

HR

ИННОВАЦИИ

Продолжаются

Александров Александр
Технический консультант





84 ГОДА

Лидерства и инноваций НР

39 лет

исполнилось в 2022 году с момента выпуска первого
струйного и лазерного принтера HP

Более 13 тыс ПАТЕНТОВ

относится к направлению устройств печати и
воспроизведению изображений*

*Внутренние данные HP

История HP – история печати



'87: 1-ый серийный принтер LaserJet II

'94: Первое МФУ
(OfficeJet)

'10: Технология ePrint

'13: OJ PRO-X

'84: 1-ый HP Thinkjet & 1-ый HP LaserJet

'91: 1-ый сетевой принтер

'94: 1-ый цветной HP Color LaserJet

'02: 1-ый принтер с WiFi

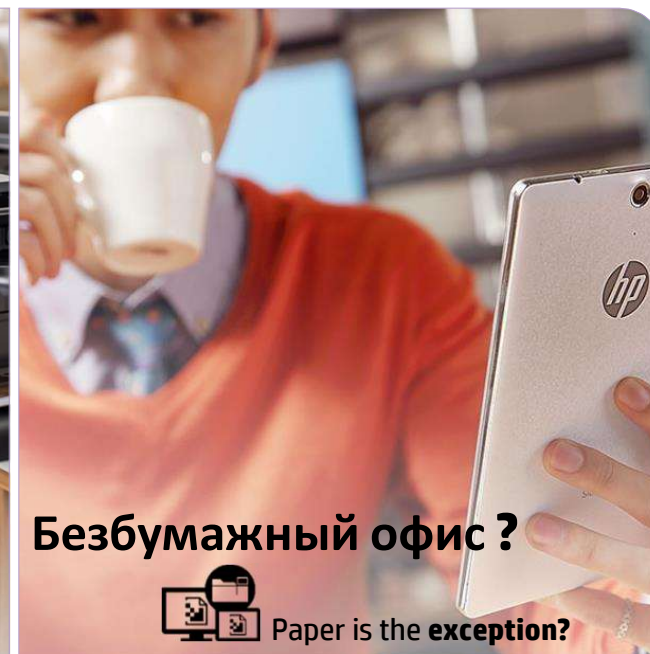
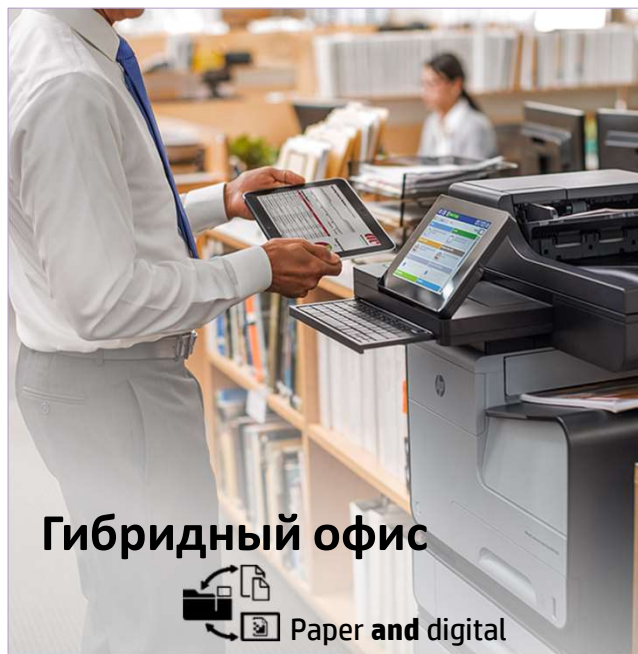
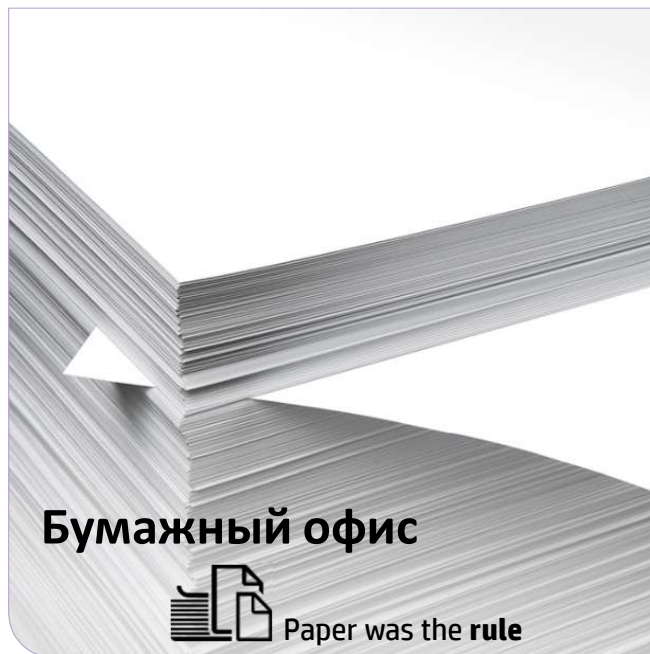
'13: HP Flow MFP

