

# РЕШЕНИЯ ЗА ОПАКОВКИ ДИСПЛЕИ И СТЕЛАЖИ



Днес опаковките са натоварени с много функции - осигуряват защита от увреждане и загуби, облекчават транспортирането и съхранението, предпазват от замърсяване и допълнително трябва да отговарят на поредица от изисквания и нормативните документи. Но над всичко опаковката е мощен инструмент на маркетинга и рекламата и като такава предствлява огромен интерес за производителите, които са готови на всичко за да получат най-отличителната опаковка. Пред рекламните агенции стои предизвикателството да им я предложат спазвайки всички изброени изисквания.

## ● Процеса на проектиране на опаковки е многостъпков.

### етап 1 Структурен дизайн *2Д - дизайн*



- Можете да създавате ваши дизайни или използвате готови от библиотека (със стандарти ЕСМА, FEFCO), във всеки размер от който се нуждаете. Използвайки стандартите Вие пестите време и се предпазвате от грешки. Промяната на размерите на опаковката/дисплея на всеки етап е лесна.
- Голям набор от материали, като имате възможност да дефинирате и свой.



- ArtiosCAD е световен лидер в структурно проектиране на опаковки и дисплеи с над 15 годинишен опит. Има най-силната колекция от специализирани инструменти за структурен дизайн, разработване на опаковки, виртуални прототипи и шанци. Предлага се в различни конфигурации според нуждите на клиента.

### етап 3 Визуално представяне *3Д - дизайн*

- От презентацията на проекта пред клиента зависи много. ArtiosCAD знае това и Ви дава възможност да генерирате 3D pdf, който Ви позволява оглеждане на опаковката от всички страни
- Можете да работите директно в тримерен режим, да правите клипчета на отваряне на опаковката и да ги изпращате на клиента.



### етап 2 Графично решение



- Със Studio можете да създавате ваши графики директно във Illustrator и едновременно с това виждате как ще изглеждат тримерно.
- Позволява да работите с меки опаковки.
- Можете да поставяте етикети върху обемни обекти или да създавате топли ръкави като директно виждате и коригирате деформацията на изобаженятията.
- Създавате реалистични ефекти върху вашия дизайнна специалните видове печат.



### етап 4 Производствен план

*Този етап се разделя на 2 - оптимизация на медия и проектиране на шанц форма.*

- С ArtiosCAD оптимизацията на реденето във форма е детска ига. Лесно получавате и информация за това колко ще Ви струват различните варианти.
- Коато сте готови с формата идва време за шанцата и отново разполагате със всички необходими инструменти за създаването ѝ.



## ● Къси тиражи?

Това което Ви остава е да изработите шанцата и да изпълните поръчката. Но ако след седмица клиента Ви поръча лимитирана серия от 300 броя, как ще постъпите? От друга страна малките производители търсят решение за продукцията си, а големите тестват различни пазарни концепции в малки тиражи или промо опаковки. Решение!?

# GRAPHTEC

**БЮДЖЕТНИ И НАДЕЖНИ РЕШЕНИЯ ЗА МОСТРИ И БУТИКОВИ ТИРАЖИ.**

Плоските режещи плотери на японската фирма Graphtec - режат твърди материали като картон, гума и др. Моделът FC 4510 позволява и биговане, което го прави идеалният плосък плотер за правене на мостри на опаковки, както и малки серии. FC 2250 е с натиск от 1 кг, което позволява рязане на микровелпапе и пенокартон до 1.8 мм и различни по размер биговащи инструменти..



	FC4500-50	FC4510-60	FC2250-60VC	FC2250-120VC	FC2250-120MG	FC2250-120ES	FC2250-120VC	FC2250-180ES
Конфигурация	Плоско-режещ							
Тип двигателя	Серво двигател с цифрово управление							
Пълно поле за рязане	590 x 430 мм	860 x 600 мм	1200 x 920 мм			1740 x 920 мм		
Макс. широчина на материала	500 мм	666 мм	1010 мм					
Закрепване на материала	Ел.Статична основа	Polyvinyl sheet	вакуумен	магнитен		вакуумен	ел. статичен	
Макс. скорост на рязане	750 мм/сек		400 мм/сек					
Сила на натиск	10 до 600 гр		инструмент 1: до 500г, инструмент 2: до 1000г					
Механична резолюция	0,005 мм		0.0025 мм					
Програмни езици	GP-GL™: 0,1/0,05/0,025/0,01 мм; HP-GL®: 0,025 мм							
Повторяемост	0,1мм		в пределите на 0,1 мм					
Точност	В предела +/- 0,2% за 4510 и +/- 0,1% за 2250 от изминатото разстояние или +/- 0,1 мм							
Точност при позициониране	0,3 мм		0,2 мм					
Видове инструменти	Нож: 0,9; 1,5 Писец	Нож: 0,9; 1,5 Писец; Инструмент за биговане	Нож: 0,9; 1,5; 3,00 мм; Биговащи инструменти					
Автоматизиране	Система за разпознаване на маркери ARMS							

