

GT-782

brother®
at your side

Der Textildrucker

Mit den zwei Platten und den zwei Druckkopfmodulen ist der Brother GT-782, der mit weißer Tinte auch auf dunkle Textilien drucken kann, ein idealer Textildrucker für mittlere und größere Produktionen. Das exzellente Druckresultat und die bekannte Brother Zuverlässigkeit des GT-782 bieten auch für kleinere Produktionsaufträge eine kostengünstige Alternative mit brillanten Farboptionen.



Der GT-782 ist eine Produktionsmaschine mit einer Er steht für kontinuierliches Produzieren, Zuverlässigkeit und einfacher Bedienung. Probieren Sie es aus!

Hohe Produktivität

Ausgestattet mit zwei unabhängig kontrollierbaren Auflagen und den zwei Druckkopfmodulen ist der GT-782 Drucker eine hochproduktive Maschine, die auf helle und dunkle Textilien drucken kann. Wie bei dem GT-541 macht der einmalige Brother Druckertreiber den Einsatz einer RIP Software unnötig. Der GT-782 kann neue Druckdaten empfangen, während er seinen vorherigen Druckauftrag abschließt. Dies macht es ihm möglich, äußerst effizient zu arbeiten. Er ist die kostengünstige Alternative für große und kleine Produktionsaufträge.

**Keine Wartezeit!
Ununterbrochenes Vorbereiten
und Empfangen von Druck-
dateien während des
Druckvorgangs!**

**Einfach
Weiß Modus
ca. 50
Stück/Stunde***

**Zweifach
Weiß Modus
ca. 30
Stück/Stunde***



* Die Produktivität schwankt abhängig von den Einstellungen. Der Abdeckungsdruck mit weißer Tinte kann auf einfach Abdeckung (Einfach Weiß Modus) und hervorgehobene Abdeckung (Zweifach Weiß Modus) eingestellt werden. Oben genannte Angaben basieren auf einer Temperaturspanne von 18°C bis 30°C und einschließlich Auflegen und Entnehmen der Textilien für eine ca. 30 x 25 cm große Grafik. Nicht eingeschlossen ist das Vorbehandeln und Pressen nach der Vorbehandlung.



- 1** Erstellen einer Grafik und Übermittlung an die Maschine.
- 2** Nach der Vorbehandlung legen Sie das Textil auf die Auflage und betätigen Sie den Startknopf.
- 3** Der Druck beginnt mit dem weißen Tintendruck.
- 4** Der Farbdruck wird durchgeführt.

*Eine Vorbehandlung ist vor dem Druckvorgang mit weißer Farbe notwendig.

hervorragenden Effizienz.
Leistung und Flexibilität bei

Textildrucker GT-782

Entwickelt für beständiges und zuverlässiges Produzieren

Der GT-782 Drucker ist für stetiges und zuverlässiges Drucken konstruiert worden, um Kundenaufträge schnell zu bedienen. Der Druckvorgang ist einfach zu handhaben und benötigt minimalen Aufwand zur Einarbeitung, um schnell mit der Produktion zu beginnen.

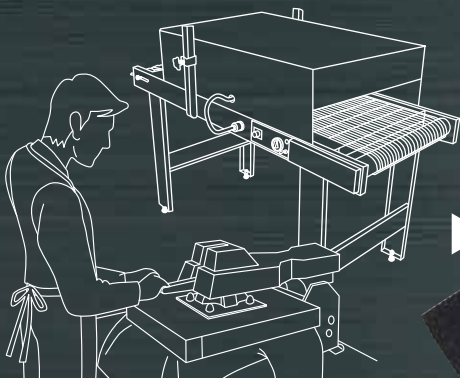


Einfaches Austauschen der Tintenkartuschen

Die einzelnen Tintenkartuschen sind eine saubere Lösung, um den Arbeitsbereich sauber zu halten und das Arbeiten zu erleichtern. Zusätzlich verhindern Sie mögliche Defekte, die durch Luft- und Schmutzeinflüsse verursacht werden können.