'15: HP JetIntelligence

НР в РК. Результаты



Новые бизнес-процессы



Вчера

Сегодня и завтра

Будущее ?



Гибридная работа новая норма бизнеса

- 83% сотрудников считают переход на удаленную работы был удачным опытом
- Роль офиса меняется в сторону места для встреч и общения

После-COVID, прогнозируется что около 50% будут скорее работать вне офиса

Распределение по США%



HP портфель устройств



■ Pro
 ■ Enterprise
 ■ Managed
 Новые модели устройств



LaserJet Pro 3000



Принтер

LaserJet Pro 3003
HP LaserJet Pro 3003dn
HP LaserJet Pro 3003dw

Значения	
f	Fax
d	Duplex
n	Network
w	Wireless



Принтер, копир, сканер

LaserJet Pro 3103 MFP
HP LaserJet Pro MFP 3103fdn
HP LaserJet MFP Pro 3103fdw



LaserJet Pro 3000

Было



HP LaserJet Pro M203

Стало



HP LaserJet Pro 3003



HP LaserJet Pro MFP M227



HP LaserJet Pro MFP 3103

Потребитель: Офис, домашний офис. До 7-10 пользователей с объемом печати до 2500 страниц в месяц

Основное

- +5 страниц в минуту A4 односторонняя печать (33 стр. в мин.)
- +2 изображения в минуту A4 двусторонняя печать (20 изоб. в мин.)
- + 20 000 в месяц нагрузка (максимальная)
- + 4 страницы в минуту при сканировании (МФУ, 19 стр. в мин.)
- 802.11b/g/n 2,4/5 ГГц (для моделей с WiFi)
- Новый компактный дизайн устройств
- Сенсорный дисплей (МФУ)
- «Корпоративный интерфейс»
- HP SECURITY
- Новые расходные материалы

Новые расходные материалы

- Стандартный картридж на 1700 страниц
- Картридж увеличенного объема на 3800 страниц
- В комплекте поставки картридж на 1000 страниц
- Нет отдельного барабана



LaserJet Pro 3000



Модели



	HP LaserJet Pro 3003dn	HP LaserJet Pro 3003dw
Идеально для	Малого и домашнего офиса	
Функции	Печать, автоматическая двусторонняя печать	
Подключение	High-speed USB и Ethernet порт	2x диапазонный Wi-Fi®, Wi-Fi® Direct², High-speed USB, Ethernet порт
Производительность	Скорость печати до 33 стр.в.мин. A4, стандартная емкость подачи 250 листов	
Панель управления	Базовая, кнопки	
Нагрузка	до 7 пользователей, до 2500 страниц в месяц	



LaserJet Pro 3000



Модели



	HP LaserJet Pro 3103fdn	HP LaserJet Pro 3103fdw
Идеально для	Малого и домашнего офиса	
Функции	Печать, сканирование, копирование, автоматическая двусторонняя печать	
Подключение	High-speed USB и Ethernet порт	2x диапазонный Wi-Fi®, Wi-Fi® Direct², High-speed USB, Ethernet порт
Производительность	Скорость печати, копирования до 33 стр.в.мин. A4, стандартная емкость подачи 250 листов, ADF 50 листов	
Панель управления	Цветной графический дисплей 2,7"; сенсорный экран	
Нагрузка	до 7 пользователей, до 2500 страниц в месяц	





HP WOLF SECURITY

ESTABLISHING HP'S LEADERSHIP IN ENDPOINT SECURITY

Построенная на более чем 20 летнем опыте и поглощениях платформа безопасности, новый бренд **HP Wolf Security*** объединяет все наработки и опыт HP в области безопасности под одним именем.