**ПРОФЕСИОНАЛНО РЕШЕНИЕ ЗА КЪСИ ТИРАЖИ ОТ ШИРОК КРЪГ МАТЕРИАЛИ.**

**VALIANI**  
cutting machines

## Valiani MatPro UltraV

са цифрови устройства за довършителни операции с възможност за рязане, биговане, перфориране, V-канал и други операции върху велпапе, опаковъчен картон, пенокартон, магнитно фолио, PVC и др.

Valiani „V“ е мултифункционален плосък режещ плотер за тангенциално рязане, биговане и перфориране на различни плоски и ролни материали. Голямата работна площ на вакуумната маса и системата за захващане осигуряват несравнима работна гъвкавост за широк диапазон от материали, предоставяйки на потребителя с несравнима точност.



**Mat Pro Ultra V** цели да увеличи производствените възможности на малките и средни фирми, чиято цел е да обработват гъвкави и твърди материали, използвани за опаковки и дисплеи. Богатият набор от инструменти и камерата за откриване на печатните маркери заедно със софтуера позволяват рязане по контур или биговане на печатани материали. Към биговащата глава се предлагат различни размери биговащи ролки и ролки за правене на перфорации с различни дължини и стъпки, може да обработва на широк набор от опаковъчни и рекламни материали: Велпапе, твърди материали, като Forax®, PVC, поликарбонат, гофрирана пластмаса, пенокартон, Gator и монтажни плоскости, гума, магнитно фолио и др.



**Optima V** представлява най-ново поколение дигитална машина за рязане, биговане и други довършителни операции в широкия диапазон от продукти на Valiani. Реже отлично • Картон • Мукава•ПДЧ•Велпапе и опаковъчни мостри • Твърди плоскости от разпенено PVC• Forex и полипропилен • Пластмаси и синтетично велпапе • Пенокартон и Gator плоскости • Стикери за кристал декорация • Пясъкоструйна гума • Светлоотразителни фолия - Diamond Grade • Кожа • Уплътнения и каучук • Honeycomb и Re-Board плоскости

**Ultra BC** моделите режещи маси предлагат всички функции на Mat Pro® серията и имат оптимизирана система за захващане на материалите чрез щифтове, за да се намали фирата като се осигури максимално ефективна работна площ. Чрез многото хардуерни и софтуерни аксесоари Ultra BC могат да се персонализират според индивидуалните производствени изисквания на клиента.

	Ultra V 150	Ultra V120	Optima V 160
Работна площ	1500 x 1000 мм	1200 x 800 мм	1230 x 1600 мм
Контрол на рязането	Тангенциално управление на главите		
Инструменти	6 сменяеми глави с различни накрайници	2 независими работни глави в които можете да зареждате различни инструменти	
Мах скорост	365 мм/сек	430 мм/сек	
Налягане	6 Bar (90 PSI)	6 Bar (90 PSI)	
Мах дебелина на медията	5 мм	20 мм	

## Esco - световен номер едно при опаковките



Esco е глобален доставчик на интегрирани решения за опаковки, етикети, знаци и дисплеи. Продуктите на Esco повишават рентабилността чрез намаляване на времето за достигане на опаковката до пазара и повишават производителността.



Серията **Kongsberg V** са идеалните цифрови устройства за прототипи и производство на малки серии опаковки с рязане, биговане, перфориране и ред други операции на достъпна цена с качеството и здравината на по-високите серии. Те са отличен избор за рязане и биговане на гофрирани материали. Стоманената тип-сандвич конструкцията на работния плот осигурява висока и прецизна производителност.



