



2010
Принтеры Canon для
широкоформатной печати

Canon



Серия 5-цветных принтеров CAD

Canon

Линейка широкоформатных принтеров CAD



new

new



imagePROGR
AF
iPF650
24"-A1



imagePROGRA
F
iPFiPF655
24"-A1



imagePROGRAF
iPF750
36"-A0



imagePROGRA
F
iPFiPF755
36"-A0



imagePROGRA
F
iPF810/iPF820
44"-A0/B0

iPF810/iPF820
жесткий диск
(80 Гб)
iPF820 – 2
рулона

iPF755
жесткий
диск
(80 Гб)

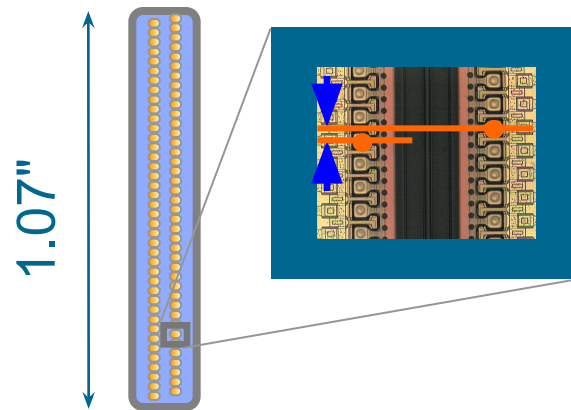
Canon



**5 COLOUR
SYSTEM**

Конструкция печатающей головки PF-03

- Печатающая головка – 6 цветов
- 2.560 сопел на каждый цвет – разрешение 2.400 x 1.200 dpi
- Двухнаправленная печать обеспечивает высокую производительность

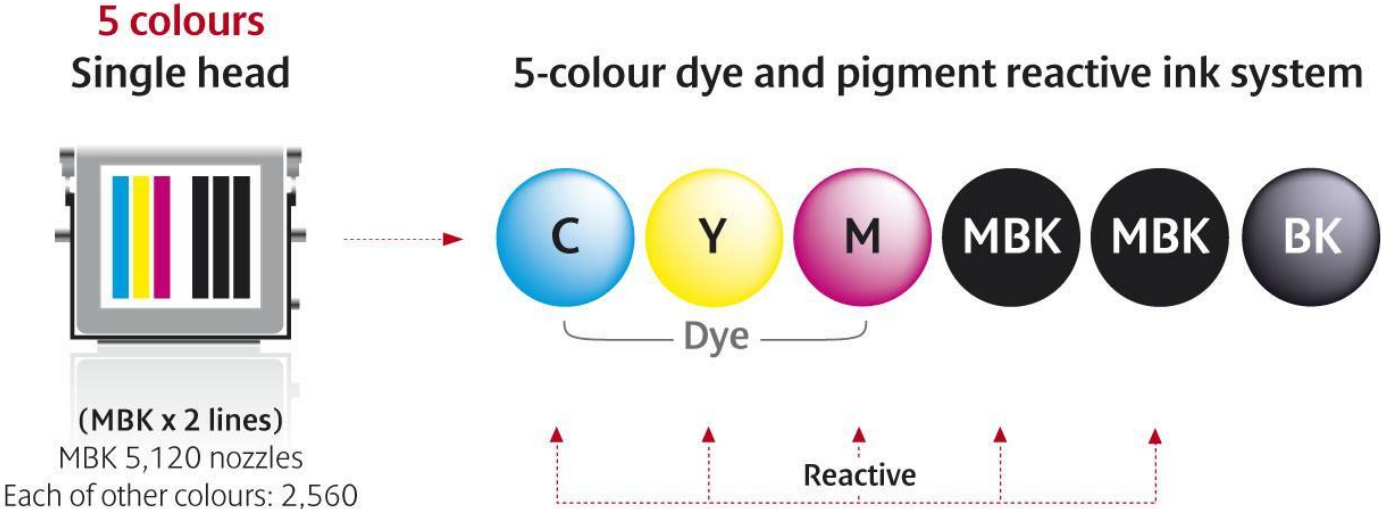


1280 сопел x 2 ряда дюз на 1 цвет
Размер капли 4 пкл.

