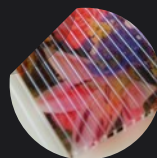
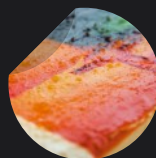
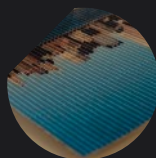
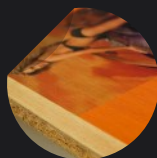


**ПЪРВИЯТ  
НАИСТИНА ДОСТЪПЕН  
УНИВЕРСАЛЕН ПРИНТЕР  
ЗА ВАШИЯ БИЗНЕС**

Безгранични възможности  
Печат върху всякакъв вид материал  
Бърза, достъпна и екологична

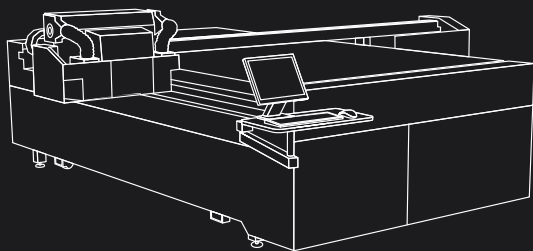
**GRAPO MANTA KM8/720 UV е уникално инженерно решение, създадено точно за вас. Тази широкоформатна машина използва мастила, съхнещи чрез ултра-виолетова светлина. Печата върху груби материали и плоски материали. Високото качество на печат води до по-висок клас на крайния продукт. MANTA може да печата върху най-широка гама от материали: пено-картон, картон, пластмаса, дърво, метал, стъкло и др. Печатът с мастила Svang е висококачествен, без нужда от предварителна обработка на материала. Резолуцията на печат е 720 dpi. Контролът на капката (размер и позиция) е много прецизен и позволява отпечатването на плавни преливки на цветовете, без появата на резки преходи. MANTA ви дава възможност да реализирате поръчки, които не бихте могли да изпълните с предишните ниско-качествени печатни технологии. За по-успешен бизнес се възползвайте от новите технологии, създадени от GRAPO.**

**manta**  
KM8/720UV



Достъпен универсален UV 3 x 2 m Flatbed принтер (хоризонтална работна вакуумна маса), който удовлетворява вашите изисквания за скорост, качество на продукцията и бърза възвращаемост на инвестициите.

MANTA е конструирана да оптимизира вашата работа, лесна е за управление и поддръжка, подготовката за печат върху различни твърди и пластични медии става бързо и лесно. TWIN MODE - работната маса може да бъде разделена на две виртуални работни площадки, в които могат да бъдат започнати две отделни задания, независимо едно от друго. Докато осъществявате печат на едната работна площадка, може да подготвите следващата задача на другата. Тази технология е разработена от GRAPO. Продукцията на MANTA е готова за апликация веднага след печатния процес. Печатните материали отговарят на изискванията за външна реклама и са с дълготраен живот. Клиентите ще бъдат впечатлени от бързото изпълнение на поръчката, която изглежда перфектно и има дълъг живот. Принтерът MANTA е един от най-бързите в своя клас и е идеален инструмент за увеличаване на вашата продукция и печалба. Ние предоставяме най-доброто обслужване: Техническа подготовка от експерти, софтуерна поддръжка и маркетингова политика.



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

<b>Printing technology</b>	Piezo drop-on-demand inkjet system
<b>Printhead</b>	8 x Konica Minolta Printheads 14 pl, 42 pl
<b>Print Resolution</b>	200 x 360 dpi up to 720 x 720 dpi
<b>Maximum Print Area</b>	2,05 m x 3,05 m
<b>Maximum Media Thickness</b>	60 mm
<b>Printing Speed</b>	Maximum up to 110 sq.m./hr. Productional quality 30 – 40 sq.m./hr. High quality 15 – 20 sq.m./hr.
<b>Colours</b>	4 colours CMYK x 2 (2 printheads per colour/1024 nozzles)
<b>Inks</b>	GRAPO Svang – UV curable inks (CMYK)
<b>Curing System</b>	Air-cooled UV lamps
<b>Media Types</b>	PVC sheets, plexiglass, wood, glass, ceramics, metal, polystyrene, foam, thermocol, cardboards, paper banner, textile etc.
<b>Operation System</b>	Windows XP, NT
<b>Print Program</b>	GRAPO print software controlled by Grapo RIP software, ICC color management, multi-language graphical users interface
<b>Image formats</b>	All popular graphic-file formats including TIFF, PDF, JPEG, EPS, PostScript
<b>Ink reservoir</b>	4 x 5 Liters
<b>External dimensions</b>	3,8 m x 1,5 m x 4,4 m (w,h,d)
<b>Weight</b>	1 250 kg
<b>Electrical requirements</b>	3 x 380 V, 50 Hz, 3,5 kW
<b>Environmental operation conditions</b>	Temperature 15 – 29°C, relative humidity 30 – 70%, non-dusty area



GRAPO s.r.o., Šlechtitelů 1, 772 00 Olomouc  
Czech Republic, GPS 49°34'48.449"N, 17°16'44.902"E  
telephone +420 587 435 603, fax +420 587 435 645  
e-mail [grapo@grapo.com](mailto:grapo@grapo.com), [www.grapo.com](http://www.grapo.com)

**FUZION Ltd**  
UV CURABLE INKJET TECHNOLOGIES

Bulgaria, 4003 Plovdiv  
12 Zlatna Panega Str. Vh V, Ap 9  
cell: +359 88 866 7819  
e-mail: [info@fuzion-online.info](mailto:info@fuzion-online.info)  
[www.fuzion-online.info](http://www.fuzion-online.info)