

ПРОДУКТОВ КАТАЛОГ

ADCOM
Digital Printing Solutions

ОПИТ | РЕШЕНИЯ | ДОВЕРИЕ

www.adcom.bg

ADCOM

► Ние сме...

Фирма Адком е създадена през 1991 г. с цел да съкрати дистанцията между новите цифрови технологии и потребителите, които работят в областта на графичния дизайн, дигиталния печат, вътрешната и външна реклама, печат на текстил и сублимация. Всеки един от производителите, с които Адком има официални отношения е сред лидерите в своя бранш. Ние ще продължаваме и в бъдеще да разширяваме кръга от продукти и всички те ще са едно естествено допълнение към това, което вече предлагаме в различните видове приложения.

Добри продукти, достъпни цени, навременен и компетентен сервиз, коректност към клиентите – това са нещата, на които Адком е държал през всичките години от съществуването си.

► Партньорите ни...

Нашите партньори са сред най-добрите в своя бранш – такива са и нашите клиенти. Адком свързва произведеното от най-добрите, с потребностите на най-добрите, за да станат още по-добри.

Фирма Адком е спечелила доверието на световни емблематични имена в бранша като Xerox, Wacom, Mutoh, на които сме официални партньори повече от 20 години. Адком е първият вносител на марки, които днес са сред най-известните. Сред тях са качествените и надеждни принтери на AGFA и Mutoh; най-добрите таблети за рисуване и дизайн – WACOM; режещите плотери от Graphtec, които се превърнаха в еталон за качество; решенията за къси тиражи от Xerox; решенията за опаковки от ESKO / Kongsberg. От нашия каталог ще научите и за последните продукти на другите ни партньори: Datacolor, Adobe, Avison, DTG, STANLS, Valiani, Signracer, GCC, X-Rite ...

► Нашите клиенти...

За своите 35 години активно присъствие на пазара, Адком има над 4000 директни клиенти. Над 100 от тях имат на два пъти или повече закупено оборудване от нас, а тези, които са се доверили повече от 5 пъти са над 40 лоялни фирми.

► Нашите решения...

Опаковки и дисплеи

В "Опаковки и дисплеи" ще намерите всичко необходимо за проектиране и изработка на опаковки и дисплеи от картон и велпапе, мебели от рециклирани материали като велпапе и риборд. Започвайки с проектирането - софтуери за структурно проектиране Esko ArtiosCad и за графично оформление на Adobe Illustrator, Indesign и CorelDraw, през отпечатването - широкоформатни UV машини за печат от AGFA, Mutoh и SignRacer и рязане / биговане с плоски режещи маси от Graphtec, Summa /Valiani, Kongsberg, iEcho, Intec.

Печат и рязане на текстил

Секция "Текстил" включва различни решения за печат и апликация върху разтегливи и неразтегливи изкуствени и естествени платове. Дигитално отпечатания текстил намира приложения за модно облекло и спортни екипи, суитчъри и аксесоари, за интериорен текстил, дамаски, пердета, щори, тапети за реклама - банери, знамена, тенти, чадъри и др., и др. Решенията за рязане улесняват прецизното изрязване на кройки както от предварително отпечатан плат, така и от едноцветна ролка.

Вътрешна и външна реклама

Базираният на UV и еко-солвент широкоформатен печат намира приложения в направата на постери, плакати, билбордове, брендиране на витрини и автомобили, стикери за стени, табели и пътни знаци.

Листов и ролен дигитален печат

В началото на своето съществуване дигиталния печат бе фокусиран в късите тиражи, допълващи офсета, но с развитието на технологиите тенденцията е на навлизане на дигиталния печат в тиражи до 1000 листа, по-висока обръщаемост на тиражите и дори по-ниски ценови нива за определени приложения. Вече не само транзакционния печат се случва дигитално, но и голяма част от издаваните книги, малки по размер луксозни опаковки от картон, етикети, бизнес акцидентия, флаери и листовки, всякакви хартиени материали за хотела и ресторанта.

Сувенирна реклама

За разлика от обикновената реклама с която потребителя има кратък достъп, със сувенирната се среща многократно била тя под формата на ключодържател, калъф за телефон, подложка за мишка, химикал, запалка, антистрес аксесоар и др. Сувенирите са разнообразни по своята същност, някои са изработени от текстил чанти, шапки и др., други пък са от метал и пластмаса. За тяхното брендиране според типа им може да се избере между директен UV печат, сублимация и лазерно гравироване и рязане.

Решения за дизайн, рисуване, фоторетуш и авторски приложения

Най-популярните в световен мащаб софтуери за професионален дизайн, видео и фото обработка са тези на Adobe, а подходящия инструмент за всеки дизайнер, художник, аниматор са уникалните писалки към графичните таблети на Wacom. Решенията на Silhouette за рязане на хартия са специално създадени за изработка на единствени по рода си авторски продукти в малки серии.

Контрол и управление на цвета

Към подходящия софтуер е необходимо да се добави и точно цветово възпроизвеждане, което се осъществява чрез системи за управление на цвета калибраторите на DataColor и X-rite/Calibrite, за да се получи очаквания резултат. За да не изпаднете в положението на бащата от анекдота за сините сливи, които са "зелени", обадете ни се за да облекчим вашето професионално ежедневие.

Нашето име е вече 35 години наша марка!

► Нашата политика...

Професионална експертиза и компетентно решение за всеки специфичен случай.

В основата на подхода ни е да предложим решения за специфичните нужди на потребителя и тези решения да бъдат с най-добро качество при най-добри условия.

Постоянното и продължително сътрудничество с нашите партньори ни позволява да използваме добрите си позиции пред тях и на пазара, за да получат по-добри условия и нашите клиенти.

Добрата цена не е всичко, но когато към нея се добавят дългогодишния опит на специалистите във фирмата, бързия и професионален сервиз, актуален софтуер, съвети на място или по телефона, бързо решаване на проблемите и възможност за финансиране, се получава това, което ние в Адком разбираме под добри условия.

Нашите клиенти имат възможността за Upgrade или подмяна с доплащане като един допълнителен плюс към сериозното ни отношение. Нашите клиенти винаги имат възможността да получат професионална и навременна консултация не само при закупуването на продукти, но и винаги след това, когато я потърсят.

Адком създаде екип от специалисти, който ежегодно преминава през курсове на обучение и умее да предлага решения за специфичните нужди на потребителя. По този начин стойността на продукта заедно с пълната ни професионална подкрепа е много повече от цената.

Решения за Дигитален листов и ролен печат

Решенията за дигитален печат, които Адком предлага са от име, което едва ли се нуждае от представяне - XEROX. Днес то е нарицателно за копирна техника, но всъщност през годините изследователите на компанията са в основата на редица технологични изобретения, новаторски подход и високо качество на бранда XEROX.

Хероx е сред лидерите на дигитални производствени машини за къси тиражи.

Богатото портфолио, предлага решения за печат в различни области - реклама, опаковки, транзакционен печат, директен мейлинг, фото албуми и фото приложения, книги.

Наред с обичайния монохромнен и цветен печат, Хероx дава възможност за печат в допълнителни цветове, като средно-злато-бяло-лак, флуоресцентни цветове или добавянето на пети цвят /бяло, синьо, оранжево зелено и лак/.

Адком предлага богат избор от дигитални продукти за довършителни операции като специални ефекти и покрития, изрязване, бигване и др.

Безспорни предимства на дигиталния печат:

- Персонализация и връзка с БД
- Гъвкавост при конфигуриране на оборудването
- Превключване между тиражите без загуба на време и допълнителни операции
- Не изисква специални умения за печат
- По-ниска себестойност за тиражи до няколкостотин бр.



ПРОДУКТИ

- Рекламни материали - каталози, брошури, дигла-ни, флаери, календари, тейфтери и др.
- Менюта, рекламни wobblers /уоблери/, Shelf Talkers /шелфтокъри/, рекламни пирамиди
- Етикети и стикери от PVC, хартия и магнитно фолио
- Фотоалбуми и фотокниги, покани, картички, фото-календари
- Транзакционен печат, директен мейлинг
- Корпоративни материали - визитки, папки, плик-ове, бланки, презентации и др.
- Сертификати, грамоти и дипломни работи
- Къси тиражи опаковки
- Point-of-sale дисплеи

МАТЕРИАЛИ

- Хартия и картон от 44 до 540 гр/м2
- Офсетова хартия
- Химизирана хартия
- Структурна хартия
- Самозалепваща хартия
- Обемна хартия
- Хромов хартия
- Паус
- Картон
- Опаковъчен картон
- Фолия и специални медии

Решения за Широкоформатен печат

Решенията за широкоформатен печат, които Адком предлага залагат на доказани производители, като AGFA, Mutoh, Signracer. Продуктовото ни портфолио позволява да покрием широк кръг от задачи за широкоформатен печат.

Широкоформатните принтери носещи бранда **Mutoh** се проектират и произвеждат в Япония и са се доказали като отличен баланс на качество, надеждност и цена за еко-солвентни, UV и модели на водна база

Agfa Graphics е безспорен лидер в графичната индустрия с почти 160 годишна история и предлага две серии UV хибридни и плоскочестни принтери: Aparigna - позиционирани в средния и висок клас и индустриалните мастилеоструйни принтери от висок клас Jeti, проектирани за 24/7 натоварване. След закупуването на **Inca Digital** AGFA е безспорен лидер при дигиталния печат на опаковки и дисплеи от велпапе

Моделите с марката **Signracer** използват глави Ricoh Gen6 и Kyocera, които в комбинация с ниско вискозитетни мастила, позволяват високи скорости на печат с най-добро качество.



ПРОДУКТИ

- Плакати, постери, автомобилна и подова графика, тапети, билборди, тотени и др.
- Брандиране на витрини
- Светеща реклама - City lights, backlite
- Флагове, банери и постери от плат
- Автомобилна графика
- Сувенири

МАТЕРИАЛИ

- Хартии, картони
- Опаковъчен картон, бирен картон, мукава
- Микровелпапе, многослойно велпапе, Re-board, Honeycomb и други
- PVC, PE, PET, PP и други видове фолия и филми
- Винили, меш, перфо-фолио
- Плат за предно и/или задно засветяване
- Плоскости от разпенено PVC, поликарбонат, полиуретан, плексиглас, пенокартон
- АСМ еталбонд
- Стъкло, метал, камък, керамика, пластмаси плат и др.
- Плоскости от масивно дърво, MDF, фазер, шперплат, ламинат и др.
- Стъкла за витражи, алуминиеви плоскости и др.
- Специални материали като лентикаларни плоскости, светлоотразителни фолия, магнитно фолио



Директен печат върху плат и облекла, трансфер и апликация

ПРОДУКТИ (апликация с текстилни фолия)

- Декорация на готови изделия (дрехи, тениски, шапки, кецове и др)
- Работно облекло
- Раници
- Дънки и якета
- Номериране на спортни екипи и лога на спонсори
- Модно облекло
- Дамаски, пердета и друг интериор

ПРОДУКТИ (директен печат върху текстил)

- Тениски (бели и цветни)
- Суичъри, Детски дрехи
- Текстилни торби
- Кройки плат
- Цели ролки плат

МАТЕРИАЛИ (апликация с текстилни фолия)

- Памучни платове
- Полиестер, полиамид
- Вълна, лен
- Хартии и картони

МАТЕРИАЛИ (директен печат върху текстил)

- Памук
- Коприна
- Вълна, лен
- Полиамид

Адком предлага различни (по технологичен процес и производствен капацитет) решения за **трансферен и директен печат на текстил**, които могат да бъдат за:

- директен печат **върху готови облекла (тениски)**. Адком предлага решения на STS inks и Sinocolor. Предлагаме богат избор от машини за печат DTG и DTF върху тениски.
- печат на **ролки плат** - машини на Mutoh, Homer, Sinocolor, SETeMa, Easty и др.

Принтерите за директен печат върху готови изделия на DTG използват бяло мастило за печат върху цветни платове. при които за качествен резултат предлагаме решения за предварителна обработка от DTG digital и Schulze.

Решенията за **апликация с текстилни фолия** на американската фирма Stahl's и Италианската b-Flex са отлично допълнение към възможностите на другите технологии, а също и за самостоятелна декорация на дрехи и брендиране. Текстилните фолия се предлагат в две основни категории: **за рязане и за печат**.

Уникална по своите възможности технология за печат на изделия от плат, но не само е **DTF (Direct To Film)**, която стъпва на компонентите на американския производител STS inks

Адком предлага решения за директен печат на цели ролки, както и фуларди, демпфери, перални сушилни и фиксиращи устройства.

За да се разбере, е подходящото решение, основните фактори са два:

- В зависимост от вида на нишката на съответния плат се използват различни видове мастила, които от своя страна изискват различни видове предшествващи и съответно следващи печата машини.
- В зависимост от структурата на плата се определя вида на принтера, т.е. дали да бъде с транспортен ремък или само със система от валове.



Сублимация на полиестерни платове

ПРОДУКТИ

- Спортни екипи
- Модно облекло
- Спално бельо
- Дамаски, пердета и друг интериор
- Покривки, престилки
- Хавлии, кърпи
- Тенти, чадъри
- Флагове, банери
- Рекламни продукти

МАТЕРИАЛИ

- Полиестер и бленди с поне 70% полиестер
- Нетъкан текстил

Адком предлага решения за трансферен печат чрез сублимация на парчета или цели ролки полиестерен плат с машини на Mutoh, Homer, SETeMa, Easty, GBoss Laser и др.

В зависимост от крайния продукт подхода може да бъде различен при печата и производството на модни и/или спортни облекла: печат на цели ролки и последващо разкрояване или разкрояване и в последствие трансфер на дизайнните към кройките.

подходящото решение за дадени нужди, може да бъде някой от два начина по-долу:

- при печат на цели ролки имате като предимство по-малко участие на операторите в различните процеси и производителността е по-голяма, но не е подходящо за всякакви платове.
- при спортните екипи, където преобладаващи са разтегливите платове със съдържание на ликра по-често използваните подходи са разкрояване на плата и последващ трансфер на каландер с помощна маса и транспортен ремък

За допълнителни операции на различни видове плат Адком предлага каландри, термо преси, системи за разкрояване с лазерно рязане от SETeMa, Transmatic, Easty, GBos laser и други производители.



Решения за Печат на сувенири и лазерно гравирание

Анализите сочат нарастващото търсене на персонализиран печат с добавена стойност и ефекти, в малки тиражи от 1 до 500+ броя, на малък формат плоски материали, като сувенири за реклама, гъвкави калъфи за телефони, сувенири за туристически обекти включително от дърво, луксозни къси серии опаковки с бяло и лак, плакети, медали и персонализирани подаръчни сувенири, индустриален печат и други.

Решението за висококачествен директен UV печат върху обекти в портфолиото на Адком е подкрепено от два бранда Mutoh и Direct Color Systems.

Основаната през 1952 г. фирма Mutoh днес е един от водещите в света производители на широкоформатни piezo Inkjet принтери. Всички модели включително и UV LED принтерите носещи бранда Mutoh се проектират и произвеждат в Япония и се отличават с изключително качество на отпечатъка, рентабилност, еко и енергийна ефективност и технологични иновации в духа Kaizen /промяна към по-добро/.

Швейцарската фирма Sinracer предлага малък и голям формат принтери за директен печат върху различни материали и плоски обекти с височина до 50 см.

Решението за лазерно рязане и гравирание на метали и неметали е представено от GBOS и GCC. Двата производителя предлагат няколко серии с десетки модели CO2, RF и fiber-лазери.



ПРОДУКТИ

- Рекламни сувенири – химикали, моливи, запалки, USB флаш памети, Power bank, ключодържатели и др.
- Кейсове / калъфи за телефони и таблети
- Плакети, награди, фото плакети
- Магнити, подложки за чаши
- Тефтери
- Сувенири от дърво
- Луксозни къси серии опаковки с бяло и лак
- Персонализирани подаръчни сувенири
- Картини върху канава
- Икони и други
- Лазерно гравирание на електронни елементи и компоненти, клавиатури

МАТЕРИАЛИ

- ABS пластмаси
- Стъкло, кристал
- Алюминиеви, поликарбонатни, полиетиленови, полиестерни, акрилни, полипропиленови, PS, PVC, Tyvek плоскости
- Канава
- Дърво, камък
- Кожа
- Картон, картон с покритие и др

Решения за Опаковки и рекламни стелажи

Адком предлага различни решения за проектиране, печат и изрязване на опаковки и дисплеи. В зависимост от изискванията на продукта за опаковане със специализираните софтуери ArtiosCAD и Box & Display може да се направи структурния дизайн, графичното оформление, 3D макет с визуално представяне на различните специални ефекти (като например, ембос ефект, топъл печат в злато /сребро или друго), производството на щанц формата, изхвъргащите инструменти, контрабеговете и др.

В зависимост от предназначението на опаковката Адком има решения за:

Висококачествен дигитален печат:

- размери от 0.33 x 0.48 до 2.7 x 3.2 м
- дебелина на материала до 45 мм
- производителност от единични до няколко хиляди бр

Изрязване след или без печат:

- размери от 0.4 x 0.6 до 3.2 x 4.8 м
- дебелина на материала до 85 мм
- ръчно и/или автоматично подаване на материалите
- производителност от единични до няколко хиляди бр
- биговане, перфориране, V-канал и др.



ПРОДУКТИ

- Опаковки - от малък до свръх голям размер
- POP/POS дисплеи и стелажи
- Заместители на дървени кутии
- Защитна опаковка
- Палети
- Специални опаковки
- Кутии за подаръци и козметика
- Архивни кутии

МАТЕРИАЛИ

- Хартия и картон, опаковъчен картон
- Многопластово велпапе и микровелпапе
- Специални хартиени плоскости тип пчелна пита, Re-Board и др
- Мукава
- Разпенени материали
- Плексиглас
- MDF, дърво, фурнир
- Текстил
- АСМ (плоскости тип алуминиев сандвич)
- Пластмаси
- Разпенени плоскости
- Гофрирана пластмаса

ПРОДУКТИ

- Калибрация на монитори, лаптопи, прожектори
- Настройване на монитори към даден референтен
- Генериране на ICC профили за принтери
- Генериране на мастер профили
- Контрол на плътността на пластини/ филми
- Замерване на цвят

datacolor

Datacolor е световен лидер в разработката и производството на системи, инструменти и софтуер за контрол на цвета. Създадена през 1971 г., през изтеклите 50+ години Datacolor се превърна в технологичен лидер, стъпил здраво „на ръба на вълната“ и реагирайки бързо и точно на търсенето на пазара. Фирмата разработва и произвежда лесни за употреба устройства за цветна калибрация, предназначени за фотографи, дизайнери, специалисти по предпечат, които държат на безпроблемната и точна настройка на цветовете.



Spyder Pro

Новото поколение Spyder калибратори са многократно по-бързи от серията Spyder 5. Те са най-бързите, прецизни и лесни за работа инструменти за цветово калибриране на монитори в своя клас. Необходимото време за калибриране на екрана е по-малко от две минути. Устройствата са компактни и пасват на всеки екран. Създадени са за калибриране на монитори, лаптопи и проектори.



Spyder



Spyder Photo / Video Kit



Spyder LensCal и Cube

Идеалните решения за референтен контрол на цвета и настройки на системата за фокусиране на огледално-рефлексни фотоапарати.



Color Reader

ColorReader и ColorReader Pro ви позволяват да замервате цвета на даден обект и избор на най-близък цвят по CMYK, Pantone, RAL и др.



Spyder checker

Необходимият помощник за референтен контрол на цвета при настройки на изображения



Spyder Print STUDIO

Оптималното решение за цвetoва калибрация, на монитори, принтери и референтни уреди за настройка на изображения.

calibrite

От юли 2021, X-Rite и Calibrite анонсираха тяхното партньорство за преминаване на портфолиото на X-Rite от продукти за обработка на снимки и видео към Calibrite, новосформирано дружество, посветено на обслужването на нуждите за управление на цветовете. Calibrite ще си сътрудничи с X-Rite върху разработването на продукти и ще поеме директен глобален контрол върху опаковките, разпространението и маркетинга на решенията за изображения на X-Rite. Новият набор от продукти на Calibrite ще се задвижва от технологията X-Rite



Calibrite CC серия

Включва 4 уреда (**Calibrite CC Display, Calibrite CC Display Pro, Calibrite CC Display Plus, Calibrite CC Studio**) за калибрация на монитори, прожектори, чрез генериране на ICC профили на достъпна цена. Референтни скали за интелигентен контрол на цвета при настройки на изображения.



Pantone уреди и скали

Capsure е удобен уред за замерване на цвета на обекти и бърза връзка към съответната Pantone скала. Formula Guide, CMYK Guide, Color Bridge са необходимия инструмент за всеки дизайнер и печатар

Модел	Избор на гама	Цветови температури	Тип	Макс. засветеност	Замерване / следене отразена светлина	Софтуер
Spyder X Pro	1.8, 2.0, 2.2, 2.4	5000, 5800, 6500 K native	Колориметър	1000 nits	да / не	Съветник, интерактивен help, разширени възможности
Spyder X Elite	без ограничение	без ограничение	Колориметър	1000 nits	да / да	Съветник, help, експертна конзола, експертен набор
Spyder Print	-	D50, D65 & Native	Спектрофотометър	-	не	Spyderprint
Colorchecker Display	1.8, 2.0, 2.2, 2.4	D50, D55, D65, D75 & Native	Колориметър	1000 nits	да / не	cc Studio, ColorTRUE mobile app
Colorchecker Display Pro	без ограничение	без ограничение	Колориметър	1000 nits	да / да	ccProfiler, PANTONE Color Manager
Colorchecker Display Pro Plus	без ограничение	без ограничение	Колориметър	2000 nits	да / да	ccProfiler, PANTONE Color Manager
Colorchecker Display Studio	без ограничение	без ограничение	Спектрофотометър	1000 nits	да / не	cc Studio, ccCamera calibration, ccClassic mini

Adobe Creative Cloud for team complete



Creative Cloud включва:

- | | | | |
|-----------------|---------------------|----------------------|------------------|
| • Acrobat Pro | • XD | • Character Animator | • Media Encoder |
| • Photoshop | • Animate | • Capture | • Aero |
| • Illustrator | • Lightroom Classic | • Fresco | • Lightroom Web |
| • InDesign | • Dreamweaver | • Bridge | • Adobe Scan |
| • Premiere Pro | • Dimension | • Premiere Rush | • Fill & Sign |
| • After Effects | • Audition | • Photoshop Express | • Acrobat Reader |
| • Lightroom | • InCopy | • Photoshop Camera | |

С Creative Cloud можете да изтеглите и инсталирате приложения по начина, по който досега сте свикнали. Но сега всяка актуализация е само на един клик разстояние. В действителност потребителите в Cloud са придобили стотици нови функции само през последните няколко месеца. Creative Cloud също така ви дава безкрайни начини за споделяне на файлове, дава обратна връзка, както и запазва настройките във всякакви устройства. Така че можете да създавате всичко от всякъде.



