



Принтер HP PageWide XL 8200 (40")

Высокая эффективность — самая быстрая широкоформатная печать¹ и экономичный производственный процесс.



Успешно выполняйте заказы в самые сжатые сроки

- Моментально получайте результаты с помощью самого быстрого широкоформатного принтера¹ со скоростью печати до 30 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.
- Начинать печать на 50% быстрее⁵ благодаря сверхмощному процессору, встроенным средствам обработки файлов PDF и ПО HP SmartStream.

Повышение эффективности, усовершенствованные рабочие процессы и улучшенная безопасность

- Самый большой в отрасли сенсорный экран принтера с диагональю 15"⁶ обеспечивает удобство управления.
- Избегайте ошибок и сокращайте количество перепечаток благодаря автоматическому обнаружению скрытых слоев перед печатью с помощью HP SmartStream.
- Экономьте время на подготовку и послепечатную обработку, управляя настройками фальцовки и добавляя страницы-разделители заданий с помощью HP SmartStream.
- Защитите свою сеть с помощью самого безопасного в мире принтера⁷ — управляйте доступом к принтеру и создавайте настройки безопасности.

Комплексное решение, позволяющее снизить производственные затраты до 50%⁸

- Укладчик увеличенной емкости, работающий в линию фальцовщик, автоматическое переключение и возможность установки до 6 рулонов для экономии времени оператора.
- Более низкая или аналогичная стоимость печати монохромных и цветных технических документов по сравнению с сопоставимыми светодиодными принтерами⁸.
- Энергопотребление до 10 раз ниже по сравнению с аналогичными светодиодными принтерами⁹.
- Картридж Eco-Carton вместо пластикового картриджа — снижение содержания пластика на 80%, сокращение выбросов CO₂ на 66%¹⁰ и бесплатный возврат¹¹.

Подробности на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexl8200>

Принтер с поддержкой динамической безопасности. Предназначен для использования только с картриджами, оснащенными оригинальной микросхемой HP. Картриджи с микросхемами других производителей могут не работать, а работающие в настоящее время могут не работать в будущем. Подробности на сайте: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ Самый быстрый согласно результатам тестирования, проведенного компанией Sogeti по заказу HP в октябре 2020 г., в котором сравнивались аналогичные модели принтеров для широкоформатной печати технической документации, карт ГИС и материалов для точек продаж стоимостью менее 200 000 долл. США по состоянию на октябрь 2020 г.

² Принтер HP PageWide XL 8200 позволяет получать 30 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 Dse плотностью 75 г 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 тестирования, проведенного компанией Sogeti по заказу HP в сентябре 2020 г. В тестировании измерялось время, необходимое для извлечения страниц из 63-страничного документа и их печати на принтере HP с использованием ПО HP SmartStream и на выбранных моделях конкурирующих принтеров с аналогичным ПО, составляющих основную долю мирового рынка светодиодных принтеров по данным IDC на 2019 год.

⁶ 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.

⁷ 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.

⁸ 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 5 лет с предполагаемым производством печатной продукции объемом 10 000 м²/мес. Сравнивалась печать с распределением 50% цветных и 50% черно-белых чертежей на принтере HP PageWide XL 8200 с печатью цветных чертежей на сопоставимом конкурирующем принтере и черно-белых чертежей на сопоставимом конкурирующем принтере. По результатам тестирования, проведенного компанией Sogeti по заказу HP в сентябре 2020 г.

⁹ 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 16–22 страниц формата A1 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.

¹⁰ Снижение выбросов CO₂ достигается благодаря отказу от пластиковых стрийных картриджей и переходу на картонные стрийные картриджи HP Eco-Carton. Это позволяет снизить годовые выбросы при производстве на 36 тонн и при транспортировке на 1 тонну. Это эквивалентно объему выбросов, образующихся при проезде среднего транспортного средства в 147 755 км или при зарядке 4 718 692 миллионов смартфонов.

