

Новинки широкоформатной печати HP DesignJet

Ноябрь 2015

Ирина Толпегина
Александр Винокуров





Умные инвестиции – закрываем пробел в техническом портфолио

Цена



**Те, кто хочет
самый доступный**



HP DesignJet T730

Разумный выбор



**Дополнительные
ВОЗМОЖНОСТИ**

МФУ – растущая категория



**Действительно
интегрированный
сканер**



**Расширение
присутствия в
сегменте МФУ**



**Фокус на сегменте
строительства**

Портфолио HP DesignJet – ОСЕНЬ 2015

Средние/большие рабочие группы

Малые/средние рабочие группы

Малый офис (1-2 чел)

T2530



HP DesignJet T2530 МФУ

T1530



HP DesignJet T1530



HP DesignJet T1300

T930



HP DesignJet T930



HP DesignJet T795



HP DesignJet T790



HP DesignJet T520



HP DesignJet T120

New



HP DesignJet T730

New



HP DesignJet T830 МФУ



HP DesignJet SD Pro сканер

Обзор продуктов



Новинки осени 2015

HP DesignJet T730 принтер
HP DesignJet T830 МФУ



HP DesignJet T930 принтер
HP DesignJet T1530 принтер
HP DesignJet T2530 МФУ



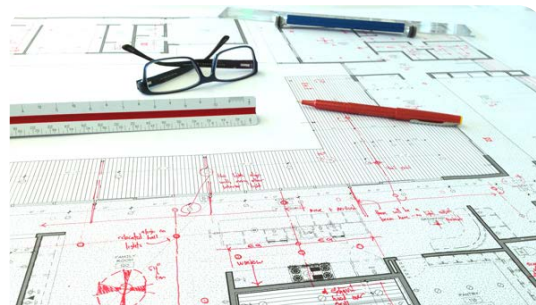
МОБИЛЬНОСТЬ



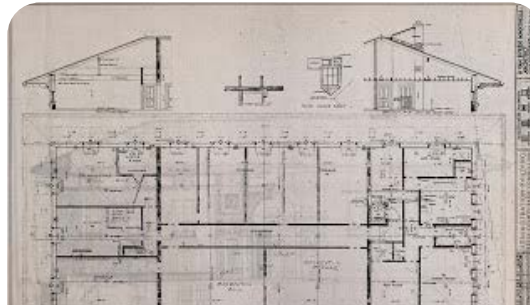
МФУ в строительстве



“Мы используем планы в обсуждении – вносим правки и отправляем другим участникам”



“Планы с пометками со стройплощадки необходимо отправлять на подтверждение”



“Векторизация старых планов для архива или внесения правок отнимает полдня...”



“Необходимо вносить правки в документацию по уже построенным объектам с целью узаконивания”

ВИДЕО

<https://www.youtube.com/watch?v=iiU-VKeZ8DA>

<https://www.youtube.com/watch?v=So-tAdf0zec>



Представляем...

HP DesignJet T830 36" МФУ

Печать, сканирование, копирование, обмен данными – в надежном, удобном, компактном МФУ с WiFi

**Изобретаем заново МФУ –
встроенный сканер
по конкурентной цене**



Что такое DesignJet T830

Надежный

Устойчивый к повреждениям – для офисов и работы «в поле»

Удобный

Простое управление экономит время

Работа в группе

Печать/сканирование для отправки с/на мобильные устройства, чтобы делиться с коллегами



Прочный, надежный – для работы в непростых условиях

Надежный корпус



Большие картриджи



Защита



Скорость



Прочный, надежный = ДОЛГОВЕЧНЫЙ

Сильные «ноги»

«Мощный» индустриальный
дизайн

**Высокое качество
исполнения, которое можно
увидеть и почувствовать**

Цельная рамка корзины



Надежный – с большими картриджами, до **300мл**

300 мл



300 – 130 мл



69 – 40 мл



HP 728

Прочный = ЗАЩИЩЕННЫЙ

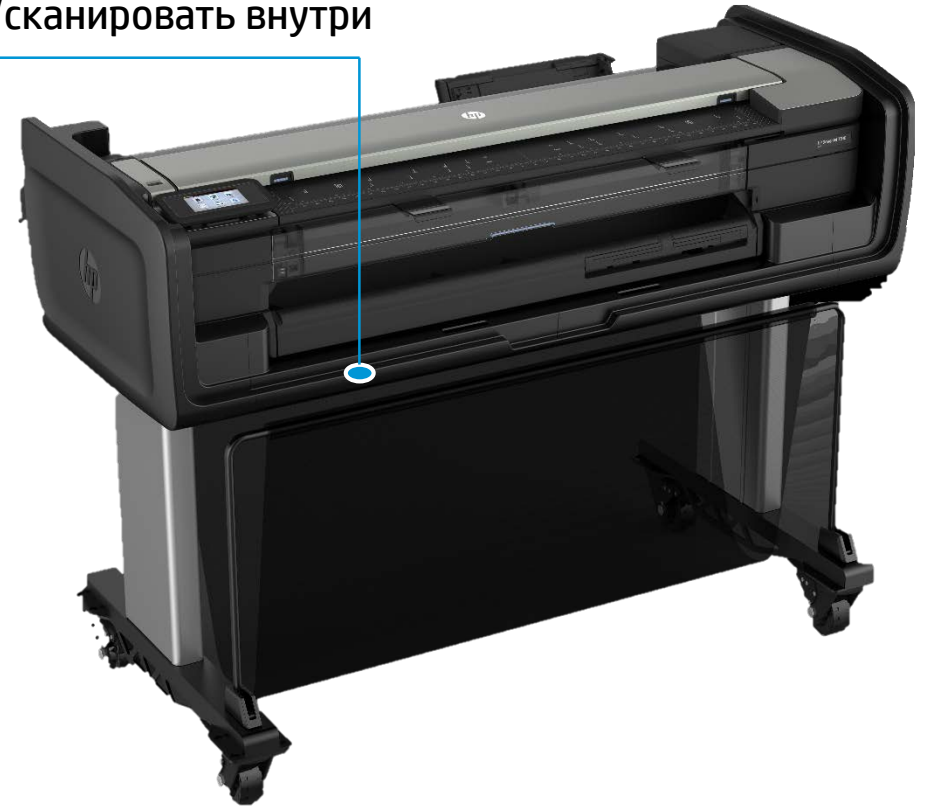
Защита

- При транспортировке
- Позволяет печатать/сканировать внутри защитного короба



Увеличенная прочность

- Более сильные «ноги»
- Увеличенные колеса



БЫСТРЫЙ

Средняя скорость

	DesignJet T520	DesignJet T830/T730	DesignJet T930
сек/страница формата А1	35	25	21

Производительность в три раза выше, чем у предшественников

	DesignJet 500	DesignJet 800	DesignJet T830/T730
сек/страница формата А1	90	55	25



УДОБНЫЙ



УДОБНЫЙ – самое компактное МФУ на рынке

HP DesignJet
T830

1.26 м²
62,5 кг

Меньше занимаемая
площадь

946мм (в)

1402,5 мм (ш)

Canon
IPF780 MFP

2.49 м²
130 кг

1370 мм (в)
Принтер+сканер

1304 мм (ш)

511 м (ш)

