

# HP OPS обновления

Александров Александр  
HP TC Казахстан



# HP портфель устройств



Низкая стоимость устройства		Низкая стоимость владения							
персональные	малая рабочая группа	малая рабочая группа			рабочая группа		департамент		
Ink & Laser	300 & 4000	400	500	E40000	E50000	600 & 700	60000 & 70000	700 & 800	70000 & 80000
до 500 RMPV 1-3 users	до 4k RMPV 3-10 users	до 4k RMPV 3-10 users	до 7.5k RMPV 5-15 users	до 7.5k RMPV 3-10 users	до 15k RMPV 5-15 users	до 30k RMPV 10-30 users	до 30k RMPV 10-30 users	до 100k RMPV 15-25+ users	до 100k RMPV 15-25+ users
<b>Pro</b> Разработаны с учетом стандартного офиса, с ограниченными возможностями IT инфраструктуры Легкие в настройке, безопасные и надежные		<b>Enterprise</b> Оптимизированы для работы в крупных, управляемых средах Производительные, защищенные, управляемые							
		<b>Managed</b> Разработаны для компания предоставляющих услуги Managed Print Services Низкая стоимость обслуживания, максимально долгая работа устройства, низкая стоимость отпечатка, большая нагрузка							

■ Pro   
 ■ Enterprise   
 ■ Managed   
   Новые модели устройств



# LaserJet Pro 4000 серия



# Ч.Б. 4000 серия – что нового

**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 безопасность
- 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

\*Available in June'22





Низкое TCO в сегменте 40 страниц



# HP Laser 408dn

Повысьте эффективность своего офиса с этим простым в использовании принтером



## Универсальный принтер для повышения продуктивности и снижения затрат

Печатайте документы профессионального качества с максимальной скоростью, поддерживаемой этим принтером



Скорость односторонней печати — до 40 стр/мин\*, двусторонней — до 17 изобр/мин\*



Печать первой страницы занимает всего 8,2 секунды\*



Максимальная емкость входных лотков — 820 листов\*

# HP Laser 408dn

Привлекательная цена и высокая производительность для бизнеса

Сократите эксплуатационные расходы с помощью экономичных функций и решений



Снижение расхода тонера при использовании экономичного режима



Замена компонентов по мере необходимости — отдельная система подачи тонера помогает сокращать затраты



Ресурс стандартных картриджей HP 331A\*: до 5000 страниц\*

Ресурс картриджей увеличенной емкости HP 331X\*: до 15 000 страниц\*

Барабан HP 332A: до 30 000 страниц

Ресурс базовых картриджей: до 3000 страниц\*

# HP Laser 408dn

## Обзор



408dn (7UQ75A)

- Скорость печати: до 40/42 стр/мин (A4/Letter)\*
- Модуль автоматической двусторонней печати
- Универсальный лоток 1 на 50 листов и входной лоток 2 на 250 листов
- Емкость входных лотков: до 300/820 листов (стандартная/максимальная\*)
- Ресурс картриджей: ~3000/5000/15 000 страниц\* (базовый/стандартный/увеличенной емкости\*)
- Gigabit Ethernet
- Модернизируемая память объемом от 256 до 512 Мбайт
- Рекомендуемый месячный объем печати: от 1500 до 3500 страниц\*
- Нагрузка: до 100 000 страниц\*





# МФУ HP Laser 432fdn

Повысьте эффективность своего офиса с этим простым в использовании МФУ



## Универсальное МФУ для повышения продуктивности и снижения затрат

Печатайте документы профессионального качества с максимальной скоростью, поддерживаемой этим МФУ



Скорость односторонней печати — до 40 стр/мин\*, двусторонней — до 17 изобр/мин\*



Печать первой страницы всего 8,2 секунды\*



Двустороннее сканирование с помощью реверсивного АПД на 50 листов



Максимальная емкость входных лотков — 820 листов\*

# МФУ HP Laser 432fdn

Экологичность — неотъемлемая черта умного бизнеса



Сократите эксплуатационные расходы с помощью экономичных функций и решений



Снижение расхода тонера при использовании экономичного режима



Замена компонентов по мере необходимости — отдельная система подачи тонера помогает сокращать затраты



Ресурс стандартных картриджей HP 331A\*: до 5000 страниц\*

Ресурс картриджей увеличенной емкости HP 331X\*: до 15 000 страниц\*

Барабан HP 332A: до 30 000 страниц

Ресурс базовых картриджей: до 3000 страниц\*

# МФУ HP Laser 432fdn

## Обзор



МФУ 432fdn (7UQ76A)

- Печать, копирование, сканирование и факс
- Скорость печати: до 40/42 стр/мин (A4/Letter, черно-белая печать)\*
- Реверсивный АПД на 50 листов
- Модуль автоматической двусторонней печати
- Универсальный лоток 1 на 50 листов и входной лоток 2 на 250 листов
- Емкость входных лотков: до 300/820 листов (стандартная/максимальная\*)
- Ресурс картриджей: ~3000/5000/15 000 страниц\* (базовый/стандартный/увеличенной емкости\*)
- Gigabit Ethernet
- Модернизируемая память объемом от 256 до 512 Мбайт
- Прямая беспроводная печать\*
- Рекомендуемый месячный объем печати: от 1500 до 3500 страниц\*; нагрузка: до 100 000 страниц\*

c06546875, февраль 2020 г.



# HP Laser 408dn и HP Laser 432fdn

Дополнительные аксессуары послепечатной обработки бумаги



Лоток на 520 листов  
(7YG00A)

Поддержка носителей размером  
до  
216 x 356 мм

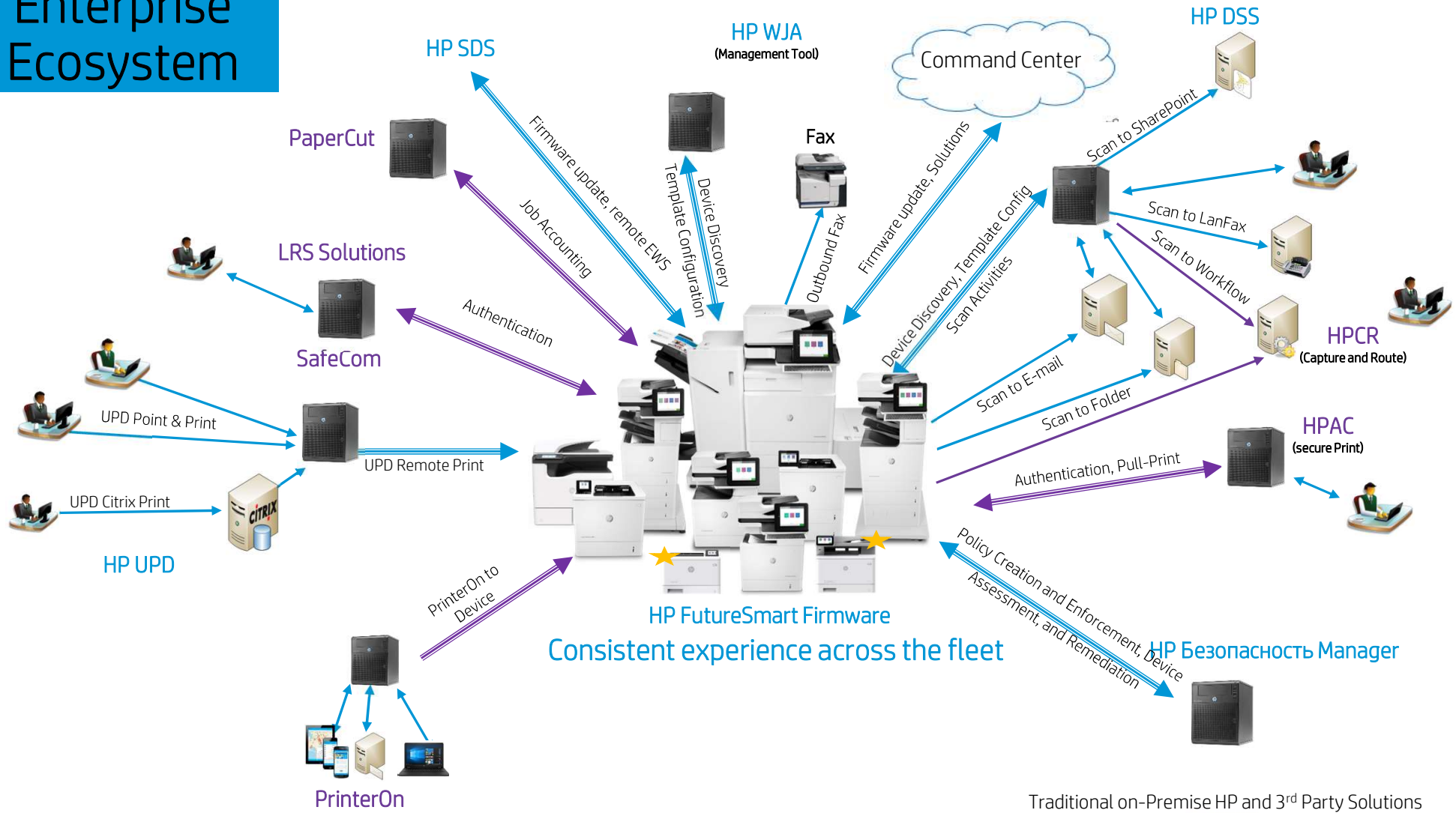
Дополнительно	Можно добавить 1
Максимальная емкость входных лотков с установленными аксессуарами*	820 листов



# HP LaserJet Enterprise



# Enterprise Ecosystem



Traditional on-Premise HP and 3<sup>rd</sup> Party Solutions



# Встроенные функции безопасности HP Enterprise

## HP LaserJet и PageWide Enterprise: Самые безопасные принтеры\* в мире с функциями самовосстановления

Четыре основные технологии обеспечивают новый уровень безопасности:

- **HP Sure Start** проверяет целостность кода BIOS
- Функция **Whitelisting** гарантирует загрузку в память только подлинного надежного кода с цифровой подписью HP.
- Функция **Run-time Intrusion Detection** позволяет выявить аномалии во время сложных операций микропрограммного обеспечения и памяти.
- **HP Connection Inspector** контролирует исходящие сетевые соединения, блокируя подозрительные запросы

Функция обнаружения вторжений во время работы, функции HP Sure Start и HP Connection Inspector автоматически запускают перезагрузку для самовосстановления в случае атаки

**Шаг 1.** проверка BIOS/загрузочного кода  
HP Sure Start

**Шаг 2.** Проверка микропрограммного обеспечения  
Списки Whitelisting

Автоматическая перезагрузка

**Шаг 3.** Непрерывный мониторинг  
Обнаружение вторжений во время работы  
HP Connection Inspector

# Технология HP Trusted Platform Module Accessory

## Более высокий уровень безопасности для защиты конфиденциальной информации

Что такое TPM?