Компанията Adobe Systems е тази, която помогна най-много за революцията в настолните издателски системи. С навлизането на PostScript™ езика за описание на графични обекти, шрифтови начертания и страници, както и на съответния интерпретатор, делото на Гутенберг бе пренесено в други измерения. Продукти като Photoshop, Illustrator или Indesign днес са еталон за обработка на растерни и векторни обекти и тяхното съчетаване при оформянето на цели документи, книги и всякакви печатни издания.



CorelDRAW Graphics Suite

Софтуер, предлагащ пълен пакет с всички програми необходими за графичен дизайн - за векторни илюстрации, оформление, обработка на снимки и др. Използва собствен файлов формат CDR с всички атрибути, използвани при работа, а също така поддържа още 100 графични формата



Painter

Професионален софтуер за дигитално рисуване. Скици, картини, илюстрации с помощта на стотици реалистични артистични четки, превъзходна смесване на цветовете и набор от инструменти за рисуване.



Paint Shop

Софтуер за професионална обработка и ретуш. Независимо дали става въпрос за леки промени или по-напреднала и професионална обработка, с PaintShop Ultimate това става бързо и лесно, с помощта на многобройните инструменти.



Corel Corporation е канадска софтуерна компания със седалище в Отава, Онтарио, специализирана в обработката на графики. Известен е с производството на софтуерни заглавия като CorelDRAW и с придобиването на AfterShot Pro, PaintShop Pro, Painter, Video Studio и WordPerfect. Най-известният им продукт CorelDraw™ е пакет за векторна обработка, успял да се наложи като един от най-сериозните програмни продукти за векторна обработка. Corel предлага богат избор от продукти за графичен дизайн и рисуване.



Suitcase Fusion

Гъвкав софтуер за управление на шрифтове, даващ възможност да се откриват, активират, деактивират шрифтове в различни програми.

Предназначен за: индивидуална употреба



Suitcase TeamSync

Облачно базиран софтуер за управление на шрифтове, създаден за екипи. Бързо активира шрифтове, разрешава възникнали проблеми и поддържа колаборацията в екипа.

Предназначен за: екипи до 50 души



Universal Type Server

Сървър-базиран софтуер за управление за големи екипи. Гъвкав контрол на администратора и разпространение на шрифтовете с включен доклад за лицензите.

Предназначен за: екипи над 50 души



Extensis е компания, създадена през 1993 г. в Портланд, Орегон. Тяхната цел е да помогнат за премаването на препятствията и бариерите, ограничаващи креативността.

Софтуерните им разработки са в две основни посоки:

- Digital asset manager - Софтуер за организиране и централизиране на цифровите активи на големи групи и компании като изображения, документи, текстови файлове и т.н.

- Font manager - Софтуер за организиране и споделяне на шрифтове и библиотеки при работа на различни устройства или на по-големи групи над един проект

Avision

AVISION е световен лидер в производството на мрежови и документни входни устройства с почти 30 годишен опит.

AVISION осъзна, че непрекъснатите иновации са ключа към успеха и през годините доказва, че може напълно да удовлетвори нуждите на своите клиенти от цял свят, продължавайки да им предлага нови и висококачествени продукти.

AD 370



AD 345F



AD6090



MiWand2Pro



Специализирани и слайд скенери

plustek

PLUSTEK е създадена през 1986 г. в Тайван и в началото работи като Original Equipment Manufacturer (OEM) за големи фирми, произвеждайки свръхмодерни за времето листоподаващи и мултифункционални скенери. От 1996 г. предлага собствени серии и понастоящем произвежда повече от 100 000 скенера месечно в двете си фабрики.

OpticFilm 8200i Ai



OpticSlim 2610 Plus



OpticBook 4800



scanner

скенер с "Pixel by Pixel" технология

scanner

скенер без "Pixel by Pixel" технология

Скенери за качествени изображения и предпечат

MICROTEK

От създаването си през 1980 г. компанията Microtek International Inc. има силно и глобално присъствие на пазара в над 60 страни от цял свят. Фирмата е лидер в производството на продукти за цифрови изображения, като продължава да разработва върхови технологии за производството на плоски, документни и различни специализирани скенери за медицината.

SM 1000 XL Plus



XT-3300



LS-3800



LS-3800 е плосък и широкоформатен скенер, който поддържа сканираща площ до 37 "x 24", по-голяма от DIN A. Освен това, е годен да сканира дрехи, текстил, книги, крехки материали и други изящни оригинали. Двупосочният LED светлинен източник е идеален за сканиране на обекти с равномерни или неравномерни повърхности.

Модел	Разд. способност	Площ на сканиране ADF	Скорост на сканиране	Капацитет на ADF	Интерфейс / Драйвери	Дневно натоварване	Окомплектован софтуер
AD 370	600 dpi	216 x 356	70 ppm / 140 ipm (Color @ 200dpi)	100 pages	USB 3.2 / TWAIN, ISIS	15 000 pages	Button Manager, AVScan, PaperPort 11, ScanProfolio
AD6090	600 dpi	308x432	90 ppm / 180 ipm (B/W @ 200 dpi)	150 pages	USB 3.2 / TWAIN, ISIS	20 000 pages	Button Manager, AVScan, PaperPort 11, ScanProfolio
ScanMaker 1000XL Plus	3200x6400	304 x 429	Integrated transparency - 305 x 406 mm	N/A	Hi-Speed USB 2.0	N/A	Microtek ScanWizard DI, ABBYY FineReader Sprint, Adobe Acrobat Reader, PhotoShop Elements
XT-3500	1200 x 1200	216 x 297	1,5 sec/page, A4, 200 dpi, color	N/A	USB 2.0	8000 pages	Microtek ScanWizard DI, ABBYY FineReader Sprint, Adobe Acrobat Reader, Doc Wizard

Серия скенери CX500

Включва 2 модела със ширина на сканиране 93 см. Изключително лесни за използване. Новата технология LUXIOS предлага 24-битов цвят с много висока точност при сканиране от 600 dpi до 1200 dpi оптична разделителна способност. Graphtec подобри драстично общото време на пропускателната способност чрез комбиниране на най-бързата скорост на подаване на оригинала с оптимизирана 64-битова технология. Метода на сканиране се базира на CIS (contact



CX500

image sensor) и High Definition Plus, което позволява висока разделителна способност, висока скорост и компактен дизайн. CIS предоставя високи нива на детайлност и коректен цвят на изображението при 600 dpi. Изображенията са отчетливи с висока чистота на детайлите, а sRGB и Adobe® RGB осигуряват по-богато цветово пространство.

GRAPHTEC

Японската фирма Graphtec е основана през 1949 г. в Токио и днес е утвърден лидер на пазара на широкоформатни скенери и режещи плотери, предназначени за печатната и текстилната индустрия.

Сегашната продуктова линия на фирмата включва три модела широкоформатни скенери и три серии режещи плотери с по няколко модификации.

Продуктите на Graphtec се отличават с високо качество и надежност, за които говори двугодишната гаранция. Продуктите са с изключително балансиран цени.

Модел	Оптична разд. способност (dpi)	Работна ширина (мм)	Скорост при 400 dpi за A0 Ч/Б	Скорост при 400 dpi за A0 Цветно	Дълбочина на цвета	Интерфейс	Макс. резолюция (dpi)	Дебелина на материала (мм)	Софтуер
CSX530	600	965	от 7 сек	от 17 сек	24	USB 2.0,	9600	1.6	Scanning Master Pro, Scanning ARTS 2
CSX550	1200	965	от 7 сек	от 15 сек	24	USB 2.0, Ethernet	9600	1.6	Scanning Master Pro, Scanning ARTS 2

Специализирани скенери за книги



Bookeye® 5 A3

Световни университети, национални библиотеки и институти за архивирание на данни по цял свят се доверяват на новата генерация скенери Bookeye®. Скенерите за книги Bookeye® са произведени и по традиционните, висококачествени немски технологии и са комбинация от последен модел лещи за сканиране, висококачествени CCD сензори и бяла светодиодна светлина. По отношение на техни-



Bookeye® 5 A2

чески показатели, скенера е с предназначение да дигитализира много и различни видове оригинали. **Bookeye® 5** се предлага както като цветен, така и като черно-бял модел. Най-съществените предимства на **Bookeye® 5** са вградената поставка за книги, LED лампи, разпознаване на профила с помощта на лазер, мрежов интерфейс – 1 GBit network interface (TCP/IP).

Image Access

Основана през 1993 г., Image Access е технологичен лидер в производството на иновативни голямоформатни скенери за книги с най-доброто качество и най-високата скорост на сканиране в сравнение с останалите производители на пазара. Надеждни, използващи LED лампи с дълъг живот и продуктите използват собствената технологична платформа на бранда – Scan2Net®.

Image Access са единственият производител, предлагащ скенери във всички формати:

- Overhead – за книги по-големи от A1 формат
- Плоски – за формати по-големи от DIN A2
- Sheetfeed (с придвижване на хартията) – за документи с ширина между 36 и 48 см
- Скенери за сканиране на големи обеми в двустранен режим с дължина до 36 инча

Модел	Разд. способност	Площ на сканиране	Дълбочина на цвета	Интерфейс / Драйвери	Скорост на сканиране	Капацитет на ADF / дебелина на хартията	Дневно натоварване /бързи бутони/
OpticSlim 2610	1200x1200	216 x 297	48-bit -H/W	USB 1.1	N/A	N/A	5
OpticSlim 1180	1200 x 1200	297 x 432	48-bit -H/W	USB 2.0	15 sec @300 dpi, A3 Color; 9 sec @300 dpi, A3, grayscale, B/W	N/A	5
OpticFilm 8200i Ai	7200 x 7200	35 mm	48-bit -H/W	USB 2.0	3600 dpi: 36 sec; Dmax 3.6	N/A	1

wacom®

Японската фирма WACOM е основана през 1983 г. Започва като производител на ергономични решения за въвеждане на графична информация. Днес Wacom е безспорен лидер с над 70 % световен пазарен дял. Успехът на WACOM се дължи главно на отличните технически постижения, иновации и маркетинг. Научно-техническата дейност и развитие са били и продължават да бъдат приоритет номер едно на компанията. Продуктовата гама включва няколко основни групи продукти: Intuos насочени към масовия потребител, Intuos Pro за професионалисти, интерактивните Cintiq за специфични графични и бизнес решения, моделите GIS / CAD решения, съчетаващи възможностите за графичен дизайн и Mobile Studio, който включва компютърна конфигурация. Тези, на които са издадени лични документи през последните години, са положили своя подпис на специализирания таблет Wacom.



Wacom Pro Pen 2 с 8192 нива на натиск

Предпочитаната от професионалисти серия **INTUOS Pro** наложи нов стандарт при чувствителността на натиск с нейната иновативна писалка Wacom Pro Pen 2 с 8192 нива и подобрената реакция към наклона. Към тези изумителни параметри се добавят още управление с жестове, вградена Bluetooth комуникация и 8 персонализируеми бутона за бърз достъп на таблета и още два на писалката плюс инструмент гума. Размерите от които професионалистите могат да избират са 3, S (малък), M (среден) и L (голям).

Intuos Pro се предлага във вариант **Paper Edition**, при който художниците имат възможност да създават дигитални скици директно на хартия, които в последствие да достъпват от всяко устройство и редактират във векторен и растерен формат. Размерите в които се предлага **Paper Edition** са 2 M (среден), побиращ хартия с формат A5 и L (голям) използващ хартия с формат A4. С таблетите **Paper Edition** не е необходимо да използвате специална хартия и най-обикновена хартия за скици може да послужи за работа.



One by wacom®

Последното поколение входен клас таблети One by Wacom 2 се отличават с подобрени нива на натиск 2048, повишена точност и резолюция. Ергономичната писалка на таблетите Wacom е лека и без кабелна, не се нуждае от зареждане или батерии. One by Wacom се предлагат в два размера S (малък) и M (среден), в отговор на нуждите на творците за компактност или рисуване със замаха.

wacom®

Intuos

Последната серия Intuos, идват с впечатляващите 4096 нива на натиск, възможност за безжична работа през Bluetooth и софтуерни пакети с до 3 приложения сред които Corel® Painter® Essentials™ 6, Corel® Aftershot™ 3 и CLIP STUDIO PAINT PRO. Размерите между които артистите могат да избират са два малък (S) и среден (M).

Intuos Pro

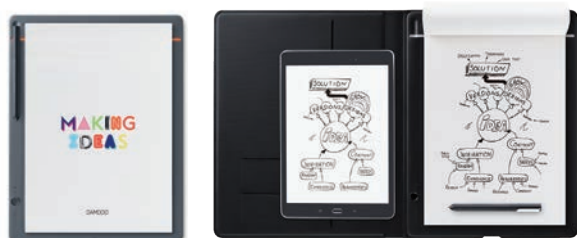


Intuos Pro Paper Edition



BAMBOO™ Slate

BAMBOO™ Folio



Bamboo Slate и Folio са ново поколение умни бележници. Те са любим помощник на дизайнери, архитекти, студенти и всеки който обича да нахвърля идеи и записки на ръка, но и да се възползва от новите технологии за мигновенното им дигитализиране. Когато умния бележник има връзка с интернет, направените записи се прехвърлят в облачно пространство. Веднъж съхранени в облака, могат да бъдат изтеглени на телефон, таблет или десктоп устройство в растерен или векторен формат и да продължат да се довършват дигитално. Записите се подреждат в облака по дата.

Модел	Активна площ / Диагонал на екрана (мм)	Разделителна способност (lpi)	Интерфейс	Нива на натиск	Ъгъл на наклон (градуси)	Точност (мм)	Размер (мм)	Multi-touch	Други функции и възможности	Цвят
One By Wacom S и M	Small 152 x 95 Med 216 x 135	2540	USB	2048	-	+/- 0.25	S 210 x 146 x 8.7 M 277 x 189 x 8.7	не	не	черен
Intuos Small Black	152x95	2540	USB	4096	-	+/- 0.25	210 x 169 x 11	не	4 функционални бутона	черен
Intuos Bluetooth	Small 152 x 95 Med 216 x 135	2540	USB	4096	-	+/- 0.25	S 200 x 160 x 8.8 M 264 x 200 x 8.8	не	4 бутона и Bluetooth комуникация	черен и Pistachio
IntuosPro S	157 x 98	5080	USB	8192	+/- 60	+/- 0.25	320 x 208 x 12	да	6 бутона, Touch Ring бутон, включен безжичен модул, Wacom Pro Pen 2 с гумичка	черен
IntuosPro M и L	Med 224 x 148 Large 311 x 216	5080	USB	8192	+/- 60	+/- 0.25	M 338 x 219 x 8 L 430 x 287 x 8	да	8 бутона, Touch Ring бутон, включен безжичен модул, Wacom Pro Pen 2 с гумичка Предлага се във вариант Paper Edition	черен



Wacom® One
Creative Pen Display

Wacom One е най-бюджетния дисплей-таблет и е точния избор за всички творчески личности, които започват да се занимават с дигитално рисуване или искат да усъвършенстват уменията си. Той предлага всичко необходимо - 13,3" екран, специализиран софтуер и възможност за свързване към устройства с Android OS, както и към такива, които работят под Mac или PC.



Wacom®
Cintiq 16" и 22"

Wacom Cintiq 16 е най-бюджетния дисплей-таблет на Wacom, подходящ както за скициране и илюстриране, така и за уеб дизайн, манга, аниме и проектиране. Моделите от серията Cintiq са оборудвани с писалка Pro Pen 2, Full HD дисплей с покритие против отблясъци и редуциран паралакс ефект, за лесно управление. Cintiq е създаден с възможност да бъде интегриран във всяка работна среда. Моделът е предназначен за млади творчески професионалисти, творчески ентузиаста, студенти по изкуство и страстни любители, които търсят качеството и надеждността на Wacom.



Wacom®
Cintiq Pro 16", 24", 24" Touch & 32"

Дисплей-таблетите от серията Cintiq Pro са създадени за професионалисти - творци и дизайнери, които искат да работят директно върху дигитално платно с писалка, по начина по който са свикнали да работят с молив и хартия. Моделите от серията са с размери от 13 до 16" и са оборудвани с последните иновации на Wacom, като изключително прецизната писалка Pro Pen 2 с 8192 нива на натиск. Тяхната резолюция е Ultra HD за 16-32" модели, а за 13" - Full HD. Покриват до 98% от цветовото пространство на Adobe RGB.



Wacom®
MobileStudio Pro

Специално създаден за професионалисти, които търсят пълни възможности за работа навсякъде. Wacom MobileStudio Pro съдържа в себе си цяло „студио“ оборудвано с всички съвременни творчески инструменти на борда на лек но мощен мобилен компютър с писалка от ново поколение - Wacom Pro Pen 2, с четири пъти по-висока точност и чувствителност на натиск. Моделите от серията се предлагат в два размера 13 и 16" в различни компютърни конфигурации.

SIGNATURE



Най-модерните подложки за подписи на Wacom са с най-съвременно криптиране

Основни характеристики и предимства

Лесна интеграция: Подложка за подпис, захранвана по USB, която работи с компютри с Windows, направо от кутията.

Нулева поддръжка: Безжична, без батерия писалка и устойчива на надраскване повърхност на подложката за подпис, за която е доказано, че обработва над 500 000 подписа без износване.

По-ниски разходи: Чрез премахване на необходимостта, обработката и съхранение на хартиени формуляри.

По-висока удовлетвореност на клиентите: Удобно, познато преживяване при подписване, което позволява по-дълги подписи при различни светлинни условия на бюрата и гишетата за обслужване.

Вградена защита с RSA криптиране на подписи и криптографско хеширане, което гарантира, че подписите стават невалидни, ако някой се опита да промени документа по-късно.

Дигитален обхват на човешко докосване

Wacom for Business стъпва на десетилетия лидерство в технологията на цифровите писалки, за да помогне на организациите да дигитализират своите процеси, които изискват персонално взаимодействие. Устройствата с писалка на Wacom използват софтуер за „цифрово мастило“, който съхранява и показва биометрично точно параметрите на написаното. Тези интеграции дават възможност на глобална мрежа от партньори на Wacom безпроблемно да включват ръчно поставени електронни подписи и анотации в организационните работни процеси.

Резултатът: Безхартиени процеси с познато, но цифрово усещане за писалка и хартия. Освен това, стандартът на Wacom - WILL™ 3.0 (Wacom Ink Layer Language) за универсално мастило захранва нови приложения, които гарантират, че следващото поколение клиентски преживявания както по-човешки, така и по-цифрови

Приложими индустрии

Цифровите технологии с писалка и мастило на Wacom for Business захранват потребители, чиито сфери на дейност остават човешки, но разирват надеждни и ефективни работни потоци за цифрови документи в своите индустрии:

- Финансови услуги
- Здравеопазване
- Търговия на дребно и услуги
- Туризм и свързани услуги
- Правителствени служби
- Образование

Модел	Активна площ / Диагонал на екрана (мм)	Разделителна способност (Ipi)	Интерфейс	Нива на натиск	Ъгъл на наклон (градуси)	Точност (мм)	Размер (мм)	Multi-touch	Други функции и възможности	Цвят
Cintiq 16" и 22"	16" и 22"	5080		8192	+/- 60	+/- 0.25	-	не	Wacom Pro Pen 2 с гумичка	черен
Cintiq Pro 13", 16", 24" и 32"	16", 24" и 32"	5080	USB-C DisplayPort	8192	+/- 60	+/- 0.25	-	да	Wacom Pro Pen 2 с гумичка, до 98% покритие на Adobe RGB и опционално дистанционно с 8 бутон и Touch Ring	черен
MobileStudio Pro 16"	16"	5080	USB-C	8192	+/- 60	+/- 0.5	418 x 262 x 19		NVIDIA® Quadro® P1000 4GB GDDR5; 16GB RAM; PCIe Gen3 512GB; Intel® Core™ i7-8559U; Windows 10 Professional	черен

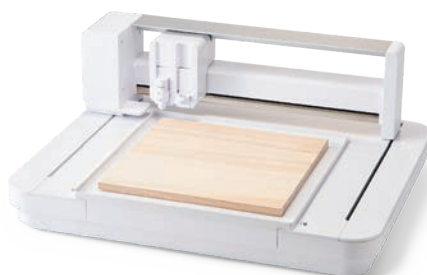


Silhouette America е основана в Линдон, Юта през октомври 2009 г., но до преди обособяването като отделна фирма Silhouette стартира и действа като поделение на японския производител на режещи плотери - Graphtec. С годините обемите на продажба на хоби плотерите с марката Silhouette стават колкото тези на професионални режещи плотери и се създава нова фирма само за този тип продукти. Silhouette разработва продукти и технологии, позволяващи възможност за рязане, проектиране и изработка. За 11 години Silhouette пусна десетки забележителни продукти на пазара на изкуствата, занаятите и потребителската електроника, като Silhouette CAMEO®, Silhouette Portrait™, Silhouette Curio™, Silhouette Mint™, както и водещия в индустрията дизайнски софтуер Silhouette Studio®. Silhouette е и собственикът на Silhouette Design Store - непрекъснато развиващ се пазар с над 130 000 цифрови дизайна, които могат да се изтеглят. Продуктите на Silhouette улесняват дизайни за scrapbooking, картографиране, декорация за дома, проекти за дрехи и тъкани, щамповане и безброй други приложения.

НОВА ПРОДУКТОВА ЛИНИЯ ХОБИ ПЛОТЕРИ SILHOUETTE

Технологичните и функционални подобрения в новите модели плотери от Silhouette са заявка за едно ново ниво на гъвкавост и възможности оформени в няколко нови модела устройства и множество инструменти, някои от които могат да бъдат поставени директно в каретата на машината, без да се изискват допълнителни кабели.

