



Высокоскоростной цифровой цветной термосублимационный принтер

CP-D90DW

Компактность
Высокая скорость печати
Выдающееся качество печати
Дружественный интерфейс
Расширяемость системы
Разнообразные форматы печати

CP-D90DW Specifications

Model	CP-D90DW			
Метод печати	Полноцветная печать с термосублимационным переносом красителя. Прогрессивная печать с использованием трех цветов (желтый, маджента, циан) и ламинация поверхности.			
Градации	256 градаций (8-бит для каждого цвета, ок. 16,7 млн. оттенков).			
Разрешение печати	300 DPI			
Поверхность отпечатка	Глянцевая / матовая.			
Емкость бумаги	Плотная бумага (ок. 230 µm)	89 x 127 мм. (3.5x5")		450
		102 x 152 мм. (4x6")		400
		127 x 178 мм. (5x7")		230
	Тонкая бумага (ок. 210 µm)	152 x 203 мм. (6x8")		200
		152 x 229 мм. (6x9")		180
		102 x 152 мм. (4x6")		430
Скорость печати *3	Размер отпечатка	Режим Fine	Автоматический режим	
			Светлое изображение	Темное изображение
	89 x 127 мм. (3.5x5")	ок. 8.4 сек.	ок. 16.8 сек.	ок. 16.8 сек.
	102 x 152 мм. (4x6")	ок. 7.8 сек.	ок. 16.7 сек.	ок. 16.7 сек.
	127 x 178 мм. (5x7")	ок. 13.2 сек.	ок. 28.8 сек.	ок. 28.8 сек.
	152 x 203 мм. (6x8")	ок. 14.6 сек.	ок. 32.2 сек.	ок. 32.2 сек.
Интерфейс	Высокоскоростной USB 2.0			
	Windows ® 7/8/10 (32-bit/ 64-bit) *1, MacOS ® 10.6~10.11*2			
	128 МБ энергозависимая память для временного хранения. Данные удаляются после печати.			
	ок. 275 x 365 x 237 мм.			
	ок. 14 кг.			
	100-240 В. 50/60 Гц.			
Потребление энергии	100-240 В. 50/60 Гц. 5.5 А.			
	12 В. / 2.0 А. макс.			
Выход постоянного тока	5 В. / 2.0 А. макс. *5			
	Аксессуары			
Аксесуары	фланец для бумаги (1), спейсер для фланца (1), кассета для красящей пленки (1), резервуар для обрезков (1), лоток для бумаги (1), шнур питания на 120 В. (1), шнур питания на 220-240 В. (1), CD-ROM (1), кабельные стяжки (2), ремень, шурупы, шайба безопасности (1 набор), краткое руководство по установке (1).			

*1 Драйверы для Windows ® Vista/7 (64 bit)/ 8 (32 bit, 64 bit), MacOS X доступны на сайте. Windows XP, Windows Vista и Windows 7 являются зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation в США и других странах.

*2 MacOS является торговой маркой Apple Computer, Inc в США и других странах.

*3 Не включая время на передачу данных, инициализацию принтера и время на подачу бумаги.

*4 Скорость печати одного изображения данного формата при использовании CK-D768

*5 Терминалы выхода постоянного тока не могут использоваться одновременно, активен может быть только один.

Составляющие

Открытие дверцы

- Индикатор ошибки
- Индикатор бумаги/красящей ленты
- Индикатор питания
- Слот для выхода отпечатка
- Кнопка открытия / 6. Лоток для обрезков
- Вентиляционный вход
- Печатающий блок / 9. Дверца

Панель (правая, полный вид)

- Вентиляционные входы
- Переключатель постоянного тока
- 5 В. выход постоянного тока USB-тип А (макс. 2А.)
- USB-терминал
- Выключатель питания

Панель (левая, частичный вид)

- Разъем питания (линия переменного тока)
- Углубление для транспортировки
- Ручка для транспортировки
- Вентиляционные выходы
- 12 В. выход постоянного тока (макс. 2А.)

Задняя панель

- Ниши для кабелей
- Вентиляционные выходы
- 12 В. выход постоянного тока (макс. 2А.)

Механизм охлаждения

В принтере CP-D90DW используются отдельные воздушные потоки для охлаждения блока питания и печатающей головки. Это позволяет увеличить производительность и уменьшить возможную загрязненность при печати.