HP WOLF SECURITY

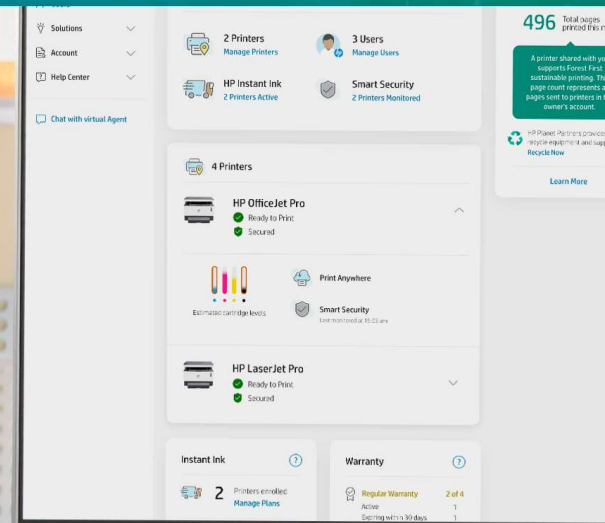
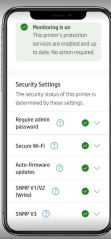


Мы:
Самый надежный партнер в комплексной безопасности ИТ оборудования

HP SMART ADMIN

SMART SECURITY

- Безопасная загрузка устройства
- Удаленное администрирование и мониторинг
- Автоматическое обновление микропрограммы
- Управление доступом к устройству



LaserJet Pro 4000 серия



LaserJet Pro 4000

Потребитель: General офис, ограниченная возможность IT, работа из дома. Для 3-10 пользователей с объемом печати до 4000 страниц в месяц

Было



HP LaserJet Pro M404

Стало



HP LaserJet Pro 4003



HP LaserJet Pro MFP M428



HP LaserJet Pro MFP 4103

Аксессуары: Лоток на 550 листов
(такой же как и для предыдущей серии)



Основное

- +2 страницы в минуту A4 односторонняя печать (40 страниц)
- +3 страницы в минуту A4 двусторонняя печать (34 страницы)
- Тот же дизайн устройств
- Такой же модельный ряд
- Тот же функционал
- HP PIN print – USB порт
- HP SECURITY
- Новые расходные материалы
- Двустороннее сканирование в моделях FDN и FDW

Новые расходные материалы

- Стандартный картридж на 3050 страниц
- Картридж увеличенного объема на 9700 страниц
- В комплекте поставки картридж на 3050 страниц
- Нет комплектации с картриджем X



LaserJet Pro 4003



Модели



	HP LaserJet Pro 4003dn	HP LaserJet Pro 4003n	HP LaserJet Pro 4003dw
Идеально для	Компании малого и среднего бизнеса		
Функции	Печать, Автоматическая двусторонняя печать	Печать	Печать, Автоматическая двусторонняя печать
Подключение	High-speed USB порты и Ethernet порт		2x диапазонный Wi-Fi®, 1 Bluetooth®, Wi-Fi® Direct², High-speed USB порты, Ethernet порт
Производительность	Скорость печати до 40 стр.в.мин. A4, стандартная емкость подачи 350 листов		
Панель управления	LCD панель управления, с кнопками навигации		
Нагрузка	от 3 до 10 пользователей, до 4000 страниц в месяц		
Картридж в комплекте	3050 страниц		



LaserJet Pro MFP 4100



Модели



	HP LaserJet Pro MFP 4103dw	HP LaserJet Pro MFP 4103fdn	HP LaserJet Pro MFP 4103fdw
Идеально для	Компании малого и среднего бизнеса		
Функции	Печать, сканирование, копирование, автоматическая двусторонняя печать, ADF на 50 листов, односторонний сканер	Печать, сканирование, копирование, факс, автоматическая двусторонняя печать, ADF на 50 листов, двусторонний сканер	
Подключение	2x диапазонный Wi-Fi®, ¹ Bluetooth®, Wi-Fi® Direct ² , High-speed USB порты, Ethernet порт	High-speed USB порты и Ethernet порт	2x диапазонный Wi-Fi®, ¹ Bluetooth®, Wi-Fi® Direct ² , High-speed USB порты, Ethernet порт
Производительность	Скорость печати до 40 стр.в.мин. A4, стандартная емкость подачи 350 листов		
Панель управления	2.7 дюйма (6.9 см) цветной сенсорный дисплей		
Нагрузка	от 3 до 10 пользователей, до 4000 страниц в месяц		
Картридж в комплекте	3050 страниц		