CURIO 2



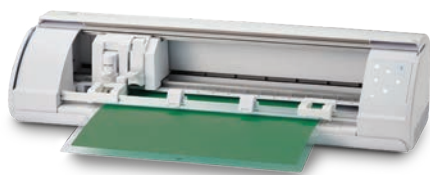
CURIO 2 Новият Curio 2 е плосък хоби режещ плотер, оборудван с революционна електростатична подложка! Това позволява гладко без разкъсвания изрязване на тънки материали. Curio 2 е с 20мм. просвет за зареждане на материали, което дава нови възможности за проекти. Разполага с набор от нови опционални електрически инструменти, което позволява работа с допълнителни типове материали.

portrait 4



PORTRAIT 4 работи с материали от 10.79 до 22.86 см. и е идеален за стикери, етикети и работи с широка гама от материали. Portrait 4 има захранващ терминал, като при Cameo 5 и Curio 2, който е съвместим с новата Silhouette Heat Pen! Portrait 4 има и опционален аксесоар електростатична подложка.

CAMEO 5



Cameo 5 с подобрена прецизност и стабилност, по-тих при работа, с разширени функции за рязане, работа с широка гама от материали от 10.79 до 30.48см., различни нови инструменти, подобрена стойка за ролни материали и ножче за право отрязване, функция "Повтаряне на задача", това са част от новата визия и функции на Cameo 5. Достъпен в класическо бяло, матово черно, матово розово и мрамор Bianco Carrara.



НОВА ПРОДУКТОВА ЛИНИЯ ХОБИ ПЛОТЕРИ SILHOUETTE - НОВА ГАМА ОТ ИНСТРУМЕНТИ!

Silhouette разполага с изцяло нова гама от инструменти, които да допълнят новите плотери, включително нови електрически инструменти, които могат да бъдат поставени директно в каретата на машината, без да се изискват допълнителни кабели.



HEAT PENS добавят ефект „топъл печат“ с фолио върху картон, изкуствена кожа и други материали.

*Съвместим Cameo 5, Cameo 5 Plus, Curio 2, and Portrait 4



POWER ENGRAVER добавя дълбочина и измерение към дърво, глина, акрил и още материали! *Съвместим с Curio 2



LEATHER PUNCH за перфориране на кожа или други материали за шевове и други приложения. *Съвместим с Curio 2

EMBOSSING TOOLS придава елемент на дълбочина или релеф чрез вдлъбната или изпъкнала щампа на хартия или картон. *Съвместим с Cameo 5, Cameo 5 Plus, and Curio 2

Cameo 5 се предлага в 4 цветови гами и в по-широк вариант като Cameo 5 Plus с ширина до 38 см

CAMEO 5 PLUS



Модел	Размер на медията (мм)	Размер на рязане (мм)	Скорост (мм/сек)	Макс. дебелина материал (мм)	Перфорация/прорязване	Ножове (в окомплектовката)	ARMS (рязане по контур)	Интерфейс	Натиск инструмент (гр)		Брой позиции за инструменти
									1	2	
Cameo 5	305	305 x 4880	300	3	Да	1 бр. AutoBlade	Да	USB 2.0	300	5000	2
Cameo 5 Plus	381	381 x 4880	300	3	Да	1 бр. AutoBlade	Да	USB 2.0	300	5000	2
Curio 2	305	305 x 305	300	20	Да	1 бр. AutoBlade	Да	USB 2.0	300	5000	2
Portrait 4	210	210 x 1420	100	2	Да	1 бр. AutoBlade	Да	USB 2.0	210	-	1



Серия CE8000

CE8000 включва 4 модела висок клас режещи плотери **CE8000-40/ 60/ 130 и 130-AP** за изрязване на кройки. CE8000 са оборудвани с LCD тъч дисплей с изведени менюта и бутони за управление, част от които са за директно действие. Машините предлагат революционна технология за пълно прорязване без аналог в този клас, благодарение на което могат да се изработват готови стикери с неправилна форма, единични и мострени POS дисплеи, малки серии опаковки и пр. предлагат прецизност, скорост и натиск, необходими за работа с широка гама материали.



Серия FC9000

FC9000 включва 4 модела професионален клас режещи плотери с ширини - 75/100/140/160, които показват работната площ на модела. Моделите от серията са предназначени за огромни производствени натоварвания и предлагат изключителна точност, голяма сила на натиск и допълнителни възможности за гъвкаво опериране.

**Най-висока надеждност,
подкрепена от
3 години гаранция**



FCX 4000

Плоските режещи маси **FCX 4000** са идеално допълнение за отпечатъци от дигитални машини и се предлагат в размер 2x или 4x SRA3 с 600 г натиск, което позволява рязане на твърди материали като картон, гума и др. Моделите позволяват и бигване, което ги прави идеални за изработка на мострени опаковки, както и за къси тиражи. Захващането на материала е на електростатичен принцип, което позволява бързо и здраво захващане на хартии и картони



FCX 2000

Плоските режещи маси **FCX 2000** са 3 размера с вакуумно захващане на материала и предлагат 1000 гр. сила на натиск, което позволява рязане на твърди материали като картон, микровелпапе, магнитно фолио, гума и др. Моделите от серията позволяват бигване и перфориране, което ги прави идеални за изработка на мострени опаковки, както и за къси тиражи. На втората позиция на режещата глава освен режещ нож може да се инсталира втори инструмент, който може да бъде избран измежду 3-те вида бигващи инструменти.

GRAPHTEC

Японската фирма Graphtec е основана през 1949 г. в Токио като Watanabe Instruments. Компанията проектира и произвежда аналогови записващи устройства. През 1961 г. Graphtec се впуска в една нова за тогава сфера на производство – представя на пазара първия си плотер. Компанията бързо се разраства и се утвърждава на световния пазар с широката гама от периферни устройства (дигитайзери и скенери) и производствени устройства (печатащи и режещи плотери, предназначени за печатната и текстилната индустрия, термични принтери, принтери за трансферен печат и мастилено-струйни принтери). Сегашната продуктова линия на фирмата включва четири серии широкоформатни скенери и шест серии режещи плотери с по няколко модификации. Продуктите на Graphtec се отличават с високо качество и надеждност, за които говори двугодишната гаранция, предлагана от фирмата производител, а също и с изключително балансираните цени. Днес Graphtec е с най-голям пазарен дял на световния пазар на режещи плотери с основни представителства в Европа, САЩ, Япония и др., като изнася продукти за множество фирми в повече от 80 страни.

Автоматично подаване



ASF1-30

ASF1-30 е система за автоматично подаване към CE8000-40, изключително подходяща за рязане на големи количества дигитално отпечатани етикети на фолио и самозалепващи хартии. Разполага автоматично подаване, разчитане на маркери, рязане по контур и отвеждане на листата. Поема на едно зареждане до 150 листа с размер до 330x 483 мм

Модел	Размер на медията (мм)	Размер на рязане (мм)	Скорост (мм/сек)	Перфо. / пълно прорязване	Разделителна способност (мм)	Ножове (мм)	БАРКОД	ARMS *	Интерфейс	Натиск (г)	Брой инструменти
CE 8000-40	484	375	600	Да	0.005	0.9 - 1.5	Да	ARMS 8.0	RS-232C, USB и ethernet	450	2 ножа и 1 писалка
CE 8000-60	712	603	900	Да	0.005	0.9 - 1.5	Да	ARMS 8.0	RS-232C, USB и ethernet	450	2 ножа и 1 писалка
CE 8000-130	1372	1270	1000	Да	0.005	0.9 - 1.5	Да	ARMS 8.0	RS-232C, USB и ethernet	450	2 ножа и 1 писалка
FC9000-100	1224	1067	1485	Да	0.005	0.9 - 1.5	Да	ARMS 8.0	RS-232C, USB и ethernet	600	2 ножа и 1 писалка
FC9000-140	1529	1372	1485	Да	0.005	0.9 - 1.5	Да	ARMS 8.0	RS-232C, USB и ethernet	600	2 ножа и 1 писалка
FC9000-160	1850	1626	1485	Да	0.005	0.9 - 1.5	Да	ARMS 8.0	RS-232C, USB и ethernet	600	2 ножа и 1 писалка
FCX4000 (2 модела)	660	от 660 x 488	750	Да	0.005	0.9 - 1.5	Не	ARMS 6.0	RS-232C, USB и ethernet	600	2 ножа и 1 биг. инстр.
FCX2000 (3 модела)	950	до 920 x 1800	400	Да	0.025	0.9 - 1.5 - 3	Не	ARMS 6.0	RS232C, USB	1000	3 ножа и 3 биг. инстр.

Ножовете са в четири разновидности: 45°• 60°• 30°• 20° / * ARMS (Advanced Registration Mark System) - Система за разпознаване на маркери, сложени при печат



Great Computer Corporation (GCC) е основана в Тайван през 1989 година. През изминалите 27 години GCC се разви и предефинира границите на развитие на продуктите, които произвежда. Бъдейки пионер в разработката и производството на различни продукти за правене на реклама, GCC има над 70 защитени патента по цял свят.

Целенасочените усилия, последователните стъпки и натрупаният опит превърнаха фирмата в един от водещите световни производители на пълни линии от качествени режещи плотери, лазерни гравюри, ID card и UV curable принтери. Това неминуемо доведе и до получаването на заслужени награди като: The National Outstanding Award (2003), Rising Star Award (2002), Symbol of Excellence Award, която фирмата продължава да получава от 1997 година до сега. Надеждността на продуктите, системата за контрол на качеството и гъвкавата търговска политика изграждат и поддържат високата репутация на фирмата и на продуктите с марката GCC.



Expert II 24 / II 24 LX

GCC Expert II 24 е наследник на най-продаваната серия входен производствен клас режещи плотери с 600 мм ширина на рязане. С подобрените функции, високата точност на рязане и надеждната работа, новата бюджетна серия режещи плотери на GCC Expert II ускорява производителността и възможностите на бизнеса.

GCC Expert II 24 LX се предлагат с усъвършенствана оптика Automatic-Aligning System(AAS II), гарантираща точното рязане по контур на дигитално отпечатани изображения, чрез прецизно засичане на регистрационните маркери (пасери).



Expert II 52 LX

GCC Expert II 52 LX притежава същите характеристики като Expert II, но с активна площ на рязане 132 см. Качеството и достъпната цена поставят серията на челни позиции без конкуренция.

Плотерът е оборудван с усъвършенствана оптика Automatic-Aligning System(AAS II).

Необходим продукт за рекламни агенции и студия, имащи нужда от бюджетно решение за рязане по контур на по-голяма ширина.



GreatCut

Всички плотери са окомплектовани със софтуер за рязане GreatCut, а като допълнителна опция може да се ползва SignPal в 3 различни нива, позволяващи по-пълноценното използване на режещите плотери



Puma IV / IV LX

Puma IV е новата серия режещи плотери разделени в две групи по две ширини, които притежават необходимите характеристики, за да отговорят на изискванията на професионалистите.

Базовите модели са балансиран вариант между производителност и цена за машини със серво мотор, а варианта LX разполага с вградената оптика позволяваща рязане по контур.

Висок клас режещи плотери

МУТОН

ValueCut II

Новото поколение от серията режещи плотери **ValueCut II** са перфектно решение, което Mutoh предлага за професионалисти в областта на рекламата, декорирането, брандирането и др. приложения изискващи висока прецизност на рязане с точно и продължително водене на медията. Серията включва избор от 2 модела с различна ширина, VC II 1300 (132 см) или VC II 1800 (183 см). Богатият софтуер улеснява работата на оператора, а оптимизацията на рязане пести време след това при почистването на фолиата. В допълнение FlexiSTARTER™ ValueCut Edition Cloud позволява редактиране или направо създаване на вашите задачи, без да ползвате Illustrator или Coreldraw



Модел	Ширина на материала (см)	Ширина на рязане (см)	Притискащи ролки (бр)	Макс. скорост (см/сек)	Макс. Сила на натиск (г)	Оптика за маркери	Точност (мм)	Поддържани езици	Интерфейс	Стойка
Expert II / II LX	71.9	60	2	70.5	350	не / да	0.025	HP-GL / HP-GL2	USB & RS-232	Опция
Expert II 52 / II 52LX	163.5	132	3	63.5	350	не / да	0.025	HP-GL / HP-GL2	USB & RS-232	Включена
Puma IV 60 / LX	71.9	59	2	100.2	500	не / да	0.025	HP-GL / HP-GL2	USB, RS-232, Ethernet	Опция
Puma IV 132 / LX	147.0	130	4	100.2	500	не / да	0.025	HP-GL / HP-GL2	USB, RS-232, Ethernet	Включена
ValueCut VCII 1300	159.4	132	4	153	600	да	0.025	HP-GL / HP-GL2	USB2, RS-232, Ethernet	Включена
ValueCut VCII 1800	199	183	6	153	600	да	0.025	HP-GL / HP-GL2	USB2, RS-232, Ethernet	Включена

Режещи маси в малък формат с автоматично подаване на материалите

Режещите маси на iEcho от серия PK / PK4 са **идеално решение за офсетни и дигитални печатници** които търсят гъвкавост, производителност и ниска себестойност на продукцията. Моделите са компактни и покриват работни размери от 53x70 до 90 x120 см. Проектирани са за частично и/или пълно прорязване, биговане и перфориране на различни материали с дебелина 6 до 16 мм. Подходящи са за направата на стикери с неправилна форма, мостри, малки и средни серии опаковки и дисплеи, луксозни подаръчни кутии и различни други продукти от широка гама материали. Всички модели включват:

- Автоматично подаващо устройство
- Конвейер за зареждане и подаване на материалите
- Работна глава с 3, 4 или 5 инструмента (в зависимост от модела)
- Софтуер за управление
- CCD камера
- Изходна тава



PK4-1007

PK4-0912

Серия PK4

включва 2 модела с работна площ 100 x 70 и 120 x 90 см.

Моделите използват едновременно заредени 4 фиксирани позиции и слот за сменяеми инструменти:

- 2 бр. за частично и пълно прорязване на фолия, хартии, картони и материали до 2 мм
- 1 бр. тангенциално управляем биговъц инструмент с 4 кг сила на натиск.
- 1 бр. тангенциално управляем статичен инструмент за материали до 6 мм
- 1 бр. ЕОТ - електрически осцилиращ инструмент, който позволява рязане на материали с дебелина 10 мм

При PK4 има слот за сменяеми инструменти, който дава възможности за гъвкаво опериране чрез използването на част от инструментите на машините в големия формат.



PK0705 plus / 0604 plus са в размери 75 x 53 / 60 x 40 см и могат да работят с едновременно заредени 4 инструмента: Освен 3-те инструмента моделите включват ЕОТ - електрически осцилиращ инструмент, за рязане на материали с дебелина 6 мм. На позицията на бигования инструмент могат да се зареждат опционални инструменти за перфорация или V-канални

PK 0705 Plus / PK 0604 Plus



Перфориращ инструмент



V-cut инструмент

Допълнителните опции позволяват следните разширени възможности за избор:

- Перфориращ инструмент - за перфорация на предмети за откъсване и/или подпомагане / заместване на линии на биговане
- V-cut инструмент - подходящ за прорязване на V-канални в мукава
- QR code - допълнителен софтуер за разчитане на предварително поставени кодове за автоматично зареждане на необходимия файл за обработка
- Roll опцията позволява подаване на материали от ролка и както Touch PC трябва да се заяви при поръчката



iEcho Science & Technology Co., Ltd. в продължение на повече от 25 години предоставя на света интелигентни решения за рязане, базирани на технологични иновации. Компанията разполага с производствени площи от над 60 000 м² и има повече от 400 служители. Специалистите ангажирани в научноизследователска и развойна дейност е над 30% от заетите служители. Изследователският център и модерната производствена база са с годишен капацитет за производство на повече от 4000 единици. Бързото и стабилно развитие на iEcho им позволи да закупят през 2025 немския производител на режещи маси Aristo.

След пускането през последните няколко години на различни серии малък и среден формат режещи маси с автоматично подаване на материалите, които са насочени както към дигитални, така и към офсетни печатници, които в рамките на една работна смяна могат да изрежат от няколко-стотин до няколко хиляди броя опаковки, етикети и различни други продукти с възможността за смяна на дизайните без изчакване за производство на щанцформи и настройки.



BK4f 1312

BK4f е бърза машина с размери 130 x 120 см с едновременно заредени 2 инструмента



AK4 2516

AK4 е серия, проектирана с инженерите от Aristo и използва зъбни предавки за задвижване, което повишава точността при високи натоварвания. Предлагат се два размера: 250 x 160 и 250 x 210 см с едновременно заредени 2 инструмента, конвейер и автоматично подаване на ролни материали. Като опция може да бъде добавена и фреза

Модел	Размер на рязане (мм)	Скорост (мм/сек)	Перфо. / пълно прорязване	Макс. дебелина (мм)	Позиции / Инструменти (бр)	БАРКОД	Камера	Интерфейс	Натиск (кг)	Инструменти
PK 0705 Plus	750 x 530	1000	Да	6	4 / 6	опция	CCD	USB	4	2 ножа, 1 биг. ролка, ЕОТ
PK4 1007	1000 x 700	1500	Да	16	5 / 9	опция	CCD	USB	4	2 ножа, 1 биг. ролка, ЕОТ, УСТ
PK4 0912	900 x 1200	1500	Да	16	5 / 9	опция	CCD	USB	4	2 ножа, 1 биг. ролка, ЕОТ, УСТ
BK4f 1312	1300 x 1200	1500	Да	16	2 / 7	опция	CCD	USB	4	2 ножа, 1 биг. ролка, ЕОТ, УСТ, ...
AK4 2516	2500 x 1600	1500	Да	16	2 / 9	опция	CCD	USB	4	2 ножа, 1 биг. ролка, ЕОТ, УСТ, ...



Основаната 1974 г. от Франко Валиани в Черталдо Флоренция, Италия фирма VALIAN, вече част от групата на Summa и постоянно разширява международната си база, изнася в повече от 60 страни по цял свят и продуктите и са предпочитани от производителите.

Годишният опит в индустрията позволяват на Valiani да изведе на пазара технически напреднали решения, достъпни и с ненадмината надеждност. Благодарение на традициите на италианското инженерство, продуктите на Valiani са точни, многофункционални, изключително надеждни и незаменими, както за малкия производител, така и за големите производствени фирми. Ето защо хората, които отговарят за защитата и излагането на безценни произведения на изкуството са избрали оборудване на Valiani. Лувъра и музея Орсе, Белия дом на САЩ, Нюйоркската обществена библиотека и Ермитажа са само няколко от известните имена, доверили се на качеството и надеждността, предлагани от Valiani.



V-серия Optima V Series

Valiani Optima V160 е предназначен за рязане, биговане и перфориране на различни материали с дебелина до 20 мм, оборудван е с вакуумна маса и камера за рязане по контур. Управлява се от софтуера V-Studio, в който могат да се импортират векторни файлове. Рязането на дебели материали, се осъществява с осцилиращ инструмент. Optima V има две независими глави, което позволява работа без прекъсване.

Може да се използва за ефективно рязане на широк спектър от материали: винил и PVC, велпапе, опаковки от картон и велпапе, текстил и кожени изделия и др.

Параметри на част от моделите

Модел	Работна площ (см)	Макс. Скорост (м/мин)	Макс. Ускорение (м/сек ²)	Сила на инструментите (всяка посока)	Брой на вакуумните зони	Помпи	Макс. дебелина на материала (мм)	Камера	Позиции / Инструменти
Omnia 80 / 100	60 x 80 / 75 x 105	81 м/мин	3.0 м/сек ²	6 Bar / 6.12 кг/см ²	1	включена	12.7 мм	LED camera	2 / 7
Invicta 120 / 150	81 x 122 / 101 x 152	24.8 м/мин	0.50 м/сек ²	6 Bar / 6.12 кг/см ²	4	включена	20 мм	опция	1 / 8
Integra 200	205 x 160	64.8 м/мин	2.5 м/сек ²	6 Bar / 6.12 кг/см ²	4	включена	20 мм	опция	2 / 9
Integra 300	160 x 305	64.8 м/мин	2.5 м/сек ²	6 Bar / 6.12 кг/см ²	4	включена	20 мм	LED camera	2 / 9
Optima V 160	160 x 120	36 м/мин	1.0 м/сек ²	6 Bar / 6.12 кг/см ²	4	включена	20 мм	опция	2 / 8
Optima V 250	123 x 252	36 м/мин	1.0 м/сек ²	6 Bar / 6.12 кг/см ²	4	включена	20 мм	LED camera	2 / 8



Маса с автоматично подаване Omnia

Omnia V Series е отлично допълнение предназначено за рязане, биговане и перфориране на различни материали с дебелина до 20 мм с автоматично подаване и отвеждане. Вакуумното захващане на медията, конвейера и камерата за рязане по контур правят Omnia едно професионално решение за средни обеми продукция в 2 размера на материалите 80 x 75 см. / 105 x 75 см. без необходимостта от постоянна намеса на оператор. Моделите идват с инструменти за рязане и биговане, но опционални има допълнителни инструменти, сред които и осцилиращ. Възможни за обработка материали са: опаковъчен картон, велпапе, мукава, разпенени материали, фолия и др.



Сред инструментите за Invicta се предлага **адаптер за монтиране на сменяеми режещи глави** / инструменти използвани в серията Mat Pro Ultra. Тези глави се монтират и затягат на режещата карета с помощта на няколко малки, но мощни магнита, които правят ненужни всякакви заключващи скрепителни елементи и хардуер.



Integra V Series- модели с фреза

Integra е дигитална система за рязане, създадена за индустриите за опаковки и знаци с цел да се справи с комплексните процеси на рязане в тези области на дейност. Благодарение на инструментите за рязане и биговане и възможността да се постави фрезоващ инструмент с мощност 1 KW Integra може да работи с много твърди материали с голяма дебелина. Има възможност да се поръча и с допълнителна прахосмукачка, за премахване на стърготините от материалите оставени от рутера, така че да поддържате работната площ винаги чиста и едновременно с това да увеличите продуктивността си.



V-серия Invicta V Series

Invicta е гъвкаво решение на конкурентна цена, лесна за работа и способна да задоволи нарастващото търсене на качествени малки серии опаковки и мостри. Оборудвана е с патентована система за бърза смяна на инструментите, която позволява промяна на работните процеси по всяко време, без нужда от специални настройки. Масата позволява рязане на материали с дебелина до 20 мм.

