



## Планшетно-рулонный гибридный многоцелевой струйный принтер с УФ-закреплением



### **Печать с УФ-закреплением на недорогих материалах без специального покрытия, жестких или гибких, для наружных и внутренних приложений невысокой стоимости.**

Наиболее успешно продаваемый в мире УФ-принтер стал ещё лучше. Новый DisplayMaker® 72UVX предоставляет возможность печатать на материалах толщиной до 1,3 см, а также в режиме печати 600×300 dpi, обеспечивающем повышенную скорость вывода в производственном качестве. Это доступный по цене УФ-принтер шириной 72 дюйма (ок. 1,8 метра), создающий высококачественные и высокоскоростные отпечатки непосредственно на недорогих материалах без покрытия, жестких листовых и гибких рулонных. Ламинирование не требуется. Монтирование не требуется. Печатаем и продаём! Благодаря необычайной функциональности DisplayMaker 72UVX позволяет Вам удовлетворять любые потребности Ваших заказчиков к скорости и качеству выполнения заказа. Используя 16 печатающих головок и всего 4 цвета чернил (СМΥК), Вы можете создавать потрясающие отпечатки с разрешением по себестоимости менее \$2 за м<sup>2</sup>. Кроме того, 72UVX обеспечивает автоматизацию функций, гарантируя высокое качество печати и цветов, увеличивая производительность и невероятно упрощая эксплуатацию и обслуживание.

### **Технология Micro-Quad™**

Для увеличения разрешения печати и упрощения обслуживания устройства DisplayMaker 72UVX использует технологию ColorSpan Micro-Quad — шестнадцать пьезоэлектрических печатающих головок промышленного типа, установленных в четыре перекрывающихся ряда для каждого из основных цветов. Каждая печатающая головка испускает микроскопические (25 пиколитров) капли чернил, дающие почти полутонный вывод с разрешением 600×600 dpi. Режим 600×300 dpi используется при более высоких скоростях печати и для снижения потребления чернил.

### **Пигментные УФ-чернила SolaChrome™**

#### **Для простоты работы и УФ-стойкости**

Чернила SolaChrome с УФ-закреплением специально подобраны для технологии Micro-Quad и обеспечивают надёжность работы сопел, продлевают срок службы головки и упрощают общий уход за принтером. 3-литровые контейнеры с чернилами надёжны, герметичны и просты в обращении. Чернила SolaChrome (4 основных цвета С,М,Υ,К) дают яркие цвета, высокое разрешение печати, а также выдерживают жёсткие условия наружного применения (2-3 года, в зависимости от приложения.) Блок печатающих головок содержит в себе источник УФ-излучения, моментально закрепляющий чернила во время печати.

### **Недорогие материалы без специального покрытия: низкая стоимость**

#### **Недорогое производство**

Не требуется ламинирование или специальная защита отпечатков. DisplayMaker 72UVX печатает непосредственно на таких материалах, как GatorBoard, Fome-Cor и CoroPlast толщиной до 1,5 см. Или же Вы можете печатать на недорогих рулонных материалах: виниле, бумаге, ткани, пленке и многих других.

## Сверхбыстрая работа для серьезных профессионалов

### Для производств большого объёма

DisplayMaker 72UVX предназначен для больших рабочих нагрузок. В нем используются 16 пьезоэлектрических головок промышленного качества с более чем 1500 сопел для создания коммерческих отпечатков со впечатляющей скоростью: 9,3 м<sup>2</sup>/ч в режиме «High Quality», 18,5 м<sup>2</sup>/ч в режиме «Production» mode и даже 37 м<sup>2</sup>/ч в режиме «Billboard».



### Автоматические функции оценки качества и производительности

#### Для отличного качества, лёгкости в работе и обслуживании

DisplayMaker 72UVX включает в себя технологию ColorSpan Advanced Automation Eye, состоящую из высокоразрешающего сенсора 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 при различной скорости печати и толщине материала.

**AutoJet™** — устраняет полосатость на отпечатках и увеличивает срок службы головок путем исключения нерабочих сопел и компенсации их другими.

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

**AutoEdge и Media Out Detection** — специальный сенсор используется для определения правого, левого и головного края. Этот сенсор также проверяет, есть ли перекося и закончился ли загруженный материал, и предупреждает об этом пользователя.

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

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

DisplayMaker 72UVX был назван победителем конкурса 2005 DIMA Printer Shoot-out в номинации «Лучший планшетный принтер».



## Спецификации

### ТЕХНОЛОГИЯ ПЕЧАТИ

16 пьезоэлектрических струйных печатающих головок с технологией Micro-Quad.  
Размер капли ок. 25 пиколитров.

### РАЗРЕШЕНИЕ И СКОРОСТИ ПЕЧАТИ

Режим	DPI	м <sup>2</sup> /ч
Billboard	600×600	37.2

Production	600×600	18.6
High Quality	600×600	9.3
Production	600×300	37.2

## **ЧЕРНИЛА И ЧИСТЯЩИЙ РАСТВОР**

Пигментные УФ-чернила SolaChrome, 4 цвета (СМҮК).

Герметичные 3-литровые резервуары с системой быстрого отключения.

Промывка для печатающих головок SolaChrome. 3-литровый резервуар с системой быстрого отключения.

## **ИСТОЧНИК УФ-ИЗЛУЧЕНИЯ**

Две заменяемые пользователем 500-ваттовые УФ-лампы. Выбираемый пользователем режим «Low», «Medium» и «High».

## **ПОДАЧА МАТЕРИАЛА**

Поддержка рулонов шириной до 1,85 м на 5- или 8-сантиметровой основе. Используются прижимные валики с изменяемым давлением.

Передний и задний роликовые столы для подачи листового материала длиной до 152 см.

Дополнительные столы (опционально) для подачи материала длиной до 305 см.

## **ТОЛЩИНА МАТЕРИАЛОВ**

До 12,7 мм

## **ШИРИНА МАТЕРИАЛА**

61-185 см

## **ШИРИНА ОБЛАСТИ ПЕЧАТИ**

Не более 184 см на гибких материалах. На жёстких – от края до края.

## **СВЯЗЬ**

С RIP через 7,6 м кабель VideoNet (прилагается).

## **ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ**

220-240 В, одна фаза, 50/60 Гц, 15 А

## **РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ**

Температура - 20° - 30° С

Отн. влажность - 20% - 80% без конденсации

## **ГАРАНТИЯ**

1 год на все детали и сборку.

Возможна расширенная гарантия.

## **РАЗМЕРЫ (ПРИ ДОСТАВКЕ)**

Вес: 409 кг

Высота: 110,5 см

Глубина: 81,3 см

Ширина: 346,7 см

## **РАЗМЕРЫ В СБОРКЕ (без столов)**

Вес: 170 кг

Высота: 133,4 см

Глубина: 83,8 см

Ширина: 337,8 см

## **РАЗМЕРЫ В СБОРКЕ (вместе со столами)**

Вес: 227 кг

Высота: 133,4 см

Глубина: 222,8 см

Ширина: 337,8 см

## **ПРИЛАГАЕТСЯ**

Начальный запас чернил (по 1 л каждого цвета, СМҮК), 3 л промывки для головок, 56 м<sup>2</sup> винилового баннера, документация, различные аксессуары, 7,6 м кабель VideoNet, инсталляция и тренинг на производстве.