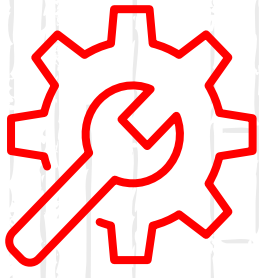


**KOLEJNY**  
**WIELKI KROK**  
**W PRODUKCJI**  
**MASOWEJ**










**GTX**

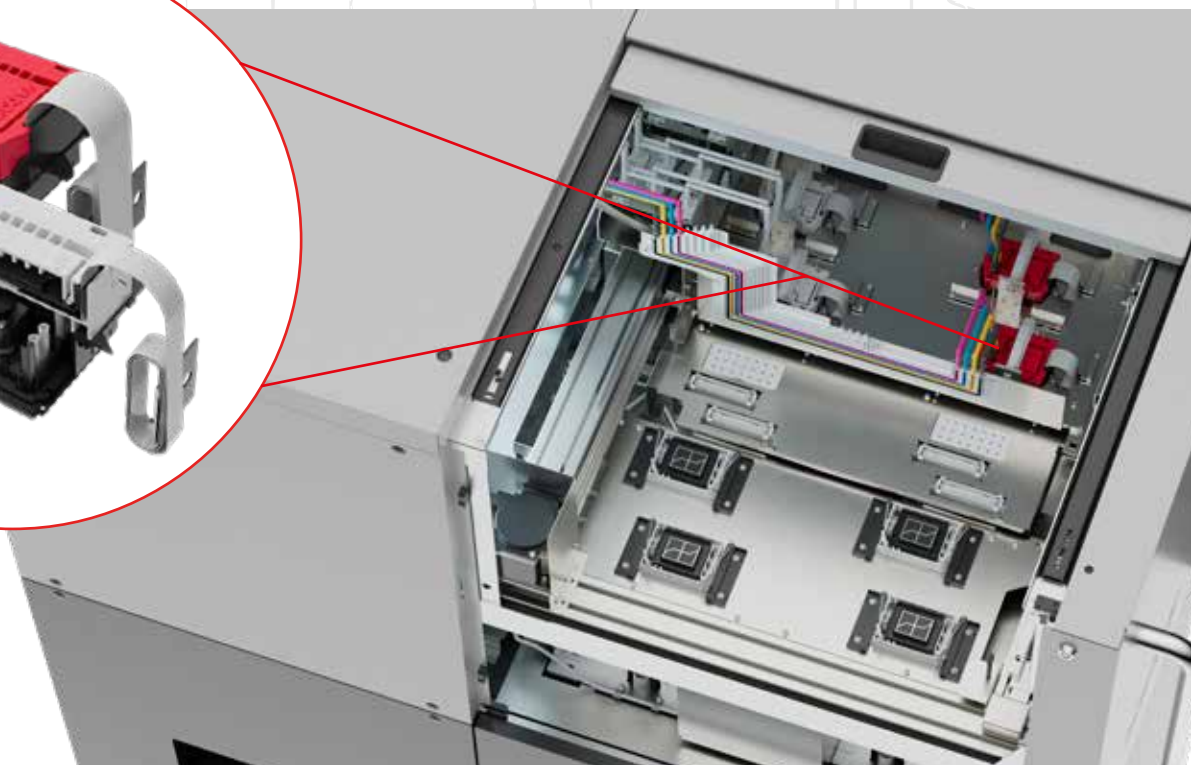
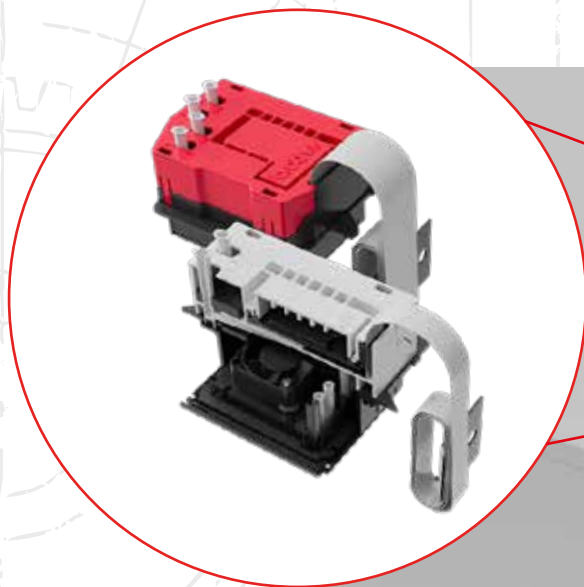
**GTX600**



