



Stworzona na potrzeby przemysłowej produkcji

Produkcja przemysłowa wymaga bezawaryjnego sprzętu, który zapewni wysoką jakość druku przy zachowaniu niskich kosztów produkcji. Do tego celu została stworzona maszyna GTX600. Najnowszy model GTX gwarantuje płynną produkcję na najwyższych obrotach przy zachowaniu niskich kosztów i wysokiej jakości druku.

System stałego zasilania atramentem
filtrowanie i odgazowywanie atramentów

Stalowa rama i napęd śrubowy podajnika
zapewniają szybkość i wysoką trwałość

Przemysłowa stacja konserwacyjna
umożliwia druk 24h / 7 dni w tygodniu

Elastyczna wielkość produkcji
wzrastają w zależności od swoich
potrzeb produkcyjnych

Zwiększona szybkość druku
do 70 ciemnych koszulek na godzinę
do 100 jasnych koszulek na godzinę

Wbudowany nawilżacz
zapewnia optymalną wilgotność
we wnętrzu maszyny

Recyrkulacja białego atramentu
w czterech kluczowych obszarach
zapobiega sedymencie atramentu

4 przemysłowe głowice (6 dla EC)
wyposażone w system chłodzenia
umożliwiający druk w trybie ciągłym

Dodatkowe kolory
nowe kolory zielony i pomarańczowy
to większy gamut kolorystyczny

Specyfikacja

Technologia druku	Nadruk bezpośredni na odzieży DTG, nadruk termotransferowy DTF
Wymiary maszyny	187cm x 192cm x 146cm 187cm x 206cm x 146cm (z wysuniętym podajnikiem)
Waga maszyny	ok. 640kg (z podajnikiem)
Maksymalne pole druku	61,0cm x 61,0cm / 24" x 24"
Zawiera podajnik w rozmiarze	35,6cm x 40,6cm / 14" x 16"
Rodzaj atramentu	Atrament wodny
Rodzaj głowicy	Głowica piezoelektryczna firmy Brother z systemem chłodzenia.
Ilość głowic	4 głowice / 16 kanałów
Ilość głowic (GTX600Extra Colors)	6 głowic
Tryb druku	Pojedynczy lub podwójny CMYK. Dwa dodatkowe kolory pomarańczowy i zielony. Podkład i highlight dla WHITE.
Rozdzielczość druku	1200dpi x 600dpi, 1200dpi x 900dpi, 1200dpi x 1200dpi, 1200dpi x 1200dpi HQ W trybie czuwania: 10-35°C, 20-85% (utrzymywać poza warunkami kondensacji) Warunki podczas druku: 18-30°C, 35-85% (utrzymywać poza warunkami kondensacji)
Środowisko pracy	
Złącza	Sterownik drukarki (USB, File output, LAN)
Zasilanie	AC 200V-240V (±10%), 50/60Hz(± 1Hz)
Pobór mocy	5A (przeciętnie) (Odniesienie: 2A podczas drukowania)
Utrwalanie nadruku	W prasie termicznej w temperaturze 180°C (356°F) przez 35 sekund. Przy produkcji na większą skalę zaleca się użycie pieca tunelowego (160°C / 320°F) przez 3,5 min. Czas i temperatura mogą się różnić w zależności od zastosowanego urządzenia suszącego danego producenta.
Pretritment	Przed drukowaniem nałożyć pretritment za pomocą ręcznego lub automatycznego urządzenia. Następnie wysuszyć w prasie termicznej zgodnie z zaleceniami producenta. Pretritment jest niezbędny do druku z białym atramentem.
Systemy operacyjne	PC- Windows 10 (64-bit) and Windows 11 (64-bit) Mac - macOS® Big Sur to macOS® Ventura
Interfejs	LAN, USB Function, USB Host
System transportu podajnika	Serwomotor AC z napędem śrubowym i litymi przewodnikami liniowymi. Elektroniczna regulacja wysokości podajnika w trybie automatycznym. Podwójne czujniki wysokości podajnika (wysoki / niski) dla optymalnej jakości druku.
Przemysłowy układ konserwacji	Przemysłowa stacja konserwacyjna zamykana na mokro, recyrkulacja atramentu w 4 obszarach (w tym wewnątrz głowicy), 4 mokre wipery (6 dla Extra Colors).
System kontroli środowiska wydruku	Wewnętrzny termostat i higrometr. Zintegrowany nawilżacz ewaporacyjny do regulacji poziomu wilgotności wnętrza. System oczyszczania powietrza z 6 wentylatorami pod podajnikiem.
Opcjonalne akcesoria	Trzykolorowa lampa sygnalizacyjna, projektor / kamera do pozycjonowania nadruków i inne.
Warunki pracy sterownika	2GHz CPU (zalecane minimum) 8GB RAM (zalecane minimum)
Rozdzielczość wyświetlacza	SXGA(1280×1024) (zalecane minimum)
Zalecane programy graficzne	Adobe® Photoshop CC; Adobe® Illustrator CC; CorelDRAW® 2021/2022(Windows)

