

# **GTX** pro Bulk

*Massaproductie en flexibiliteit  
gecombineerd in één machine*

**Revolutionair nieuw  
bulk-inkstelsysteem**

**Optimale  
printheogte**

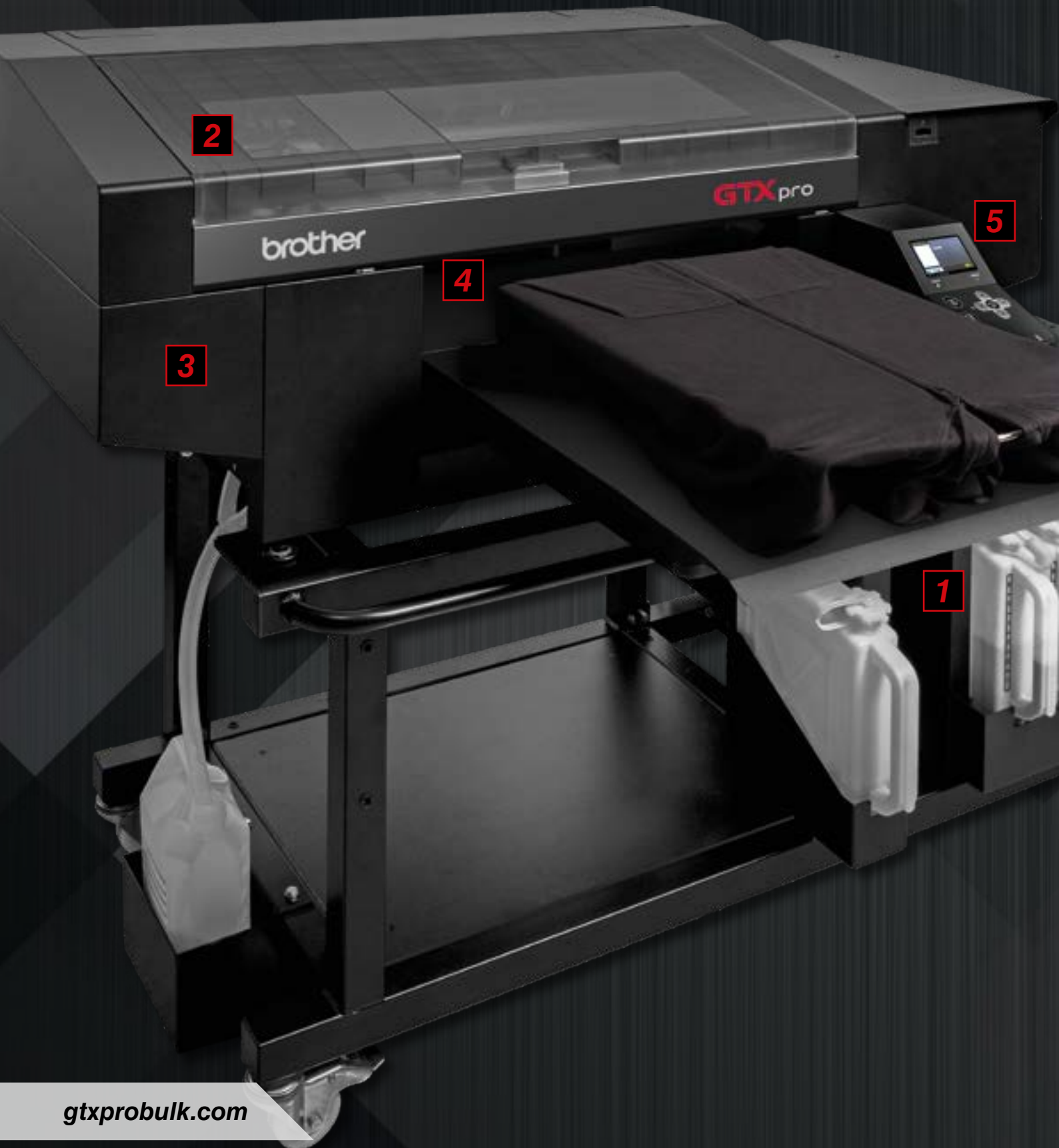
**Gereduceerde  
onderhoudstijd**



**Nieuw industrieel design  
van witte printkop**

**High Speed  
printmodus**

# GTX pro Bulk



# 1 **Inktaanvoersysteem**

*Revolutionair nieuw bulk-inktsysteem:  
Kostenbesparend bulk-inktsysteem voor hoge productieaantallen.  
Leverbaar in 1,8 liter en 18 liter containers.*

