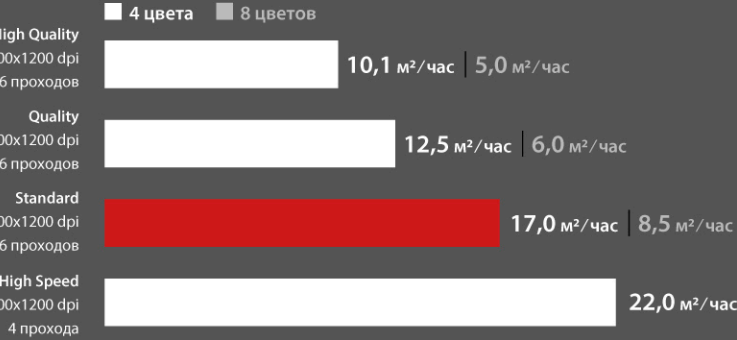


Производительность



Профессиональный РИП RasterLink7 в комплекте

РИП RasterLink7 создан на основе движка Harlequin®, разработанного на платформе ведущего разработчика профессионального ПО для цифровой печати. Этот РИП позволяет улучшить качество воспроизведения эффекта прозрачности PDF-файлов и увеличить на 25 % скорость обработки изображения. РИП RasterLink7 поддерживает печать переменных данных и функцию резки ID Cut.

Raster Link 7

Технические характеристики

Модель	CJV200-75	CJV200-130	CJV200-160
Технология печати	Пьезоэлектрическая drop-on-demand с переменным объемом капли		
Печатающая головка	1 головка Epson i3200 (400 дюз x 8 рядов)		
Объем капли	От 3 до 8,7 пл		
Высота подъема печатающей головки	1,5 мм/2,0 мм, ручная регулировка		
Разрешение печати	Y: 600 dpi, 900 dpi, 1200 dpi; X: 600 dpi, 1200 dpi		
Максимальная ширина печати	800 мм	1360 мм	1610 мм
Максимальная ширина материала	810 мм	1370 мм	1620 мм
Толщина носителя	до 1,0 мм		
Вес рулона	до 25 кг		
Внешний диаметр рулона	до 180 мм		
Диаметр шпули	2" (50,8 мм) и 3" (76,2 мм)		
Тип чернил/Конфигурация	Экосольвентные Marabu Mara Jet Di-FMS / CMYKLcLm Marabu Mara Jet Di-E V.2 / CRmWmYK (Rm "Regular Magenta" - стандартная Magenta, Wm "Warm Magenta" - Magenta теплого оттенка) Artix Pro / CMYK Mimaki SS22 / CMYKLcLmLkOr		
Упаковка чернил	Marabu: пакеты 1 л Artix Pro: бутылки 1 л Mimaki: пакеты 1 л		
Нагревательная система	Трехступенчатая (преднагрев, зона печати, постнагрев)		
Максимальная скорость резки	300 мм/сек.		
Давление ножа	10-450 гс		
Повторяемость	± 0,2 мм (без учета усадки/расширения носителя при перепаде температур)		
Электроснабжение	1 фаза: AC 220 В x 2, 50 Гц, 5,5 А		
Потребляемая мощность	1,32 кВт x 2		
Интерфейс	USB 2.0, Ethernet 1000BASE-T		
Язык управления	MRL-V		
Соответствие стандартам	VCCI class A, FCC class A, ETL IEC 62368-1, CE (EMC, Low Voltage and Machinery), CB report, RCM, KC, Energy Star		
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	1960 x 748 x 1370 мм	2520 x 748 x 1370 мм	2770 x 748 x 1370 мм
Масса	105 кг	130 кг	140 кг
Условия эксплуатации	Температура: +20...25 °С, отн. влажность 35...65 % (без конденсата)		

instagram.com/smart.mimaki

youtube.com/c/SmartTchannel

t.me/smart_mimaki

facebook.com/smart.mimaki

rutube.ru/channel/25855989

vk.com/smart.mimaki

SMART-T

Mimaki

Компания Смарт-Т - официальный дистрибьютор Mimaki в России
115088, г.Москва, ул.Шарикоподшипниковская, д.13, стр.46
тел. +7 (495) 663-9111 e-mail info@smart-t.ru internet www.smart-t.ru