Benutzerfreundliche Maschinenpflege

Wie der GT-541 Drucker ist der GT-782 leicht zu pflegen. Die regelmäßige Pflege wird mit einer Tastenkombination am Bedienfeld gestartet. Das Tinten-Rückführungs-System minimiert den Tintenverbrauch und somit den anfallenden Abfall und die Produktionskosten.



5 Nach dem Druckvorgang fixieren Sie die Tinte und fertig!
*Ein Tunneltrockner wird für die Fixierung empfohlen.



*Die Fertigstellungszeit schwankt abhängig von dem Druckmotiv.

Textildrucker GT-782



Spezifikationen

Druckmethode	Tintenstrahl Textil Direktdruck
Maschinengröße	2700mm x 1140mm x 840mm
Maschinengewicht	230 kg
Max. Druckbereich	406,4mm x 457,2mm (wenn die optionale und größere Auflage benutzt wird. Die Standardlieferung enthält die Auflage 356mm x 406mm.)
Druckgeschwindigkeit (inkl. Lade und Entladezeit)	Helle Textilien : ca. 60 Drucke/Stunde Dunkle Textilien : ca. 50 Drucke/Stunde (Einfach-Weiß-Modus) ca. 30 Drucke/Stunde (Zweifach-Weiß-Modus)
Tintenart	Wasserbasierende Pigmenttinte
Tintenfarbe	5 Farben (CMYKW)
Druckkopf Typ	On demand Piezo-Druckköpfe
Anzahl Druckköpfe	8 Druckköpfe, 2 Wartungsstationen 4 Druckköpfe für CMYK, kompatibel mit GT-541. 4 Druckköpfe für weiß
Druckauflösung	600dpi x 600dpi
Druckmodus	Einfach oder Zweifach für CMYK Einfach oder Zweifach "Highlight" für Weiß
Betriebsumgebung	Betriebsbedingung: 10°C bis 35°C Luftfeuchtigkeit 20 bis 85% RH (relative Luftfeuchtigkeit) Bestmögliche Arbeitsbedingungen: 18°C bis 30°C Luftfeuchtigkeit 35 bis 85% RH (relative Luftfeuchtigkeit)
Stromversorgung	AC 100V - 230V, 50/60Hz ± 1Hz
Stromverbrauch	0.8A (Durchschnitt)
Fixierung	Der Einsatz eines Tunnelrockners wird empfohlen, um hohe Produktivität sicherzustellen. Trockenzeit beträgt 5 Minuten bei 160 bis 170°C. Eine Heispresse kann auch genutzt werden. Dann beträgt die Trockenzeit 35 Sekunden bei 180°C. Trockenzeiten und Temperaturen können abhängig von dem Hersteller der Trockengerte variieren.
Vorbehandlung	Vor dem Bedrucken der Textilien mit weißer Tinte, muss das Textil vorbehandelt werden.

Software

Windows Voraussetzungen	Windows 7, Windows Vista, Windows XP
Schnittstellen und Betrieb Systemvoraussetzungen	Windows Drucktreiber Interface Einfaches Interface (gleiches wie bei GT-541) und keine RIP Software notwendig. Weiß-Unterlagen und Highlight Weiß Mengenkontrolle. Zusätzl. Farbeinstellungskontrollen (Sättigung, Kontrast, Tintenmenge). Nahezu alle Windows Grafikanwendungen werden unterstützt. USB 1,1/2,0, Compact Flash 256MB RAM (512MB ist empfehlenswert), 128MB freier Festplatten-speicherplatz (256MB ist empfehlenswert) 1GHz CPU (2GHz ist empfehlenswert).
Empfohlene PC Anwendungsprogramme	Adobe Photoshop, Paint Shop Elements, (Für das Bearbeiten von Bitmapdaten), Adobe Illustrator, CorelDRAW (Für das Bearbeiten von Vektordaten), PaintShop Pro

Zusätzliche Informationen

USB Kabel	USB Kabel 2.0 (Typ AB)
Compact Flash	Typ 1 Memory Card, Kapazität von 128MB bis 2 GB FAT 16 formatiert SAN Disk Compact Flash ist empfohlen.
Druckmaterial	100% Baumwolle mit weißem Druck und 50/50 Baumwolle/Polyester bei CMYK Druck (Endergebnisse können variieren, abhängig von Mischung und Art des Materials).