HP LaserJet Pro MFP 4000 серия



HP 151 A/X оригинальные картриджи с JetIntelligence



Печать высококачественных бизнес документов с четким черным текстом и изображений

	Соответствует рекомендациям по качеству воздуха в помещениях, Blue Angel и EPEAT® ^{11 12}
	упаковка картриджа с тонером изготовлена из не менее 50% переработанных материалов (по весу). ¹⁰
	Интеллектуальная печать и экономия энергии. Экономия в среднем на 20% энергии при печати с помощью оригинального черного тонера HP EcoSmart. ¹³
	Безопасность на каждом этапе, устойчивость к взлому чипов, микропрограммное обеспечение и упаковка. ¹⁴
	Картриджи повышенной емкости экономят деньги и время, более чем в три раза больше страниц, чем стандартные картриджи ¹⁵



Устройства для ч.б. печати



LaserJet 111/141 серия



LaserJet 211/236 серия



LaserJet Pro 3003/3103 серия



LaserJet Pro 4003/4103 серия



LaserJet Enterprise 400 серия

	Эффективность и компактность	Функциональность и компактность	Производительность и управляемость	Высокая производительность и управляемость	Надежность и корпоративная производительность
Идеально для	Периодической базовой ч.б. печать	Регулярной ч.б. печати	СМБ и домашнего офиса для печати и работы с документами для нескольких пользователей	СМБ и домашнего офиса для ежедневной печати и работы с документами для небольшой рабочей группы	Производительной работы в рамках средних по размеру компаний и отделов крупных компаний
Пользователи/ Нагрузка	До 3 пользователей 1,000 стр. в мес.	До 5 пользователей, до 2,000 стр. в мес.	До 7 пользователей, до 2,500 стр. в мес.	До 10 пользователей, до 4,000 стр. в мес.	До 10 пользователей, до 4,000 стр. в мес.
Интерфейс	Традиционный	Традиционный	2.7" CGD сенсорный	SFP 2x стр./ MFP 2.7" CGD сенсорный	SFP 2.7" цветной/ MFP 4.3" цветной сенсорный
Производительность	Скорость до 20 стр.в мин., планшетный сканер	Скорость до 29 стр.в мин., 150 листов лоток дуплекс, планшетный сканер, 40-листов ADF	Скорость до 33 стр.в мин., 250-листов лоток, 50-листов ADF	Скорость до 40 стр.в мин., 900-листов подача, 50-листов ADF	Скорость до 40 стр.в мин., двусторонняя печать, однопроходное сканирование, 50-листов ADF
Подключение	Wi-Fi, USB	Двухдиапазонный Wi-Fi, Ethernet, USB	Двухдиапазонный Wi-Fi, Ethernet, USB	Двухдиапазонный Wi-Fi, BLE, Ethernet, USB	Ethernet, USB, Wi-Fi опция
Управление	Smart app	Smart app	Smart app, Smart Admin Dashboard, Web JetAdmin, Security Manager	Smart app, Smart Admin Dashboard, Web JetAdmin, Security Manager	Web JetAdmin, Security manager Workpath Apps, OXP, SDS,



Color LaserJet Pro 4000

Новый
модельный ряд
цветных
устройств для
малого и
среднего бизнеса



СКОРО
НА
РЫНКЕ

Color LaserJet Pro 4000

Сейчас



HP Color LaserJet Pro M454

Будет



HP Color LaserJet Pro 4203



HP Color LaserJet Pro MFP M479



HP Color LaserJet Pro MFP 4303

Основное

Значительно увеличивается скорость печати как односторонняя так и двусторонняя
Более быстрый выход первой страницы
15-20% меньше потребление энергии
Более компактный дизайн
Новые расходные материалы
Новая панель управления

