



МФУ HP PageWide XL 4250 (40") с верхним укладчиком

Быстрая и эффективная печать с высочайшим качеством безопасности¹



Быстрая монохромная и цветная печать, полный контроль затрат

- Не тратьте время на ожидание отпечатков — высокопроизводительная монохромная и цветная печать со скоростью до 12 A1 страниц в минуту².
- Великолепное качество печати технических документов благодаря пигментным чернилам HP PageWide XL, обеспечивающим яркие цвета, четкие линии и мельчайшие детали, превосходящие возможности светодиодных принтеров³.
- Выгодная монохромная и цветная печать за счет низких эксплуатационных расходов⁴ и снижения энергопотребления до 10 раз⁵.
- Карtridge Eco-Carton вместо пластикового картриджа — снижение содержания пластика на 80%, сокращение выбросов CO2 на 66%⁶ и бесплатный возврат⁷.

Улучшенные возможности печати, сканирования и копирования максимально упрощают работу

- По HP Click, ПО HP SmartStream и ПО HP SmartTracker упрощают процесс печати и позволяют повысить эффективность рабочего процесса.
- Самый большой в отрасли сенсорный экран принтера с диагональю 15"⁸ обеспечивает удобство управления.
- Моментальное сканирование, быстрая оцифровка, предварительный просмотр сканирования в режиме реального времени и возможности постредактирования.
- Возможность доступа к личным и групповым папкам на сенсорном экране повышает удобство совместной работы: печатайте, сохраняйте и отправляйте материалы прямо с экрана.

Решение HP Wolf Pro Security для защиты мирового класса

- Улучшенная защита сети благодаря динамической системе безопасности HP Connection Inspector, HP Secure Boot и функции белого списка¹.
- Обеспечьте безопасность своего парка устройств и настраивайте параметры безопасности с помощью ПО HP Security Manager.
- Управляйте доступом к принтеру и его конфиденциальным документам с помощью безопасной аутентификации пользователей.

Подробнее на сайте <https://www.hp.com/go/pagewide-xl-4250>

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>

¹ По результатам сравнения опубликованных спецификаций безопасности, выполненного компанией Sogeti по заказу HP в январе 2024 г. Сравнение линейки HP PageWide XL с конкурирующими компаниями, которые, согласно данным IDC, составляют основную долю мирового рынка светодиодных принтеров и гелевых УФ-принтеров. Таблица сравнения и другие подробности доступны по запросу.

² МФУ HP PageWide XL 4250 обеспечивает 12 отпечатков (A1P/A1 за 1 минуту. Количество 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 Ose 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 Согласно расчетам, основанным на сравнении общей стоимости владения принтера HP и сопоставимого конкурирующего принтера с учетом среднего срока службы печатающей головки. Результаты расчетов показывают, что затраты на обслуживание при печати технических чертежей ниже на 50%. Анализировался период в 5 лет с предполагаемым производством печатной продукции объемом 1000 м²/месяц со следующим распределением по категориям печати: 80% чертежей, 20% изображений с высокой плотностью. Тестирование проведено компанией Sogeti по заказу HP в сентябре 2020 г.

⁵ По результатам внутреннего тестирования, проведенного компанией HP по стандарту ISO 20690, проведенного в сентябре 2020 г. Аналогичные принтеры с технологией светодиодной подсветки на основе светодиодных принтеров, способных печатать 4–6 страниц D/A1 стр. в минуту, которые, согласно данным IDC, составляют основную долю рынка светодиодных принтеров среднего объема в США и Европе по данным IDC на октябрь 2020 г.

⁶ При использовании картриджа объемом 1 л; для картриджа объемом 500 мл результаты могут слегка отличаться. 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 объему выбросов, образующемуся при пробеге среднего транспортного средства в 147 755 км или при зарядке 4 718 692 миллионов смартфонов.

⁷ Информацию о доступности программы HP Planet Partners и участии в ней можно найти на сайте <https://www.hp.com/recycle>; программа может быть недоступна в вашем регионе. 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.

⁸ 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.

