

Ihrer Vorstellung sind keine Grenzen gesetzt!

# GT-541 | Der Textil-Drucker

T-SHIRTS



HANDTÜCHER



STOFFTASCHEN



Und vieles mehr!



Der unkomplizierte Tintenstrahl-Textildrucker für schnelle und hochqualitative Ergebnisse.

At your side.  
**brother**®

## Textil-Druck, neu definiert.

Der GT-541 Textil-Drucker ermöglicht den Druck auf Textilien, **direkt vom Computer oder einer Compact Flash Karte**. Zur Installation reicht dazu lediglich der Druckertreiber, gedruckt werden kann von jeder beliebigen Software aus. **Damit entfallen beispielsweise die zeit- und kostenintensiven Einrichtungsverfahren** einer traditionellen Siebdruckmaschine.

In der Bedienung ist er dabei so **unkompliziert** wie ein normaler Desktop-Drucker, mit beeindruckend **hoch auflösender** Druckqualität auf einer 35 x 40 cm großen bedruckbaren Fläche. Die **extrem haltbare**, wasserbasierte Tinte **widersteht auch oft wiederholten Waschvorgängen** und wird nach dem Druckvorgang durch eine Standard-Heißpresse fixiert. Die Tinte und Druckköpfe wurden speziell für den Druck auf Baumwolle und Baumwoll-Synthetik-Mischungen entwickelt und abgestimmt.



Typisch GT-541 – durch die einfache und leicht zu erlernende Bedienung, ist der Workflow im Textil-Druck deutlich unkomplizierter geworden.

### QUALITATIVE ERGEBNISSE. MIT ODER OHNE PC.

- **4C-Vollfarb-Druck in Photoqualität (600dpi)**
- **Schnelle Einrichtung und hohe Produktionsgeschwindigkeit**
- **Geringe Druckkosten und hohe Kosteneffizienz**
- **Schnelles, intuitives Erlernen der unkomplizierten Bedienung**
- **Wirtschaftlich bereits ab Produktionsauflagen ab 1 Stück**



### → T-SHIRT

Bedrucken Sie mit dem GT-541 die Freizeit-Textile Nummer 1! Denken Sie beispielsweise an die vielen Sport- und Freizeit-Vereine, die immer wieder zeitnah neue Trikots im einheitlichen, individuellen Look benötigen.



## Innovativ im Detail. Qualitativ im Ergebnis.



### DIGITALES STEUERPANEL

Durch die schnell erlernbare Bedienung des Steuerpanels starten Sie den Druckprozess. Die LED-Anzeige zeigt dazu parallel relevante Druck-Informationen an.



### COMPACT FLASH KARTENLESER

Über den einen eingebauten Compact Flash Kartenleser ermöglicht der GT-541 die Übertragung Ihrer Designs auch ohne einen PC. (Compact Flash Karte nicht im Lieferumfang enthalten.)



### TINTENKARTUSCHEN & DRUCKKÖPFE



Weiterer Garant für die hohe Ausgabequalität: die wasserbasierte Pigmenttinte wurde exklusiv für die Verwendung mit den GT-541-Druckköpfen entwickelt.



### JUSTIERBARE AUFLAGE

Durch die justierbare Auflage lassen sich unterschiedliche Materialstärken bedrucken.



### → JEANS

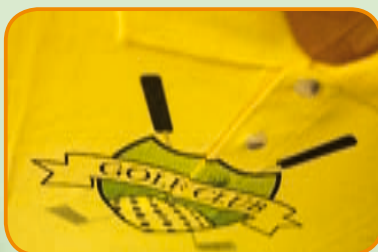
Mit der zusätzlichen Hosenbein-Auflage sind sogar ausgebleichte Jeans keine große Herausforderung mehr.



## Eine Maschine – unendlich viele Möglichkeiten.

Der GT-541 Textildrucker erweist sich mit seiner justierbaren Material-Auflage als wahres Multi-Talent. Knopfleisten und Reißverschlüsse auf den Textilien sind für die Maschine beispielsweise kein Problem, sie druckt einfach darüber. Kinderleicht lässt sich dazu die Auflage auf den passenden Abstand zwischen Druckköpfen und Textile runter oder rauf schrauben. Übrigens, neben den Standard-Auflagen für T- und Sweat-Shirts gibt es diverse Sonderformate: zum Beispiel für Jeans-Hosen oder Taschen.