# Stworzona z myślą produkcji na skalę przemysłową

Przetwarzanie masowych ilości zadrukowanej odzieży wymaga sprzętu, który może sprostać podwójnemu wyzwaniu wysokiej jakości odtwarzania projektów i produkcji na skalę przemysłową. W tym celu chcemy przedstawić Ci GTX600. Najnowszy model GTX gwarantuje płynną, wysoce profesjonalną i niepowtarzalną organizację pracy oferującą wiele zalet i dlatego powinien stać się nowym członkiem Twojej firmy.

-  **System stałego zasilania atramentem**  
filtrowanie i odgazowywanie wszystkich atramentów
-  **Wbudowany nawilżacz**  
który pomaga kontrolować środowisko we wnętrzu maszyny
-  **Stalowa rama i napęd śrubowy podajnika**  
zapewniają szybkość i wysoką trwałość
-  **Recyrkulacja białego atramentu**  
w czterech kluczowych obszarach utrzymuje atrament w stanie gotowości do druku
-  **Przemysłowa stacja konserwacyjna**  
umożliwiająca ciągłe operacje drukowania
-  **4 przemysłowe głowice drukujące**  
z wewnętrznymi wentylatorami chłodzącymi dla dłuższego druku w trybie ciągłym
-  **Skalowalna wielkość**  
rośnij w zależności od swoich potrzeb biznesowych





# Stwórz w 8h więcej dzięki GTX600

Potwierdzone w warunkach rzeczywistej produkcji.

**420-460**  
**ciemnych**  
**T-shirtów**

1 Brother GTX600  
1 zapryskiwarka  
2 prasa termiczna

**1260-1380**  
**ciemnych**  
**T-shirtów**

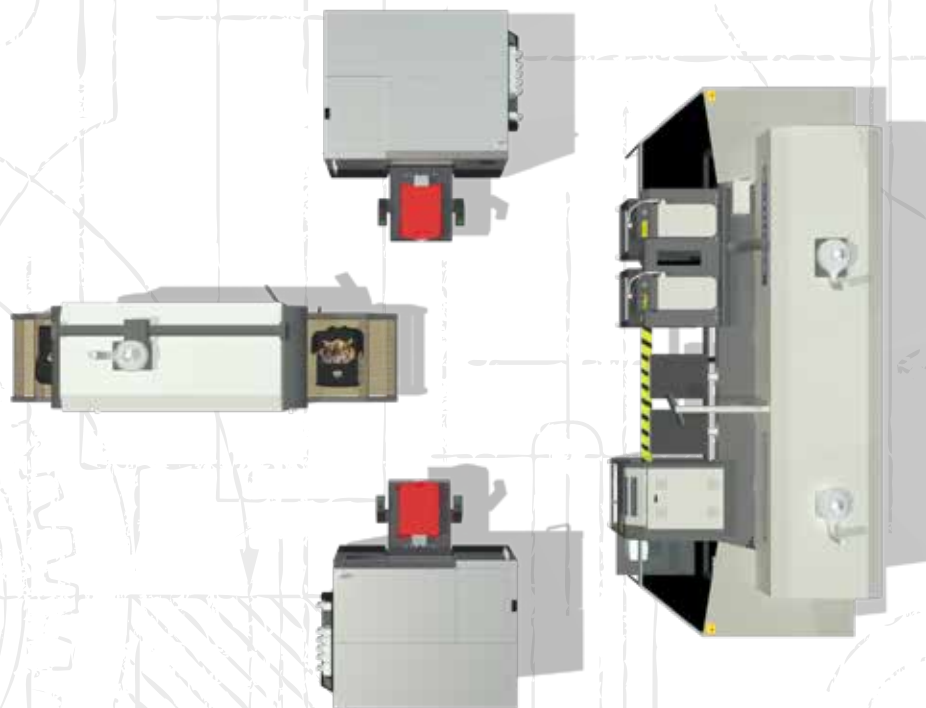
3 Brother GTX600  
1 suszarka tunelowa  
1 zapryskiwarka LINE