- Интегральная микросхема с небольшим криптографическим устройством (зашифрованные сообщения, хешированные данные, генератор псевдослучайных чисел) и защищенной емкостью для хранения данных небольшого объема
- Совместим с МФУ и принтерами HP Enterprise

Преимущества TPM:

- Внутренние операции чипа с надежной защитой
- Хранение важных учетных записей для безопасного доступа с защитой от несанкционированного использования
- Простота установки в плату форматера

Каковы его функции?

- Повышает уровень защиты устройств благодаря безопасному хранению ключей, паролей и сертификатов

Где еще можно найти чипы TPM?

- Все компьютеры HP Elite поставляются с чипами TPM
- Широко распространен на рынках компьютеров корпоративного класса и серверов

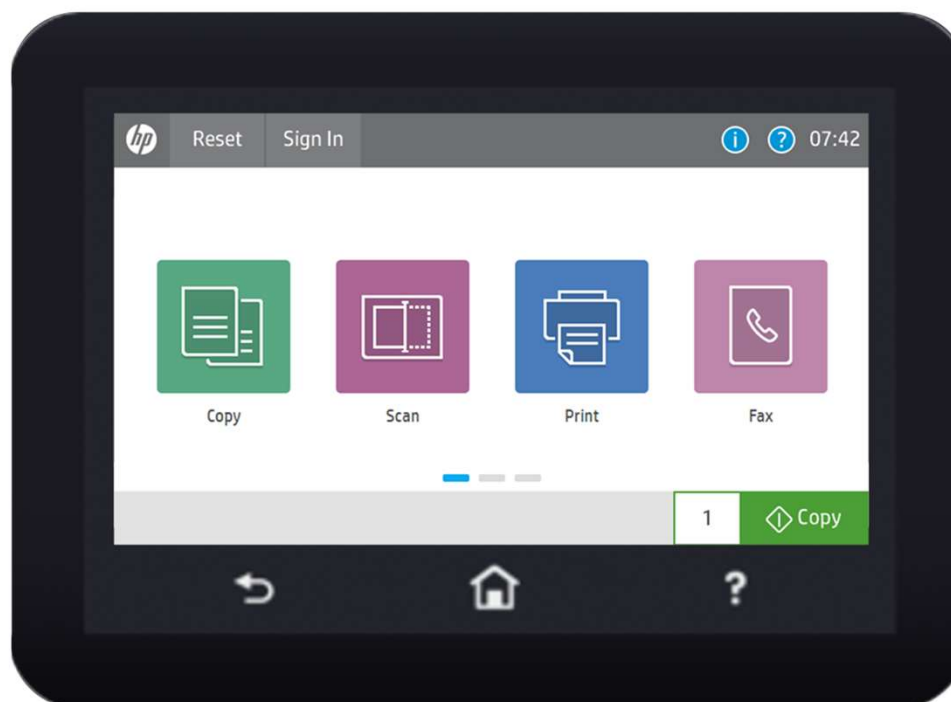


# Защита инвестиций с помощью микропрограммного обеспечения HP FutureSmart

## Возможность обновления микропрограммного обеспечения позволяет принтерам HP Enterprise обеспечивать актуальность своих функций

Микропрограммное обеспечение HP FutureSmart обеспечивает следующие возможности:

- **Получайте последние улучшения системы безопасности**, средства подключения мобильных устройств и новые функции
- **Оснастите имеющиеся устройства HP** функциями устройств новейшего поколения\*, такими как обнаружение вторжений во время работы и HP Connection Inspector
- **Обеспечьте согласованные, интуитивно понятные** пользовательские элементы управления на разных устройствах
- **Обновляйте HP FutureSmart**, устанавливая пакеты обновлений для большего функционала
- Обновления FutureSmart легко устанавливаются на весь парк устройств с помощью решения HP Web Jetadmin



# HP LaserJet Enterprise 400 серии

МоноSFP

МоноMFP

Color SFP

Color MFP

Managed

HP LaserJet Managed  
E40040dn



HP LaserJet Managed MFP  
E42540f



HP Color LaserJet Managed  
E45028dn



HP Color LaserJet Managed MFP  
E47528f



Enterprise

HP LaserJet Enterprise M406dn



HP LaserJet Enterprise MFP M430f



HP Color LaserJet Enterprise  
M455dn



HP Color LaserJet Enterprise MFP  
M480f







# Моно 400 серия

## HP LaserJet Pro M428fdn W1A29A

### Основное

- PPM: 42/40 (Ltr/A4) HP High Speed
- FPOT: Не более 6.3сек.
- Дисплей: 2.7" Цветной сенсорный
- ADF: на 50 листов (однопроходный, двусторонний)
- RMPV: 750-4,000 страниц в мес.
- Мах MPV: 80,000 страниц в мес.
- Лотки подачи (std/макс): 350/900
- Память: RAM: 512 MB; Storage: Opt. 16GB+ USB Thumbdrive
- Размер (Литры): 52.5
- Блокировка размера лотка: Нет

### Безопасность

- Best in class Безопасность: designed to detect and protect

### Workflow/Solutions

- Basic scan to / print from cloud apps from Control panel (ie. Google Drive, Dropbox, etc)
- Pin printing via optional Thumbdrive
- Мобильная печать : AirPrint, GCP 2.0, Mopria
- SmartTasks; Quickset Shortcuts

### Управляемость

- HP Web JetAdmin – Pro level capabilities
- HP security Manager– Pro level capabilities

**Дополнительно:** 550-sheet feeder tray

Supplies	Yield K
A	3,000
X	10,000



## HP LaserJet Enterprise MFP M430f 3PZ55A

### Основное

- + FutureSmart 5
- PPM: 42/40 (Ltr/A4) HP High Speed
- FPOT: Не более 6.5 сек.
- + Дисплей: 4.3" Цветной сенсорный
- ADF: на 50 листов (однопроходный, двусторонний)
- RMPV: 900-4,800 страниц в мес.
- Мах MPV: 100,000 страниц в мес.
- Лотки подачи (std/макс): 350/900
- + Память: RAM: 2 GB; Storage: 8 GB eMMC
- Размер (Литры): 52.5
- Блокировка размера лотка: Нет

### Безопасность

- + World's most secure Printer: designed to detect, protect, and self-heal

### Workflow/Solutions

- + HP and 3rd party OXPd extensibility support
- + HP Card Reader Support via accu
- + HP PIN Print интегрирован в устройство
- Basic scan-to/Print-from Cloud Apps (TBD)
- Мобильная печать : AirPrint, GCP 2.0, Mopria
- Quicksets ярлыки

### Управляемость

- + HP Web JetAdmin – Consistent Enterprise level capabilities
- + HP security Manager– Consistent Enterprise level capabilities

**Дополнительно:** лоток подачи на 550 листов, RadBeacon for BLE, Card reader, 508 Accessibility kit

Supplies	Yield K
A	3,000
X	10,000



## HP LaserJet Managed MFP E42540f 3PZ75A

### Основное

- FutureSmart 5
- PPM: 42/40 (Ltr/A4) HP High Speed
- FPOT: Не более 6.5 сек.
- Дисплей: 4.3" Цветной сенсорный
- ADF: на 50 листов (однопроходный, двусторонний)
- RMPV: 1.500-7,500 страниц в мес.
- Мах MPV: 120,000 страниц в мес.
- Лотки подачи (std/макс): 350/900
- Память: RAM: 2 GB; Storage: 8 GB eMMC
- Размер (Литры): 52.5
- + Блокировка размера лотка: Да

### Smart Device Services

- + SDS 1.0: Diagnose before dispatch; Remote remediation; On Demand training; Supplies Management; Collect and Identify missing printers
- + SDS 2.0: Part Failure Prediction; Fleet Optimization; Enhanced Collection and Billing

### Безопасность

- World's most secure Printer: designed to detect, protect, and self-heal

### Workflow/Solutions

- HP and 3rd party OXPd extensibility support
- HP Card Reader Support via accu
- HP PIN Print интегрирован в устройство
- Basic scan-to/Print-from Cloud Apps (TBD)
- Мобильная печать : AirPrint, GCP 2.0, Mopria
- Quicksets ярлыки

### Управляемость

- HP Web JetAdmin – Enterprise level capabilities
- HP security Manager– Enterprise level capabilities

**Дополнительно:** лоток подачи на 550 листов, RadBeacon for BLE, Card reader, 508 Accessibility kit

Supplies	Yield K
MC	11,500



# Моно 400 и 500 серия



## HP LaserJet Enterprise MFP M430f/M431f 3PZ55A/3PZ56A

### Основное

- + FutureSmart 5
- PPM: 42/40 (Ltr/A4) HP High Speed
- FPOT: Не более 6.5 сек.
- + Дисплей: 4.3" Цветной сенсорный
- ADF: на 50 листов (однопроходный, двусторонний)
- RMPV: 900-4,800 страниц в мес.
- Max MPV: 100,000 страниц в мес.
- Лотки подачи (std/макс): 350/900
- + Память: RAM: 2 GB; Storage: 8 GB eMMC
- НИП: Нет
- Размер (Литры): 52.5

### Безопасность

- + World's most secure Printer: designed to detect, protect, and self-heal

### Workflow/Solutions

- + HP and 3rd party OXPd extensibility support
- + HP Card Reader Support via accu
- + HP PIN Print интегрирован в устройство
- Basic scan-to/Print-from Cloud Apps (TBD)
- Мобильная печать : AirPrint, GCP 2.0, Mopria
- Quicksets ярлыки

### Управляемость

- + HP Web JetAdmin – Consistent Enterprise level capabilities
- + HP security Manager – Consistent Enterprise level capabilities

