

# МФУ HP Neverstop Laser серии 1200



**Непревзойденная свобода печати. Первый в мире лазерный принтер без картриджей<sup>1</sup>.**

С легкостью печатайте большие объемы документов на первом в мире лазерном принтере без картриджей<sup>1</sup> — запас тонера для печати 5000 страниц входит в комплект поставки<sup>2</sup>. Положитесь на качество и надежность HP, которые теперь доступны по сверхнизкой стоимости за отпечаток. Печатайте и сканируйте практически из любого места с помощью HP Smart — лучшего в своем классе приложения мобильной печати<sup>3,4</sup>.



МФУ HP Neverstop Laser 1200a



МФУ HP Neverstop Laser 1200w

## Особо отмечено

- Печать, сканирование, копирование
- Черно-белая печать до 20 стр/мин
- Запас тонера на 5000 страниц в комплекте
- Самостоятельная заправка принтера тонером
- Беспроводная печать Wi-Fi Direct (только модель "w")
- Совместимость с приложением HP Smart
- Высокоскоростное подключение USB 2.0
- Входная емкость 150 листов
- Подключение Ethernet (только модель "n")

### Поставляется со стартовым запасом тонера для печати до 5000 страниц<sup>2</sup>

- Поддержка больших объемов печати — поставляется с первоначальным запасом тонера на 5000 страниц<sup>2</sup>.
- Скорость печати до 20 стр/мин<sup>5</sup>.
- С легкостью выполняйте различные задачи благодаря универсальным возможностям МФУ — печатайте, сканируйте и копируйте.

### Качество оригинального тонера HP. Экономия на тонере HP до 80%<sup>6</sup>.

- Этот революционный лазерный принтер гарантирует неизменно высокое качество печати.
- Четкий текст и насыщенный черный цвет.
- Инновационный лазерный принтер HP позволяет печатать большие объемы документов по революционно низкой стоимости за отпечаток.

### Простая самостоятельная заправка тонером за 15 секунд<sup>7</sup>

- Простой способ заправки принтера исключает даже малейшие просыпания тонера<sup>8</sup>.
- Быстро и просто пополняйте запас тонера с помощью заправочного комплекта<sup>9</sup>.

### Возможность работы откуда угодно

- Быстрый доступ и печать документов и фотографий со смартфона или из облачного хранилища, такого как Dropbox или Google Drive<sup>3</sup>.
- Оцените возможности высококачественного сканирования и отправки в Dropbox, Google Drive, по электронной почте или в облако — где бы вы ни находились<sup>3</sup>.
- Получайте уведомления при печати, сканировании или копировании со своего смартфона<sup>3</sup>.
- Подключите смартфон или планшет напрямую к принтеру для удобной печати без подключения к сети<sup>10</sup>.

## Обзор продукта

### Внешний вид МФУ HP Neverstop Laser 1200w

1. Пиктографический ЖК-дисплей
2. Выходной лоток на 100 листов
3. Планшетный сканер
4. Скоростной порт USB 2.0
5. 20 стр/мин
6. Встроенный интерфейс беспроводной сети, встроенный интерфейс Ethernet (только модель "n"), печать Wi-Fi Direct (только модель "w")
7. Входной лоток на 150 листов
8. В комплект поставки входит запас тонера, обеспечивающий печать до 5000 страниц



## Кратко о серии



Модель	МФУ HP Neverstop Laser 1200a	МФУ HP Neverstop Laser 1200n	МФУ HP Neverstop Laser 1200w
Код продукта	4QD21A	5HG87A	4RY26A
Функции	Печать, сканирование и копирование		
Память/процессор	64 Мбайт/500 МГц		
Панель управления	2-строчный ЖК-дисплей		
Мобильная печать	Недоступно		Приложение HP Smart
Возможности подключения	USB	USB, Ethernet	USB, Wi-Fi
Рекомендуемый месячный объем печати (стр.)	250–2500 страниц		
Скорость печати	20 стр/мин		

## Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы	
Обслуживание и поддержка	UB4Y5E: обслуживание HP в течение 3 лет со стандартной заменой для Neverstop Laser 1200 UB4Y2E: обслуживание HP в течение 3 лет с заменой на следующий рабочий день для Neverstop Laser 1200

## Технические характеристики

Модель	МФУ HP Neverstop Laser 1200a	МФУ HP Neverstop Laser 1200n	МФУ HP Neverstop Laser 1200w
Код продукта	4QD21A	5HG87A	4RY26A
Функции	Печать, копирование, сканирование		
Панель управления	Символьный ЖК-дисплей		
<b>Печать</b>			
Технология печати	Лазерная		
Скорость печати	Ч/б (A4, обычный режим) До 20 стр./мин.;		
Время выхода первой страницы	Ч/б (A4, режим готовности): Всего за 7,6 секунды; Ч/б (A4, спящий режим): За 14 секунд;	Ч/б (A4, режим готовности): За 8,5 с; Ч/б (A4, спящий режим): За 15 секунд;	Ч/б (A4, режим готовности): Всего за 7,6 секунды; Ч/б (A4, спящий режим): За 14 секунд;
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): до 600 x 600 x 2 т/д; Технология: HP FastRes 1200 (600 x 600 x 2 т/д);		
Месячная нагрузка	До 20,000 страниц A4; Рекомендуемый месячный объём печати (стр.): 250–2500 страниц		
Возможности интеллектуального ПО принтера	Технология HP Auto-On/Auto-Off, приложение HP Smart	Apple AirPrint™, Mopria Certified, технология HP Auto-On/Auto-Off, приложение HP Smart, HP Smart Tasks	Apple AirPrint™, Mopria Certified, технология HP Auto-On/Auto-Off, Wi-Fi Direct, приложение HP Smart
Стандартные языки печати	PCLm5; URF; PWF		
Область печати	Поля печати верхнее: 2 мм, Снизу: 2 мм, левое: 2 мм, правое: 2 мм; Максимально допустимая область печати:	Поля печати верхнее: 2 мм, Снизу: 2 мм, левое: 2 мм, правое: 2 мм; Максимально допустимая область печати: 216 x 356 мм	Поля печати верхнее: 2 мм, Снизу: 2 мм, левое: 2 мм, правое: 2 мм; Максимально допустимая область печати:
Двусторонняя печать	С ручной подачей бумаги (поддержка драйверов)		
<b>Копирование</b>			
Скорость копирования	Ч/б (A4): До 20 копий/мин.		
Характеристики копирования	Количество копий; светлее/темнее; оптимизация; бумага; Максимальное количество копий: До 99 копий; Уменьшение/Увеличение: от 25 до 400%;		
<b>Сканирование</b>			
Формат файла сканирования	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF		
Сканер	Тип сканера: Планшетный; Версия TWAIN-интерфейса: версия 2.1 (Windows 7 или более поздней версии); Максимальный размер области сканирования (планшет): 216 x 297 мм; Оптическое разрешение сканирования: До 600 точек на дюйм	Тип сканера: Планшетный; Технология сканирования: D-CIS; Версия TWAIN-интерфейса: версия 2.1 (Windows 7 или более поздней версии); Максимальный размер области сканирования (планшет): 216 x 297 мм; Оптическое разрешение сканирования: До 600 точек на дюйм	Тип сканера: Планшетный; Версия TWAIN-интерфейса: версия 2.1 (Windows 7 или более поздней версии); Максимальный размер области сканирования (планшет): 216 x 297 мм; Оптическое разрешение сканирования: До 600 точек на дюйм
Расширенные возможности сканирования	Отсутствует		

