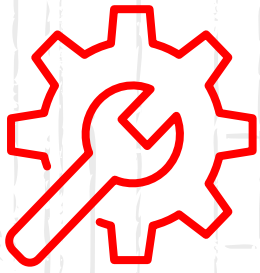


# LA PRÓXIMA GRAN COSA EN LA PRODUCCIÓN EN MASA



# GTX

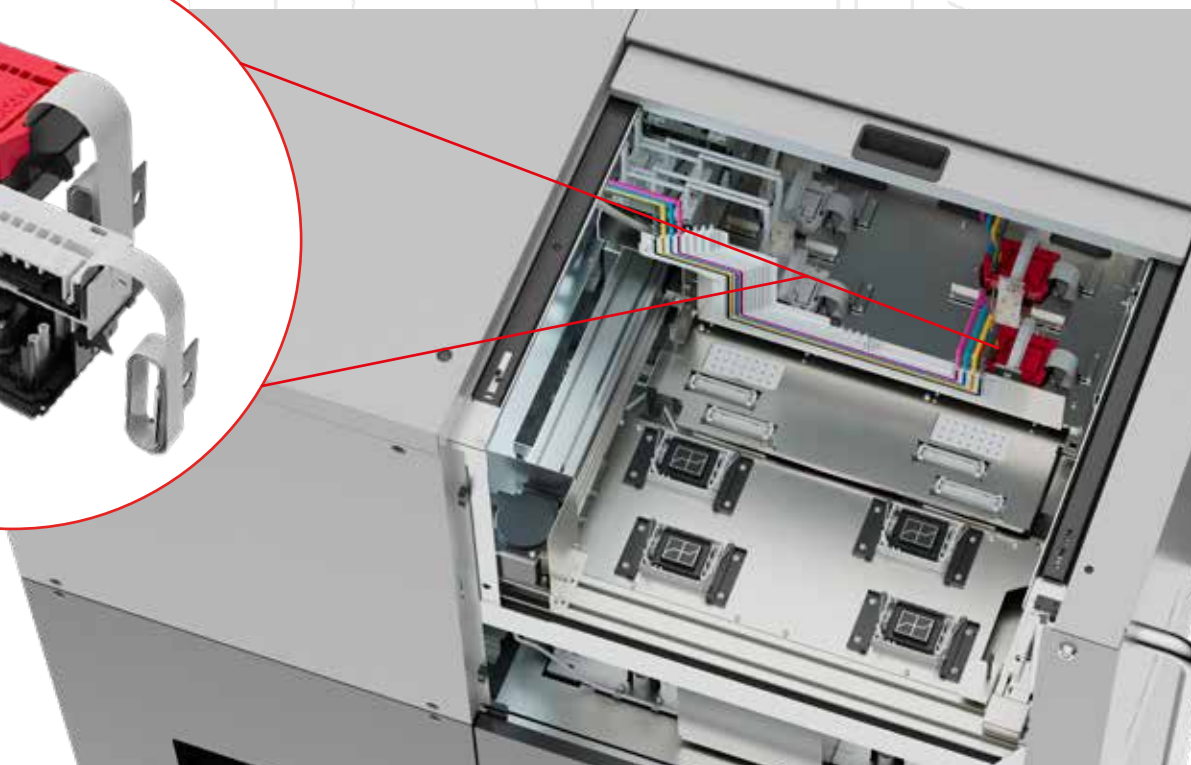
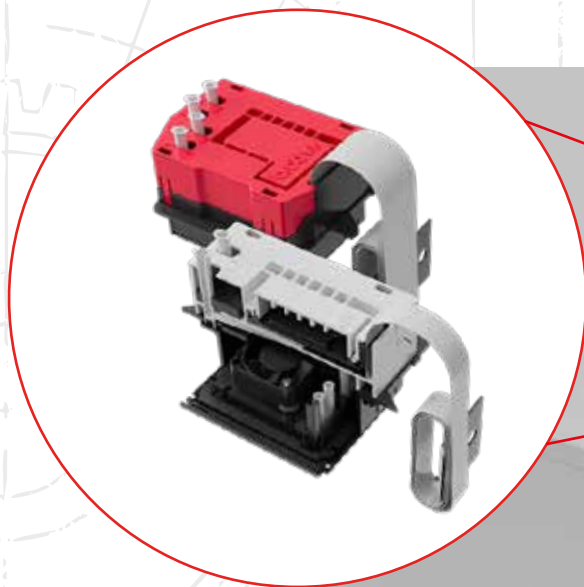
## GTX600



# Construida para rendir a nivel industrial

El procesamiento de volúmenes masivos de prendas impresas requiere un equipo que pueda afrontar el doble reto de la reproducción de diseños de alta calidad con una actividad de nivel industrial. Con esta finalidad queremos presentarle la GTX600. La última GTX garantiza un flujo de trabajo fluido, altamente profesional y único gracias a sus numerosas ventajas, algo por lo que ya debería ser el nuevo miembro de su empresa.

