



Принтеры HP PageWide XL серии 5200

Повышение эффективности за счет быстрого, удобного и экономичного процесса печати, сканирования и копирования¹



Принтер-Плоттер.ру
печатное оборудование и расходные материалы

8 (495) 565-35-74
8 (800) 775-35-94
info@printer-plotter.ru
www.printer-plotter.ru



Мгновенное получение монохромных и цветных распечаток

- Успешно справляйтесь с самыми срочными заказами благодаря скорости печати до 20 страниц формата А1 в минуту².
- Печатайте технические документы неизменно высокого качества с помощью пигментных чернил HP PageWide XL, обеспечивающих яркие цвета, четкие линии и мельчайшие детали, превосходящие возможности светодиодных принтеров³.
- Повышайте эффективность работы — это устройство способно подавать бумагу разных форматов и типов и не требует разделения на черно-белые и цветные отпечатки, что помогает экономить до 50% времени⁴.

Усовершенствованные рабочие процессы, повышенная эффективность и безопасность

- Самый большой в отрасли сенсорный экран принтера с диагональю 15"⁵ обеспечивает удобство управления.
- Экономьте время с помощью ПО SmartStream — управляйте настройками фальцовки, добавляйте страницы-разделители заданий и обнаруживайте скрытые слои перед печатью.
- Моментальное сканирование, быстрая оцифровка, предварительный просмотр сканирования в режиме реального времени и возможности постредактирования⁶.
- Заштите свою сеть с помощью самого безопасного в мире принтера⁶ — управляйте доступом к принтеру и создавайте настройки безопасности.

Сокращение производственных затрат до 30%⁷

- Единое решение HP для сканирования, копирования и печати в монохромном и цветном режимах¹.
- Получите полный контроль над расходами на печать с помощью ПО HP SmartTracker.
- Энергопотребление до 10 раз ниже по сравнению с аналогичными светодиодными принтерами⁸.
- Картридж Eco-Carton вместо пластикового картриджа — снижение содержания пластика на 80%, сокращение выбросов CO2 на 66%⁹ и бесплатный возврат¹⁰.

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 картриджей 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.

¹ Возможности многофункционального устройства доступны только на HP PageWide XL 5200.

² Принтеры HP PageWide серии XL 5200 позволяют печатать 20 отпечатков САРФ формата А1 за 1 минуту. Количество страниц зависит от режима печати и типа печатаемого материала.

³ На основе результатов тестирования, проведенного компанией Sogeti по заказу HP в сентябре 2020 года. Качество мелких деталей определялось по количеству разрывов, обнаруженных на отрезке линии длиной 1,5 мм. Исследовалась вертикальные линии С, М, У, К, толщиной в 1 пиксель. Печать производилась на обычной бумаге. Ото плотностью 75 г в аналогичных режимах быстрой и высокоскоростной печати. Сравнивались результаты печати на принтерах HP PageWide XL 8200 и сопоставимых принтерах различных производителей, чья продукция, согласно отчету IDC, составила в 2019 году основную долю мирового рынка светодиодных принтеров и гелевых ИФ-принтеров.

⁴ На основе результатов тестирования, проведенного компанией Sogeti по заказу HP в сентябре 2020 года. Сравнивалась подготовка и печать заданий на принтерах HP PageWide серии XL 8200/5200 и сопоставимых конкурирующих принтерах, которые, согласно, отчету IDC, составили в 2019 году основную долю мирового рынка светодиодных принтеров. Тестирование выполнялось путем печати трех копий 6-страничного файла на бумаге формата А0, А1, обычной бумаге и бумаге с покрытием. Время измерялось от нажатия кнопки «Отправить» до выхода последней страницы. Печать производилась в аналогичных режимах быстрой печати или печати САРФ.

⁵ По результатам сравнения опубликованных спецификаций передней панели, выполненного компанией Sogeti по заказу HP в сентябре 2020 года. Линейка принтеров HP PageWide XL сравнивалась с конкурирующими моделями принтеров, которые, согласно, отчету IDC, составили в 2019 году основную долю мирового рынка светодиодных принтеров и гелевых ИФ-принтеров.

⁶ По результатам сравнения опубликованных спецификаций безопасности, выполненного компанией Sogeti по заказу HP в сентябре 2020 года. Линейка принтеров HP PageWide XL сравнивалась с конкурирующими моделями принтеров, которые, согласно, отчету IDC, составили в 2019 году основную долю мирового рынка светодиодных принтеров и гелевых ИФ-принтеров. Таблица сравнения и другие подробности доступны по запросу.

