

5TH GENERATION DTG PRINTER

GTXpro

COLORES MÁS VIBRANTES Y DURADEROS.
IMRESIÓN EN MENOS TIEMPO.
TECNOLOGÍA A UN NIVEL SUPERIOR.



Tecnología de Tinta Inteligente

La GTXPro utiliza tintas reformuladas Innobella Textile*, que junto a un mejorado sistema de inyección de tinta permiten la reproducción de diseños con mejor precisión y una gama de colores más amplia y vibrante.

**La fórmula especial de la tinta Innobella combate los químicos presentes en los detergentes y soporta el roce de cierres y botones en el lavado, permitiendo que el diseño de la prenda mantenga sus colores originales y tenga una mayor durabilidad en el tiempo.*

Sistema de circulación de tinta blanca dual – La tinta circula a través de los canales de tinta e internamente dentro del cabezal.

Estación de mantenimiento – Estación húmeda que mantiene los cabezales listos para la impresión, lo que evita que la tinta se seque, reduce costos de mantenimiento y prolonga la vida útil de los cabezales.



Bolsas de tinta reemplazables y reciclables – Reduce el desecho de residuos plásticos siendo amigable con el medioambiente.



Versatilidad y Funcionamiento

Imprime una gran variedad de productos de una forma más eficiente que nunca.

Amplia variedad de platinas – para diferentes tamaños de prendas*

Área de impresión XL – Imprime hasta 16" x 21" [40,64 cm x 53,34 cm]

Modo de alta velocidad – Imprime hasta 40 prendas oscuras o 55 prendas claras por hora [Diseños de 11" x 11", 1200 x 1200 dpi]

**Requiere compra adicional*



Fabricada para el Diseño de Prendas Excepcionales

La GTXPro está diseñada para ser operada fácilmente por los usuarios, con características que permiten crear prendas de nivel superior.

Mantenimiento automático –

Mejora el rendimiento en las tintas e impresión.

Sensores de platina duales –

Aseguran una altura óptima de la platina para una impresión con menores errores, mayor nitidez y calidad.

Pantalla a color –

Para un manejo simple y rápido a la hora de imprimir.

GTX Graphics Lab –

Incluye software para diseñar y personalizar tus prendas.



Más información en: BrotherDTG.com

Especificaciones Técnicas

MÉTODO DE IMPRESIÓN

Impresión textil directa digital

TAMAÑO DE LA MÁQUINA

1,4 mts x 1,3 mts x 0,55 mts

**Sin considerar stand*

PESO DE LA MÁQUINA

120 Kg

**Sin considerar stand*

MÁX. TAMAÑO DE IMPRESIÓN

Máximo tamaño de impresión.

40,6 cm x 53,3 cm

TAMAÑO PLATINA INCLUIDA

35,6 cm x 40,6 cm

TIPO DE TINTA

Tinta con pigmento en base al agua.

TIPO DE CABEZAL

Piezo eléctrico.

NÚMERO DE CABEZALES

2 cabezales / 8 canales de tinta.

RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN

1200 dpi x 1200 dpi.

MODO DE IMPRESIÓN

Cobertura simple o doble para CMYK.

Cobertura base o doble capa blanco.

CONDICIONES AMBIENTALES

Modo Reposo:

10° C – 35° C

20%-85% humedad relativa.

Modo operativo:

18° C – 30° C

35%-85% humedad relativa.

SALIDA DE DATOS

USB, Archivo de salida, LAN.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

AC 100V-240V, 50/60 Hz ± 1 Hz

CONSUMO ENERGÉTICO

0,8A [en promedio] [Referencia: 0,4A en uso]

SECADO DE PRENDAS

Las planchas de calor deben ser usadas a 180°C por 35 segundos.

Para volúmenes altos de producción, se recomienda usar hornos de secado a 160°C por 3,5 minutos. El tiempo y la temperatura pueden variar dependiendo del fabricante del horno utilizado.

PRE-TRATAMIENTO

Antes de imprimir se debe aplicar un pre-tratamiento en la prenda de forma manual o mediante un dispositivo automático, para luego ser secado mediante una plancha de calor. El pre-tratamiento es necesario para el uso de tinta blanca.

Software

SISTEMA OPERATIVO COMPATIBLE

macOS® 10.14 Mojave, macOS 10.15 Catalina
Windows 8.1 (64bit), Windows 10 (64bit)

INTERFAZ

USB2.0, LAN (10 BASE-T, 100 BASE-TX, 1000BASE-T)
Memoria Flash con interfaz USB (menos de 32GB, formato FAT32)

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

2GHz CPU (recomendación mínima)
4GB RAM (recomendación mínima)

RESOLUCIÓN DE PANTALLA

XGA (1024x768) (recomendación mínima)

PROGRAMAS RECOMENDADOS

Adobe® Photoshop CS6/CC, Adobe® Illustrator CS6/CC,
CorelDRAW® 2018/2019 (Windows)

brother
at your side

GTXpro

www.brother.com.ar | textil@brother.com.ar