Модель	МФУ HP Neverstop Laser 1200a	МФУ HP Neverstop Laser 1200n	МФУ HP Neverstop Laser 1200w
Код продукта	4QD21A	5HG87A	4RY26A
Сканируемая область	Максимальный размер носителя (со стекла): 216 x 297 мм;		
Глубина цвета/ градации серого	24 бит / 256		
Быстродействие процессора	500 МГц		
<b>Возможности подключения</b>			
Стандартно	Высокоскоростной разъем USB 2.0	Высокоскоростной порт USB 2.0; Fast Ethernet 10/100 Base	Высокоскоростной порт USB 2.0; встроенный интерфейс Wi-Fi 802.11b/g/n
Беспроводное подключение	Отсутствует		Да
Мобильная печать <sup>1</sup>		Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; приложение HP Smart; Mopria™ Certified	приложение HP Smart; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; сертификация Mopria™; печать Wi-Fi® Direct
Поддерживаемые сетевые протоколы		TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS	
Жёсткий диск	Нет		
Память	Стандартно: 64 Мбайт; Максимум: 64 Мбайт		
<b>Управление печатными носителями</b>			
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 1 входной лоток ; Максимум: 1 входной лоток		
Типы носителя	Обычная бумага; плотная бумага; документная бумага; наклейки; тонкая бумага; конверты		
Форматы носителей	Пользовательские установки: От 105 x 148,5 мм до 215,9 x 356 мм ; Поддерживаемые форматы: A6; A5; A4; конверты №10; конверты C5; конверты DL; B5 (JIS); от 105 x 148,5 мм до 215,9 x 356 мм	Пользовательские установки: От 105 x 148,5 мм до 216 x 356 мм ; Поддерживаемые форматы: A6; A5; A4; конверты №10; конверты C5; конверты DL; B5 (JIS); Oficio 216 x 340; от 105 x 148,5 мм до 216 x 356 мм	Пользовательские установки: От 105 x 148,5 мм до 215,9 x 356 мм ; Поддерживаемые форматы: A6; A5; A4; конверты №10; конверты C5; конверты DL; B5 (JIS); от 105 x 148,5 мм до 215,9 x 356 мм
Управление печатными носителями	Стандартная емкость подачи: Входной лоток на 150 листов Стандартный выходной разъем: Выходной лоток на 100 листов		
Плотность носителя	От 60 до 120 г/м²;		
Емкость лотков подачи	Лоток 1: листов: 150; конвертов: 1 Максимум: До 150 листов		