Иваново ул.Сосновая, д. 20А, офис 81021 +7 (910) 995-61-47 ivanovo@smart-t.ru
Краснодар ул.Уральская, д.102/1 +7 (861) 234-3189 kuban@smart-t.ru
Санкт-Петербург ул.Якорная, д.15, Литер "А", офис 202-203 +7 (812) 331-3993 spb@smart-t.ru
Набережные Челны пр-т Раиса Беляева, д.1а, корпус 2 +7 (8552) 78-1055 volga@smart-t.ru
Казань ул. Даурская, д. 46 «А», пом. №1007 +7 (927) 045-7387 kazan@smart-t.ru
Уфа ул.Степана Халтурина, д.41 +7 (927) 043-0807 ufa@smart-t.ru
Воронеж ул.Республиканская, д. 74А +7 (473) 221-0030 voronezh@smart-t.ru
Екатеринбург ул.Солнечная, д. 41 +7 (343) 288-5901 ural@smart-t.ru
Новосибирск ул.Кропоткина, д. 116/1 +7 (383) 36-36-201 siberia@smart-t.ru
Красноярск ул.Степана Разина, д. 62, этаж 1 +7 (391) 218-00-86 krasnoyarsk@smart-t.ru
Минск ул.Промышленная, д. 6Б, корп. 1 +375 (740) 740-92-42 info@smart-t.by
Алматы Микрорайон Астана, д. 6 +7 (727) 339-33-69 info@mataprint.kz
Астана ул.Женис, д. 75/2 +7 (717) 252-28-74 filial@mataprint.kz
Ташкент Учтепинский р-н, ул.Фазылтепа, д. 25А +998 90 966-42-04 info@smart-t.uz
Бишкек ул.Кусеина Карасаева, д. 3 +996 (703) 46-30-84 info@mimaki.kg

CJV200-160 / -130 / -75

Фотографическое качество печати, производительность, универсальность

Идеальное решение для производства наружной/интерьерной рекламы, POS-материалов, этикеток и наклеек, художественных репродукций на холсте, автомобильной, напольной и витринной графики



Экосольвентный принтер с функцией резки





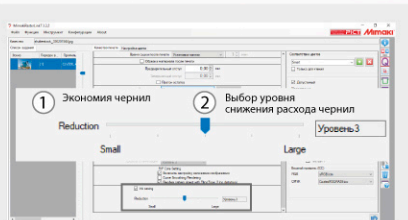
Mimaki

Экосольвентный принтер-каттер Mimaki CJV200

Экосольвентный принтер-каттер Mimaki CJV200 — новейшая модель, разработанная на базе флагманского принтера-каттера Mimaki CJV330 и пришедшая на смену легендарной серии Mimaki CJV150. Mimaki CJV200 обеспечивает фотографическое качество печати, производительность и широкие возможности для повышения стабильности печати, экономии времени и сокращения трудозатрат оператора. Серия представлена тремя моделями - CJV200-75 (0,8 м), CJV200-130 (1,36 м) и CJV200-160 (1,61 м).

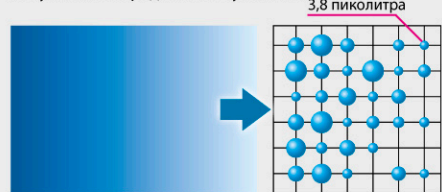
Функция сокращения расхода чернил для снижения эксплуатационных затрат

Благодаря этой функции расход чернил можно сократить на 50 % при сохранении яркости и корректного цветового баланса изображений. Уровни снижения расхода чернил легко задаются в RIPpe RasterLink7, поэтому для настройки цвета не требуются особые знания и специальное оборудование. Эта функция позволяет без ущерба качеству печати существенно понизить текущие расходы за счет потребления меньшего количества чернил.



Переменный объем капли

Печать в режиме переменной капли (мин. объем 3,8 пЛ) гарантирует высокую четкость изображения, плотность растра и однородность насыщенных монохромных заливок. Применение технологии переменного объема капли при печати с высоким разрешением, в отличие от технологии фиксированного размера точки, повышает качество отпечатка до уровня фотографии: снижается уровень зернистости, повышаются плавность цветовых переходов и равномерность передачи полутонов на градиентных участках.



Инновационная функция DAS

Революционная функция автоматизации корректировки положения чернильных капель в зависимости от толщины носителя при двунаправленной печати и подачи носителя позволяет экономить рабочее время оператора, избегать возможных ошибок в настройках, а также гарантировать максимальную четкость изображения и отсутствие межпроходных полос, обусловленных неправильной регулировкой подачи материала.



