



# Представляем технологию печати нового поколения — HP PageWide

Прорыв в сфере печати. Вызов традиционным представлениям

Мы изобретаем новые технологии печати, ведь когда ваши возможности превосходят ожидания, их превосходят и ваши сотрудники. Технология HP PageWide помогает организациям полностью изменить подход к печати — и к ведению бизнеса. Технология HP PageWide позволяет напечатать целую страницу за один проход путем переноса на бумагу миллионов капель красителя, совершенно одинаковых по форме и весу, с ювелирной точностью. В результате обеспечивается высочайшее качество документов при низких затратах на печать и минимальном энергопотреблении. Выбирая принтер на базе технологии HP PageWide, вы получаете феноменальную скорость<sup>1, 2</sup> и профессиональное качество печати при низкой для этого класса устройств общей стоимости владения<sup>3, 4</sup>. Кроме того, принтеры на базе технологии HP PageWide поддерживают комплексные средства безопасности<sup>5, 6</sup> и средства управления парком устройств. А когда технологии работают столь эффективно, это вдохновляет сотрудников на самоотверженный труд.

# Встречайте новую линейку принтеров и МФУ на базе технологии HP PageWide



## Принтеры и МФУ серии HP PageWide Enterprise 500

- Идеальный вариант для рабочих групп численностью от 5 до 15 человек с объемами печати от 2000 до 7500 страниц в месяц<sup>7</sup>
- Лучшая в своем классе скорость печати от HP<sup>1</sup> — до 75 страниц в минуту (стр./мин) в стандартном режиме
- Картриджи максимальной емкости: ресурс 20 000/16 000 страниц (черно-белые/цветные)<sup>8</sup> и увеличенной емкости: ресурс 11 000/10 000 страниц (черно-белые/цветные)<sup>9</sup>
- Дополнительные возможности МФУ Flow (модель 586z): выдвижная клавиатура, поддержка технологии HP EveryPage, встроенные средства оптического распознавания текста, функция отправки документов в Microsoft SharePoint<sup>®10</sup>, и многое другое
- Защищенный жесткий диск HP High-Performance Secure Hard Disk (объемом от 320 Гб)<sup>11</sup>

## Принтеры и МФУ серии HP PageWide Pro 400

- Идеальный вариант для рабочих групп численностью от 3 до 10 человек с объемами печати от 750 до 4500 страниц в месяц<sup>7</sup>
- Лучшая в своем классе скорость печати от HP<sup>2</sup> — до 55 стр./мин в стандартном режиме
- Картридж увеличенной емкости: ресурс 10 000/7 000 страниц (черно-белых/цветных)<sup>12</sup>
- Система контроля использования цветной печати HP Color Access Control<sup>13</sup> (только для модели 477dw, относящейся к серии 400)
- Значительно более низкое энергопотребление<sup>14</sup>

## Принтеры и МФУ серии HP PageWide 300

- Идеальный вариант для рабочих групп численностью от 3 до 10 человек с объемами печати от 500 до 3000 страниц в месяц
- Лучшая в своем классе скорость печати от HP<sup>2</sup> — до 45 стр./мин в стандартном режиме
- Стандартный картридж: ресурс 3500/3000 страниц (черно-белых/цветных)
- Значительно более низкое энергопотребление<sup>14</sup>

### Возможности

**Двустороннее сканирование за один проход**

**Безопасность устройств, документов и иных данных**

**Интуитивно понятный цветной сенсорный дисплей**

**Расширение ОЗУ**

**Расширение функциональности**

**Максимальная емкость подающих лотков**

### Серии PageWide и PageWide Pro

До 26 изображений в минуту (изобр./мин), формат A4<sup>15, 16</sup>

Комплексная система безопасности<sup>5</sup>, поддерживающая такие встроенные возможности, как безопасная загрузка, защищенная микропрограмма и проверка целостности кода во время выполнения

Более 100 встроенных параметров безопасности для модели 477dw;  
Более 70 — для модели 452dw

Дисплей с диагональю 10,9 см — модели 377dw и 477dw  
Монохромный графический дисплей с диагональю 5,08 см — модели 352dw и 452dw

