

# Impresora Textil GT-782



Especificaciones	
<b>Método de impresión</b>	Impresora textil de inyección de tinta
<b>Tamaño de la máquina</b>	270cm (W) x 114,3cm (D) x 84cm (H)
<b>Peso de la máquina</b>	230Kg
<b>Área máxima de impresión</b>	41cm x 46cm (con el bastidor grande opcional) 36cm x 41cm (con el estándar)
<b>Velocidad de impresión (incluyendo carga y descarga de prenda)</b>	Prendas blancas/claras: Aprox. 60 impresiones/hora Prendas negras/oscuras: Aprox. 60 impresiones/hora (1 pasada de blanco) Aprox. 30 impresiones/hora (2 pasadas de blanco)
<b>Tipo de tinta</b>	Tintas pigmentadas de base agua
<b>Colores</b>	5 colores (CMYKW)
<b>Tipo de cabezal</b>	Micro-piñón-eléctrico
<b>Número de cabezales</b>	8 cabezales de impresión, 2 estaciones de mantenimiento, 4 cabezales de impresión para CMYK compatibles con GT-541, 4 cabezales de impresión para la tinta blanca.
<b>Resolución cabezal</b>	600dpi x 600dpi
<b>Modo de impresión</b>	Sencillo o doble para CMYK. Sencillo o resalte para blanco (W)
<b>Entorno</b>	Condiciones de impresión: Entre 18°C y 30°C Humedad 35-85% RH Condiciones de operación: Entre 10°C y 35°C Humedad 20-85% RH
<b>Fuente de alimentación</b>	AC 100V - 230V, 50/60Hz ± 1Hz
<b>Consumo</b>	0.8A (promedio)
<b>Fijación de las tintas</b>	Se recomienda túnel de secado para producciones altas de la impresora, (entre 160°C y 170°C) y 5 minutos de duración. También se puede utilizar prensa térmica a 180°C y 35 segundos de duración. El tiempo y la temperatura pueden variar dependiendo del tipo de secado utilizado.
<b>Pre-tratamiento</b>	Antes de imprimir, aplicar utilizando un dispositivo automático ó manual y secar utilizando una prensa.
Software	
<b>Requisitos de Windows®</b>	Windows 7®, Windows Vista®, Windows XP®
<b>Interfaz y sistema de operación</b>	Controlador de impresión de Windows Fácil sistema de comunicación (el mismo que la GT-541), no se requiere RIP. Control de volumen de base blanca "sencillo" y "resalte" Fácil control de la manipulación del color (saturación, contraste, volumen de tinta). Todas las ventajas de las aplicaciones de Windows son compatibles USB 1.1/2.0. Compact Flash
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	256MB (se recomienda 512MB), 128MB de espacio disponible en el disco duro (se recomienda 256MB) 1GHz CPU (se recomienda 2GHz).
<b>PC Recomendado aplicaciones</b>	Adobe Photoshop®, Paint Shop Elements®, (para bitmap data) Adobe Illustrator®, CorelDRAW® (para la edición de datos vectoriales), PaintShop Pro
Otras	
<b>Cable USB</b>	USB2.0 cable (AB type)
<b>Compact Flash</b>	Tipo 1 tarjeta de memoria, capacidad de 128MB a formato 2GB fat 16 Se recomienda SAN Disk Compact Flash
<b>Sustrato recomendable</b>	100% algodón para impresión de tinta blanca y 50/50 algodón/poliéster para impresión CMYK (los resultados finales pueden variar dependiendo del tipo de mezcla de materiales).

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios de mejora sin previo aviso.

Las fotografías son meramente ilustrativas y no representan las condiciones de operación actuales y pueden mostrar partes accesorias que no se incluyen con la máquina.

Por favor lea el manual de instrucciones antes de utilizar la máquina para una correcta operativa.

Microsoft, Windows, Windows 7, Windows Vista y Windows XP son marcas comerciales registradas ó marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países.

Corel, CorelDRAW, y Paint Shop Pro son marcas comerciales registradas ó marcas comerciales de Corel Corporation.

Adobe, Adobe Photoshop, Paint Shop Elements y Illustrator son marcas comerciales registradas ó marcas comerciales de Adobe System Incorporated en Estados Unidos y otros países.

CompactFlash son marcas comerciales de SanDisk Corporation registradas en Estados Unidos y otros países.

**brother**

BROTHER INDUSTRIES, LTD.

1-5, Kitajozoyama, 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 Mirato plants acquired ISO 9001 and ISO 14001 certifications.

Para la preservación del medio ambiente, este catálogo ha sido impreso sobre papel ECF (Elemental Chlorine-Free) y SOY INK.

## Accesorios y Consumibles Opcionales

### ■ Cartucho de tinta, otro

250ml/500ml (tinta útil 220ml/470ml)
Cartucho de tinta blanca ----- / GC-50W50
Cartucho tinta Cyan GC-50C25 / GC-50C50
Cartucho tinta Magenta GC-50M25 / GC-50M50
Cartucho tinta Amarilla GC-51Y25 / GC-51Y50
Cartucho tinta negra GC-50K25 / GC-50K50
Pre-tratamiento líquido 16 litros (concentrado)* GC-61PL

\*Diluir con agua pura desmineralizada.