Расходные материалы

Модель	Размер	Отпечатков в рулоне	Рулонов в коробке	Толщина
CK-D746 / CK-D715	102 x 152мм. (4x6")	400 prints	2	approx. 230µm
CK-D757 / CK-D718	127 x 178мм. (5x7")	230 prints	2	
CK-D768 / CK-D720	152 x 203мм. (6x8")	200 prints	2	
CK-D769 / CK-D723	152 x 229мм. (6x9")	180 prints	2	approx. 210µm
CK-D868 / CK-D820	152 x 203мм. (6x8")	215 prints	2	

* Указан максимальный размер. Принтер дополнительно поддерживает печать меньшего формата с использованием данных расходных материалов

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
HEAD OFFICE: TOKYO BLDG., 2-7-3 MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN

MITSUBISHI
ELECTRIC
DIGITAL COLOR PRINTER

Changes for the Better



Высокоскоростной цифровой цветной термосублимационный принтер

CP-D90DW

Скоростная печать с исключительным качеством.
Новый компактный термосублимационный принтер
Mitsubishi расширяет потенциал Вашего бизнеса!!

Компактность
Высокая скорость печати
Выдающееся качество печати
Дружественный интерфейс
Расширяемость системы
Разнообразные форматы печати



Высокая надежность, поддерживаемая более чем тридцатью годами истории разработки и производства термосублимационных принтеров и более чем сотней тысяч принтеров, установленных по всему миру.

for a greener tomorrow



Высокоскоростной цифровой цветной термосублимационный принтер CP-D90DW

Компактность

Новый компактный дизайн CP-D90DW минимизирует выступание кабелей для аккуратной, экономящей место установки, что особенно важно в ограниченном пространстве.



37x28см.

excluding optional paper tray

Один из самых компактных в своем классе.

Сокращенная глубина и оптимизированное расположение кабеля позволят Вам уменьшить размеры фотосистемы и снизить затраты на ее изготовление и использование.

*Among 400 prints class, an in-company investigation



18%
меньше размер

CP-D90DW

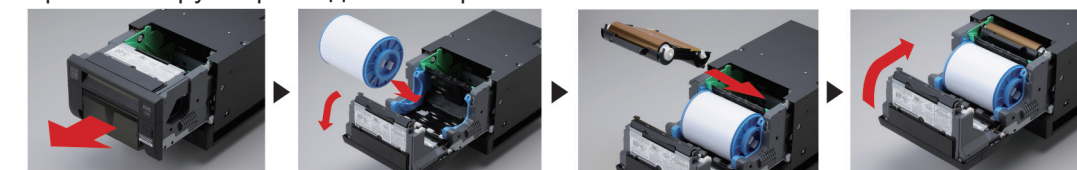
← 365mm. →

Шнур питания может быть аккуратно размещен в специальном углублении, обеспечивая более компактную и удобную установку.

Дружественный интерфейс

CP-D90DW с фронтальной загрузкой расходных материалов удобен в использовании и обслуживании.

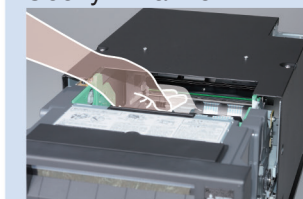
Простая загрузка расходных материалов.



1. Откройте переднюю дверцу.
2. Вытащите переднюю дверцу и загрузите бумагу.
3. Вставьте кассету с красящей пленкой.
4. Закройте переднюю дверцу для завершения автоматической загрузки бумаги.

- Режим ожидания существенно экономит потребление электроэнергии, когда принтер не печатает.
- Защитное покрытие на термоголовке повышает ее прочность и уменьшает износ, сокращая Ваши расходы.
- Вы можете легко разместить фланцы на рулоне, нажав на защелку.
- Быстрый доступ к переключателю питания, расположенному близко к передней панели.

Обслуживание



Легкий доступ к термоголовке для чистки.

Расширяемость системы

С доступными выходами постоянного тока 5 В. 2А. и 12 В. 2А. Вы сможете подключиться к небольшому ПК, микрокомпьютеру и другим мобильным устройствам. Эта новая функция позволяет расширить возможности использования принтера и построить еще более эффективную и экономную печатающую систему.

