

Imprimante sur textile GT-782



Spécifications

Méthode d'impression	Imprimante sur vêtement jet d'encre direct
Dimensions machine	2700mm x 1140mm x 840mm (106"W x 45"D x 33"H)
Poids machine	230Kg (507 lb)
Surface d'impression maximum	406,4 x 457,2mm - 16" x 18" (Lorsque le plateau large optionnel est utilisé. En standard à la livraison taille 355,6 x 406,6mm, 14" x 16").
Vitesse d'impression (incluant temps de chargement et déchargement)	Vêtements clairs : Environ 80 impressions/heure Vêtements foncés : Environ 50 impressions/heure (Un passage mode blanc) Environ 30 impressions/heure (Deux passages mode blanc)
Type d'encre	Encre à pigments aqueuse
Couleur d'encre	5 couleurs (CMJNB CMYKW)
Type tête d'impression	Tête Piezo à la demande
Nombre têtes d'impression	8 têtes d'impressions 2 stations d'entretien. 4 têtes d'impressions CMJN (CMYK), compatible avec GT-541. 4 têtes d'impressions pour le blanc.
Résolution tête d'impression	600dpi x 600dpi
Mode d'impression	Simple ou Double pour le CMJN (CMYK). Sous-couche et sur-brillance pour le blanc
Environnement	Conditions d'impressions : de 18°C (64F) à 30°C (86F), Humidité 35-85% RH Conditions de fonctionnement: de 10°C (50F) à 35°C (95F), Humidité 20-85% RH
Alimentation électrique	AC 100V - 230V, 50/60Hz ± 1Hz
Consommation électrique	0,8A (moyenne)
Séchage encr	Un tunnel de séchage est recommandé pour accompagner la grande productivité de la machine, 160 - 170°C (320 - 340F) durant 5 minutes. Presses à chaud peut aussi être utilisée, 180°C (356F) durant 35 secondes. Le temps et la température peuvent varier en fonction du fabricant de l'appareil de séchage utilisé.
Pré-traitement	Avant d'imprimer, appliquer, en utilisant un outil manuel ou automatique, sécher en utilisant une presse à chaud.

Logiciel

Windows requis	Windows 7, Windows Vista, Windows XP
Interface & système d'exploitation requis	Interface de pilote d'impression Windows Interface facile (la même que GT-541) et pas besoin de RIP Contrôle du volume de la sous-couche et de la sur-brillance du blanc Contrôles supplémentaires des couleurs faciles à manipuler (Saturation, Contraste, volume d'encre) Supporte tous les logiciels graphiques de Windows USB 1, 1/2, 0, Compact Flash
Conditions de fonctionnement du pilote	256MB RAM (512MB est recommandé), 128MB d'espace disque dur libre (256MB est recommandé) 1GHz CPU (2GHz est recommandé)
Applications PC recommandés	Adobe Photoshop, Paint Shop Elements, (Pour édition données bitmap) Adobe Illustrator, CorelDRAW (Pour édition des données vectorielles), PaintShop Pro

Autres

USB cable	USB2.0 câble (Type AB)
Compact Flash	Carte mémoire (Type I), 128MB à 2 GB Formattée en FAT 16 SAN Disk Compact Flash est recommandé.
Support recommandés	100% coton (Résultat final peut varier en fonction de la composition du tissu)

Les spécifications des produits sont susceptibles d'être changées pour amélioration sans notification. Les photos sont pour simple illustration. Elles peuvent ne pas représenter l'utilisation réelle et peuvent montrer des équipements optionnels.

Pour une utilisation sécurisée, veuillez lire le manuel d'instruction avant d'utiliser la machine.
Microsoft, Windows et Windows Vista sont des marques enregistrées ou des marques de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et autres pays.
Corel, CorelDRAW, et Paint Pro sont des marques enregistrées ou des marques de Corel Corporation.
Adobe, Adobe Photoshop, Paint Shop Elements et Illustrator sont des marques enregistrées ou des marques de Adobe System Incorporated aux Etats-Unis et autres pays.
CompactFlash est une marque de SanDisk Corporation enregistrée aux Etats-Unis et autres pays.

brother
BROTHER INDUSTRIES, LTD.

1-5, Kitajizoyama, Noda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-0803, Japan.
Phone: 81-566-95-0088 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.

Pour préserver l'environnement, ce catalogue est imprimé sur papier ECF
(Libre de Chlorine élémentaire) et ENCRE SOY

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

GT-782

brother
at your side

Imprimante sur textile

Avec ses deux plateaux et ses deux modules de têtes d'impression, la Brother GT-782, imprimante sur textile avec l'encre blanche, est parfaite pour les demandes en moyennes et grandes quantités. Grâce à sa qualité d'impression supérieure, et la fiabilité Brother, la GT-782 permet de produire une grande variété de petites séries, avec des coûts efficaces et une large gamme de couleurs.