Модель	МФУ HP Neverstop Laser 1200a	МФУ HP Neverstop Laser 1200n	МФУ HP Neverstop Laser 1200w
Код продукта	4QD21A	5HG87A	4RY26A
Емкость лотков приема	Стандартно: До 100 листов Максимум: До 100 листов		
Совместимые операционные системы	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-разрядная версия, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, порт USB, Internet Explorer; Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1,5 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету; USB, Linux (дополнительную информацию см. по адресу <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )		
Совместимые сетевые операционные системы	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-разрядная версия, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, порт USB, Internet Explorer; Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1,5 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету; USB, Linux (дополнительную информацию см. по адресу <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )		
Минимальные системные требования	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-разрядная версия, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, порт USB, Internet Explorer; Mac: Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1,5 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, порт USB		
ПО в комплекте	Для ОС Windows: HP Software Installer, HP Software Uninstaller (кроме Win8+), драйвер печати HP PCLm5, HP Device Experience (DXP), справка для веб-служб HP (HP Connected), установка устройств и ПО, интерактивные руководства пользователя, HP Printer Assistant, драйвер HP Scan, приложение HP Scan, приложение HP Product Improvement Study; Для Mac OS: экран приветствия (направляет пользователей на веб-сайт <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> или источник приложений для принтера LaserJet)		
Управление принтером	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)		
Размеры и вес			
Размеры принтера (Ш x Г x В)	Минимум 380,5 x 293,4 x 287 мм; Максимум 380,5 x 385 x 521 мм;		
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	481 x 390 x 421 мм		
Вес принтера	8,71 кг	8,73 кг	
Вес в упаковке	10,8 кг	11,2 кг	10,8 кг
Требования к окружающей среде	Температура: от 15 до 32,5 °C; Влажность: От 30 до 70 % относительной влажности		
Условия хранения	Температура: от -20 до 40 °C;		Температура: от -20 до 40 °C;
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,5 Б (А); Акустическое давление шумовой эмиссии: 51 дБ (А)		
Электропитание <sup>2</sup>	Требования: 220–240 В (номинальное) +/-10 % (минимальное 198 В, максимальное 264 В), 50–60 Гц (номинальная) +/-3 Гц (минимальная 47 Гц, максимальная 63 Гц); Потребляемая мощность: 325 Вт (активное состояние, печать), 3,2 Вт (режим готовности), 0,6 Вт (спящий режим), 0,1 Вт (ручное выключение); Типичное энергопотребление (ТЕС) <sup>3</sup> : Energy Star: 0,721 кВт·ч в неделю; Блок питания: внутренний (встроенный) блок питания;	Требования: 220–240 В (номинальное) +/-10 % (минимальное 198 В, максимальное 264 В), 50–60 Гц (номинальная) +/-3 Гц (минимальная 47 Гц, максимальная 63 Гц); Потребляемая мощность: 338 Вт (активное состояние, печать), 3,3 Вт (режим готовности), 0,95 Вт (режим сна), 0,1 Вт (ручное выключение); Типичное энергопотребление (ТЕС): Blue Angel: 0,677 кВт·ч в неделю; Блок питания: внутренний (встроенный) блок питания;	Требования: 220–240 В (номинальное) +/-10 % (минимальное 198 В, максимальное 264 В), 50–60 Гц (номинальная) +/-3 Гц (минимальная 47 Гц, максимальная 63 Гц); Потребляемая мощность: 325 Вт (активное состояние, печать), 3,2 Вт (режим готовности), 0,6 Вт (спящий режим), 0,1 Вт (ручное выключение); Типичное энергопотребление (ТЕС) <sup>6</sup> : Energy Star: 0,721 кВт·ч в неделю; Блок питания: внутренний (встроенный) блок питания;
Технология энергосбережения	Технология HP Auto-On/Auto-Off		
Сертификация	EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, ICES-003 (выпуск 5), CISPR 22:2008, CISPR 32:2012, другие разрешения по электромагнитной совместимости, 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 Китае		
Комплект поставки <sup>4</sup>	Принтер HP Neverstop Laser 1200a; предустановленный оригинальный блок фотобарабана HP, черный (запас тонера 5000 страниц, ресурс службы 20 000 страниц); справочное руководство; руководство по установке; листовка с нормативными требованиями; листовка с информацией о технической поддержке; руководство по гарантии; кабель питания	Принтер HP Neverstop Laser 1200n; предустановленный оригинальный модуль печати HP, черный (ресурс 5000 страниц, срок службы 20 000 страниц); справочное руководство; руководство по установке; листовка с нормативными требованиями; листовка с информацией о технической поддержке; руководство по гарантии; кабель питания; кабель USB	Принтер HP Neverstop Laser 1200w; предустановленный оригинальный блок фотобарабана HP, черный (запас тонера 5000 страниц, ресурс службы 20 000 страниц); справочное руководство; руководство по установке; листовка с нормативными требованиями; листовка с информацией о технической поддержке; руководство по гарантии; кабель питания; кабель USB
Гарантия	1 год ограниченной гарантии на оборудование. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a>	Один год ограниченной гарантии на оборудование HP. Полные условия см. по адресу: <a href="http://www.hp.com/go/orderdocuments">http://www.hp.com/go/orderdocuments</a> .	1 год ограниченной гарантии на оборудование. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a>