Canon

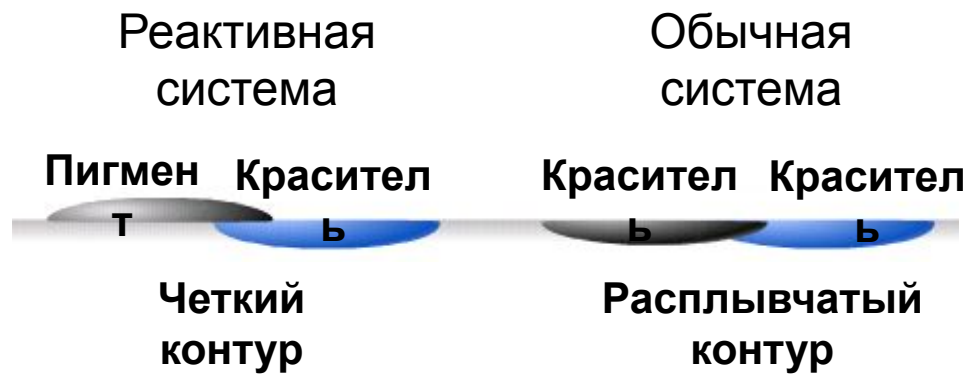
Реактивная система печати

- 5-цветная реактивная система печати



5-цветная реактивная система печати

- Реактивная система печати



Преимущества реактивной системы



+



Высокое качество при печати на простой бумаге

Высокая четкость и сохранность изображений

Четкий контур букв при печати текста
Более высокая устойчивость к механическим повреждениям, а также при выделении текста маркером.
Высокая четкость тонких линий



Высокая скорость

**Высокая плотность чернил/
высокая скорость печати**



Высокое качество при печати на глянцевой бумаге

**Более широкая цветовая гамма,
Возможность печати на
Разнообразных носителях**

Без необходимости замены картриджа

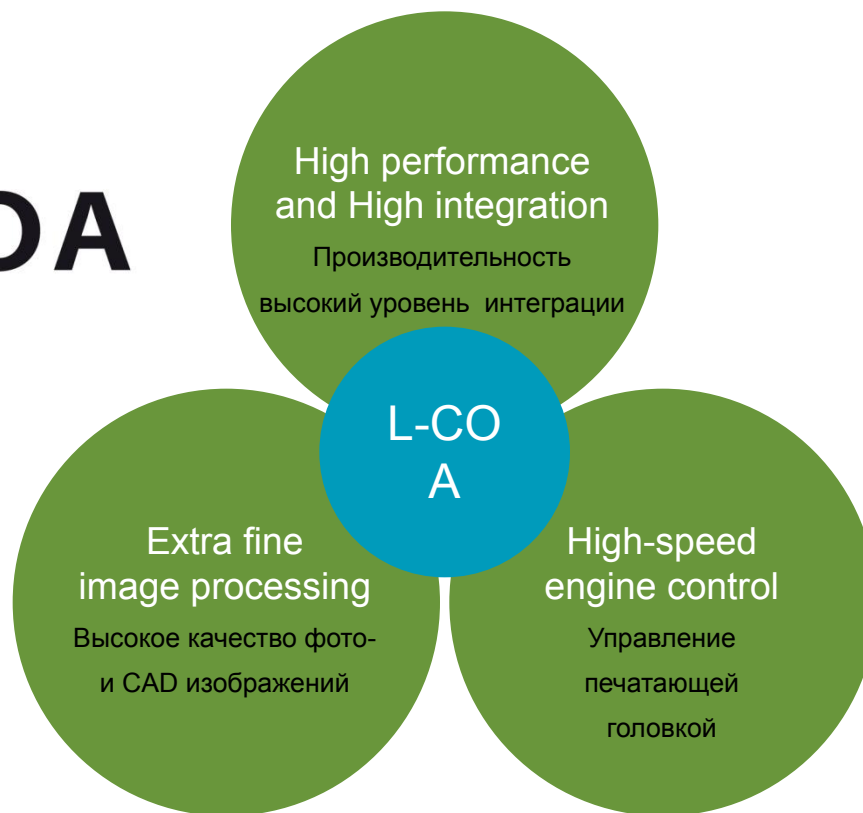
Canon

Процессор L-COA

- L-COA (**L**arge format printer **C**ommon **A**rchitecture) – «мозг» imagePROGRAF