LCD монитор

+50%

**У HP на 50% меньше занимаемая площадь,
и он на 52% легче, чем Canon, т.к. это интегрированное устройство.**

УДОБСТВО - простота и минимум кабелей



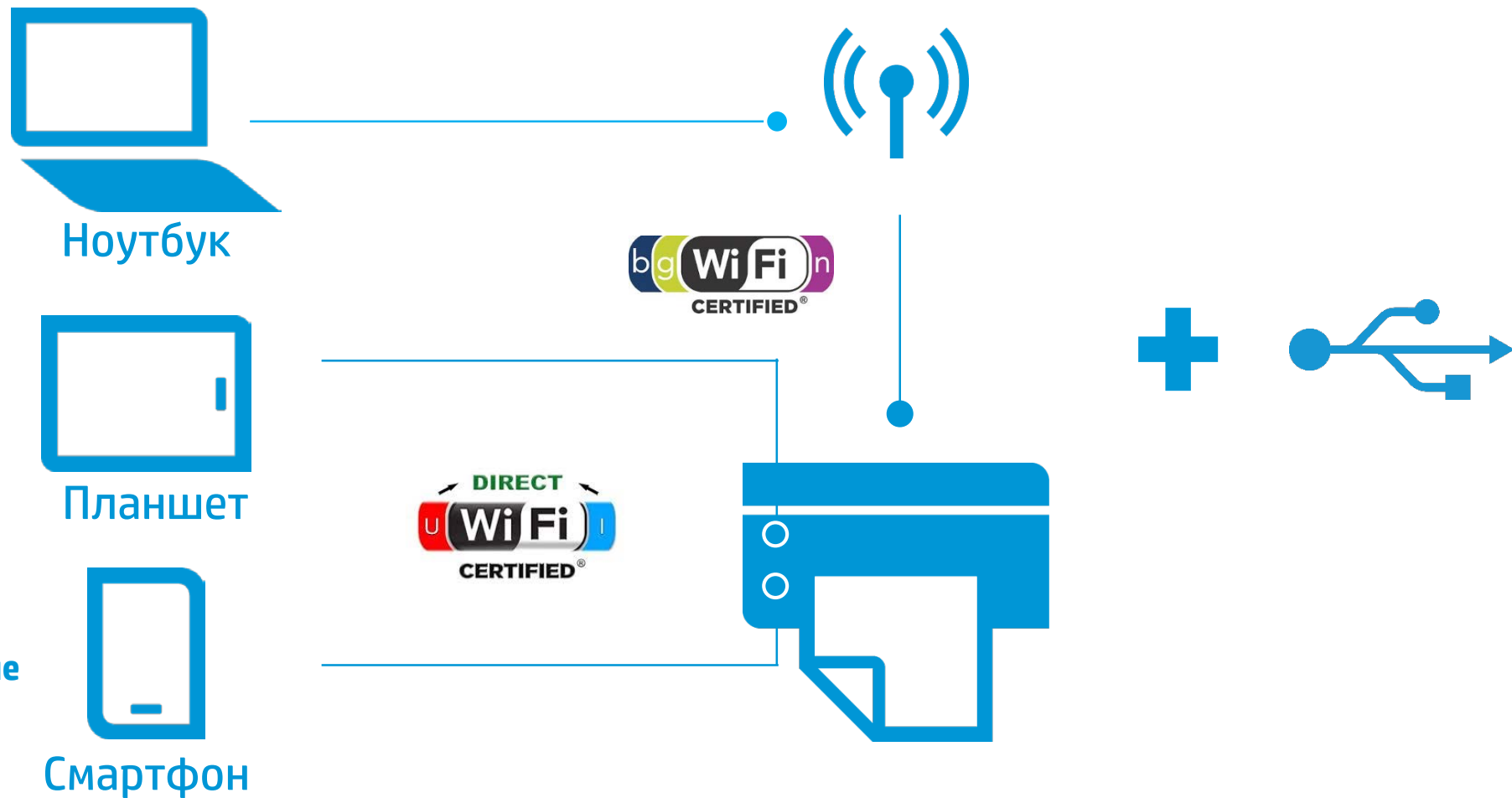
Легко установить

Маленькая занимаемая
площадь

Легкий в перевозке

Всего 1 кабель

УДОБСТВО – удаляем кабели!



- Apple AirPrint
- Android Print service
- Удаленное приложение

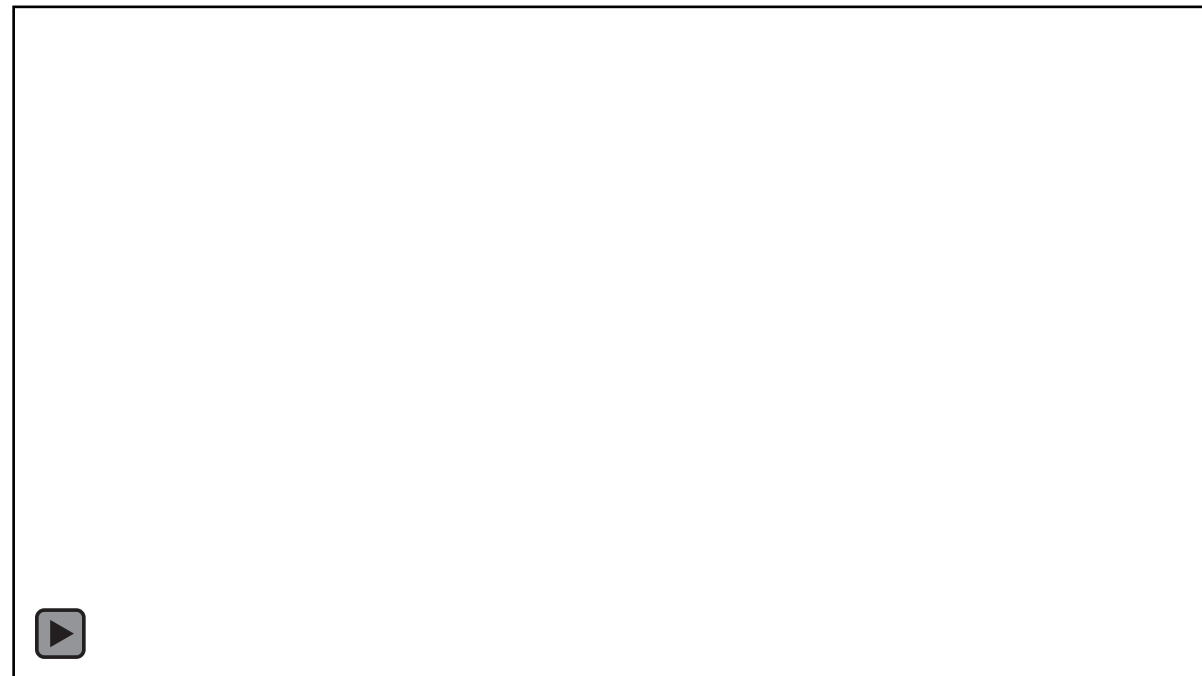
УДОБСТВО – легко, как со смартфоном

Легко управлять с
интуитивно понятным
интерфейсом экрана



УДОБСТВО – возможность использовать ваш планшет как панель управления МФУ

- Предварительный просмотр при сканировании - до 12 дюймов
- Резка краев (Crop)
- Очистка фона
- Отправка по почте
- Загрузка в облачные хранилища



Мобильные приложения для iOS и Android

УДОБСТВО – легко транспортируется



Легко переносить

УДОБСТВО – печать с рулона и лотка



Рулон (A0, A1)



Лоток (A4, A3)

РАБОТА В ГРУППЕ

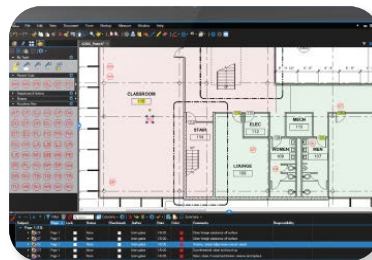


РАБОТА в ГРУППЕ – сканирование и копирование профессионального качества

- 36" – 914 мм
- 600 dpi
- 3.8 см/сек в цвете
- 11.4 см/сек в цвете

Сканирует
до
8 м

- Сканирование для архива
- Сканирование для отправки
 - По почте
 - В облачные хранилища
- Копирование
- Расширенная панель управления с планшета



Новая мобильная стратегия HP



Apple & Android

Мобильная печать

Печать на локальные принтеры
с мобильных устройств



HP ePrint

Удаленная печать

Печать через e-mail

ВИДЕО

<https://www.youtube.com/watch?v=dqA53EpVtBI>

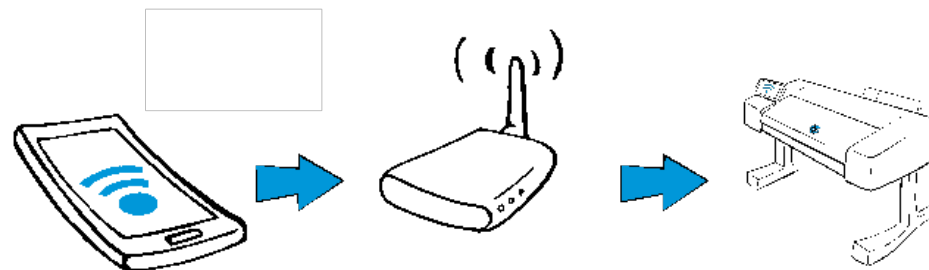


Как подключить мобильную печать

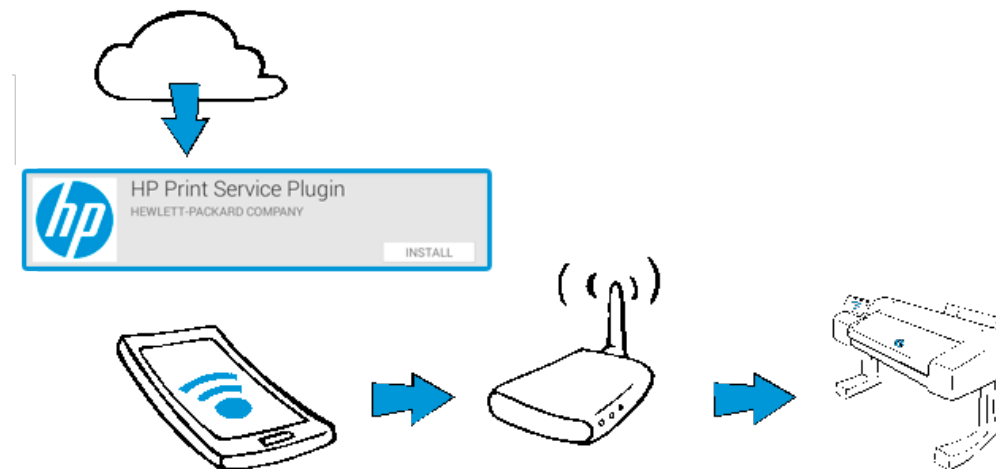
Подключите свое мобильное устройство к сети принтера



