

GIX

The X factor for your garment printing business



자랑스러운 역사를 지닌

DTG 리더십

DTG(Direct to Garment) 인쇄의 선도업체로서 브라더는 항상 최첨단을 요구하는 산업에 새로운 기능과 첨단 기술을 제공하는 것을 목표로 삼고 있습니다. 바로 이런 이유로, 스크린 프린터, 자수 숍, 패션 디자이너, 온라인 대행 업체들이 각자 브라더만의 맞춤형 제품과 함께 시장을 넓히고 새로운 매출원을 창출하고 있습니다.



1999

DTG 인쇄 연구 착수.



2005

미국 애틀랜틱 시티 ISS (imprinted sportswear show)에서 **GT-541** DTG 프린터 런칭. 이 모델은 CMYK 전용 프린터.



2012

컴팩트한 디자인과 산업용 성능을 결합한 GT-3 시리즈 프린터 출시. GT-361과 GT-381

모델에는 CMYK+W 잉크가 적용되어 기업 규모에 관계 없이 원하는 최대 색 영역 인쇄 가능.

2003

브라더가 자체 설계 제작한 DTG 프린터로 최초의 베타 테스트 진행.

2008

흰색 잉크를 사용하는 최초의 DTG 프린터

GT-782를 SGIA Expo에서

공개. 이 대용량 프린터에는 이중 플래튼 시스템이 탑재되어 셔츠 2벌을 동시에 인쇄 가능.



2017

차세대 DTG 프린터 GTX 출시. 이 대량 생산 장치에는 첨단 프린트 헤드와 새롭게 개발한 Innobella Textile 잉크가 적용되어 색 재현 공간 확장.



맞춤형 제작.

훨씬 더 빨라진 인쇄 속도.

한층 더 빨라진 브라더의 차세대 프린트 헤드로 경쟁력을 높이십시오.

1200dpi CMYK+W







Image size 305 x 356 mm

누구나 바라던 고화질의 정밀도.

GTX는 1200 dpi x 1200 dpi로 인쇄되기 때문에 더 이상 속도 향상을 위해 인쇄 품질을 낮출 필요가 없습니다. 뿐만 아니라 최첨단 Innobella Textile 잉크를 사용하기 때문에 이전 잉크들보다 폭 넓은 색 재현 공간에 의해 선명도가 놀라울 정도로 향상되었습니다.

인쇄 틀을 부순 GTX.

GTX는 단순한 티셔츠 프린터를 넘어 브라더의 옵션 품목인 다용도 플래튼과 기판의 넓은 간격 덕분에 솔기, 지퍼, 주머니 등의 표면에서도 인쇄 가능하므로 공급 제품의 다양성을 넓힐 수 있습니다.

GTX Graphics Lab Add Text Add Text Add Image Of Save Note 14.55



다양한 플래튼의 옵션으로 대형 인쇄 가능.

GTX는 브라더의 DTG 프린터 중 인쇄 면적이 가장 넓어 최대 406mm x 533mm(16"x21")까지 인쇄 가능합니다.





Standard 355x405mm (14"x16")

Large 406x457mm (16"x18")

Extra Large 406x533mm (16"x21")

유지관리 시간 단축.

Wet Capping Station과 흰색 잉크 순환 시스템이 모두 자동이어서 노즐 막힘이 최소화됩니다. 이와 더불어 몇 가지 새로운 기능이 추가되어 유지관리 비용 절감에 기여합니다.

환경친화적.

브라더가 새롭게 개발한 잉크는 수용성으로 Okeo-Tex Eco-Passport 인증을 획득했습니다. AATCC 세정 테스트에서 4.0 이상을 받아 내구성과 세탁 후 외관이나 색상이 변형되지 않는 것을 입증했습니다.









