

## Спецификация

### ТЕХНОЛОГИЯ ПЕЧАТИ

16 пьезоэлектрических струйных печатающих головок HITACHI, технология Micro-Quad™ Jet Technology. Размер капли: около 25 пиколитров.

### РАЗРЕШЕНИЕ И СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ

600 x 300 dpi — 60.4 м²/ч  
600 x 600 dpi — 37.2 м²/ч  
600 x 300 dpi — 37.2 м²/ч  
600 x 600 dpi — 18.6 м²/ч  
600 x 300 dpi — 18.6 м²/ч  
600 x 600 dpi — 9.3 м²/ч

### ЧЕРНИЛА И ЧИСТЯЩИЙ РАСТВОР

Сольвентные пигментные чернила SolaChrome-HR, 4 цвета (CMYK) и чистящий раствор SolaChrome-HR в 3-литровых контейнерах.

### АВТОМАТИЧЕСКИЙ УХОД ЗА ГОЛОВКАМИ

Чистка по требованию.  
Автоматическое и ручное восстановление работы сопел.  
Промывка сольвентом и заполнение чернилами по требованию.

### ПОДАЧА МАТЕРИАЛА

Рулоны на 2- или 3-дюймовой сердцевине.

### ТОЛЩИНА МАТЕРИАЛА

0,635 см (максимум)

### ШИРИНА МАТЕРИАЛА

91 — 185 см

### ШИРИНА ОБЛАСТИ ПЕЧАТИ

184 см (максимум)

### ПОДОГРЕВ: ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ И ВО ВРЕМЯ ПЕЧАТИ

Поддержание однородной температуры по всей площади печати для контроля растискивания на различных материалах.

### СУШКА

Позволяет высушивать отпечатки перед наматыванием на нижний барабан. \*

Опционально: дополнительная сушка для использования на высоких скоростях печати и для жестких материалов.

\*Примечание: Результаты могут быть различными, в зависимости от типа материала и цветового профиля.



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

DisplayMaker  
72si

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение к RIP через 7,6-м кабель VideoNet (прилагается).

### ПИТАНИЕ

220-240 В, одна фаза, 50/60 Hz, 15 А.

### УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Температура: 20° - 30° C  
Отн. влаж.: 20% - 80%

### ГАРАНТИЯ

6 месяцев.  
Возможна расширенная гарантия.

### РАЗМЕРЫ ПРИ ДОСТАВКЕ

Вес: 282 кг  
Высота: 110,5 см  
Глубина: 81,3 см  
Ширина: 346,7 см

### РАЗМЕРЫ В СОБРАННОМ ВИДЕ (БЕЗ СТОЛА)

Вес: 170 кг  
Высота: 133,4 см  
Глубина: 83,8 см  
Ширина: 337,8 см

### РАЗМЕРЫ В СОБРАННОМ ВИДЕ (СО СТОЛОМ)

Вес: 173 кг  
Высота: 134,6 см  
Глубина: 79,5 см  
Ширина: 344,7 см

PAPER HOUSE

04112, г. Киев, ул. Дегтяревская, 48, оф. 107  
т./ф.: (044) 483-23-11, 461-91-72, 494-38-16  
e-mail: [info@paperhouse.com.ua](mailto:info@paperhouse.com.ua)

[www.paperhouse.com.ua](http://www.paperhouse.com.ua)

# DisplayMaker®

## 72si



Высокопроизводительный недорогой

**Сольвентный  
струйный принтер**

ColorSpan®  
by MacDermid



# DisplayMaker<sup>®</sup> 72si

MacDermid ColorSpan – постоянный новатор в области широкоформатной печати – объявляет о запуске новой, успешной линии принтеров «Gator». Совершенно новый DisplayMaker 72si предлагает все функции и характеристики своих предшественников, но теперь имеет двойную скорость печати.

DisplayMaker 72si - высокоскоростной широкоформатный струйный принтер, качество которого отмечено наградами, специально предназначенный для того, чтобы обеспечить вам высокую производительность и выгодность. Этот принтер работает с материалами шириной до 185 сантиметров, создавая особо стойкие, высококачественные отпечатки для наружного и внутреннего применения. Используя сольвентные чернила на пигментной основе, DisplayMaker 72si позволяет создавать впечатляющие работы на широком ассортименте недорогих материалов без специального покрытия.