ONLY WITH US

5
YEARS*

WARRANTY

Богатият опит в проектирането и използваните качествени компоненти позволяват на Valiani да дават единствената по рода си 5-годишна гаранция за режещи маси.

colorcut

Продуктите от серията ColorCUT включват:

- Режеща маса с автоматично подаване и отвеждане на листовите
- 3 модела маси за рязане, биговане и перфориране. Всички модели разполагат с устройство за разчитане на баркод и маркери
- Листови режещи плотери с автоматично подаване
- Бързи машини за рязане и биговане



Режеща маса FB1190T

Модел **FB1190T** с тангенциално управление е отлично балансирано решение за рязане и биговане на самозалепващи се хартии и фолия, както и за пълно прорязване на различни видове картони с размер до 75 x 109 см.

За продукти в по-малък размер можете да се възползвате от по-малките модели с аналогични възможности и размери:

FB580 - 330 x 488 мм

FB780T - 480 x 715 мм



Автоматична режеща маса FB9000 Pro

FB9000 Pro е режеща маса с автоматично подаване и отвеждане на листовите за рязане, биговане и перфориране. Камерата разчита баркода на отпечатания дизайн и отваря необходимия файл за рязане по контур, което улеснява процесите и позволява средни тиражи с размер до 35 x 50 см. Високо капацитетния стекер позволява зареждане на медия с общо тегло до 25 кг (2,000 листа) и позволява смесени задачи.



Режещи плотери с автоматично подаване на материала



LC330 / LC600



SC7100 / SC7800 Pro-RS

Моделът **SC7800 Pro-RS (XL)** поставя нов стандарт в автоматизираното щанцоване и биговане със своята уникална тройна режеща и биговаща глава. Моделите са компактни и изключително подходящи за автоматично подаване на по-големи обеми дигитално отпечатани самозалепващи се хартии, фолия, както и различни видове картони с размери до 340 x 710 мм, подавани от автоматичния стекер, който поема до 1000 листа (80 gr/m²). Това е първата в света машина, която разполага с мъжки и женски инструмент за биговане.

Моделите **LC330 / LC600** са достъпни решения с автоматично подаване за рязане на етикети

intec

PRINTING SOLUTIONS

Intec Printing Solutions Ltd, е производител и дистрибутор на световната марка решения за печат и довършителни операции, Intec. Основана през 1989 г. от управляващия директор Иън Мевил, през 2020 г. компанията празнува 30-тата си годишнина. Основният офис и производство са в Poole (Обединеното кралство), но също така разполага с офис за Америка, базиран в Тампа, Флорида. От 2021 г. Intec е част от групата на Plockmatic и продава решения за дигитален печат и довършителни работи по целия свят чрез разширена партньорска мрежа разширявайки печата до нови пазарни сектори.

colorflare

Дигитални решения за луксозни декоративни ефекти

С продуктите от серията ColorFlare можете да добавяте метални фолия, ламинирани и холографски ефекти към отпечатаните листове. Моделите са компактни и екологични, с двойна функционалност: ламинирани и топъл печат на фолио за къси тиражи



Професионална серия ColorFlare

По-високият клас модели **CF2000 / CF2500** се отличават с много по-голямо пневматично налягане, което дава от своя страна възможност за по-голям избор от медии. CF2500 предоставя цялостно решение за автоматично подаване както за ламиниране, така и за фолиране с уникална система за нагряване на маслен вал за постоянна температура.

Модел	Работна площ (мм)	Размер на машината (мм)	Макс. Скорост (м/мин)	Макс. Ускоряване (м/сек ²)	Сила на натиск рязане / биговане	Помпа / заглушител	Макс. дебелина на рязане (мм)	Система за маркери
FB580	330 x 488	868 x 761	36.0 м/мин	0.85 м/сек ²	960 гр	400 W / не	до 0.6 мм	Оптичен сензор
FB780T	456 x 640	978 x 101	72.0 м/мин	0.85 м/сек ²	1200 / 2500 гр	750 W / да	до 1.0 мм	CCD camera
FB1190T	750 x 1095	131 x 131	72.0 м/мин	0.85 м/сек ²	1200 / 2500 гр	1000 W / да	до 1.0 мм	CCD camera
FB9000 Pro	455 x 630 *	2500 x 1000	36.0 м/мин	0.85 м/сек ²	960 гр	750 W / да	до 1.0 мм	CCD camera
SC7800 Pro RS	520 x 710	820 x 850	63.6 м/мин	0.85 м/сек ²	1200 / 2500 гр	-	до 0.45 мм	CCD camera

KONGSBERG
Precision Cutting Systems

Kongsberg Precision Cutting Systems (Kongsberg PCS) предлагат най-модерните решения за дигитално рязане на опаковки, рекламни знаци и дисплеи в цял свят. Комбинацията от превъзходни режещи маси и водещи инструменти дава на потребителите на Kongsberg PCS предимството да произвеждат по-бързо, по-безопасно и по-ефективно.

Основан в Норвегия през 1965 г., Kongsberg е закупен от Esko (тогава Barco) през 1998 г., а от април 2021 г. Kongsberg PCS е самостоятелен бизнес, собственост на OpenGate Capital - частна компания със седалище в Лос Анджелис, Калифорния и инвестиции на пет континента.

Kongsberg PCS работи с директни и дистрибуторски мрежи за продажби в индустрии като опаковки, рекламни знаци и дисплеи.

Kongsberg PCS има седалище в Гент, Белгия и Miamisburg, Охайо, САЩ, с изследователска и развойна база в Kongsberg, Норвегия и производствена база в Бърно, Чехия.

С придобиването през лятото на 2021 на MultiCam, включително операциите му в САЩ и офисите за продажби в Канада и Германия, разшири пазарния обхват и клиентската база на Kongsberg PCS и стана №1 доставчик в света на дигитални машини за рязане.

Уникални предимства на масите Kongsberg:

- Задвижванията при базовите модели са на база **зъбни предавки (Rack & pinion)**, което позволява рязане при по-голямо натоварване без загуба в скорост и точност. Моделите от серия Ultimate използват последно поколение линейни мотори и енкодери
- Десетките налични инструменти се разпознават за секунди от **бар-код система**.
- Производството на една до няколко хиляди бройки може да бъде реализирано професионално с богатия избор **12 размера** в 5 серии и 2 модификации **режещи маси Kongsberg**.
- **Лесни за опериране** и могат да бъдат окомплектовани с различни глави, на всяка от които могат да се слагат едновременно по 3 броя от **повече от 30 различни инструменти**. Това позволява да се обработват най-широкия кръг от материали, което е невъзможно за един обикновен рутер или лазер.
- За повишаване на производителността Kongsberg предлага **устройства за автоматично зареждане и извеждане на материалите** и на тази база, пълни производствени линии за серии от няколко хиляди бройки.
- **Богати настройки и възможности на софтуера за управление iPC**



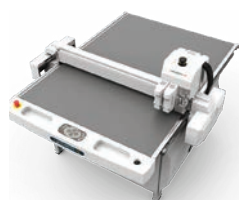
Kongsberg C / C-edge

Серия С носи своето име заради карбоновата траверса, която е много по-лека и в същото време с много по-малко вибрации, позволявайки най-високата производителност на моделите от Kongsberg C в тази категория за цифрови довършителни операции. Предлагат се в 5 различни размера от 168 x 320 до 320 x 480 см



Kongsberg X / X-edge

Разполага не само със задвижване на база **зъбни предавки, автоматично разпознаване на инструменти**, но моделите от тази серия могат да растът с вашия бизнес, започвайки от ниво edge и да се направят по-късно необходимите надстройки за скорост и ускорение. Предлагат се в 6 различни размера от 168 x 127 до 221 x 655 см



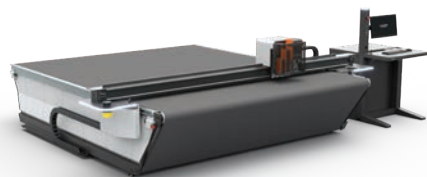
Kongsberg XE10

предлага висока производителност на достъпна цена. Размер 80 x 110 см



Kongsberg автоматизация

Моделите от различните серии Kongsberg позволяват добавяне на устройства за автоматизиране на процесите по зареждане на материалите и отвеждане на готовата продукция, както от ролка, така и от плоскост посредством AutoBoard Feeder или роботизирани ръце, които повишават производителността почти два пъти



Kongsberg Ultimate - най-бързата маса на пазара

Над 50 годишният опит на Kongsberg в областта на режещите маси позволи през 2024 да пуснат изцяло наново разработена платформа, която е най-производителната дигитална система със скорости от 165 м/мин и 2.75 G ускорение, които позволяват изпълнението на по-дълги тиражи опаковки и стелажи Ultimate вече е многократно награждавана. **Получи престижните награди за продукти на PRINTING United Alliance 2024 Pinnacle и EDP** за най-добро широкоформатно решение за рязане.

Параметри на част от моделите

Модел	Макс. размер на раб. площ (см)	Макс. размер на материала (см)	Макс. скорост (м/мин)	Ускорение (G)	Макс. просвет за материала (мм)	Механична разд. способност (мм)	Сила на натиск (N)	Размер (в работен вид) (см)	Тегло (кг)
Kongsberg Entro20	168 x 127	174 x 162	50	0.56	50	0.05	220 / 500	278 x 245	455
Kongsberg X 22-edge	168 x 219	174 x 257	30	0.3	50	0.05	220 / 500	278 x 304	525
Kongsberg Ento24	168 x 320	174 x 357	50	0.56	50	0.05	220	278 x 345	630
Kongsberg X 44	221 x 320	227 x 357	50	0.54	50 / 95	0.06	220 / 500	407 x 396	815
Kongsberg X 48	221 x 655	227 x 693	50	0.54	50 / 95	0.06	220 / 500	407 x 732	1485
Kongsberg C 44	221 x 320	227 x 357	100	1.65	70	0.06	500	390 x 410	800
Kongsberg C 64	321 x 320	333 x 373	100	1.57	70	0.06	500	510 x 392	1300
Kongsberg U 24	168 x 320	333 x 373	168	2.75	70	0.06	500	510 x 392	1300



CNC рутери в 3 серии

Apex1R
Apex 3R EVO
5000 series

Независимо от вида на рязането, което трябва да направите, MultiCam има модел CNC рутер, който перфектно приляга на нуждите ви. С повторемост от само 1/1000 от инча, получавате точен разрез всеки път. Всеки MultiCam рутер идва с адаптивни опции за различни нужди на приложението. Сери-

ята 5000 ви позволява да режете най-големите парчета, докато Apex 5R, 3R и 1R се предлагат в най-често срещаните стандартни размери за всяко производствено съоръжение (типично 2 x 3 метра, но се предлагат както в по-малки, така и в по-големи размери). Различните серии се вписват в широка гама от материали, която включва дебели промишлени пластмаси, цветни метали, дървени продукти и много съвременни материали като фибростъкло, облицовка и втвърдени въглеродни влакна

MultiCam Apex 1R & 3R надхвърля възможностите в широк спектър от приложения: за рекламни знаци, 3D дърворезба и продукти от алуминий, като същевременно добавя аксесоари за автоматична смяна на фрезери и осцилиращи и други ножове които разширяват възможностите на приложения за печат и рязане на уплътнения, акустични и на изолационни плоскости.



Високо производителни режещи маси в 3 серии

Celero 4
Celero 5
Celero 7

Сериата CELERO предлага мощно рязане, за да се справи с високоскоростните съвременни плоскопечатни (и не само) принтери

Сериата Celero на MultiCam е следващо поколение

цифрови системи за плоско рязане, тъй като те предлагат една от най-бързите скорости на рязане с нож в индустрията. Тези усъвършенствани системи за плоско рязане осигуряват на крайните потребители несравними възможности за рязане както за твърди, така и за гъвкави субстрати. Със своето точно и плавно движение, сериите Celero е лесно за използване решение за рязане + рутер както за малки, така и за големи предприятия. Моделите от различните серии **Celero предлагат автоматична смяна на инструментите (ATC)** и достигат скорости на рязане до 200 метра/минута при размери между 152 x 305 см и 320 x 399 см



Плазмени режещи маси в 4 серии

V series
1000
3000
Arcos Bridge & Rail

Дали сте голям бизнес, малък магазин или производство, MultiCam има подходяща CNC

маса за плазмено рязане с правилните плазмени решения за всички бюджети, големи и малки. Всяка CNC плазма се предлага с редица персонализируеми опции, така че да можете да получите точно това, от което се нуждаете. Плазмените маси на MultiCam са произведени със сертифицирано оборудване за лазерно калибриране, така че можете да разчитате на прецизност и качество.

Тежките стоманени рамки осигуряват издръжливост и стабилност за постоянно точно рязане. За различните плазмени решения базата данни съхранява по няколко параметъра, включително скорост на подаване, забавяне на пиърсинга, височина на пробиване и много други, така че не е нужно да губите време за програмиране на настройки при превключване на материали.



Основана през 1989 г., MultiCam обслужва световната производствена индустрия вече повече от 30 години, доставяйки висококачествени продукти, произведени в Америка, използвайки американска стомана, компоненти и хора..

MultiCam е доставила до сега над 14 500 машини, предлага иновативни, CNC решения за рязане в множество индустрии и приложения, вариращи от изработване на знаци до цифрови довършителни операции от аерокосмическа промишленост до автомобилостроене, обработка на ламарина до метални плочи, от твърда дървесина до производство на шкафове, термоформовъчно рязане при обработката на пластмаси. MultiCam предоставя поддръжка на своите глобални клиенти, използвайки мрежа от експерти по продажби, услуги и процесни приложения, включително в 60 локации по целия свят с 20 технологични центъра в Северна Америка. Продуктовото портфолио на MultiCam включва CNC рутери, цифрови режещи маси, лазер, плазма и машини за рязане с водна струя. От 2021 г. Multicam е собственост на Kongsberg Precision Cutting Systems



WaterJet режещи маси в 3 серии

1000 WaterJet
3000 WaterJet
V-сериия WaterJet

MultiCam има решения базирани на рязане с водна струя включващи CNC машина за различни бюджети, големи и малки. Всяка машина с ЦПУ се предлага с редица персонализируеми опции, така че да можете да получите точно това, от което се нуждаете. Различните серии CNC Waterjet могат да бъдат решението, което търсите. Те са проектирани за точно рязане на голямо разнообразие от материали при различни скорости. И разбира се, тъй като режете с вода, получавате отличен завършек без ръб, повреден от прекомерна топлина

Модел	Работна площ (см)	Макс. скорост на рязане (м/мин)	Макс. скорост движение (м/мин)	Ускоряване (G)	Задвижване (X/Y, Z)	Вакуум (НР)	Макс. дебелина (мм)	Мощност / обороти на шпиндела
Apex 1R (103, 204, 304)	122 x 244, 152 x 304, 210 x 307	33.0 м/мин	48,2 м/мин	0.65 G	Helical gear, Ball screw	10-24	до 76 мм	5.5-10 HP / 24 000
Apex 3R (204, 304, 306)	160 x 307, 210 x 307	49.5 м/мин	70 м/мин	1.68 G	Helical gear, Ball screw	24-30	101 до 127 мм	5.5-13 HP / 24 до 32 000
Apex 5000 (204, 304, 306)	160 x 307, 210 x 307	49.5 м/мин	76 м/мин	2.3 G	Helical gear, Ball screw	2*24-2*30	152 до 203 мм	8.7-20 HP / 24 до 32 000
Celero 4 (4322)	323 x 200	101.4 м/мин	143.8 м/мин	3.2 G	Rack&Pinion, Ball screw	5.1	50.8 мм	3-4 HP / 24 до 50 000
Celero 5 (5153)	152 x 304	152.4 м/мин	215 м/мин	6.5 G	Helical gear, Ball screw	17	50.8 мм	4 HP / 50 000

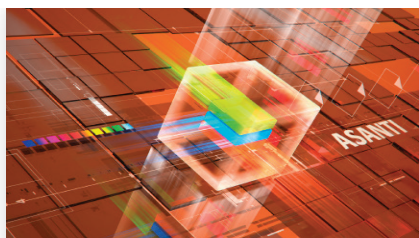


AGFA -Gevaert NV е световен лидер в производството на СТР устройства, както и на термопластични за офсетов печат, основан през 1867 г и понастоящем има 11000 служители. Една от трите основни структури е Agfa Graphics, която генерира оборот над 3 милиарда Евро и наброява над 10 000 служители в цял свят. Основните фабрики и централния офис на Agfa Graphics са в Мортсел, Белгия.

През 2006 година фирмата навлиза на пазара на инкджет принтери, използващи UV технология за фиксиране на мастилото. Моделите Aparigna са позиционирани в средния и висок клас хибридни принтери, които печатат както на плоски, така и на ролни материали. За изминалите години от стартирането, само от серията Aparigna са направени над 3500 инсталации, което отрежда на AGFA над 15% световен дял при UV принтерите.

С придобиването на Gandinnovations, AGFA добави индустриалните мастиленоструйни принтери от средния и високия клас Jeti, допълвайки портфолиото си от хибридни UV принтери Aparigna. Плоскопечатните UV принтери от двете серии предлагат богат избор от производствени решения.

Разработката и производството на различните модели Jeti се осъществява в Торонто, Канада, а търговските офиси на AGFA Graphics и допълнителните ресурси на дистрибуторската мрежа покриват целия свят. Плоските принтери Jeti използват последно поколение Ricoh глави с UV мастила, разработени от AGFA и позволяват гъвкаво конфигуриране в зависимост от нуждите.



Asanti RIP & DFE

Asanti е комплексен, автоматизиран производствен център за рекламни знаци и инструмент за управление на работния поток, включващ уникалното и отлично с награди решение на Agfa за управление на цветовете и интеграция с най-новата версия на Adobe PDF Print Engine (APPE) и предварителен преглед за грешки. Алгоритмите на Asanti водят до допълнителни икономии на мастило



Jeti Mira LED

Jeti Mira е плоскопечатен UV LED мастиленоструен принтер с шест цвята, бяло, лак и параймер. Благодарение на **линейните мотори** принтерът предлага впечатляващо качество и производителност (до 248 м²/ч), но най-вече гъвкавост, тъй като може да се зареждат плоскости в едната половина, докато се печата в другата. Използват Ricoh Gen5 глави (7 pl) и различни допълнителни опции. Roll-to-roll опцията позволява печат върху голям набор от гъвкави медии, а опцията праймер спестява време и позволява лесно третиране на трудни за печат медии.



Jeti Tauro H2500 / H3300S / HS / UHS / XUHS LED

Jeti Tauro се предлага в няколко модела с 250 / 330 см ширина и е висок клас хибриден, 4 / 6 цветен, UV принтер с бяло и праймер за печат върху плоски и ролни материали. С изключително яркия си печат, скорост до 1280 м²/ч и множеството опции за автоматизация, Tauro поставя нов стандарт за качество и продуктивност на всякакъв тип медии. Печата върху плоски медии с дължина до 400 см.

Основни предимства:

- Матов или гланцов печат без загуба на качество или преразход на мастило
- Лесна поддръжка, улеснен достъп до главите
- Вакуумната система с ремъчна предавка контролира подаването - гарантирайки висока прецизност в изстрелването на капката и воденето на медията
- Динамичният контрол на вакуума във функционалните зони на транспортния конвейер гарантира коректното сканиране.
- Дизайна на потребителския интерфейс е с под-

брена визуализация на оформлението на задачите и позиционирането.

- Jeti Tauro е топ клас хибриден мастиленоструен широкоформатен принтер с огромна производителност за прецизен печат върху плоски и ролни медии
- Отлично качество на печат
- Изключителна производителност до 1280 м²/ч
- Лесно и интуитивно управление с Asanti софтуера
- 24 до 60 бр. индустриални печатащи глави от Ricoh с прецизно управление на капката

Onset Panthera FB3216



Onset Panthera е изключително високо-скоростна плоска преса, съчетаваща тежки операции с изключително качество на печат. Със скорост до 1514 м²/ч, бърза настройка и множество опции за зареждане / сваляне на материалите - тя позволява високи натоварвания с ниска себестойност за печат на рекламни приложения, опаковки и стелажи в големи обеми.

Модел	Размер на печат (см)	Разделителна способност (dpi)	Брой Цветове / глави	Производствена скорост (м ² /час)	Макс. дебелина на медията (мм)	Обем на капката (pl)	Размер (в работен вид) (см)	Тегло (кг)
Jeti Mira LED 2732 S/HS	269 x 320	920 x 1200	4 конфигурации	123/248	50	7 - 21	226 x 625 x 440	3486
Jeti Tauro H2500 LED	254 x 400	725 x 1200	2 конфигурации	до 390	50	7 - 21	656 x 192 x 683	4100
Jeti Tauro H3300 LED	320 x 400	920 x 1200	4 конфигурации	450 до 1280	50	7 - 21	820 x 230 x 233	7500
Onset Panthera FB3216	160 x 320	920 x 1200	2 конфигурации	до 1514	48	7 - 21	1248 x 443 x 220	7800



Анапуерна Ciervo - Хибридна серия LED UV принтери

Анапуерна Ciervo H3200 и H2500 предлагат допълнителни водачи за подаване на велпапе, разширявайки обхвата им на приложение, за да включат прецизен и надежден печат върху велпапе, което ги прави идеални за опаковки и POS дисплеи.

Всички Анапуерна са широкоформатни индустриални принтери за вътрешни и външни приложения, които използват мастилено-струйна Piezo технология за изстрелване и UV LED технология за фиксиране на мастилото. Различните модели са насочени за **качествен печат на неспециализирани медии** на ролки и плоскости.

- Предлагат се 2 модела в различни ширини на печат: 250 и 320 см, а на 162 и 205 см Анапуерна H
 - Принтерите от серията дават отлично фотореалистично качество и могат да печатат на широк кръг от плоски и ролни медии с максимална разделителна способност от **1440 dpi**.
 - Всички модели позволяват **печат до ръба на медията при дебелина 45 мм**.
 - За разлика от евтините модели плоскопечатни принтери, където се използват обикновени масички с ролки за подаване на плоскостите, Анапуерна моделите захващат медиите посредством **вакуумен ремък**. Вакуумът се формира от вакуумни помпи.
 - Превключването от режим за печат на плоскости към печат на ролки и обратно става за секунди и това прави тези принтери много гъвкави, разширявайки многократно обхвата на подхо дящите медии.
 - Всички модели използват KM1024i глави с 1024 дюзи и по-голяма честота на изстрелване на капката.
- Анапуерна (H1650i LED / H2050i LED / H2500i LED / H3200i LED) имат отделен канал с **бяло мастило**.
- UV Матриците имат много дълъг живот и позволяват печат на термо-чувствителни материали.