Не поддерживается

Подключение дополнительных решений на базе платформы HP Open Extensible Platform (OXP) для учета использования устройства и поддержки бесконтактных карт — только модель 477dw

1550 листов при установке приобретаемых отдельно лотков — 377dw и 477dw<sup>18</sup>

### Серия PageWide Enterprise

До 70 изобр./мин, формат A4<sup>15, 16</sup>

Максимальная защита от HP<sup>6</sup>, в том числе поддержка технологии HP Sure Start, средств безопасности на основе белых списков и средств обнаружения вторжений в режиме реального времени

Более 200 встроенных параметров безопасности для МФУ серии 586;  
Более 100 — для принтеров серии 556

Поворотный дисплей с диагональю 20,3 см — МФУ серии 586  
Дисплей с диагональю 10,9 см — принтеры серии 556

Путем установки приобретаемого отдельно модуля памяти объемом 1 Гб

Неограниченные возможности расширения функциональности благодаря поддержке платформы HP OXP и слота для интеграции аппаратных средств<sup>17</sup>

2050 листов при установке приобретаемых отдельно лотков

# Технология HP PageWide

Технология HP PageWide обеспечивает профессиональное качество цветной печати, низкую общую стоимость владения<sup>3, 4</sup>, феноменальную скорость печати<sup>1, 2</sup> и низкое энергопотребление<sup>14, 19</sup>

Повысьте эффективность работы организации благодаря высокоскоростной цветной печати профессионального качества, надежным средствам безопасности и низкому энергопотреблению. Преимущества технологии HP PageWide:

- Низкая общая стоимость владения<sup>3, 4</sup>
- Феноменальная скорость печати<sup>1, 2</sup> — до 75 стр./мин
- Высокая скорость двустороннего сканирования за один проход (для МФУ) — до 70 изобр./мин в формате А4<sup>15, 16</sup>
- Существенно более низкое энергопотребление<sup>14, 19</sup>  
Долговечные документы, устойчивые к воздействию воды, размыванию, выцветанию и нанесению пометок маркером<sup>20</sup>
- Минимальное количество расходных материалов<sup>21</sup>
- Выполнение нескольких заданий одновременно — сканирование, копирование, прием или отправка факсов<sup>22</sup>, пока другой пользователь печатает (только для МФУ)
- Печать документов Microsoft Word и презентаций PowerPoint® непосредственно с USB-носителей (только для модели 477dw)<sup>23</sup>



Дополнительные сведения см. в документации по технологии HP PageWide<sup>24</sup>.

## Основные конструктивные решения



Система печати PageWide

- 42 240 сопел — по 10 560 на каждый цвет — выбрасывают капли красителя в точно указанное место
- Неподвижная печатающая головка (движется только бумага) обеспечивает высокую скорость печати за один проход



Картриджи HP 970/981

- Быстро высыхающие красители, устойчивые к воздействию жидкостей, размыванию, выцветанию и нанесению пометок маркером, обеспечивают долговечность напечатанных документов<sup>5</sup>
- Яркие насыщенные цвета и глубокий черный цвет — профессиональное качество цветной печати<sup>25</sup>
- Картриджи увеличенной<sup>9, 12</sup> и максимальной<sup>8</sup> емкости позволяют дольше печатать, реже меняя расходные материалы
- Низкая стоимость отпечатков на протяжении всего срока эксплуатации



Высокоточное управление движением бумаги

- Высокая скорость прохождения бумаги по тракту способствует увеличению скорости печати
- Регулируемые направляющие для бумаги удерживают напечатанные документы с двух сторон, благодаря чему листы аккуратно укладываются в приемный лоток



Стабильно высокое качество печати

- Надежная печатающая головка рассчитана на весь срок эксплуатации принтера
- Функцию каждого сопла могут взять на себя соседние сопла — что гарантирует профессиональное качество печати на протяжении всего срока службы
- Автоматическая система самообслуживания печатающей головки поддерживает головку в работоспособном состоянии, обеспечивая тем самым стабильно высокое качество печати
- Автоматическая система проверки и подмены сопел своевременно обнаруживает и устраняет засоры для поддержания высокого качества печати



# Получите конкурентное преимущество



Оптимизируйте критически важные бизнес-процессы и задачи с помощью эффективных решений HP JetAdvantage для печати и документооборота. Новейшие средства для эффективного управления всем парком устройств позволяют снизить нагрузку на ИТ-отдел, сократить расходы, повысить производительность труда и обеспечить безопасность печати — в полном соответствии с требованиями бизнеса. Дополнительные сведения см. на приведенных ниже сайтах и ресурсах.

