



DisplayMaker[®] 98sx

DisplayMaker[®] 98sx –

высоко-скоростной сольвентный струйный принтер форматом 2,5 м, обеспечивающий высокую продуктивность и выгодность. Этот принтер создает невероятно стойкую, высококачественную печатную продукцию для наружного и внутреннего применения. Используя сольвентные чернила на пигментной основе и недорогие материалы без специального покрытия, DisplayMaker 98sx позволяет получать впечатляющие результаты по доступной цене. Применяя опциональные роликовые столы Вы можете печатать также на жестких материалах. Более того, DisplayMaker 98sx включает совершенные функции автоматизации, повышающие его производительность. Это простое в работе и в уходе устройство – поистине разумный выбор.

Технология Micro-Quad[™]. 16 высокотехнологичных пьезоэлектрических головок HP-технологии сконструированы в четыре печатающих блока, использующих 384 сопла на каждый цвет. Эти печатающие головы имеют разрешение 600 точек на дюйм и наносят микро-капли объемом 30-пиколитров. Как результат - высокое качество и низкая себестоимость печати, ниже чем у типичных 6-ти цветных моделей с разрешением 360dpi и каплей 70-пиколитров.

Скорость, ориентированная на продуктивность. Разработанный и созданный для производства наружной рекламы, DisplayMaker 98sx может печатать со скоростью 65 м²/час с качеством Billboard, 40.7 м²/час с качеством Production, 20.9 м²/час с качеством Quality и 10.4 м²/час с качеством High Quality.

Advanced Automation Eye. Состоит из датчика изображения, колориметрического фотодиода и сложного программного обеспечения. Используется для автоматизации задач калибровки, требуемых для поддержания высокого качества печати и точной цветопередачей.

Калибровка AutoSet[™]. Анализирует точечное размещение и автоматически выравнивает все печатающие головки с цифровой точностью.

Калибровка AutoJet[™]. Определяет и устраняет плохо функционирующие сопла, тем самым продлевая жизнь печатающей головки и обеспечивая качественную печать.

Планировщик AutoTune[™]. Планирует калибровки AutoJet[™] для обеспечения максимального качества печати и минимизации отходов.

Детектор AutoEdge[™]. Используя оптические датчики, определяет края загружаемого печатного материала и предупреждает о возникновении перекосов при его подаче.

Линеаризация. Измеряет цветовую плотность и пересылает полученные данные на внешний RIP-процессор с задачей линеаризовать градиционную кривую, устраняя потребность в дополнительном калибраторе.

Цветовое копирование. Встроенный спектрофотометр совместно с внешним RIP-процессором автоматически считывает цветовую гамму для создания сквозных профилей для чернил в комбинации с используемой основой.

Чернила SolaChrome[™]-HR. Сольвентные пигментные чернила цветов Cyan, Magenta, Yellow и Black разработаны для обеспечения максимальной надежности струйной печати и снижения эксплуатационных расходов, увеличения срока службы головок и снижения производственных издержек, а также для увеличения продолжительности жизни наружной рекламы - от 3 до 5 лет в зависимости от способа и места применения. Чернила SolaChrome[™]-HR наносятся непосредственно на стандартный винил и другие основы для долговременного применения в наружном оформлении.

Система подачи чернил. Чернила SolaChrome[™]-HR содержатся в 3,5-литровых резервуарах, которые могут пополняться в любое время для обеспечения непрерывной печати.

Система самоочистки печатающих головок. Система самоочистки делает эксплуатационное обслуживание принтера очень легким и содержит аппарат в режиме постоянной боевой готовности. Управляемая нажатием всего одной кнопки система использует уникальное сочетание из сольвентной ванны и шестнадцати чистящих моторизированных щеток, она автоматически чистит и подготавливает

Печатные основы. Принтер DisplayMaker 98sx имеет возможность печати на огромном множестве гибких печатных основ без специального покрытия, таких как баннерные винилы, самоклейки, различные бумаги, холсты и пленки, а также на широком ассортименте жестких материалов с толщиной до 6,35мм.

Применение. Высокая скорость работы, большой формат, повышенная устойчивость отпечатков к погодным условиям и низкие эксплуатационные расходы делают принтер DisplayMaker 98sx интересным для производителей наружной рекламы, флагов, вывесок, билбордов, оформления транспорта, павильонов и другой крупномасштабной работы.

Спецификация

ТЕХНОЛОГИЯ ПЕЧАТИ

16 пьезоэлектрических струйных печатающих головок HITACHI, технология Micro-Quad™ Jet Technology. Размер капли: около 30 пиколитров.

РАЗРЕШЕНИЕ И СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ

Режим	dpi	м ² /час
Billboard	600x300	65.0
Billboard	600x600	40.7
Production	600x300	40.7
Production	600x600	20.9
Quality	600x300	20.9
High Quality	600x600	10.4

ЧЕРНИЛА И ЧИСТЯЩИЙ РАСТВОР

SolaChrome-HR сольвентные пигментные чернила раскладки СМУК поставляются в контейнерах емкостью 3,5 л.

SolaChrome-HR – жидкость для очистки головок в контейнерах 3,5 л.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ УХОД ЗА ГОЛОВКАМИ

Чистка по требованию.

Автоматическое и ручное восстановление работы сопел.

Промывка сольвентом и заполнение чернилами по требованию.

ПОДАЧА МАТЕРИАЛА

Поддержка рулонов шириной до 2,5 м 2- и 3-дюймовой основе. Поднимаемые прижимные валики удерживают натяжение материала. Опционально: передний и задний роликовые столы для жестких материалов длиной до 152 см.

РАЗМЕРЫ МАТЕРИАЛА

Толщина: до 6,35 мм

Ширина материала: до 250 см

Максимальная ширина печати: 249 см.

На жестких материалах печать без полей.

ПОДОГРЕВ: ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ И ВО ВРЕМЯ ПЕЧАТИ

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



СУШКА

Использование нагревательного элемента позволяет принимать материал на подмотку полностью высохшим.

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

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

220-240 В, одна фаза, 50/60 Hz, 14.8 А.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура: 20° - 30° C

Отн. влажн.: 20% - 80% (без конденсата)

ГАРАНТИЯ

6 месяцев.

Возможна расширенная гарантия.

РАЗМЕРЫ ПРИ ДОСТАВКЕ

Вес: 304 кг

Высота: 110,5 см

Глубина: 81,3 см

Ширина: 411,5 см

РАЗМЕРЫ В СОБРАННОМ ВИДЕ (БЕЗ СТОЛА)

Вес: 195 кг

Высота: 133,4 см

Глубина: 83,8 см

Ширина: 403,9 см

РАЗМЕРЫ В СОБРАННОМ ВИДЕ (СО СТОЛОМ)

Вес: 252 кг

Высота: 133,4 см

Глубина: 222,8 см

Ширина: 403,9 см

MacDermid ColorSpan, Inc.
7090 Shady Oak Road
Eden Prairie, MN 55344

North America Sales

+1 800-477-7714

+1 952-944-9330

Europe / Western Asia Sales

+31 23.5622000