- 🔧 **Sistema de tinta a granel** filtro y desgasificación de todas las tintas
- 🔧 **Humidificador incorporado** que ayuda a controlar el ambiente en la máquina
- 🔧 **Bastidor de acero y accionamiento del tornillo de la platina** para una mayor velocidad y durabilidad a largo plazo
- 🔧 **Recirculación de tinta blanca** en cuatro áreas clave, mantiene la tinta lista para la impresión
- 🔧 **Estación de mantenimiento industrial** para permitir funcionamientos continuos de impresión
- 🔧 **4 cabezales de impresión industriales** con ventiladores de refrigeración interna para un funcionamiento de impresión continuo y prolongado
- 🔧 **Tamaño escalable** que crece en función de las necesidades de su negocio





# Get more done in 8h with the GTX600

Based on recent experience in real productions.

**420-460  
dark shirts**

1 Brother GTX600  
1 Pretreatmaker  
2 Heatpress

**1260-1380  
dark shirts**

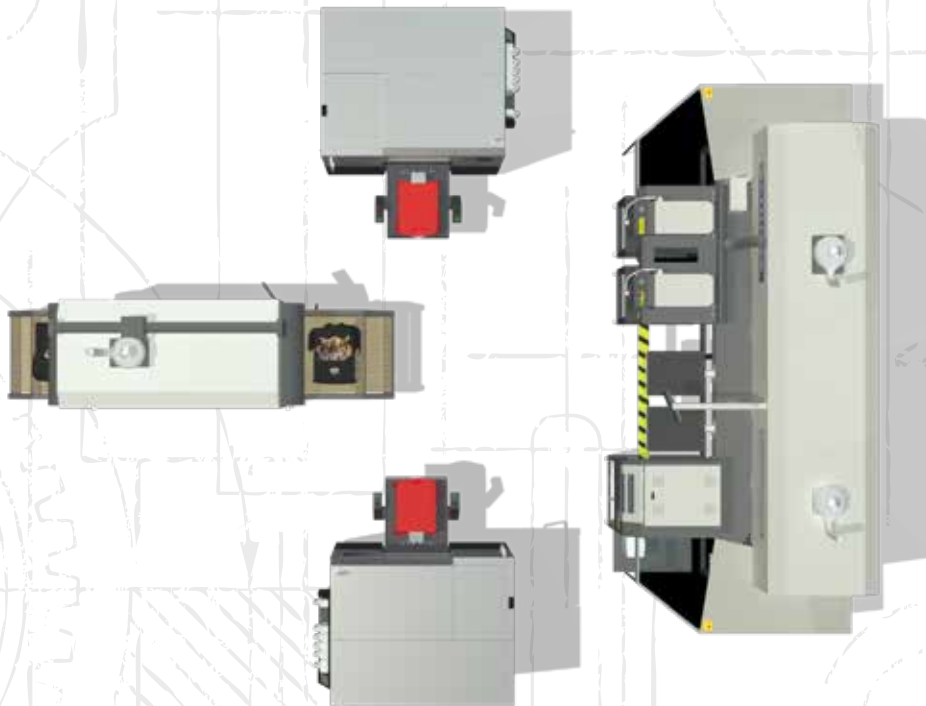
3 Brother GTX600  
1 Tunneldryer  
1 Pretreatmaker LINE

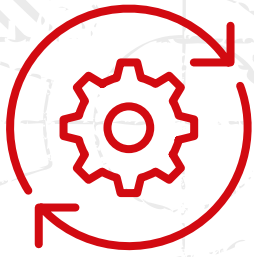
**840-920  
dark shirts**

2 Brother GTX600  
1 Tunneldryer  
1 Pretreatmaker LINE

**1680+  
dark shirts**

4+ Brother GTX600  
1 Tunneldryer  
1 Pretreatmaker LINE





# Engineered for leading performance

User experience is becoming more important than ever, a machine should not only function perfectly but also be able to adapt to the needs of its user. Above all, it should be easy to use, to ensure a safe and smooth workflow to provide the highest profit. That's why our GTX600 offers many beneficial features in order to guarantee this.