Решения HP JetAdvantage: [hp.com/go/printingsolutions](http://hp.com/go/printingsolutions)

Руководство по совместимости решений HP JetAdvantage: [hp.com/go/compatibilityguide](http://hp.com/go/compatibilityguide)

Центр HP JetAdvantage Global Solution Center: [hp.com/go/gsc](http://hp.com/go/gsc)

Решения HP для обеспечения безопасности печати: [hp.com/go/printerthatprotect](http://hp.com/go/printerthatprotect)

Обзор решений HP JetAdvantage<sup>26</sup>

Обзор решений HP обеспечения безопасности печати<sup>27</sup>

Видеоролик с обзором рисков для системы безопасности и решений HP JetAdvantage<sup>28</sup>

Дополнительные сведения см. по адресу [hp.com/go/pagewidebusiness](http://hp.com/go/pagewidebusiness)

- <sup>1</sup> Сравнительный анализ выполнен на основе опубликованных производителями технических характеристик для самого быстрого режима цветной печати для всех цветных коммерческих МФУ HP формата А4 стоимостью от 1000 до 3000 евро (по сравнению с МФУ HP серии 586) и цветных коммерческих принтеров формата А4 стоимостью от 500 до 1249 евро (по сравнению с принтерами HP серии 556) по состоянию на ноябрь 2015 г. Скорость печати устройств на базе технологии HP PageWide замерена в стандартном режиме; время печати первой страницы не учитывалось. Дополнительные сведения см. по адресу [hp.com/go/pagewidebusiness](http://hp.com/go/pagewidebusiness).
- <sup>2</sup> Сравнительный анализ выполнен на основе опубликованных производителями технических характеристик для самого быстрого режима цветной печати для всех цветных коммерческих принтеров HP стоимостью от 300 до 600 евро (по сравнению с моделями HP 352dw и 377dw) и для всех цветных коммерческих принтеров стоимостью от 300 до 800 евро (по сравнению с моделями HP Pro 452dw и 477dw) и МФУ стоимостью от 400 до 1000 евро по состоянию на ноябрь 2015 г. Скорость печати устройств на базе технологии HP PageWide замерена в стандартном режиме; время печати первой страницы не учитывалось. Дополнительные сведения см. по адресу [hp.com/go/pagewidebusiness](http://hp.com/go/pagewidebusiness).
- <sup>3</sup> Сравнительный анализ общей стоимости владения выполнен для объема печати 150 000 страниц с учетом опубликованных производителями данных о ресурсе картриджа и энергопотреблении, рекомендованных производителями розничных цен на оборудование и расходные материалы HP, стоимости отпечатка по стандарту ISO при непрерывной печати в режиме по умолчанию с использованием картриджа максимальной емкости и стоимости замены расходных материалов с долгим сроком службы для всех цветных коммерческих принтеров HP стоимостью от 300 до 3000 евро (по сравнению с МФУ HP серии 586) и всех цветных коммерческих принтеров формата А4 стоимостью от 500 до 1249 евро (по сравнению с принтерами HP серии 556) по состоянию на ноябрь 2015 г. Дополнительные сведения см. по адресам [hp.com/go/pagewidebusiness](http://hp.com/go/pagewidebusiness) и [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).
- <sup>4</sup> Сравнительный анализ общей стоимости владения выполнен для объема печати 90 000 страниц с учетом опубликованных производителями данных о ресурсе картриджа и энергопотреблении, рекомендованных производителями розничных цен на оборудование и расходные материалы HP, средних розничных цен на конкурирующие устройства, стоимости отпечатка по стандарту ISO при непрерывной печати в режиме по умолчанию с использованием картриджа максимальной емкости и стоимости замены расходных материалов с долгим сроком службы для всех цветных коммерческих принтеров HP стоимостью от 300 до 800 евро и МФУ стоимостью от 400 до 1000 евро по состоянию на ноябрь 2015 г. Реальные цены могут отличаться. Дополнительные сведения см. по адресам [hp.com/go/pagewidebusiness](http://hp.com/go/pagewidebusiness) и [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).
