

# HP Officejet Pro – выгодное решение для печати.

Аюна Найданова

Менеджер по развитию бизнеса

Inkjet and Web Solutions

HP Россия

*hit* **PRINT**



# С чем ассоциируется струйная печать у большинства пользователей?

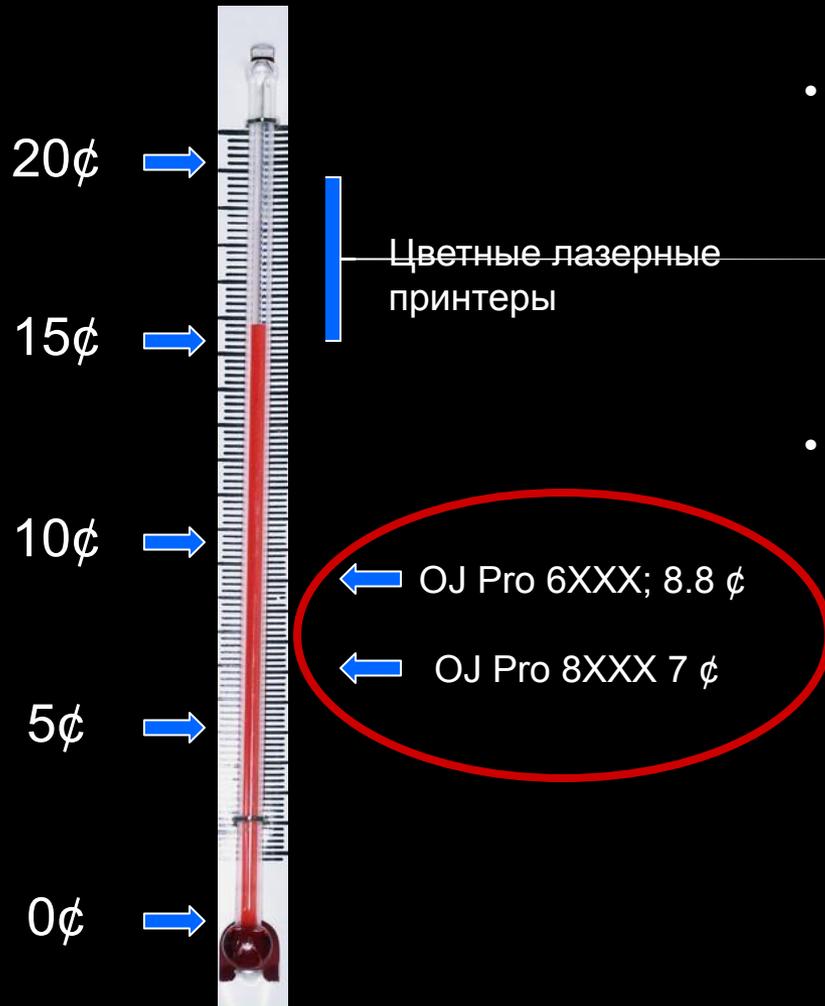
- Струйные технологии ассоциируются с печатью фотографий и домашним принтером по доступной цене.
- Не может быть дешевой в эксплуатации, особенно при цветной печати.
- Уступает лазерной печати в скорости.
- Считается технологией прошлого.
- Вызывает опасения касательно надежности и ресурса

# HP Officejet Pro :

**Разрушает**  
**большинство**  
**существующих**  
**мифов о возможностях**  
**струйной печати!**



# Факт 1. Стоимость печати.



- HP Officejet Pro 8500/8000: стоимость страницы на 50% меньше чем у большинства цветных лазерных устройств
- HP Officejet Pro 6500: стоимость страницы на 40% меньше чем у большинства цветных лазерных устройств

# Факт 2. Частота обслуживания



HP 940 Black  
Officejet  
Картридж

- € 21.99 .
- Ресурс 1000 страниц



HP 940 – C, M or Y  
Officejet Ink  
Картридж

- € 14.99
- Ресурс 900 страниц



HP 940XL Black  
Officejet Ink  
Картридж

- € 29.49
- Ресурс 2,200 страниц



HP 940XL C, M or Y  
Officejet Ink  
Картридж

- € 18.99
- Ресурс 1,400 страниц

Preliminary yield info, subject to confirmation. Final yields can be accessed via:

[www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies)

MRSP – final price may vary by country.

HP Confidential

hit PRINT



## Факт 3. Скорость печати



Скорость печати на устройствах HP Officejet Pro не уступает скорости печати на лазерных устройствах, а в цветной печати значительно опережает конкурентов!



35/34 стр/мин (экон. режим)

15/11стр/мин (ISO стандарт)

## Факт 4. Надежность устройства



По результатам испытаний лаборатории BuyersLab устройств серии HP Officejet Pro:

- Безупречная надёжность
- Нагрузка: 15 000 отпечатков месяц без проблем с подачей и без сбоев
- Очень хорошее качество цветных изображений
- Высокая скорость
- Высокая производительность
- Очень удобен в эксплуатации

**3 года бесплатной гарантии для пользователя!**

# Факт 5. Экономия в электропотреблении



- HP OJ Pro 8500: потребление энергии на 50% меньше, чем у большинства цветных лазерных устройств
- HP OJ 6500: потребление энергии на 40% меньше, чем у большинства цветных лазерных устройств

# Сравнительное тестирование

## BUYERS LABORATORY INC.

THE LEADING INDEPENDENT OFFICE PRODUCTS TEST LAB AND BUSINESS CONSUMER ADVOCATE

20 RAILROAD AVENUE ■ HACKENSACK, NJ ■ 07601 ■ 201-488-0404 ■ [www.BuyersLab.com](http://www.BuyersLab.com)



[www.infotrends.com](http://www.infotrends.com)

BLI и Infotrends сравнили принтеры и многофункциональные устройства, имеющие в основе две разные технологии печати – струйную и лазерную

# Модели для тестирования



HP Officejet 6500



HP Officejet Pro 8500



HP Officejet Pro 8000

HP Confidential



Samsung CLP-315



Samsung CLX-3175FN



Brother MFC 9440/9840



Dell 2135CN



Dell 1320C

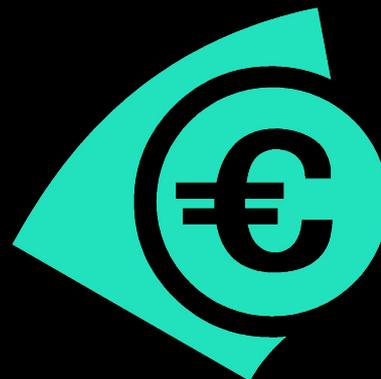


Brother HL-4040/4070

# Ink versus Laser. Что сравниваем?

## СТОИМОСТЬ

- Цена устройства
- Цена печатной страницы
- Цена владения за определенный период времени



