



# МФУ HP DeskJet 2320



С легкостью получите все необходимые функции. Этот надежный и доступный принтер легко настраивается с ПК и позволит без труда справляться с повседневными задачами печати, сканирования и копирования. Настройте принтер, используя простые пошаговые инструкции приложения HP Smart, и все будет готово к работе<sup>1</sup>.

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

## Особо отмечено

- Все необходимые функции по доступной цене. Печатайте. Копируйте. Сканируйте.
- Простая настройка с помощью ПК
- Качество, на которое можно положиться
- Скорость печати 7,5/5,5 стр/мин (в черно-белом/цветном режиме)
- Входной лоток на 60 листов, выходной лоток на 25 листов



## Все необходимые функции по доступной цене

- Высокопроизводительное устройство для печати, сканирования и копирования.
- Гарантия неизменно высокого качества печати от поставщика принтеров №1 в мире<sup>2</sup>.
- Продукция HP при совместном использовании позволяет получать оптимальные результаты печати с превосходным качеством.

## Простая настройка с помощью ПК

- Благодаря простой настройке вы сможете быстро начать работу. Используйте приложение HP Smart, чтобы настроить подключение к порту USB в несколько простых действий<sup>1</sup>.
- Встроенный порт USB<sup>3</sup> обеспечивает простое подключение принтера к компьютеру.
- Высокая скорость печати. С этим принтером вы быстро распечатаете ваши документы.

## Качество, на которое можно положиться

- Оригинальные струйные картриджи HP обеспечивают печать четкого текста и ярких изображений.
- Оригинальные картриджи HP увеличенной емкости<sup>4</sup> позволяют печатать больше страниц и реже производить их замену.

## Технические характеристики

Функции	Печать, копирование, сканирование
Технология печати	Термальная струйная печать HP
Скорость печати	Черный (A4, ISO): До 7,5 стр./мин.; Цвет (A4, ISO): До 5,5 стр./мин.; Черновик чёрный (A4): До 20 стр./мин.; Черновик цветная (A4): До 16 стр./мин.
Время выхода первой страницы	Ч/Б (A4, режим готовности): За 15 секунд; цв. (A4, режим готовности): За 18 секунд
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): Передача с разрешением до 1200 x 1200 тд; Цветной режим (наилучшее качество): Оптимизированное разрешение при цветной печати с компьютера до 4800 x 1200 тд со специальной фотобумагой HP и входным разрешением 1200 тд
Месячная нагрузка	До 1000 страниц A4; Рекомендуемый месячный объём печати (стр.): 50 – 100
Возможности интеллектуального ПО принтера	Двусторонняя печать вручную
Стандартные языки печати	HP PCL 3 GUI
Область печати	Поля печати: верхнее: 3 мм, Снизу: 14,5 мм, левое: 3 мм, правое: 3 мм; Максимально допустимая область печати: 216 x 355 мм
Печать без полей	Отсутствует
Количество поставок	2 (1 чёрный и 1 трёхцветный)
Поддержка многозадачности	Отсутствует
Двусторонняя печать	Вручную (предоставляется поддержка драйверов)
Скорость копирования	Черный (A4, ISO): До 6 копий/мин.; Цвет (A4, ISO): До 3 копий/мин.
Характеристики копирования	Настройки копира: Автоматическое увеличение; Максимальное количество копий: До 9 копий; Разрешение при копировании: До 600 x 300 точек на дюйм
Формат файла сканирования	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Сканер	Тип сканера: Планшетный; Режимы ввода при сканировании: Сканирование с передней панели; Версия TWAIN-интерфейса: Версия 2.1; Максимальный размер области сканирования (планшет): 216 x 297 мм; Оптическое разрешение сканирования: До 1200 тд
Сканируемая область	Максимальный размер носителя (со стекла): 216 x 297 мм
Глубина цвета/ градации серого	24 бит / 256
Цифровая передача данных	Стандартно: Отсутствует
Возможности подключения	Стандартно: 1 высокоскоростной порт USB 2.0
Беспроводное подключение	Отсутствует
Мобильная печать	Печать с мобильных устройств не поддерживается
Сетевые возможности	Нет
Память	Стандартно: Встроенная память
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 1
Типы носителя	Обычная бумага, фотобумага и бумага для брошюр
Форматы носителей	Пользовательские установки: от 89 x 127 до 215 x 279 мм Поддерживаемые форматы: A4; B5; A6; конверт DL
Плотность носителей (поддерживаемая)	A4: от 60 до 90 г/м <sup>2</sup> ; конверты HP: от 75 до 90 г/м <sup>2</sup> ; открытки HP: до 200 г/м <sup>2</sup> ; фотобумага HP формата 10 x 15 см: до 300 г/м <sup>2</sup>
Емкость лотков подачи	Стандартно: До 60 листов Конверты: До 5 конвертов Наклейки: До 10 листов Открытки: До 20 открыток
Емкость лотков приема	Стандартно: До 25 листов Конверты: До 5 конвертов Наклейки: До 10 листов Открытки: До 20 открыток
Совместимые операционные системы	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.12 Sierra
Минимальные системные требования	Windows: Windows 10 и 7: 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор 1 ГГц, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, порт USB, Internet Explorer

