



۱۰ روند چاپ برتر در بازار امروز در حال رشد است



۱۰ روند چاپ برتر در بازار امروز در حال رشد است

۱۰ روند چاپ برتر در بازار امروز: محصولات سفارشی جدیدترین تقاضا در بین جوانان است. سریال های تلویزیونی، کمدها و فیلم ها محصولات سفارشی را بیشتر محبوب کردند. امروزه مردم می خواهند با پوشیدن تیشرت های چاپ شده و داشتن محصولات چاپی، واقعیت را رها کرده و وارد شخصیت مورد نظر خود شوند. می توانید یک شعار یا کلیپارت ساده از شخصیت فیلم مورد علاقه آنها را **روی لیوان چاپی** داشته باشید.

از سوی دیگر، سفارشی سازی چاپ **روی تی شرت**، **لیوان**، **تابلوفرش** و همه چیز بین آنها گسترش یافته است.

۱۰ فرایند چاپ برتر:

۱- چاپ روی صفحه:

در مورد کیفیت، چاپ روی صفحه یکی از بهترین انواع چاپ در صنعت است. اگر صاحب یک تیشرت هستید که با رنگ خود پر جنب و جوش به نظر می رسد و هنگام لمس آن احساس خوبی می کنید، به احتمال زیاد فرایند چاپ به صورت چاپ روی صفحه است. اگرچه از جهات مختلف مفید است، اما برای انجام همه کارها بهترین نیست. این برای تولید انبوه عالی است، اما نه



برای یکبار مصرف.

برای این کار، یک شابلون یا یک الگو را به شکل طرح برش دهید. آن را با کمک یک صفحه نمایش (که به آن صفحه ابریشم نیز گفته می شود) در جای خود نگه دارید. امروزه بیشتر فیلترها به جای ابریشم از مش نایلونی هستند. سپس جوهر را روی صفحه بریزید و با یک دستگاه فشار دهنده فشار دهید. با این حال، مطمئن شوید که جوهر به طور مساوی به تمام قسمت های صفحه پخش می شود. جوهر باقی مانده را پاک کرده و صفحه را بردارید تا طرح نهایی نمایان شود. سپس نقشه را خشک کنید و آماده رفتن هستید.

مزایا:

- با تولید انبوه، هزینه هر طرح کمتر است
- چاپهای با کیفیت بالا را با روکش نرم و لمسی دریافت کنید
- چاپ چند رنگ
- ایجاد سریعتر نسخه های چاپی
- چاپ روی انواع مختلف مواد
- تکنیک بادوام و مقیاس پذیری آسان
- فرآیند چاپ ساده و همه کاره

معایب:

- بدست آوردن جزئیات دقیق تر، زیرا از استنسیل استفاده می کند
- چاپهای کم خروجی یا یکبار چاپ گران هستند
- تنظیم چاپ بسیار سخت و زمانبر است
- برای چاپ روی صفحه نیاز به کارگران ماهر دارد و منحنی یادگیری قابل توجه تری دارد
- وقتی با دست انجام شود، ممکن است کثیف شود
- برای تسهیل شستشو، توزیع و خشک کردن به فضای زیادی احتیاج دارید



۲- چاپ افست:

چاپ افست فرایندی است که در آن شما رنگ را مستقیماً روی کاغذ منتقل نمی کنید. برخلاف چاپ مستقیم، از صفحات آلومینیومی برای انتقال تصویر بر روی یک پتو لاستیکی و سپس چرخاندن تصویر بر روی یک کاغذ استفاده می کند. چاپ افست چاپهای با کیفیت بالا را با رنگ های دقیق، تصاویر واضح و حرفه ای به ارمغان می آورد. یکی از بهترین در بین مراحل چاپ می باشد.