# Ink versus Laser. Что сравниваем?

## Скорость работы

- Время выхода первой страницы
- Скорость печати многостраничного документа

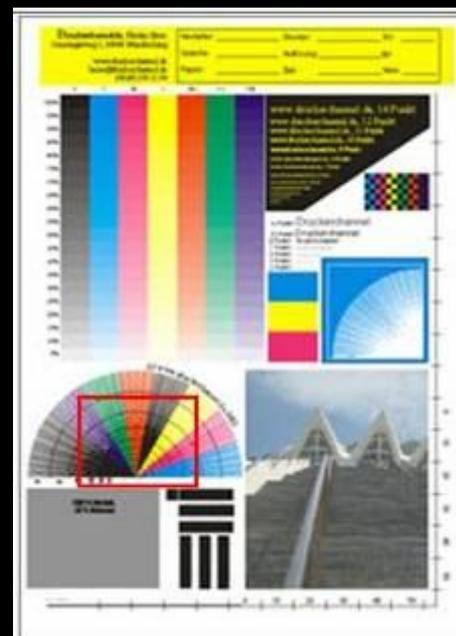
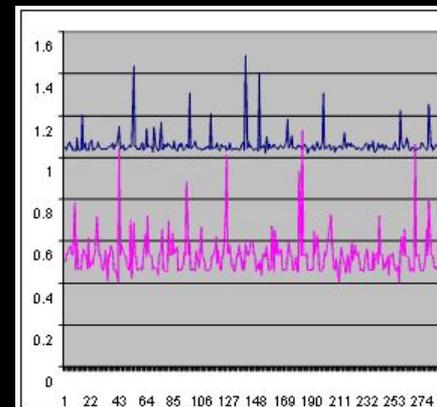


# Ink versus Laser. Что сравниваем?

- Энергопотребление

- Функциональность

- Качество печати



# Стоимость устройства

	HP	HP	Samsung	Dell
				
Specifications	HP Officejet Pro 8500	HP Officejet 6500	CLX-3175FN	2135dn
Price – US \$ /	\$299	\$149	\$393	\$384
technology	4 individual ink	4 individual ink	4-pass laser	in-line laser

	HP	HP	Brother	Brother
				
Specifications	HP Officejet Pro 8500	HP Officejet Pro 8500 Wireless	MFC 9440	MFC 9840CDW
Price – US \$ /	\$299	\$399	\$629	\$699
technology	4 individual ink	4 individual ink	in-line laser	in-line laser

# Стоимость устройства

	HP	Samsung	Dell
			
Specifications	HP Officejet Pro 8000	CLP-315	1320C
Price – US \$ /	\$149	\$194	\$249
technology	4 individual ink	4-pass laser	in line laser

	HP	HP	Brother	Brother
				
Specifications	HP Officejet Pro 8000	HP Officejet Pro 8000 Wireless	HL-4040	HL-4070 CDW
Price – US \$ /	\$149	\$179	\$399	\$499
technology	4 individual ink	4 individual ink	in line laser	in line laser

# Методика расчета стоимости владения

Общая стоимость владения устройством складывается из:

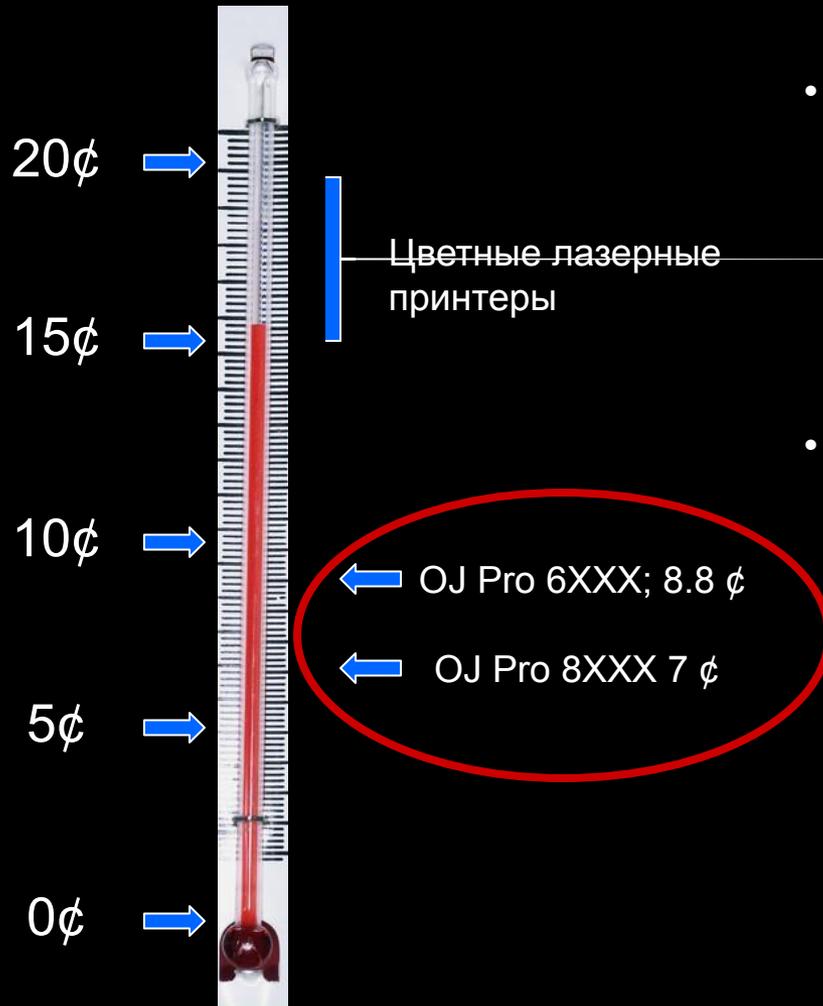
- Стоимости устройства
- Стоимости расходных материалов
  - Струйные устройства: заменяемые чернильные картриджи
  - Лазерные устройства: заменяемые тонер-картриджи, фотобарабан, контейнер для отработанного тонера
- InfoTrends рассчитывала расходы на определенных допущениях по объемам печати и периоду использования устройства
- Итоговая стоимость владения рассчитывалась в соответствии с формулой:



$$\left\{ \frac{\text{Cost of Supplies}}{\text{Supplies Yield}} \times \text{Printed Pages Per Year} \times \text{Length of Use} + \text{Hardware Acquisition Cost} \right\}$$