iOS – не нужно устанавливать приложение



Установите HP Print Service

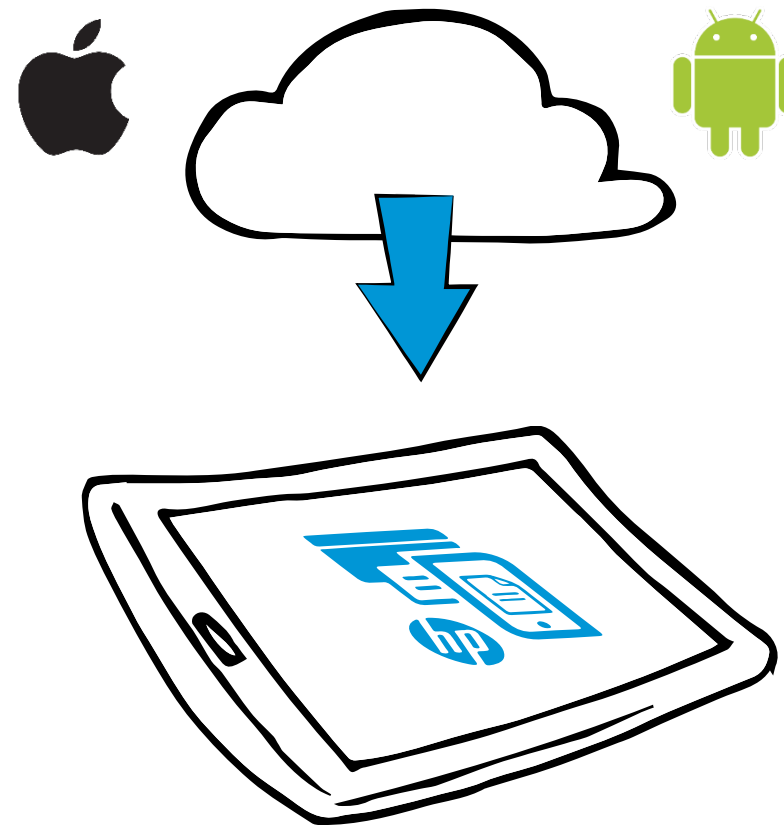


Как подключить AiO Printer Remote app

Загрузите приложение HP All-in-One Printer Remote app:

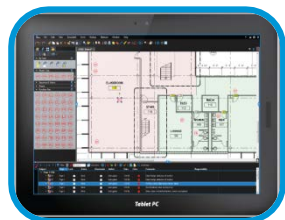


**Поддерживаемые принтеры для
сканирования: T830**



ИТОГ

Доп. функционал панели управления – с планшетом



Панель управления размером 4.3 дюйма – работает, как смартфон

Надежный, устойчивый

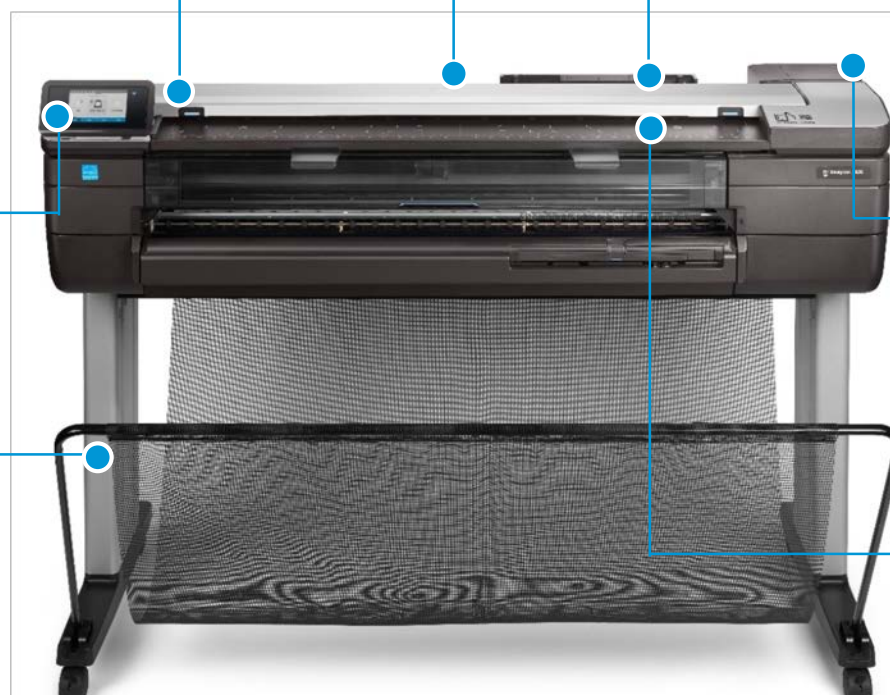
2 года гарантии

Wi-Fi Direct

Рулон A0 и лоток A3

Выбор картриджей – объем до 300мл

Встроенный сканер



МФУ HP DesignJet T830 36"

Устройства и аксессуары

Устройство

2 года
гарантии



T830 36-in MFP
F9A30A#B19

2 года
гарантии



T730 36-in Printer
F9A29A#B19

Аксессуары



HP DesignJet 36-in Spindle
B3Q37A





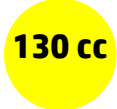












HP USB 3.0 to Gigabit Adapter
N7P47AA#AC3



HP DesignJet Rugged Case
N9M07A

Расходные материалы

	Y	M	C	K	
Картриджи	 40 cc F9J61A	 40 cc F9J62A	 40 cc 9J63A	 69 cc F9J64A	HP728
	 130 cc F9J65A	 130 cc F9J66A	 130 cc F9J67A	 300 cc F9J68A	
	 300 cc F9K15A	 300 cc F9K16A	 300 cc F9K17A		
Комплект для замены печатающей головки	 40 cc	 40 cc PHA - F9J81A	 40 cc	 69 cc	HP729

Выбор картриджей – от 40 до 300 мл

Новинки осени 2015

HP DesignJet T730 принтер HP DesignJet T830 МФУ



HP DesignJet T930 принтер HP DesignJet T1530 принтер HP DesignJet T2530 МФУ



МОБИЛЬНОСТЬ



Для приверженцев разумного выбора – «умная покупка»

HP DesignJet T730
36 дюймов

**Разумные инвестиции для
малого бизнеса**



Почему HP DesignJet T730

Разумно

Инвестиции в крепкий, надежный принтер

Легко

Удобство работы с принтером экономит время

Мобильно

Легко печатать с телефона и планшета

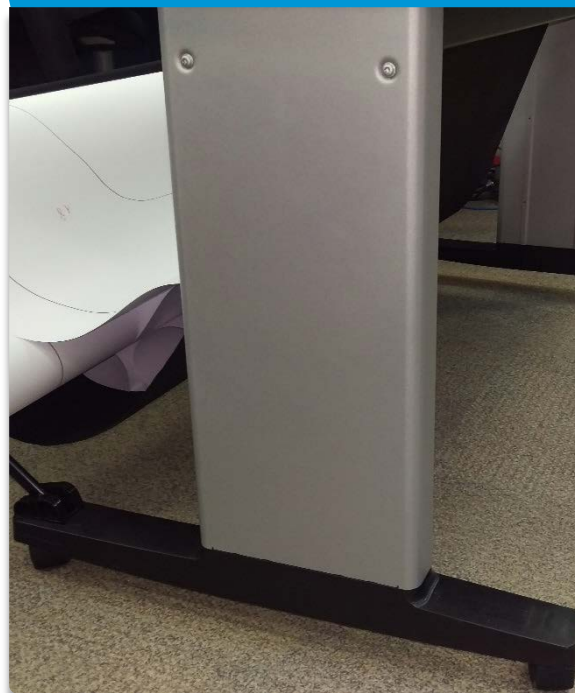


РАЗУМНАЯ ПОКУПКА – для среднего и малого бизнеса

Доступный



Надежный



С большими картриджами



Быстрый

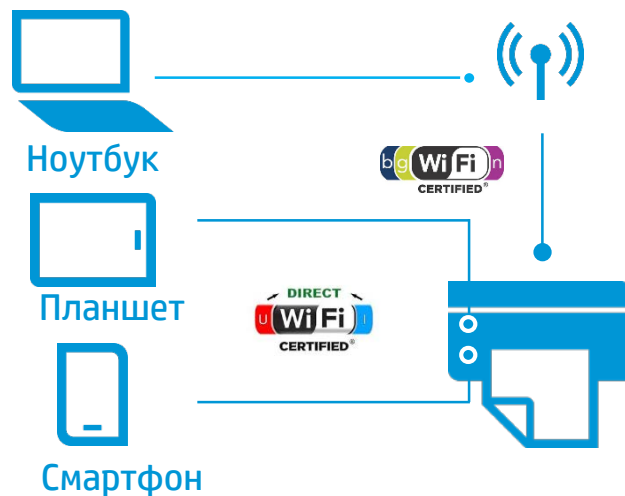


ЛЕГКО – удобство в работе экономит время

Фотмат от А4/А3 до
А1/А0



Минимум проводов!