**Kongsberg XE** Режещи маси за малки по обем продукции - включва два модела с различен размер на работната площ. Kongsberg XE-10 е платформа с малък размер на работната площ- предлага бързо и висококачествено решение за мостри и малки серии на опаковки от опаковъчен картон, микровелпапе и други меки материали. Работната площ на XE-10 е 800 x 1100 мм и може да зарежда материали до 900 x 1200 мм. XE-10 използва X/Y задвижване тип rack-and-pinion с прецизен контрол на управление, нова и бърза серво система и изцяло нов набор от инструменти, - позволяващи по-високи скорости на рязане и биговане от традиционните XI и DCM инструменти.



**Kongsberg XN-SERIES** - идеалното цифрово устройство за довършителни операции е с възможност за разширение в бъдеще. Kongsberg XN е най-универсаленото и лесно цифрово устройство за довършителни операции, което е пускано някога. Kongsberg XN е перфектен за всяка задача или приложение. Тя дори може да се използва за рязане на флексопечатни пластини, като част от Esco Digital Flexo Suite. Kongsberg XN е на разположение в седем различни размери от 1680 x 1270 до 2210 x 6550 мм.



**Kongsberg i-XE Auto** Мултифункционална автоматизирана линия за обрязване на продукция до 70x100 от картон, велпапе, пенокартон, поликарбонат и др. Цялостно решение за автоматизирани довършителни операции постъпващи от дигитални печатащи машини. Системта стъпва на утвърдили се модел мултифункционална маса Kongsberg i-XE към която са интегрирани множество допълнителни модули, даващи едно завършено решение за автоматизирано производство от една до повече от 5000 броя. Богатите въз-

можности от използвани инструменти позволяват висококачествено рязане, биговане и перфориране на най-различни видове материали.

**Серия Kongsberg XP** - високопроизводителни режещи маси за материали от картон, велпапе, пенокартон, поликарбонат и др. до 5 см дебелина. Серията цифрови режещи маси Kongsberg XP предлага едно ново ниво на продуктивност. Серията Kongsberg XP е ориентирана за фирми, които се занимават с производство на опаковки от велпапе, картон и други материали и фирми изработващи POP дисплеи, стелажи за рекламната индустрия, декори и други специфични продукти от една до няколкостотин бройки. Серията маси е специално проектирана да издържа на постоянно натоварване. Машините са предназначени за работа с велпапе и други твърди материали.



## Херох - традиция в дигиталния печат до 350 гр/м<sup>2</sup>

**херох** 



### Color C60/C70

Копиране, печат, сканиране, факс, електронна поща  
Цветни: до 60/70 PPM  
Black: до 65/75 PPM  
Максимален капацитет за хартия: 7,260 листа.



### Versant 80

Скорост: 80 PPM  
Резолюция: 2400 x 2400 dpi VCSEL ROS / 1200 x 1200 x 10 RIP  
Размер хартия:  
min: 139 x 182 mm  
max: 330 x 488 mm  
Препоръчително месечно натоварване: 80,000 PPM



### Colour 800i/1000i

Скорост: Colour 800i Press: 80 ppm  
Colour 1000i Press: 100 ppm  
Резолюция: 2400 x 2400 dpi VCSEL ROS  
Размер хартия:  
min: 182 mm x 182 mm  
max: 330 mm x 488 mm  
Препоръчително месечно натоварване: Colour 800i Press: 100,000 - 350,000 PPM  
Colour 1000i Press: 150,000 - 400,000 PPM.



### Xerox iGen™ 150

Скорост: 150 PPM  
Резолюция: 2400 x 2400 dpi  
Размер хартия:  
min: 178 x 178 mm  
max: 364 x 660 mm  
Препоръчително месечно натоварване: 200,000 - 3,750,000+ PPM

## ПЕЧАТ ВЪРХУ ВЕЛПАПЕ И ДР. ПЛОСКИ МАТЕРИАЛИ

**AGFA** 

### :M-Press Tiger

Високоскоростната плоска преса :M-Press TIGER предлага съвършенство в производителността и качеството. Компетентността на Agfa Graphics в цифровите изображения и мастиленоструйните технологии, съчетана с дизайна и опита в производството на оборудване за ситопечат на Thiemer, доведоха до създаването на високоскоростна мастиленоструйна печатна преса от световна класа. Нейният модулен дизайн улеснява свързването на най-доброто от дигиталния печат с най-доброто от ситопечата.



**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