# Стоимость печати страницы.

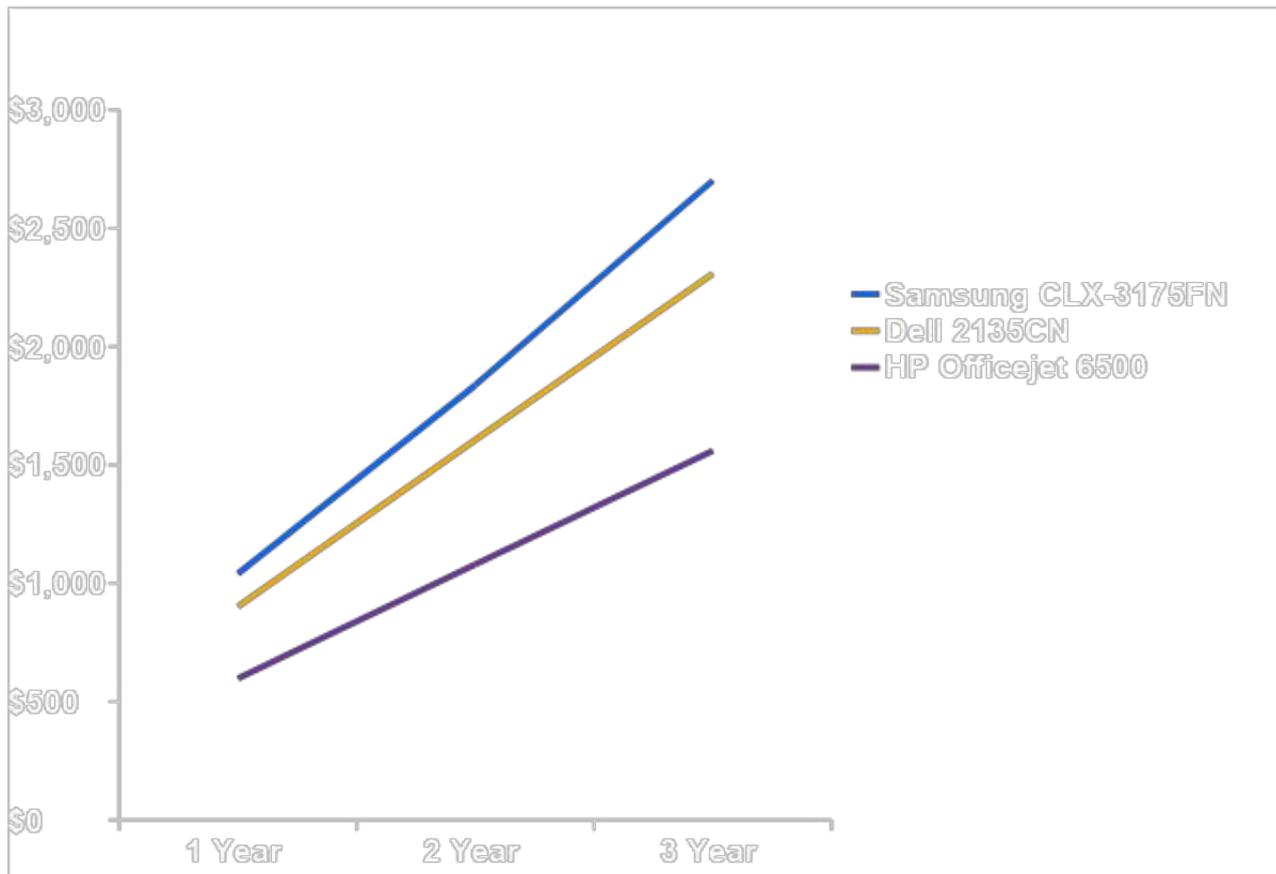


- HP Officejet Pro 8500/8000: стоимость страницы на 50% меньше чем у большинства цветных лазерных устройств
- HP Officejet Pro 6500: стоимость страницы на 40% меньше чем у большинства цветных лазерных устройств

## Стоимость владения

МФУ: малый бизнес, 5 пользователей ( период эксплуатации 1-3 года)

HP Officejet 6500



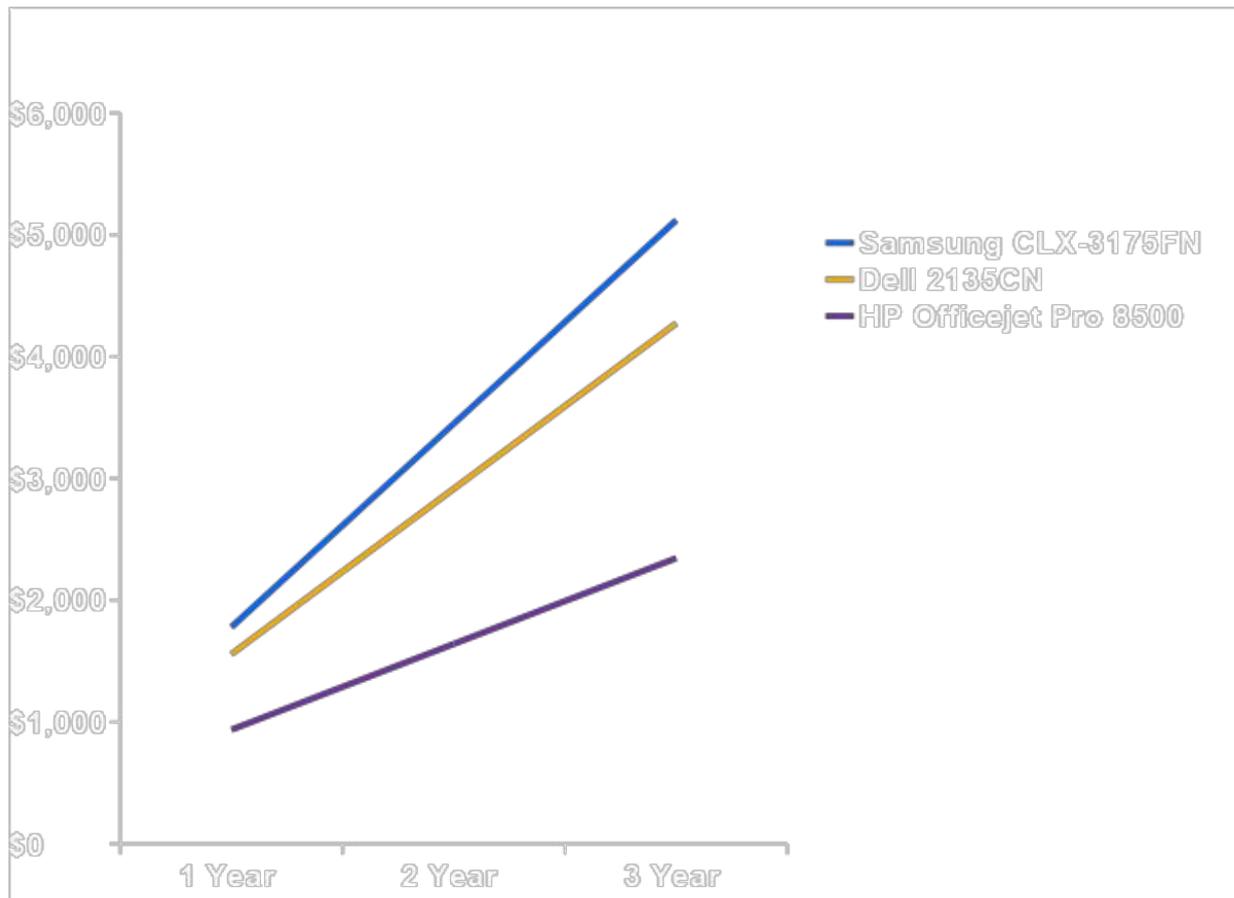
	1 Year	2 Year	3 Year
Samsung CLX-3175FN	\$1,041	\$1,837	\$2,701
Dell 2135CN	\$903	\$1,605	\$2,308
HP Officejet 6500	\$599	\$1,079	\$1,559

- В сравнении с Samsung CLX-375FN, HP Officejet 6500 обеспечивает экономию средств 42% или \$442 в 1-й год эксплуатации
- Через 3 года HP Officejet 6500 поможет сэкономить своим пользователям 42% общих расходов на печать или \$1,142 по сравнению с Samsung CLX-375FN



## Стоимость владения

МФУ: малый бизнес, 5 пользователей (период эксплуатации 1-3 года)  
HP Officejet Pro 8500



	1 Year	2 Year	3 Year
Samsung CLX-3175FN	\$1,780	\$3,449	\$5,119
Dell 2135CN	\$1,558	\$2,916	\$4,275
HP Officejet Pro 8500	\$936	\$1,640	\$2,344