¹¹ 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/go/esycle>; 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
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
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	23 м/мин.
A1/Arch D/ANSI D (длинным краем вперед)	30 стр./мин., 1 500 стр./ч.
A0/Arch E/ANSI E (коротким краем вперед)	18 стр./мин., 800 стр./ч.
Время разогрева	Без прогрева
Время выхода первой страницы	18 с (от USB)
Носители	
Рулоны носителя	2 рулона (стандартная комплектация) с автоматическим переключателем, возможность установки 6 дополнительных 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 Tyvek, матовая пленка
Выходной лоток для носителей (опция)	Верхний укладчик, укладчик увеличенной емкости, работающий в линию фальцовщик
Встроенный контроллер	
Процессор	Intel Core i5
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 PS/PDF)
Удаленное управление	HP Partner Link, встроенный веб-сервер HP, HP Web Jetadmin
Возможности подключения	
Интерфейсы	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 1637 мм
В упаковке	2257 x 1040 x 1578 мм
Вес	
Принтер	448 кг
В упаковке	577 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	0,37 кВт (стандартно); 1,2 кВт (максимум, при печати); 120 Вт (в режиме готовности); < 1 Вт (< 16 Вт со встроенным цифровым препроцессором) (в спящем режиме)
Требования	Входное напряжение (автоматическая настройка) от 200 до 240 В (±10 %), 50/60 Гц (±3 Гц), 8 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)
Электромагнитные излучения	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, включая FCC (США), ICES (Канада), директиву по электромагнитной совместимости (EC), 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, Корее, Индии, Вьетнаме, Турции, Сербии и Украине.
Гарантия	
	1 год

Информация для заказа

Продукт	
4VW18A	Принтер HP PageWide XL 8200 (40")
Аксессуары	
5EK00A	Сканер HP HD Pro Z (42")
85B02A	Лоток для HP PageWide XL
85B03A	Укладчик увеличенной емкости для HP PageWide XL
85B07A	Комплекты обновления PostScript/PDF для HP PageWide XL
85B09A	Комплект для фальцовки чертежей нестандартного формата для HP PageWide XL
85F61A	Фальцовщик HP F60 с устройством наклеек ярких
85F70A	Фальцовщик HP F70
85F71A	Фальцовщик HP F70 с устройством для наклеек этикеток
85W00A	ПО HP SmartStream USB Preflight Manager
85W00AAE	ПО HP SmartStream Preflight Manager
85W04A	ПО Контроллер печати HP SmartStream (USB) для принтеров HP PageWide XL серии 5/6/8000
85W04AAE	ПО Контроллер печати HP SmartStream для принтеров HP PageWide XL серии 5/6/8000
85W14A	ПО HP SmartTracker (USB) для принтеров HP PageWide XL серии 5/6/8000
85W14AAE	ПО HP SmartTracker для принтеров HP PageWide XL серии 5/6/8000
C7320B	Верхний укладчик для HP PageWide XL
G6H50B	Сканер HP SD Pro (44")
Оригинальные расходные материалы HP для печати	
3E091A	Струйный картридж HP 867 для PageWide XL, 1 л, пурпурный
3E092A	Струйный картридж HP 867 для PageWide XL, 1 л, желтый
3E093A	Струйный картридж HP 867 для PageWide XL, 1 л, голубой
3E094A	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® ² , пригодна для утилизации ³ промышленная матовая плакатная бумага HP, рулон со втулкой 3 дюйма, сертификат FSC® ² , пригодна для утилизации ³ промышленная сатинованная плакатная бумага HP, рулон со втулкой 3 дюйма, сертификат FSC® ² , пригодна для утилизации ³ универсальная огибаемая бумага HP с покрытием, рулон со втулкой 3 дюйма, сертификат FSC® ² , пригодна для утилизации ³ 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 подлечит 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 (США). EPEAT Gold по состоянию на апрель 2021 г. Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на сайте <http://www.epeat.net>.

² Снижение выбросов CO2е 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 объему выбросов, образующемуся при пробеге среднего транспортного средства в 147 755 км или при зарядке 4 718 692 миллионов 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. на сайте <http://www.ul.com/EL>.

