

# МФУ HP PageWide XL Pro 5200 (40")

Расширьте ассортимент своей продукции за счет быстрой печати материалов кратковременного использования



## Быстрее реагируйте на потребности заказчиков

- Успешно справляйтесь с самыми срочными заказами благодаря скорости печати до 20 страниц формата А1 в минуту<sup>1</sup>.
- Предлагайте печать технической документации в сочетании с плакатами кратковременного использования для розничной торговли.
- Ускорьте выполнение заказов в два раза, печатая смешанные задания, например чертежи САПР и информационные плакаты<sup>2</sup>.

## Расширьте ассортимент предлагаемых услуг за счет возможности печати на картоне.

- Печатайте на картоне, плотной и обычной бумаге форматов от А2 до В1 и толщиной до 10 мм.
- Расширьте ассортимент своей продукции за счет двусторонних плакатов кратковременного использования для розничной торговли и печатайте их с легкостью с помощью HP SmartStream.
- Используйте интуитивно понятные рабочие процессы и находите простые инструкции для различных областей применения в HP Learn.<sup>3</sup>
- Используйте бумагу с сертификацией FSC®, печатайте пригодные для переработки материалы и применяйте пигментные чернила HP на водной основе.<sup>4</sup>

## Повышайте доходы и сокращайте затраты

- Обеспечьте быструю окупаемость инвестиций и расширьте ассортимент предлагаемых услуг с помощью одного решения под брендом HP.
- Принимайте новые заказы, одновременно сократив объем выполняемой вручную работы, — сэкономьте до 50% при подготовке и послепечатной обработке<sup>5</sup>.
- Дополнительную экономию обеспечат сниженное в 10 раз энергопотребление<sup>6</sup>, программа бесплатного возврата расходных материалов<sup>7</sup> и экологичные картриджи HP Eco-Carton.

## Подробности на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexlpro5200>

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

<sup>1</sup> Многофункциональный принтер HP PageWide XL Pro 5200 позволяет получать 20 отпечатков САПР формата А1 за 1 минуту. Количество зависит от режима печати и типа печатаемого материала. По данным тестирования, проведенного компанией Sogeti по заказу HP в сентябре 2020 г., в ходе которого принтеры HP PageWide XL Pro 8200 сравнивались с аналогичными принтерами от конкурентов, представляющими основную долю на международном рынке светодиодных принтеров (по данным IDC за 2019 год). Тестирование выполнялось путем печати 3 плакатов формата В1 на пленочном материале В1 и 3 копий 6-страничного файла на обычной бумаге с покрытием формата А0 и А1. Время измерялось от нажатия кнопки «Печать» до выхода последней страницы из принтера. Использовались режимы печати со схожими уровнями качества.

<sup>2</sup> Решение HP Learn доступно в HP PrintOS. Требуется учетная запись HP PrintOS, подключение к Интернету и устройство с возможностью доступа в Интернет. Подробности на сайте <http://www.brintos.com>.

<sup>3</sup> Код лицензии товарного знака BMG: FSC®-C115319 можно найти на сайте <http://www.fsc.org>. Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C017543, см. <http://www.fsc.org>. Некоторые продукты с сертификатом FSC® доступны не во всех регионах. Большинство широкоформатных печатных материалов HP на бумаге могут быть утилизированы через стандартные программы переработки или в рамках региональных программ. Некоторые носители HP могут быть возвращены в рамках удобной и бесплатной программы утилизации крупноформатных носителей HP. Программы доступны не во всех регионах. Подробности на сайте <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

<sup>4</sup> По данным тестирования, проведенного компанией Sogeti по заказу HP в сентябре 2020 г., в ходе которого принтеры HP PageWide XL Pro 8200/5200 сравнивались с аналогичными принтерами от конкурентов, представляющими основную долю на международном рынке светодиодных принтеров (по данным IDC за 2019 год). Принтеры использовались для подготовки и печати заданий. Тестирование выполнялось путем печати трех копий 6-страничного файла на обычной бумаге и бумаге с покрытием формата А0 и А1. Время измерялось от нажатия кнопки «Печать» до выхода последней страницы. Печать производилась в аналогичных режимах быстрой печати или печати САПР.

<sup>5</sup> Потребление энергии приводится 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 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 года).

<sup>7</sup> Информацию о возврате емкостей с чернилами и печатающих головок 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 эта программа не действует, а также применительно к другим расходным материалам, на которые не распространяется действие программы, рекомендованный способ утилизации можно уточнить в региональных учреждениях по переработке отходов.