مزایا:

مقرون به صرفه برای تعداد زیاد اجرا

هرچه بیشتر چاپ کنید، ارزان تر می شود

طیف گسترده ای از تزئینات و کاغذهای سفارشی را می توان استفاده کرد

جوهرهای سفارشی ویژه برای چاپ در دسترس هستند

چاپهای با کیفیت بالا و جزئیات بیشتر را دریافت کنید



چاپ صفحات را می توان سریعتر و آسانتر با تکنولوژی موجود ایجاد کرد

هر صفحه دارای قابلیت چاپ یک میلیون کاغذ است

معایب:

تولید صفحات و تنظیم فرایند چاپ خسته کننده و گران است

صفحات از آلومینیوم آنودایز ساخته شده است که باعث می شود در برابر اکسیداسیون آسیب پذیر باشد. بنابراین نگهداری از آن نیاز به مراقبت ویژه دارد.

۲- چاپ قالب:

چاپ قالبی همانند چاپ روی صفحه انجام می شود، اما معمولاً روی پارچه هایی مانند پنبه که قابلیت جذب دارد انجام می شود.

مزایا:

ماندگاری بالا و ماندگاری بالا در هنگام عملیات حرارتی

تولید الگوهای بردار مقرون به صرفه است

می توان از انواع رنگ استفاده کرد

تولید نسبتاً کم هزینه به جز هزینه مربوط به قالب، فیلم و حمل و نقل

معایب:

چاپ رنگ سخت روی پارچه می گذارد

پارچه را برای پوست غیرقابل تنفس می کند

گران قیمت برای چاپ کم

مانند چاپ روی صفحه، برای هر چاپ یک قالب جداگانه می طلبد



۰۴ .DTG:

DTG (مستقیم به پوشاک) یک روش چاپ منطقی جدید است، که در آن از یک چاپگر مسطح بزرگ برای تغذیه تی شرت های روی نوار نقاله استفاده می شود و سپس تصویر روی تی شرت چاپ می شود. این یک فرایند چاپ تا حدودی خودکار است که چاپهای با کیفیت بالا و جزئیات عالی را تولید می کند.

مزایا:

مناسب برای چاپ تمام رنگی با جزئیات عالی

تولید چاپ نرم و حرفه ای

هزینه کمتر برای چاپ

امکان چاپ یکجا وجود دارد

ایجاد تی شرت های سفارشی

سفارشی کردن طرح برای هر محصول آسان است

از چاپ روی پارچه نخی و زمینه های تیره استفاده کنید

معایب:

هزینه اولیه بالا و راه اندازی گران

امکان چاپ چند محصول در کوتاه مدت وجود ندارد

تولید انبوه نسبتاً گران است

برای نصب حرفه ای نیاز به فضای زیادی دارد



۵- چاپ تصعید یا سابلمیشن:

در این نوع چاپ از جوهرهای حساس به گرما استفاده می شود که در صورت گرم شدن تبدیل به گاز می شوند. سپس به مواد چسبیده و جزئی از آن می شود. از آنجا که بخشی از مواد می شود، طراحی محو نمی شود و ترک ایجاد نمی کند. الگو ابتدا بر روی کاغذ سابلمیشن چاپ می شود و سپس با فشار دادن کاغذ سابلمیشن بر روی سطح پارچه چاپ می شود. با این حال، برای چاپ روی مواد پنبه مناسب نیست، در حالی که فقط از پارچه پلی استر برای چاپ تیشرت استفاده می شود. یکی از بهترین روشهای چاپ لیوان می باشد. قابلیت چاپ عکس روی لیوان را دارد. عکس های چاپ شده بسیار شفاف و درخشنده می باشند. بسیار مناسب چاپ عکس روی سنگ یا تابلوفرش و محصولات چاپی می باشد.

مزایا:

به غیر از پارچه و تیشرت، از سابلمیشن می توان برای چاپ روی سایر وسایل دکوراسیون منزل مانند لیوان سرامیکی و بشقاب استفاده کرد.

