



Produktblad

TEST! Textilprinter BROTHER GTXpro BULK-424 med CMYK och 2 White

Kategori: Textilprint

- Lika lätt att använda som en vanlig skrivare
- Utskrifter på 1200 x 1200 dpi i ett enda pass
- Upp till 10% snabbare!

Nya GTXpro BULK från Brother: Flexibel och oerhört mångsidig. Brother har kombinerat fördelarna med GTX med ett innovativt bulkfärgsystem med 1,8 liters flaskor och 18 liters tankar istället för kassetter, tillsammans med ett nytt, förbättrat skrivhuvud och en hel rad funktioner. Resultatet är en kompakt och prisvärd industriell DTG-skrivare för massproduktion utan att ge avkall på de välkända fördelarna med GTX.

Produktbeskrivning

Nytt industriellt printhuvud

Det nydesignade printhuvudet med intern bläckcirkulation minskar mängden vitt bläck som krävs för rengöring.

Höghastighetsutskriftsläge

Det nyutformade printhuvudet har ännu fler munstycken än sina föregångare. Detta gör det möjligt att skriva ut i höghastighetsläge, upp till 10% snabbare!

Optimerat underhåll – mindre tidskrävande

De automatiska rengöringsprocesserna har drastiskt minskat för att öka produktiviteten!

Miljövänlig!

OekoTex Passport och GOTS 5.0 certifierade Innobella textillfärger.

Flexibilitet

Enkel utskrift på ett brett utbud av textilier såsom byxor, skor, mössor och mycket mer. Dessutom är utskrift på olika material möjligt med samma bläck, från bomull till silke eller polyester.

Mindre väntetid

Spara tid genom att börja skriva ut automatiskt utan manuell bekräftelse i slutet av systemiskt relevanta processer, som exempelvis inladdning av printfil eller automatisk rengöring.

Operatörsvänlig

Den nya sensortechniken känner av om paletten är för låg, detta för att minska bläckdimma och säkerställa utskriftskvaliteten.

Teknisk specifikation

Maskinspecifikationer

Tryckmetod	Direktbläckstråleskrivare för plagg
Maskinstorlek	1780 mm x 1300 mm x 1210 mm (BxDxH) (med rekommenderat stativ)
Maskinvikt	Cirka 165 kg inklusive platta (utan stativ)
Plattstorlekar	• Maximal tryckstorlek: 406 mm x 533 mm / 16"x 21" • Vuxenplatta 14"x 16" (355,6 mm x 406,4 mm) ingår som standard
Bläcktyp	Vattenbaserat pigmentbläck
Skrivarhuvudstyp	Piezoelektriskt skrivarhuvud vid behov
Antal skrivarhuvuden	2 skrivarhuvuden / 8 bläckkanaler
Utskriftsupplösning	1200 dpi x 1200 dpi
Utskriftsläge	Enkelt eller dubbelt för CMYK. Underbas och högdagrar för vitt
Miljö	• Standbyförhållanden: 10°C–35°C, 20%–85% • Driftförhållanden: 18°C–30°C, 35%–85%
Datautgång	Skrivardrivrutin (USB, filutgång)
Strömförsörjning	AC 100V–240V, 50/60Hz ± 1Hz
Strömförbrukning	0,8A (genomsnitt) (Referens: 0,4A – under cirkulation)
Operativsystem	• macOS 10.14 Mojave, macOS 10.15 Catalina • Windows 8.1 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
Gränssnitt	• USB2.0, LAN (10 BASE-T, 100 BASE-TX, 1000 BASE-T) • USB Flash-minne (under 32GB, FAT32-format)
Drivrutinens systemkrav	• Processor: 2GHz CPU (minimikrav) • Minne: 4GB RAM (minimikrav)
Skärmupplösning	XGA (1024x768) (minimikrav)
Rekommenderade program	• Adobe® Photoshop CS6/CC • Adobe® Illustrator CS6/CC • CorelDRAW® 2018/2019 (Windows)

Fördelar & Egenskaper

- Lika lätt att använda som en vanlig skrivare
- Utskrifter på 1200 x 1200 dpi i ett enda pass
- Upp till 10% snabbare!
- Miljövänlig & Operatörsvänlig
- Optimerat underhåll för ökad produktivitet
- Flexibel: Skriv ut på bomull, siden och polyester med samma bläck
- Mindre väntetid
- Inkluderar startpaket
- Alla tillbehör till GTX, exempelvis olika paletter, kan användas till GTXpro BULK

Förbehandling

- Förbehandling ska tillämpas när utskrift ska ske med vit färg.
- Applicera före printning manuellt eller med hjälp av en automatisk maskin och torka/härda sedan med en transferpress enligt tillverkarens instruktioner.

Bläckhärdning

- En värmepress kan användas vid 180°C och 35 sekunder.
- För högre volymproduktion rekommenderas en torkugn eller torktunnel vid 160°C i 3,5 minuter.
- Tid och temperatur kan variera beroende på vilken tillverkares torkugn som används.