Die in dieser Broschüre genannten Produkteigenschaften unterliegen einer stndigen Kontrolle und Verbesserung, dadurch können geringfügige technische Abweichungen entstehen. Grafiken und Bilder in dieser Broschüre dienen nur zu Abbildungs-zwecken. Diese können tatsächliche Betriebsbedingungen möglichst genau wiedergeben, aber nicht alle Details wiedergeben. Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen.

Microsoft, Windows und Windows Vista sind geschtzte Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern.
Corel, CorelDRAW und Paint Shop Pro sind geschtzte Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von der Corel Corporation.
Adobe, Adobe Photoshop, Paint Shop Elements und Illustrator sind die geschtzten Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von der Adobe-System Incorporated in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern.
Compact Flash ist das eingetragene Warenzeichen von der SanDisk Corporation, registriert in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern.

Optionales Zubehör und Verbrauchsmaterial

Tintenkartuschen und weiteres	250ml/500ml (Gebrauchsmenge 220ml/470ml)
Tintenkartusche Weiß	----- / GC-50W50
Tintenkartusche Cyan	GC-50C25 / GC-50C50
Tintenkartusche Magenta	GC-50M25 / GC-50M50
Tintenkartusche Gelb	GC-51Y25 / GC-51Y50
Tintenkartusche Schwarz	GC-50K25 / GC-50K50
Vorbehandlungsfssigkeit 20 Liter (Konzentrat*)	GC-50P2L / GC-51P2L <small>*Verdünnung mit gleicher Menge destilliertem Wasser</small>
Optionales Zubehör	
Große-Auflage	406mm x 457mm SB0525001
Kinder-Auflage	254mm x 305mm SA6399401
Baby-Auflage	178mm x 203mm SA8213401
Maschinenpflege	
Kappenreinigungssatz	SA5774301
Dsenreinigungssatz	SA5885301
Auflagenfolie	SA5620301
Auflagenfolie S	SA6401301
Auflagenfolie SS	SA8211201
Auflagenfolie L	SB0527001
Reinigungsflüssigkeit	SA6248301
Wartungsflssigkeit	GC-50S2L
Reinigungskassettenz (Kompatibel mit GT-541)	SA5718401

RoHS Konform

GT-782 ist konform mit der RoHS-Direktive (der Beschränkung des Gebrauches bestimmter gefährlicher Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten) welche in der EU im Juli 2006 in Kraft trat, inkl. aller gesetzlichen Veränderungen bis 11/2009.

Oeko-Tex

Brother erhielt das Oeko-Tex Zertifikat (Berichts Nr. N-KEN 09025) für seine Verbrauchsmaterialien, die für die Digital-Direkt-Drucker GT-541 und GT-782 gebraucht werden. Dies beinhaltet das Veredeln von Baumwolltextilien mit Vorbehandlungsfssigkeit und dem Bedrucken von 5 Tintenfarben (CMYKW). Das Resultat der Prüfung war im Rahmen des Oeko-Tex Standard 100, Produktklasse I durchgeführt worden.



brother

BROTHER INDUSTRIES, LTD.

1-5, Kitajizoyama, Noda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-0803, Japan.
Tel.: 81-566-95-0086 Fax: 81-566-25-3721 <http://www.brother.com/>



Brother Industries, Ltd. Machinery & Solution Company
Kariya and Minato plants acquired ISO 9001 and ISO 14001 certifications.

Aus Gründen des Umweltbewusstseins, haben wir diese Broschüre auf ECF Papier (Elementary chlorine free) und mit SOY Tinte gedruckt.

Americas

Brother International Corporation
<http://www.brother.com/> +1-908-704-1700

EUROPE AFRICA, MIDDLE EAST

BROTHER INTERNATIONALE INDUSTRIEMASCHINEN GmbH
<http://www.brother-ism.com/> +49-2822-6090