Анапуерна FB2540i LED

Анапуерна FB2540i LED е плосък принтер предназначен за тежки натоварвания при оптимална инвестиция. С него може да печатате върху богат набор от плоски материали с размер 154 x 254 см за външна и вътрешна реклама със забележително качество и скорости до 96 м²/ч. Работи в конфигурация с 6 цвята плюс бяло. Анапуерна FB2540i LED работи с най-новото поколение бели мастила на Agfa, които са с висока плътност. Това означава, че се получава качествен бял печат с ниска консумация на мастило върху цветни, тъмни и прозрачни материали за задно или предно осветяване.

Режими на печат:

- Печат на бялото под цвета
- Печат на бялото над цвета
- Цвят-бяло-цвят
- Цвят върху цвят за задно засветяване
- само бяло като чист цвят

Jeti BRONCO H3300

С хибридният Jeti Bronco H3300, Agfa добавя още един мощен кон към асортимента си. Въз основа на доказалата се Tauro шатформа, този бърз 3,3-метров UV LED принтер от висок клас печата различни задачи в шест цвята плюс бяло, с опционален грунд. Непрекъснатото подаване на плоскости повишава ефективността на производителността още повече, докато независимият двуролков печат позволява едновременно отпечатване на 2 ролки с различен размер или разнообразни носители. Bronco се предлага с два реда печатащи глави, които могат да бъдат надградени до 4 реда, което го прави привлекателна инвестиция с възможност за по-голяма производителност след време. LED матрицата има гаранция 10 000 часа, което позволява безгрижен живот в продължение на 5 години, натоварвайки машината по 8 часа, всеки работен ден

Avinci CX3200

Текстилният принтер **Avinci CX3200** използва Куосера глави и с дисперсни мастила печата както на плат, така и на хартия. Предлага скорости до 270 м²/ч. 4 цветен печат и разделителна способност 600 x 1800 dpi. Avinci е подходящ за печат на флагове, банери, беклит и други рекламни продукти от полиестерни платове с отворена и затворена структура, както и хартия за сублимация



Мастила AGFA

AGFA е единственият производител на широкоформатни принтери, който разработва сам своите дигитални мастила и софтуер за управление **Asanti**. Мастилата Анапуерна и Anuvia са висок клас UV LED мастила за KonicaMinolta, Ricoh и Куосера глави. Благодарение на своята технология Thin film layer принтерите на AGFA имат най-ниския разход в производствения клас мастилено-струйни UV принтери, широка цветова гама, висока гъвкавост, бързо съхнене и висока плътност.



Модел	Ширина на печат (см)	Разделителна способност (dpi)	Брой Цветове / глави	Макс. скорост (м ² /час)	Макс. дебелина на медията (мм)	Обем на капката (pl)	Размер (в работен вид) (см)	Тегло (кг)
Anapurna H1650i LED	160	720x1440	5 или 6 / 5 или 6	63	45	12/30W	391 x 166 x 147	1020
Anapurna H2050i LED	205	720x1440	7 / 8	104	45	12/30W	450 x 160 x 177	1800
Anapurna H2500i LED	247	720x1440	7 / 8	115	45	12/30W	500 x 160 x 177	2200
Anapurna Ciervo 3200	320	720x1400	5 / 6	192	45	12/30W	572 x 193 x 177	2800
Anapurna FB2540i LED	154 x 254	720x1440	7 / 8	96	45	12/30W	525 x 170 x 290	2080
Anapurna M3200i RTR+W	320	720x1440	4 + 1 / 6	127	мин 0.2	12/30W	596 x 165 x 198	3500
Avinci CX3200	320	600x1200	8	250	3	5 - 18	524 x 120x 170	2100

MUTOH

Японската фирма Mutoh е основана през 1953 г. като производител на устройства за чертане. През следващите години Mutoh проектират и произвеждат писалкови плотери за чертане. От началото на 90-те години на миналия век фирмата започва разработката на мастиленоструйни плотери, които стават основата за първите им широкоформатни принтери през 1996 г. По същото време започва производството и на режещи плотери.

Концернът Mutoh Industries има над 900 служители по цял свят и над 500 млн. долара годишен оборот. Сегашната продуктова линия включва повече от 15 модела принтери в 4 основни категории. Към момента всички модели принтери с марката Mutoh са проектирани и произведени в Япония.

Като пионери при еко-солвентните принтери, Mutoh наложили като стандартни решения, отговарящи на новите изисквания за здравни и екологични норми в Европа и позволяват на потребителите да печатат с мастила, които не съдържат вредни за здравето съставки при перфектно качество, много по-добра механична и химична устойчивост, по-ярки цветове и възможност за употреба в офис помещения. Последните поколения UV мастила са сертифицирани за използване при детски играчки, а текстилните отговарят на OEKO-TEX® Standard 100

Преди 15 години със серията ValueJet Mutoh въвеждат нови дефиниции и критерии за качествен печат при високи скорости с внедряването на технологии като Dropmaster, i² (ай скуеър), i-Screen (при новите серии XpertJet) и са не само пионери в разбирането и прилагането на нови технологии при полагането на пасовете, но и продължават да определят новите тенденции.

VerteLith™ е изграден на базата на известния RIP Harlequin®, осигурявайки бързо време за обработка както за PDF, така и за PostScript файлове, перфектно боравене с прозрачности и спот цветове, както и уникалните патентовани от Mutoh впитания на пасовете - i-Screen. Прост работен процес, богат набор функции, включително за довършителни и професионални инструменти за профилиране. Mutoh полутонов скрининг с възможно най-добри градиенти и тонове.



XpertJet 1341WR-Pro

XpertJet 1341WR-Pro е отличният баланс между качество, производителност и цена за сублимационен принтер на 1.37 м. Производствените скорости са до 29 м²/ч., а себестойността на мастилото е под 0.3 €/м². Принтерът е компактен и изисква малко площ на работното място, но позволява разширение на текущи бизнеси, както и стърт на нови такива срещу една достъпна инвестиция

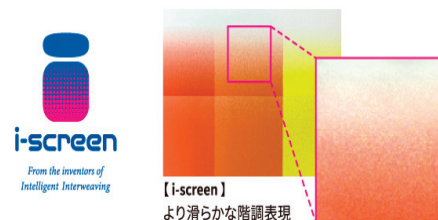


XpertJet 1642WR

XpertJet 1642WR използва ново поколение AccuFine глави позволяващи по-високи скорости при по-високо качество. Дефазираните две глави от последно поколение позволяват производствени скорости между 30 до 61 м²/ч при 600 dpi. Произведеният в Япония модел включва ред нови технологии, които позволяват лесна употреба с предвидими резултати и ниска себестойност на продукцията.

XpertJet 1682S DS Pro

XpertJet 1682S DS Pro е високо-производителен принтер за печат върху трансферна хартия със сублимационни мастила използващи i3200 HD глави. Производствената скорост от 12 до 86 м²/ч с отлично качество. Максималната скорост е 113.8 м²/ч. В 8-цветен режим позволява използване на флуоресцентни и/или спот мастила за специални ефекти и разширена цветова гама



След пускането на уникалната си технология i² (ай скуеър), която претърпя през годините положително развитие днес във всички нови модели се използва новото поколение i-Screen, която за разлика от класическия начин на формиране на изображението чрез нанасяне на отделните части (пасове) в прави линии, при новата i-Screen драстично са повишени както качеството, така и скоростта.



Принтер воднобазирани UV мастила

Hydratron 1642 UV принтер с водни мастила



Hydratron 1642 е първият по своя род UV принтер на водна база и е съвместната разработка на Mutoh и Fujifilm. MUTOH разработи платформата на принтера Hydratron за AQUAFUZE мастила от Fujifilm, съставени от 85% вода. Пигментите са свързани с фото полимерна смола, която се втвърдява под въздействието на UV светлина. Мастилото е с нисък вискозитет и след изпаряване на водата и втвърдяване на полимерната смола е незабавно готово за ползване. Mutoh Hydratron 1642 е ролен принтер с две печатащи AccuFine HD глави на 162 см. ширина и отговаря на множеството изисквания на пазара към по-безопасна работна среда.

Модел	Макс. разд. способност (dpi)	Размер на печат (см)	Брой глави / цветове	Произв. скорост (м ² /ч)	Вид мастила	Размер (см)	Тегло (кг)	
Draftstation RJ-900X G	2880	107	1 / 4	12-18.5	Пигментни, сублимационни	188 x 69 x 122	83.1	inEdit, SAi или Onyx
ValueJet 1938TX	1440	190	2 / 4 или 8	20 - 40	пигментни, реактивни, дисперсни	298 x 113 x 126	304	inEdit, SAi или Onyx
XpertJet 1341WR	1200	136.1	1 / 4	12- 29	Сублимационни	192 x 69 x 122	81	inEdit, SAi или Onyx
XpertJet 1642WR	1200	161.5	2 / 4	30 - 61	Сублимационни	277 x 90 x 143	169	inEdit, SAi или Onyx
ValueJet 1948WX	1440	191	4 / 4 или 8	88 - 125	Сублимационни	298 x 88 x 126	201	inEdit, SAi или Onyx



XpertJet 1341-Pro

Това е най-достъпният еко-солвентен принтер на 1.37 м. с производствена скорост до 15.2 м²/ч.



XpertJet 1682SR-Pro

8-цветен модел с 2 бр AccuFine глави, които позволяват производствена скорост до 68 м²/ч. в 2xCMYK режим. Стандартна навиваща система за ролки до 30 кг и по избор 40 или 100 кг

XpertJet

XpertJet е изцяло нова платформа принтери, наследник на най-успешните на пазара екосолвентни принтери ValueJet. Използва технологията iScreen и новото ниво на Dropmaster 2 предлагащи най-доброто качество на отпечатъци за знаци, дисплеи, автомобилна графика и др., съчетано с ниска себестойност на консумативите. Масилата са 4-то поколение еко-солвент с изключително ниски емисии и мирис. Имат отлична цветност и издържат до 3 г. навън.

Ключов фактор за конкурентния успех и бизнес философията на Mutoh е техният **Kaizen дух**. Японската дума Kaizen означава "промяна към по-добро". За Mutoh, Kaizen е ангажимент на цялата компания да създава непрекъснати подобрения и иновации, накратко - създаване на трайно съвършенство.



XpertJet 1641SR-Pro

4-цветен модел с една AccuFine глава и производствена скорост до 20 м²/ч. при 600 x 900 dpi. Стандартна навиваща система за ролки до 30 кг



XpertJet C 641SR-Pro

4-цветен принтер / режещ плотер с една AccuFine глава за печат и рязане по контур. Работна ширина 63 см. Опционални стойка и навиващо устройство за ролки до 20 кг

PRINT & CUT

Специализирани UV LED принтери



XpertJet 461UF

XpertJet 461UF е най-продаваният компактен A3+ сувенирен LED UV принтер с вакуумна маса с размер 483 x 329 мм и за печат на обекти с височина до 150 мм с CMYK, бяло и лак. Дава изключително качество върху химикалки, запалки, тефтери, калъфи за телефони и предмети от PVC, плексиглас, дърво, PVC, стъкло и др.



XpertJet 661UF

XpertJet 661 UF е новият модел LED UV принтер който позволява цилиндрична приставка и 48 x 59 см площ за качествени отпечатъци. Масилата UV Flexi (CMYK, бяло и лак) позволяват печат върху гъвкави материали, които не се напукват при сгъване



XpertJet 1462UF

XpertJet 1462UF печата в CMYK+бяло+лак. Масата е с подвижна траверса, а максималната печатаема площ е 142 x 70 см. Моделът използва 2 бр. глави и резолюциите на печат са до 1440 x 1440 dpi. Максималната височина на обектите е до 15 см.



XpertJet 1462UF

XpertJet 1682UR е нов модел високопроизводителен UV LED принтер с ширина на печат 64" (162 см), използващ екологично чисти и безопасни US81 CMYK, бяло и лак мастила на MUTOH. Той предлага висока производителност (до 27,3 м²/ч) с изключително качество на изображението до 1440 x 1440 dpi. Възможността за многослоен печат в комбинация с бяло и лак позволява специални ефекти и висококачествени отпечатъци за задно и предно засветяване

Модел	Макс. разд. способност (dpi)	Ширина / дебелина на печат (мм)	Брой глави / цветове	Производствена скорост при 720 dpi (м ² /ч)	Обем на капката (пиколитри)	Размер в работен вид (см)	Тегло (кг)	RIP
XpertJet 1462UF	1440	1420 / 150	2 / 6	3.8 - 7.7	3.8 - 28	277 x 160 x 134	500	Vertelith, SAi или Onyx
XpertJet 461UF	1440	483 / 150	1 / 6	зависи от цветния режим	3.7 - 25.8	119 x 97 x 60	95	Vertelith, SAi или Onyx
XpertJet 661UF	1440	584 / 150	1 / 6	зависи от цветния режим	3.7 - 25.8	119 x 163 x 61	130	Vertelith, SAi или Onyx
ValueJet 1341SR-P	1200	1361 / 1.3	1 / 4	10.9 - 15.2	3.3 - 16.7	192 x 69 x 122	83.1	Vertelith, SAi или Onyx
XpertJet 1641SR-P	1200	1615 / 2.8	1 / 4	10.9 - 15.5	3.3 - 16.7	277 x 89 x 143	173	Vertelith, SAi или Onyx
XpertJet 1682SR-P	1200	1615 / 2.8	2 / 8	35 - 67 (за CMYK)	3.4 - 17.7	277 x 89 x 143	173	Vertelith, SAi или Onyx



SIGNTRADE GmbH е основана в кантон Цуг, Швейцария през 2004. SIGNTRADE е основен канал на NUTec Digital Ink и предлага дигитални UV LED принтери SIGNRACER.

SIGNTRADE прави своя първи проект за разработка на ново мастило за глави с висока резолюция и от 2004 г. стъпва на мастилата на TechINK (по-късно NUTec). Следвайки философията и ангажмента за екологично по-благоприятни продукти, фирмата въвежда няколко нови продукти които отговарят на екологичните изисквания: pop-NAPS мастило (без опасни замърсители за въздуха) и всички мастила изцяло отговарят на екологичната норма REACH.

През 2012 г. SIGNTRADE представи няколко нови продукта от NUTec като един от основните акценти бе представянето на ново поколение UV-мастило, което постави началото на UV бизнеса за Signtrade. UV мастилото бе използвано в първото поколение плоско печатащи UV принтери Signracer.

Signracer има OEM договор с Ricoh за новите Ricoh Gen6 печатащи глави, които са с 50% по-високопроизводителни в условията на индустриален печат. Новото поколение Gen 6 глави дават не само по-висока скорост, но и по-високо качество при обеми на капката между 5 и 15 пл.

Високо производителните Signracer R2R модели използват Kyocera глави в асиметрична конфигурация



Плоско-печатни SIGNRACER LED UV

включва 4 модела плоско печатни принтери с вакуумна маса с размери : 160 x 100 см , 250 x 125 см , 160 x 310 см и 200 x 300 см, ГЪВКАВИ ЗА ПОСЛЕДВАЩА НАДСТРОЙКА НА СКОРОСТ И ЦВЕТНОСТ

- Производствени скорости на печат до 74 м²/ч
- Разделителна способност до 1200 dpi
- Циркулация на бялото мастило
- Максимална дебелина на субстратите - 10 см
- Печатни глави: Ricoh Gen 6 или Kyocera
- Автоматична настройка на височината за печат
- 4, 6 или 7 цвята + Бяло / Лак (зависа от броя глави)
- Подравняващи пинове за перфектно позициониране на медията
- LED система с мощност 14 W/cm²
- Новите модели са с глави Ricoh Gen 6 с 5 pl капка за максимални детайли и 1.4 м/сек скорост на каретата



Хибридни SIGNRACER H-LED UV

Серията **SIGNRACER H-LED UV** включва 3 модела хибридни принтери с подвижни маси за плоскости с ширини 160, 250 и 320 см и аналогични параметри на плоско-печатните модели. Всички модели използват вакуумен ремък за захващане и предвижване на материалите. Смяната от режим плоскости към режим ролка става за броени минути

SIGNRACER HB UV



SIGNRACER High Bridge за индустриален печат на обекти с височина до 50 см



Високо производителен ролен SIGNRACER R2R-LED UV

SIGNRACER R2R LED UV е с ширина 320 см

- Използва Kyocera глави и благодарение на симетричното им разположение постига 86 м²/ч производствена скорост
- Специалните SR-100 гъвкави мастила дават отлична цветност и ниска себестойност



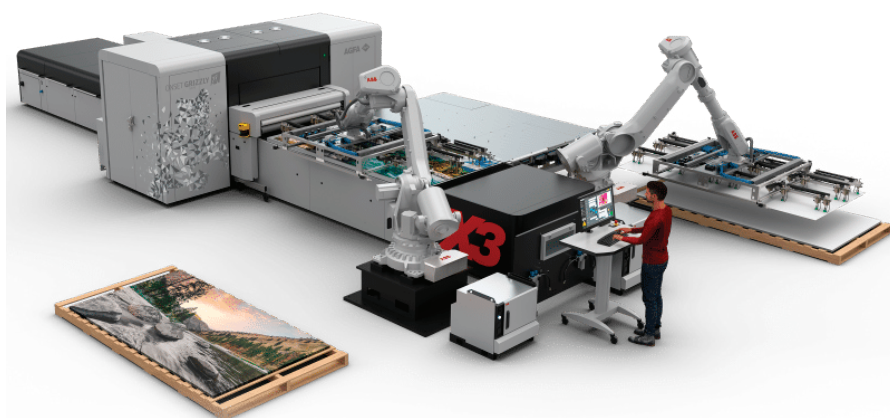
Високоскоростен принтер SIGNRACER HydroSpeed за печат на хартия

Серията включва **SIGNRACER HydroSpeed** и **HydroSpeed Plus** Kyocera базирани принтери за печат на хартия

- Подходящи за сублимация както и за постери на Blueback и обикновена хартия
- Големият модел използва линеен мотор за максимална точност и бързина, достигайки 320 м²/ч
- Изключително качество на печат и стабилност
- Софтуер с високоефективна технология за обработка на данни
- Здрав механичен дизайн с 24-часово и 7-дневно промишлено натоварване
- Система за дегазиране на мастилото за високоскоростен печат
- Печатна резолюция е до 600 x 1200 dpi при ширина 180 , 190 и 320 см

Модел	Размер (м)	Дебелина на медиите (мм)	Макс. носимост на масата (кг/м ²)	Брой глави	Обем на капката (pl)	Макс. разделителна способност	Фиксирани на мастилото	Цетове
Signracer 1610 LED	1.6 x 1.0 м	до 100 мм	до 50 кг/м ²	2-8 бр Ricoh Gen5	5 - 15 pl	до 1200 dpi	2 бр. LED лампи	CMYK или CMYK +W+Va
Signracer 2512 LED	2.5 x 1.22 м	до 100 мм	до 50 кг/м ²	2-12 бр Ricoh Gen6	5 - 15 pl	до 1200 dpi	2 бр. LED лампи	CMYK или CMYK + O + V + Wh+Va
Signracer 3116 LED	3.1 x 1.6 м	до 100 мм	до 50 кг/м ²	Ricoh Gen6 / Kyocera	5 - 15 pl	до 1200 dpi	2 бр. LED лампи	CMYK или CMYK +W+Va
Signracer 3020 LED	3.0 x 2.0 м	до 100 мм	до 50 кг/м ²	Ricoh Gen6 / Kyocera	5 - 15 pl	до 1200 dpi	2 бр. LED лампи	CMYK или CMYK +W+Va
Signracer 1600 H-LED	1.6 м	до 100 мм	-	2-4 бр Ricoh Gen5	7 - 21 pl	до 1200 dpi	2 бр. LED лампи	CMYK или CMYK, LM, LC, White, Va
Signracer 3200 H-LED	3.2 м	до 100 мм	-	2-8 бр Ricoh Gen6	5 - 15 pl	до 1200 dpi	2 бр. LED лампи	CMYK или CMYK, LM, LC, White, Va
Signracer 3200 R2R	3.2 м	до 2 мм	-	4 бр Kyocera	4 - 10 pl	до 1800 dpi	2 бр. LED лампи	CMYK

OnsetXHS
FAST JUST GOT FASTER



Onset X HS

бързи индустриални плоски печатни преси, разширяеми на модулен принцип

След добавянето на HS към продуктовото семейство Onset X HS моделите са изградени върху стабилността на оригиналните серии Onset X и осигуряват едноплатформена, мащабируема архитектура, която потребителите могат да конфигурират, за да осигурят комбинацията от скорост и цветове, от които се нуждаят. Ключът към неговата гъвкавост е уникалният 14-канален потенциал, вграден във всеки Onset. Inca са проектирали модулност в платформата, което означава, че ългрейдите могат да се извършват на място и да бъдат завършени само за няколко дни.

- С максимална производителност до 600 м²/ч (еквивалентна на 120 плоскости/час), **Onset X1 HS** е идеален за компании, произвеждащи микс от бързи графики с висококачествени изображения за гледане в близък план и директно към борда гофриран дисплей и опаковка. От осемте канала, четири печат CMYK и останалата част могат да бъдат конфигурирани според нуждите с помощта на светъл циан (Lc), светла магента (Lm), бяло (W) и оранжево (O).

- **Onset X2 HS** позволява печат до 835 м²/ч, заедно с гъвкавостта за добавяне на бяло, оранжево, светъл циан и светла магента за превъзходно качество на печат. Характеристиките на "HS" намаляват времето за изпълнение на работата, като същевременно поддържат водещата на пазара надеждност, последователност и високо качество на печат, синоним на платформата Onset.

- **Onset X3 HS** позволява едноцикличен печат, увеличавайки производителността до 1,449 м²/ч, заедно с функциите "HS", за да намали времето за изпълнение на задачите, като същевременно поддържа водещата на пазара надеждност, последователност и високо качество на печат синоним на платформата Onset.