**Дополнительно:** лоток подачи на 550 листов, RadBeacon for BLE, Card reader, 508 Accessibility kit

Supplies	Yield K
A	3,000
X	10,000



## HP LaserJet Enterprise MFP M528f 1PV65A

### Основное

- FutureSmart 4 с возможностью обновления до FS5
- + PPM: 50/48 (Ltr/A4) HP High Speed
- + FPOT: Не более 6 сек.
- + Дисплей: 8" Цветной сенсорный
- + ADF: на 100 листов (однопроходный, двусторонний)
- RMPV: 2,000-7,500 страниц в мес.
- Max MPV: 150,000 страниц в мес.
- + Лотки подачи (std/макс): 650/2,300
- + Память: RAM: 1.25/2.75 GB; Storage: Opt 320GB HDD
- + НИП: Да
- Размер (Литры): 117.7 (~124% bigger)

### Безопасность (Enterprise Class)

- World's most secure printing with Self-Healing

### Workflow/Solutions

- HP and 3rd party OXPd extensibility support
- HP Card Reader Support via accu
- HP PIN Print интегрирован в устройство
- Мобильная печать : AirPrint, GCP 2.0, Mopria
- Quicksets ярлыки
- Jet Advantage Apps (JA Link on device)

### Управляемость

- HP Web JetAdmin – Enterprise level capabilities
- HP security Manager – Enterprise level capabilities

**Дополнительно:** 3x лоток подачи на 550 листов, RadBeacon for BLE, Card reader, 508 Accessibility kit, Cabinet, DIMM, HDD, DIMM

Supplies	Yield K
A	5,000
X	10,000
Y	15,000



## HP LaserJet Managed MFP E52645dn 3GY19A

### Основное

- FutureSmart 4 с возможностью обновления до FS5
- + PPM: 50/48 (Ltr/A4) HP High Speed
- + FPOT: Не более 6 сек.
- + Дисплей: 8" Цветной сенсорный
- + ADF: на 100 листов (однопроходный, двусторонний)
- RMPV: 2,000-15,000 страниц в мес.
- Max MPV: 150,000 страниц в мес.
- + Лотки подачи (std/макс): 650/2,300
- + Память: RAM: 1.25/2.75 GB; Storage: Opt 320GB HDD
- + НИП: Да
- Факс: Нет
- Размер (Литры): 117.7 (~124% bigger)

### Smart Device Services

- SDS 1.0: Diagnose before dispatch; Remote remediation; On Demand training; Supplies Management; Collect and Identify missing printers
- + SDS 2.0: Part Failure Prediction; Enhanced Diagnostics (Sensors/PCA); Fleet Optimization; Enhanced Collection and Billing

### Безопасность

- World's most secure Printer: designed to detect, protect, and self-heal

### Solutions

- HP and 3rd party OXPd extensibility support
- HP Card Reader Support via accu
- HP PIN Print интегрирован в устройство
- Мобильная печать : AirPrint, GCP 2.0, Mopria
- Quicksets ярлыки
- Jet Advantage Apps (JA Link on device)

### Управляемость

- HP Web JetAdmin – Enterprise level capabilities
- HP security Manager – Enterprise level capabilities

**Дополнительно:** 3x лоток подачи на 550 листов, RadBeacon for BLE, Card reader, Cabinet, DIMM, HDD,

Supplies (NDP)	Yield K
MC	23,000



# Моно 400 серия



## HP LaserJet Pro M404 W1A53A

### Основное

- Sirius on Linux: consistent with Pro-level devices
- PPM: 42/40 (Ltr/A4) HP High Speed
- FPOT: Не более 6.3сек.
- Дисплей/UI: 2-line LCD/Not Applicable
- RMPV: 750-4,000 страниц в мес.
- Лотки подачи (std/макс): 350/900
- Память: RAM: 256 MB ; Storage: Opt. 16GB+ USB Thumbdrive
- Размер (Литры): 29.3
- Блокировка размера лотка: Нет

### Безопасность

- Best in class Безопасность: designed to detect and protect

### Workflow/Solutions

- Мобильная печать : AirPrint, GCP 2.0, Mopria
- Pin printing via optional Thumbdrive

### Управляемость

- HP Web JetAdmin – Pro level capabilities
- HP security Manager– Pro level capabilities

**Дополнительно:** 550-sheet feeder tray

Supplies	Yield K
A	3,000
X	10,000



## HP LaserJet Enterprise M406 3PZ15A

### Основное

- + [FutureSmart 5](#)
- PPM: 42/40 (Ltr/A4) HP High Speed
- FPOT: Не более 6.5 сек.
- + [Дисплей/UI: 2.7" Non-touch color Дисплей/Omni](#)
- RMPV: 900-4,800 страниц в мес.
- Max MPV: 100,000 страниц в мес.
- Лотки подачи (std/макс): 350/900
- + [Память: RAM: 1 GB; Storage: 4 GB eMMC](#)
- Размер (Литры): 29.3
- Блокировка размера лотка: Нет

### Безопасность

- + [World's most secure Printer](#): designed to detect, protect, and self-heal

### Workflow/Solutions

- + [HP and 3rd party OXPd extensibility support](#)
- + [HP Card Reader Support via accu](#)
- + [HP PIN Print интегрирован в устройство](#)
- Мобильная печать : AirPrint, GCP 2.0, Mopria
- Quicksets ярлыки

### Управляемость

- + HP Web JetAdmin – [Consistent Enterprise level capabilities](#)
- + HP security Manager – [Consistent Enterprise level capabilities](#)

**Дополнительно:** лоток подачи на 550 листов, [RadBeacon for BLE](#), [Card reader](#), [508 Accessibility kit](#)

Supplies	Yield K
A	3,000
X	10,000



## HP LaserJet Managed E40040dn 3PZ35A

### Основное

- FutureSmart 5
- PPM: 42/40 (Ltr/A4) HP High Speed
- FPOT: Не более 6.5 сек.
- Дисплей/UI: 2.7" Non-touch color Дисплей/Omni
- RMPV: 1,500-7,500 страниц в мес.
- Max MPV: 120,000 страниц в мес.
- Лотки подачи (std/макс): 350/900
- Память: RAM: 1 GB; Storage: 4 GB eMMC
- Размер (Литры): 29.3
- + Блокировка размера лотка: **Да**

### Smart Device Services

- + [SDS 1.0](#): Diagnose before dispatch; Remote remediation; On Demand training; Supplies Management; Collect and Identify missing printers
- + [SDS 2.0](#): Part Failure Prediction; Fleet Optimization; Enhanced Collection and Billing

### Безопасность

- World's most secure Printer: designed to detect, protect, and self-heal

### Workflow/Solutions

- HP and 3rd party OXPd extensibility support
- HP Card Reader Support via accu
- HP PIN Print интегрирован в устройство
- Мобильная печать : AirPrint, GCP 2.0, Mopria
- Quicksets ярлыки

### Управляемость

- HP Web JetAdmin – Enterprise level capabilities
- HP security Manager – Enterprise level capabilities

**Дополнительно:** лоток подачи на 550 листов, [RadBeacon for BLE](#), [Card reader](#), [508 Accessibility kit](#)

Supplies	Yield K
MC	11,500



# Моно 400 и 500 серия



## HP LaserJet Enterprise M406dn 3PZ15A

### Основное

- + **FutureSmart 5**
- PPM: 42/40 (Ltr/A4) HP High Speed
- FPOT: Не более 6.1 сек.
- + **Дисплей/UI: 2.7" Non-touch color Дисплей/Omni**
- RMPV: 900-4,800 страниц в мес.
- Max MPV: 100,000 страниц в мес.
- Лотки подачи (std/макс): 350/900
- + **Память: RAM: 1 GB; Storage: 4 GB eMMC**
- HIP: Нет
- Размер (Литры): 29.3

### Безопасность

- + **World's most secure Printer:** designed to detect, protect, and self-heal

### Workflow/Solutions

- + **HP and 3rd party OXPd extensibility support**
- + **HP Card Reader Support via accu**
- + **HP PIN Print интегрирован в устройство**
- Мобильная печать : AirPrint, GCP 2.0, Mopria
- Quicksets ярлыки

### Управляемость

- + HP Web JetAdmin – **Consistent Enterprise level capabilities**
- + HP security Manager – **Consistent Enterprise level capabilities**

**Дополнительно:** лоток подачи на 550 листов, **RadBeacon for BLE, Card reader, 508 Accessibility kit**

Supplies	Yield K
A	3,000
X	10,000



## HP LaserJet Enterprise M507dn 1PV87A

### Основное

- FutureSmart 4 с возможностью обновления до FS5
- + **PPM: 50/48 (Ltr/A4) HP High Speed**
- + **FPOT: Не более 5.9 сек.**
- Дисплей/UI: 2.7" Non-touch color Дисплей/Omni
- RMPV: 2,000-7,500 страниц в мес.
- Max MPV: 150,000 страниц в мес.
- + **Лотки подачи (std/макс): 650/2,300**
- + **Память: RAM: 512MB/1.5GB; Storage: Opt 500GB HDD**
- + **HIP: Да**
- **Размер (Литры): 47.2 (~60% bigger)**

### Безопасность

- **World's most secure Printer:** designed to detect, protect, and self-heal

### Workflow/Solutions

- HP and 3rd party OXPd extensibility support
- HP Card Reader Support via accu
- HP PIN Print интегрирован в устройство
- Мобильная печать : AirPrint, GCP 2.0, Mopria
- Quicksets ярлыки

### Управляемость

- HP Web JetAdmin – Enterprise level capabilities
- HP security Manager – Enterprise level capabilities

**Дополнительно:** 3x лоток подачи на 550 листов, RadBeacon for BLE, Card reader, **Cabinet, DIMM, HDD**

Supplies	Yield K
A	5,000
X	10,000
Y	15,000



## HP LaserJet Managed E50145dn 1PU51A

### Основное

- FutureSmart 4 с возможностью обновления до FS5
- + **PPM: 50/48 (Ltr/A4) HP High Speed**
- + **FPOT: Не более 5.9 сек.**
- Дисплей/UI: 4.3" Цветной сенсорный/ Omni
- RMPV: 2,000-15,000 страниц в мес.
- Max MPV: 150,000 страниц в мес.
- + **Лотки подачи (std/макс): 650/2,300**
- + **Память: RAM: 512MB/1.5GB; Storage: Opt 500GB HDD**
- + **HIP: Да**
- **Размер (Литры): 47.2 (~60% bigger)**

### Безопасность

- **World's most secure Printer:** designed to detect, protect, and self-heal

### Smart Device Services

- **SDS 1.0:** Diagnose before dispatch; Remote remediation; On Demand training; Supplies Management; Collect and Identify missing printers
- + **SDS 2.0:** Part Failure Prediction; **Enhanced Diagnostics (Sensors/PCA);** Fleet Optimization; Enhanced Collection and Billing

