

imagePRESS C800, imagePRESS C700

Новые уровни качества и производительности в цветной печати.

Мощная и универсальная цветная печатная система – инновационная модель imagePRESS C800/C700 представляет новый уровень качества и производительности для огромного числа печатных материалов и с широким выбором средств финишной обработки.

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НА САМЫХ РАЗНООБРАЗНЫХ ПЕЧАТНЫХ МАТЕРИАЛАХ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ДВУСТОРОННЯЯ ПЕЧАТЬ НА БУМАГАХ ПЛОТНОСТЬЮ ДО 300 Г/КВ.М

СКОРОСТЬ ДО 80 ИЗОБР./МИН

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЙ

ТОЧНОЕ СОВМЕЩЕНИЕ ЛИЦА И ОБОРОТА

НОВЫЙ ТОНЕР (CV) С ШИРОКИМ ЦВЕТОВЫМ ОХВАТОМ

3 ЭФФЕКТИВНЫХ РАБОЧИХ ПРОЦЕССА

ГИБКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ФИНИШНОЙ ОБРАБОТКИ



Инновационная цветная печать

В этой мощной промышленной системе цветной печати воплощен целый ряд инновационных технологий в небольших габаритах с возможностью наращивания, что гарантирует превосходное качество, отличную производительность, высокую гибкость и универсальность в выборе печатных материалов. Система демонстрирует превосходную рентабельность, обеспечивая экономичное время и средств при профессиональной цветной печати с возможностью получения высоких доходов при полиграфических работах.

Исключительное качество печати

Передовые технологии обеспечивают самое высокое в своем классе качество печати без ущерба для производительности. Новая разработка Canon, тонер (CV) с расширенным цветовым охватом, улучшает стабильность и точность воспроизведения цвета на самых разных материалах, делая цвета более реалистичными. Новая технология компактной и чрезвычайно точной приводеки гарантирует получение наилучших результатов, на протяжении всего тиража: 1 листа или тысячи. А лазерный блок VCSEL обеспечивает выдающееся разрешение 2 400 точек/дюйм, что дает еще более высокую точность при печати текста и изображений. Кроме того, предлагается несколько видов растрирования с целью повышения гибкости и оптимизации качества, близкого к офсетной печати. Эти технологии, вместе с усовершенствованной калибровкой цвета, обеспечивают требуемое качество печати даже в самых сложных условиях.

Максимальная производительность

imagePRESS C800/C700 стабильно демонстрирует впечатляющую скорость работы – до 80 оттисков/мин на самых разных печатных материалах. Эта модель может работать на максимальной скорости с печатными материалами высокой плотности (до 220 г/кв.м), легко и быстро печатать двусторонние документы на материалах плотностью до 300 г/кв.м. Значительное усовершенствование конструкции термофиксирующего узла позволяет выполнять сложные задания печати, используя широкий ассортимент печатных материалов. В частности, на бумаге без покрытия наша система превосходит все другие машины в соответствующей категории.

Интеллектуальная гибкость

Предлагаются три высокопроизводительных, инновационных и интуитивно понятных рабочих процесса/серверов цветной печати: EFI, PRISMAsync и Canon. Решение Canon отличается мощностью и простотой для выполнения заданий высококачественной печати. Контроллеры EFI демонстрируют высокие характеристики и быстрое действие и поддерживают технологию быстрой печати переменных данных для высокоприбыльной персонализированной печатной продукции. Контроллер PRISMAsync предлагает единую точку управления всеми печатными работами благодаря интуитивно понятному интерфейсу и эффективному разделению задач.

Различные варианты послепечатной обработки

Данная модель imagePRESS обеспечивает отличную производительность и широкий выбор функций окончательной обработки: изготовление брошюр с 3-ножевой обрезкой; клеевой бесшвейный переплет; укладка большой емкости; несколько вариантов фальцовки; поддержка встроенных финишеров других производителей.