چاپگرها می توانند از رنگ ها، گرافیک ها و سبک های نامحدود استفاده کنند

چاپ همه جانبه را می توان نسبتاً راحت انجام داد

دارای تکنیک کاربرد روان است

چاپ سفارشی برای هر چاپ را آسان می کند



معایب:

فقط روی ۱۰۰٪ پارچه پلی استر قابل چاپ است
نمی توان آن را روی پارچه های پنبه ای اعمال کرد
تعداد زیادی محصول مصرف می کند تا چاپ مقرون به صرفه باشد
ممکن است باعث تحریک پوست شود

۶- انتقال کاغذ چاپ:

همچنین به عنوان انتقال روی آهن شناخته می شود، راحت ترین شکل چاپ هنگامی است که تصویر به طور دائمی از سطحی به سطح دیگر منتقل می شود. طرح ابتدا روی کاغذ انتقال چاپ می شود و سپس روی تیشرت هایی با استفاده از پرس حرارتی منتقل می شود. برای انجام کار هم گرما و هم فشار نیاز است. در ابتدا برای انتقال طرح روی سرامیک استفاده می شد.

مزایا:

مقرون به صرفه، سریع و آسان برای راه اندازی است
وقت گیر نیست و می توان آن را طوری تنظیم کرد که چاپهای کم تا متوسط انجام شود. در حالی که چاپ یکبار امکان پذیر است

چاپ کاغذ را به سرعت در خانه تنظیم کنید.

تجهیزات خاصی نمی خواهد

پشتیبانی از چاپ تمام رنگی

طرح های با کیفیت و پیچیده تولید کنید.

معایب:

وقتی به کاغذ و جوهر زیادی احتیاج دارید، اجرای گسترده می تواند گران شود
غیر حرفه ای به نظر می رسد



پایان چاپ با کیفیت پایین

کاغذهای مختلف انتقال را برای لباسهای روشن و تیره می طلبد

چاپ ها زیاد دوام نمی آورند

این یک فرآیند DIY است که در آن همه چیز ممکن است اشتباه پیش برود

۷- وینیل Cad Cut:

اگرچه یک فرآیند چاپ در نظر گرفته می شود، اما شامل چاپ واقعی نمی شود. در این روش از یک دستگاه برش cad پیچیده استفاده می شود که کاغذ وینیل با کیفیت بالا را در شکل مورد نیاز طرح برش می دهد و سپس پرس را روی پارچه گرم می کند. این در درجه اول برای کیت های ورزشی مناسب است.

مزایا:

مقرون به صرفه برای چاپ های تک رنگ.

این می تواند همه مقدار چاپ را با قیمتی نسبتاً مقرون به صرفه در خود جای دهد متخصصان می توانند در فضایی کوچک به طور کارآمد کار کنند

این چاپ طول عمر تی شرت را دوام می آورد و محو یا ترک نمی خورد

معایب:

چاپ وینیل به اندازه چاپ روی صفحه قابل انعطاف نیست

به برش های تخصصی CAD برای برش طرح ها و نرم افزارهای پیچیده برای طراحی نیاز دارد

یک منحنی یادگیری برای استفاده از برش های CAD و نرم افزار برای طرح های چاپ وجود دارد.



۸- لیتوگرافی افست:

این چاپ که به عنوان چاپ افست نیز شناخته می شود، مقرون به صرفه ترین روش چاپ است، بنابراین بسیاری از شرکت ها آن را ترجیح می دهند. چاپ سریعتر با کیفیت بالا انجام می دهد، در حالی که دستگاه چاپ سریع راه اندازی می شود. در این فرایند، صفحات غلتکی از طریق آب و سپس از طریق جوهر عبور می کنند. آب به فضای سفید طرح چسبیده است، در حالی که جوهر به تصاویر می چسبد. سپس روی یک فیلم لاستیکی و بعداً روی کاغذ فشرده می شود.

مزایا:

چاپهای بزرگ از ۵۰۰۰ تا ۵۰۰۰۰۰ در کوتاه مدت در دسترس محصول است.