### Безопасность

- **World's most secure Printer:** designed to detect, protect, and self-heal

### Workflow/Solutions

- HP and 3rd party OXPd extensibility support
- HP Card Reader Support via accu
- HP PIN Print интегрирован в устройство
- Мобильная печать : AirPrint, GCP 2.0, Mopria
- Quicksets ярлыки

### Управляемость

- HP Web JetAdmin – Enterprise level capabilities
- HP security Manager – Enterprise level capabilities

**Дополнительно:** 3x лоток подачи на 550 листов, RadBeacon for BLE, Card reader, **Cabinet, DIMM, HDD**

Supplies (NDP)	Yield K
MC	23,000



# Цвет 400 серия



## HP Color LaserJet Pro M479fdn W1A79A

### Основное

- Sirius on Linux: consistent with Pro-level devices
- PPM: 28/27 (ltr/A4)
- Дисплей/UI: 4.3" Цветной сенсорный/Mocha
- ADF: 50-sheet (Duplex scanning)
- RMPV: 750-4,000 страниц в мес.
- Max MPV: 50,000 страниц в мес.
- Input (std/Max): 300/850
- HIP: Нет
- Память: RAM: 512 MB ; Storage: Opt. 16GB+ USB Thumbdrive
- Размер (Литры): 78.4
- Locking paper tray guides: Нет

### Безопасность

- Best-in-class Security: designed to detect and protect

### Workflow/Solutions

- Basic scan to / print from cloud apps from Control panel (ie. Google Drive, Dropbox, etc)
- Pin printing via optional Thumbdrive
- Мобильная печать : AirPrint, GCP 2.0, Mopria
- SmartTasks; Quickset Shortcuts

### Управляемость

- HP Web JetAdmin – Pro level capabilities
- HP security Manager– Pro level capabilities

**Дополнительно:** лоток подачи на 550 листов

Supplies	Yield K/CYM
A	2,400 / 2,100
X	7,500 / 6,000



## HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f 3QA55A

### Основное

- + FutureSmart 5
- PPM: 28/27 ppm (ltr/A4)
- + Дисплей/UI: 4.3" Цветной сенсорный/Omni
- ADF: 50-sheet (Duplex scanning)
- RMPV: 900-4,800 страниц в мес.
- Max MPV: 55,000 страниц в мес.
- Paper Input (std/Max): 300/850
- HIP: Нет
- + Memory/Storage: 2GB RAM/ 8GB eMMC
- Размер (Литры): 78.4
- Locking paper tray guides: Нет

### Безопасность

- + World's most secure Printer: designed to detect, protect, and self-heal

### Workflow/Solutions

- + HP and 3rd party OXPd extensibility support
- + HP Card Reader Support via accu
- + HP PIN Print интегрирован в устройство
- Basic scan-to/Print-from Cloud Apps (TBD)
- Мобильная печать : AirPrint, GCP 2.0, Mopria
- Quickset Shortcuts

### Управляемость

- + HP Web JetAdmin – Consistent Enterprise level capabilities
- + HP security Manager– Consistent Enterprise level capabilities

**Дополнительно:** лоток подачи на 550 листов, RadBeacon for BLE, Card reader, 508 Accessibility kit

Supplies	Yield K/CYM
A	2,400 / 2,100
X	7,500 / 6,000



## HP Color LaserJet Managed MFP E47528f 3QA75A

### Основное

- FutureSmart 5
- PPM: 28/27 ppm (ltr/A4)
- Дисплей/UI: 4.3" Цветной сенсорный/Omni
- ADF: 50-sheet (Duplex scanning)
- RMPV: 1,500-7,600 страниц в мес.
- Max MPV: 65,000 страниц в мес.
- Paper Input (std/Max): 300/850
- HIP: Нет
- Memory/Storage: 2GB RAM/ 8GB eMMC
- Размер (Литры): 78.4
- + Locking paper tray guides: Да

### Smart Device Services

- + SDS 1.0: Diagnose before dispatch; Remote remediation; On Demand training; Supplies Management; Collect and Identify missing printers
- + SDS 2.0: Part Failure Prediction; Fleet Optimization; Enhanced Collection and Billing

### Безопасность

- World's most secure Printer: designed to detect, protect, and self-heal

### Workflow/Solutions

- HP and 3rd party OXPd extensibility support
- HP Card Reader Support via accu
- HP PIN Print интегрирован в устройство
- Basic scan-to/Print-from Cloud Apps (TBD)
- Мобильная печать : AirPrint, GCP 2.0, Mopria
- Quickset Shortcuts

### Управляемость

- HP Web JetAdmin – Consistent Enterprise level capabilities
- HP security Manager– Consistent Enterprise level capabilities

**Дополнительно:** лоток подачи на 550 листов, RadBeacon for BLE, Card reader

Supplies	Yield K/CYM
MC	8,600 / 6,900



All devices have Fax, Duplex, and Network Capabilities



# Цвет 400 и 500 серия



## HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f 3QA55A

### Основное

- + **FutureSmart 5**
- PPM: 28/27 ppm (ltr/A4)
- + Дисплей/UI: 4.3" Цветной сенсорный/Omni
- ADF: 50-sheet (Duplex scanning)
- RMPV: 900-4,800 страниц в мес.
- Max MPV: 55,000 страниц в мес.
- Paper Input (std/Max): 300/850
- Memory/Storage: **2GB RAM/8GB eMMC**
- НIP: Нет
- Размер (Литры): 78.4

### Безопасность

- + **World's most secure Printer:** designed to detect, protect, and self-heal

### Workflow/Solutions

- + **HP and 3rd party OXPd extensibility support**
- + **HP Card Reader Support via accu**
- + **HP PIN Print интегрирован в устройство**
- Basic scan-to/Print-from Cloud Apps (TBD)
- Мобильная печать : AirPrint, GCP 2.0, Mopria
- Quickset Shortcuts

### Управляемость

- + HP Web JetAdmin – **Consistent Enterprise level capabilities**
- + HP security Manager – **Consistent Enterprise level capabilities**

**Дополнительно:** лоток подачи на 550 листов, RadBeacon for BLE, Card reader, 508 Accessibility kit

Supplies	Yield K/CYM
A	2,400 / 2,100
X	7,500 / 6,000



## HP Color LaserJet Enterprise MFP M578dn 7ZU85A

### Основное

- FutureSmart 4 с возможностью обновления до FS5
- + PPM: **40/38 (ltr/A4) (12ppm faster)**
- + Дисплей/UI: **8" Цветной сенсорный/Omni**
- + ADF: **100-sheet (Duplex scanning)**
- + RMPV: **2,000-10,000 страниц в мес.**
- + **Max MPV: 80,000 страниц в мес.**
- + Paper Input (std/Max): **550/2300 (1,450 higher capacity)**
- + Memory/Storage: **1.75GB/2.5GB (256MB/1GB more)/HDD**
- + НIP: Да
- Размер (Литры): 141.6 (~80% bigger)

### Безопасность

- World's most secure Printer: designed to detect, protect, and self-heal

### Workflow/Solutions

- HP and 3rd party OXPd extensibility support
- HP Card Reader support via accu
- HP PIN Print интегрирован в устройство
- Мобильная печать : AirPrint, GCP 2.0, Mopria
- Quickset Shortcuts
- + **JetAdvantage Apps (JA Link on-device)**

### Управляемость

- HP Web JetAdmin – Consistent Enterprise level capabilities
- HP security Manager – Consistent Enterprise level capabilities

**Дополнительно:** 3x лоток подачи на 550 листов, RadBeacon for BLE, Card reader, 508 Accessibility kit, **Cabinet, DIMM, HDD, DIMM**

Supplies Street	Yield K/CYM
A	5,500 / 4,500
X	13,000 / 10,000

All devices have Fax, Duplex, and Network Capabilities



## HP Color LaserJet Managed MFP E57540dn 3GY25A

### Основное

- FutureSmart 4 с возможностью обновления до FS5
- + PPM: **40/38 (ltr/A4) (12ppm faster)**
- + Дисплей/UI: **8" Цветной сенсорный/Omni**
- + ADF: **100-sheet (Duplex scanning)**
- + RMPV: **2,000-15,000 страниц в мес.**
- + **Max MPV: 120,000 страниц в мес.**
- + Paper Input (std/Max): **550/2300 (1,450 higher capacity)**
- + Memory/Storage: **1.75GB/2.5GB (256MB/1GB more)/HDD**
- + НIP: Да
- Fax: Нет
- Размер (Литры): 141.6 (~80% bigger)

### Smart Device Services

- **SDS 1.0:** Diagnose before dispatch; Remote remediation; On Demand training; Supplies Management; Collect and Identify missing printers
- + **SDS 2.0:** Part Failure Prediction; **Enhanced Diagnostics (Sensors/PCA)**; Fleet Optimization; Enhanced Collection and Billing

### Безопасность

- World's most secure Printer: designed to detect, protect, and self-heal

### Workflow/Solutions

- HP and 3rd party OXPd extensibility support
- HP Card Reader support via accu
- HP PIN Print интегрирован в устройство
- Мобильная печать : AirPrint, GCP 2.0, Mopria
- Quickset Shortcuts
- + **JetAdvantage Apps (JA Link on-device)**

### Управляемость

- HP Web JetAdmin – Consistent Enterprise level capabilities
- HP security Manager – Consistent Enterprise level capabilities

**Дополнительно:** 3x лоток подачи на 550 листов, RadBeacon for BLE, Card reader, 508 Accessibility kit, **Cabinet, DIMM, HDD, DIMM**

Supplies	Yield K/CYM
MC	15,000 / 12,200



# Цвет 400 серия



## HP Color LaserJet Pro M454dn W1Y44A

### Основное

- Sirius on Linux: consistent with Pro-level devices
- PPM: 28/27 (ltr/A4)
- Дисплей/UI: 2-line LCD/Not applicable
- RMPV: 750-4,000 страниц в мес.
- Max MPV: 50,000 страниц в мес.
- Input (std/Max): 300/850
- HIP: Нет
- Память: RAM: 512 MB ; Storage: Opt. 16GB+ USB Thumbdrive
- Размер (Литры): 56.9
- Locking Paper tray guides: Нет