Технические характеристики: imagePRESS C800/C700

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Скорость печати	imagePRESS C800: до 80 стр/мин imagePRESS C700: до 70 стр/мин
Рекомендуемый объем печати в месяц	imagePRESS C800: 20 000 - 100 000 стр. (A4)
Максимальный объем печати в месяц	imagePRESS C700: 20 000 - 80 000 стр. (A4)
Допуск на приводку	imagePRESS C800: до 500 000 стр. (A4) imagePRESS C700: до 400 000 стр. (A4)
Технология печати	Лицевая/оборотная сторона отпечатка: 1,0 мм или менее
Разрешение печати	Цветная лазерная печать
Емкость	2 400 x 2 400 точек/дюйм, 256 оттенков В стандартной комплектации: 3 кассеты на 550 листов (80 г/кв. м) Опция: многоцелевой лоток на 100 листов. Облегченный модуль POD-B1: боковой модуль для бумаги 1 x 3 500 листов (A4/A3/SRA3)
Максимальная емкость подачи бумаги	Многокассетный модуль для бумаги B1: боковой модуль для бумаги 1 x 6 000 листов (3 x 2 000 листов - A4/A3/SRA3)
Максимальная емкость приемки бумаги	7 650 листов (A4/A3)
Типы печатных материалов	11 200 листов (A4, 80 г/кв. м) Кассеты: Тонкая, обычная, переработанная, цветная, плотная, перфорированная бумага, Bond, Letterhead, бумага с выступами, прозрачная пленка*, конверты** Многоцелевой лоток: Тонкая, обычная, переработанная, цветная, плотная бумага, бумага с покрытием, перфорированная бумага, бумага с выступами, Bond, прозрачная пленка, этикетки, конверты, Letterhead Оptionальный модуль для бумаги: Тонкая, обычная, переработанная, цветная, плотная, перфорированная бумага, бумага с покрытием, текстурная бумага, Bond, прозрачная пленка, этикетки, бумага с выступами***, конверты, Letterhead * Требуется приспособление для подачи перфорированной бумаги ** Требуется приспособление для подачи конвертов *** Требуется многокассетный модуль для бумаги B1
Форматы/размеры бумаг	Кассета для бумаги 1, 2 и 3: Стандартный размер: A4, A4R, A5R, A3, SRA3, 13"x19" (330 x 483 мм) Произвольный размер: от 100 x 148 мм до 330,2 x 487,7 мм Многоцелевой лоток: Стандартный размер: A4, A4R, A5R, A3, SRA3, 13"x19" (330 x 483 мм) Произвольный размер: от 100 x 148 мм до 330,2 x 487,7 мм Конверты: No.10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL Кассеты: от 52 до 220 г/кв. м. Многоцелевой лоток/опциональный модуль для бумаги: от 52 до 300 г/кв. м. Двусторонняя печать: от 52 до 300 г/кв. м. ок. 360 секунд
Плотность бумаг	USB 2.0 Hi-speed Ethernet: 1000 Base-T/100Base-TX/10Base-T В стандартной комплектации: 2 x USB-хост TCP/IP* (LPD/Port 9100/WSD/IPP/IPPS/SMB/FTP), IPX/SPX (NDS, Bindery), AppleTalk. *Поддержка IPv4/IPv6 1,66 ГГц (SOC ARM 1136JF-S 400 МГц ARM 946 200 MFU) 1,5 Гб (SOC 2 Гб)
Время разогрева	Интерфейс
Тип интерфейса	Сетевые протоколы
Сетевые протоколы	Быстродействие процессора
Быстродействие процессора	Память
Память	Жесткий диск
Жесткий диск	Панель управления (EFI/Сaноn PS/PCL)
Панель управления (EFI/Сaноn PS/PCL)	Контрольная панель управления (PRISMAsync)
Контрольная панель управления (PRISMAsync)	Габариты (Ш x Г x В)
Габариты (Ш x Г x В)	Минимальное место для установки (Ш x Г)
Минимальное место для установки (Ш x Г)	Условия эксплуатации
Условия эксплуатации	Электропитание
Электропитание	Потребляемая мощность
Потребляемая мощность	Уровень шума
Уровень шума	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТРОЛЕРА ПЕЧАТИ FIERY	
Оptionально / стандарт	Оptionально
Наименование	imagePRESS Server F200 (внешний сервер Fierу) imagePRESS Server G100 (внутренний сервер Fierу)
Языки описания страниц	PCL5/6 (поддержка драйвера и утилит: только для внутреннего сервера / интерпретатор PCL на внешнем сервере Fierу) Adobe PostScript Level 3
Разрешение	1 200 x 1 200 точек/дюйм, 600 x 600 точек/дюйм
Память	Внешний сервер печати Fierу: 2 x 2 Гб Внутренний сервер печати Fierу: 1 x 2 Гб Внешний сервер печати Fierу: 1 x 2 Тб Внутренний сервер печати Fierу: 1 x 500 Гб
Жесткий диск	