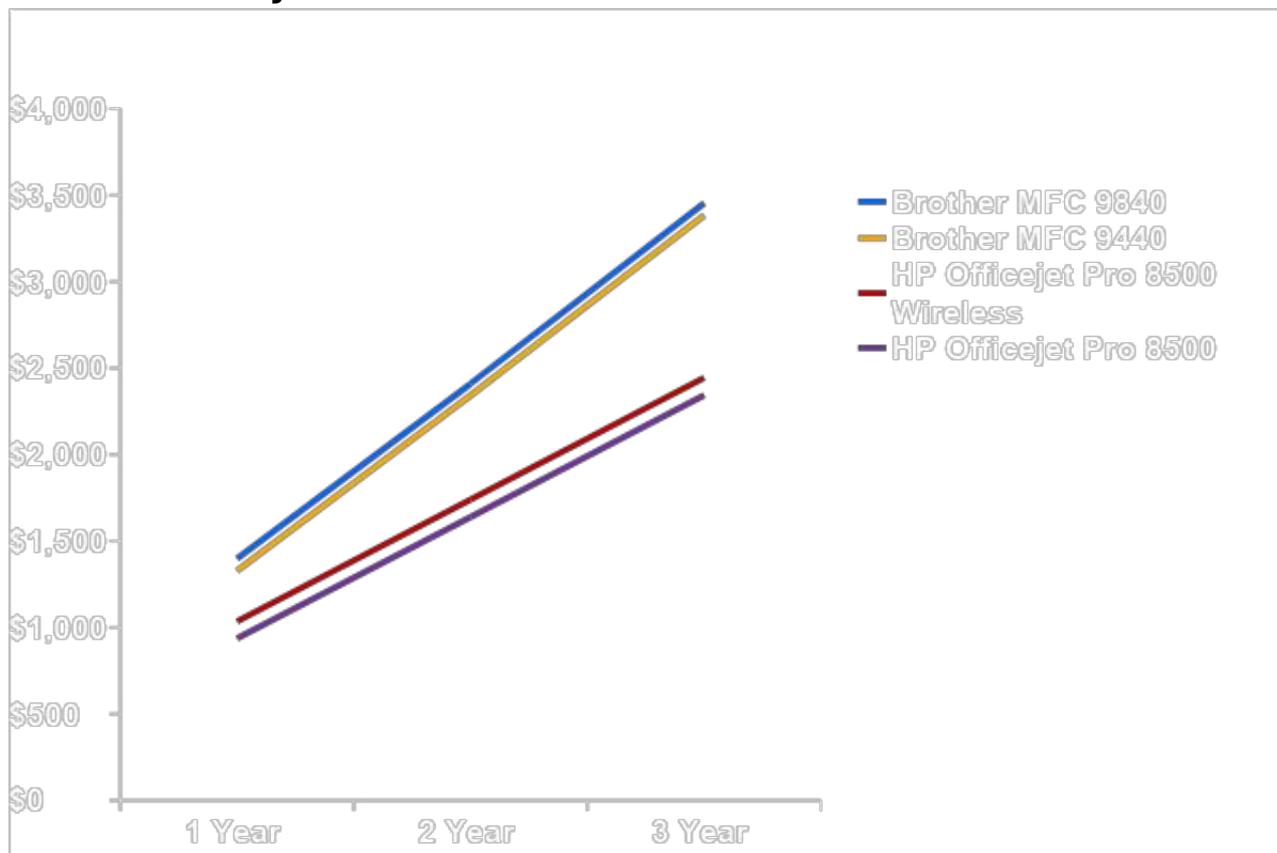
- В сравнении с Samsung CLX-375FN, HP Officejet Pro 8500 обеспечивает экономию средств 47% или \$844 в 1-й год эксплуатации
- Через 3 года HP Officejet Pro 8500 поможет сэкономить своим пользователям 59% общих расходов на печать или \$3,378 по сравнению с Samsung CLX-375FN



# Стоимость владения

МФУ: малый бизнес, 5 пользователей (период эксплуатации 1-3 года)

HP Officejet Pro 8500



- В сравнении с Brother MFC 9840, HP Officejet Pro 8500 обеспечивает экономию средств 33% или \$462 в 1-й год эксплуатации
- Через 3 года HP Officejet Pro 8500 поможет сэкономить своим пользователям 32% общих расходов на печать или \$1,109 по сравнению с Brother MFC 9840

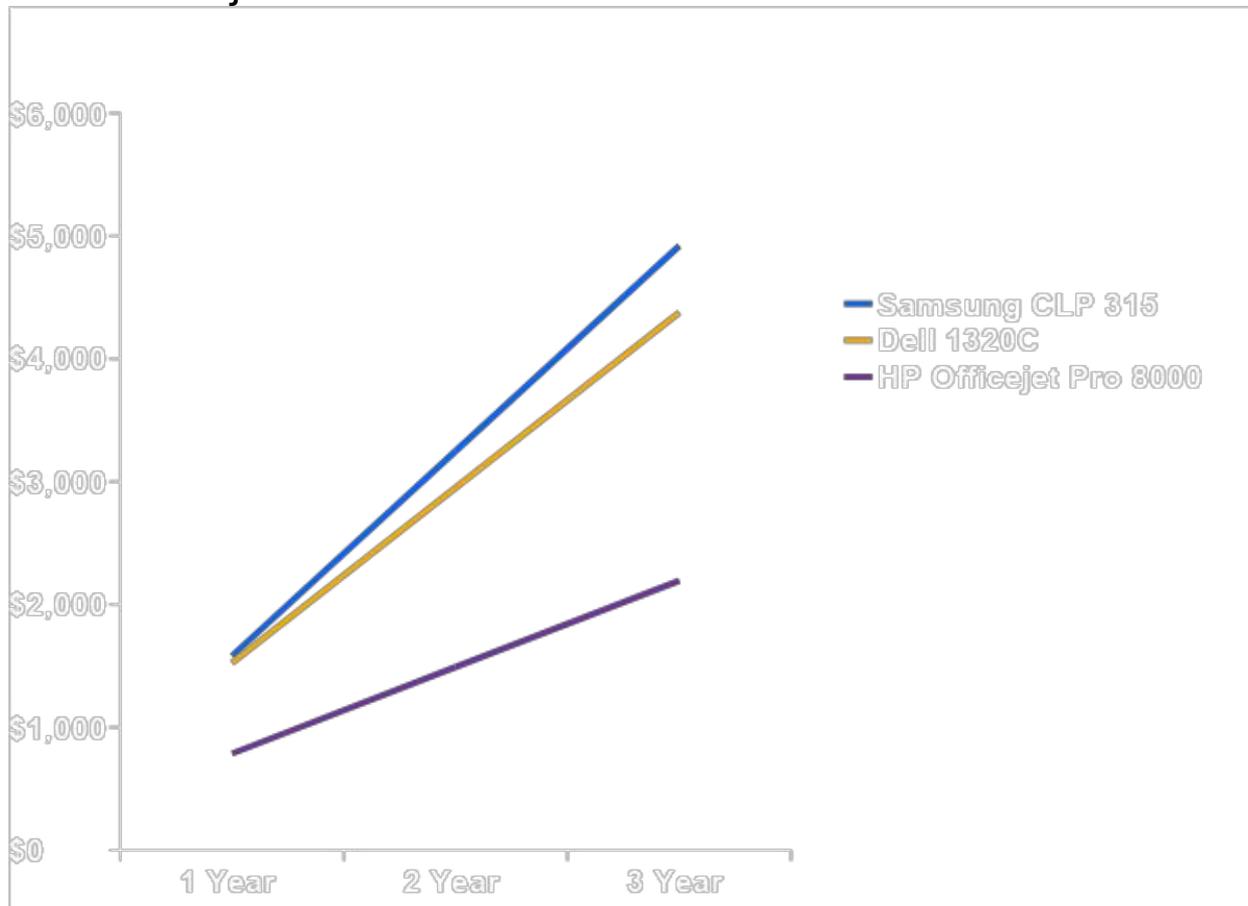
	1 Year	2 Year	3 Year
Brother MFC 9840	\$1,398	\$2,411	\$3,453
Brother MFC 9440	\$1,328	\$2,341	\$3,383
HP Officejet Pro 8500 Wireless	\$1,036	\$1,740	\$2,444
HP Officejet Pro 8500	\$936	\$1,640	\$2,344



