

РЕШЕНИЯ ЗА ПЕЧАТ ВЪРХУ СУВЕНИРИ



Сувенирите се налагат като все по-предпочитани рекламни материали. От една страна защото рекламодателите се опитват да избягат от класическите печатни рекламни материали, а от друга заради утилитарната функция, която например един визитник изпълнява. Сравнени с печатните материали, сувенирите имат много по-дълъг живот, което от своя страна поставя нови предизвикателства пред печата, той трябва да е устойчив на механични наранявания и да бъде с дълготрайни, непроменящи се във времето цветове. Имайки предвид ограничените рекламни бюджети и късите тиражи, ситуацията се усложнява многократно.

Тампонен печат



VS

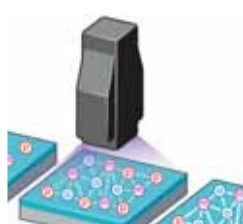
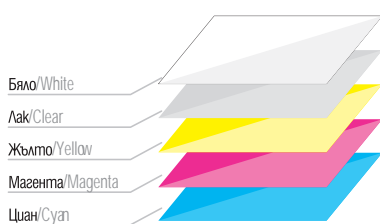


Директен печат

- Трудно изпълнение на лога с повече от няколко цвята и преливки
- Предварителна изработка на плака, носител на дизайна
- Висока степен на оскъпяване при къси тиражи, ниска степен на гъвкавост при персонализирани продукти
- Неприложим за надписи с размер над 10-15 см.

- Безпроблемно отпечатване на **пълноцветни изображения**, включително **преливки**
- Не се нуждаете от никаква предварителна подготовка
- **Гъвкавост в къси тиражи**, **персонализирани** продукти и единични бутикови поръчки, запазвайки **ниска себестойност на отпечатъка**
- **Без ограничение** в размера на отпечатъка

Основни характеристики на технологията на директния печат:



- UV фиксируеми мастила
- СМΥК, включително лак и бяло
- Печат върху широка гама от субстрати - бели, цветни, тъмни и прозрачни материали
- Висока устойчивост на отпечатъка
- Висока резолюция на печат до 5760 dpi

Direct Color Systems - лидерът в директния печат

Direct Color Systems®



Компанията Direct Color Systems (DCS) е основана през 1995 в САЩ. В повече от 30 различни страни по света, в момента има в експлоатация хиляди DCS принтери. Мисията на DirectColorSystems е „Създаване на рентабилност за клиента чрез непрекъснати иновации.“ Техните принтери за директен дигитален печат върху сувенири от серията Direct Jet, печатат върху плоски и триизмерни обекти с изключително високо качество на отпечатъка. DCS принтерите предлагат уникални възможности за декориране на значки, табели, надписване на награди, индустриални продукти и може да служат като заместители на оборудване за традиционния сито и тампонен печат.



Direct Color Systems (DCS) са създали няколко модела принтери за директен печат, за да задоволи нуждите на всеки клиент.

- UV фиксируеми мастила
- СМΥК, включително лак и бяло
- Inline printing – печат на всяка комбинация от бяло, цвят и лак канали на печатащата глава - едновременно на един пас
- Висока устойчивост на отпечатъка
- Удобството при работа и обслужване на машината е лесно поради отварящия се капак с амотисъори

1024UVMVP15 1024UVMVP6 1024UVMVP4 1018UVMVP2 1018UVHS6

Модел					
Печатуема площ	254 x 610 mm			254 x 457 mm	
Максимална дебелина на материала	381 mm	152 mm	102 mm	51 mm	152 mm
Максимално тегло на материала	4.5 kg / 13.6 kg* *С опция модул Direct Drive Stepper за голямо натоварване. (4.5 kg) - на стандартните модели.				4.5 kg / 9.1 kg*
Макс. разделителна способност	5760 dpi				
Скорост на печат в цвят	2.99 m ² /hr				1.74 m ² /hr
Скорост на печат в цвят+Бяло	1.74 m ² /hr				1.42 m ² /hr
TEXTUR3D™ технология	√	√	√	√	√
EasyCyl - Печат върху цилиндрични обекти	√	√	√	-	√
Интерфейс	Hi-speed USB 2.0				
Y-Axis Absolute Positioning Accuracy (точност на позиционирането)	± 0.038 mm				0.076 mm
Подаване на мастилото	Рефилна система - Bulk Ink System™ с 300 ml касети				14 ml касети
Система за циркулация в белия канал (Резервоари и мастиловоди)	√	√	√	√	-
ACS Anti-Cure System for Print Head	√	√	√	√	√
Precision Dot Control™	√	√	√	√	√
Контролен панел	89 mm LCD touch screen display				8-бутона
Software	ColorByte RIP 9 (Front End and RIP)				
Economy Print Modes	√	√	√	√	√

Почти неограничени възможности за печат върху:

- Дърво
- Стъкло / цилиндрични обекти
- Керамика
- Метал
- Пластмаса
- Различни производствени части



- Промоционални и персонализирани продукти
- Камък

Полезни допълнителни характеристики:

- Специалните конфигурации на режимите на печат в **ColorByte RIP** позволяват печат **върху неправилни обекти с височина на кривината до 5 мм**, при запазване на качеството на отпечатъка. Без замъглени краища или нечетими елементи.
- Състава на мастилата дава отлична покривност върху силно текстурни материали.