## Технические характеристики

Общая информация	
Описание	Цветное широкоформатное МФУ
Технология	Технология HP PageWide
Применение	Чертежи; карты; ортофотоснимки; плакаты; двусторонние плакаты; информационные панели; упаковочная бумага
Типы чернил	На пигментной основе (С, М, Y, K)
Струйные картриджи	4 (С, М, Y, K)
Размер картриджа	1 л
Печатающие головки	8 (С, М, Y, K)
Средний срок службы печатающей головки	32 л
Гарантия на печатающую головку	16 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 % <sup>1</sup>
Скорость печати	
Технические документы (с рулона)	До 1100 страниц формата А1 в час, 20 страниц формата А1 в минуту до 600 страниц формата А0 в час, 11 страниц формата А0 в минуту
Плакаты всех видов (с рулона)	До 400 м²/ч, 600 страниц формата В1 в час, 12 страниц формата В1 в минуту
Плакаты всех видов (с входного лотка)	До 100 м²/ч, 3 страницы формата В1 в минуту
Максимальная скорость печати	15 м/мин
Время разогрева	Без прогрева
Время выхода первой страницы	18 сек (с рулона и USB-устройства), 50 сек (из входного лотка и USB-устройства)
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
Размер листа	297–1020 мм (ширина), 450 <sup>2</sup> –765 <sup>3</sup> мм (длина)
Стандартные листы	SRA3 <sup>4</sup> , A2, A1, B2, B1
Плотность	70–200 г/м <sup>2</sup> (рулон); 80–1050 г/м <sup>2</sup> (лист/панель)
Толщина носителя	До 0,4 мм (рулон); до 10 мм (лист/панель)
Типы носителя	Документная и переработанная бумага, бумага для плакатов, полипропиленовая пленка, бумага Tuxek, матовая пленка
Входной лоток для носителей (стандартно)	Рулон, входной лоток
Входной лоток для носителей (дополнительно)	Податчик листов серии Pro
Выходной лоток для носителей (стандартно)	Корзина
Выходной лоток для носителей (опция)	Верхний укладчик (емкость 100 страниц), укладчик Pro (емкость 500 страниц), работающий в линию 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) <sup>5</sup>
Формат сканирования	JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PDF/A, multi-PDF, multi-PDF/A (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), 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 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), ПО HP Click для печати, 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 1595 мм
Вес	
Принтер	490 кг
В упаковке	574 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 (А) (при эксплуатации), ≤ 36 дБ (А) (в режиме ожидания), ≤ 20 дБ (А) (в спящем режиме)
Звуковая мощность	≤ 7,8 Б (А) (при эксплуатации), ≤ 5,5 Б (А) (в режиме ожидания), ≤ 3,5 Б (А) (в спящем режиме)
Электропитание	
Потребляемая мощность	0,29 кВт (номинальная); 0,9 кВт (максимальная при печати); 100 Вт (в режиме готовности); < 18 Вт (в спящем режиме)
Требования	Входное напряжение (автонастройка): 200–240 В (±10%), 50/60 Гц (±3 Гц), 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, 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	
	90 дней

## Информация для заказа

Продукт	
4VW19A	МФУ HP PageWide XL Pro 5200 (40")
Аксессуары	
5EK00A	Сканер HP HD Pro 2 (42")
8S802A	Лоток для HP PageWide XL
8S804A	Укладчик для HP PageWide XL Pro
8S805A	Податчик листов для HP PageWide XL Pro
8S807A	Комплекты обновления PostScript/PDF для HP PageWide XL
8S809A	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 наклейки этикеток
8S800A	ПО HP SmartStream USB PreFlight Manager
8S805A	Контроллер печати HP SmartStream (USB) для принтеров HP PageWide XL Pro серии 5/8000
8S815A	HP SmartTracker (USB) для принтеров HP PageWide XL Pro серии 5/8000
C2320B	Верхний укладчик для HP PageWide XL
66H50B	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
3ED94A	Струйный картридж HP 866 для PageWide XL, 1 л, черный
3WW73A	Емкость для сбора чернил HP 874/876 для PageWide XL
3WW75A	Печатающая головка HP 876 для PageWide XL Pro
3WW99A	Обслуживающий картридж HP 841/874/876 для PageWide XL

Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати	
Универсальная документная бумага HP, рулон со втулкой 3 дюйма, сертификат FSC® <sup>6</sup> , пригодна для утилизации <sup>7</sup>	промышленная матовая плакатная бумага HP, рулон со втулкой 3 дюйма, сертификат FSC® <sup>6</sup> , пригодна для утилизации <sup>7</sup>
промышленная сатирированная плакатная бумага HP, рулон со втулкой 3 дюйма, сертификат FSC® <sup>6</sup> , пригодна для утилизации <sup>7</sup>	универсальная осязочная бумага HP с покрытием, рулон со втулкой 3 дюйма, сертификат FSC® <sup>6</sup> , пригодна для утилизации <sup>7</sup>
матовая полипропиленовая пленка HP, рулон со втулкой 3 дюйма	

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

<sup>1</sup> ±0,1% от указанной длины вектора или ±0,2 мм (большее значение) при температуре 23 °C и относительной влажности 50–60%, на листах формата А0 в режиме наилучшего или обычного качества с использованием матовой полипропиленовой пленки HP и пигментных чернил HP PageWide XL.  
<sup>2</sup> Размер 420 мм поддерживается только для панелей.  
<sup>3</sup> Поддержка большей длины возможна в зависимости от установленных аксессуаров.  
<sup>4</sup> Формат А3 поддерживается только для панелей.  
<sup>5</sup> Сканирование с разрешением 200 т/д. Сканирование PDF доступно только на моделях PostScript.  
<sup>6</sup> Код лицензии товарного знака BMCS FSC®-C115319 см. <http://www.fsc.org>. Код лицензии товарного знака HP-FSC®-C017543, см. <http://www.fsc.org>. Некоторые продукты с сертификатом FSC® доступны не во всех регионах. Информацию о материалах HP для широкоформатной печати можно найти на сайте <http://www.hp.com>.  
<sup>7</sup> Подлежат переработке в рамках соответствующих общедоступных программ.