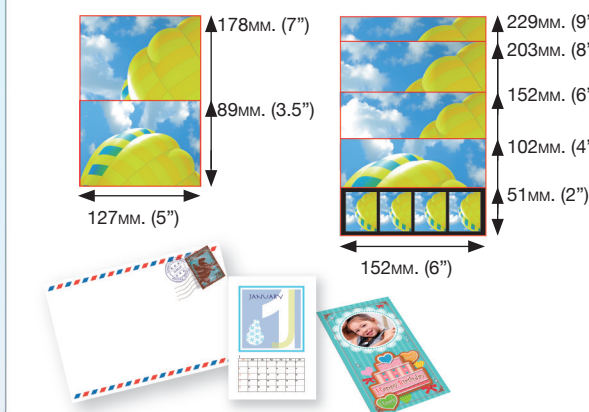


Поддерживает 2 варианта плотности бумаги

CP-D90DW совместим как с плотной бумагой серии D70, так и с менее плотной бумагой, имеющей большее количество отпечатков в рулоне. Вы можете выбрать любую из них в зависимости от необходимого качества и себестоимости отпечатка.

Разнообразные форматы отпечатков

CP-D90DW используется с широкой линейкой расходных материалов. Более того, он поддерживает разнообразные форматы отпечатков при использовании специального программного обеспечения.



Эффективная функция перемотки

Функция перемотки экономит Ваши расходы и оптимизирует рабочий процесс. Благодаря этой функции Вы максимально эффективно используете бумагу, печатая разнообразные форматы с одного типа расходных материалов.

Выдающееся качество печати при высокой скорости

CP-D90DW оборудован новым «Анализирующим Изображение Двигателем», обеспечивающим более быструю печать без снижения качества изображения. Каждое получаемое изображение детально анализируется процессором и печатается в соответствии с полученным результатом, обеспечивая наилучшее качество печати для данной фотографии.

Оптимизированная скорость выхода первого отпечатка

Встроенный процессор CP-D90DW оптимизирует обработку рабочей нагрузки с внешних компьютеров, сокращая время инициализации печати для каждого задания, которое он получает.

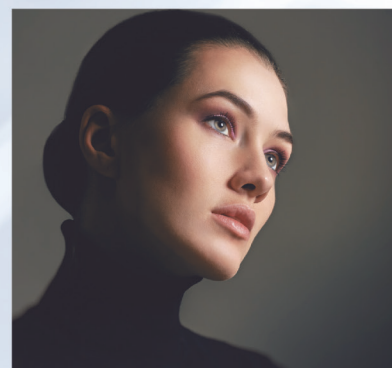
Улучшенная производительность

Улучшенное устройство системы охлаждения термоголовки CP-D90DW позволяет ему печатать более 450 отпечатков формата 102x152 мм в час.*

* Примерная скорость печати одного изображения формата 102x152 мм при использовании СК-D768 в оптимальных условиях, исключая время на перезагрузку расходных материалов.

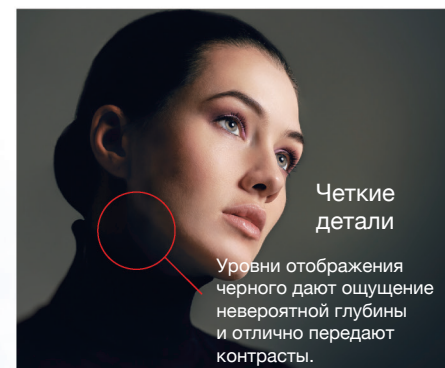
Более глубокий черный

Другие условные модели



CP-D90DW

Печатает фотографии с удивительной четкостью и тонкой цветопередачей.



Четкие детали

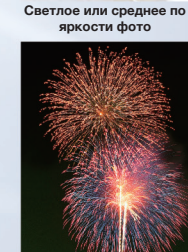
Уровни отображения черного дают ощущение невероятной глубины и отлично передают контрасты.

Ясные линии без размытия и изломов не искажают детали оригинального изображения.

Новый датчик влажности контролирует возможный эффект от смены влажности окружающей среды, обеспечивая высокое качество отпечатка.

Все иллюстрации в данном материале являются смоделированными. Для оценки различий необходима печать реальных фотоизображений.

Автоматическая оптимизация скорости печати



Светлое или среднее по яркости фото

Темное фото

Анализирующий
изображения
двигатель

около
7.8 сек.*

Печать

около
16.7 сек.*



High Speed Mode (Super Fine)

Printer's system engine analyzes incoming image data and optimizes printing speed automatically to achieve higher quality printed image in High Speed Mode.

Несмотря на высокую скорость печати, в темных участках изображения достигается надлежащий уровень черного.

Скорость печати регулируется при необходимости большей плотности печати для достижения более высокого качества изображения и глубины цвета.

* Примерная скорость печати одного изображения формата 102x152 мм при использовании СК-D768 в Авторежиме, исключая время на передачу данных.