

vikiallo

WORKING IT OUT

vikiallo.dk • 7734 5511

Tekstilprint/tryk tip

- Brug kun nye tekstiler
- Brug kun kvalitet der ikke krymper/vrider i vask
- Test hvis det er tekstiler du ikke kender
- Ved dyre hoodies mm, lav test i hjørne/bagside
- Forvarm teksten så den er helt glat/uden behandl. og evt. fugt forsvinder

Sammenligning Tekstilprint

- Serigrafi direkte / serigrafiske transfers
- Dye-Sublimation
- DTG (direct to garment, direkte print på tekstil)
- DTF (direct til film, direkte print på film)
- Laser Transfer eks. Forever med Oki LED printer
- B-Flex print'n cut
- B-Flex skær i farver/forskellige designs

Serigrafi fordele

- Meget holdbart, tåler 200+ vask
- Lave produktionsomkostninger ved store oplag
- Velegnet til få farver/store oplag
- Kan strækkes uden at knække
- Føles ikke som et skilt
- Mulighed for specielle farver

Serigrafi ulemper

- Lugtgener og miljø
- Førstegangsinvestering ved større løsning
- Fylder meget
- Flere farver tager lang tid, mispasning
- Foto/grafik = lav opløsning
- Dyrt ved små oplag (opstartsomkostninger)
- Ikke god til farveforløb / overgange

Dye-Sub fordele

- Opstartsinvestering lav (A4/A3 (findes større))
- Meget holdbart print, tåler 200+ vask
- Behøver ikke særlige vaskehensyn
- Høj opløsning af fotos og grafik i mange farver
- Print kan ikke føles og det kan strækkes
- Kan overføres til andre emner med polyester coating. Der findes 200+ emner

Dye-Sub ulemper

- Kun CMYK, ingen hvid
- Kun hvide/lyse tekstiler
- Tekstil skal indeholde mindst 65% polyester
- Andre emner også 65% polyester coating
- Storformat kræver symaskine, varmeskæring mm

DTG Fordele

- Høj printopløsning, levende farver
- Mulighed for specielle effekter
- Alle farver / fotos / grafik
- Kan strækkes uden at knække
- Føles ikke som et skilt
- Mellemstor investering / begrænset plads
- Forskellige pladestørrelser
- CMYK tåler 50 vask ved 40°C, behøver ikke vrangen ud
- CMYK + hvid tåler 30 vask ved 40°C
- Estimering af omkostninger i Epson Garment Creator

DTG ulemper

- Kun bomuld (til nød polyester/bomuld blanding)
- Sorte/mørke tekstiler kræver pretreatment
- Sorte/mørke tekstiler kræver hvid før CMYK
- Mellemstor investering

DTG tip

- Let at håndtere og justere
- Stil ikke varmepresse i nærheden af blæk
- Anbefalet servicebesøg hver 6 måned
- Ekstra plader monteres ovenpå grundpladen
- Stor plade (std). Ekstra: Små t-shirts, ærmer, kasketter
- Kører USB eller netværk, RIP ikke til USB = langsomt
- Varmetid 100 sekunder

DTG tip

- 100% bomuld giver det bedste resultat
- Pretreatment – brug maskine fremfor manuel spray
- Hvidt blæk holder 6 mdr, CMYK 12 mdr
- Hvid vendes hver uge, også det man har på lager
- RIP er til Windows, ikke MAC
- Robust opbygning, printhoveder, dampere mm er beregnet til lang levetid, captop/wiper skiftes, sjældent hoveder.

DTG tip

- I RIP kan man se print tid og blæk pris pr. job
- Kan også print på træ og glas, kræver primer
- CMYK 1 minut, CMYKWW 2 minutter (T-shirt)

DTF fordele

- Ingen pretreatment maskine er nødvendig.
- Print på ark og gem eller send med post.
- Meget stor detaljegrad. Levende farver.
- God vedhæftning via speciel pulverlim.
- Flere jobs på samme ark/stor udnyttelsesgrad.
- Lav pris pr. ark.
- Ingen begrænsning i antal farver
- Kan bruges til flere typer tekstil

DTF ulemper

- Bliver lidt tykkere end DTG
- Lidt mere håndtering end ved DTG (lim og tørretunnel)
- Kræver 3. part software (print af farve først, derefter hvid)
- Fylder mere (printer, limmaskine, tørretunnel)
- Større investering (printer, limmaskine, tørretunnel)

Laser Transfer fordele

- Kan overføres til meget andet end tekstil
- Mindre/mellemstor investering
- Høj printkvalitet / fotos / grafik
- Guld/sølv/effekter
- På alle farver tekstil
- Lav sidepris toner

Laser Transfer ulemper

- Vaskes med vrangen ud, max 40°C, ikke tumbler
- Tåler kun op til 25 vask
- Flere processer pr. job
- Ikke god til meget små hvide tekster på sort/farver
- Begrænset holdbarhed vask
- Dækflader kan krakelere
- Ikke til store serier
- Nogle transferpapirer er dyre pr. ark

B-Flex print fordele

- Brug den eco-solvente printer du allerede har
- Til bomuld, polyester, akryl og blandinger
- Perfekt til mindre runde/firkantede flerfarvede job
- God til tykkere jakker
- God til fotos
- Holdbarhed 100+ vaske (vrangen ud, 40°C)
- Lave driftsomkostninger
- Hurtig løsning ved navne og mindre opgaver

B-Flex print ulemper

- Større job føles som en ”plade”
- Har du ikke en eco printer = mellemstor investering
- Mindre holdbarhed end dye-sub og serigrafi
- Meget oppilningstid ved detaljerede job

B-Flex skær fordele

- Tåler vask op til 90°C, tåler tørretumbler
- Til bomuld, polyester, akryl og blandinger
- Tynd og fleksibel
- Mindre investering (skæreplotter og varmepresse)
- Op til 5 lag ovenpå hinanden
- Tåler 200+ vaske

B-Flex skær ulemper

- Ikke til fotos
- Meget oppilningstid ved detaljerede job