ДОСТУПНАЯ ЦЕНА
ШИРИНА ПЕЧАТИ ДО 1610 ММ
СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ ДО 22 М²/ЧАС
РАЗРЕШЕНИЕ ПЕЧАТИ ДО 1200 DPI
МИНИМАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ КАПЛИ 3,8 ПЛ
СКОРОСТЬ РЕЗКИ ДО 300 ММ/СЕК.



Замещение сбойных дюз NRS

Ранее, когда стандартная функция чистки печатающих головок не приносила положительных результатов, приходилось останавливать печать и ждать технического специалиста для восстановления работоспособности печатающей системы. Работа печатника могла возобновиться только после завершения операций по техническому обслуживанию. Система NRS дает возможность даже при выпадении части дюз до приезда сервисного инженера продолжать печатать, обеспечивая неизменное качество путем замещения дефектных дюз исправными.

Программное обеспечение Simple Create

Simple Create — это программное обеспечение, которое позволяет легко и быстро готовить макеты этикеток, наклеек, POS-материалов и другой продукции без необходимости использования специализированного ПО. Это средство предоставляет простые инструменты для создания дизайна и линий контурной резки и позволяет напрямую отправлять готовые файлы на печать/резку.



Система MRA для удаленного управления и облачный инструмент мониторинга PICT

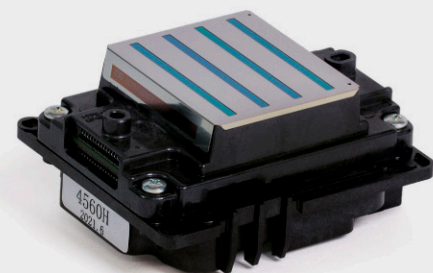
Принтер-каттер CJV200 совместим с системой MRA, которая позволяет осуществлять управление, проверку состояния оборудования и работу с RIPом удаленно со смартфона или компьютера, если он находится в той же сетевой среде.

Система PICT дает пользователям возможность повысить эффективность печати и управления производством, позволяя им визуализировать рабочее состояние и производительность принтеров, а также контролировать уровень чернил на ПК или мобильном устройстве, даже если оператор находится далеко от принтера. Помимо этого, система PICT дает возможность планировать графики технического обслуживания принтера и отслеживать, когда необходимо долить чернила.



Удобство эксплуатации

Система с одной печатающей головкой Epson i3200 последнего поколения сокращает время чистки и настройки. Простая конструкция обеспечивает стабильность печати и простоту обслуживания.



Широко открытая крышка для легкого доступа. Расположенная вверх панель управления для удобства управления.



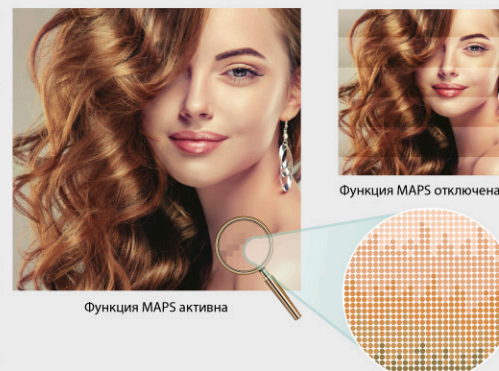
Функция эмуляционного дизеринга Mimaki Fine Diffusion (MFD)

Процесс дизеринга представляет собой технологию программной обработки, при которой данные изображения особым образом преобразуются для растровой печати. Структура изображения и ошибочное диффузионное сглаживание могут породить паразитные шумы, в результате которых будут наблюдаться градиентные скачки и цветовая неравномерность.

Растровый процессор RasterLink7 поддерживает функцию дизеринга MFD и позволяет посредством гибридной обработки исходного шаблона повысить качество печатного изображения за счет эффективного «подавления» шумов и устранения ошибок диффузионного сглаживания.

Функция подавления межпроходных погрешностей – MAPS4

Как правило, полосы, образующиеся при каждом проходе печатающих головок, имеют четко очерченные границы, поэтому любая межпроходная несогласованность может приводить к появлению паразитных полосок и к цветовым наложениям в пограничных зонах. В принтере Mimaki CJV200 реализована уникальная функция MAPS4, в основу которой заложен самый инновационный алгоритм рассеивания дополнительных чернильных капель на участках между проходами, который позволяет устранить погрешности даже в высокопроизводительных режимах печати.



Функция управления каплями – WCT

Умная система управления формой и траекторией выброса чернильных капель отвечает за исключительную детализацию и чистые края плашек без пыления. В каждом режиме печати производится автоматический выбор параметров капель для формирования изображения наиболее высокого качества.