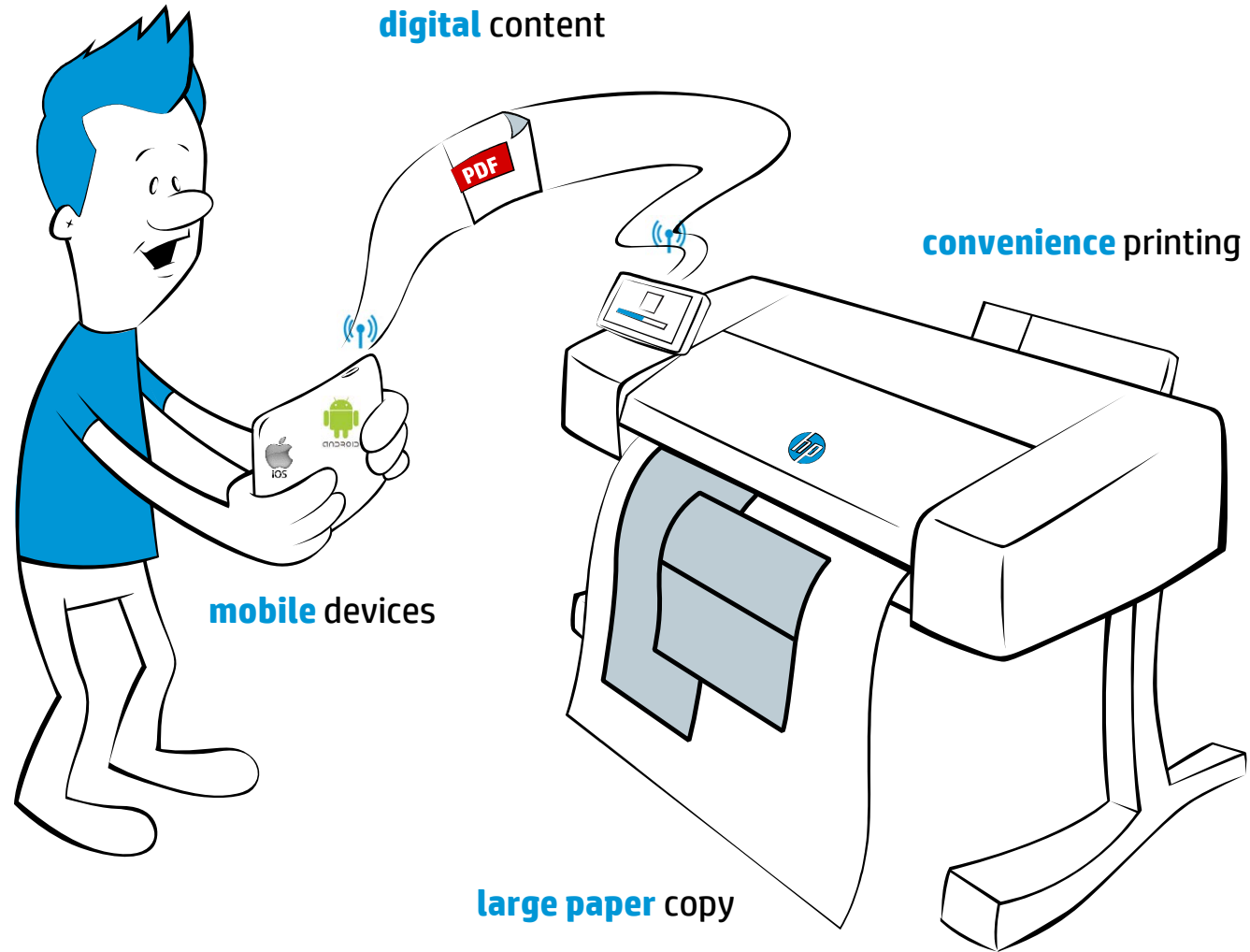
Как смартфон



ДЛЯ РАБОТЫ В ГРУППЕ

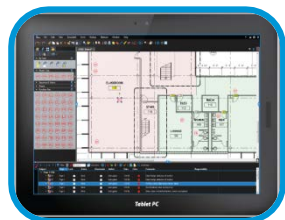


HP Mobile Printing



ИТОГ

Доп. функционал панели управления – с планшетом



Панель управления размером 4.3 дюйма – работает, как смартфон

Крепкий, устойчивый

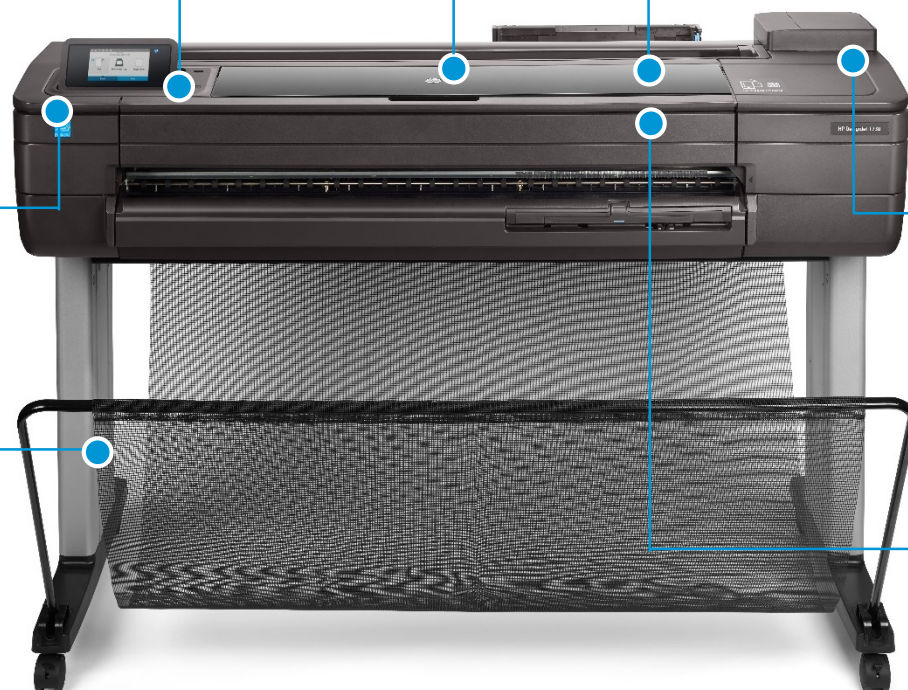
2 года гарантии

Wi-Fi Direct

Рулон A0 и лоток A3

Выбор картриджей – объем до 300мл

25 сек/A1



Принтер HP DesignJet T730 36"

Пора переходить к «умным инвестициям» - от HP DesignJet 500 к DesignJet T730



90 сек/A1

- Простое управление
- В **ТРИ** раза быстрее
- Wi-Fi Direct
- Большие картриджи
- Рулон+лоток



25
сек/A1

...или купить МФУ по цене старого принтера



90
сек/A1

- Простое управление
- В **ТРИ** раза быстрее
- Wi-Fi Direct
- **СКАНИРОВАНИЕ и КОПИРОВАНИЕ**



25
сек/A1

Сравнение с конкурентами



Конкуренты новых моделей

Принтер



HP DesignJet
T730

Canon
IPF770



VS.

МФУ



HP DesignJet
T830

Canon
IPF770MFP
M40



VS.