ПО в комплекте	Программное обеспечение HP для принтеров, доступно в Интернете
Размеры принтера (Ш x Г x В)	Минимум: 425 x 370 x 249 мм; Максимум: 425 x 523,8 x 249 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	475 x 191 x 354 мм
Вес принтера	3,42 кг
Вес в упаковке	4,45 кг
Требования к окружающей среде	Влажность: 20 – 80% относительной влажности
Условия хранения	Температура: -40 – 60 °C Влажность: 5–90 % отн. влажности при отсутствии конденсации
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,2 Б (А) Акустическое давление: 48 дБ (А)
Электропитание	Требования: Входное напряжение: 100–240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц). Входное напряжение: 200–240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц) (Индия и Китай). Блоки питания не предназначены для работы в двух диапазонах напряжений: зависит от продуктового номера запчасти с символами после #.; Потребляемая мощность: 0,05 Вт (выключено), 1,83 Вт (готовность), 0,83 Вт (режим сна), 0,05 Вт (автоматическое выключение); Блок питания: Внутренние
Сертификации	EN 55032:2015/CISPR 32:2015 (класс B), EN 55024:2010/CISPR 24:2010, EN 55035:2017/CISPR 35:2016, EN 61000-3-2:2014/IEC 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013/IEC 61000-3-3:2013 SEPA; CECP
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	Нет
Страна происхождения	Сделано в Китае
Панель управления	5 кнопок (отмена, возобновить, цветное копирование, черно-белое копирование, питание); 2 светодиодных индикатора (для цветных и черных струйных картриджей)
Комплект поставки	7WN42B: МФУ HP DeskJet 2320; HP 305, стартовый картридж, черный; HP 305, стартовый картридж, трехцветный; листовка с нормативными требованиями; руководство по установке; справочное руководство; кабель питания. сведения о ресурсе картриджей и количестве страниц см. по адресу <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
Расходные материалы, запасные части или расходные материалы, замена	ЗУМ60АЕ Оригинальный струйный картридж HP 305, трехцветный ЗУМ61АЕ Оригинальный струйный картридж HP 305, черный ЗУМ62АЕ Оригинальный струйный картридж увеличенной емкости HP 305XL, черный ЗУМ63АЕ Оригинальный струйный картридж увеличенной емкости HP 305XL, трехцветный
Обслуживание и поддержка	UG187E: пакет услуг HP Care Pack для обслуживания МФУ в течение 3 лет со стандартной заменой UG062E: пакет услуг HP Care Pack для обслуживания МФУ в течение 3 лет с заменой на следующий день UG235E: пакет услуг HP Care Pack для обслуживания МФУ в течение 3 лет с возвратом на склад (услуга UG187E доступна во всех странах региона EMEA, кроме стран Ближнего Востока, Азиатки, Африки, ЮАР, Израиля, Словении, Турции, услуга UG062E доступна в Австрии, Бельгии, Чехии, Дании, Финляндии, Франции, Германии, Ирландии, Италии, Нидерландах, Норвегии, Португалии, Испании, Швеции, Швейцарии, Великобритании, услуга UG235E доступна в Адриатике, Африке, СНГ, странах Восточной Европы и Ближнего Востока, Израиле, Румынии, Южной Африке, Турции)
Гарантия	1 год ограниченной гарантии на оборудование. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства. Сведения об отмеченной наградами службе поддержки HP и ее возможностях в вашем регионе см. по адресу <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .

### Примечания

<sup>1</sup> Необходимо загрузить приложение HP Smart. Подробные сведения о требованиях к локальной печати см. по адресу <http://hp.com/go/mobileprinting>. Некоторые функции и программное обеспечение доступны только на английском языке. Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно).

<sup>2</sup> По данным IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® за 1 квартал 2019 года. С учетом всех оставленных устройств печати (струйных принтеров, лазерных принтеров, копиров и многофункциональных устройств, в том числе технологических узлов).

<sup>3</sup> Кабель USB не входит в комплект; можно приобрести отдельно.

<sup>4</sup> По сравнению со стандартно заправленными оригинальными струйными картриджами HP. Струйные картриджи увеличенной емкости в комплект поставки не входят; можно приобрести отдельно. Дополнительные сведения см. по адресу <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>.