## Стоимость владения

Принтеры: малый бизнес, 5-19 пользователей (период эксплуатации 1-3 года)

HP Officejet Pro 8000



- В сравнении с Samsung CLP 315, HP Officejet Pro 8000 обеспечивает экономию средств 50% или \$795 в 1-й год эксплуатации
- Через 3 года HP Officejet Pro 8000 поможет сэкономить своим пользователям 55% общих расходов на печать или \$2,726 по сравнению с Samsung CLP 315

	1 Year	2 Year	3 Year
Samsung CLP 315	\$1,581	\$3,250	\$4,920
Dell 1320C	\$1,526	\$2,951	\$4,376
HP Officejet Pro 8000	\$786	\$1,490	\$2,194

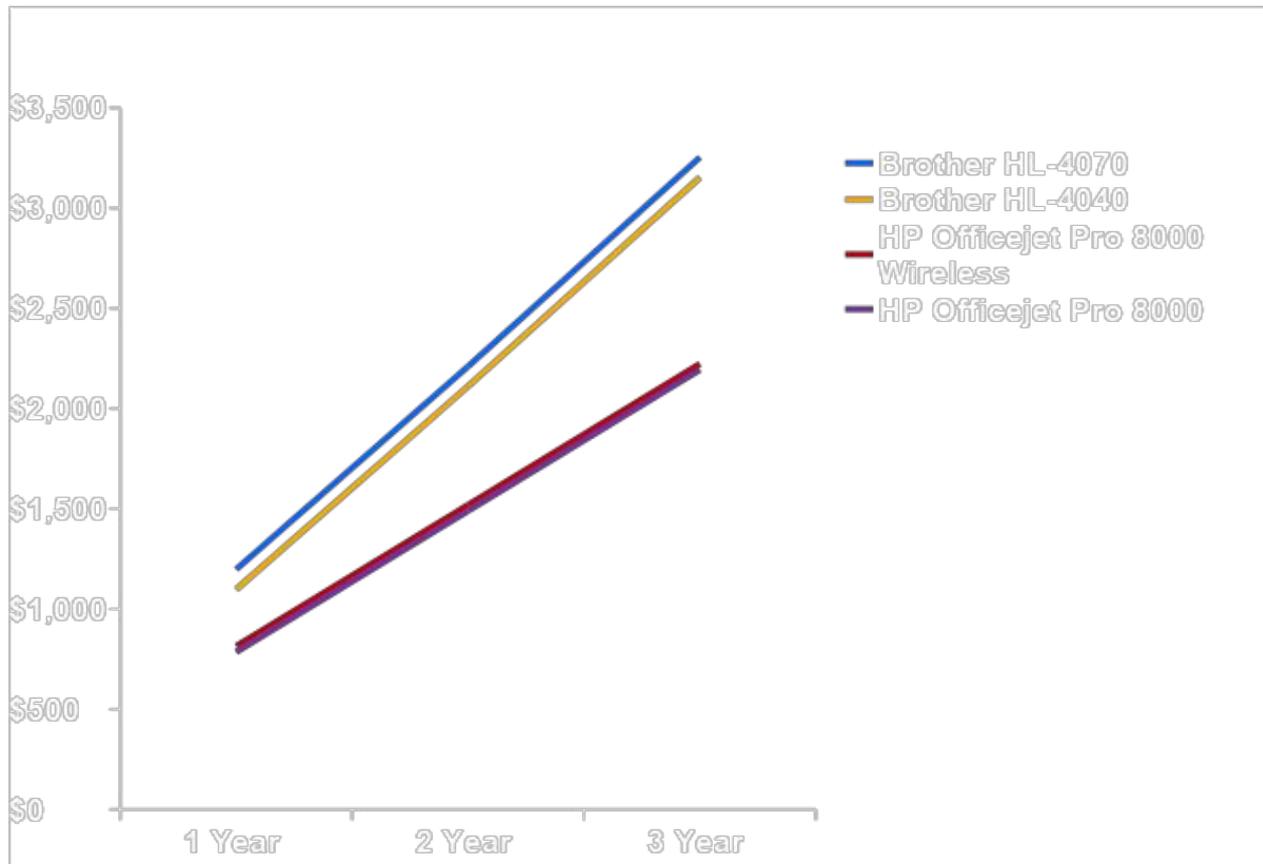
hit PRINT



# Стоимость владения

Принтеры: малый бизнес, 5-19 пользователей (период эксплуатации 1-3 года)

HP Officejet Pro 8000



- В сравнении с Brother HL-4070, HP Officejet Pro 8000 обеспечивает экономию средств 34% или \$411 в 1-й год эксплуатации
- Через 3 года HP Officejet Pro 8000 поможет сэкономить своим пользователям 33% общих расходов на печать или \$1,059 по сравнению с Brother HL-407

	1 Year	2 Year	3 Year
Brother HL-4070	\$1,198	\$2,211	\$3,253
Brother HL-4040	\$1,098	\$2,111	\$3,153
HP Officejet Pro 8000 Wireless	\$816	\$1,520	\$2,224
HP Officejet Pro 8000	\$786	\$1,490	\$2,194

hit PRINT



# Officejet Pro :

Это **очень выгодное**  
решение **для печати**  
**документов в**  
**небольшом офисе.**