HP DesignJet T830 vs. Canon ipf770 MFP

HP DesignJet
T830

Canon
IPF770 MFP

Мобильность

- Wi-Fi Direct
- Мобильная и удаленная печать

Разные варианты объема картриджей

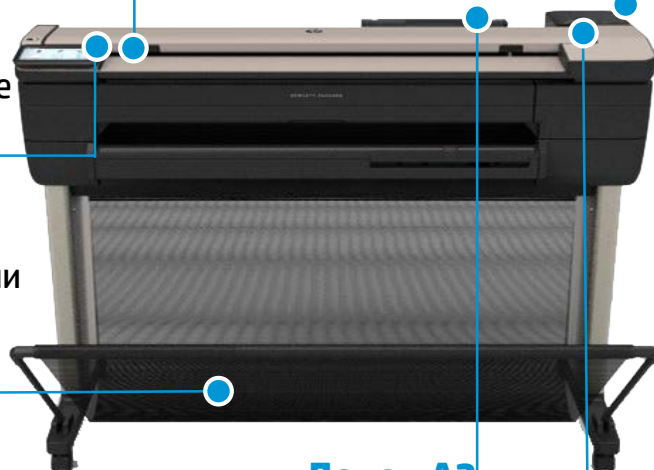
- 40/69/130/300 cc

Сенсорный экран

- Как смартфон
- Интуитивное управление

Надежный корпус

- Защищен от грязи и пыли
- Компактный



Лоток А3

Сканер

- Полностью интегрирован в принтер
- Ширина сканирования 36", может сканировать материалы до 39"

VS.



PC

- Необходим компьютер

Только 1 вариант объема картриджей

- Только 130 мл

Нет Wi-Fi

- Только LAN и USB

Нет лотка

- Только рулон

Нет сенсорного экрана

Обычная кнопочная панель



Сканер - отдельно

- Сканер не интегрирован

HP DesignJet T830 – основные преимущества

Надежный

Удобный

Мобильный



Canon
IPF770MFP



Надежный: компактный

1.33 м²
63 кг



1402 мм (ш)

946 мм (в)

50%

2.49 м²
130 кг



511 мм (ш)
LCD монитор

1370 мм (в)
Принтер+сканер

1304 мм (ш)



Надежный: защищен от пыли и грязи

Специальный чехол HP DesignJet rugged case

HP DesignJet
T830

Защиты

- Во время транспортировки
- Против грязи

HP DesignJet Rugged Case



Сильные «ноги»

Усиленные колеса

Canon
IPF770 MFP

Canon

VS.



Можно использовать на стройплощадке

Удобный: Удобное управление экономит время

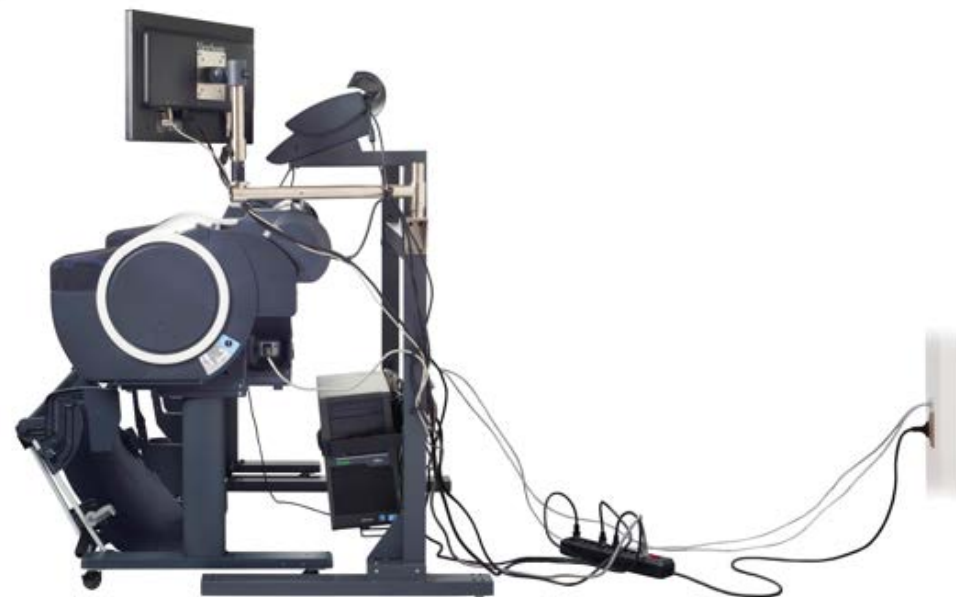
Не нужно подключение LAN — можно передвигать принтер без проблем, WiFi Direct сам генерит интернет

HP DesignJet
T830



Canon
IPF770 MFP

VS.



Только 1 провод!

Удобный: Удобное управление экономит время

Интуитивный сенсорный экран – как смартфон



Canon
IPF770 MFP

VS.



Всего 1 сенсорный экран для принтера, сканера копира.

3 кнопочных панели управления у Canon.

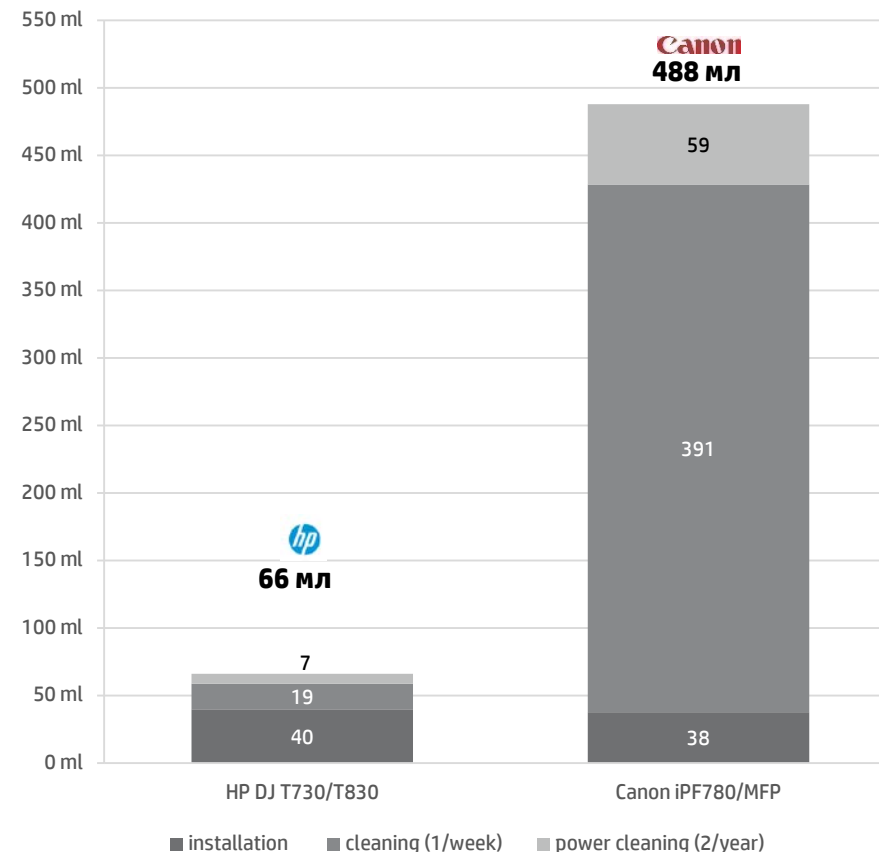
Удобный: экономит деньги



Помните!

ВСЕ принтеры Canon неэффективны: необходим дополнительный картридж слива чернил!

Потерянные чернила(мл)



У HP на 86% меньше потерянных на чистку чернил, чем у Canon, после первого года использования⁽¹⁾

