



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 A1 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 HP 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 постредактирования¹.
- Защитите 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 запрограммированные картриджи.

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

² Принтеры HP PageWide серии XL 5200 позволяют печатать 20 отпечатков САПР формата A1 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. Исследовались вертикальные линии C, M, Y, K толщиной в 1 пиксель. Печать производилась на обычной бумаге 60 г/плотностью 75 г/м² в аналогичных режимах быстрой или высокоскоростной печати. Сравнивались результаты печати на принтерах HP PageWide XL 8200 и сопоставимых принтерах различных производителей, чья продукция, согласно отчету IDC, составляла в 2019 году основную долю мирового рынка светодиодных принтеров и гелевых УФ-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 составляли в 2019 году основную долю мирового рынка светодиодных принтеров. Тестирование выполнялось путем печати трех копий 6-страничного файла на бумаге формата A0, A1, 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 САПР.

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 составляли в 2019 году основную долю мирового рынка светодиодных принтеров и гелевых УФ-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 составляли в 2019 году основную долю мирового рынка светодиодных принтеров и гелевых УФ-принтеров. Таблица сравнения и другие подробности доступны по запросу.

⁷ Согласно расчетам, основанным на сравнении общей стоимости владения. Сравнение производилось с сопоставимыми конкурирующими принтерами, которые, согласно отчету IDC, составляли 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 A1/D в минуту и составляющие основную долю 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 зареяде 4 718 692 смартфона.

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, на которые не распространяется действие программы, 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 т/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 (от 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/м²
Толщина носителя	До 0,4 мм
Типы носителя	Документная и переработанная бумага, бумага для плакатов, полипропиленовая пленка, бумага Туеке, матовая пленка
Media input (standard)	Корзина
Выходной лоток для носителей (опция)	Зависит от модели: верхний укладчик (емкость до 100 страниц), укладчик большой емкости (емкость до 500 страниц), лоточный 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 т/д
Ширина сканирования	До 914 мм
Толщина оригинала	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, интеллектуальное удаление фона, 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), доменная 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 шифрованием 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, 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; ЕАС (Россия, Беларусь, Казахстан); CCC (Китай)
Электромагнитные излучения	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, включая FCC (США), ICES (Канада), директиву по электромагнитной совместимости (ЕС), RCM (Австралия и Новая Зеландия), VCCI (Япония), KC (Южная Корея)
Защита окружающей среды	ENERGY STAR, регистрация EPEAT, маркировка CE (в том числе RoHS, WEEE, REACH). Соответствие требованиям об ограничении содержания вредных веществ в материалах (WW RoHS) в Китае, Индии, Вьетнаме, Турции, Сербии и Украине.
Гарантия	
	1 год

Информация для заказа

Продукт	
4WV16A	Принтер HP PageWide XL 5200 (40")
4WV17A	Многофункциональный принтер HP PageWide XL 5200 (40")
Аксессуары	
5EK00A	Сканер HP HD Pro 2 (42")
5SB02A	Лоток для HP PageWide XL
5SB03A	Укладчик увеличенной емкости для HP PageWide XL
5SB07A	Комплекты обновления PostScript/PDF для HP PageWide XL
5SB09A	Комплект для фальцовки чертежей нестандартного формата для HP PageWide XL
8SF40A	Фальцовщик HP F40
8SF61A	Фальцовщик HP F60 с устройством наклеек ярлыков
8SF70A	Фальцовщик HP F70
8SF71A	Фальцовщик HP F70 с устройством для наклеек этикеток
8SW00A	ПО HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW14AAE	ПО HP SmartTracker для принтеров HP PageWide XL серии 5/6/8000
CZ320B	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 866 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	
Универсальная документная бумага HP рулон со втулкой 3 дюйма, сертификат FSC® ³ , пригодна для утилизации ⁴ Промышленная матовая платная бумага HP рулон со втулкой 3 дюйма, сертификат FSC® ³ , пригодна для утилизации ⁴ Промышленная сатирированная платная бумага HP рулон со втулкой 3 дюйма, сертификат FSC® ³ , пригодна для утилизации ⁴ Универсальная оребрированная бумага HP с покрытием, рулон со втулкой 3 дюйма, сертификат FSC® ³ , пригодна для утилизации ⁴ Матовая полипропиленовая пленка HP рулон со втулкой 3 дюйма	
Полное описание всех широкоформатных материалов HP см. на сайте HPLFMedia.com	

Экологическая безопасность

- Низкое энергопотребление, соответствующее стандарту ENERGY STAR® 3.0; сертификация EPEAT® Gold (экологичный продукт)¹
- Отказ от пластиковых картриджей и переход на картриджи Eco-Carton с уменьшенным на 80% содержанием пластика позволяет добиться сокращения выбросов CO₂ на 66%²
- Ничего не отправляется на свалку — внешняя картонная оболочка подлежит переработке на месте, внутренние емкости для чернил и печатающие головки можно вернуть бесплатно³
- Чернила сертифицированы по стандарту UL ECOLOGO® и проверены в полиграфических компаниях, имеющих экологическую маркировку Nordic Swan⁴

Отправляйте на утилизацию оборудование 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 товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (EPA). EPEAT Gold по состоянию на апрель 2021 г. Регистрации EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на сайте <http://www.epeat.net>.
² Сокращение 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 переработке картона и бумаги. Внутренние материалы, в том числе емкости с чернилами, пригодны для вторичной переработки на 55%, и их можно бесплатно вернуть в рамках программы HP Planet Partners по переработке пластиковых деталей. Ничего не отправляется на 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>.