رنگهای بسیار دقیق را در چاپهای با کیفیت بالا تولید کنید.



چاپ روی انواع سطوح، از جمله کاغذ، چوب، فلز و چرم. همچنین انعطاف پذیری کافی برای استفاده از انواع مختلف جوهر دارد. با لیتوگرافی افست از ثبات رنگ عالی و توجه زیاد به جزئیات استفاده کنید.

معایب:

آماده سازی صفحات چاپ یک فرآیند گسترده و زمانبر است. پس از ایجاد صفحات چاپ، تغییر طرح غیرممکن است. ایجاد طرح به معنی ایجاد مجموعه ای جدید از صفحات است. از تجهیزات بزرگی استفاده می کند که نیاز به تکنسین های آموزش دیده و فضای نسبتاً بزرگ دارد. چاپ چند نسخه گران خواهد بود، و این باعث می شود که فقط برای استفاده از تولید چاپ در مقیاس بزرگ بهترین باشد.

۹- چاپ گراور:

همچنین به عنوان چاپ روتراگور شناخته می شود، این انتخاب اصلی مشاغل هنگام چاپ طولانی مدت، با کیفیت بالا و با سرعت بالا است. این دستگاه برای چاپ بسته بندی با حجم بالا، چه برای بسته بندی هدیه و چه سایر محصولات تبلیغاتی، بهینه شده است. همچنین می تواند برای چاپ کارت تبریک، مجلات و قطعات تبلیغاتی مناسب باشد.

مزایا:

چاپهای با کیفیت بالا را سریعتر از سایر مراحل چاپ انجام می دهد
طیف وسیعی از رنگها را در عکس ارائه می دهد
مناسب برای چاپ های طولانی مدت
دوام هر سیلندر میلیون ها بار باقی می ماند

معایب:

هزینه نسبتاً بالاتری نسبت به سایر مراحل چاپ
برای چاپ های کوتاه مدت کاربردی نیست و در نتیجه گران می شود.

۱۰. گلدوزی:



گلدوزی ترجیح داده شده ترین انتخاب چاپ به ویژه توسط شرکت های بزرگ است. اگرچه چاپ نامیده می شود ، اما چاپ واقعی در آن دخیل نیست. در عوض، این فرآیند شامل دوختن روی مواد لباس است. با این حال، ابتدا طرح را دیجیتالی کنید و سپس طرح را به الگو تبدیل کنید، که دستگاه گلدوزی می تواند بخواند ، و سپس روند دوخت لباس را آغاز کنید.

مزایا:

گلدوزی تقریباً در تمام انواع پارچه امکان پذیر است
گلدوزی با دوام و ماندگار است و تا آخر عمر پوشاک دوام می آورد طراحی دقیق ایجاد کنید
از طیف گسترده ای از رنگ ها را انتخاب کنید
ظاهر پیچیده

معایب:

نمایش سایه آسان نیست
نمی توان متن کوچک را تکرار کرد
گران ترین نسبت به سایر مراحل چاپ
بازتولید تصویر ۱۰۰٪ دقیق نیست

[hamedprint](http://www.hamedprint.ir) ارائه دهنده خدمات آنلاین:

[چاپ لیوان](#) . [چاپ روی تیشرت](#) . [چاپ سنگ](#) . [چاپ پازل](#) . [چاپ کوسن](#) . [چاپ ساعت](#) . [چاپ کریستال](#) . [چاپ تابلو](#)
[فرش](#) . [چاپ بشقاب](#)

ساخت انواع مهر ژلاتینی، چندرنگ، برنجی، دسته اتومات؛ [طراحی و چاپ انواع بنر، کارت ویزیت، تراکت، کاتالوگ،](#)
[بروشور و... و تایپ و ترجمه تخصصی متون](#)

و... را با بالاترین کیفیت و مناسب ترین قیمت برای شما عزیزان فراهم آورده است. میتوانید سفارشات آنلاین خود را برای ما ارسال نموده تا درب منزل تحویل بگیرید.