Dystrybucja w Polsce:



Warszawa, ul. Szczotkarska 25
Tel.: +48 600 457 202
E-mail: Jan.Kondraciuk@emb.com.pl
Web: www.drukarkidokoszulek.pl
www.emb.com.pl



Internationale Industriemaschinen GmbH
Düsseldorfer Str. 7
46446 Emmerich am Rhein, Germany
Tel.: +49 (0) 2822 609 0
E-mail: info@brother-ism.com
Web: garmentprinter.global.brother



drukarkidokoszulek.pl

WIĘCEJ KOŁORÓW WIĘCEJ MOŻLIWOŚCI



Bulk ink system



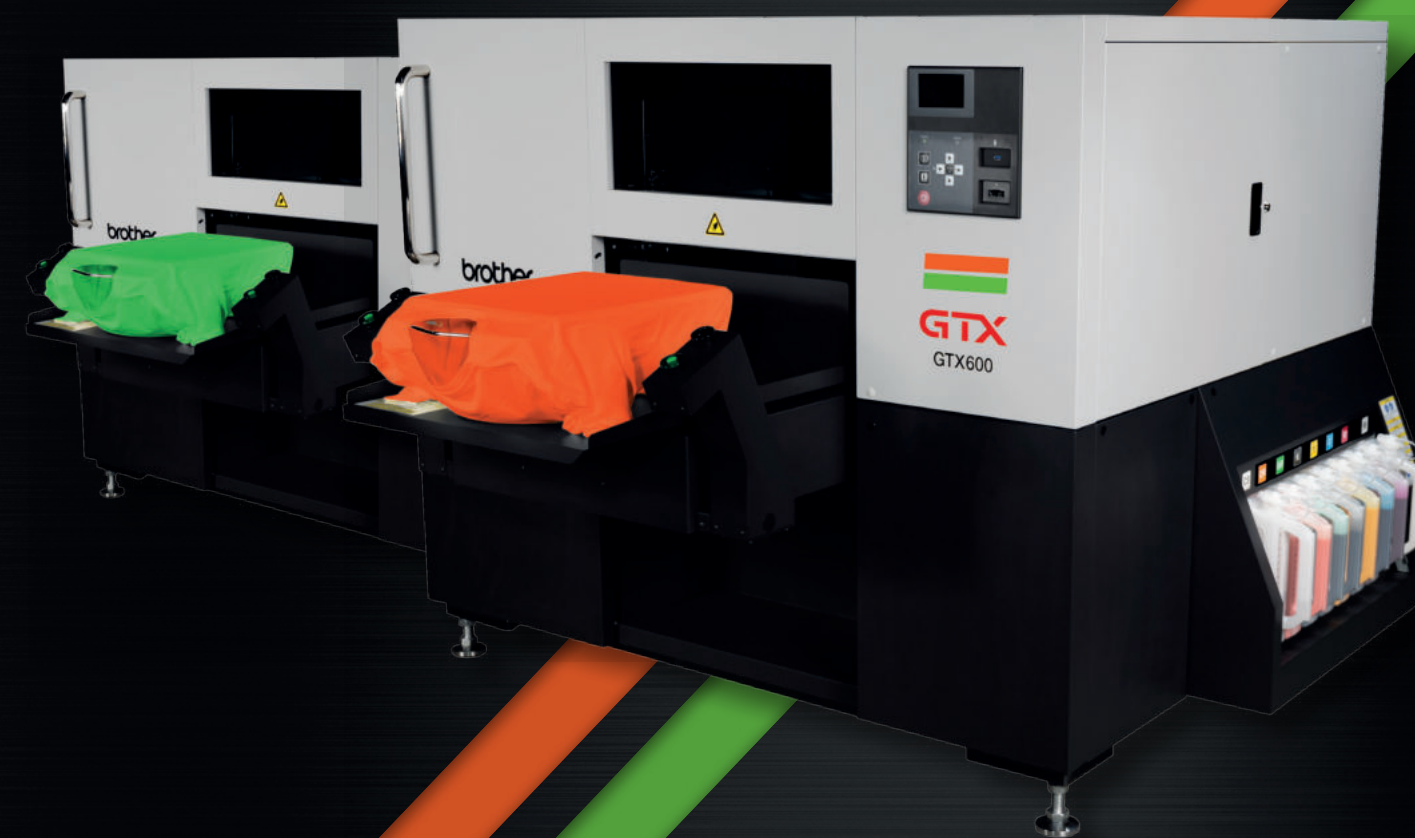
Więcej kolorów



Przemysłowa wydajność



Atramenty wodne



GTX
GTX600

GTX
GTX600 Extra Colors

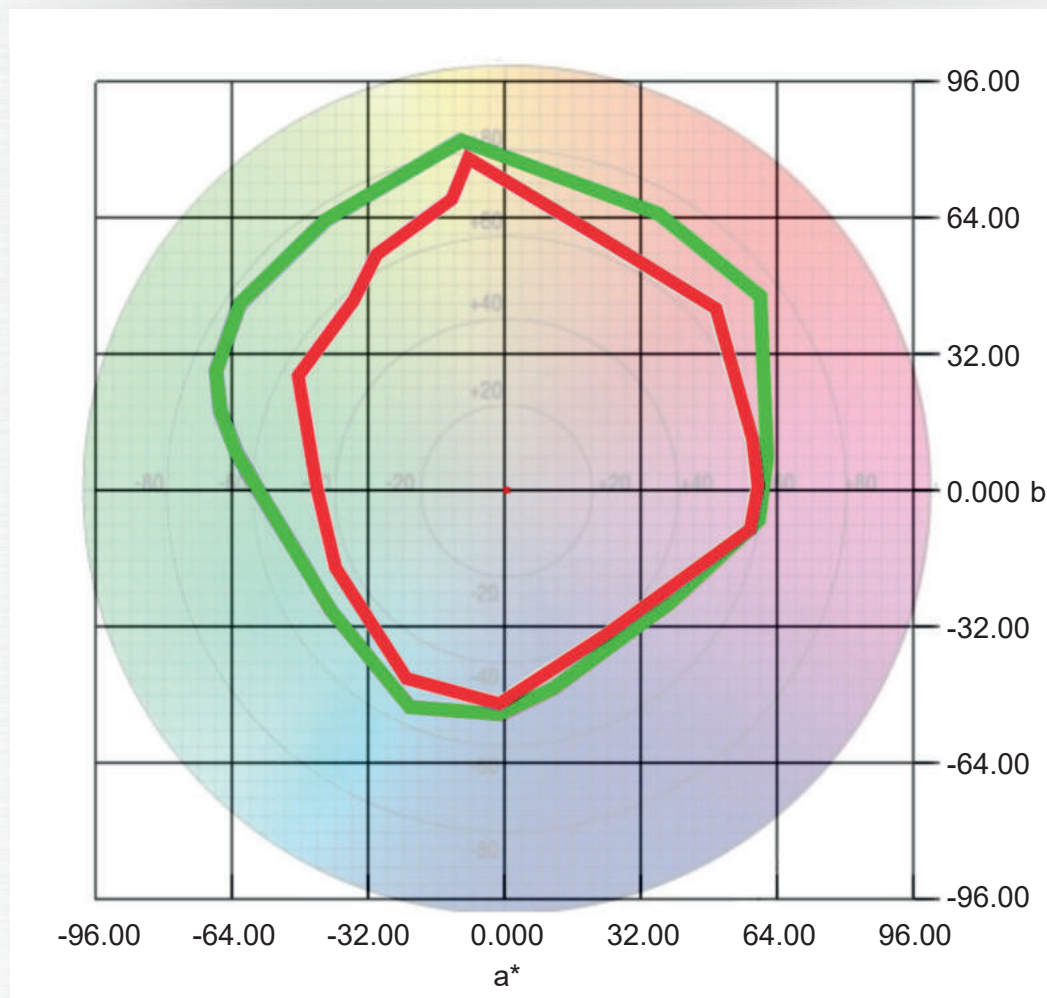
brother
at your side



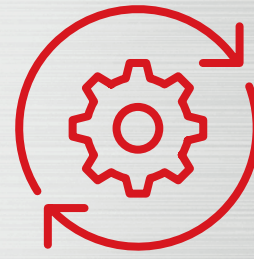
Dodatkowe kolory dla nasyconych wydruków

GTX600 Extra Colors zawiera dwa dodatkowe zbiorniki i głowice drukujące, aby uzyskać jeszcze lepszy efekt kolorystyczny w gamucie barwy pomarańczowej i zielonej.

- Więcej kolorów to szerszy gamut kolorystyczny
- Więcej głębi to bardziej szczegółowe wydruki
- Większe spektrum kolorów to większa dynamika barw