Технические характеристики

Общая информация	
Описание	Цветное широкоформатное 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	500 мл
Печатающие головки	8 (C, M, Y, K)
Средний срок службы печатающей головки	32 л
Гарантия на печатающую головку	12 месяцев с даты установки, или до выработки 10 л, или до даты окончания гарантии, напечатанной на упаковке, в зависимости от того, что наступит раньше
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)	Up to 650 A1 pages/hr, 12 A1 pages/min
Время разогрева	Без прогрева
Время выхода первой страницы	22 с (от USB)
Носители	
Рулоны носителя	2 рулона (стандартная комплектация) с автоматическим переключателем, возможность расширения до 4 рулонов
Размер рулона	279~1016 мм
Максимальный 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 Tyvek, матовая пленка
Выходной лоток для носителей Верхний укладчик (емкость до 100 страниц) (стандартно)	
Выходной лоток для носителей Укладчик большой емкости (до 500 страниц), поточный фальцовщик (совместим только при опции) использования с дополнительным комплектом принадлежностей	
Сканер	
Описание	Сканер CIS шириной 36" (91 см)
Скорость	Цветной режим: до 15,24 см/с градации 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, PDF/A, 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 изображений, 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 Celeron
Память	8 Гбайт DDR4
Жесткий диск	Жесткий диск 500 Гбайт (шифрование 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), 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 1414 мм
В упаковке	2257 x 1040 x 1578 мм
Вес	
Принтер	452 кг
В упаковке	621 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	0,27 кВт (номинальная); 0,7 кВт (максимальная при печати); 95 Вт (в режиме готовности); < 16 Вт (в спящем режиме)
Требования	Напряжение на входе (автоматическая регулировка) 100~127/200~240 В (±10 %), 50/60 Гц (±3 Гц), 7/3,5 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 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, UL 2801 ECOLOGO, 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	
90 дней	

Информация для заказа

Продукт	
86Z39A	МФУ HP PageWide XL 4250 (40") с верхним укладчиком
Аксессуары	
2N146AAE	HP SmartStream Document Organizer Module
2N147AAE	HP SmartStream Pixel Analysis Module
6UA02AAE	HP SmartStream Workflow Management Module
8S802A	Лоток для HP PageWide XL
8S803A	Укладчик увеличенной емкости для HP PageWide XL
8S806A	Комплект модернизации HP PageWide XL 39x0/4x00
8S807A	Комплекты обновления PostScript/PDF для HP PageWide XL
8S808A	Комплект модернизации для повышения скорости HP PageWide XL 4x00
8S809A	Комплект для фальцовки чертежей нестандартного формата для HP PageWide XL
8SF40A	Фальцовщик HP F40
8SF61A	Фальцовщик HP F60 с устройством наклеек ярлыков
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW03A	HP SmartStream Print Controller USB for HP PageWide XL 4000 Printer series
8SW03AAE	HP SmartStream Print Controller for HP PageWide XL 4000 Printer series
8SW13A	HP SmartTracker USB for HP PageWide XL 4000 Printer series
8SW13AAE	HP SmartTracker for HP PageWide XL 4000 Printer series
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
3ED86A	Струйный картридж HP 864 для PageWide XL, 500 мл, черный
3WW73A	Емкость для сбора чернил HP 874/876 для PageWide XL
3WW99A	Обслуживающий картридж HP 841/874/876 для PageWide XL
C1Q19A	HP 841/874 PageWide XL Printhead
Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати	
Универсальная документная бумага HP, рулон со втулкой 3 дюйма, сертификат FSC® ³ , пригодна для утилизации ⁴ Промышленная матовая плакатная бумага HP, рулон со втулкой 3 дюйма, сертификат FSC® ³ , пригодна для утилизации ⁴ Промышленная сатиновая плакатная бумага HP, рулон со втулкой 3 дюйма, сертификат FSC® ³ , пригодна для утилизации ⁴ Универсальная особоболотная 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	

¹ ±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 A0/E в режиме наилучшего или обычного качества с использованием матовой полипропиленовой пленки HP и пигментных чернил HP PageWide XL.
² Отсканировано с разрешением 200 т/д. Сканирование PDF доступно только на моделях PostScript.
³ Код лицензии товарного знака BMG: 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.HPLFMedia.com>
⁴ Подлежат переработке в рамках соответствующих общедоступных программ.