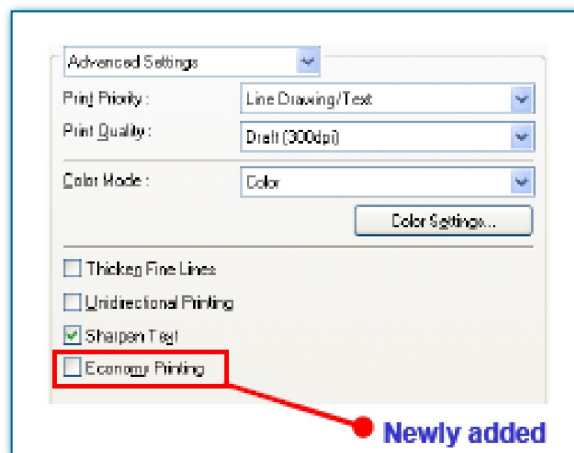
L - COA



Canon

Экономичный режим печати

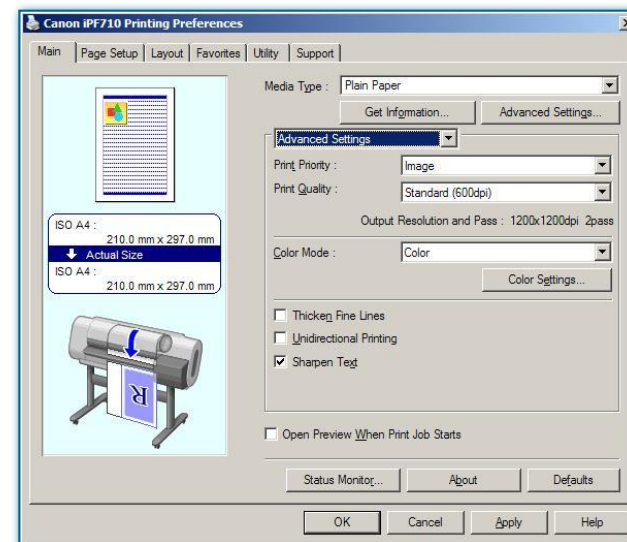
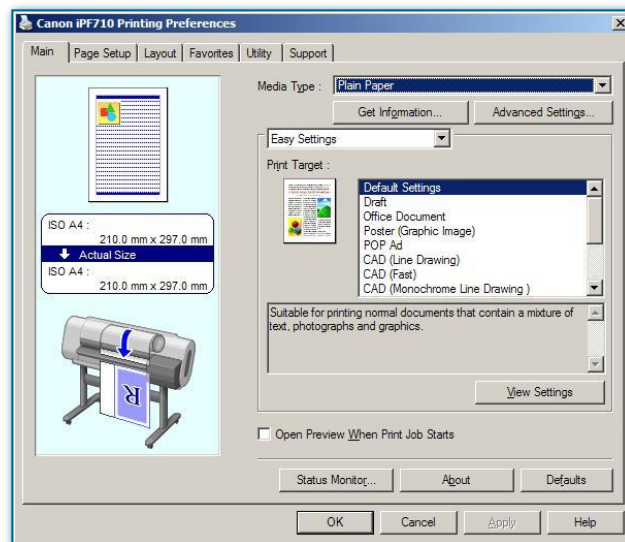
- Возможность печати в экономичном режиме
- Снижает расход чернил (до 20%)
- Рекомендуется для распечатывания пробных изображений при печати одного документа большим тиражем



Canon

Драйвер

- Простые и более сложные настройки (используются в зависимости от навыков пользователя)
- Большой выбор настроек для нестандартных заданий
- Утилита Maintenance позволяет осуществлять проверку состояния принтера