## Примечания

- <sup>1</sup> Система непрерывной подачи тонера с самостоятельной заправкой, в которой используются расходные материалы со встроенным фотобарабаном, по сравнению с большинством конкурирующих лазерных принтеров для черно-белой печати OEM-поставщиков на мировом рынке стоимостью до 250 евро и МФУ стоимостью до 350 евро (по состоянию на 15 ноября 2018 г.). По результатам внутреннего исследования HP, а также исследования Keypoint Intelligence, проведенного компанией Buyers Lab по заказу HP в 2018 г. Рыночная доля определена согласно отчету IDC Hardware Peripherals Tracker за 4-й квартал (Q4) 2018 г. Подробнее см. по адресу <http://www.keypointintelligence.com/HPNeverstop>.
- <sup>2</sup> Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых материалов и других факторов. Ресурс указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752 для непрерывной печати. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>3</sup> Необходимо загрузить приложение HP Smart. Подробные сведения о требованиях к локальной печати см. по адресу <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>4</sup> По сравнению с большинством приложений мобильной печати OEM-поставщиков для струйных и лазерных принтеров и МФУ, предназначенных для дома и домашнего офиса, стоимостью не более 429,99 евро. Рыночная доля определена согласно отчетам IDC Hardware Peripherals Tracker за 2-й квартал 2018 г. Заявление основано на данных лабораторных испытаний и исследований приложений мобильной печати, предлагаемых производителями принтеров, а также на исследовании, проведенном подразделением Buyers Lab компании Keypoint Intelligence по заказу HP. Отчет за сентябрь 2018 г. доступен по адресу <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>.
- <sup>5</sup> Без учета первого набора тестовых документов. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера и сложности документа.
- <sup>6</sup> По результатам проведенного компанией HP сравнения рекомендованных производителями розничных цен и стоимости отпечатка МФУ одного класса HP LaserJet Pro M15 и HP LaserJet Pro MFP M28 с использованием оригинальных картриджей с черным тонером стандартного заполнения HP LaserJet 44A/48A (по состоянию на март 2019 г.). Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>7</sup> По результатам внутреннего исследования HP, а также исследования Keypoint Intelligence, проведенного компанией Buyers Lab по заказу HP в 2018 г. Подробнее см. по адресу <http://www.keypointintelligence.com/HPNeverstop>.
- <sup>8</sup> При использовании в соответствии с инструкциями по настройке.
- <sup>9</sup> Заправочный комплект не входит в комплект поставки принтера, его можно приобрести отдельно.
- <sup>10</sup> Перед печатью мобильное устройство необходимо подключить к принтеру или МФУ с функцией Wi-Fi Direct®. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® является зарегистрированным товарным знаком некоммерческого объединения Wi-Fi Alliance®.

## Технические спецификации Отказ от ответственности

- <sup>1</sup> Для использования Apple AirPrint мобильное устройство должно поддерживать технологию AirPrint®. Беспроводное подключение поддерживается только в диапазоне 2,4 ГГц. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Для использования Google Cloud Print™ 2.0 требуется регистрация Google Cloud Print™ и учетная запись Google. Беспроводное подключение поддерживается только в диапазоне 2,4 ГГц. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>2</sup> Требования к питанию зависят от страны или региона приобретения принтера. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может привести к повреждению принтера и прекращению действия гарантии. Значения потребляемой мощности обычно основаны на измерениях устройств с питающим напряжением 115 В.
- <sup>3</sup> Требования к питанию зависят от страны или региона приобретения принтера. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может привести к повреждению принтера и прекращению действия гарантии. Значения Energy Star обычно основаны на измерениях устройств с питающим напряжением 115 В.
- <sup>4</sup> Оригинальный блок фотобарабана HP черный (поставляется с первоначальным запасом тонера с ресурсом 5000 страниц), ресурс службы блока фотобарабана 20 000 страниц. Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых изображений и других факторов. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

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

© HP Development Company, L.P., 2020. 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 4AA7-4B29, Апрель 2020