Hindernisse wie Knopfleisten und Reißverschlüsse stellen für den GT-541 kein Problem dar.



Handtücher, Servietten und vieles mehr – viele Hotels, Catering- und Event-Unternehmen setzen bereits auf den GT-541 Textil-Drucker.



### POLO-SHIRT

Polo-Shirts mit Knöpfen stellten für Textil-Drucker bislang immer ein Problem dar. Der GT-541 hat es gelöst: mit seinen justierbaren Auflagen.

## So einfach war Textil-Druck noch nie.



1

Übertragen Sie Designs einfach über die klassische Druckfunktion Ihres Computers – dafür brauchen Sie lediglich den GT-541 Druckertreiber installieren.



2

Positionieren Sie die zu druckenden Textilien auf der justierbaren Auflage. Drücken Sie den grünen Druck-Knopf – schon startet der Druckvorgang!



3

Innerhalb weniger Momente ist Ihre Textile bedruckt. Jetzt nur noch mit der Heißpresse fixieren – und fertig!

## Beispiele.



DRUCK-BEREICH: 19 x 34 cm

DRUCK-DAUER: 58 sec

TINTENVERBRAUCH: 0,46 ml



DRUCK-BEREICH: 4,7 x 1 cm

DRUCK-DAUER: 18 sec

TINTENVERBRAUCH: 0,02 ml



DRUCK-BEREICH: 10,5 x 10 cm

DRUCK-DAUER: 30 sec

TINTENVERBRAUCH: 0,1 ml



DRUCK-BEREICH: 22,5 x 31 cm

DRUCK-DAUER: 1m 9sec

TINTENVERBRAUCH: 0,47 ml



DRUCK-BEREICH: 25 x 30 cm

DRUCK-DAUER: 1m 2sec

TINTENVERBRAUCH: 0,93 ml



DRUCK-BEREICH: 38 x 34 cm

DRUCK-DAUER: 1m 43sec

TINTENVERBRAUCH: 1,69 ml



## GT-541: EINE RECHNUNG, DIE AUFGEHT.

Durch die schnelle Einrichtungszeit und die hohe Produktionsgeschwindigkeit sorgt der GT-541 für einen schnellen Return on Investment.

**BROTHER GT-541 TEXTIL-DRUCKER**

DETAILS		SPEZIFIKATION
Druckmethode		Tintenstrahl-Direkt-Stoffdruck
Maximaler Druckbereich		355,6 x 406,4 mm
Auflageplatten-Justierung		Manuell 12 mm
Maschinengröße		1183 mm (B) x 940 mm (T) x 610 mm (H)
Maschinengewicht		100 kg
Tinte:	Typ	Wasserbasierte Pigmenttinte
	Farbmodus	4-Farb-Druck (CMYK)
	Tintenvolumen	220 cc (ml) verwendbare Tinte
Druckköpfe:	Typ	Piezo Druckköpfe
	# Köpfe	4 Köpfe – einer pro Farbe, insgesamt 128 Düsen
	Auflösung	600 x 600 (DPI)
Druckmodus		Einfach, doppelt
Bedruckbares Material		100 % Baumwolle, 50/50 Baumwolle/Polyester
Betriebssysteme		Windows® 2000/Windows® XP/Windows VISTA™
Betriebsumgebung		10 °C bis 35 °C, Luftfeuchtigkeit 35-85 % RH
Interface		USB (USB 1.1/2.0), Compact Flash
Stromverbrauch		65 W (Durchschnitt), 15 W (Leerlauf)
Stromversorgung		AC230 V ±10 %, 50/60 Hz ±1 Hz

**GT-541 VERBRAUCHSMATERIALEN**

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
GC-50C	Tintenkartusche CYAN
GC-51Y	Tintenkartusche GELB
GC-50M	Tintenkartusche MAGENTA
GC-50K	Tintenkartusche SCHWARZ

**GT-541 OPTIONAL SUPPLIES**

PRODUCT CODE	DESCRIPTION
SA5629101	ABFALL-TINTEN KARTUSCHE
SA6399201	YOUTH-AUFLAGE, Größe 255 x 305 mm
SA8213201	BABY-AUFLAGE, Größe 178 x 203 mm
N10012803	ÄRMEL-AUFLAGE, Größe 108 x 406 mm
N10012802	TASCHEN-AUFLAGE, Größe 152 x 89 mm
N10012841	GT-541-GESTELL MIT ROLLEN, Größe 920 (B) x 780 (T) x 675 (H) mm