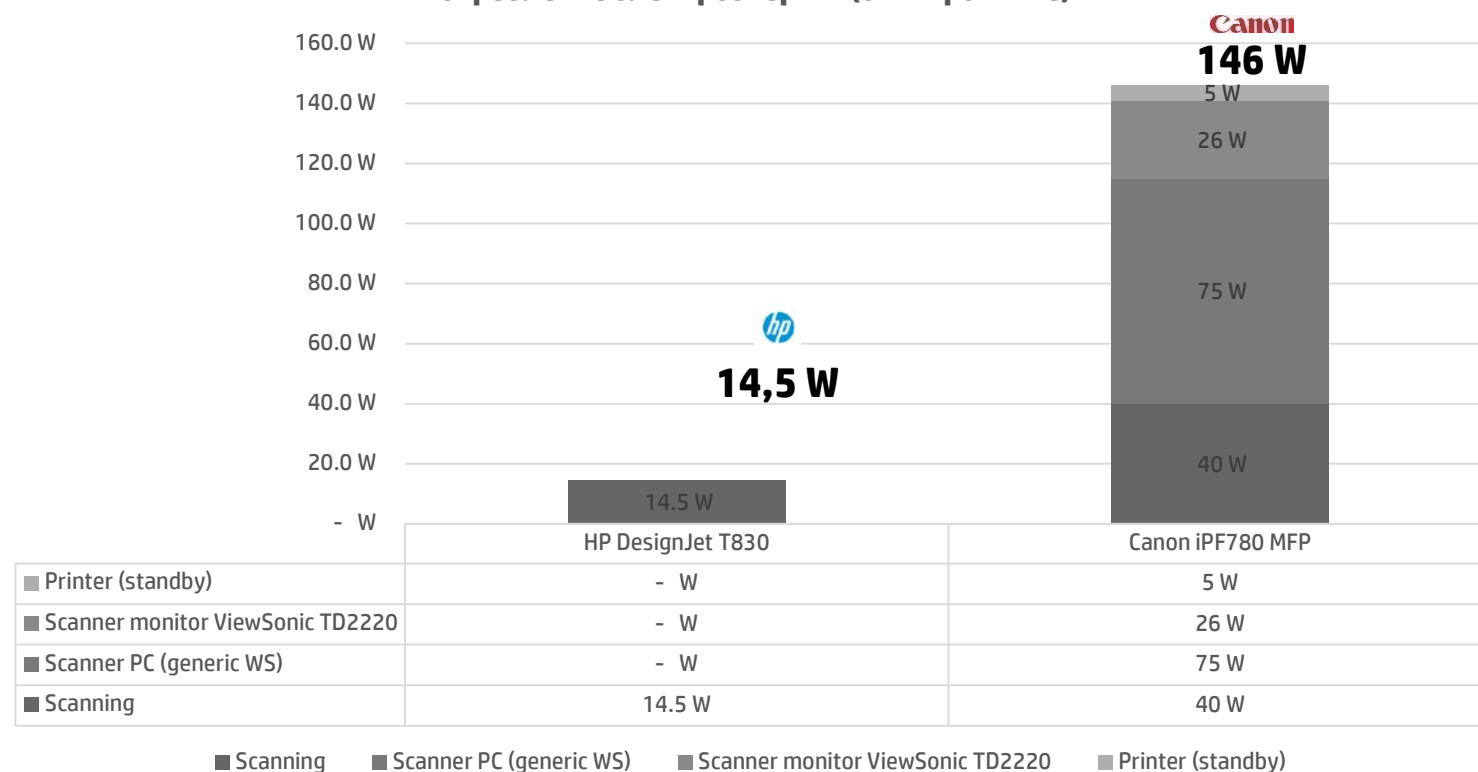
1) 1 чистка в нормальном режиме и 2 усиленные чистки в неделю



Удобный: экономит деньги

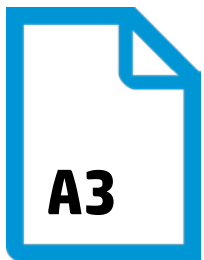


Потребление электроэнергии (сканирование)



В 10 раз меньше потребление электроэнергии при сканировании

Удобный: экономит деньги



A3



HP DesignJet
T830

Лоток для листов
(до 50 листов A3 за один раз)

Canon
IPF770

VS.

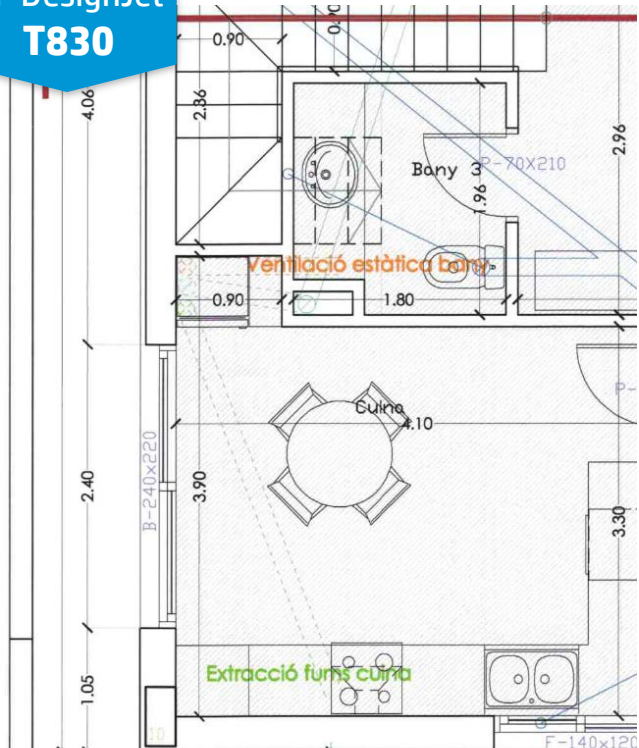


Ручная подача листов

**Уменьшите потери бумаги и времени за счет печати
A0/A1 с рулона и A3/A4 с лотка**

Сравнение качества сканирования: цветной чертеж

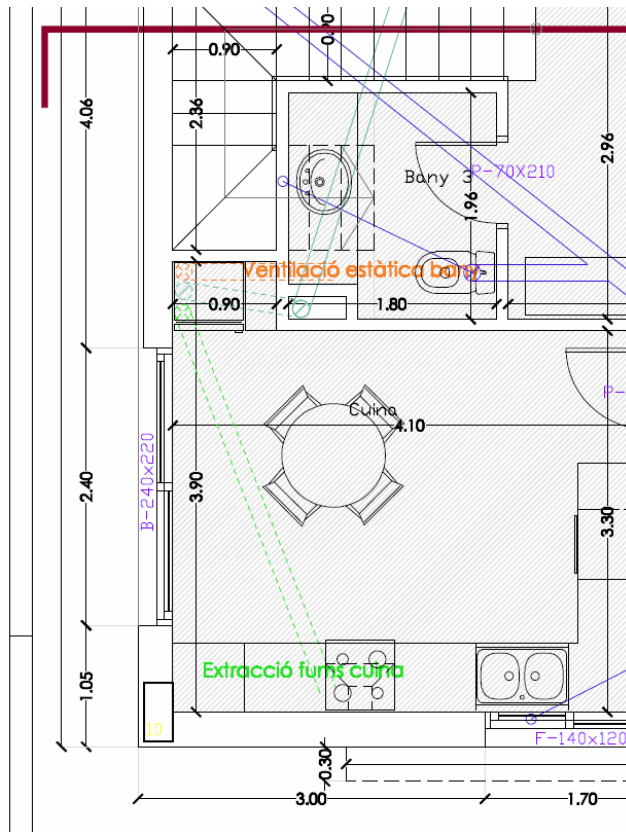
HP DesignJet
T830



Более четкие линии

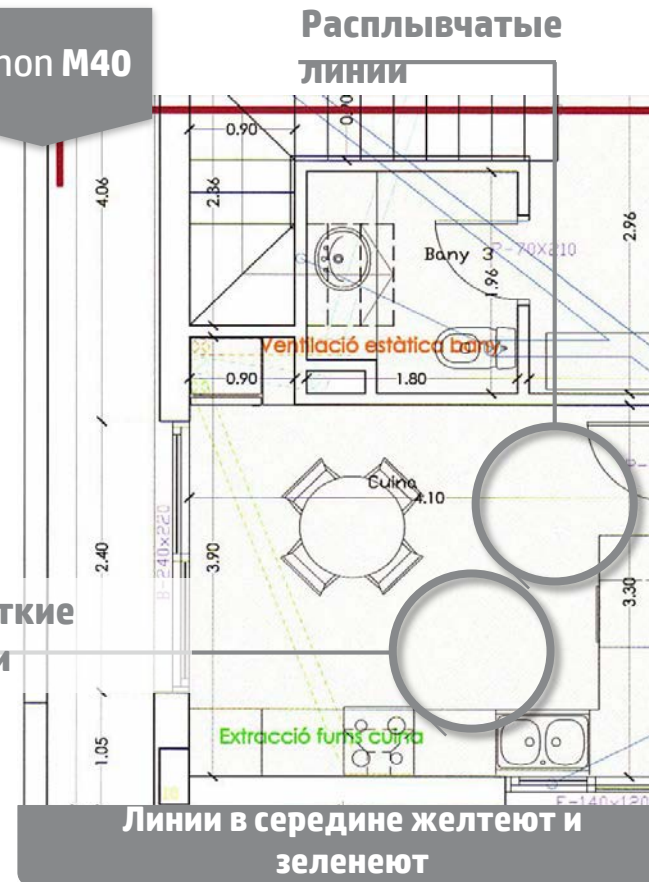
CAD color @ 300dpi

Исходный файл



Canon M40

Не четкие
линии



Color Lines @ 300dpi

HP воспроизводит линии четкими и тонкими

Мобильность: WiFi Direct

HP принтер сам создает сеть WiFi



VS.