---

# 2 **Nieuw industrieel design van witte printkop**

*Nieuw ontwikkelde printkop technologie voor het  
circuleren van de inkt in de witte printkop.  
Dit resulteert in minder verlies van witte inkt.*

---

# 3 **Gereduceerde onderhoudstijd**

*Minder onderhoud - geen opstartpreparatie meer nodig.  
Minder wachttijd - het nieuwe cap design leidt tot minder purging tijd,  
de grotere CMYK sub-tanks zijn aangevuld gedurende het printproces.  
Printopdracht reservering voor hogere productiviteit.*

---

# 4 **Optimale printhoogte**

*De nieuwe sensor technologie detecteert wanneer de afstand van de  
printkop tot het textiel te groot is en natuurlijk ook als het textiel de  
printkop kan raken. Additionele sensor voor het detecteren als de pal-  
let te laag staat, om inktmist en kwaliteitsverlies te beperken.  
De low sensor functie kan uitgeschakeld worden indien gevraagd.*

---

# 5 **High Speed printmodus**

*Het nieuwe design van de witte printkop maakt het mogelijk  
om meer nozzles in te zetten dan bij voorgaande modellen.  
Dit resulteert tot 10% sneller printen met speciale print instellingen.*



## **AT YOUR SIDE**

*Installatie en training door een  
geautoriseerde Brother DTG engineer.*



## / Specificatie

Print methode	Direct inkjet textielprinter
Machine afmeting	1780mm x 1300mm x 1210mm (met aanbevolen onderstel)
Machine gewicht	Circa 165kg inclusief pallet (Exclusief onderstel)
Pallet afmetingen	Maximale printformaat is 40,6cm x 53,3cm / 16" x 21"
Inclusief pallet formaat	35,6cm x 40,6cm / 14" x 16"
Inkt type	Watergebaseerde pigment inkt
Printkop type	On demand piëzo kop
Aantal printkoppen	2 printkoppen / 8 printkanalen
Print resolutie	1200 dpi x 1200 dpi
Printmodus	Enkel of dubbel voor CMYK. Onderbasis en highlight voor wit.
Omgeving	Standby condities: 10°C-35°C, 20%-85%
Productie condities	18°C-30°C, 35%-85%
Data output	Printer driver (USB, Bestand output)
Stroomvoorziening	AC 100V-240V, 50/60Hz ± 1Hz
Stroomverbruik	0.8A (gemiddeld) (Referentie: 0.4A - gedurende circulatie)
Inkt droging	Transferpers moet ingesteld worden op 180°C (356°F) en 35 seconden tijd. Voor grotere volumes wordt een warmvlucht droogtunnel geadviseerd, te gebruiken op 160°C (320°F) en 03:30 minuten. Tijd en temperatuur kan variëren, afhankelijk van de fabrikant van de droogtunnel.
Pre-treatment	Voor het printen, pre-treatment manueel of machinaal aanbrengen en dan drogen door gebruik van transferpers, gebruik hiervoor alle fabrieksinstructies. Pre-treat- ment is noodzakelijk bij het gebruik van witte inkt.
OS	macOS 10.14 Mojave, macOS 10.15 Catalina Windows 8.1 (64bit), Windows 10 (64bit)
Interface	USB2.0, LAN (10 BASE-T, 100 BASE-TX, 1000 BASE-T), USB Flash Memory (Under 32GB, FAT32 format)
Besturingssysteem	2GHz CPU (minimaal geadviseerd) 4GB RAM (minimaal geadviseerd)
Display resolutie	XGA (1024x768) (minimaal geadviseerd)
Geadviseerde applicaties	Adobe® Photoshop CS6/CC, Adobe® Illustrator CS6/CC, CorelDRAW® 2018/2019 (Windows)



Geleverd door:

**brother**

**Internationale Industriemaschinen GmbH**

Düsseldorfer Straße 7 – 9,  
D-46446 Emmerich am Rhein

Tel. +49 (0) 2822 609-0

Mail [info@brother-ism.com](mailto:info@brother-ism.com)

Web [www.brother-industrial.com](http://www.brother-industrial.com)