- <sup>5</sup> Утверждение о лучших в своем классе средствах безопасности и управления парком устройств основано на результатах сравнительного анализа встроенных средств безопасности всех цветных коммерческих принтеров HP стоимостью от 300 до 800 евро и МФУ стоимостью от 400 до 1000 евро по состоянию на ноябрь 2015 г. Дополнительные сведения см. по адресу [hp.com/go/pagewidebusiness](http://hp.com/go/pagewidebusiness).
- <sup>6</sup> По данным анализа встроенных средств безопасности принтеров аналогичного класса HP, проведенного компанией HP в 2015 г. Только в устройствах HP Enterprise, поддерживающих технологию FutureSmart, реализован набор средств безопасности, обеспечивающих проверку целостности на уровне BIOS и поддерживающих возможности самовосстановления. Для активации функций безопасности может потребоваться установка пакета обновления FutureSmart. Дополнительные сведения см. по адресам [hp.com/go/printerthatprotect](http://hp.com/go/printerthatprotect) и [hp.com/go/pagewidebusiness](http://hp.com/go/pagewidebusiness).
- <sup>7</sup> Для обеспечения оптимальной производительности устройства HP рекомендует поддерживать ежемесячный объем печати в указанном диапазоне, который был определен на ряду соображений, включая интервалы замены расходных материалов и срок службы устройства в период расширенной гарантии.
- <sup>8</sup> Ресурс картриджа рассчитывался по стандарту ISO 24711 для оригинальных картриджей HP 981V максимальной емкости, которые не входят в комплект поставки принтера и приобретаются отдельно. Сравнительный анализ ресурса картриджа проводился по стандарту ISO 24711 для оригинальных картриджей HP 981V максимальной емкости и стандартных оригинальных картриджей HP 981. Дополнительные сведения см. по адресу [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).
- <sup>9</sup> Сравнительный анализ ресурса картриджа проводился по стандарту ISO 24711 для оригинальных картриджей увеличенной и стандартной емкости серии HP 981. Дополнительные сведения см. по адресу [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).
- <sup>10</sup> Функция отправки отсканированных документов в SharePoint поддерживается только в модели HP PageWide Enterprise Color Flow 586z; для работы этой функции МФУ должно быть подключено к Интернету. Для пользования услугами может потребоваться регистрация. Доступность приложений зависит от страны, языка и соглашений. Дополнительные сведения см. по адресу [hpconnected.com](http://hpconnected.com).
- <sup>11</sup> Защищенный жесткий диск HP High-Performance Secure Hard Disk входит в комплект поставки только МФУ серии HP PageWide Enterprise Color 586 и принтера HP PageWide Enterprise Color 556xh.
- <sup>12</sup> Оригинальные картриджи HP 970X увеличенной емкости в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно. Сравнительный анализ ресурса картриджа проводился по стандарту ISO 24711 для оригинальных картриджей увеличенной и стандартной емкости серии HP 970. Картриджи увеличенной емкости совместимы только с принтерами и МФУ серии HP PageWide Pro 400. Дополнительные сведения см. по адресу [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).
- <sup>13</sup> Система контроля использования цветной печати HP Color Access Control поддерживается только для устройств серии HP PageWide Pro, оснащенных сенсорным дисплеем с диагональю 10,9 см (4,3 дюйма) и устройств серии HP PageWide Enterprise. Дополнительные сведения см. по адресу [hp.com/go/pagewidebusiness](http://hp.com/go/pagewidebusiness).
- <sup>14</sup> Утверждение о меньшем энергопотреблении для устройств HP сделано на основе данных о типичном энергопотреблении, опубликованных на сайте [energystar.gov](http://energystar.gov). Данные были нормализованы с целью определения энергоэффективности коммерческих принтеров HP стоимостью от 300 до 800 евро и МФУ стоимостью от 400 до 1000 евро по состоянию на ноябрь 2015 г. Результаты зависят от настроек устройства. Дополнительные сведения см. по адресу [hp.com/go/pagewidebusiness](http://hp.com/go/pagewidebusiness).