Более того, DisplayMaker 72si включает автоматизированные функции высокого уровня, обеспечивающие качество печати и увеличивающие производительность. Машина проста в работе и уходе.

## Технология Micro-Quad для истинного разрешения 600x600 dpi

DisplayMaker 72si включает технологию Micro-Quad™, в которой используются 16 пьезоэлектрических печатающих головок HITACHI, каждая из которых испускает капли чернил объемом 25 пиколитров, создавая высококачественное изображение с разрешением 600x600 dpi.

## Чернила SolaChrome повышенная стойкость отпечатков и надежность для головок

Чернила SolaChrome™ являются сольвентными чернилами на пигментной основе, предназначенными для непосредственной печати на широчайшем ассортименте недорогих материалов без специального покрытия. Специально разработанные для печатной системы Micro-Quad, чернила SolaChrome обеспечивают надежность работы и долгий срок службы головок, отсутствие необходимости сложного ухода и простоту пользования. Продукция принтера отличается повышенной стойкостью, гарантирующей наружное использование работ до 5 лет. Чернила SolaChrome дают яркие, живые цвета и разрешение до 600 dpi, при использовании только четырех основных цветов (голубого, пурпурного, желтого и черного), а следовательно расходуются значительно меньше, чем в конкурентных шестикрасочных решениях. Используя встроенный спектрофотометр, вы сможете получить прекрасные полутоновые переходы без провалов, печатая только четырьмя цветами (CMYK). Чернила SolaChrome и чистящий сольвент поставляются в больших непроливающих 3-литровых контейнерах. Система подачи чернил DisplayMaker 72si – еще одна характеристика, повышающая продуктивность, благодаря непрерывной печати.

## Самоочистка печатающих головок – непрерывная работа

Уход за печатающими головками и соплами осуществляется весьма просто, благодаря встроенной системе самоочистки и парковочной станции. Станция печатающих головок снабжена 16 моторизованными чистящими пластинами, которые, проходя через смывку сольвентом, тщательно очищают головки, обеспечивая их максимальную производительность.

В конце рабочего дня достаточно просто нажать кнопку, чтобы переместить каретку на парковочную станцию, и поднять головки. Утром вы опускаете головки и, запустив нажатием одной кнопки процедуру очистки, можете вновь начать работу.



## Сверхбыстрая работа для серьезных профессионалов

DisplayMaker 72si предназначен для больших рабочих нагрузок. В нем используются 16 пьезоэлектрических головок HITACHI промышленного качества с более чем 1500 сопел для создания коммерческих отпечатков со впечатляющей скоростью 18,5 — 37 м<sup>2</sup>/ч в режиме «Production» и даже 37 — 60 м<sup>2</sup>/ч в режиме «Billboard».

## Автоматические функции оценки качества и производительности

DisplayMaker 72si включает в себя технологию ColorSpan Advanced Automation Eye, состоящую из сенсора с высоким разрешением и колориметрического светодиода, которые позволяют печатнику автоматизировать процедуры настройки и калибровки принтера, являющиеся критичными для достижения и поддержания высокого качества печати:

**AutoSet** — анализирует размещение точек и автоматически устанавливает двустороннее выравнивание на различной скорости печати и толщине материала.

**AutoJet** — устраняет полосатость на отпечатках и увеличивает срок службы головок путем исключения нерабочих сопел и компенсирования их резервными.

**AutoTunek Scheduler** — устанавливает расписание проведения процедуры AutoJet при печати без наблюдения для обеспечения максимального качества.

**Линеаризация** — встроенный спектрофотометр передает данные во внешний программный RIP. Система управления цветом осуществляет линеаризацию цветовых кривых, обеспечивая точность и постоянство.

**Профилирование цветов** — при помощи встроенного спектрофотометра, DisplayMaker 72si считывает сотни отпечатанных цветовых шкал и позволяет RIP и программе управления цветом строить собственные ICC-профили и профили ColorMarki для выбранного Вами материала.

**Совместимость RIP:** DisplayMaker 72si совместим с различными видами растровых процессоров (RIP): сервером ColorMark Pro, профессиональным программным RIP ColorMark и RIP от Onyx Graphics и Scanvec/Amiable.

