup> : Віше Angel: 1,93 кВтч в неделю; Блок питания Втсроенный блок питания 115 В или 220 В  Технологии НР Auto-On/Auto-Off, технология миновенного эжерепления тонера  Технологии НР Auto-On/Auto-Off, технология миновенного эжерепления тонера  Стандарт по электромагнитному излучению: CSPR 22-2008 (международный стандарт) — класс А, СSPR 32-2012 (международный стандарт) — класс А, ЕN 55032-2012 (ЕС) — класс А, ЕN 61000-3-2-2014, EN 61000-3-3-2013, ЕПС, Віше Андеl; регистрация ЕРЕЛ <sup>®</sup> Silver состручения ТЕНЕЙО STAR <sup>®</sup> Среместимость с Віше Андеl Да, Віше Андеl DE-UZ 219 (только при использовании оригинальных расходных материалов НР)  Без содержания ртути
Технология энергосбережения  Сертификации <sup>1-2</sup> Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду  Страна происхождения	Требования: Входное напряжение: 220—240 В номинальное (+/-10%), 50/60 Гц номинальная (+/-3 Гц), 6 А; Потребляемая мощность: 870 ВГ (максимун при печати), 850 ВГ (обычная печаты), 48 ВГ (режим готовности), 0,6 ВГ (спящий режим), 0,6 ВГ (технология НР Auto-On/Auto-Off), 0,08 ВГ (автоматическое выключение), 0,08 ВГ (выключено), 0,7 Тиличное эмергонотребление (ТЕС) <sup>1</sup> : Віше Angel: 1,93 кВтч в неделю; Блогк итальня: Встроенный блос \(\text{hr}\) 118 В или 220 В ВГ (выключено).  Технологии НР Auto-On/Auto-Off; технология миновенного закрепления тонера  Стандарт по электроматитному излучению: CISPR 22:2008 (международный стандарт) — класс А, CISPR 32:2012 (международный стандарт) — класс А, EN 55032:2012 (ЕС) — класс А, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 5502-2010, директива ЕМС 2014/30/EU — выпуск 6, класс А, другие разрешения по электроматитной совместимости, требуемые в отдельных странах.  СЕСР, Вішь Аларіс рекитерацие БЕНГ Siburc; сраниримся ТЕКВГО 5ТАРе  Совместимость с Віше Алдеі Да, Віше Алдеі DE-UZ 219 (только при использовании оригинальных расходных материалов НР)  Без содержания ртути  Сделано в Японии
Технология энергосбережения  Сертификации <sup>12</sup> Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	Требования: Входное напряжение: 220—240 В номинальное (+/-10%), 50/60 Гц номинальная (+/-3 Гц), 6 А; Потребляемая мощность: 870 Вт (максимун при печати), 850 Вт (обычная печаты), 48 Вт (режим готовности), 0,6 Вт (спящий режим), 0,6 Вт (технология НР Auto-On/Auto-Off), 0,08 Вт (автоматическое выключение), 0,08 Вт (выключено), 7 иличное эмергонотребление (ТЕС) <sup>11</sup> : Віше Angel: 1,93 кВтч в неделю; Блок питания Втсроенный блок питания 115 В или 220 В  Технологии НР Auto-On/Auto-Off, технология миновенного эжерепления тонера  Технологии НР Auto-On/Auto-Off, технология миновенного эжерепления тонера  Стандарт по электромагнитному излучению: CSPR 22-2008 (международный стандарт) — класс А, СSPR 32-2012 (международный стандарт) — класс А, ЕN 55032-2012 (ЕС) — класс А, ЕN 61000-3-2-2014, EN 61000-3-3-2013, ЕПС, Віше Андеl; регистрация ЕРЕЛ <sup>®</sup> Silver состручения ТЕНЕЙО STAR <sup>®</sup> Среместимость с Віше Андеl Да, Віше Андеl DE-UZ 219 (только при использовании оригинальных расходных материалов НР)  Без содержания ртути
Технология энергосбережения  Сертификации <sup>1-2</sup> Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду  Страна происхождения	Требования: Входное напряжение: 220—240 В номинальное (+/-10%), 50/60 Гц номинальная (+/-3 Гц), 6. А; Потребования: Входное напряжение: 220—240 В номинальное (+/-10%), 50/60 Гц номинальная (+/-3 Гц), 6. А; Потребования: Входное напряжение: 220—240 В номинальное (+/-10%), 50/60 Гц номинальнае (+/-3 Гц), 6. Вт (технология НР Auto-On/Auto-Off), 0,08 Вт (вавтоматическое выключение), 0,08 Вт (выхлючение); Титичное энертопотребонение (ТЕСП): В цем виде!: 1,93 кВтч в неделю; Епогованной больс питания 115 В или 220 В Технологии НР Auto-On/Auto-Off; технология миновенного закрепления тонера Стандарт по электроматичному излучение (СSPR 22:2008 (международный стандарт) — класс А, СSPR 32:2012 (международный стандарт) — класс А, ЕN 55032:2012 (ЕС) — класс А, ЕN 61000-3-2:2014, ЕN 61000-3-3:2013, ЕN 55024:2012 (уриге назвечение) (СSPR 22:2012 (международный стандарт) — класс А, ЕN 55032:2012 (ЕС) — класс А, ЕN 61000-3-2:2014, ЕN 61000-3-3:2013, ЕN 55024:2012 (уриге назвечение) (СSPR 22:2012 (международный стандарт) — класс А, ЕN 55032:2012 (ЕС) — класс А, ЕN 61000-3-2:2014, ЕN 61000-3-3:2013, ЕN 55024:2012 (уриге назвечение) (СSPR 22:2012 (международный стандарт) — класс А, ЕN 55032:2012 (ЕС) — класс А, ЕN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2012 (уриге назвечение) (СSPR 22:2012 (международный стандарт) — класс А, ЕN 55032:2012 (ЕС) — класс А, ЕN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2012 (Уриге назвечение) (СSPR 22:2012 (международный стандарт) — класс А, ЕN 55032:2012 (ЕС) — класс А, ЕN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2012 (Уриге назвечение) (СSPR 22:2012 (международный стандарт) — класс А, ЕN 55032:2012 (ЕС) — класс А, ЕN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2012 (Уриге назвечение) (Уриге