⁷ Согласно расчетам, основанным на сравнении общих стоимостей владения. Сравнение производилось с сопоставимыми конкурирующими принтерами, которые, согласно отчету IDC, составили в 2019 году основную долю мирового рынка светодиодных принтеров. Анализировался период в 1 год с предполагаемым производством печатной продукции объемом 3000 м²/месяц со следующим распределением по категориям печати: 70% чертежи, 20% изображений с низкой плотностью и 10% изображений с высокой плотностью. По результатам тестирования, проведенного компанией Sogeti по заказу HP в сентябре 2020 г.

⁸ По результатам внутреннего тестирования HP на основе стандарта ISO 20690, проведенного в сентябре 2020 года. В тестировании участвовали сопоставимые принтеры с поддержкой светодиодной технологии, рассчитанные на печать 8–13 страниц формата А1/D в минуту и сопоставимые основные доли рынка принтеров, рассчитанных на средние объемы печати, в США и Европе, согласно данным IDC по состоянию на октябрь 2020 г.

⁹ Снижение выбросов CO₂ достигается благодаря отказу от пластиковых струйных картриджей и переходу на картонные струйные картриджи HP Eco-Carton. Это позволяет снизить годовые выбросы при производстве на 36 тонн и при транспортировке на 1 тонну. Это эквивалентно среднему объему выбросов легкового автомобиля при пробеге 147 755 км или при зарядке 4 718 692 смартфонов.

¹⁰ Информацию о возврате емкостей с чернилами, печатающих головок и печатной продукции на переработку, а также о доступности программы HP Planet Partners и условиях участия в ней см. на сайте <http://www.hp.com/recycle>; программа доступна не во всех регионах. В регионах, где программа не действует, а также применительно к расходным материалам, рекомендованный способ утилизации можно уточнить в региональных учреждениях по переработке отходов.

Технические характеристики

Общая информация

Описание	Цветной широкоформатный принтер или МФУ
Технология	Технология HP PageWide
Применение	Чертежи; карты; ортофотоснимки; плакаты
Типы чернил	На пигментной основе (C, M, Y, K)
Струйные картриджи	4 (C, M, Y, K)
Размер картриджа	1 л (K), 500 мл (C, M, Y)
Печатающие головки	8 (C, M, Y, K)
Средний срок службы печатающей головки	32 л
Гарантия на печатающую головку	10 литров или 12 месяцев
Разрешение при печати	1200 x 1200 л/д
Минимальная ширина линии	0,02 мм (для HP-GL/2)
Точность линии	±0,1% ¹
Скорость печати	
Максимальная скорость печати	15 м/мин
Время разогрева	Без прогрева
Время выхода первой страницы	20 с (без USB)
Носители	
Рулоны носителя	2 рулона (стандартная комплектация) с автоматическим переключателем, возможность расширения до 4 рулонов
Размер рулона	279–1016 мм
Диаметр рулона	До 177 мм
Внутренний диаметр рулона	7,6 см
Плотность	70–200 г/м ²
Толщина носителя	До 0,4 мм
Типы носителя	Документная и переработанная бумага, бумага для плакатов, полипропиленовая пленка, бумага Туин, матовая пленка
Media input (standard)	Корзина
Выходной лоток для носителей	Зависит от модели: верхний укладчик (емкость до 100 страниц), укладчик большой емкости (емкость до 500 страниц), поточный фальцовщик
Сканер	
Описание	Сканер CIS шириной 36" (91 см)
Скорость	Цветное сканирование: до 15,24 см/с Оттенки серого: до 25,4 см/с
Оптическое разрешение	1200 л/д
Ширина сканирования	До 914 мм
Толщина оригиналa	0,26 мм
Максимальная длина копии	9,5 м
Максимальная длина сканируемого изображения	50 м (PDF), 12 м (TIFF), 8 м (JPEG) ²
Формат сканирования	JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PDFA, multi-PDF, multi-PDFA (с обновлением PostScript/PDF)
Возможности сканирования	Предварительный просмотр в режиме реального времени, быстрые настройки сканирования, интеллектуальная обработка изображений, обработка черного, автоматическое выравнивание изображения, снижение скорости сканирования, настройки постредактирования (контрастность, яркость, поворот, обрезка и выравнивание)
Место назначения для сканирования	Система хранения принтера, USB-накопитель, сетевая папка (SMB), домашняя папка, сканирование в электронную почту, сканирование в ПО HP SmartStream
Встроенный контроллер	
Процессор	Intel Core i3
Память	16 Гбайт DDR4
Жесткий диск	1 твердотельный накопитель 128 Гбайт, 1 жесткий диск 500 Гбайт, оба с самошифрованием по стандарту AES-256
Языки управления печатью (стандартно)	HP-GL/2, TIFF, JPEG
Языки управления принтером (дополнительно)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (с обновлением PostScript/PDF)
Удаленное управление	HP Partner Link, встроенный веб-сервер HP Web Jetadmin
Возможности подключения	
Интерфейсы	Gigabit Ethernet (1000Base-T), TCP/IP, BootP/DHCP, хост-порт USB 2.0
Способы печати	ПО HP SmartStream (приобретается дополнительно), драйверы печати HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 и PCL3)
Интерфейс пользователя	
Интерфейс пользователя	Емкостный сенсорный экран HD TFT 15,6" (396 мм) формата 16:9 со светодиодной подсветкой
Размеры (ш x г x в)	
Принтер	1955 x 785 x 1414 мм
В упаковке	2257 x 1040 x 1578 мм
Вес	
Принтер	Принтер: 382 кг; МФУ: 412 кг
В упаковке	Принтер: 516 кг; МФУ: 541 кг