### ■ Partes opcionales

Bastidor grande 16" x 18"	SB0525001
Bastidor mediana 10" x 12"	SA6399401
Bastidor pequeña 7" x 8"	SA8213401

### ■ Para el mantenimiento

Kit de limpieza del cabezal	SA5774301
Kit de limpieza de la boquilla	SA5885301
Filtro para el bastidor	SA5620301
Filtro para el bastidor S	SA6401301
Filtro para el bastidor SS	SA8211201
Filtro para el bastidor L	SB0527001
Líquido de lavado (por goteo)	SA6248301
Solución de mantenimiento	GC-50S2L
Cartucho de limpieza (Compatible con GT-641)	SA5718401

**Compatible RoHS**  
GT-782 es compatible con RoHS Directive (la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en electricidad y equipamiento electrónico) que entro en vigor en EU en Julio de 2006.

### Oeko-Tex®

Los consumibles Brother® reciben certificado Oeko-Tex® utilizados para las máquinas de impresión textil GT-541 y GT-782 (Exped. no. N-KEN 09025) para los siguientes artículos:

Inyección de tinta de impresión para tejidos de algodón, pre-tratamiento e impresión

con 5 pigmentos de color (CMYKW). Los resultados de la impresión se llevan a cabo de conformidad con Oeko-Tex® Standard 100 product class I.



# GT-782

**brother**  
at your side

## Impresora Textil

Con dos bastidores para realizar dos impresiones simultáneas y sus cabezales de impresión, la nueva Brother® GT-782 con sistema integrado de tinta blanca es una impresora eficaz tanto para pequeñas producciones y personalización de prendas como para medias y altas producciones.

Con una calidad óptima y la fiabilidad de cualquier equipo Brother®, la nueva GT-782 ofrece la más alta rentabilidad con el más amplio rango de variedades de color.



## 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

# La GT-782 facilita las producciones elevadas aumentando el rendimiento, la productividad, la fiabilidad y la flexibilidad. Y también es muy fácil de utilizar!

Impresora Textil  
**GT-782**

## Alcanzando una alta productividad

Equipado con dos bastidores de impresión independientes y los nuevos cabezales de impresión, la impresora GT-782 proporciona una alta productividad de forma simultánea, trabajando tanto en CMYK como con tinta blanca (W). Además, el controlador de impresión Brother® elimina la necesidad de un RIP. La nueva GT-782 puede recibir archivos de trabajo continuo durante la impresión, almacenándolos y permitiendo una producción máxima y eficiente. Es una solución rentable tanto para tiendas de gran volumen como de pequeña producción.

Ya no hay que esperar!  
Mande a imprimir trabajos que quedarán almacenados en la cola de impresión!

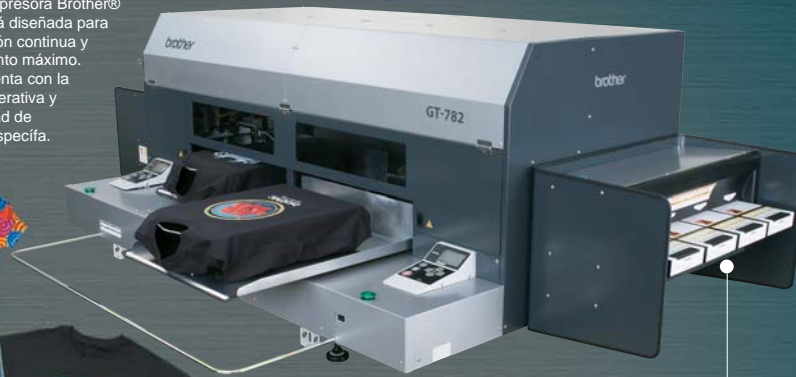
Una pasada  
Tinta blanca (W)  
Aprox. **50**  
pcs./hora\*

Dos pasadas  
Tinta blanca (W)  
Aprox. **30**  
pcs./hora\*

\*La productividad varía en función de los parámetros de impresión. Para las impresiones con tinta blanca (W) se puede utilizar el modo "Realtek" o "Standard". Las impresiones de tinta blanca se ven mejor cuando se imprimen en un fondo de color negro. El tiempo de impresión incluye el tiempo de carga de las tintas en las plataformas de impresión y un elemento de diseño de 50.000 x 50.000. No se incluye el tiempo de fijación de las tintas.

## Diseñado para ofrecer durabilidad y fiabilidad

La nueva impresora Brother® GT-782 está diseñada para una impresión continua y un rendimiento máximo. Además cuenta con la más fácil operativa y sin necesidad de formación específica.

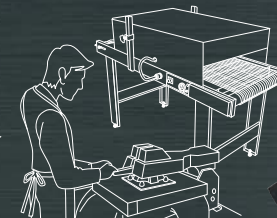


### Fácil reemplazo de tinta

Controladas de forma independiente, los cartuchos de tinta individuales de color (CMYK) eliminan todos los problemas de estocaje y su correspondiente manipulación, reciclado y limpieza. Además, quedan inmediatamente eliminados todos los problemas ocasionados por el aire y el polvo.

## Sencilla de operar y mantener

Del mismo modo que su hermana pequeña, la Brother® GT-541, la nueva GT-782 es muy fácil de mantener. El sistema mantenimiento es automático y se realiza desde el propio panel de control. Gracias al nuevo sistema de re-circulación de las tintas, no se producirán desperdicios que aumenten los costes de impresión.



**1** Diseña una imagen.

**2** Después del pre-tratamiento sitúa la prenda sobre el bastidor. A continuación, pulse el botón de inicio.

\*El pre-tratamiento es necesario antes de realizar una impresión con tinta blanca (W).

**3** La impresión se inicia con la impresión de tinta blanca (W).

**4** La impresión en color se lleva a cabo (CMYK).

**5** Una vez completada la impresión fije las tintas de la prenda, ya está lista!

\*Se recomienda el túnel de secado para la fijación de las tintas. No incluido con el equipo.

\*El tiempo de impresión podría variar en función del tamaño del artículo.