#### Примечания

- <sup>1</sup> Основано на обзоре компании HP опубликованных в 2018 г. сведений о встроенных функциях безопасности принтеров HP данного класса. 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/qo/PrintersThatProtect.
- <sup>2</sup> Данные получены в соответствии со стандартом ISO/IEC 24734 без учета первого набора тестовых документов. Дополнительные сведения см. по адресу http://hp.com/go/printerclaims. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера и сложности документа.

  <sup>3</sup> По уровню излучения устройство удовлетворяет требованиям FCC к оборудованию класса А и соответствует менее строгим стандартам FCC (допускается более высокий уровень излучения) для использования в
- <sup>3</sup> По уровню излучения устройство удовлетворяет требованиям FCC к оборудованию класса А и соответствует менее строгим стандартам FCC (допускается более высокий уровень излучения) для использования в производственной среде. Во избежание высокого уровня радиопомех устройство класса А по нормам FCC не предназначено и не должно приобретаться для использования в жилых помещениях.

#### Технические спецификации Отказ от ответственности

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <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 НР 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.
- 5 Для достижения максимального объема памяти необходимо приобрести модуль DIMM (только ТАА-совместимый для ТАА-совместимых модулей DIMM). Может потребоваться обновление микропрограммного обеспечения для отображения установленного модуля DIMM на странице конфигурации.
- <sup>6</sup> Программное обеспечение доступно на веб-сайте http://www.123.hp.com.
- <sup>7</sup> Без выдвинутых лотков для бумаги.
- <sup>8</sup> В комплекте с картриджами.
- 9 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 41 стр/мин.
- 10 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.
- 11 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.
- 12 Регистрация ЕРЕАТ® (если применимо). Статус регистрации ЕРЕАТ зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте http://www.epeat.net.
- 13 Картриджи стандартной емкости входят в комплект; ресурс: 7000 черно-белых и 6000 цветных (комбинация голубого, пурпурного, желтого) отпечатков. Блоки фотобарабанов входят в комплект; ресурс: 65 000 черно-белых и цветных отпечатков. Заявленный средний ресурс черного картриджа указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752 для непрерывной печати. Заявленный средний ресурс цветных (голубой, пурпурный, желтый) картриджей 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.
- 14 Данные получены на основе методики ВА ТЕС. Допускаются следующие исключения: задержка при выходе из спящего режима 1 минута или меньше, модуль Wi-Fi отключен.
- 15 Заявленный средний ресурс черного картриджа указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752 для непрерывной печати. Заявленный средний ресурс цветных (голубой, пурпурный, желтый) картриджей 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/no/Iearnabouts.unplies
- http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

  16 Данные получены на основе тестирования функций по стандарту ISO 24734, подача бумаги формата А5 альбомной ориентации. Фактическая скорость может отличаться в зависимости от содержимого страницы, конфигурации ПК, а также ориентации и типа носителя.
- <sup>20</sup> Требуется HP FutureSmart 5.8.1.1 или более поздней версии.













### http://www.hp.com/ru

© HP Development Company, L.P., 2025. 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. НР не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе.