Быстродействие процессора	Внешний сервер печати Fierу: до 3,1 ГГц (Intel Core i5 2400) Внутренний сервер печати Fierу: 2,9 ГГц (Intel Pentium G850)
Шрифты	138 шрифтов Adobe PS, 113 шрифтов PCL, 32 штрих-кода
Поддерживаемые операционные системы	Windows XP, Server 2003, Server 2008, Server 2008R2, Server 2012, Vista, 7, 8, 8.1 MacOS 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9
Интерфейс	Ethernet 1000 Base-T/100Base-TX/10Base-T, разъем USB, DVI (только для F200), 15-контактный разъем DSUB (только для G100)
Сетевые протоколы	TCP/IP, AppleTalk (только загрузка шрифтов), Bonjour, SNMP, IPP, FTP, SMB, IPv6, WSD (минимальная поддержка для сертификации WHQL)
Аксессуары EFI (опционально)	Fierу Impose/Compose, GA Package Premium Edition (для F200), Productivity Package (для G100), комплект съемного жесткого диска (для F200)
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТРОЛЕРА PRISMASync	
Оptionально / стандарт	Оptionально
Наименование	PRISMAsync iPR C800 Series A-1
Языки описания страниц	Postscript L3, PDF 1.7, IPDS (транзакционный), PCL/PJL (транзакционный) PS/PDF: 600 x 600 точек/дюйм или 1 200 x 1 200 точек/дюйм, транзакционный PCL: 600 x 600 точек/дюйм, транзакционный IPDS: 600 x 600 точек/дюйм 4 x 4 Гб DDR3 3 x 3.5" SATA II, 250 Гб, 7200 об/мин Intel® QuadCore™ i7, 2,8 ГГц 136 шрифтов TrueType для языков с латинским алфавитом Импортер шрифтов PS пользователем с помощью редактора настроек Оptionально: азиатские шрифты Adobe: Японский язык: 5 шрифтов Китайский язык: 2 шрифта для упрощенного письма, 1 шрифт для традиционного письма Корейский язык: 1 шрифт
Разрешение	Поддерживаемые операционные системы (драйверы принтера): Windows Vista (32/64-разр.), 7 (32/64-разр.), Server 2003 (32/64-разр.), Server 2008 (32/64-разр.), Server 2008R2 (64-разр.), Server 2012R2, 8 (32/64-разр.) MacOS 10.6 (32/64-разр.), MacOS 10.7 (32/64-разр.), MacOS 10.8 (64-разр.), MacOS 10.9 (64-разр.) Ethernet (10/100/1000 Base-T), USB для обмена файлами через панель управления, DVI для подключения панели управления
Память	TCP/IP, включая статический/автоматический IP (DHCP) SNMP v1/v2c/v3, Host resources MIB, System group MIB II, Printer MIB, Job Monitor MIB - отправка через LPR, папки быстрых заданий, socket, SMB, IPP, JDF/JMF (через адаптер)
Жесткий диск	Поддерживаемые операционные системы (драйверы принтера): Windows Vista (32/64-разр.), 7 (32/64-разр.), Server 2003 (32/64-разр.), Server 2008 (32/64-разр.), Server 2008R2 (64-разр.), Server 2012R2, 8 (32/64-разр.) MacOS 10.6 (32/64-разр.), MacOS 10.7 (32/64-разр.), MacOS 10.8 (64-разр.), MacOS 10.9 (64-разр.) Ethernet (10/100/1000 Base-T), USB для обмена файлами через панель управления, DVI для подключения панели управления
Быстродействие процессора	Шрифты
Интерфейс	Сетевые протоколы
Сетевые протоколы	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНЕРА
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНЕРА	Наименование
Наименование	Описание
Описание	Тип
Тип	Форматы/размеры бумаг
Форматы/размеры бумаг	Плотность бумаг (Ч-Б/цвет)
Плотность бумаг (Ч-Б/цвет)	Разрешение при сканировании
Разрешение при сканировании	Двустороннее сканирование
Двустороннее сканирование	Скорость сканирования
Скорость сканирования	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОПИРОВАЛЬНОГО АППАРАТА
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОПИРОВАЛЬНОГО АППАРАТА	Скорость копирования (Ч-Б/цвет)
Скорость копирования (Ч-Б/цвет)	Время выхода первой копии