Canon

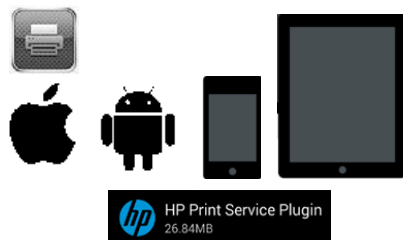


Принтер HP работает без LAN подключения



Мобильность: мобильная и удаленная печать

Мобильная
печать



1 Download the HP Print Service



Canon

Печать с
e-mail



WiFi direct



No LAN, No Network, No Problem



APP



HP All-in-One



imagePROGRAF Print Utility



Основные выводы

Интегрированное решение

Самое компактное МФУ на рынке

Эффективный

Не теряет чернила, экономит время

Удобный

Экономит время и деньги



Новинки осени 2015

HP DesignJet T730 принтер
HP DesignJet T830 МФУ



HP DesignJet T930 принтер
HP DesignJet T1530 принтер
HP DesignJet T2530 МФУ



МОБИЛЬНОСТЬ



Что **НОВОГО** в HP DesignJet T930, T1530 и T2530

**Качество
печати**

Безопасность

Производительность

**Качество
сканирования**

Более высокое качество печати

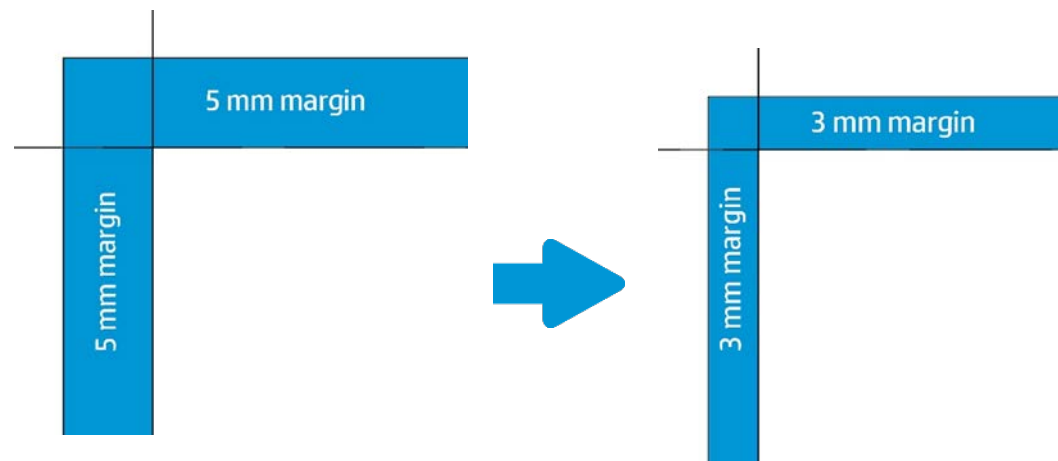


T920, T1500, T2500 MFP



T930, T1530, T2530 MFP

Больше цветовой охват в Fast Mode



T920, T1500, T2500 MFP

T930, T1530, T2530 MFP

Поля до 3мм

Более безопасные



LOCK

Блокирование передней панели

- Администраторы могут **регулировать доступ** к настройкам принтера

Существует и для T2500 MFP,
T1500, T920



ЗАЩИЩЕННАЯ
ПЕЧАТЬ

Печать с PIN

- Устанавливать **PIN** для выхода задания из принтера



КОДИРОВАНИЕ

IPsec & Encrypted HDD

- **Кодирование данных** при передаче по сети
- HP DesignJet T930 и T1530 – есть модели с **Encrypted HDD** (FIPS)

Существует и для T2500 MFP,
T1500, T920

Более производительные



Встроенный Web Server

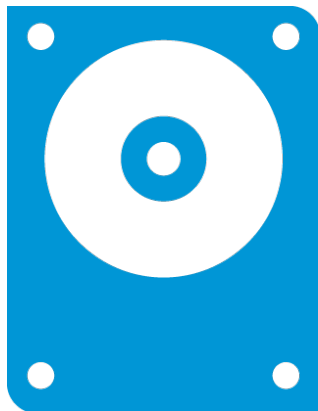
Легко конфигурировать и управлять **ВСЕМИ** принтерами

- Очередь печати и предпросмотр
- Удаление краев и nesting
- Отправка заданий со встроенного веб-сервера (EWS)
- Учет работ на встроенном веб-сервере (EWS Accounting)
- Авторотация
- Автоматическое удаление белых полей

NEW!

T930 

Более производительные



Быстрее параллельная обработка файлов

Изменения в памяти – виртуальной и жесткого диска

	T930 (T920)	T1530 (T1500)	T2530 MFP (T2500)
Жесткий диск	320 GB (320 GB только Postscript)	500 GB (320 GB)	500 GB (320 GB)
Виртуальная память	64 GB (32 GB)	96 GB (64 GB)	128 GB (128 GB)

Более производительные

Все цвета
300 мл
130 мл



Более производительные

Стартовые картриджи



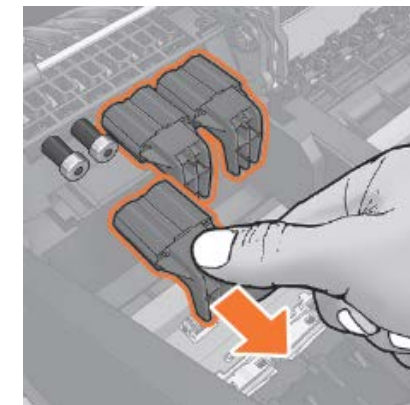
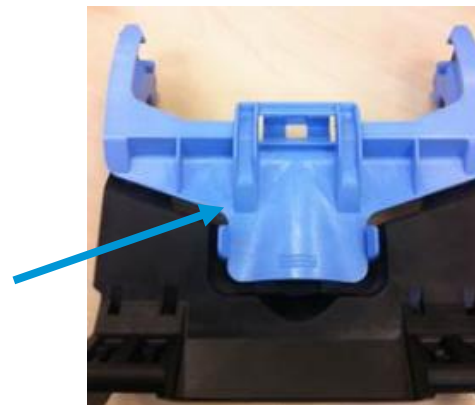
Already available as 69ml for T920, T1500, T2500 MFP



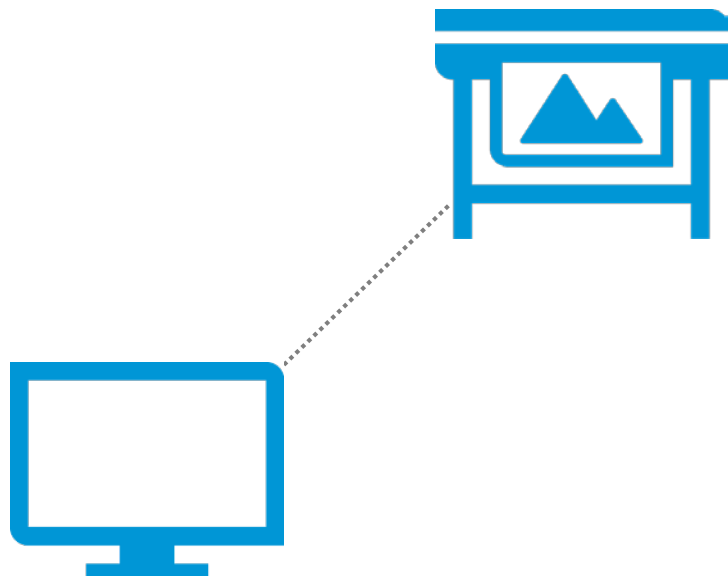
Available as 69ml for T920, T1500, T2500 MFP

Инсталляция печатающей головки

- Новая печатающая головка
- Защелка каретки
- Новые перегородки кепки
- При нормальном режиме использует на 10% меньше чернил на обычной бумаге



Более производительные



Драйверы HP

Выберите наиболее подходящий

Упрощен процесс запуска принтера в отношении выбора драйвера:

- **HP-GL/2** или **Postscript**: обработка в принтере
- **Растр**: обработка в компьютере

NEW!

Обработка в принтере – для тех, кто работает со старыми компьютерами или при сильно загруженной сети

Обработка в компьютере – для новых компьютеров, сетей большой проходимости

Более производительные



HP Mobile Printing

Печатайте откуда угодно

Печать напрямую с устройств

Android или Apple¹ или

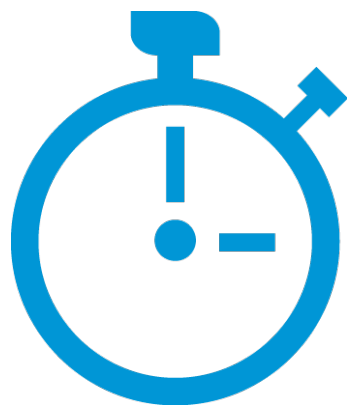
**отправьте задание по эл.почте
прямо на принтер**

Email print already available for T2500 MFP, T1500, T920, shortcut included. ePrint & Share will be discontinued.