- Dwa dodatkowe zbiorniki na atrament pomarańczowy i zielony
- Dwie dodatkowe głowice drukujące dla koloru pomarańczowego i zielonego



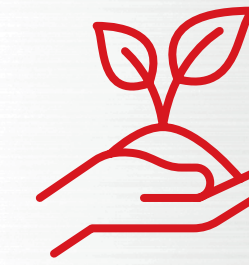
— GTX600 Extra Colors
— GTX600 Standard



Zaprojektowana z myślą o najwyższej wydajności

Komfort pracy staje się ważniejszy niż kiedykolwiek. Maszyna powinna nie tylko doskonale działać, ale również dostosowywać się do potrzeb użytkownika. Powinna być przyjazna w obsłudze i elastyczna w produkcji, aby ułatwić organizację pracy i gwarantować najwyższe zyski. Brother GTX600 oferuje wiele korzystnych funkcji:

- Szybka wymiana podajników o różnych wielkościach różne podajniki oferują nieskończone możliwości – do 61cm x 61cm
- Automatycznie wybierana wysokość podajnika dostosowanie do materiałów o różnej grubości
- Zaprojektowana dla użytkowników przyjazna w użyciu, odpowiednia dla operatorów z minimalnym doświadczeniem
- Atrament w dużych pojemnikach i materiały eksploatacyjne produkowane przez Brother dla zapewnienia stałej, wysokiej jakości oraz dostępności
- Najlepsze wsparcie w branży realizowane przez techników certyfikowanych przez firmę Brother
- Bezproblemowa integracja z istniejącymi procesami produkcji sprawia, że GTX600 zapewnia jeszcze większą elastyczność w ramach potrzeb Twojej firmy



Zadbajmy razem o zdrowe środowisko

Czyste środowisko i zrównoważony rozwój to kwestie istotne w wielu obszarach. Dbamy o środowisko i tym samym tworzymy lepsze jutro dla wszystkich mieszkańców naszej planety. Równocześnie utrzymujemy najwyższą jakość, dlatego opracowaliśmy szereg nowych rozwiązań i technologii.

- Mniejsze zużycie atramentu zamykanie dysz na mokro i cyrkulacji atramentu wewnątrz głowicy
- Mniej części eksploatacyjnych zmniejszono ilość i częstotliwość wymiany części eksploatacyjnych
- Atrament Innobella Textile na bazie wody certyfikat GOTS 6, certyfikat OekoTex
- Wbudowany filtr powietrza zapewnia bezpieczne środowisko pracy dla operatorów
- Ograniczenia odpadów atrament dostępny w pojemnościach 9L i 18L



brother
at your side