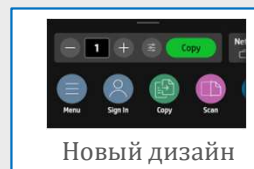
Color LaserJet Pro 4000



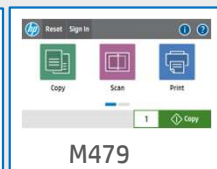
HP Color LaserJet Pro
4203



HP Color LaserJet Pro
4303



Новый дизайн



M479



Новая панель управления

- Только для принтера
- Новый подход к управлению
- Не сенсорный дисплей

Everything Faster, Everything Smarter

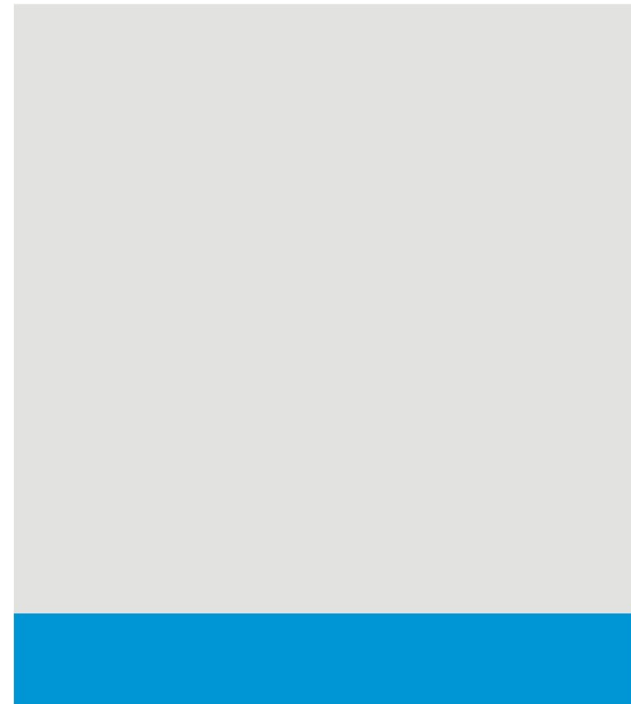
Маленькие и мощные





Расширение портфеля

Производительность и низкое TCO





Расширение портфеля

Легендарное качество печати



Высококачественная печать с максимально низкой стоимостью отпечатка²

- «Заправлен» для печати до 5 000 страниц¹
- Заправочные комплекты для печати 2 500 и 5 000 страниц³
- 6 моделей устройств



Простой процесс перезаправки⁵

- Легкая заправка за 15 секунд⁵
- Используется на 75% меньше пластика с HP Toner Reload Kit⁴



Производительность и функциональность

- Автоматическая двусторонняя печать (в серии 2xxx)
- Автоподатчик на 40-листов (в МФУ 2xxx серии)
- Двухдиапазонный Wi-Fi® и интегрированный Ethernet (в серии 2xxx)





HP LaserJet Tank серия



	HP LaserJet Tank 1502w	HP LaserJet Tank 2502dw	HP LaserJet Tank MFP 1602w	HP LaserJet Tank MFP 2602dn	HP LaserJet Tank MFP 2602sdn	HP LaserJet Tank MFP 2600sdw
Функции	Печать		Печать, копирование, сканирование			
Ресурс тонера в комплекте	До 5000 страниц					
Заправочные комплекты	на 2500 и 5000 страниц					
Подключение	Двухдиапазонный WiFi, Wi-Fi [®] Direct, BTLE, USB	Двухдиапазонный WiFi, Wi-Fi [®] Direct, BTLE, USB	Двухдиапазонный WiFi, Wi-Fi [®] Direct, BTLE, USB	USB, Ethernet	USB, Ethernet	Двухдиапазонный WiFi, Wi-Fi [®] Direct, BTLE, USB
		Ethernet				Ethernet
Скорость печати	Up to 22 стр.в мин. ⁶ A4					
Управление бумагой	Лоток подачи на 150 листов	Лоток подачи на 250 листов	Лоток подачи на 150 листов	Лоток подачи на 250 листов		
	Лоток приема на 100 листов	Лоток приема на 100 листов	Лоток приема на 100 листов	Лоток приема на 100 листов		
		Автоматическая двусторонняя печать		Автоматическая двусторонняя печать		
Автоподатчик документов	Нет		НЕТ		На 40 листов	
Безопасность	HP Wolf Essential					



Спасибо