1) Печать напрямую из спец. приложений

МФУ T2530: сканирует **быстрее и лучше**

На 60% быстрее сканирование



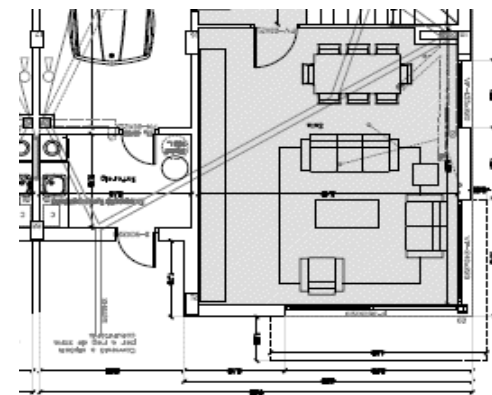
6.35 см/сек в цвете

3.81 см/сек T2500 MFP

19.05 см/сек в ч/б

11.43 см/сек T2500 MFP

Улучшенный черный



Снижает «шумы» и делает четче линии
при сканировании старых документов

Еще изменения:

2 года гарантии на все семейство: T930, T1530, T2530



ИТОГ

Нововведения для принтеров HP DesignJet T930, T1530 и МФУ T2530

Качество печати

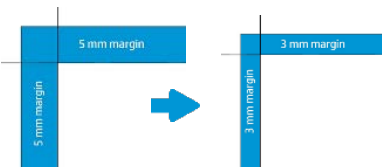
Насыщенность цветов в быстром режиме



T920, T1500,
T2500 MFP

T930, T1530, T2530
MFP

Поля до 3 мм



T920, T1500,
T2500 MFP

T930, T1530, T2530
MFP

Безопасность

Протокол аутентификации для сканирования в сеть:
NTLMv2

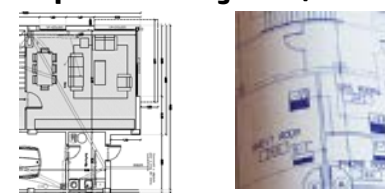


Печать с PIN



Качество и скорость сканирования

Улучшенный черный и новая функция **Сканирование чертежей (Blueprint Scanning Mode)**



Сканирование на 60% быстрее



6.35 см/сек для цвета



19.05 см/сек для ч/б

Производительность



Объем жесткого диска

T930

T1530

T2530 MFP

320 GB

500 GB

500 GB



Более быстрая обработка файлов

64 GB

96 GB

128 GB

До 300 мл
объем картриджей



Выбор драйверов

HP-GL/2 и Postscript
обработка в принтере

Растр: обработка в
компьютере

HP Mobile Printing

Мобильная и удаленная печать



T930



T2530 MFP



T1530

2 года гарантии

T930, T1530, T2530 MFP

Позиционирование



HP DesignJet T930 – скорость, эффективность, безопасность

Отпечаток A1 за 21 сек

Прозрачная крышка

Упорядоченные отпечатки в укладчике – до 50 листов A0

6 цветов

Подвижный 4.3” сенсорный экран

Автоматическая передняя загрузка рулона

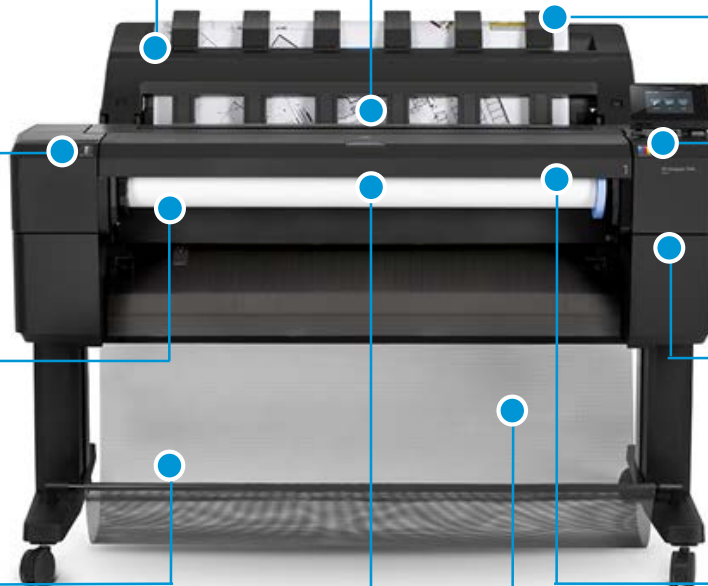
Автоматическое обновление ПО

36” - компактный

Плоская поверхность

Лучший в своем классе: он обрабатывает большие файлы, вы продолжаете работать - **новый Job Center, 320 ГБ жесткий диск и память до 96 ГБ**

Дополнительная корзина



HP DesignJet T1530 – скорость, производительность, безопасность

Отпечаток A1 за 21 сек

Прозрачная крышка

Упорядоченные отпечатки в укладчике – до 50 листов A0

6 цветов

Подвижный 4.3” сенсорный экран

Автоматическая передняя загрузка - **2 рулона**

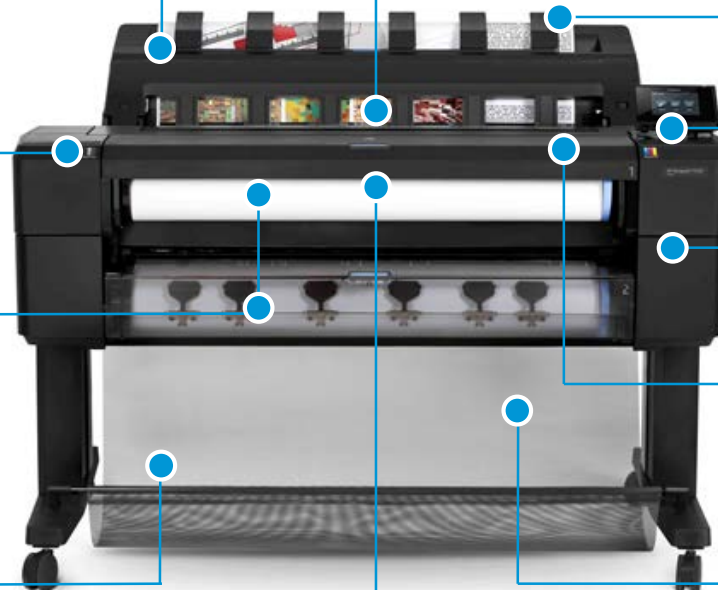
Автоматическое обновление ПО

Плоская поверхность

36” - компактный

Дополнительная корзина

Одновременное выполнение заданий: **500 ГБ**
жесткий диск и память до **120 ГБ**



МФУ HP DesignJet T2530 – удобство и производительность



Сканер

6.35 см/сек в цвете
19.05/сек ч.б

Упорядоченные отпечатки в
укладчике – до 50 листов А0

Отпечаток А1 за 21 сек

Подвижный 4.3” сенсорный экран

6 цветов

Плоская поверхность

Автоматическая передняя
загрузка - 2 рулона

Автоматическое
обновление ПО

36” - компактный

Дополнительная корзина

Одновременное выполнение заданий: 500 ГБ
жесткий диск и память до 120 ГБ

Продуктовые номера и ключевые даты

2-летняя гарантия
на все модели

HP DesignJet

T930

36-in Printer



L2Y21A

HP DesignJet T930 36-in Printer

L2Y22A

HP DesignJet T930 PostScript®
36-in Printer

L2Y22B

HP DesignJet T930 PostScript®
36-in Printer with Enc. HDD

HP DesignJet

T1530

36-in Printer



L2Y23A

HP DesignJet T1530 36-in Printer

L2Y24A

HP DesignJet T1530 PostScript®
36-in Printer

L2Y24B

HP DesignJet T1530 PostScript®
36-in Printer with Enc. HDD

HP DesignJet

T2530

36-in MFP



L2Y25A

HP DesignJet T2530 36-in MFP

L2Y26A

HP DesignJet T2530 PostScript®
36-in MFP



Картриджи HP 727 Ink Cartridges

6 ЦВЕТОВ 300 мл



F9J76A HP 727 300-ml **Cyan** Ink Cart

F9J77A HP 727 300-ml **Magenta** Ink Cart

F9J78A HP 727 300-ml **Yellow** Ink Cart

F9J79A HP 727 300-ml **Photo Black** Ink Cart

F9J80A HP 727 300-ml **Gray** Ink Cart

Анонс: 18 ноября 2015

Заказ: 30 ноября 2015



“Лучше, быстрее, сильнее”

HP DesignJet T120,
T520



Самый доступный плоттер для малых групп

HP DesignJet T730



Разумная инвестиция для малого бизнеса

МФУ HP DesignJet T830



Самое доступное на рынке интегрированное МФУ

HP DesignJet T930



Высокая производительность и удобная работа в группе

HP DesignJet T1530



Самый производительный плоттер: 2 рулона

МФУ HP DesignJet T2530



Удобное МФУ: печать, сканирование, копирование в группе

МФУ HP DesignJet T3500 Production



Самое производительное МФУ для больших групп



СПАСИБО!