Inca
an **AGFA** company

През 1998 г. Cambridge Consultants Ltd (CCL) излага малък принтер на изложението IPEX, който предизвиква силен интерес. Inca Digital е създадена като отделение от CCL през май 2000 година и в последствие от CCL се създават други мастиленоструйни компании включително Haar, Elmjet, Linx и Domino.

Пуснатия на пазара през 2000 г., Eagle е първият в света широкоформатен UV мастиленоструен принтер. Следват високоскоростните Columbia Turbo и Spyder 320. Много от тези принтери все още оперират днес.

През 2007 г. стартира революционната серия Onset, която се развива през годините и води до стартирането на серията Onset X през 2015 г., продавана изключително от Fujifilm.

Inca беше част от SCREEN Group от 2005 до 2022 г., когато базираната в Кеймбридж мастиленоструйна компания беше придобита от Agfa-Gevaert Group.

Фокуса на продукцията от техните машини обхваща дисплеи, опаковки графични знаци и други индустриални приложения като опаковъчната индустрия и прилагането на цифрови технологии за печат на велпапе.



Машините на Inca Digital са отлично решение за бързо и качествено производство на малки и средни тиражи опаковки и дисплеи от велпапе, рекламни знаци от разпенено PVC, плексиглас, ACM алуминиеви сандвичи, Reboard и много други материали. Благодарение на модулната им архитектура можете да започнете с по-малка инвестиция и след време да утроите производителността

Модел	Размер на печат (см)	Дебелина на медиите (мм)	Скорост производствена / макс (м ² /ч - легла /ч)	Dimatix глави Брой / цветови канали	Обем на капката (pl)	Макс. разделителна способност	Фиксирани на мастилото	Цветове
Onset X1	160 x 320	до 18 мм	420 / 82	до 224 / 4 до 8	9 - 27 pl	до 1200 dpi	UV	до CMYKLCmOrWh
Onset X2	250 / 216 см	до 18 мм	707 / 138	до 392 / 4 до 14	14 - 27 pl	до 1200 dpi	UV	до CMYKLCmOrWh
Onset X3	250 / 224 см	до 18 мм	922 / 180	до 392 / 8 до 14	14 pl	до 1200 dpi	UV	до CMYKLCmOrWh
Onset X3 HS	250 / 224 см	до 50 мм	1450 / 283	до 392 / 8 до 14	14 - 27 pl	до 1200 dpi	UV	до CMYKLCmOrWh
Onset M	70.7 x 100 см	до 10 мм	152 - 208 / 298	8 / 5	3 - 14 pl	до 1200 dpi	UV	CMYK / CMYK + W

xerox™

Името Xerox едва ли се нуждае от представяне. През изминалите години у нас то се превърна в нарицателно за копирна техника. Може би малко са тези, които знаят, че освен копиите и отличните принтери, които компанията добави в своята продуктова гама след закупуването на Tektronix, Xerox е сред лидерите на **дигитални производствени машини за къси тиражи**.

Със своя **над 70-годишен опит** в технологиите за сух печат Xerox предлага няколко серии дигитални преси, които се явяват отлично решение за задачи с обем между 1 и 1000 листа.

Уникалната възможност за сервизно обслужване **Xerox FSMA** (Full Service Maintenance Agreement) гарантира на потребителя сигурност, ясни и предвидими разходи и ниска себестойност на продукцията. В своята продуктова линия гигантът включва модули за биговане, сгъване, подшиване и обрязване на отпечатаната продукция. Всички производствени модели машини, които използват последното поколение **Emulsion Aggregation (EA) тонер** имат възможност за добавяне на различни модули. Най-накрая, но не на последно място, потребителите имат възможност за **печат с променлива информация**.

Богатото продуктово портфолио от дигитални преси на Xerox, предлага решения за печат в различни области - реклама, опаковки, транзакционен печат, директен мейлинг, фото албуми и фото приложения, книги. Гъвкавостта при конфигуриране наред с широките технически възможности и технологични иновации позволява създаването на прецизирано, индивидуално решение съобразено с обемите и задачите на клиента.

IJP900 Press

Иновационна мастилено-струйна преса за средни обеми, формат 330 x 488 мм, с опция до 698,5 мм и единичен лист до 1.2 м., скорост от 150 стр./мин. Това са част от параметрите на най-новата производствена дигитална преса на Xerox, която е подходяща за месечни обеми от 250 000 до >1 000 000 страници и ниска себестойност. Пресата е оборудвана с Xerox EX IJP900 Print Server с Fierly® технология за цвeтова консистентност и оптимизиране на работния процес. **Области на приложение:** реклама, опаковки, фото приложения, Point-of-sale дисплеи.



Iridesse Production Press

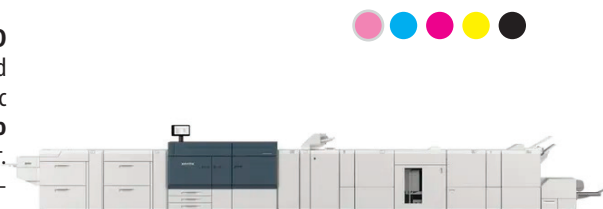
Xerox Iridesse е най-ново поколение дигитална преса с възможност за печат в злато, сребро, бяло, fluorescent pink и clear! Висока скорост на печат от 120 стр./мин., с тегло на медиите от 52 до 400 гр./м2, при формат до 330 x 488 мм и банер формат до 1,2 м. Ultra HD Resolution от 2400x2400 dpi, патентования **High Definition Emulsion Aggregate (HD EA) Toner, HD EA Metallic Dry Inks** (твърдо мастило с метални частици), прецизна регистрация и още редица технологични иновации са част от уникалния **Xerox Iridesse**. Месечно натоварване от 50 000 до 470 000 страници. **Области на приложение:** реклама, опаковки, фото албуми.



Proficio™ PX500

Серията представя следващото поколение производствени технологии на компанията. **LED Imaging с Ultra HD резолюция 2400 x 2400 dpi** с опционална **пета цвeтова станция** за Beyond CMYK ефекти, Low-Melt HD EA Toner, разширени настройки. Към отличната производителност със скорост на печат до 100 стр./мин., богата библиотека от видове хартии до **400гр./м² с размер до 330x488мм. и банер режим 330x1300мм.**, Proficio™ PX500 постига високо качество на печат. Автоматизирани процеси за контрол на качеството на изображението, лесно калибриране и профилиране, равномерна плътност и последователна регистрация в тираж са само част от инструментите, с които се постигат бързи настройки на работния процес. Повеќе производителност, повеќе качество на изображението и повеќе гъвкавост – всичко това осигурява повеќе резултати!

Области на приложение: graphic arts, реклама, опаковки, фото приложения.



Proficio™ PX300

Proficio™ PX300 е модел от серията, който отпечатва **до 80 стр./мин.** върху медии с тегло **до 400 гр./м²** и размер **до 330 x 488 мм. и банер режим - 330 x 1300 мм.** Зад високото качество на изображенията редица технологии - LED Imaging с Ultra HD резолюция 2400 x 2400 dpi, ови модули за производителност, които поддържат точна цвeтова плътност и прецизна регистрация лице/гръб в реално време без забавяне на печата, както и елиминиране на статичното електричество при синтетични носители за по-чисто подреждане и довършване. Xerox Print Server, задвижван от Fierly® FS700X, ексклузивно създаден за PX300 и PX500 – предлага по-висока автоматизация и оптимизация на работните потоци.

Области на приложение: graphic arts, реклама, опаковки, фото приложения.



Модел принтери	Макс. разд. способност (dpi)	Размер на печат (мм)	Скорост в цвят (стр./мин)	Максимален грамаж на медията (г/м²)	Размер (в работен вид, Ш x Д x В) (мм)	Тегло (кг)	RIP PostScript™ Raster Image Processor
Proficio PX300	2400 x 2400	330 x 488 / 330 x 1300	80	400	760x858x1203	288	Xerox® EX/E PX300Print Server Powered by Fierly®
Proficio PX500	2400 x 2400	330 x 488 / 330 x 660	100	400	1370 x 833 x 3658	729	Xerox® EX/EX-P PX500Print Server Powered by Fierly®
Iridesse	2400 x 2400	330 x 488 / 330x1200	120	400	3009 x 1092 x 1865	1373	Xerox® EFI EX-P-6 print servers
IJP900 press	600 x 1200	330 x 488/ 364x889 (опция)	150	360			Xerox® EX IJP900Print Server Powered by Fierly®

Монохромни решения

Xerox Nuvera® 200/288/314 EA

Богатото портфолио на серията **Xerox Nuvera** може да отговори прецизно с индивидуален акцент на всяко техническо задание за монохромен печат с високи обеми и качество съпоставимо с офсета. **Xerox Nuvera** съчетава производителността и мощта на две машини, тъй като базата е изградена от **два engine-a**. Едно от ключовите предимства на пресата е възможността за печат на **медии с грамаж от 44 гр./м²**. Зад качеството на отпечатъка отново стоят редица технологични иновации и забележителни характеристики - RIP резолюция 1200 x 1200 dpi, разделителна способност на печат 4800 x 600 dpi, Semi Conductive Magnetic Brush Technology (SCMB), разбира се патентования емулсионно агрегиран (EA) тонер, Silicon/Teflon™ fusing за ясни полутонове и гладки преливки, прецизна регистрация от ± 0,65 мм. лице/гръб. Серията предоставя възможност за богат набор от довършителни опции.

Области на приложение: Печат на книги, транзакционен печат, директен мейлинг.



Xerox PrimeLink B9110/ B9125/B9136

Серията **PrimeLink B9110/ B9125/B9136** е най-новото решение за черно-бял печат в портфолиото на компанията. Скорост на печат от 110 до 136 стр./мин., при резолюция от **2400 x 2400 dpi**, медии с грамаж от 52 гр./м² до 350 гр./м² и размер до 330 x 488 мм. и банер формат до 660мм. Всичко това гарантира висока производителност и ефективност. Зад изключителното качество на изображението стоят доказани технологичните иновации и параметри, като нов EA-Eco LGK тонер, стабилен път на хартията, VCSEL технологията на Xerox за постигане на истинска HD резолюция от 2400 x 2400 dpi, прецизна регистрация IReCT, SIQA и др. Препоръчителното месечно натоварване е от 70 000 до 700 000 отпечатъка, A4.

Области на приложение: Печат на книги, транзакционен печат, директен мейлинг.



Входен клас дигитални преси

Монохромни

Xerox PrimeLink B9100

Xerox PrimeLink B9100 е входното решение от серията монохромни дигитални преси PrimeLink B.

Скоростта на печат е 100 стр./мин. Препоръчителното месечно натоварване е **70 000 - 700 000 отпечатъка, A4.**

Xerox PrimeLink B9100 дава забележително качество на изображението. Техническите параметри, като резолюция, грамаж и формат на медиите, патентования EA тонер, прецизна регистрация, предоставят възможност за поемане на богата гама от монохромни задачи.

Области на приложение: Обществени сектори - образование, здравеопазване и др., корпоративен печат, транзакционен печат, директен мейлинг.



Цветни

Xerox PrimeLink C9065/C9070

Новата цветна дигитална система **PrimeLink C9065/C9070** предлага по-голяма производителност, стабилност и професионално издържан работен процес.

Поддържа медии с грамаж от 64 гр./м² до 350 гр./м² и размер до SRA3+ / 330 x 488 mm. и банер формат до 660мм. Скоростта при цветен печат е до 65/70 стр./мин, препоръчителен средномесечен обем до 50,000 страници. **PrimeLink C9065/C9070** се откроява с резолюция от 2400 x 2400 dpi подкрепена от VCSEL технологията на Xerox, Xerox®

EA тонер с ултра ниска температура на топене, **вградена PANTONE® технология** за съответствие на цветовете, прецизна регистрация и стабилен път на хартията. Възможността за добавяне на **Xerox Adaptive CMYK+ Kit** позволява печат в **сребро, злато, бяло, лак и флуоресцентни цветове.**

Области на приложение: Реклама, фото приложения.



Модел	Разд. способност (dpi)	Формат на медия (мм)	Типично месечно натоварване (стр)	Първа стр. (сек)	Скорост (стр/мин)	Сканиране цвят / моно	Грамаж на медията (г/кв.м)
Nuvera® 200/288/314 EA	4800 x 600	320 x 490	2,400,000 - 4,000,000		200/288/314 ipm		44-300
PrimeLink B9110/9125/9136	2400 x 2400	330 x 488 / 330 x 660	70,000 - 700,000	3.5	110/125/136	270 ipm	52-350
PrimeLink C9065/C9070	2400 x 2400	330 x 488 / 330 x 660	10,000 - 50,000	8,5	65/70	270ipm	60-350
PrimeLink B9100	2400 x 2400	330 x 488 / 330 x 660	70 000 - 700 000	2,1	100	270ipm	52-350

B-FLEX HEAT TRANSFER VINYL

Компанията B-Flex е основана във Виенца, Италия и съчетава качеството и креативността при разработката и производството на разнообразни материали за апликация върху текстил и други материи. Първите продукти на B-FLEX са се появяват през 2005 г. и са предназначени да улеснят работата ви, независимо дали правите тениски или шапки, обувки или футболни топки, мотоциклетни съоръжения или кожени бележници; техните винили за печат и CAD изрязване увеличават производителността ви благодарение на несравнимата лекота на нанасяне.

B-Flex може да се похвали с дистрибуторска мрежа по цял свят: от Европа през Северна Африка, Канада и САЩ до Австралия



FIVE PRINT01 е носител на престижната награда на PRINTING United Alliance за продукт на годината за 2020 г. в категория Heat Transfer Vinyl – Printable. Отворен за всички членове доставчици на PRINTING United Alliance, конкурсът "Продукт на годината" оценява продукти от висококвалифицирано жури от съдии от цялата печатарска индустрия с повече от 200 продукта в повече от 85 категории.



Направете неочакваното с Easypress mini, благодарение на която достигате до скрити ъгли, нанасяте близо до копчета, украсявате меки играчки, обувки, шапки и други предмети. Това е идеалният инструмент както за професионалисти в декорирането, така и за домашни любители.

Тази малка термо преса ви позволява да извършвате приложения върху много малки или върху неправилни и трудни повърхности, облекла или други материали, за да украсите и добавите малки детайли към вече направени приложения, без да рискувате да ги повредите



Цветовата карта на B-Flex е проектирана да бъде полезен инструмент за работа, съдържаща визуално табло с цялата информация, необходима за прилагане на продуктите, заедно с насоки за избор на най-подходящото текстилно фолио за вашите нужди.

Предлагат се два вида варианта на цветови линии:

- Пълно цветово ръководство с действителни проби, за да докоснете всички налични продукти;
- Пълно цветово ръководство с отпечатани цветове, за да разберете огромния асортимент от продукти.

B-Flex Print UV



Ако вече имате UV принтер, който използвате за други проекти, сега можете да го използвате, за да печатате текстилно фолио.

BF PRINT UV е произведен по най-високите стандарти за качество и осигурява добре изглеждащ и траен резултат, дори след многобройни цикли на пране. UV технологията ви позволява да ускорите работата си, без е нужно да чакате масилата да изсъхнат

B-Flex Varnish



Серията BF VARNISH е съставена от супер лъскави полиуретанови фолиа, създадени специално, за да придадат ефект на блясък с голямо въздействие и да направят дори и малките изображения да се открояват.

Линията на рязане е силно видима, а обработваемостта на продукта е уникална; Облицовката позволява лесно чистене и лесно препозициониране на случайно отстранени части.



B-Flex Remover

Случвало ли ви се е да апликирате грешен символ? Или детайл от приложението ви изведнъж се е преместил и съсипал графиките ви?

Без паника! С Flex Remover можете да премахнете грешното фолио и да приложите отново правилния филм.

Как работи? С 4 бързи хода можете да възстановите дизайна си

За най-добри резултати нанесете Flex Remover само на гърба на дизайна и само върху частта, която се опитвате да премахнете, като използвате пипетката, включена в опаковката.

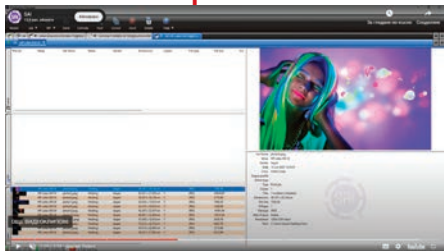


B-Flex Fetty, FLUO, Stretch

Уникалните продукти на B-Flex от сериите Fetty, Fluo и Stretch ви предоставят възможност за рязане на фини обекти над 1 см с дебелина до 750 микрона в серията Fetty. Специалните флуоресцентни цветове в серии Gimme5 Fluo / BF700 Fluo позволяват избор от 5 искрящи и модерни цветове и издръжливост на пране до 60° C

Силно разтегливите фолиа от серия Stretch с дебелина 65 микрона са подходящи за клинове и спортни екипи с голямо съдържание на LYCRA®

Flexi complete / RS



SAi Flexi е софтуер за дизайн, печат и рязане в едно, специално предназначен за производителите на печатни материали и знаци. Той съчетава специални инструменти за изработката на знаци и RIP софтуер за печат, рязане и директно рязане на винил. В новата версия **Flexi** са включени множество нови подобрения, инструменти и функции, улесняващи производството, управлението на цветовете и рязането по контур. Ето някои от тях:

• Промениливи данни

Variable Data Printing е функция за печат на еднакви дизайни или документи, които се разли-

чават по даден елемент – изображение или текст

• Печат на файловете като слоеве

С Flexi можете да създавате и печатате задачи, изградени от два и повече отделни файла за принтери, които поддържат многослоен печат. Най-често принтери със спот цветове, например бяло и лак

• Поддръжка на слоеве от Adobe Illustrator

Тази нова функция в Production Manager позволява PDF файловете, които са изградени от няколко слоя, да бъдат разделени на няколко страници (всеки слой – отделна страница).

• JIG форми

• Output Channel Preview

• В частта управление на цвета има G7

Certification за интелигентно управление на баланса на сивото и **DeviceLink Profiler** за профилиране от един към друг принтер

Избор на цветови комбинации (DYESUB Only)

Собствени библиотеки за цветово съответствие с Color Mappings

Custom Contour Cut Line име и цвят

neoStampa Delta за професионален печат върху текстил



neoTextile за професионални дизайни на текстил

Два от основните продукти на фирмата neoTextil и neoStampa се състоят от различни модули, с които може да се слобли пълния пъзел, необходим за дизайн, повторение, цветност на различни десени от текстил като дрехи, пердета, тапицерии и др. и в последствие да бъдат отпечатани с пълните си характеристики на специализирания RIP за печат на текстилни продукти - neoStampa.

Новата версия neoStampa Delta, освен за типичните модни и спортни текстилни приложения е подходяща и за директен печат върху готови облекла. В новия контролен център можете да намерите два панела за информация за вашите текущи задачи и за управление на опашките за печат по всяко време и отвсякъде.



ONYX 24 последва непосредствено ONYX Go, който е най-новият софтуер на фирмата на абонаментен принцип, изграден на основата на водещия ONYX 24, с новите инструменти PDF Soft Proof workflow и функционалността Print Label Cut Path. RGB soft proofs могат да се генерират „в движение“ или автоматично чрез ONYX Quick Sets за бързо визуално сравнение на крайния продукт преди печат. Print Label Cut Paths автоматично добавя етикет, с включен контур за изрязване около него, съдържащ информация за задачата, която е изработена и която може да бъде полезна при бъдещ печат



ONYX
thrive

Софтуера ONYX Thrive™ предлага мащабируемо печатно решение на печатници и принт студия със средни и големи натоварвания. Като базова конфигурация той включва 4 RIP-а, 2 опашки, 2 редактора, принтери от всички нива (без плоски режещи маси), управление на цвета, производствени и текстилни инструменти - позволявайки истински PDF workflow от край до край, започвайки от дигиталното подаване на файла през цветовото управление, принтиране и рязане. Удобния потребителски интерфейс на Thrive™ Production Manager позволява контрол на работния процес отвсякъде, оптимизирайки продуктивността чрез разпределяне на ресурсите между няколко компютъра в рамките на локалната мрежа.

ONYX
trufit

Софтуера ONYX ThruFit™ позволява да пестите ценно време за производствен печат и да увеличите максимално използването на медиите, базирано на формата на вмъкваните обекти. С него създавате лесно сложни вложени оформления и намалявате използването на медии с до 50%.

Изкуственият интелект на ONYX ThruFit търси измежду милиони комбинации, за да постигне оптимално използване на медиите като създава подреждане, базирано на формата на обектите.

Автоматично разпознава контурите на рязане и типа инструмента. Премахва излишното бяло пространство, включително и при многостранични PDF файлове.



Със своите над 100 000 клиенти по цял свят, SAi е признат лидер в разработката и предлагането на професионални софтуерни решения в областта на графичния дизайн и рекламата, изрязването на знаци и надписи, обработката на изображения за дигитален и сито печат, както и приложения за 3D обработка с цифрово-управляеми фрезоващи машини. Scanvec е основана през 1990 г. в Израел, а през 1998 г. се слива с Amiable Technologies Inc. Понастоящем централата на SAi е във Филаделфия, щата Пенсилвания и разполага с офиси в Белгия, Бразилия, Израел, Русия и дистрибуторска мрежа в над 50 държави по целия свят. Освен RIP-а PhotoPrint други популярни продукти са EnRoute и FlexiSign

inēdit

InEdit е испански разработчик на специализиран софтуер за дизайн и печат на платове, създаден през 1993 г. Фирмата интегрира иновативна система за управление на цвета, която позволява да се използват най-пълно цветовете предимства на RGB пространството в комбинация от до 8 spot цвята (червено, синьо, оранжево, флуоресцентни и др.), които дават възможност за управление на отделни цветове както и използването им в комбинация с основните CMYK цветове

ONYX

Onyx Graphics Inc. е основана през 1989 г. и е един от първите разработчици на софтуер за управление на широкоформатни принтери. Понастоящем продуктите на фирмата покриват 28% от пазара на печатни изображения, GIS, CAD и текстил. Освен основния офис в САЩ, фирмата разполага с офиси в Австрия, Белгия, Австралия и Япония. Сред основните и партньори са AGFA, MUTOH, Scitex и др.

ONYX
textile
Vibrant. Simple. Smart.

Софтуерът на ONYX Textile Edition е специално проектиран за растящия широкоформатен пазар на печат върху текстил. Предлага се като специално издание на ONYX RIPCenter, ONYX PosterShop и е стандартен модул при ONYX Thrive. Освен основната функционалност на ONYX RIP софтуерите, той включва и специални инструменти, автоматизиращи процеса по подготовка и печат на текстилни продукти.