Защита окружающей среды

Температура эксплуатации	От 5 до 40 °C
Влажность при эксплуатации	От 20 до 80 % относительной влажности в зависимости от типа носителя
Уровень шума	
Звуковое давление	≤ 60 дБ (A) (при эксплуатации), ≤ 36 дБ (A) (в режиме ожидания), ≤ 20 дБ (A) (в спящем режиме)
Звуковая мощность	≤ 7,8 Б (A) (при эксплуатации), ≤ 5,5 Б (A) (в режиме ожидания), ≤ 3,5 Б (A) (в спящем режиме)
Электропитание	
Потребляемая мощность	0,29 кВт (стандартно); 0,9 кВт (максимум, при печати); 100 Вт (в режиме готовности); < 1 Вт (< 18 Вт со встроенным цифровым преобразователем) (в спящем режиме)
Требования	Напряжение на входе (автоматическая регулировка) 100–127/200–240 В (±10 %), 50/60 Гц (±3 Гц), 10/5 А
Сертификация	
Безопасность	Соответствие стандартам IEC 60950-1+A1+A2 и IEC 62368-1 (2-я ред.); сертификат CSA (США и Канада); соответствие директивам LVD, EN 60950-1 и EN 62368-1; EAC (Россия, Беларусь, Казахстан); CCC (Китай)
Электромагнитные излучения	Соответствие требованием, предъявляемым к устройствам класса A, включая FCC (США), ICES (Канада), директиву по электромагнитной совместимости (ЕС), RCM (Австралия и Новая Зеландия), VCCI (Япония), KC (Южная Корея)
Зашита окружающей среды	ENERGY STAR, регистрация EPEAT, маркировка CE (в том числе RoHS, WEEE, REACH). Соответствие требованиям об ограничении содержания вредных веществ в материалах (WEEE RoHS) в Китае, Корее, Индии, Вьетнаме, Турции, Сербии и Украине.
Гарантия	1 год

Информация для заказа

Продукт

4VW16A	Принтер HP PageWide XL 5200 (40")
4VW17A	Многофункциональный принтер HP PageWide XL 5200 (40")

Аксессуары

5EK00A	Сканер HP HD Pro 2 (42")
8SB02A	Лоток для HP PageWide XL
8SB03A	Укладчик увеличенной емкости для HP PageWide XL
8SB07A	Комплект обновления PostScript/PDF для HP PageWide XL
8SB09A	Комплект для фальцовки чертежей нестандартного формата для HP PageWide XL
8SF40A	Фальцовщик HP F40
8SF61A	Фальцовщик HP F60 с устройством наклейки ярлыков
8SF70A	Фальцовщик HP F70
8SF71A	Фальцовщик HP F70 с устройством для наклейки этикеток
8SW00A	ПО SmartStream USB Preflight Manager
8SW14AE	ПО HP SmartTrack для принтеров HP PageWide XL серии 5/6/8000
C3Z20B	Верхний укладчик для HP PageWide XL
G6H50B	Сканер HP SD Pro (44")