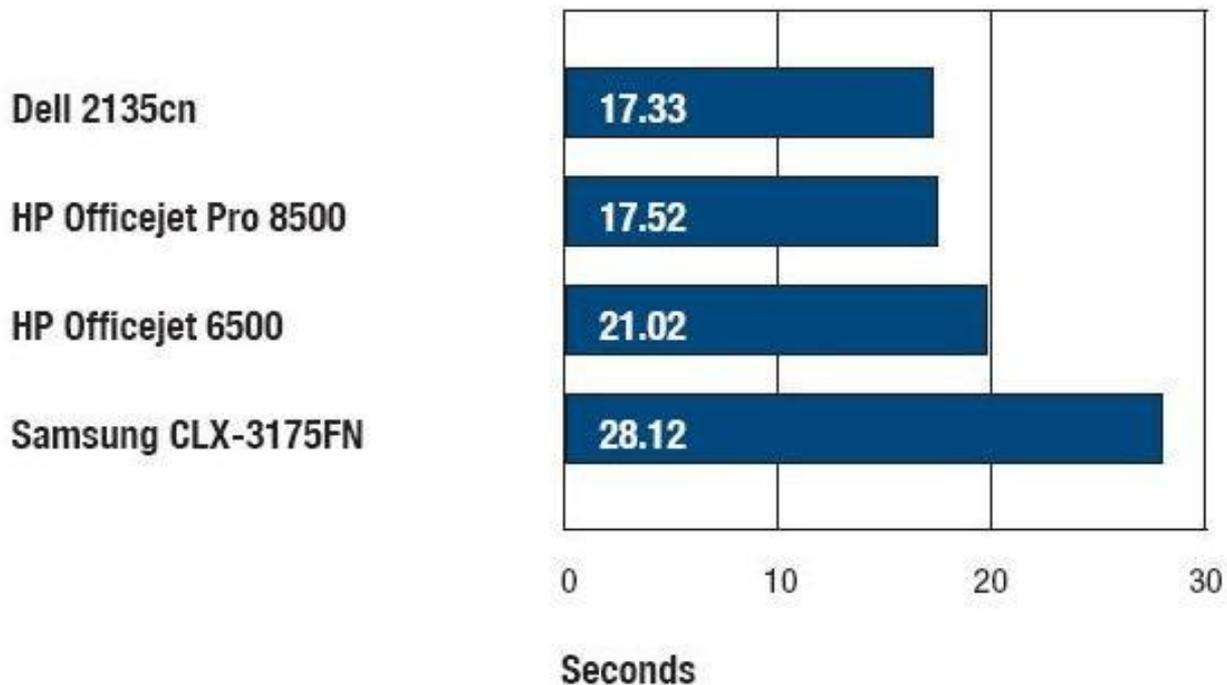
Целевая аудитория : SOHO, SMB.

# Скорость работы

- Время выхода первой страницы
- Скорость печати многостраничного документа

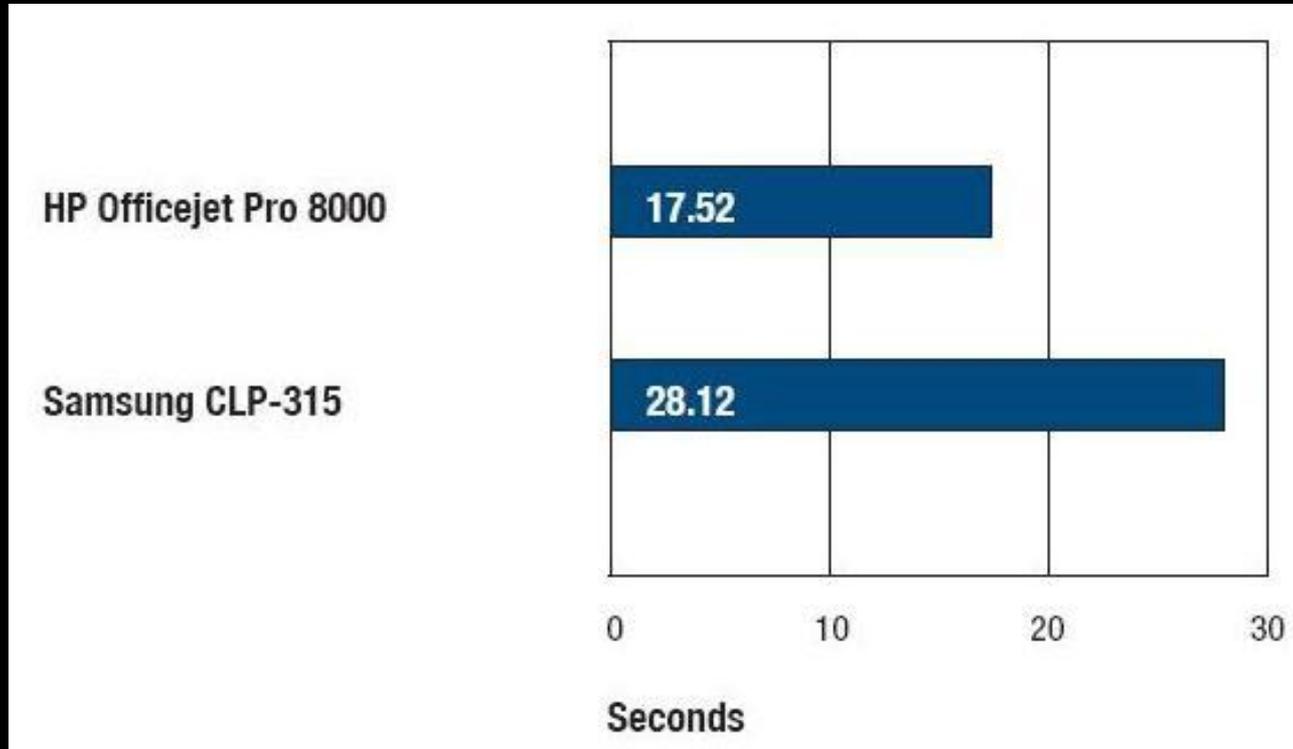


# Время печати первой страницы



	PDF	Word	Excel	Average First-Page Time
Dell 2135cn	<b>17.55</b>	17.75	16.71	<b>17.33</b>
HP Officejet Pro 8500	22.43	<b>14.38</b>	<b>15.76</b>	17.52
HP Officejet 6500	28.28	17.52	17.25	21.02
Samsung CLX-3175FN	28.93	27.61	27.82	28.12

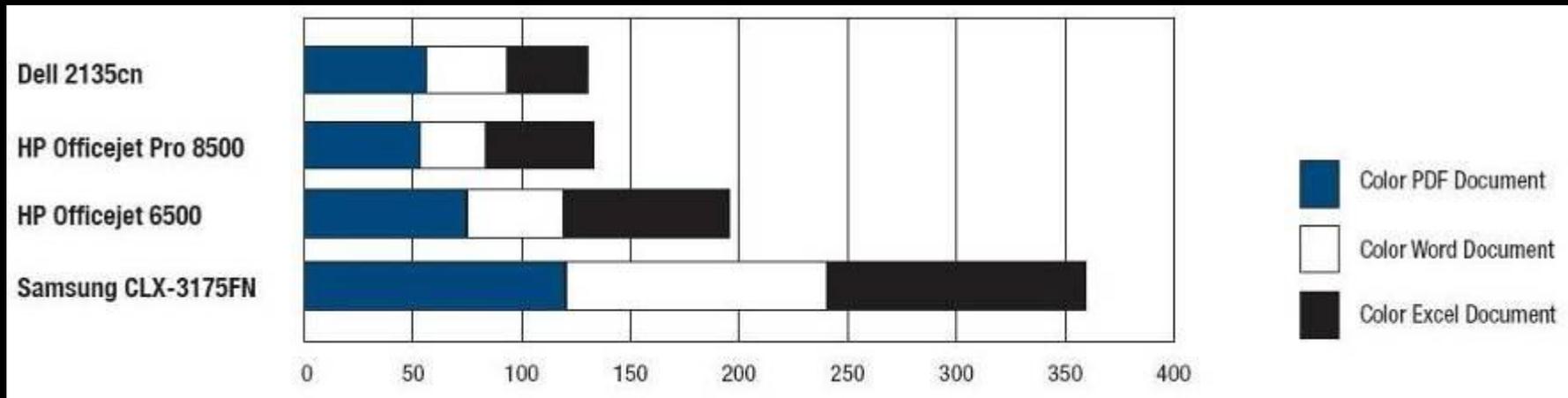
# Время печати первой страницы



	PDF	Word	Excel	Average First-Page Time
HP Officejet Pro 8000	<b>22.43</b>	<b>14.38</b>	<b>15.76</b>	<b>17.52</b>
Samsung CLP-315	28.93	27.61	27.82	28.12