Canon

Жесткий диск

iPF650/iPF750



- Малый - средний бизнес / домашний офис
- Минимальные объемы векторных данных

iPF655/iPF755

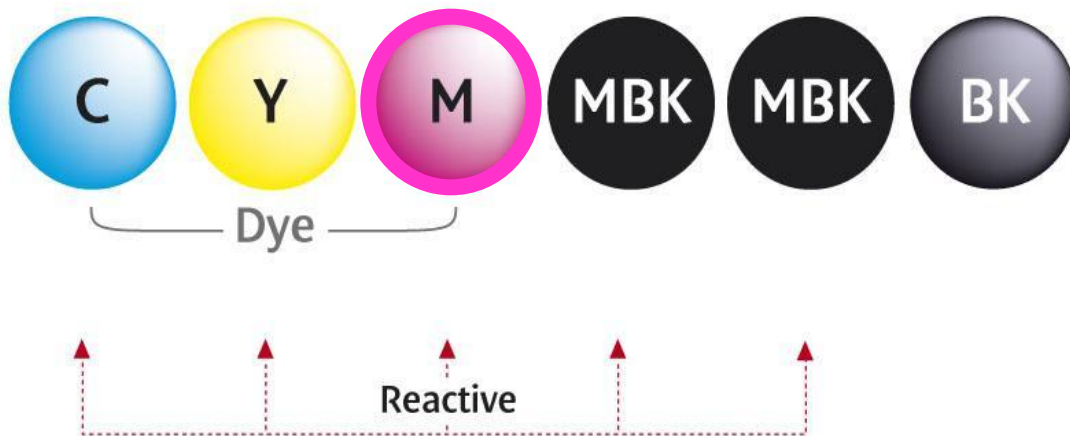


- Средние – крупные компании
- Большой объем векторных данных

Canon

Качество печати

5-colour dye and pigment reactive ink system



Canon

Возможность расчета стоимости печати



imagePROGRAF Status Monitor Accounting Manager [Canon IPF755] DF044098

File Settings View Help

Print Jobs Shown Per Page: All Jobs 1/1

Jobs on Printer	Job Cost(€)	Document Name	Printing Re...	Media Type	Paper Consumed(m ²)	Ink Consumed(ml)
Regularly Acquired Jobs	28.012	GL2 JOB #088	OK	Plain Paper (High Quality)	0.5456	0.066
	28.292	GL2 JOB #087	OK	Plain Paper (High Quality)	0.5456	0.308
	26.322	GL2 ColorPalette	OK	Plain Paper (High Quality)	0.1577	0.103
	26.322	GL2 ColorPalette	OK	Plain Paper (High Quality)	0.1577	0.103
	30.093	altona_visual_1v2a_y3.pdf	OK	Plain Paper (High Quality)	0.5249	1.949
	28.224	altona_visual_1v2a_y3.pdf	OK	Plain Paper (High Quality)	0.3611	0.965
	27.574	altona_visual_1v2a_y3.pdf	OK	Plain Paper (High Quality)	0.3611	0.402
	28.618	altona_visual_1v2a_y3.pdf	OK	Plain Paper (High Quality)	0.5249	0.671
	41.156	altona_visual_1v2a_y3.pdf	OK	Plain Paper (High Quality)	2.6247	3.399
	28.618	altona_visual_1v2a_y3.pdf	OK	Plain Paper (High Quality)	0.5249	0.668
	41.134	altona_visual_1v2a_y3.pdf	OK	Plain Paper (High Quality)	2.6247	3.380
	29.898	altona_visual_1v2a_y3.pdf	OK	Plain Paper (High Quality)	0.5103	1.836
	33.293	altona_visual_1v2a_y3.pdf	OK	Coated Paper	0.2629	1.205
	27.819	altona_visual_1v2a_y3.pdf	OK	Plain Paper (High Quality)	0.2629	0.594
	27.766	altona_visual_1v2a_y3.pdf	OK	Plain Paper (High Quality)	0.2629	0.948
	30.035	las_vegas_valley_water_72dpi.jpg	OK	Heavyweight Coated Paper	0.1857	1.296
	25.500	Test Page	Cancel	Coated Paper	0.0000	0.000
	25.500	altona_visual_1v2a_y3.pdf	Cancel	Glossy Paper	0.0000	0.000
	25.500	Microsoft Word - Document1	Cancel	Plain Paper	0.0000	0.000

Document Name: Total Ink Consumed:
Total Job Cost: Total Paper Consumed:

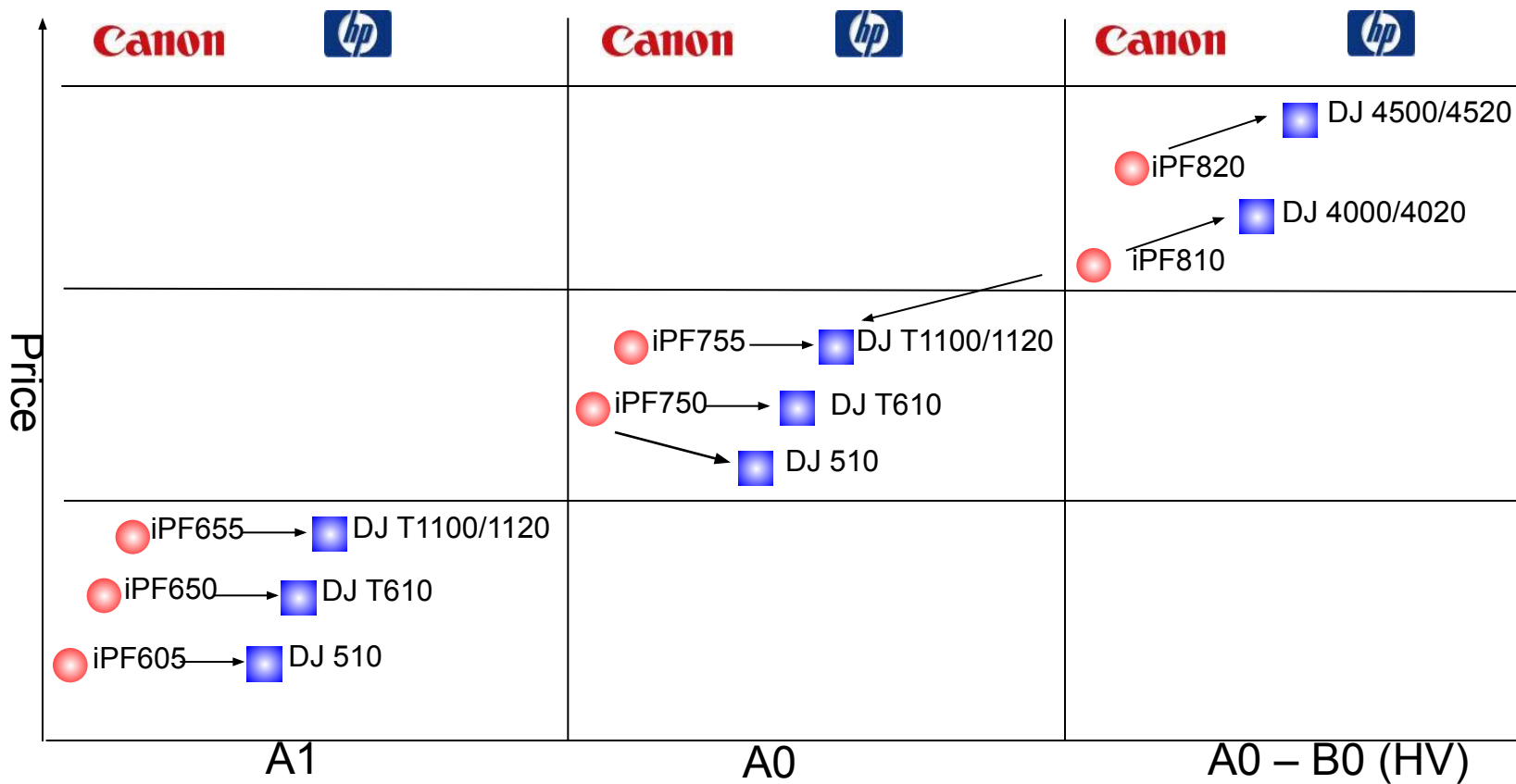
Showing of 1-19 of 19 jobs 0 job(s) selected Date of last update: 26/02/2009 11:04:10

Простота в использовании и производительность



- 1 Фронтальное управление
- 2 Простая фронтальная система загрузки
- 3 Корзина с системой укладки
- 4 Таймер печати
- 5 Интуитивно понятная панель управления
- 6 Индикатор соответствия установленного носителя (iPF655/iPF755)
- 7 «Горячая замена» чернилниц
- 8 Новая конструкция ножа
- 9 A0 – 48 сек., A1 – 24 сек
- 10 Gigabit Ethernet

Позиционирование



Canon iPF755 - HP T1100

- **Тестирование лаборатории Buyers Laboratory Inc**
 - Производительность
 - Расход чернил



Результаты тестирования - Производительность



Печать 12 страниц на простой бумаге – скорость печати принтеров Canon выше более чем в 2 раза

Цветная печать (Время печати, мин.)

Canon - печать в стандартном режиме – 11.8 мин.

HP - печать в стандартном режиме – 23.3 мин.

Монохромная печать (Время печати, мин.-)

Canon – печать в стандартном режиме – 12.1 мин.

HP – печать в стандартном режиме – 22.7 мин.

Canon

Результаты тестирования – расход чернил

Штриховой рисунок

Canon – расход чернил меньше на **12%**



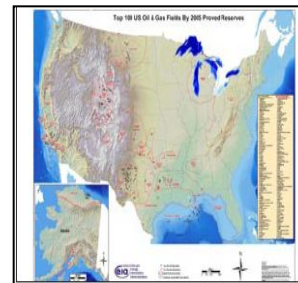
Печать 3-хмерных CAD изображений

Canon – расход чернил меньше на **17%**



Печать GIS изображений

Canon – расход чернил меньше на **30%**



ImagePROGRAF
iPF750/iPF755



Canon

Детализация, которая Вам необходима

- Сканеры Colortrac

Корпорация Canon активно сотрудничает с компанией Colortrac в сфере разработки широкоформатных сканеров. Объединив сканер с широкоформатным принтером Canon, мы предлагаем клиенту полное решение для сканирования, печати и копирования, способное удовлетворить запросы широкого круга заказчиков.

- Сканеры SmartLF с разрешением 600 точек на дюйм разработаны для оцифровки тонких линий и детализированных изображений. Эти передовые устройства дополнительно поставляются с широкоформатными принтерами, являясь идеальным решением для рынка САПР и ГИС.