Оригинальные расходные материалы HP для печати

3ED83A	Струйный картридж HP 865 для PageWide XL, 500 мл, пурпурный
3ED84A	Струйный картридж HP 865 для PageWide XL, 500 мл, желтый
3ED85A	Струйный картридж HP 865 для PageWide XL, 500 мл, голубой
3ED94A	Струйный картридж HP 865 для PageWide XL, 1 л, черный
3WW73A	Емкость для сбора чернил HP 874/876 для PageWide XL
3WW99A	Обслуживающий картридж HP 841/874/876 для PageWide XL
C1Q19A	Печатающая головка HP 841/874 для PageWide XL

Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати

3ED83A	Струйный картридж HP 865 для PageWide XL, 500 мл, пурпурный
3ED84A	Струйный картридж HP 865 для PageWide XL, 500 мл, желтый
3ED85A	Струйный картридж HP 865 для PageWide XL, 500 мл, голубой
3ED94A	Струйный картридж HP 865 для PageWide XL, 1 л, черный

Статус регистрации EPEAT® Gold (экологичный продукт)⁴

Промышленная документная бумага HP, рулон со втулкой 3 дюйма, сертификат FSC^{®3}, пригодна для утилизации⁴

Промышленная сатинированная гладкая бумага HP, рулон со втулкой 3 дюйма, сертификат FSC^{®3}, пригодна для утилизации⁴

Универсальная сатинированная бумага HP с покрытием, рулон со втулкой 3 дюйма, сертификат FSC^{®3}, пригодна для утилизации⁴

Матовая полипропиленовая пленка HP, рулон со втулкой 3 дюйма

Полное описание всех широкоформатных материалов HP см. на сайте [HPLFMedia.com](http://www.hplfmedia.com)

Экологическая безопасность

- Низкое энергопотребление, соответствующее стандарту ENERGY STAR® 3.0; сертификация EPEAT® Gold (экологичный продукт)¹
- Отказ от пластиковых упаковок и первичных картриджей Eco-Carton с уменьшенным на 80% содержанием пластика
- Ничего не отправляется в свалку — внешняя картонная оболочка подлежит переработке на месте, внутренние емкости для чернил и печатающие головки можно вернуть бесплатно²
- Чернила сертифицированы по стандарту UL ECOLOGO® и проверены в полиграфических компаниях, имеющих экологическую маркировку Nordic Swan⁴

Отправление на утилизацию оборудования для печати и соответствующие расходные материалы. Подробнее см. на нашем сайте: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Низкое энергопотребление, соответствующее стандарту ENERGY STAR® 3.0. ENERGY STAR и логотип ENERGY STAR являются зарегистрированными знаками Фонда энергии и природных ресурсов Агентства по охране окружающей среды (США). EPEAT Gold по состоянию на апрель 2021 г. Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны

² Снижение выбросов CO₂ достигается благодаря отказу от пластиковых струйных картриджей и переходу на картонные струйные картриджи HP Eco-Carton. Это позволяет снизить годовые выбросы при производстве на 36 тонн и при транспортировке на 1 тонну. Это эквивалентно среднему объему выбросов легкового автомобиля при пробеге 147 755 км или при зарядке 4 718 692 смартфонов.

³ Внешняя картонная оболочка струйного картриджа HP Eco-Carton на 100% пригодна для вторичной переработки в рамках местных программ по сбору отработанных картриджей. Внутренние емкости с чернилами, пригодные для вторичной переработки на 55%, можно вернуть в любую программу HP Planet Partners по переработке пластиковых деталей. Ничего не отправляется в свалку. Информацию о возврате емкостей с чернилами, печатающих головок и печатной продукции на переработку, а также о доступности программы HP Planet Partners и условиях участия в ней см. на сайте <http://www.hp.com/recycle>. Программа доступна не во всех регионах.

⁴ Сведения о сертификатах см. по адресу <http://www.ul.com/EL>.

⁵ ±0,1% от указанной длины вектора или ±0,2 мм (большее значение) при температуре 23 °C (73 °F) и относительной влажности 50–60%, на листах формата A4 в режиме наилучшего или обычного качества с использованием матовой полипропиленовой пленки HP и пленки для печати HP Recycled.

⁶ Отличировано с разрешением 200 dpi. Сканирование PDF доступно только на моделях PostScript.

⁷ Код лицензии товарного знака BMG FSC® C1715319, см. веб-сайт <http://www.fsc.org>. Некоторые продукты с сертификатом FSC® доступны не во всех регионах. Подробную информацию о материалах HP для широкоформатной печати см. на веб-сайте <http://www.HPLFMedia.com>.

⁸ Подлежат переработке в рамках соответствующих общедоступных программ.