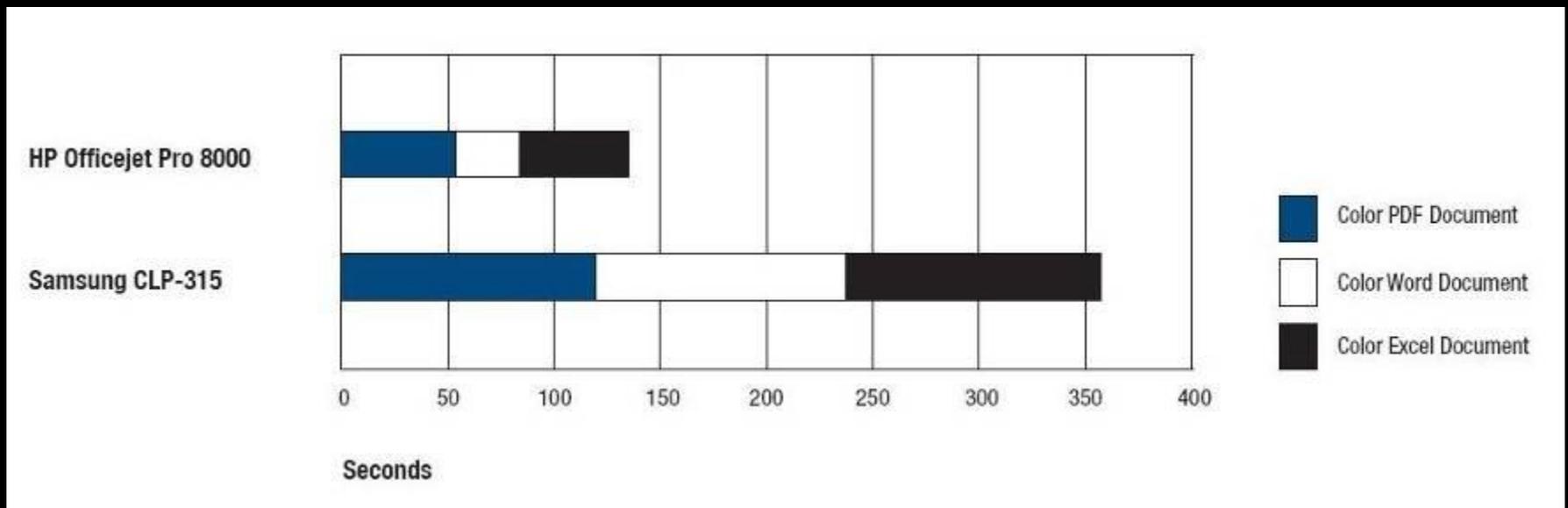
# Скорость печати многостраничного документа

	Color PDF Document (8 Pages)	Color Word Document (8 Pages)	Color Excel Document (8 Pages)	Total Time to Print All Three Files (24 Pages)
Dell 2135cn	57.33	37.69	<b>37.72</b>	<b>132.74</b>
HP Officejet Pro 8500	<b>54.31</b>	<b>30.58</b>	50.15	135.04
HP Officejet 6500	75.47	44.52	75.85	195.84
Samsung CLX-3175FN	120.04	120.21	120.05	360.29



# Скорость печати многостраничного документа

	Color PDF Document (8 Pages)	Color Word Document (8 Pages)	Color Excel Document (8 Pages)	Total Time to Print All Three Files (24 Pages)
HP Officejet Pro 8000	<b>54.33</b>	<b>30.53</b>	<b>51.54</b>	<b>136.40</b>
Samsung CLP-315	120.21	119.99	120.26	360.45



# автоматической двухсторонней печати.



HP поставляет дуплекс в комплекте к моделям

Officejet Pro 8500/8500 Wireless,  
Officejet Pro 8000/ 8000 Wireless,  
Officejet 6500 Wireless

HP Confidential



Samsung CLP-315



Samsung CLX-475FN



Brother MFC 9440/9840



Dell 2135CN



Dell 1320C



HP Officejet Pro 4040/4070



# Функциональность. Картридер.



Встроенный картридер в модели МФУ Officejet Pro 8500/8500 Wireless, Officejet 6500/6500 Wireless позволяет осуществлять печать с карт памяти, передавать информацию на компьютер, а также сканировать на карту памяти или USB память

HP Confidential



Samsung CLP-315



Samsung CLX-475FN



Brother MFC 9440/9840



Dell 2135CN



Dell 1320C



HP Officejet 4040/4070



# Функциональность. Панель управления.



HP Officejet Pro 8500 Wireless снабжен сенсорным экраном, а также имеет функции сканирования в сетевую папку и электронную почту

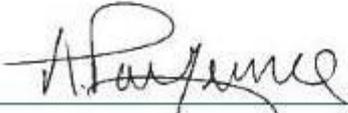




# Сертификат надёжности

## CERTIFICATE OF RELIABILITY

Awarded to  
**HEWLETT-PACKARD COMPANY**  
for the performance of the  
HP Officejet 6500  
in BLI's in-house durability test



---

ANTHONY F. POLIFRONE  
MANAGING DIRECTOR



FEBRUARY 2009

---

DATE





# Сертификат надёжности

## CERTIFICATE OF RELIABILITY

Awarded to

**HEWLETT-PACKARD COMPANY**

for the performance of the  
HP Officejet Pro 8500  
in BLI's in-house durability test

ANTHONY F. POLIERONE  
MANAGING DIRECTOR



FEBRUARY 2009

DATE





# Сертификат надёжности

## CERTIFICATE OF RELIABILITY

Awarded to  
**HEWLETT-PACKARD COMPANY**  
for the performance of the  
HP Officejet Pro 8000  
in BLI's in-house durability test

ANTHONY F. POLIFRONE  
MANAGING DIRECTOR



FEBRUARY 2009

DATE

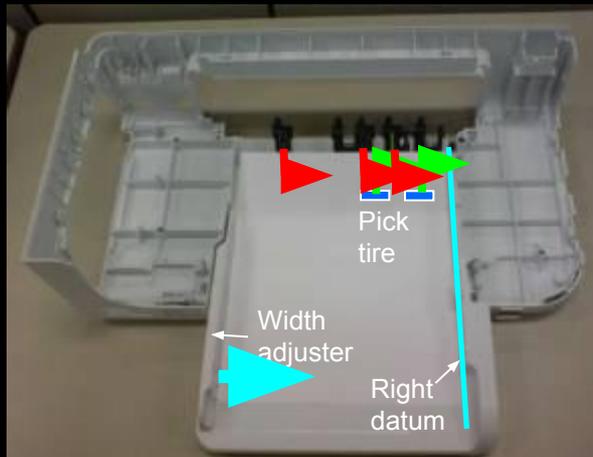
## Технологии для улучшения надежности

- Механизм разделения бумаги – «зазубренная» поверхность податчика для улучшения надежности подачи.