- <sup>15</sup> Двустороннее сканирование за один проход поддерживается только в моделях МФУ HP PageWide 377dw, HP PageWide Pro 477dw и HP PageWide Enterprise Color 586. Требуется подключение устройства к Интернету. Для пользования услугами может потребоваться регистрация. Доступность приложений зависит от страны, языка и соглашений. Дополнительные сведения см. по адресу [hpconnected.com](http://hpconnected.com).
- <sup>16</sup> Скорость сканирования замерена на устройстве автоматической подачи документов. Фактическая скорость обработки документов зависит от разрешения сканирования, состояния сети, производительности оборудования и используемых приложений.
- <sup>17</sup> Решения, подключаемые через слот для интеграции аппаратных средств, приобретаются отдельно.
- <sup>18</sup> Дополнительные лотки для бумаги и подставка доступны только для моделей HP PageWide 377dw и HP PageWide Pro 477dw.
- <sup>19</sup> Утверждение о меньшем энергопотреблении для устройств HP Enterprise сделано на основе данных о типичном энергопотреблении, опубликованных на сайте [energystar.gov](http://energystar.gov). Данные были нормализованы с целью определения энергоэффективности цветных лазерных МФУ HP стоимостью от 1000 до 3000 евро и цветных лазерных принтеров стоимостью от 500 до 1249 евро по состоянию на ноябрь 2015 г. Дополнительные сведения см. по адресу [hp.com/go/pagewidebusiness](http://hp.com/go/pagewidebusiness).
- <sup>20</sup> Данные об устойчивости отпечатков к выцветанию, воздействию воды и размыванию при нанесении пометок маркером получены в результате внутреннего тестирования HP в соответствии с требованиями стандарта ISO 11798. Подробные сведения см. по адресу [hp.com/go/printermanence](http://hp.com/go/printermanence).
- <sup>21</sup> Меньшая частота планового технического обслуживания в пересчете на каждые 150 000 напечатанных страниц; были проанализированы цветные лазерные принтеры HP стоимостью от 300 до 600 евро и МФУ стоимостью от 400 до 800 евро (по сравнению с моделями HP 352dw и 377dw), принтеров стоимостью от 300 до 800 евро и МФУ стоимостью от 400 до 1000 евро (по сравнению с моделями HP Pro 452dw и 477dw) и МФУ стоимостью от 1000 до 3000 евро (по сравнению с МФУ HP серии 586 и принтерами HP серии 556) по состоянию на ноябрь 2015 г.; источник: исследование рынка IDC за 3 кв. 2015 г. Дополнительные сведения см. по адресу [hp.com/go/pagewidebusiness](http://hp.com/go/pagewidebusiness).
- <sup>22</sup> Факсимильная связь поддерживается только в моделях HP PageWide 377dw, HP PageWide Pro 477dw и HP PageWide Enterprise Color 586f/z.
- <sup>23</sup> Данная функция поддерживается только в модели МФУ 477dw, и для ее работы требуется Microsoft Word и PowerPoint 2003 или более поздней версии. Поддерживаются только шрифты на основе латиницы.
- <sup>24</sup> Документация по технологии HP PageWide доступна по адресу <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetDocument.aspx?docname=4AA4-3489EEW&cc=us&lc=en>.
- <sup>25</sup> По данным внутреннего тестирования оригинальных пигментных красителей HP на бумаге ColorLok®.
- <sup>26</sup> Обзор решений HP JetAdvantage доступен по адресу <http://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA5-4773EEW>.
- <sup>27</sup> Обзор решений HP обеспечения безопасности печати доступен по адресу <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA3-1295EEW.pdf>.
- <sup>28</sup> Видеоролик с обзором рисков для системы безопасности и решений HP JetAdvantage доступен по адресу <http://h20621.www2.hp.com/video-gallery/us/en/products/D00D8A0C-D648-486E-9642-D720EDCF647F/r/video/>.

Подписаться на обновления [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Поделиться с коллегами

© HP Development Company, L.P., 2016. Сведения, приведенные в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и другие ошибки в данном документе.

Microsoft и PowerPoint являются товарными знаками группы компаний Microsoft, зарегистрированными в США.

4AA6-3824RUE, апрель 2016 г., ред. 02.