Accessoires et consommables optionnels

Cartouche d'encre, autre

250ml/500ml (encre consommée 220ml/470ml)	
Cartouche d'encre Blanche / GC-50W50
Cartouche d'encre Cyan	GC-50C25 / GC-50C50
Cartouche d'encre Magenta	GC-50M25 / GC-50M50
Cartouche d'encre Jaune	GC-51Y25 / GC-51Y50
Cartouche d'encre Noire	GC-50K25 / GC-50K50

Liquide de Pré-traitement 16 litres (concentré*)	GC-51P2L
--	----------

Pièces en option

Plateau Large 16" x 18"	SB0525001
Plateau Moyen 10" x 12"	SA6399401
Plateau Bébé 7" x 8"	SA8213401

Pour l'entretien

Kit de nettoyage de tête	SA5774301
Kit de nettoyage des buses	SA5885301
Feuille de plateau	SA5620301
Feuille de plateau S	SA6401301
Feuille de plateau SS	SB211201
Feuille de plateau L	SB0527001
Set liquide de nettoyage (type de nettoyage par cylindre, goutte)	SA6248301
Solution d'entretien	GC-50S2L
Kit cartouche de nettoyage (Compatible avec GT-541)	SA5718401

Compatible RoHS

La GT-782 est compatible avec la Directive RoHS (la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques) qui est en application dans l'union Européenne depuis Juillet 2006.

Oeko-Tex

Les consommables Brother ont reçu le label Oeko-Tex pour être utilisés directement sur les vêtements avec des machines à impressions numériques GT-541 et GT-782. (Rapport no. N-KEN 08025) pour les articles suivants: Impressions textiles numériques sur du coton, pré-traitement et impression avec les 5 couleurs (CMYKW). Les résultats de l'inspection sont en accord avec le standard Oeko-Tex 100, production classe 1.



Augmentez votre production et performance avec la GT-782, une nouvelle imprimante sur vêtements qui combine haute productivité, fiabilité, flexibilité, tellement facile à utiliser!

Imprimante
sur textile
GT-782

Atteinte d'une productivité élevée

Équipée de deux plateaux et de deux modules de têtes d'impression contrôlés indépendamment, la GT-782 réalise une productivité élevée en imprimant en même temps l'encre blanche et les autres couleurs. De plus, le pilote d'impression unique de Brother® permet d'éliminer l'utilisation d'un logiciel RIP (Raster Image Processor). La GT-782 peut recevoir, pendant qu'elle imprime, en continue les fichiers à imprimer, permettant ainsi une production maximale et efficace: c'est une solution d'impression efficace aussi bien pour les grandes séries que pour les petites quantités avec motifs variés.

Pas d'attente!
Reçoit en continue le fichier
suivant tout en imprimant!

Un passage
En mode blanc

Environ **50** pcs./heure

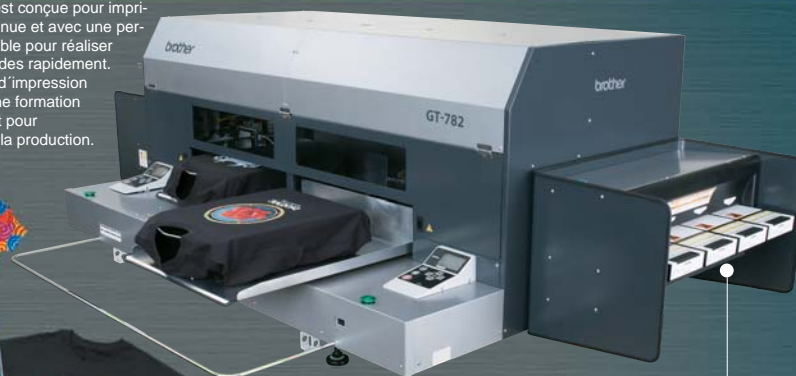
Deux passages
En mode blanc

Environ **30** pcs./heure

* La productivité variera en fonction des conditions. Les modes blancs utilisent une poudre blanche, et une poudre blanche de sur-brillance. Les estimations ci-dessus sont basées sur une température ambiante de 22°C et 50% d'humidité, le chargement et déchargement du vêtement, excluant le pré-traitement et le séchage, pour une image d'environ 30,5cm x 26,5cm.

Conçue pour sa durabilité et sa fiabilité

La GT-782 est conçue pour imprimer en continue et avec une performance fiable pour réaliser les commandes rapidement. L'opération d'impression est facile, une formation minime suffit pour commencer la production.



Remplacement d'encre aisé

Contrôlé indépendamment, le système de cartouche individuelle réduit l'espace de travail nécessaire. De plus, les défauts causés par l'air et la poussière sont totalement évités.

Opérations d'entretien extrêmement faciles pour l'utilisateur

Tout comme la plus petite GT-541, la GT-782 est facile à entretenir. L'entretien périodique est réalisé par une simple série de boutons du panel de commande. Le système de recyclage de l'encre minimise l'utilisation de l'encre durant l'entretien, réduisant les coûts de fonctionnement.



1 Créer une image



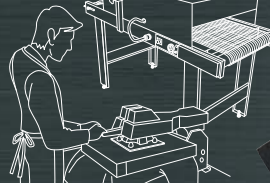
2 Après le pré-traitement, placer le vêtement sur le plateau. Puis presser le bouton démarrage.



3 L'impression démarre en imprimant le blanc.



4 L'impression couleur est réalisée après le blanc sur l'autre plateau.



5 Après l'impression, séchez l'encre du vêtement. Puis, c'est prêt!

* Un tunnel de séchage est recommandé pour le séchage de l'encre. Achat additionnel requis.



*Le temps requis pour finir varie en fonction de l'image de l'impression.