STS Inks® е най-големият производител на мастило за дигитален печат в Съединените щати и световен лидер на пазара на широкоформатни, промишлени и домакински мастила за мастиленоструйни принтери. Производствените съоръжения на STS Inks от 5000 квадратни метра в САЩ се намират в Бока Ратон, Флорида и в тях се разработва, произвежда, опакова и разпространява огромно разнообразие от продукти. STS Inks е основана от Шахар Тургеман през 1999 г., към който се присъединява неговият бизнес партньор Адам М. Шафран през 2009 г. Компанията има офиси и производствени мощности в САЩ, България и Мелбурн, което позволява бърза и лесна доставка до различни точки по света.

DTF принтери

Предлагат се 2 модела, които работят с DTF мастила, внимателно разработени от STS inks за постигане на безпроблемна работа, максимално добри резултати на изображенията при ниска себестойност на продукцията. VSM софтуера към принтера дава във всеки един момент статуса на машината, разхода на мастило и др. полезна информация



DTF принтер XPD-924, 0.61 м



DTF принтер XPI-1682D, 1.6 м, 2 бр глави

- STS XPD-924 и XPI1682D са произведени в Япония
- захранвани с STS DTF мастила, дегазирани в 500 мл касети или пликос по 1 литър
 - разделителна способност до 1440 dpi, 3.8 пл
 - 6 цветови слота (CMYK + бяло)
 - функция за автоматично отрязване на листа
 - лесни за употреба, 1 година гаранция

DTF (Direct To Film) е нова технология за печат върху текстил

Директният печат върху филм е уникална технология за печат, която включва отпечатване на дизайни върху PET (полиетилен) фолио със специално покритие за пренасяне върху дрехи. DTF печата е процес на топлопредаване, който продължава толкова, колкото традиционните отпечатъци на сито, но предлага редица предимства, основните сред които са:

- Изключително високо качество на детайли и цветове
- Лесен за употреба
- Издържа повече от 50 пранета
- Не е ограничен само до памучни материи

DTF е подходящ както за поръчки от единични бройки, така и по-големи серии, без това да се отразява на себестойността. Изискванията за DTF печат не се нуждаят от големи инвестиции и технологиите са подходящи за:

- настоящи потребители, които в момента се занимават с дигитален текстилен и сито печат
- нови потребители които искат да се впуснат в дигитален печат на текстил, започвайки с DTF



STS ink -DTF принтер и шейкър за работа в линия, без намеса на оператор

DTF компоненти - За прилагането на DTF технология за печат са необходими няколко основни неща:

- 1. Direct to Film принтер** – STS inks в сътрудничество с Mutoh предлагат надеждно решение с гаранция от реномиран производител на печатно оборудване.

2. Устройства за полагане на лепилото

- За производствено-ориентирано приложение след отпечатване на дизайните, различни модели автоматични шейкери за TPU прахове равномерно разпръскват и разтапят необходимото количество лепилан материал. Така се пестят време, усилия и разходи. Вакуумната абсорбираща платформа и инфрачервено топлинно топене гарантират гладък резултат всеки път.

- за по-малки обеми, едно достъпно работещо решение е STS Curing Oven с цифров блок за управление на температура и време с цел получаване на постоянни резултати. Процесът на разтапяне стартира с натискане на бутон и след изтичане на зададеното време премахва трансферния филм.

3. Мастила, филм и лепилан прах

- тези три много важни компоненти са проектирани за лесна и безпроблемна работа. Мастилата са с висока плътност, широка цветова гама и изключителна наситеност на цветовете. Използвана е капсулирана смола + нано пигмент за максимална защита на печатащата глава и за:

- Висока устойчивост на пране
- Отлична производителност
- Нетоксични и екологични
- Постоянна цветност от партида до партида

4. Термо преса

- за окончателната фиксация към плата / дрехата са необходими 140° C за 60 сек. Пресите на Easy от серията Swing Z са удобни за работа тъй като могат да бъдат зареждани с продукция чрез издърпване/ плъзгане или завъртане на работния плот.

Моделите се предлагат с размери на работните плочи 40 x 40, 40 x 50 или 40 x 60 см. Благодарение сензорен контролер с висока точност, функция за автоматично проследяване на температурата (с точност до $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$) и времевите настройки, използването е удобно и лесно



Печата се управлява от специалното издание на SAi FlexiPrint RIP с бяло и функции за DTF приложение

DTG /DTF (Direct To Garment / Direct to film) са технологии за директен печат / трансфер върху дрехи и други готови текстилни изделия

Директният печат върху облекла е процес, при който с мастило на водна основа, се печата директно върху текстила. За тази цел, принтерите за директен печат имат специално пригодени плочи за поставяне и фиксиране на текстила.

Специфичното при такъв печат на текстил е необходимостта от използването на оптимизатор (груд) за предварително третиране, чиято основна функция е да направи повърхността гладка и да свърже текстила с мастилото.

Основно предимство на директния DTG печат пред DTF е възможността за печат на единични до средно количество бройки, при текстил на бяла основа.

При **DTF има междинен носител PU film, който запазва цветността и детайлите на изображението и DTF технологията позволява издръжливостта на пране да е повече от 50 пъти** и е подходящ за печат не само на памучни, но и полиестерни и други материи. Качеството на отпечатъка и производителността при DTF спрямо DTG са много по-високи



DTF 400D

Моделът 400D е достъпно решение за DTF печат на 40 см. считан като златният размер. Принтерът е в един корпус с шейкър устройството за автоматично нанасяне и разтапяне на лепилната пудра. Отлична цена за цетова конфигурация CMYK + бяло в 2 бр. i1600 глави с типична скорост 4 м2/ч и постигащи макс. скорост 7 м2/ч



DTF 600D

DTF 600D - Балансът между производителност и цена
Принтерът е в един корпус с шейкър устройството за автоматично нанасяне и разтапяне на лепилната пудра. Различни цетови конфигурации: CMYK + бяло и допълнителни флуоресцентни цетове в 2 до 4 бр. i1600 глави с типична производствена скорост между 4.5 и 9.5 м2/ч и постигащи макс. скорост 8 до 19 м2/ч



DTF 1200s

Високо производителен модел с 4 бр. i3200 глави в цетова конфигурация CMYK +бяло на ширина 120 см и максимална разделителна способност 2400 dpi. Заради по-големият размер шейкърът е в отделен корпус. Позволява производствени скорости до 16м2/ч и максимална до 24 м2/ч при 4 паса. Освен CMYK+White позволява и уникални цетови комбинации с CMYK+White+Fluorescent Magenta & Yellow & Green & Orange



DTF 800D

Принтерът се предлага в 3 модификации:
- DTF 800D с 2 бр. i1600 глави (CMYK +бяло)
- DTF 800D Plus с 3 бр. i1600 глави
- DTF 800D pro е с 4 бр. i3200 глави
Цетовите конфигурации в зависимост от броя глави позволяват CMYK +бяло или CMYK+W+Fluorescent Magenta & Yellow & Green & Orange
Ширината на печат е 80 см и максимална разделителна способност 2400 dpi.



Основана през 2012 г. със седалище в Шанхай, SINOCOLOR е компания, специализирана в научноизследователска и развойна дейност, производство и продажба на оборудване за дигитален мастиленоструен печат. Има независим производствен завод в зоната за икономическо и технологично развитие на Нантонг. Основният екип има повече от 20 години опит в индустрията и е получил редица национални технически патенти. Разполага с множество производствени линии за мастиленоструйно оборудване по различни технологии: UV-LED, DTF, сублиמצия и еко-солвент.

SINOCOLOR е член на Шанхайската асоциация на доставчиците на рекламно оборудване (CSA) и е една от 20-те най-големи експортни компании, стратегически партньор на Epson China, сертифициран доставчик на оборудване, което предлага през пзртньорска мрежа в повече от 160 страни и региони, включително с офис в Съединените щати.

SinoColor Group се състои от SinoColor Printing Equipment(Shanghai) Co., Ltd, Sino Universal Digital Equipment (Jiangsu) CO. LTD и SinoColor (HK) Co.,Ltd.



Богат избор от материи

DTF технологията ви позволява да нанасяте вашите дизайни върху различни тъкани, включително памук, полиестер, найлон, деним и др. Можете да правите единични уникални подаръци или масово производство на тениски, суитчери, шапки, спортно облекло, панталони, платнени чанти, платнени обувки или каквото генерирате като идея, стига да ви е удобно.

Модел	Макс. разд. способност (dpi)	Размер на печат (мм)	Брой глави / цетове	Производствена скорост м2/ч	Обем на капката (пл)	Размер в работен вид (см)	Тегло (кг)	RIP
400D	2400	390	2 / 5	4	1.5 - 21	122 x 55 x 100	320	MainTop (FlexiPrint опция)
600D	2400	590	2 / 5	4.5	1.5 - 21	107 x 140 x 193	395	MainTop (FlexiPrint опция)
600D Plus	2400	590	3 / 5 или 9	9 / 4.5	1.5 - 21	121 x 56 x 99	395	MainTop (FlexiPrint опция)
800D / 800 Pro	2400	790	3 / 5 или 9	5 / 11.5	1.5 - 21	107 x 140 x 193	395	MainTop (FlexiPrint опция)

SCHULZE

Walter Schulze GmbH е един от най-големите доставчици на рекламни технологии, материали и машини на европейския пазар. Историята датира от 1955 г., когато г-н Валтер Шулце основава компанията. Материалите за ситопечат са сред първите продукти които бързо я превърнаха в лидер за консумативи за ситопечат в Западен Берлин.

Промяната започва когато през 1989 г., Валтер Шулце започва нова ера и добавя нови области. Бързо броят на служителите нараства, а складовата площ се увеличават до 1500 м². Текстилният, трансферният технологичен и филмовият сектор се превръщат в неизменна част и през 1996 г. компанията се премества в собствени помещения в индустриалната зона на Берлин – Neukölln. Тогава възниква идеята за производство на собствени трансферни преси Schulze, превръщайки се в цял нов клон. Към лятото на 2002 г., компанията заема вече 10 000 м² складово пространство за филми, консумативи за ситопечат, термо преси, текстил, рекламни материали и много други. След успешното навлизане в дигиталния директен печат през 2007 г., продуктовата гама за сублимация е значително разширена като от 2008 г. насам, много други и нови области като DTG, DTF, UV DTF са в процес на развитие и непрекъснато разширение.



BLUE PRESS серия трансферни преси в няколко размера
10 x 13 см: Идеална за малки етикети и лепенки.
28 x 38 / 38 x 38 и 40 x 50 см са подходящи не само за начинаещи но и като резервна преса.
Моделът Blue Press 40 x 50 см има увеличение, което позволява издърпване на тениската. Отварянето става автоматично след зададеното време.
Времето за предварително загряване е 12 минути до 15 минути.

Новото поколение канали за сушене е оборудвано с високоефективна система за циркулация на въздуха и позволява още по-оптимално и равномерно сушене. Системата за рециркулиращ въздух се използва за сушене на DTG, текстилни ситопечатни мастила и предварително покритие. Предлагащите модели са с ширина на тунела от 50 до 120 см и дължина до 400 см.
С двойна лента една върху друга (тениската се връща отново) или една до друга.



Pretreatmaker V / V Max е новата серия машини за предварително третиране на дрехи с тъмна основа, преди дигитален DTG печат. Система с 5 дюзи позволява площ за пръскане 42 x 60 см. (При Max модела 63 x 63 см). Удобен голям 7-инчов сензорен екран



Серия Big Press включва няколко модела пневматични широкоформатни термо преси за сублимационен печат в различни размери: 58 x 80 см, 70 x 100 см, 90 x 130 см, 112 x 150 см. Голямата преса загрява в рамките на 30 минути



Air Duo / Swing Duo два варианта трансферни преси с въртящи се нагревателни плочи, две работни станции и сменяеми нагревателни и основни плочи. Swing Duo Pneu Press се отваря и затваря автоматично. Пневматичната преса Swing Duo също има превключваема функция за предварителен удар и може да се управлява с педал или ръчно, като от съображения за сигурност има предпазна рамка, която не позволява на пресата да се затвори при най-малкото докосване.

Канални сушилници KN



Pretreatmaker Basic е достъпно решение за предварително третиране на дрехи с тъмна основа. BASIC е оборудван с една дюза. Максималната площ, която може да пръска е 40 см ширина и до 45 см дължина



Серия Supra са пневматични широкоформатни преси в 4 различни размера: 130 x 90 см, 150 x 112 см, 180 x 112 см и 210 x 112 см. Благодарение на 2-те плъзгащи се плочи, са особено продуктивни, тъй като по време на трансфер другата плъзгаща се маса може да бъде подготвяна за следващ трансфер.



Big Lite Pneu е първата в света пневматична трансферна преса за формати до 70 x 100 см със сменяеми плочи. Използва стандартно захранване от 220 V и благодарение на интелигентния дизайн, различните нагревателни и основни плочи могат да бъдат сменени за секунди без инструмент. Модулния дизайн позволява Big Lite Pneu Press да мине през всяка стандартна врата.



MAG серията на STAHL'S са най-удобните, здрави, качествени и лесни за работа преси за тениски, шапки, топки или друго, предлагащи се на българския пазар на разумна цена.

Оборудвани са с функционален дисплей, от който се настройват температурата и двете времена за апликиране, независими едно от друго. Натискът на плочата се настройва в 9 степени и бива изобразяван на контролния панел. По този начин могат прецизно да бъдат апликирани флекс и флок материали с най-различни дебелини. Отличителен белег е и автоматичното отваряне на плочите след приключване на времето за апликация и магнитното съдействие при затварянето им.

Пресите са в размери от 15 x 15 cm до 40 x 50 cm.

Преса за тениски **MAXX** (40 x 50 cm)



30 години гаранция на нагревателя - достатъчна референция за надеждността на пресите на Stahl's

Серия **MAG** преси за тениски с две работни времена и индикация за налягане

Преса за шапки **MAG** (9 x 16 cm)



Професионална термопреса **HOTRONIX® DUAL AIR FUSION™** (40 x 50 cm)

Преса за топки **Hotronix Sports Ball Heat Press** позволява да апликирате повечето надуваеми спортни топки, включително футболни, баскетболни и хандбални, само с няколко прости стъпки може да се даде лого, име на играч или номер в



STAHL'S

Американската компания STAHL'S е основана през далечната 1932 година в Мичиган, САЩ. Още през 1940 г. започват да разработват решения за апликации на плат. Днес те произвеждат богата гама висококачествени текстилни материали и голям набор от термо-трансферни преси за тениски, шапки и чаши.

Крайъгълен камък в историята на STAHL'S е 1986 година. Тази година компанията започна да произвежда собствени трансферни преси. От създаването на STAHL'S, нуждите на текстилната промишленост се увеличават постоянно, благодарение на новите продукти и ускорената автоматизация. За да се поддържа темпото на тези разработки, STAHL'S създава на база популярните Hotronix Schild специално за нуждите на термо-текстилният печат дъщерното им дружество Hotronix®.

Преса **HotBerry** 30 x 23 cm

Малка, удобна, здрава и идеална за хоби, малък бизнес или като резервна преса.

Надеждна, лесна за използване и спестяваща място.

Разполага с автоматичен таймер със звуков сигнал и копче за регулиране на налягането. Топлинната преса идва в модния цвят Бери.



Текстилни флекс и флок материали за еко-солвентен печат, рязане и апликация върху плат



серия за рязане



Ефектни серии **текстилни фолия за модни приложения** CAD-CUT Effect, CAD-CUT Glitter, Transfer Foil, CAD-CUT Chameleon, CAD-CUT Flock, CAD-CUT Disco

Универсални серии за **брандиране на рекламен текстил** CAD-CUT SportsFilm, CAD-CUT Premium Plus

Серии фолия за **спортни приложения** CAD-CUT SportsFilm, CAD-CUT Premium Plus, CAD-CUT SubliStop

Материалите на Stahl's са доказано решение за ярки, разтегливи и устойчиви щампи с дълъг експлоатационен живот. Фолиата на Stahl's са 2 основни серии: **CAD-COLOR** за еко-солвентен и сублимационен печат и рязане по контур и **CAD-CUT** цветни фолия за рязане. И в двете серии ще намерите специализирани решения за щампи върху спортни и модни облекла, както и специални фолия за найлонови изделия като чадъри. Бранда предлага и сертифицирано светлоотразително фолио по DIN EN 471.

В серията за печат **CAD-COLOR** имате избор от уникални полиуретанови и PVC фолия с дебелина от 37 до 400 микрона.

Серията за рязане **CAD-CUT** предлага огромен избор от полиуретанови, силиконови и PVC фолия с дебелина от 80 до 500 микрона, като материалите се открояват с различна дебелина и повърхност от искрящи и плътни (стандартни, металик, флуоресцентни, холограмни, искрящи, светлоотразителни и брокатни) цветове. Материалите от двете серии се открояват с голяма



серия за печат и рязане



издръжливост след апликация, брилянтно цвятото възпроизвеждане и допълнителни ефекти, отлична адхезия върху голям набор от материали като памук, полиестер, памук-полиестер, полиамид, спандекс, ликра и др.

С тях могат да се направят различни пълноцветни щампи за апликации върху цветни и бели тъкани. Материалите са за печат със солвентни мастила, а някои (Flock и Glitter) и за сублимационни. Отличават се с високо качество са лесни за работа.

Материали за солвентен печат



Quali Media е марката за качествени постерни и фотохартии, произведени в Европа. В нея внимателно са подбрани медии отговарящи на специфичните изисквания на пазара с отлично качество, оптимална цена, бързо съхнене, устойчивост, добро цветово предаване и др. изисквания.

Poster paper бързосъхнеща хартия

Poster paper е бързосъхнещата хартия, която се предлага в два варианта сатен и гланц. Грамажите между които можете да изберете са 140 гр/м² и 200 гр/м², диаметъра на шпулите е 3", а ширините на ролките са 91,4 см, 106,7 см, 127,0 см, 137,2 см и 152,4 см. Подходяща е за еко/милд солвентни, UV фиксируеми и латексови принтери.



Poster paper фотохартия

Poster paper фотохартията е подходяща за реалистични фоторазпечатки, изсъхва добре за кратко време и е сравнително устойчива срещу отпечатъци от пръсти. Нейното покритие е SLP гс. Грамажите между които можете да изберете са 225 гр/м² и 275 гр/м², диаметъра на шпулите е 3", а ширините на ролките са 91,4 см, 106,7 см, 127,0 см, 137,2 см и 152,4 см. Подходяща е за еко/милд солвентни, UV фиксируеми и латексови принтери.

Материали за сублимация

sappi

Швейцарската фирма Cham Paper Group е един от най-реномираните производители в света с 350 годишна история. Използвайки своя опит и най-нови технологии, групата има отлични продукти за широкоформатен печат със сублимационни мастила. От началото на 2018 е част от един от най-големите в света производители на целулоза и хартия - SAPPI

Трансферните хартии TransJet дават отлични резултати при процеса на сублимация и позволяват прехвърлянето на максимално количество мастило към полиестерния плат. Освен стандартните хартии за сублимация се предлагат варианти Hi-tack с лепилен слой и Boost - за бързо съхнене при високи скорости, както и хартии Exterio за Graphics art потребители.

TRANSJET
Sublimation papers



Мастила за сублимационен печат

KIIAN

DIGITAL

Kiian Digital е марка на JK Group със седалище в Novedrate, Италия. Kiian играе централна роля в пазара на цифрово текстилен печат и е най-голямата индустриална цифрова сублимационна група с водещи технологии и глобално присъствие. Портфолиото на Kiian Digital включва сублимационни, дисперсни и пигментирани мастила за различните глави на пазара за текстил.

Digistar Hi-Pro е най-качественото сублимационно мастило на пазара за широкоформатни принтери, съвместимо със съвременните пиезо печатащи глави DX4, DX5 и DX7. Разработено е за печат върху слабо или леко промазани трансферни сублимационни хартии. Благодарение на включените пигменти с висок интензитет, Hi-Pro ви позволява да намалите производствените си разходи с 10-15 %. Характеризира се с отлична бързина на съхнене на отпечатъка, широка цветова гама, висока плътност, добра обща трайност, отличен трансфер и ниска себестойност. Възможност за допълнителни флуоресцентни и специални цветове.

За различните видове печат и печатни глави Kiian разработват:

Digistar Display - дисперсно мастило за директен печат върху полиестер с ESPON глави

Digistar Bravo - дисперсно мастило за директен печат върху полиестерни платове с Kyocera глави

Digistar K-Choice - пигментно мастило за директен печат с Kyocera глави



Програма за лоялни клиенти



Новите изисквания на пазара налагат необходимостта от използване на все по-качествени медии и мастила, с цел повишаване качеството на отпечатъка. В тази връзка фирма АДКОМ подготви за своите клиенти цялостна програма PRINT+. Тя има за цел да повиши качеството на продукцията, да намали себестойността, като дава възможност за по-голяма гъвкавост и постигане на по-добри резултати, чрез специални условия за консумативи, части и сервизно обслужване.



Print+



Голямоформатни преси EHP / EDP

Широкоформатните преси на Easty са със солидна стоманена конструкция, равномерен пневматичен или хидравличен натиск, интелигентна система за управление на температура, време и натиск.

EHP са във вариант с отваряне / изтегляне, а EDP са с два работни плота и двустранно или едностранно изтегляне, с размери от 80 x 100 см до 120 x 150 см.



Каландри ERT 1742, 2042, 3260 са пред-назначени за трансфер от ролка към ролка.

Моделите в серията ERT са с работна ширина 160, 190 и 310 см и диаметър на маслените валове 42, 60, 80 и 100 см.



Входен клас каландри EST с маслени валове на 21 см. EST 1221, 1721 и 1821 включват маса, която позволява освен трансфера на ролки, също така и трансфер на отделни парчета, предлагат на ширини 110, 160 и 170 см с 21 см диаметър на пълни с масло валове.



Каландри EMT са ориентирани за високи производствени капацитети и са проектирани за трансфер / фиксация на продукцията от дигитален печат върху разкроени парчета и монтаж в областта на трансфера на спортни екипи. EMT се предлагат на ширини 160, 170 и 190 см с диаметър на валовете 42, 60, 80 и 100 см.

