

# NEU

Jetzt Demotermin und Musterdruck  
bei IVM SignTEX sichern!

[www-ivm-signtex.de](http://www-ivm-signtex.de)

**IVM**  
**SignTEX**  
GmbH

# GTX

Der X-Factor für Ihr Textildruck-Business



**brother**  
at your side

# DER GTX TECHNOLOGISCHER FORTSCHRITT MIT AUFREGENDEN NEUEN FEATURES

Schneller drucken, mehr Möglichkeiten  
und leichtere Handhabung.



**brother**  
at your side

# DER X-FAKTOR FÜR IHR TEXTILDRUCK - BUSINESS

- 1** **Brother Industriedruckköpfe**  
Eine neue Generation für beeindruckende Geschwindigkeit.
  - 2** **Innobella Textile**  
Die neue Tinte von Brother für größeren Farbraum und strahlendere Farben! Umweltfreundliches Tinten-Versorgungssystem.
  - 3** **Spezielles Tinten-Zirkulationssystem** und diverse neue Features zur Reduzierung der Wartungskosten.
- 
- 4** **Große Auswahl bewährter Druckplatten** mit einer maximalen Druckfläche von 40,64 x 53,54 cm und vielen weiteren Druckplatten für verschiedenste Anwendungsmöglichkeiten.
  - 5** **Einfache Handhabung, intuitive Benutzeroberfläche** mit Bildervorschau.
  - 6** **Netzwerk und USB Anschluss** für die volle industrielle Fertigungsintegration.

## Druck-Geschwindigkeit

SCHNELLER DRUCKEN ALS JEMALS ZUVOR!

Bildgröße: ca 32cm x 22cm

cmk+w Druck



Bildgröße: ca 32cm x 22cm

cmk



## Technische Daten

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Druckverfahren                        | Digitaler Textil-Direktdruck im Tintenstrahldruck  |
| Maschinen - Größe                     | 55"(W) x 51"(D) x 21"(H) (1400 mm x 1290 mm x 535 mm)  |
| Maschinen - Gewicht                   | 260lb (ca.118kg)   |
| Max. Druckfläche                      | 16" x 21" (40,64cm x 53,54cm)  |
| Druckauflagen-Fläche                  | 14" x 16" (35,54cm x 40,65cm)  |
| Tintenart                             | Pigmenttinte auf Wasserbasis (200 und 500 ml Beutel)   |
| Tintenfarben                          | CMYKW  |
| Druckkopf - Art                       | On Demand Piezo-Druckkopf  |
| Anzahl Druckköpfe                     | 2  |
| Druckkopf-Auflösung                   | 1200 dpi x 1200 dpi  |
| Druckmodus                            | Einzel oder mehrfach für CMYK. Grundierung und Hervorhebung für Weiß   |
| Umgebungs-Bedingungen                 | Betriebsbedingungen: 50°F(10°C)to 95°F(35°C) Luftfeuchtigkeit: 20-85% RH<br>Druckbedingungen: 64°F(18°C)to 86°F(30°C) Luftfeuchtigkeit: 35-85% RH  |
| Datenausgabe                          | Druckertreiber (USB, Dateiausgabe)   |
| Stromversorgung                       | AC 100V-240V, 50/60Hz  |
| Stromverbrauch                        | 0.8A (im Durchschnitt) (Referenz: 0.3A (während der Zirkulation))  |
| Tinten Trocknungs-Möglichkeiten       | Nutzung einer Thermo-Transferpresse bei 356°F (180°C) und 35 Sekunden.<br>Tunnel-Ofen mit Förderband empfiehlt sich zur hohen Produktivität des GTX bei 320°F (160°C) und einer Dauer von 3,5 Minuten.<br>Zeit und Temperatur variieren abhängig von Art und Zustand des Textil-Trockners. |
| Textile Vorbehandlung (Pre-treatment) | Vor dem Druck erfolgt die manuelle oder maschinelle Vorbehandlung und anschließende Trocknung mit einer Thermo-Transferpresse nach Anweisung des Geräteherstellers.<br>Eine Vorbehandlung des Textils ist vor der Bedruckung mit weißer Farbe notwendig.                                   |

## Software

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Betriebssysteme                  | Windows 7 (32 bit/64 bit), Windows 8.1 (32 bit/64 bit),<br>Windows 10 (32 bit/64 bit), Mac OS X v10.10.x     |
| Schnittstellen                   | USB2.0, LAN (10 BASE-T, 100 BASE-TX),<br>USB Flash Speicher (unter 32GB, FAT32 Format)                       |
| Treiber Betriebs-Voraussetzungen | 2GHz CPU, 4GB RAM  |
| Display-Auflösung                | XGA (1024x768)   |
| Empfohlene PC Anwendungen        | CorelDRAW ® X6/X7, Adobe ® Photoshop CS6/CC,<br>Adobe ® Illustrator CS6/CC, Adobe ® Photoshop Elements 12/13 |



Vertrieb durch:



**Showroom Süd\*:**  
IVM SignTEX GmbH  
Nersinger Straße 22  
89275 Elchingen  
Tel.: 0160 - 94162395  
Email: froehle@ivm-signtex.de

\*Termine nach Absprache

**Verkaufsbüro Süd:**  
IVM SignTEX GmbH  
Benzstr. 5  
D-72793 Pfullingen  
Tel.: +49 (0)7121-38438-0  
Fax.: +49 (0)7121-38438-11  
Email: post-sued@ivm-signtex.de

**Zentrale:**  
IVM SignTEX GmbH  
Gutenbergstraße 28  
48282 Emsdetten  
Tel. +49 (0) 2572-1530-0  
Fax +49 (0) 2572-1530-11  
Email: post@ivm-signtex.de

[www.ivm-signtex.de](http://www.ivm-signtex.de)