### Безопасность

- Best-in-class Security: designed to detect and protect

### Workflow/Solutions

- Мобильная печать : AirPrint, GCP 2.0, Mopria
- Pin printing via optional Thumbdrive

### Управляемость

- HP Web JetAdmin – Pro level capabilities
- HP security Manager– Pro level capabilities

**Дополнительно:** лоток подачи на 550 листов

Supplies	Yield K/CYM
A	2,400 / 2,100
X	7,500 / 6,000



## HP Color LaserJet Enterprise M455dn 3PZ95A

### Основное

- + **FutureSmart 5**
- PPM: 28/27 ppm (ltr/A4)
- + Дисплей/UI: 2.7" Non-touch color Дисплей/Omni
- RMPV: 900-4,800 страниц в мес.
- Max MPV: 55,000 страниц в мес.
- Paper Input (std/Max): 300/850
- HIP: Нет
- + Memory/Storage: **1GB RAM/ 4GB eMMC**
- Размер (Литры): 56.9
- Locking Paper tray guides: Нет

### Безопасность

- + **World's most secure Printer:** designed to detect, protect, and self-heal

### Workflow/Solutions

- + **HP and 3rd party OXPd extensibility support**
- + **HP Card Reader Support via accu**
- + **HP PIN Print интегрирован в устройство**
- Мобильная печать : AirPrint, GCP 2.0, Mopria

### + Quickset Shortcuts

### Управляемость

- + HP Web JetAdmin – **Consistent Enterprise level capabilities**
- + HP security Manager– **Consistent Enterprise level capabilities**

**Дополнительно:** лоток подачи на 550 листов, **RadBeacon for BLE, Card reader,**

Supplies	Yield K/CYM
A	2,400 / 2,100
X	7,500 / 6,000



## HP Color LaserJet Managed E45028dn 3QA35A

### Основное

- FutureSmart 5
- PPM: 28/27 ppm (ltr/A4)
- Дисплей/UI: 2.7" Non-touch color Дисплей/Omni
- RMPV: 1,500-7,600 страниц в мес.
- Max MPV: 65,000 страниц в мес.
- Paper Input (std/Max): 300/850
- HIP: Нет
- Memory/Storage: 1GB RAM/ 4GB eMMC
- Размер (Литры): 56.9
- + Locking paper tray guides: **Да**

### Smart Device Services

- + **SDS 1.0:** Diagnose before dispatch; Remote remediation; On Demand training; Supplies Management; Collect and Identify missing printers
- + **SDS 2.0:** Part Failure Prediction; Fleet Optimization; Enhanced Collection and Billing

### Безопасность

- World's most secure Printer: designed to detect, protect, and self-heal

### Workflow/Solutions

- HP and 3rd party OXPd extensibility support
- HP Card Reader Support via accu
- HP PIN Print интегрирован в устройство
- Мобильная печать : AirPrint, GCP 2.0, Mopria
- Quickset Shortcuts

### Управляемость

- HP Web JetAdmin – Consistent Enterprise level capabilities
- HP security Manager– Consistent Enterprise level capabilities

**Дополнительно:** лоток подачи на 550 листов, RadBeacon for BLE, Card reader,

Supplies	Yield K/CYM
MC	8,600 / 6,900



# Цвет 400 и 500 серия



HP Color LaserJet Enterprise M455dn  
3PZ95A

## Основное

- + **FutureSmart 5**
- PPM: 28/27 ppm (ltr/A4)
- + Дисплей/UI: 2.7" Non-touch color Дисплей/Omni
- RMPV: 750-4,000 страниц в мес.
- Paper Input (std/Max): 300/850
- НІР: Нет
- + Memory/Storage: **1GB RAM/ 4GB eMMC**
- Размер (Литры): 56.9

## Безопасность

- + **World's most secure Printer:** designed to detect, protect, and self-heal

## Workflow/Solutions

- + **HP and 3rd party OXPd extensibility support**
- + **HP Card Reader Support via acsu**
- + **HP PIN Print интегрирован в устройство**
- Мобильная печать : AirPrint, GCP 2.0, Mopria
- + **Quicksets ярлыки**

## Управляемость

- + HP Web JetAdmin – **Consistent Enterprise level capabilities**
- + HP security Manager – **Consistent Enterprise level capabilities**

**Дополнительно:** лоток подачи на 550 листов, **RadBeacon for BLE, Card reader,**

Supplies	Yield K/CYM
A	2,400 / 2,100
X	7,500 / 6,000



HP Color LaserJet Enterprise M555dn  
7ZU78A

## Core Hardware Features

- FutureSmart 3, Нет ability to upgrade FS levels
- + PPM: **40/38 (ltr/A4) (12ppm faster)**
- + Дисплей/UI: **4.3" Цветной сенсорный/ Omni**
- + RMPV: 2,000-10,000 страниц в мес. (3.5k pages higher)
- + **Max MPV – 80,000 страниц в мес.**
- + Paper Input (std/Max): **650/2300 (1,450 higher capacity)**
- + НІР: Да
- + Memory: 1 GB/**2GB (same/1GB more)**/4GB eMMC
- + **Opt 500GB HDD**
- Размер (Литры): 87.5 (~54% bigger)

## Безопасность

- World's most secure Printer: designed to detect, protect, and self-heal

## Workflow/Solutions

- HP and 3rd party OXPd extensibility support
- HP Card Reader Support via acsu
- HP PIN Print интегрирован в устройство
- Мобильная печать : AirPrint, GCP 2.0, Mopria
- Quicksets ярлыки

## Управляемость

- HP Web JetAdmin – Enterprise level capabilities
- HP security Manager – Enterprise level capabilities

**Дополнительно:** 2x лоток подачи на 550 листов, RadBeacon for BLE, Card reader, **Cabinet, DIMM, HDD, DIMM**

Supplies Street	Yield K/CYM
A	5,500 / 4,500
X	13,000 / 10,000



HP Color LaserJet Managed E55040dn  
3GX99A

## Основное

- FutureSmart 4 с возможностью обновления до FS5
- + PPM: 40/38 (ltr/A4) (12ppm faster)
- + Дисплей/UI: 4.3" Цветной сенсорный/ Omni
- + RMPV: 2,000-15,000 страниц в мес.
- + **Max MPV – 120,000 страниц в мес.**
- + Paper Input (std/Max): 550/2300 (1,450 higher capacity)
- + НІР: Да
- + Memory/Storage 1 GB/**2GB (same/1GB more)**/4GB eMMC
- + **Opt 500GB HDD**
- Размер (Литры): 87.5 (~54% bigger)

## Smart Device Services

- **SDS 1.0:** Diagnose before dispatch; Remote remediation; On Demand training; Supplies Management; Collect and Identify missing printers
- + **SDS 2.0:** Part Failure Prediction; **Enhanced Diagnostics (Sensors/PCA);** Fleet Optimization; Enhanced Collection and Billing

## Безопасность

- World's most secure Printer: designed to detect, protect, and self-heal

## Workflow/Solutions

- HP and 3rd party OXPd extensibility support
- HP Card Reader Support via acsu
- HP PIN Print интегрирован в устройство
- Мобильная печать : AirPrint, GCP 2.0, Mopria
- Quicksets ярлыки

## Управляемость

- HP Web JetAdmin – Enterprise level capabilities
- HP security Manager – Enterprise level capabilities

**Дополнительно:** 2x лоток подачи на 550 листов, RadBeacon for BLE, Card reader, **Cabinet, DIMM, HDD**

Supplies	Yield K/CYM
MC	15,000 / 12,200





HP FLOW



# HP Flow

Увеличивайте  
производительность  
в офисе,  
аккуратность  
выполнения задач

Емкость автоподатчика  
200 листов



До 240  
изобр./мин.

Производительное  
сканирование

RMSV

Большой  
рекомендованный объем  
сканирования (Flow)



Интегрированная  
клавиатура



Авто. ориентация, авто.  
обрезание, авто.  
коррекция изображения



Отсканируйте каждую  
страницу с HP EveryPage



Встроенная OCR в  
программное обеспечение  
HP Scan (OCR)

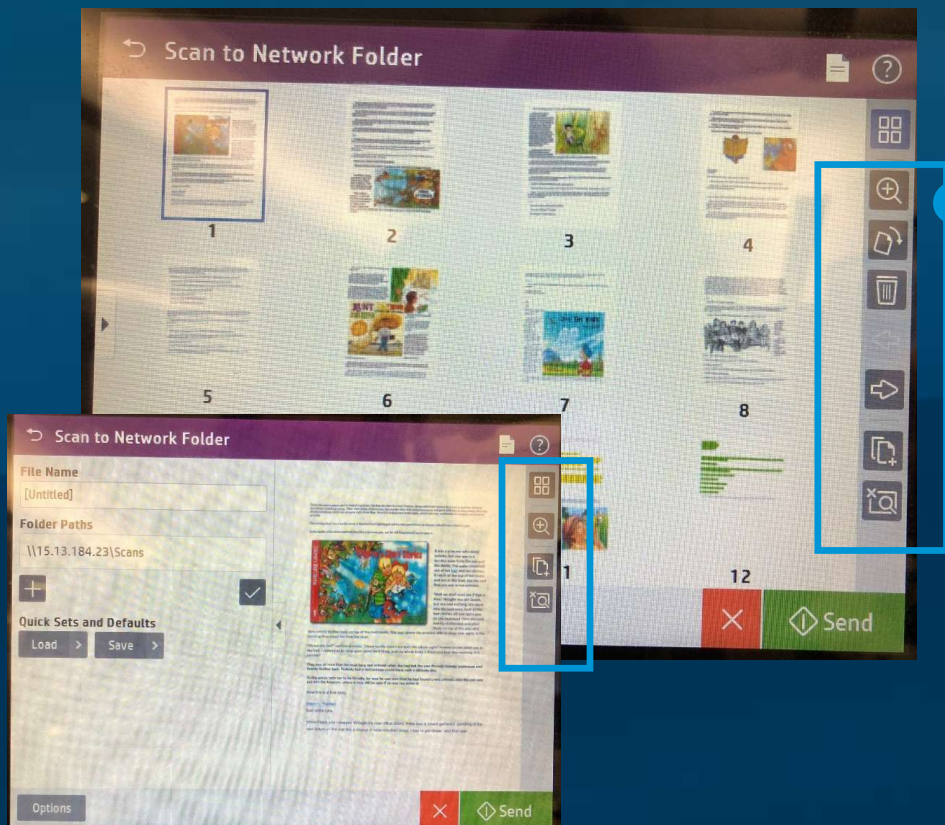




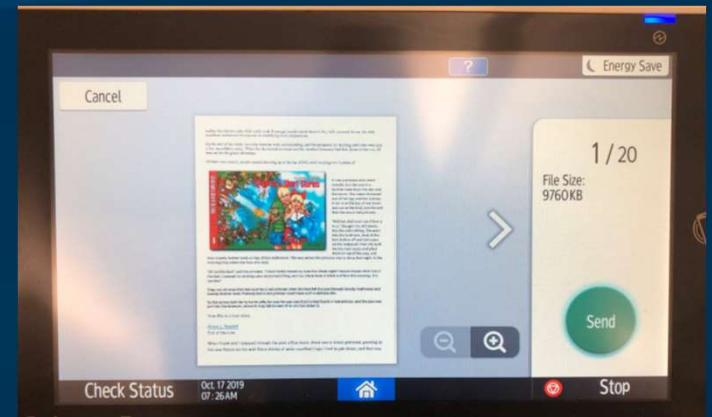
Работа с отсканированным документом:

## HP Flow

Удобный интерфейс, который позволяет редактировать документ на самом МФУ








Другой производитель



# HP Flow

## Уникальный функционал

	HP Flow	C	K	L	R	X	
	Предварительный просмотр	✓	✓	Только одна страница	Только одна страница	Только одна страница	⊙Altalink (только VersaLink)
	Встроенная клавиатура	✓	⊙ опционально	⊙ опционально	⊙ опционально	⊙ опционально	⊙ опционально
	Распознавание текста (OCR)	✓	✓	⊙ опционально	Некоторые модели	⊙ опционально	✓
	Технология HP EveryPage	✓	Некоторые A3	⊙	Некоторые модели	Опционально A3; некоторые A4	⊙
	Работа с отсканированным документом	✓	~ Сложно	⊙	⊙ Некоторые функции только	⊙ Некоторые функции только	⊙ Некоторые функции только



# HP LaserJet Enterprise M611dn

## Обзор



- Скорость печати: до 65/61 стр/мин (Letter/A4)\*
- Цветной графический сенсорный экран 10,9 см (4,3") с интуитивным интерфейсом
- Лоток 1 на 100 листов и лоток 2 на 550 листов
- Модуль автоматической двусторонней печати
- Порт USB с удобным доступом\*
- Отсек для установки дополнительного оборудования\*
- Картриджи HP 147A/147X/147Y\* (~10 500/~25 200/~42 000 страниц)\* - в комплекте на 10 500 страниц
- Рекомендуемый месячный объем печати — от 5000 до 25 000 страниц\*
- Максимальный объем печати в месяц – 275 000 страниц



# HP LaserJet Enterprise M612dn

## Обзор



- Скорость печати. до 75/71 стр/мин (Letter/A4)\*
- Цветной графический сенсорный экран 10,9 см (4,3") с интуитивным интерфейсом
- Лоток 1 на 100 листов и лоток 2 на 550 листов
- Модуль автоматической двусторонней печати
- Порт USB с удобным доступом\*
- Отсек для установки дополнительного оборудования\*
- Картриджи HP 147A/147X/147Y\* (~10 500/~25 200/~42 000 страниц)\* - в комплекте на 10 500 страниц
- Рекомендуемый месячный объем печати — от 5000 до 30 000 страниц\*
- Максимальный объем печати в месяц – 300 000 страниц



# HP LaserJet Managed MFP E60155/65 (ATOm)

For 10-30 users printing 3K-30K страниц в мес.

## Основное

**Customer:** Keep your business running with a world class reliable and efficient Monoprinter

**Business: Optimized Managed offering with CAC, competitive OCPP, advanced paper handling and SDS features**



Product Name
HP LaserJet Managed E60155dn
HP LaserJet Managed E60165dn

Replaces:

HP LaserJet Managed E60055dn

HP LaserJet Managed E60065dn

## Новое

- *Consumable Access Control*
- *Fixed-size Cassette Guides and messaging*
- *SDS: Data Logger (Black Box) & Print Engine Failure Sensor*
- *LLC Life Optimization*

## Features

- 52/61 стр.в мин. в А4
- 4.3" цветной сенсорный Дисплей
- Max input up to 4,400 pages with 2,100-sheet HCl
- HP FutureSmart4, OXP extensibility, easy access USB
- HP ePrint / AirPrint / JetAdvantage Private Print
- Wireless direct/touch to print (x bundle)
- Hardware Integration Pocket
- 5 bin stapler/stacker accessory with job offset
- 50k managed cartridge (W9004MC)
- Simple and secure мобильная печать с помощью NFC и wifi директ

Рекомендуемый месячный объем печати — от 5000 до 30 000 страниц\*

Максимальный объем печати в месяц – 375 000 страниц





# HP LaserJet Managed E60100 series

## Paper-handling accessories



550-sheet paper feeder (LOH17A)

Supports up to 216 x 356 mm



2,100-sheet paper feeder (LOH18A)

Supports up to 216 x 356 mm



Envelope feeder (LOH21A)

Add up to two (both models)



Stapler/stacker/mailbox (LOH20A)

Add up to one (both models)



Printer stand (LOH19A)

Add up to one (both models)

Optional\*

Add up to four additional (both models)

Add up to one (both models)



# МФУ HP LaserJet Enterprise серии M635

## Обзор серии



M635h (7PS97A)

- Печать, копирование, сканирование
- Скорость печати до 61 стр/мин\*
- АПД на 150 листов и функция однопроходного двустороннего сканирования
- Скорость сканирования до 69/111 изобр/мин\* (одностороннее/двустороннее)
- Лоток 1 на 100 листов и лоток 2 на 550 листов
- Безопасный высокопроизводительный жесткий диск HP
- Рекомендуемый месячный объем печати\* — от 5000 до 30 000 страниц
- Максимальный объем печати в месяц – 300 000 страниц
- В комплекте на 10 500 страниц



M635fht (7PS98A)

Все возможности модели M635h плюс следующие.

- Функции факса
- 1 лоток на 550 листов со стендом



Flow M635z (7PS99A)

Все возможности модели M635fht (кроме лотка на 550 листов со стендом) плюс следующие.

- Расширенные функции организации рабочего процесса
- Скорость сканирования до 83/167 изобр/мин\* (одностороннее/двустороннее)
- Сшиватель/укладчик с 3 лотками для сортировки отпечатанных заданий
- Устройство подачи увеличенной емкости на 550 и 2000 листов со стендом\*



# МФУ HP LaserJet Enterprise серии M636

## Обзор серии



M636fh (7PT00A)

- Печать, копирование, сканирование, факс
- Скорость печати до 71 стр/мин\*
- АПД на 150 листов и функция однопроходного двустороннего сканирования
- Скорость сканирования до 69/111 изобр/мин\* (одностороннее/двустороннее)
- Лоток 1 на 100 листов и лоток 2 на 550 листов
- Безопасный высокопроизводительный жесткий диск HP
- Рекомендуемый месячный объем печати\* — от 5000 до 30 000 страниц
- Максимальный объем печати в месяц – 375 000 страниц
- В комплекте на 10 500 страниц



Flow M636z (7PT01A)

Все характеристики модели M636fh плюс следующие.

- Расширенные функции организации рабочего процесса
- Скорость сканирования до 83/167 изобр/мин\* (одностороннее/двустороннее)
- Сшиватель/укладчик с 3 лотками для сортировки отпечатанных заданий
- Устройство подачи увеличенной емкости на 550 и 2000 листов со стандом\*
- Интерфейсы Wi-Fi Direct®\* и Bluetooth Low Energy\*



# HP LaserJet Managed MFP E62600 series

## Series at a glance



MFP E62655dn  
(3GY14A)

- Print speed up to 52 ppm\*
- Scan speeds up to 69 ppm/111 ipm,\* simplex/duplex (black and colour)
- 150-листов ADF with single-pass, two-sided scanning
- 100-sheet tray 1, 550-sheet tray 2
- RMPV\* of 5,000 to 40,000 pages
- RMSV\* of 14,000 to 24,000 pages
- Максимальный объем печати в месяц – 450 000 страниц
- 50k managed cartridge (W9004MC)<sup>19</sup>



MFP E62665hs  
(3GY15A)

- All the features of the E62655dn, plus:
- Print speed up to 61 ppm\*
  - 3-bin stapler/stacker with job offset\*
  - HP High-Performance secure Hard Disk



Flow MFP E62665h  
(3GY16A)

- All the features of the E62655dn, plus:
- Print speed up to 61 ppm\*
  - Scan speeds up to 83 ppm/167 ipm,\* simplex/duplex (black and colour)
  - Advanced workflow features
  - HP High-Performance secure Hard Disk
  - RMSV\* of 27,000 to 45,000 pages



Flow MFP E62665z  
(3GY17A)

- All the features of the Flow E62665h, plus:
- 3-bin stapler/stacker with job offset\*



# HP LaserJet Managed MFP E62600 series

## Paper-handling capabilities



550-sheet paper feeder (J8J89A)

Supports paper sizes up to 216 x 356 mm



1x550-sheet paper feeder with stand and cabinet (J8J91A)

Supports paper sizes up to 216 x 356 mm



3x550-sheet paper feeder and stand (J8J93A)

Supports paper sizes up to 216 x 356 mm



1x550 and 2,000-sheet HCI feeder and stand (J8J92A)

Supports paper sizes up to 216 x 356 mm



Envelope feeder (J8J90A)

Up to 160 envelopes



3-bin stapler/stacker\*

E62665hs, Flow E62665z

### Standard

### Optional

Add up to four  
*(all models)*

Add up to one  
*(all models)*

Add up to one  
*(all models)*

Add up to one  
*(all models)*

Add up to two  
*(all models)*

Not available



# Bundle Configuration

## Color LaserJet Enterprise M652and M653 series



Product Name	HP Color LaserJet Enterprise M652n	HP Color LaserJet Enterprise M652dn	HP Color LaserJet Enterprise M653dn
Product Number	J7Z98A	J7Z99A	J8A04A
Standard Configuration	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 47 ppm (A4)</li> <li>• 6.9cm Дисплей с клавиатурой</li> <li>• Network ready</li> <li>• Лоток подачи на 100 листов</li> <li>• Лоток подачи на 550</li> <li>• Easy access USB &amp; HIP</li> <li>• RMPV: 2,000-14,000</li> <li>• MPV: 100,000</li> </ul>	<b>M652n plus:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дуплекс</li> </ul>	<b>M652dn plus:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 56 ppm (A4)</li> <li>• 10.9cm Цветной сенсорный</li> <li>• RMPV: 2,000-17,000</li> <li>• MPV: 120,000</li> </ul>