STAR преси на ESTY са малък и среден формат и предлагат:

- сензорни екрани на контролера с висока точност и контрол на температурата
- вграден в плочата нагревател, която е цяло отлято парче прави пресите безопасни, издръжливи с равномерно разпределение на топлината
- цифров контролер за време с индикация за предупреждение
- автоматичен механизъм за отваряне за предотвратяване на прегряване и изгаряне.
- CE/FC/ROHS сертифицирани



Пресите от **серия Star Autoclam AS / BS** са удобни за работа и предлагат:

- отваряне и изтегляне на работната плоча
- размери между 40 x 40 и 50 x 60 см
- достъпни цени



Пресите от **серия Swing-Z** предлагат:

- удобство за работа, с регулируема височина и въртяща се на 90° плоча
- брояч на производствения цикъл
- достъпни цени

EASTY
SIGNAGE TEXTILE DIGITAL

Easty Limited е създадена с ангажмента да доставя качествени решения за цифрова сублимация. Предоставят иновативни технологии, конкурентни цени, контрол на качеството и отговорна поддръжка за своите продукти. Централта на фирмата е в Хонг Конг с производство в КНР. С динамична и добре организирана мрежа от партньори Easty предлагат качествени продукти, отлично обслужване и снабдяване в различни области. Огромният опит осигурява правилна комбинация от технологии и допълнителни продукти, тествани и хармонизирани по силата на многобройните партньорства, в които компанията участва.

Технологичните иновации дават възможност на EASTY да поддържа и решава различни специфични задачи в областта на фиксацията и апликацията на плат, обработка и форматиране на медии, принтери и плотери, материали за сублимация и DTF приложения

Специализираните преси **Eurotec ELP (Lanyard Ribbon)** са проектирани за сублимация върху ремъци, колани, лента и други продукти в малък формат.



ELP предлагат:

- елементи за удобно позициониране с дистанционери и силиконова ролка, за стриктно подравняване
- подходящи за тиражиране и за двустранен печат
- най-съвременна система за управление, здрава стоманена заварена рамка и електроника за контрол на температурата.
- усъвършенстван вграден нагревател разположен плътно по цялата плоча за изключително равномерно нагряване, бързо възстановяване и време за нагряване
- стандартния настолен вариант е с работен размер 100 x 25 см с включени стандартно 12 ограничителя за лесното и правилно зареждане и подаване на 6 ролки с ленини едновременно
- опционална стойка

Модел	Макс. работна ширина (см)	Диаметър на вала (см)	Инсталирана мощност (KW)	Брой нагреватели (бр)	Скорост (м / мин)	Размер (в работен вид Ш x Д x В) (м)	Тегло (кг)	Материал
EDP 0810 SSP/OSP*	80 x 100	-	10 kw	-	-	1.5 x 1.04 x 1.64 /OSP	450 / 550	парчета
EDP1012 SSP/OSP*	100 x 120	-	12 kw	-	-	1.7 x 1.23 x 1.65 /OSP	480 / 650	парчета
EDP 1215 SSH/OSH**	120 x 150	-	19 kw	-	-	2.01 x 1.62 x 1.67 /OSP	690 / 750	парчета
EST 1221	110	21	6 kw	6	0.6 - 2	2.74 x 2.25 x 1.85	210	ролка и парчета
EST 1721	160	21	11 kw	6	0.6 - 2	3.3 x 2.25 x 1.85	820	ролка и парчета
EMT 1742	160	42	25.2 kw	15	1.2 - 3.5	3.24 x 2.24 x 1.43	2400	ролка и парчета
EMT 2060	190	60	54 kw	27	1.6 - 4	3.8 x 2.8 x 1.7	2900	ролка и парчета

* SSP Same side Pneumatic / OSP Opposite side Pneumatic ** SSH Same side Hydraulic / OSH Opposite side Hydraulic

SETeMa

Scientifically Engineered Textile Machines

Името идва от Scientifically Engineered Textile Machines и това не е случайно, тъй като основателите имат зад гърба си дълги години в проектирането и производството на машини за традиционен текстилен печат и довършителни процеси. Фирмата е създадена през 2002 година с централен офис и производствена база в Холандия с основна цел проектиране и производство на текстилни машини, базирани на научните знания и опит за прилежащите процеси. Благодарение на това техните машини са просто по-ефективни и по-добри.

SETeMa развива своята продукция на базата на два основни принципа:

Модулност - Благодарение на модулния дизайн на своите машини, SETeMa е в състояние да предостави широка гама от решения за покритие, фиксиране, пране и финализиране в една производствена линия. Всяка една от тези линии може да бъде обновена/разширена по-късно. Това дава възможност за потребителски решения, с минимални инвестиции и адаптиране към бъдещите нужди.

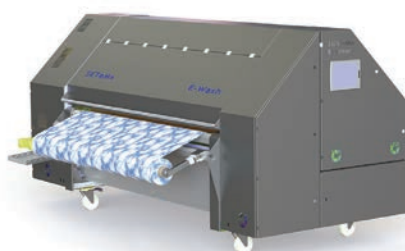
Енергоефективност - Всички SETeMa продукти са предназначени да използват най-малко енергия и да предоставят висока ефективност, чрез рециклиране на пара и вода, топлообменник в отпадъчните потоци и разбира се добра изолация.



Демпфери E-SteAM за фиксация на дигитално и традиционно отпечатан плат

Фирмата има разработени няколко модела демпфери за непрекъсната фиксация с подаване на плат от ролка към ролка и разполага с вграден парогенератор и капацитети до 72 метра плат.

Машините се предлагат в ширини от 1.85, 2.5 и 3.4 м и са подходящи за фиксиране на всички известни текстилни багрила и може да бъдат използвани за непрекъснато пропарване на малки и средни обеми продукция. Позволяват настройки на температури между 100 °C и 180 °C с времена за престой на плата от 2 до 30 минути.



Линия с E-Wash, e-Pad и Drum-DryerS

Типична линия за предварително третиране, пране и сушене



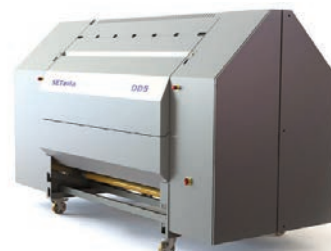
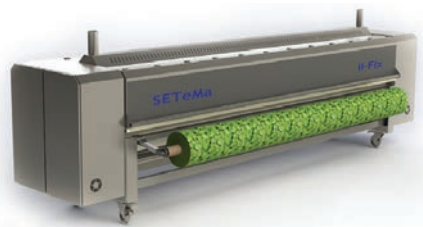
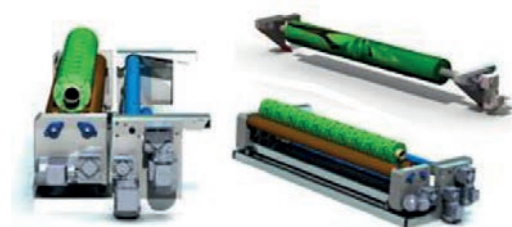
Пералня E-Wash

e-Wash е модул за пране с висока производителност, подходящ за отстраняване на покрития и нефиксирани багрила на дигитално отпечатани текстилни субстрати чрез подаване на плата от ролка към ролка и е специално разработен за пазара на цифровия печат.

Системата от вани използва прясна и рециклирана мека вода

Фулард e-Pad

e-Pad е устройство на модул принцип от ролка към ролка, специално разработено за предварително прилагане на химикали, напр. предварително третиране за мастилено-струен печат или материали за защита на плата. В e-Pad към текстила може да се прилагат различни течности с нисък вискозитет преди или след печата чрез потапяне в съдържащата импрегнираща течност e-Pad.



Боравене с ролките плат

SETeMa предлага различни решения за третиране на вече обработените ролки плат. Има различни модули за подаване и навиване на плата, вариращи от ролка към ролка, количка към количка, възходяща партида за навиване или комбинация от всички.

Горните могат да включват датчици за разпознаване на ръба за перфектно навиване.

Серия фиксиращи устройства II-Fix

II-Fix е напълно автономно устройство за топлинно фиксиране, което може да бъде съчетано в линия с всеки дигитален принтер, без да е необходима механична или електрическа връзка. То е разработено за фиксиране на директни дисперсни и сублимационни мастила, като текстилният печат и фиксирането чрез топлина автоматично се синхронизират в единен процес.

Барабанна сушилня Drum-Dryer

Барабанната сушилня DD5 е на модул принцип от ролка към ролка и е предназначена специално за комбинация с e-Wash и e-Pad. Тя е оборудвана с електрически нагреваеми барабани от алуминий, което гарантира равномерна температура по цялата ширина на барабана, благодарение на ефективния трансфер на топлина.

Phoenix 1824 - индустриален принтер за директен печат при голямо натоварване

Серия Phoenix 180X включва текстилни принтери с транспортен ремък за печат на силно разтегливи платове от различни материали: памук, коприна, вълна, полиестер, полиамид и др.

Машината използва разположени в няколко реда 24 до 64 броя индустриални глави Kyocera, благодарение на което, заедно с магнитния линеен мотор и стоманения релса постига стабилна производствена скорост от 1786 м²/ч

Машината с 1.8 м ширина на печат включва задължителните модули и характеристики за такъв клас принтер:

- контрол на регулируемия опън на системата за подаване / навиване на плата
- специален дизайн за защита на печатащите глави срещу нараняване
- промишлена система за подаване на дегазирано мастило
- Прецизна система на транспортен ремък с автоматично почистване
- Специализиран текстилен RIP и контролна станция с интелигентен и лесен за работа операционен интерфейс
- Ефективен модул за изсушаване и навиване на отпечатания плат



UNICORN-180X - принтер за сублимационен печат

Unicorn-180x е производствен принтер за сублимация който използва най-бързите за момента глави Kyocera KJ4B-0300 с 2 656 дюзи всяка. Типичните производствени скорости при 600x600 dpi са 494 м²/ч, а максималната скорост е 745 м²/ч. Масивното тегло на конструкцията от 1800 кг в комбинация със сервомоторите, качествените енкодери и електроника дава стабилност при натоварване 24/7.

Принтерът е с ширина на печат 180 см. Мазилния тракт включва няколко изключително важни компоненти като:

- Осем резервоара по 10 литра от цвят с автоматично отчитане на нивото
- Система за дегазиране на мастилото за всеки канал
- Филтри, контрол на налягането и на температурата.



Rocket - еднопасов индустриален принтер за директен печат

Rocket са високоскоростен текстилен принтер, който използва до 272 бр. най-ново поколение индустриални глави. Максималната разделителна способност е 1200 x 2400 dpi, а производствената скорост на печат до 80 лин. метра в минута

Моделите са предназначени за директен печат върху разтегливи и неразтегливи платове като коприна, памук, полиестер и др. В комбинация с устройството за изсушаване на плата откриват нови възможности при дигиталния печат върху плат с производителността и прецизията контрол на цвета, както и в съчетание с конкурентната цена.



HOMER Digital Textile Printer

Базираната в Шенжен HOMER Textil Tech Co.,Ltd е създадена през 2012 г. а от 2015 г. е изцяло притежавана дъщерно дружество на Hanglory Group. Като високотехнологично предприятие, Homer винаги е бил фокусиран върху R & D, производство, продажби и услуги на цифрови текстилни принтери. Те бързо привличат водещи таланти от дигиталния печат и текстилната индустрия, което им позволява да се превърнат в компания с водещи в отрасъла способности, включително дизайн на драйвери, механичен дизайн, разработка на софтуер и технологии за цифров печат.

Техните принтери са с всички показатели за ефективност, достигщи или надвишаващи нивата на международни марки, което ги нарежда сред най-популярните продукти на пазарите на Америка, Швейцария, Италия, Франция, Корея, Турция, Индия и др. HOMER е високо признат от известни производители на печатащи глави като Kyocera, Ricoh и Хааг. Дългосрочното стратегическо сътрудничество с производителите на печатащи глави им помага да постигнат най-добрите решения за нуждите на клиентите и да се нареждат сред световните специалисти в индустрията на машини за директен печат върху текстил и сублимация.



HM1800P - принтер за сублимация

HM1800 е бюджетен сублимационен принтер за печат върху трансферна хартия с 2 или 4 Kyocera глави. Типичните производствени скорости са между 90 и 130 м²/ч при скорости 600x600dpi. Трите броя нагреватели за изсушаване на отпечатъка (веднага след главите, отпред и отдолу) са достатъчно ефективни при тези скорости за да се навива хартията суха. Добрата система за водене и изсушаване на хартията позволява използването на 42 гр/м². Едно безспорно предимство при обслужването на машината е разположението на подаващата и навиващата ролки отзадната страна на машината. Поема ролки с диаметър до 40 см и тегло до 200 кг (~1500 метра)

Модел	Глави	Работна ширина (см)	Макс. диаметър на ролката (мм)	Макс. скорост на печат (м ² /ч)	Производствена скорост на печат 3 pass (м ² /ч)	Тип мастило
HM1800-K4	4 екстра широки пиезо глави	1800	400	180	90	Киселинни, Реактивни, Дисперсни, Пигментни в 4 или 8 цвята
HM1800-K8	8 екстра широки пиезо глави	1800	400	260	180	Киселинни, Реактивни, Дисперсни, Пигментни в 4 или 8 цвята
HM1800B	8 екстра широки пиезо глави	1900	400	320	190	Киселинни, Реактивни, Дисперсни, Пигментни в 4 или 8 цвята
HM1800P	2 екстра широки пиезо глави	1900	400	140	90	Сублимационни в 4 или 8 цвята
HM1800R	6 екстра широки пиезо глави	1900 / 3400	500	320	165	Сублимационни в 4 или 8 цвята

FLETCHER

The Fletcher-Terry Company

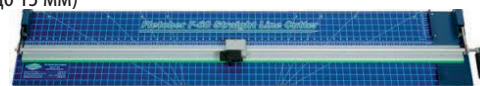
Американската фирма Fletcher-Terry е основана през 1868 в Leverett, щата Масачузетс от местния бижутер O.M. Pike, който се убеждава, че диамантите не са единствения начин да се реже стъкло. С годините Fletcher-Terry стават носители на ред награди за качество от търговския департамент на САЩ, E Star награда за качество, Ford Q-101 и Ford Q-1 награди за качество и др. В края на 1980 - Fletcher-Terry се развиват в посока решения за правене и поставяне на рамки, а след бума на широко форматния печат на пазара се предлагат Viscom продуктите от сериите Gemini Pro, Titan, FSC и др.



Fletcher F-60

Fletcher F-60 бюджетен тример с ширина 157 мм за форматиране на плоски и ролни материали. **Fletcher F-60** реже:

- Пенокартон (с дебелина до 13 мм)
- Картони
- Шаблонни плоскости
- PVC фолия и винили
- Гофрирани пластмаси (с дебелина до 6 мм)
- PVC плоскости (с дебелина до 3 мм)
- Дигитални широкоформатни отпечатащи, фото хартии и др.



Titan

Сериата **Titan** включва уникални тримери. Техният солиден алуминиев корпус заедно със здравия захват на водачите дават възможност за рязане на ролни, плоски и материали на текстилна основа. Ергономичния дизайн на режещата глава има удобна дръжка и е така проектиран, че да позволява прилагане на сила, поддържащи необходимата точност.



TITAN Cutter/Trimmer

Плоски апликатори

ROLLSROLLER®

FLATBED APPLICATOR

Reklamid e развиваща се шведска компания, която прави в световен мащаб живота по-лесен за фирмите, работещи в рекламната индустрия и свързани с производството на различни знаци, табели и информационни пана. Това става чрез решаването на проблеми с консултации и със разработените и патентовани от тях продукти:

ROLLSROLLER® и Roll-X апликатори и EZ® системи от профили.

ROLLSROLLER Flatbed апликатор® - нова технология на производство. ROLLSROLLER® е ламиниращо и апликиращо устройство, което лесно и бързо премахва пречките и трудностите в производствената верига.

ROLL-X

MULTI PURPOSE APPLICATOR

Въпреки че RollsRoller и Roll-X идват от една и съща група, те изпълняват по-различни функции в работния процес на изработка на табели и довършителни операции, основната разлика е в техния механичен дизайн, ергономия и подход към работния процес.



За да помогне на всеки да намери най-подходящия ROLLSROLLER® за своите нужди, фирмата е разработила няколко стандартни модела.

Основните разлики между тях са размера на работната площ, аксесоарите и функционалността.

Моделите от серия **SIGNATURE ONE** използват пневматично контролиран вал, който се настройва автоматично за субстрати с дебелина до 60 мм, плоска работна маса със самовъзстановяваща се подложка за рязане.

Моделите при **SIGNATURE PLUS** са оборудвани със странични джобове, осветление и регулиране на височината на плота.

Premium моделите разполагат отново със странични джобове, държачи за медиите по краищата и осветление. Преди пускането на Signature Plus, функцията за регулиране на височината бе ексклузивна само за Premium моделите.



Електрически повдигач
Ергономичност – по-добра работна среда
Дистанционно управлявано
Отлична маневреност

YOU LIFTER

UNIVERSAL LIFTER



За производството на пътни знаци се предлага ROLLSROLLER® **Traffic** е разработен за ефективно производство в специфичния бизнес с пътни знаци и табели.



Модел	Сериа	Работна ширина (см)	Работна дължина (см)	Ширина на плота (см)	Дължина на плота (см)	Повърхност на леглото	Работна височина (см)	Макс. дебелина на материала (см)
280/145E	Entry	145	280	140	250	Алуминий + Подложка	87.5	6
280 / 145R	Regular	140	250	145	280	Стъкло + Подложка	87.5	6
340/170R	Regular	163	310	170	340	Стъкло + Подложка	87.5	6
400 / 150P	Premium	140	360	150	400	Стъкло + Подложка	87.5	6
540 / 170P	Premium	163	500	170	540	Стъкло + Подложка	87.5	6
400 / 145T	Traffic	140	370	145	400	Регулируеми алуминиеви профили	90.5	6



GBos GH-серия

включва множество модели CO₂ режещо-гравирани машини с размер между 50 x 70 и 120 x 180 см

- Система с една или две, синхронни / асинхронни глави

- мощности в зависимост от модела от 70 до 250W
- рязане на хартии, акрил, PVC, MDF, дърво и др.



GBos GH1610-AT SCCD за кройки

GH-AT са отлично решение за рязане на плат и кожа с автоматизирано подаване на материала от конвейер:

- Мощен и удобен за работа интерфейс
- Високопроизводителен мотор с четири равномерни линейни плъзгачи се пътеки
- Перфектна оптична система с оптимална мощност на лазера



GBos Mini

MINI е машина за лазерно рязане и лесна работа, малка площ, без замърсяване. Компактният дизайн на лазера прави машината стабилна, с висок стандарт на конфигурация, висока прецизност, по-малко отпадъци, гладки ръбове.

3,6 инчов LCD екран показва всички работни условия и параметри, които се регулират свободно.



GBos FiberLaser YLP - Portable

Оптичните лазерно-гравирани машини от серията YLP са подходящи както за гравирание на метали, така и за неметали.

Различните модели предлагат висока производителност с възможност за дневно производство от няколко хиляди предмета

Отлична детайлност

Моделите от серията GH са за рязане и гравирание на неметали и се предлагат в няколко размера от 70 x 50 см до 180 x 100 см.

- Може да се конфигурират с една или две глави и в зависимост от модела може да се инсталират тръби с мощност на лазера от 70 до 150 W
- Предлагат опционално възможност за различни начини на подаване на материала
- За автоматизиране на процесите някои модели предлагат инсталиране на прожектор и/или CCD камера



От създаването си през 2004 г., GBOS Laser е посветена на научноизследователската и развойна дейност, иновациите, производството и продажбите на средни и високи лазерни системи. Досега са пуснали повече от 150 вида интелигентни лазерни системи, а продуктите линии обхващат лазерно маркиране, рязане, пробиване, гравирание и други области. Компанията е сертифицирана по стандарта за управление на качеството ISO9001:2008, а основната технология е спечелила няколко национални патента и софтуерни авторски права и продуктите са преминали сертификата CE на ЕС и сертификацията на FDA в САЩ.

Основната технология, таланта и иновациите на компанията са създали най-богатата продуктова гама лазерни системи в индустрията. Като индустриален лидер в интелигентните лазерни системи, GBos системи се използват в различни страни и региони по целия свят, а клиентите варират от малки семейни предприятия до големи високо автоматизирани предприятия.

Съвсем накратко фактите са следните:

- над 150 лазерни системи с повече от 200 приложения
- над 7000 квадратни метра производствени площи с над 200 инженера и годишно производство на повече от 4000 комплекта
- над 20 000 инсталации на 5 континента в повече от 50 държави
- 24-часова онлайн поддръжка

Фирмата предлага повече от 10 различни серии лазери за рязане и/или гравирание на широк кръг от материали



GBos GH-серия

Модел	Работен размер (мм)	Макс. дебелина (мм)	Мощност (W)	Инсталирана мощност (W)	Точност на рязане (мм)	Тип лазер	Охлаждане	Габарити (см)	Тегло (кг)
Mini	458 x 305	< 10	35	800	± 0.05	CO ₂	водно	86 x 78 x 106	111
GH-750	700 x 500	< 20	≥ 70	800	± 0.05	CO ₂	водно	150 x 96 x 111	160
GH-960	900 x 600	< 20	≥ 70	1000	± 0.05	CO ₂	водно	158 x 96 x 111	190
GH-1260	1200 x 600	< 20	≥ 70	1000	± 0.05	CO ₂	водно	194 x 128 x 115	280
GH-1810	1800 x 1000	< 20	≥ 90	1800	± 0.05	CO ₂	водно	244 x 162 x 118	410
GN-640	600 x 400	< 20	≥ 70	800	± 0.05	CO ₂	водно	156 x 95 x 115	170
GH-1080	1000 x 800	< 20	≥ 70	1000	± 0.05	CO ₂	водно	186 x 115 x 113	220
GH-1280	1200 x 800	< 20	≥ 70	1200	± 0.05	CO ₂	водно	187 x 133 x 117	300
GH-1280T	1200 x 800	< 20	2 x ≥ 90	1200	± 0.05	CO ₂	водно	187 x 133 x 117	305



sales@adcom.bg



[@AdcomBulgaria](https://www.facebook.com/AdcomBulgaria)



02/ 81 81 081



гр. София 1408
ул. "майор Първан Тошев"
18-20

Last edition
March 2026