MUTOH - лидер в екосолвентния печат

ValueJet
ValueJet VJ-426UF



Като едни от пионерите при екосолвентните принтери, Mutoh се наложиха вече като стандартно решение, отговарящо на новите изисквания за здравни и екологични норми в Европа и позволява на потребителите да печатат с екосолвентни мастила, които не съдържат вредни за здравето съставки и позволяват печат на неспециализирани (uncoated) медии, перфектно качество, много по-добра механична и химична устойчивост, по-ярки цветове и възможност за употреба в офис помещения. Тези високи стандарти Mutoh прилага и в новия си модел сувенирен принтер за директен печат.



НАЙ-ДОБЪР НОВ ПРОДУКТ
на изложението в САЩ - ISA 2015.

„НАЙ-ДОБЪР МНОГОФУНКЦИОНАЛЕН ПРИНТЕР ЗА ДИРЕКТЕН ПЕЧАТ ВЪРХУ ОБЕКТИ“ на изложението FESPA 2015.

Многофункционалният VJ-426UF отпечатва уникални прототипи, персонализирани подаръци, опаковки, награди, сувенири, специализирани индустриални табелки, стикери, етикети и др.

ValueJet VJ-426UF е компактен A3+ формат дигитален сувенирен принтер с LED UV мастила и вградена вакуум система за прикрепване на субстратите. Принтера прави безупречни отпечатъци върху голям набор от субстрати - *ABS пластмаси, стъкло, алуминиеви, поликарбонатни, полиетиленови, полиестерни, акрилни, полипропиленови, PS, PVC, Tyvek плоскости и други*. • Енергийно ефективната LED UV лампа позволява печат и фиксиране на мастилата при специфични термочувствителни субстрати. • Вакуумна маса позволява удобно захващане на предметите за печат • Новите LED UV мастила - CMYK + бяло мастило и лак в комбинация с богатите режими на печат предлагат ниска себестойност на продукцията



VJ-426UF

Технология	Drop-on-demand Micro Piezo Inkjet Печатаща глава с променлив размер на капката между 3.8 и 28 пиколитъра
Печатащи глави	1
Конфигурация на дюзите в печатащата глава	8 реда x 180 дюзи
Работен цикъл на LED UV лампата	14 250 часа

VJ-426UF

Размер на масата за печат	483 mm x 329 mm			
Макс. печатна площ	473 mm x 319 mm			
Дебелина на субстратите за печат	до 70 mm			
Макс. тегло на субстратите	4 kg			
Вакуум система	Стандартна, електронно регулируемо придърпване на субстратите			
Конфигурация на цветовете	4 цветен режим		6 цветен режим	
	СМΥΚ	само СМΥΚ	само бяло	СМΥΚ + бяло + лак
Скорост	Скорост на печат, измерена в маси - 1 маса отговаря на 0,15 м ²			
1440 x 1440 Uni	6	2	6	1
720 x 1440 Uni	13	6	13	3
720 x 1080 Bi Dir	28	14	28	7
Тип мастило	LED UV			
Цветовете / обем	СМΥΚ + Лак - 220 мл касети / 800 мл пликосе * Бяло - 220 мл касети / 500 мл пликосе *			
Конфигурация на мастилата	СМΥΚ (СММΥΚ) / СМΥΚ + Бяло + Лак (СМΥΚ + Wh + Va)			
Консумация на мастило	1,6 мл/маса **			
Съвместими субстрати за печат	ABS пластмаси, Стъкло, Алюминиеви, Поликарбонатни, Полиетиленови, Полиестерни, Акрилни, PP, PS, PVC, Тувек плоскости и други субстрати ***			
Ел. Консумация	< 330 W			
Работни условия	Температура 22 °C - 32 °C / Влажност 40 % - 60 % (без конденз)			
Външни габарити	1188 x 839 x 545 mm			
Тегло	72 кг			

* 800 и 500 мл пликосете мастило работят с допълнителен адаптор, който е опция

** средна консумация на мастило при 720 dpi разделителна способност и 67% наситеност

*** Качествената адхезия на мастилото към дадена повърхност е индивидуална и всеки нов субстрат трябва да се тества предварително за съвместимост



Принтерите за директен печат са отлично решение за студия които са в сферата на:

- Рекламната индустрия
- Персонализираните подаръци
- Производители които искат да си brandрат уникално или просто надписват протуктите

ADCOM
www.adcom.bg

гр. София 1408, ул. „м-р Първан Тошев“ 18-20 (Вход откъм прохода)
Тел. 81 81 081,
GSM: 0888 83 16 90,
Факс: 958 6135
e-mail: sales@adcom.bg