Supplies Street	Yield K/CYM
A	12,500 / 10,500
X	27,000 / 22,000





# HP Color LaserJet Enterprise Managed E65150/60

От 10-30 пользователей для печати от 3000 до 30000 страниц в месяц

## HP Color LJ Managed E65150 dn

### HP LJ E65150dn- 3GY03A

- 47 стр.в мин.
- Лоток приоритетной подачи на 100 листов/ Лоток подачи на 550 листов
- Модуль автоматической двусторонней печати
- 4.3" дисплей
- Ограничение доступа к расходным материалам
- HIP, USB фронтальный
- 32.2К/28К К/СМУ мСС
- **Дополнительные аксессуары:**
  - 1x550 лоток подачи
  - 1x550 листов стенд
  - 3x550 стенд
  - HCl стенд
  - 3,200 листов подачи максимально
  - NFC/WiFi

## HP Color LJ Managed E65160 dn

### HP LJ E65160dn- 3GY04A

- 56 стр.в мин.
- Лоток приоритетной подачи на 100 листов/ Лоток подачи на 550 листов
- Модуль автоматической двусторонней печати
- 4.3" дисплей
- Ограничение доступа к расходным материалам
- HIP, USB фронтальный
- 32.2К/28К К/СМУ мСС
- **Дополнительные аксессуары:**
  - 1x550 лоток подачи
  - 1x550 листов стенд
  - 3x550 стенд
  - HCl стенд
  - 3,200 листов подачи максимально
  - NFC/WiFi



**TRM модуль стандартно  
установлен во все  
конфигурации**

**На замену:**

**HP LaserJet Managed E65050dn**



# Paper Handling Accessories

HP Color LaserJet Enterprise M652 and M653 series



550-sheet Paper Feeder (P1B09A)



550-sheet Paper Feeder with Stand and Cabinet (P1B10A)



3x550-sheet Paper Feeder and Stand (P1B11A)



1x550-sheet/2,000-sheet HCI Feeder and Stand (P1B12A)

---

## Optional

Add up to two: M652n, M652dn, M653dn

M652n, M652dn, M653dn

M652n, M652dn, M653dn

M652n, M652dn, M653dn

# Bundle Configuration

## HP Color LaserJet Enterprise (Flow) MFP M681 M682 Series



Product Name	HP Color LaserJet Enterprise MFP M681dh	HP Color LaserJet Enterprise MFP M681f	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M681z	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M682z
Product Number	J8A10A	J8A11A	J8A13A	J8A17A
Standard Configuration	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 47 ppm</li> <li>• 100 sheet MP Tray</li> <li>• <a href="#">550 Sheet Tray</a></li> <li>• Duplex</li> <li>• 8" Control Panel</li> <li>• <a href="#">Dual head scanner/ADF capacity 150 pages (75 ppm)</a></li> <li>• HIP, USB</li> <li>• <a href="#">Encrypted HDD</a></li> <li>• <a href="#">Scan to SharePoint</a></li> </ul> <p>Optional fax, paper handling and accessories</p>	<p>M681 dh plus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fax</li> <li>• 550 sheet tray and stand</li> </ul>	<p>M681 dh plus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fax</li> <li>• 3x550 sheet tray and stand</li> <li>• 3 bin stapler/ stacker with offset</li> <li>• Flow features                             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Keyboard</li> <li>✓ HP Everypage</li> <li>✓ OCR</li> <li>✓ Scan speed 90 ppm</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 56 ppm</li> <li>• 100 sheet MP Tray 1 / 550 Sheet Tray 2</li> <li>• Duplex</li> <li>• 8" Control Panel / HIP / Easy access USB</li> <li>• Dual head scanner/ADF</li> <li>• Encrypted HDD</li> <li>• Fax</li> <li>• 3-bin stapler/stacker with job offset</li> <li>• Flow features</li> <li>• 2000 sheet HCI and 550 sheet tray</li> <li>• WiFi Direct 802.11b/g/n, Bluetooth Low Energy</li> </ul>
Accessories	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HP Clr LJ 550-sheet Paper Tray (P1B09A), HP Clr LJ 550-sheet paper feeder/stand (P1B10A), HP Clr LJ 3x550 sheet feeder/stand (P1B11A), HP Clr LJ 1x550-sheet, 2,000-sheet HCI feeder and stand (P1B12A), HP LJ HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 500 (CC487A), HP Jetdirect 2900nw Print Server (J8031A), HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory (J8030A), HP Trusted Platform Module Accessory (F5S62A), HP Internal USB Ports (B5L28A), HP secure High Performance Hard Disk Drive (B5L29A), HP 1GB DDR3 x32 144-Pin 800MHz SODIMM (E5K48A), HP Foreign Interface Harness (B5L31A), HP Staple Cartridge Refill (J8J96A), A7W14A - HP LaserJet Swedish Overlay Keyboard Flow MFP (A7W14A)</li> </ul>			

Supplies Street	Yield K/CYM
A	12,500 / 10,500
X	27,000 / 22,000



# HP Color LaserJet Enterprise Managed E67660

От 10-30 пользователей для печати от 3000 до 30000 страниц в месяц

HP Color LaserJet Managed  
FLOW MFP E67660z

E67660z-flow –3GY32A

- 56 стр.в мин.
- Лоток приоритетной подачи на 100 листов/  
Лоток подачи на 550 листов
- Модуль автоматической двусторонней печати
- 8" дисплей/ NIP / фронтальный USB
- Однопроходный двусторонний сканер ADF
- Защищенный HDD
- 3х лотковый укладчик со степлерованием с функцией сдвига
- Flow возможности
- 32.2K/28K К/CMY mCC
- **Дополнительные аксессуары:**
  - 1x550 лоток подачи
  - 1x550 листов стенд
  - 3x550 стенд
  - HCl стенд
  - 3,200 листов подачи максимально
  - NFC/WiFi, факс



TPM модуль стандартно  
установлен

## Инновации

- Ограничение доступа к расходным материалам
- Фиксирование формата и размеры бумаги
- SDS: (Черный ящик) и датчик выхода из строя движка
- Оптимизация времени жизни LLC

**На замену:**

**HP LaserJet Managed MFP E67550dh**

**HP LaserJet Managed Flow MFP E67560z**



# Paper handling – configuration options

HP Color LaserJet Managed (Flow) MFP M681/M682 Series



550-sheet Paper Feeder (P1B09A)

550-sheet Paper Feeder with Stand and Cabinet (P1B10A)

3x550-sheet Paper Feeder and Stand (P1B11A)

1x550-sheet/2,000-sheet HCI Feeder and Stand (P1B12A)

3-bin stapler/stacker

Standard		M681f	Flow M681z	Flow M682z	Flow M681z, Flow M682z
Optional	Add up to two: M681dh	M681dh	M681dh	M681dh	Not available





# HP LaserJet Managed 600

600 Series Managed 2019 новинки

Было

Стало

Color



HP Color LaserJet  
Managed  
E65050/E65060



HP Color LaserJet  
Managed MFP E67550 /  
Flow E67560



HP Color LaserJet  
Managed  
E65150/E65160

Весна



HP Color LaserJet  
Managed MFP Flow  
E67660

Весна

**Новые возможности:**

- Ограничение доступа к расходным материалам
- Увеличенный срок жизни LLC
- Ограничители размера бумаги в лотках подачи
- Датчик выхода из строя движка

МоНет



HP LaserJet Managed  
E60055/ E60065/  
E60075



HP LaserJet Managed  
MFP E62555/ E62565  
Flow E62565 / Flow  
E62575



HP LaserJet Managed  
E60155/ E60165

Весна



HP LaserJet Managed MFP  
E62655/ E62665 / Flow  
E62665

Весна

**Новые возможности:**

- Ограничение доступа к расходным материалам
- Увеличенный срок жизни LLC
- Ограничители размера бумаги в лотках подачи
- Датчик выхода из строя движка

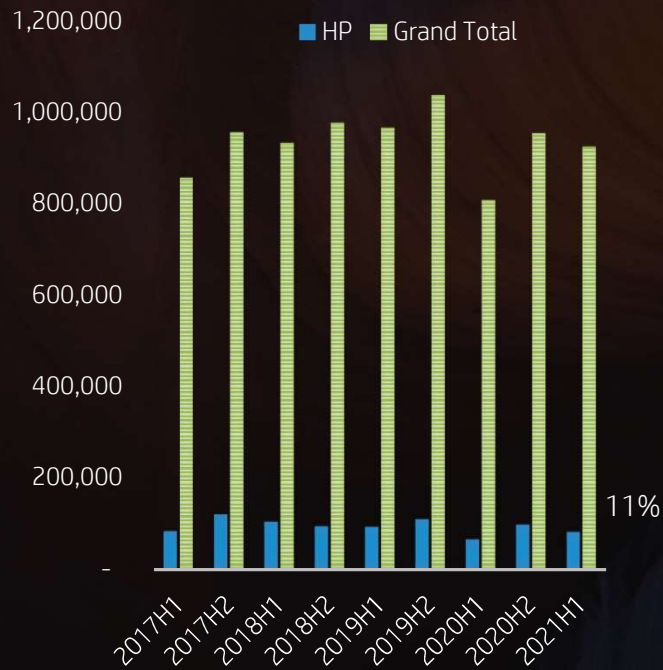


# HP ScanJet



# ОБЗОР

## Рынок сканеров



## Планшетные сканеры



За 12 месяцев = 200k units

HP SJ Pro 2500 f1 = 60k

Epson DS 1630 = 20k

Avision AD 130 = 16k

Fujitsu fi-7240 = 15k

## Стабильная позиция №1

### Обновление модельного ряда

- Замена моделей которые на рынке более 7 лет (4 модели)
- Улучшенное качество сканирования
- Новый дизайн
- Лучшая производительность в своем сегменте
- Новый ADF





# НОВЫЕ МОДЕЛИ

## Было

## Стало

OCT 15



HP ScanJet Pro  
2500 f1 \$ 299  
20 ppm/ 40 ipm



HP ScanJet Pro  
2600 f1 \$ 329  
25 ppm / 50 ipm



5 ppm / 10 ipm faster



10 more Pages in ADF



22% Recycled material



\$140 lower than 3500 f1 (with same scan speed)