사양

인쇄 방식	직접 잉크젯 가먼트 프린터
프린터 크기	1400mm(W) x 1300mm(D) x 550mm(H)(55.1"x 51.2" x 21.7")
프린터 무게	120kg(약 264lbs)
최대 인쇄 면적	406mm x 533mm (16" x21')
기본 압반	355mm x 406mm (14"x16")
잉크 종류	수성 안료 잉크(500cc 파우치)
잉크 컬러	CMYKW(5색)
잉크 헤드 타입	On Demand Piezo Head
프린트 헤드 개수	27
잉크 헤드 해상도	1200dpi x 1200dpi
인쇄 모드	CMYK: Single, Multiple 모드 선택 가능
	White: Underbase & Highlight
환경	작동 조건: 10°C ~ 35° 습도: 20-85% RH
	인쇄 조건: 18℃ ~ 30℃ 습도: 35-85% RH
데이터 출력	프린터 드라이버, GTX Graphics Lab(64비트 OS)
전원	AC 100V-240V, 50/60Hz
전력 소모	0.8A(평균)(기준: 0.3A(순환 중))
잉크 큐어(Ink Cure)	Heat press machine: 180°C에서 35초
	Conveyor oven: 160°C에서 3.5분
	시간과 온도는 어느 업체의 드라이어를 사용하느냐에 따라 달라질 수 있습니다.
전처리	인쇄 전, 수동이나 자동으로 전처리 하신 후, 제조업체의 지침에 따라
	히트프레스를 이용하세요.
	전처리는 흰색 잉크를 사용하여 인쇄할 때 필요합니다.

소프트웨어

OS	Windows®7, 8.1 & 10(64비트), Mac® OS X® 10.12 Sierra
인터페이스	USB 2.0, LAN(10 BASE-T, 100 BASE-TX), USB Flash Memory
	(32GB 미만, FAT32 형식)
드라이버 작동 조건	2GHz CPU, 4GB RAM
디스플레이 해상도	XGA(1024x768)
권장 PC	CorelDRAW®X7/X8, Adobe® Photoshop CS6/CC, Adobe® Illustrator
애플리케이션	CS6/CC, Adobe® Photoshop Elements 14/15, GTX Graphics Lab

소모품

품목	제품 코드
Cyan Ink Pouch 500cc	GCX-4C50
Magenta Ink Pouch 500cc	GCX-4M50
Yellow Ink Pouch 500cc	GCX-4Y40
Black Ink Pouch 500cc	GCX-4K40
White Ink Pouch 500cc (듀얼 팩)	GCX-4W50
Pretreatment Solution 5kg	GCX-4P05
Pretreatment Solution 20kg	GCX-4P05
Cleaning Solution 1.9kg	GCX-4E02
Maintenance Solution Pouch 700cc	GCX-4S70

■ 옵션 액세서리

품목	제품 코드
Baby Platen X (178 x 203mm/7"x8")	SB7001001
Youth Platen X (254 x 305mm/10"x12")	SB6998001
Adult Platen X (356 x 406mm/14"x16")	SB6996001
Large Platen X (406 x 457mm/16"x18")	SB6994001
Over Size Platen X (406 x 533mm/16"x21")	SB6992001
Pretreatment Roller	SB1290301

예비품

품목	제품 코드
Fan Filter Set (2개)	SB7007001
Flushing Foam Set (2개)	SB7006001
Wiper Cleaner (2개)	SB6673001
Full Maintenance Kit*	SB7004001
Clean Stick R50 (50개)	SB7008001
Grease EM-30L	SB3229101
Bottle Assy	SB2582001

*Full Maintenance Kit에 포함된 품목: Fan Filter x 4, Flushing Foam x2, Clean Stick R50 x 16



브라더는 제품에 대한 자체 표준을 세웠고 "Brother Green Label"을 만들었습니다. GTX는 "Brother Green Label" 표준에 따라 친환경 DTG 프린터로 인증 받았습니다.

NGC1365 (주)현우인터내셔널

경기도 고양시 일산동구 은마길63번길 25-43 (성석동)

한명희 대리 T. 031) 977-6643 / F. 031) 976-0572

Email: sales@hyunwooint.co.kr

임형철 실장 M. 010-8987-5687