Время выхода первой копии	Разрешение копирования
Разрешение копирования	
ВХОДНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Облегченный модуль POD B1	Формат бумаги: A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 13"x19", произвольный размер (139,7 мм x 148 мм - 330,2 мм x 487,7 мм) Плотность бумаги: от 52 до 300 г/кв.м. Емкость: 3 500 листов (80 г/кв.м.) / 4 000 листов (64 г/кв.м.) Габариты (Ш x Г x В): 717 x 686 x 568 мм Масса: ок. 76 кг
Многокассетный модуль для бумаги B1:	Формат бумаги: A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 13"x19", произвольный размер (139,7 мм x 148 мм - 330,2 мм x 487,7 мм) Плотность бумаги: от 52 до 300 г/кв.м. Емкость: 3 x 2 000 листов, всего 6 000 листов (80 г/кв.м.)/3 x 2 200 листов, всего 6 600 листов (64 г/кв.м.) Габариты (Ш x Г x В): 950 x 797 x 1 098 мм Масса: ок. 155 кг
Степилирующий финишер-T1	Совместим только с imagePRESS C700 Емкость лотков: Емкость верхнего лотка (A): A4/A4R/A5R 1 300 листов, A3 650 листов, SRA3/13"x19" 650 листов Емкость нижнего лотка (B): A4 2 450 листов, A4R 1 700 листов, A3 650 листов, SRA3 650 листов Плотность бумаги: от 52 до 300 г/кв.м. Положение скрепки: угловое, двойное. Емкость степлирования: A4: 50 листов, A3/A4R: 30 листов. Габариты (Ш x Г x В): 644 (макс. 761*) x 656 x 1 121 мм *при выдвинутом дополнительном лотке. Масса: ок. 48 кг
Буклетирующий финишер -T1	Совместим только с imagePRESS C700 Емкость лотков: Емкость верхнего лотка (A): A4/A4R/A5R 1 300 листов, A3 650 листов, SRA3/13"x19" 650 листов Емкость нижнего лотка (B): A4 2 450 листов, A4R 1 700 листов, A3 650 листов, SRA3 650 листов Плотность бумаги: от 52 до 300 г/кв.м. Положение скрепки: угловое, двойное. Емкость степлирования: A4: 50 листов, A3/A4R: 30 листов. Формат бумаги для брошюрного сшивания: A3, A4R. Толщина брошюрного сшивания: 16 листов (80 г/кв.м.) Габариты (Ш x Г x В): 644 (макс. 761*) x 656 x 1 121 мм *при выдвинутом дополнительном лотке. Масса: ок. 72 кг
Финишер АМ1	Емкость лотков: Емкость верхнего лотка (A): A4/A4R/A5R 1 000 листов, A3 1 000 листов, SRA3/13"x19" 1 000 листов Емкость нижнего лотка (B): A4 4 000 листов, A4R 2 000 листов, A3 1 500 листов, SRA3 1 000 листов Плотность бумаги: от 52 до 300 г/кв.м. Положение скрепки: угловое, двойное. Емкость степлирования: A4: 100 листов, A3/A4R: 50 листов. Габариты (Ш x Г x В): 800 x 792 x 1 239 мм Масса: прибл. 130 кг
Буклетирующий финишер АМ2	Емкость лотков: Емкость верхнего лотка (A): A4/A4R/A5R 1 000 листов, A3 1 000 листов, SRA3/13"x19" 1 000 листов Емкость нижнего лотка (B): A4 4 000 листов, A4R 2 000 листов, A3 1 500 листов, SRA3 1 000 листов Плотность бумаги: от 52 до 300 г/кв.м. Положение скрепки: угловое, двойное. Емкость степлирования: A4: 100 листов, A3/A4R: 50 листов. Формат бумаги для брошюрного сшивания: A3, A4R, SRA3, 13"x19", произвольный размер 210 x 279,4 - 330,2 x 487,7 мм Толщина брошюрного сшивания: 25 листов (80 г/кв.м.) Габариты (Ш x Г x В): 800 x 792 x 1 239 мм Масса: прибл. 180 кг
Блок фронтальной подрезки брошюр D1	Требуется буклетирующий финишер Ширина обрезки: 2-20 мм Толщина обрезки: До 50 листов (включая обложку) Допустимая плотность бумаги: 52 - 300 г/м ² Габариты (Ш x Г x В): 1 575 x 770 x 1 040 мм Масса: Прибл. 152 кг
Блок обрезки брошюр с двумя ножами A1	Требуется блок фронтальной подрезки брошюр Ширина обрезки: 2-15 мм Толщина обрезки: До 50 листов (включая обложку) Допустимая плотность бумаги: от 52 до 300 г/кв.м. Габариты (Ш x Г x В): 536 x 770 x 1 040 мм Масса: Прибл. 145 кг