Xerox duplex combo scanners



Epson 1630



Нетv 15



HP ScanJet Pro  
3500 f1 \$ 469  
25 ppm/ 50 ipm



HP ScanJet Pro  
3600 f1 \$ 469  
30 ppm / 60 ipm



5 ppm / 10 ipm faster



10 pages more in ADF



22% Recycled material



Avison AD 130

Feb 16



HP ScanJet Pro  
4500 fn1 \$ 799  
30 ppm/ 60 ipm



HP ScanJet Pro  
N4600 fnw1 \$ 799  
40 ppm / 80 ipm



10 ppm / 20 ipm faster



50 pages more on ADF



22% Recycled material



Fujitsu-7240

OCT 13



HP ScanJet Ent  
Flow 7500 \$ 1499  
50 ppm/ 100 ipm



HP ScanJet Ent  
Flow N6600 fnw1  
50 ppm / 100 ipm  
\$ 1499



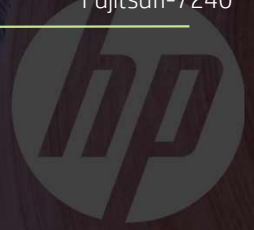
2.8" Touch Panel



Wireless & Network



22% Recycled material



# НОВЫЕ МОДЕЛИ



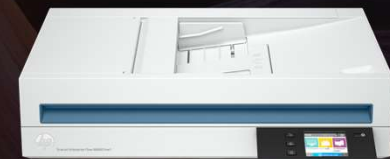
HP ScanJet Pro 2600 f1  
(25ppm/50ipm)



HP ScanJet Pro 3600 f1  
(30ppm/60ipm)



HP ScanJet Pro N4600 fnw1  
(40ppm/80ipm)



HP ScanJet Enterprise Flow N6600 fnw1  
(50ppm/100ipm)

HP Scan Pro Software

HP Scan Premium Software

Ultra sonic сенсор : НЕТ, USB Host : НЕТ

Ultra sonic сенсор : ДА, USB Host : ДА

1,500 страниц в день

3,000 страниц в день

6,000 страниц в день

8,000 страниц в день

60 страниц ADF

100 страниц ADF

USB 2.0

USB 3.0

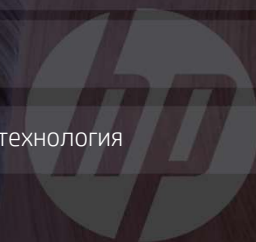
USB 3.0, 10/100 Base Ethernet, WiFi

5 клавиш, 7 LEDs

7.1 см цветной сенсорный дисплей

A4 формат, Двустороннее сканирование, CIS & LED технология

Формат Legal, Двустороннее сканирование, CIS & LED технология

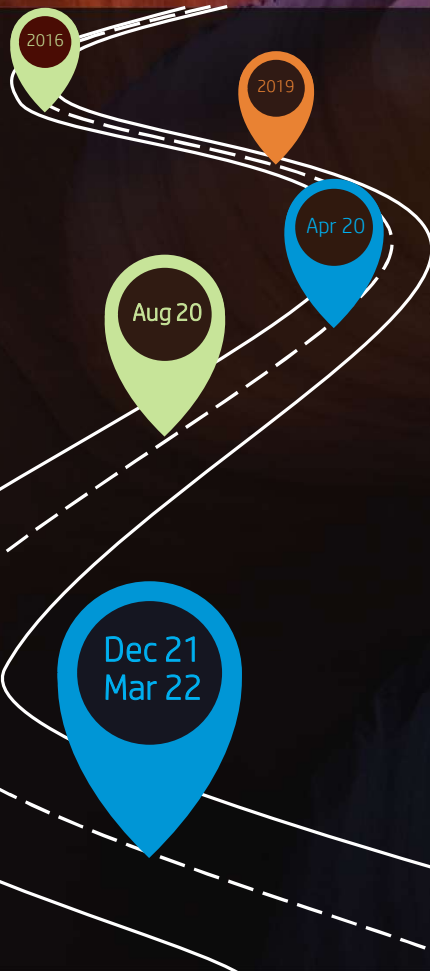




# SCANJET NEW ADF CONCEPT



# SCAN SOFTWARE NEW RELEASE DEC 21/MAR 22

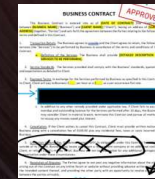


## Phase IV - USS 2.3

Advanced intelligent SW features ( aligned with GS2.0 features )

### Manual Redaction

Various useful image processing  
User can \*highlight , \*black out/erase , \*mark up certain area  
In Preview window



# SCAN SOFTWARE NEW RELEASE DEC 21/MAR 22

2016

New Scanjet SW Solution Improve

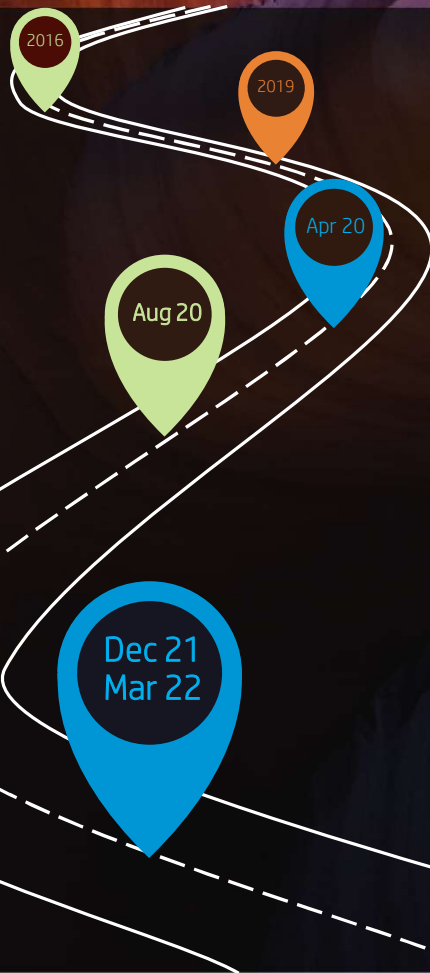
Redaction

May 21





# SCAN SOFTWARE NEW RELEASE DEC 21/MAR 22



## Phase IV - USS 2.3

Advanced intelligent SW features ( aligned with GS2.0 features )

### Vertical streak Detection & Remove

secure HW performance level  
Can detect poor scan quality related with vertical streak  
Reduce it by using SW and inform guide how to resolve



SCAN SOFTWARE NEW RELEASE DEC 21/MAR 22

2016

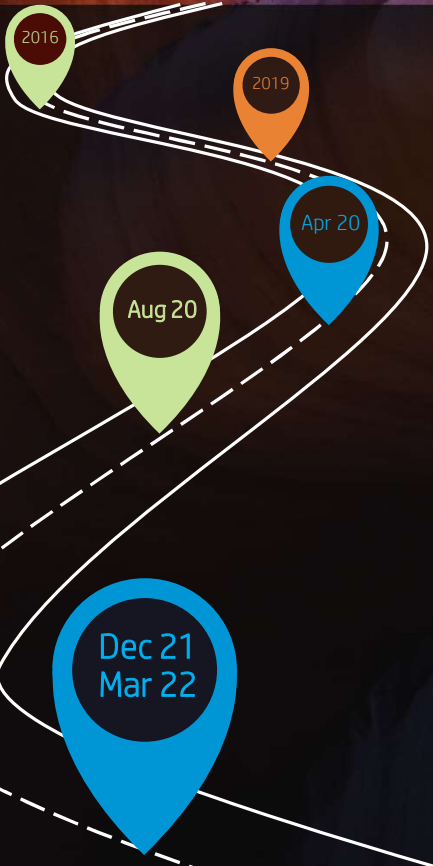
New Scanjet SW Solution Improve

Vertical Streak

May 21



# SCAN SOFTWARE NEW RELEASE DEC 21/MAR 22



## Phase IV - USS 2.3

Advanced intelligent SW features ( aligned with GS2.0 features )

### Multi Document Scanning

Smart document creation  
Automatically detect multi document and separate result





SCAN SOFTWARE NEW RELEASE DEC 21/MAR 22

2016

New Scanjet SW Solution Improve

Multi Document Scanning

May 21



# HP SCANNER PORTFOLIO

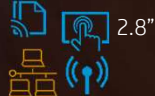
## Document Management (Department)



New

- 50 ppm / 100 ipm
- Legal bed
- 100 листов ADF
- 8000 в день
- HP Scan Premium

Flow N6600 fnw1



- 100 ppm / 200 ipm
- 150 листов ADF
- 10,000 в день
- FutureSmart 5
- OXP
- HP Scan Premium

Digital Sender Flow 8500 fn2



- 120 ppm / 240 ipm
- 200 листов ADF
- 20,000 в день
- FutureSmart 5
- OXP
- HP Scan Premium

Flow N9120 fn2



New

- 40 ppm / 80 ipm
- 100 листов ADF
- 6,000 в день
- Wi-Fi и Wi-Fi Direct
- HP Scan Pro



Pro N4600 fnw1



## Document Management (Workgroup)



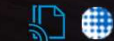
Flow 5000 s5

- 65 ppm / 130 ipm
- 80 листов ADF
- 7,500 в день
- HP Scan Premium



Flow 7000 s3

- 75 ppm / 150 ipm
- 80 листов ADF
- 7,500 в день
- HP Scan Premium



Pro N4000 snw1

- 40 ppm / 80 ipm
- 50 листов ADF
- 4,000 в день
- Wi-Fi и Wi-Fi Direct
- HP Scan Pro



Flow N7000 snw1

- 75 ppm / 150 ipm
- 80 листов ADF
- 7,500 в день
- Wi-Fi и Wi-Fi Direct
- HP Scan Premium



## Small Work Team



Pro 2000 s2

- 35 ppm / 70 ipm
- 50 листов ADF
- 3,500 в день
- HP Scan Pro



Pro 3000 s4

- 40 ppm / 80 ipm
- 50 листов ADF
- 4,000 в день
- HP Scan Pro



Pro 2600 f1

New

- 25 ppm / 50 ipm
- 60 листов ADF
- 1,500 в день
- HP Scan Pro



Pro 3600 f1

New

- 30 ppm / 60 ipm
- 60 листов ADF
- 3,000 в день
- HP Scan Pro