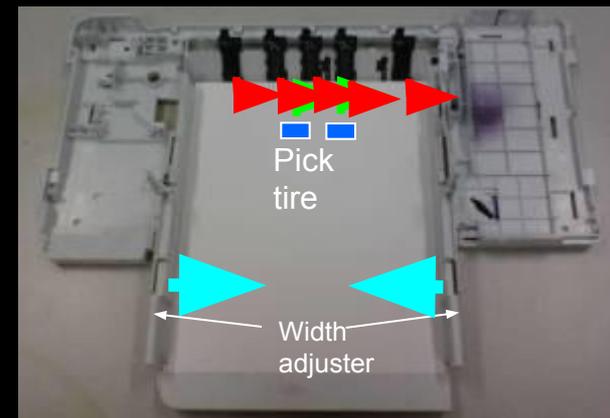


- Система центрального захвата бумаги обеспечивает высокий уровень сопротивления заминанию бумаги, лучшее разделение страниц и сокращает вероятность мульти-подачи.

### Правосторонняя система захвата (струйные устройства)



### Центральная система захвата (Officejet Pro)



hit PRINT



# Officejet Pro – портфолио 2009

МФУ

Принтеры

				
<b>Название продукта</b>	Officejet Pro 8500	Officejet Pro 8500 Wireless	Officejet Pro 8000	OJ Pro 8000 wireless
<b>Розничная цена</b>	€ 299	€ 399	€ 149	€ 199
<b>Начало поставок</b>	Июнь 2009	Июнь 2009	Июнь 2009	Июнь 2009

# Изменения в модельном ряду ОJ / ОJ PRO

## HP Officejet Pro 6500 All-in-One Printer Series

### Старые

Officejet "6310/3"

Officejet "6410/3"



### Новые

"Officejet 6500 AiO"

"Officejet 6500 Wireless AiO"

## HP Officejet Pro 8500 All-in-One Printer Series

### Старые

Officjet Pro "L7480"

Officjet Pro "L7590"

Officjet Pro "L7680"

Officjet Pro "L7780"



### Новые

No 3:1 SKU

"Officejet Pro 8500 AiO"

"Officejet Pro 8500 Wireless AiO"

## HP Officejet Pro 6000 Printer Series

### Старые

Officjet Pro "K5400N"

Officjet Pro "K5400DN"

Officjet

Pro "K5400DTN"



### Новые

"Officejet Pro 8000 Printer"

"Officejet Pro 8000 Wireless Printer"

# Улучшения в новых OfficeJet PRO '09

## Превосходное бизнес-качество



- Превосходное качество бизнес-печати благодаря пигментным чернилам и бумаге с технологией ColorLock
- Водостойкая печать

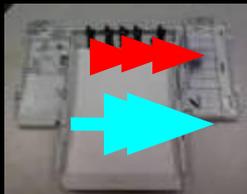


## Стоимость печати



- Стоимость страницы до 50% дешевле чем на цветном лазере
- Полная функциональность при меньшей первоначальной стоимости

## Надежность печати



- Улучшенная надежность печати
- центральный захват бумаги
- Зазубренная поверхность податчика

## Простота, Компактность



- Уменьшенные габариты
- Сенсорный экран

## Высокая производительность



- Печать в цвете быстрее чем на лазерных устройствах
- Двусторонняя печать
- Сканирование в E-mail, сетевой диск
- Сохранение факсов в сетевой диск или почту

HP Confidential

## Защита окружающей среды

- Экономия бумаги с опцией двухсторонней печати
- Energy Star 2009 для всех устройств, экономия электропотребления до 50%
- Изготовлены с использованием переработанного сырья

hit PRINT



# Officejet 6000



## Печать

32/31 стр/мин (экон. режим)

7/7 стр/мин скорость ISO

Разрешение 4800x1200 т/д

Качество лазерной печати

Повышенная водо- и светоустойчивость отпечатков

Печать без полей

## Ресурс картриджей

до 1200 стр в ч/б режиме

до 700 стр в цветном режиме

## Управление бумагой

Подающий лоток: 250 листов

Приемный лоток: 50 листов

## Нагрузка

7 000 стр/мес

## Интерфейс

USB 2.0, Ethernet



HP Confidential

hit PRINT



# HP Officejet Pro 8000



## Печать

35/34 стр/мин (экон. режим)

15/11стр/мин скорость ISO

Разрешение 4800 т/д

Качество лазерной печати

Повышенная водо- и светоустойчивость отпечатков

Печать без полей

## Ресурс картриджей

до 2200 стр в ч/б режиме

до 1400 стр в цветном режиме

## Управление бумагой

Подающий лоток: 250 листов

Приемный лоток: 150 листов

Автоматическая двусторонняя печать

## Нагрузка

15 000 стр/мес

## Интерфейс

USB 2.0, Ethernet



# HP Officejet Pro 8000 Wireless



+ Встроенная сетевая карта беспроводной печати WiFi 802.11b/g

# HP Officejet 6500



## Печать

32/31 стр/мин (экон. режим)

7/7стр/мин скорость ISO

Разрешение 4800 т/д

Качество лазерной печати

Повышенная водо- и светоустойчивость отпечатков

Печать без полей

## Ресурс картриджей

до 1200 стр в ч/б режиме

до 700 стр в цветном режиме

## Управление бумагой

Подающий лоток: 250 листов

Приемный лоток: 50 листов

Автоподатчик 35 листов

## Нагрузка

7 000 стр/мес

## Панель управления

2-х строчный дисплей HP Confidential

## Сканер/ Копир/ Факс

Планшетное и с использованием автоподатчика сканирование/копирование/факс

Разрешение сканирования 2400x4800 т/д

Скорость факса 33.6 кб/с

## Подсоединяемость

Встроенная сеть Ethernet  
USB 2.0

Слоты для карт памяти

# HP Officejet 6500 Wireless



- + Автоматическая двусторонняя печать
- + Wireless

HP Confidential



# HP Officejet Pro 8500



## Печать

35/34 стр/мин (экон. режим)

15/11стр/мин скорость ISO

Разрешение 4800 т/д

Качество лазерной печати

Повышенная водо- и светоустойчивость

Печать без полей

## Ресурс картриджей

до 2200 стр в ч/б режиме

до 1400 стр в цветном режиме

## Управление бумагой

Подающий лоток: 250 листов

Приемный лоток: 100 листов

Автоподатчик 35 листов

Автоматическая двусторонняя печать

## Нагрузка

15 000 стр/мес

## Панель управления

2-х строчный дисплей

## Сканер/ Копир/ Факс

Планшетное и с использованием автоподатчика сканирование/копирование/факс

Разрешение сканирования 4800 т/д

Скорость факса 33.6 кб/с

## Подсоединяемость

Встроенная сеть Ethernet

USB 2.0

Слоты для карт памяти

Порт PictBridge

## Цифровые решения

Цифровой факс

Сканирование на карту памяти в форматах \*.pdf, \*.jpg, \*.tiff



# HP Officejet Pro 8500 Wireless



- + Больше емкость автоподатчика: 50 страниц
- + Двустороннее сканирование, копирование, факс
- + Сенсорный экран 8.7 см
- + Wireless
- + Управление документами:
  - Сканирование в сетевую папку
  - Сканирование в эл. почту
  - Сохранение входящих факсов в сетевую папку или эл. почту



*hit* **PRINT**