Технические характеристики: imagePRESS C800/C700

Внешний перфоратор (2/4 отверстия) C1	Требуется наличие степлирующего финишера или модуля буклетирования T1. Совместим только с imagePRESS C700 Тип перфорации: 2 отверстия и 4 отверстия (FRN) Допустимая плотность перфорируемой бумаги: 52-256 г/кв. м Допустимый размер перфорируемой бумаги: 2 отверстия: A3, A4, A4R, произвольный размер (182 x 182 - 297 x 432,0 мм); отверстия: A3, A4, нестандартный размер, произвольный размер (257 x 182 - 297 x 432 мм) Масса: ок. 7,7 кг
Внешний перфоратор (4 отверстия) C1	Требуется наличие степлирующего финишера или модуля буклетиования T1. Совместим только с imagePRESS C700 Тип перфорации: 4 отверстия (Swe) Допустимая плотность перфорируемой бумаги: 52-256 г/кв. м Допустимый размер перфорируемой бумаги: 2 отверстия: A3, A4, A4R, произвольный размер (182 x 182 - 297 x 432,0 мм); отверстия: A3, A4, нестандартный размер, произвольный размер (257 x 182 - 297 x 432 мм) Масса: ок. 7,7 кг
Перфоратор ВТ1 / ВU1	Требуется буклетирующий финишер AM2 или финишер AM1 Тип перфорации: ВТ1: 2 отверстия и 4 отверстия (FRN), ВU1: 4 отверстия (Swe) Допустимая плотность перфорируемой бумаги: 52-300 г/кв. м Допустимый размер перфорируемой бумаги: 2 отверстия: A3, A4, A4R, произвольный размер (182 x 182 - 297 x 432,0 мм) 4 отверстия: A3, A4, нестандартный размер, произвольный размер (257 x 182 - 297 x 432 мм) Масса: ок. 7,7 кг
Блок вставки документов М1	Количество лотков: 2 Формат бумаги: A3, A4, A4R, SRA3, 13"x19", произвольный размер (182 x 182 мм - 330,2 x 487,7 мм) Плотность бумаги: от 52 до 300 г/кв.м. Емкость: 200 листов x 2 лотка (80 г/кв.м) Габариты (Ш x Г x В): 336 (746 мм с лотком) x 793 x 1 407 мм Масса: 61 кг
Укладчик большой емкости G1	Формат бумаги: A3, A4, A4R, SRA3, 13"x19", произвольный размер (140 x 182 мм - 330,2 x 487,7 мм) Плотность бумаги: от 52 до 300 г/кв.м. Выходная емкость Держатель стопы: 6 000 листов (80 г/кв.м) в двух стопах по 3 000 листов Верхний лоток: 200 листов Габариты (Ш x Г x В): 899 x 792 x 1 040 мм Масса: прибл. 120 кг
Выходной лоток А1	Формат бумаги: Все доступные форматы в модуле маркировки Плотность бумаги: от 52 до 300 г/кв.м. Выходная емкость: 250 листов при односторонней печати/100 листов при двусторонней печати Габариты (Ш x Г x В): 422 x 382 x 175 мм Масса: прибл. 1,2 кг
