



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 сэкономить 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 принтерами⁹.
- 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>

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. Подробнее: <http://www.hp.com/learn/ds>

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 определяется по количеству разрывов, обнаруженных на отрезке линии длиной 1,5 мм. Исследовались вертикальные линии С, М, Y, К 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 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.

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/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
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	
Технические документы (с рулона)	До 1500 страниц формата A1 в час, 30 страниц формата A1 в минуту до 800 страниц формата A0 в час, 18 страниц формата A0 в минуту
Максимальная скорость печати	23 м/мин.
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 Тувек, матовая пленка
Выходной лоток для носителей (стандартно)	Корзина
Выходной лоток для носителей (опция)	Верхний укладчик (емкость до 100 страниц), укладчик большой емкости (емкость до 500 страниц), поточный 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 шифрованием по стандарту AES-256
Собственные языки управления печатью	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, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin, PrintOS
Возможности подключения	
Интерфейсы	Gigabit Ethernet (1000Base-T), хост-разъем USB 2.0
Способы печати	ПО HP SmartStream (приобретается дополнительно), драйверы печати HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 и PCL3), Apple AirPrint
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 (номинальная); 1,2 кВт (максимальная при печати); 120 Вт (в режиме готовности); < 16 Вт (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; 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), КС (Южная Корея)
Защита окружающей среды	ENERGY STAR, регистрация EPEAT, UL 2801 ECOLOGO, маркировка CE (в том числе RoHS, WEEE, REACH), Соответствие требованиям об ограничении содержания вредных веществ в материалах (WV 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 2 (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 наклейки ярлыков
85F70A	Фальцовщик HP F70
85F71A	Фальцовщик HP F70 с устройством для наклейки этикеток
85W00A	ПО HP SmartStream USB Preflight Manager
85W04A	ПО Контроллер печати HP SmartStream (USB) 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
C2320B	Верхний укладчик для HP PageWide XL
G6H50B	Сканер HP SD Pro (44")
Оригинальные расходные материалы HP для печати	
31222A	Струйный картридж HP 878 для PageWide XL, 1 л, голубой
31223A	Струйный картридж HP 878 для PageWide XL, 1 л, пурпурный
31224A	Струйный картридж HP 878 для PageWide XL, 1 л, желтый
3ED91A	Струйный картридж HP 867 для PageWide XL, 1 л, пурпурный
3ED92A	Струйный картридж HP 867 для PageWide XL, 1 л, желтый
3ED93A	Струйный картридж HP 867 для PageWide XL, 1 л, 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
F9K42A	Струйный картридж HP 868 для PageWide XL, 1 л, черный
Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати	
<p>Универсальная документная бумага HP рулон со втулкой 3 дюйма, сертификат FSC®², пригодна для утилизации³</p> <p>Промышленная матовая глянцевая бумага HP рулон со втулкой 3 дюйма, сертификат FSC®², пригодна для утилизации³</p> <p>Промышленная сатирированная глянцевая бумага HP рулон со втулкой 3 дюйма, сертификат FSC®², пригодна для утилизации³</p> <p>Универсальная особолотная бумага HP с покрытием, рулон со втулкой 3 дюйма, сертификат FSC®², пригодна для утилизации³</p> <p>Матовая полипропиленовая пленка HP рулон со втулкой 3 дюйма</p>	
<p>Полное описание всех широкоформатных материалов HP см. на сайте HPLMedia.com</p>	

¹ ±0,1% от указанной длины вектора или ±0,2 мм (большее значение) при температуре 23 °C и относительной влажности 50–60%, на листах формата A0 в режиме наилучшего или обычного качества с использованием матовой полипропиленовой пленки HP и пигментных чернил HP PageWide XL.

² Код лицензии товарного знака BMG: FSC®-C115319, см. веб-сайт <http://www.fsc.org>. Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C017543, 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.HPLMedia.com>.

³ Подлежит переработке в рамках соответствующих общедоступных программ.