- Quick platen change with variety of sizes  
different platens for endless possibilities, up to 61cm x 61cm (24" x 24")
- Auto selectable platen height  
adaptable for many materials heights
- Engineered for operators  
easier to use, even suitable for operators with minimal experience
- Bulk ink and consumables manufactured by Brother  
to ensure a consistent, high quality
- Industry leading support  
through technicians certified by Brother and online support resources
- Seamless integration in existing production  
makes the GTX600 even more flexible for your business needs





# At your side for a better future

Environmental friendliness and sustainability are important issues in many areas. We at Brother want to do our part by offering solutions that limit the environmental impact and therefore create a better tomorrow for everyone. However, we also want to maintain our quality standards and have thus come up with a variety of new technologies and possibilities to maintain them.



## Reduced Ink waste

with wet capping and inside ink print head circulating technology



## Less maintenance parts needed

Frequency of maintenance parts exchange got reduced



## Waterbased innobella textile ink

GOTS 6 approved, Oekotex passport certified



## Build in mist filter

will ensure a secure working environment for operators



## Reduced packaging waste

Ink available in 9l or 18l tanks



**brother**  
at your side

# Especificaciones

Método de impresión	Directo a impresoras para ropa
Tamaño de la máquina	186 cm x 192 cm x 146 cm (platina cargada) 186 cm x 206 cm x 146 cm (platina no cargada)
Peso de la máquina	aprox. 640 kg (platina incluida)
Tamaños de platinas	El tamaño máximo de impresión es 61,0 cm x 61,0 cm/24" x 24"
Tamaño de platinas incluido	35,6 cm x 40,6 cm/14" x 16"
Tipo de tinta	Tinta de pigmento a base de agua
Tipo de cabezal de tinta	Cabezal Piezo a demanda con ventilador interno
Cantidad de cabezales de impresión	4 cabezales de impresión/16 canales de impresión
Resolución de impresión	Máximo 1200 dpi x 1200 dpi
Modo de impresión	Doble o sencillo para CMYK. Base y resalte para blanco
Entorno	Condiciones modo reposo (stand by): 10 - 35 °C, 20 - 85 % (mantener alejado de la condensación) Condiciones de funcionamiento: 18 - 30°C, 35 - 85 % (mantener alejado de la condensación)
Salida de datos	Controlador de la impresora (USB, salida de archivos, LAN)
Suministro eléctrico	CA 200 V - 240 V (± 10 %), 50/60 Hz(± 1 Hz)
Consumo eléctrico	5 A (promedio) (Referencia: 2 A durante la impresión)
Curado de la tinta	La máquina de prensado térmico puede utilizarse a 180 °C (356 °F) y 35 segundos de duración. Para una producción de mayor volumen, se recomienda utilizar un horno transportador a 160 °C (320 °F) durante tres minutos y medio. El tiempo y la temperatura pueden variar según el secador del fabricante que se utilice.
Tratamiento previo	Antes de la impresión, aplique el tratamiento previo con un dispositivo manual o automático y, a continuación, seque la prenda utilizando una prensa de calor, asegurándose de seguir todas las instrucciones del fabricante. El tratamiento previo es necesario para la tinta blanca.
OS	macOS 10.15 Catalina, macOS 11.0 BigSur Windows 10 (64 bits)
Interfaz	LAN, función USB, alojamiento USB
Sistema de transporte de pletina	Servomotor de CA con atornillador y sólidos raíles lineales Sistema de transporte de la platina Sensores dobles de altura de la platina [alta/baja] para una altura de impresión óptima
Sistema de mantenimiento industrial	Cuatro tapas automáticas de aspiración en húmedo Cuatro sistemas de limpieza de cuchilla en húmedo
Sistema de impresión ambiental	Termostato e higrometro internos Humidificador evaporado integrado para controlar el nivel de humedad interno. Sistema de recogida de niebla de 6 ventiladores bajo la platina
Accesorios opcionales	Luz de estado de 3 colores
Condiciones de funcionamiento del controlador	CPU de 2 GHz (recomendación mínima) RAM de 8 GB (recomendación mínima)
Resolución de pantalla	SXGA(1280 x 1024) (recomendación mínima)
Aplicaciones recomendadas	Adobe® Photoshop CC Adobe® Illustrator CC CorelDRAW® 2020/2021 (Windows)

**brother**

Internationale Industriemaschinen GmbH

Düsseldorfer Str. 7 - 9

46446 Emmerich am Rhein, Alemania

Tel.: +49 (0) 2822 609 0

Correo electrónico: info@brother-ism.com

Web: garmentprinter.global.brother