Модуль фальцовки F1	Z-образная фальцовка: Формат бумаги: A3, A4R, плотность бумаги: 52 - 105 г/кв.м С-образная фальцовка: Формат бумаги: A4R, плотность бумаги: 52 - 105 г/кв.м Фальцовка зигзагом: Формат бумаги: A4R, плотность бумаги: 52 - 105 г/кв.м Двойное параллельное складывание: Формат бумаги: A4R, плотность бумаги: 52 - 90 г/кв.м Поперечная фальцовка: Формат бумаги: A4R, плотность бумаги: 52 - 105 г/кв.м Выходная емкость: С-образная фальцовка и фальцовка зигзагом: 40 листов, двойное параллельное складывание: 25 листов. Габариты (Ш x Г x В): 336 x 793 x 1 190 мм Масса: прибл. 71 кг
Устройство для бесшвейного скрепления D1	Формат брошюры: Шрина: 203 - 297 мм, длина: 138 - 216 мм Толщина брошюры: До 25 мм Обрезка: Сверху/снизу: 6,5 - 39,5 мм с каждого поля, переднее поле: 6,5 - 49,5 мм Размер блока: Количество листов: 10 - 200 листов (80 г/кв. м) Форматы: A4, SRA4, произвольный размер (ширина: 257 - 320 мм, длина: 182 - 228,6 мм) Плотность бумаги: от 91 до 300 г/кв.м. Емкость лотка: ок. 127 мм или всего ок. 1 000 листов бумаги Габариты: 922 x 791 x 1 300 мм Масса: прибл. 306 кг Электропитание: 240 В, 2,6 А
Профессиональный перфоратор В1	Требуется буклетирующий финишер AM2 или финишер AM1, блок интеграции для профессионального перфоратора В1 Допустимая плотность перфорируемой бумаги: 75-216 г/кв.м (обычная бумага), Pro Click: 75-176 г/кв.м Допустимый размер перфорируемой бумаги: А4 Средства перфорации: Plastic Comb, 21 отверстие; Twin Loop, 23 отверстия (круглых); Twin Loop, 34 отверстия (круглых); Colour Coil, 47 отверстий; Velo Bind, 12 отверстий; Loose Leaf, 4 отверстия; Loose Leaf, 2 отверстия; Loose Leaf, 4 отверстия (шведский); Loose Leaf, 3 отверстия, Pro Click, 34 отверстия Габариты (Ш x Г x В): 305 x 792 x 1 040 мм Масса: прибл. 80 кг
Блок интеграции для профессионального перфоратора C1	Требуется профессиональный перфоратор В1 Габариты: 250 x 792 x 1 040 мм Масса: прибл. 40 кг



Canon

Canon Inc.

canon.com

Canon Europe

canon-europe.com

Russian edition
© Canon Europa N.V., 2015

ТОВ «Кенон Україна»

01601, Київ, вул. Мечнікова, 2, 20 поверх.

Україна

Телефон: +38 044 490 2595

Факс: +38 044 490 2598

www.canon.ua