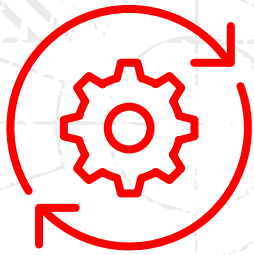
**840-920**  
**ciemnych**  
**T-shirtów**

2 Brother GTX600  
1 suszarka tunelowa  
1 zapryskiwarka LINE

**1680+**  
**ciemnych**  
**T-shirtów**

4+ Brother GTX600  
1 suszarka tunelowa  
1 zapryskiwarka LINE





# Zaprojektowana z myślą o najwyższej wydajności

Odczucia użytkownika stają się ważniejsze niż kiedykolwiek; maszyna powinna nie tylko doskonale działać, ale również dostosowywać się do potrzeb użytkownika. Przede wszystkim powinna być łatwa w użyciu, aby zapewnić bezpieczną i płynną organizację pracy, co z kolei zagwarantuje najwyższe zyski. Dlatego GTX600 oferuje wiele korzystnych funkcji, które to gwarantują.






- Szybka wymiana podajników o różnych wielkościach**  
różne podajniki oferują nieskończone możliwości, do 61cm x 61cm (24" x 24")
- Automatycznie wybierana wysokość podajnika**  
Dostosowanie do materiałów o różnej grubości
- Zaprojektowana dla operatorów**  
łatwiejsza w użyciu, odpowiednia nawet dla operatorów z minimalnym doświadczeniem
- Atrament w dużych pojemnikach i materiały eksploatacyjne produkowane przez Brother**  
dla zapewnienia stałej, wysokiej jakości
- Najlepsze w branży wsparcie**  
realizowane przez techników certyfikowanych przez firmę Brother i dzięki zasobom pomocy technicznej online
- Bezproblemowa integracja z istniejącymi procesami produkcji**  
sprawia, że GTX600 zapewnia jeszcze większą elastyczność w ramach potrzeb Twojej firmy





# Twój partner gwarantujący lepszą przyszłość

Przyjazność dla środowiska i zrównoważony rozwój to kwestie istotne w wielu obszarach. W firmie Brother chcemy wnieść swój wkład, oferując rozwiązania, które ograniczają wpływ na środowisko, a tym samym tworzą lepsze jutro dla wszystkich. Jednak chcemy również utrzymać nasze standardy jakości i dlatego opracowaliśmy szereg nowych technologii i możliwości ich zachowania.

-  **Mniejsze straty atramentu**  
dzięki zamykaniu dysz na mokro i cyrkulacji atramentu wewnątrz głowicy
-  **Mniej części wykorzystywanych podczas konserwacji**  
Zmniejszono częstotliwość wymiany części serwisowych
-  **Atrament Innobella Textile na bazie wody**  
Certyfikat GOTS 6, certyfikat Oekotex
-  **Wbudowany filtr mgły**  
zapewnia a bezpieczne środowisko pracy dla operatorów
-  **Ograniczenie odpadów opakowaniowych**  
`Atrament dostępny w pojemnikach 9 l lub 18 l



**brother**  
at your side

# Specyfikacja

Technologia druku	Nadruk bezpośrednio na odzieży
Wymiary maszyny	186cm x 192cm x 146cm (załadowanie podajnika) 186cm x 206cm x 146cm (wyładowanie podajnika)
Waga maszyny	ok. 640 kg (z podajnikiem)
Wymiary podajników	Maksymalny obszar druku 61,0cm x 61,0 cm / 24" x 24"
Zawiera podajnik w rozmiarze	35,6cm x 40,6cm / 14" x 16"
Rodzaj atramentu	Pigmentowy atrament wodny
Rodzaj głowicy	Głowica piezoelektryczna z wbudowanym wentylatorem
Ilość głowic	4 głowice / 16 kanałów
Rozdzielczość druku	Maksymalnie 1200dpi x 1200dpi
Tryb druku	Pojedynczy lub podwójny CMYK. Podkład i highlight dla WHITE
Środowisko pracy	W trybie czuwania: 10-35°C, 20-85% (utrzymywać poza warunkami kondensacji) Warunki podczas druku: 18-30°C, 35-85% (utrzymywać poza warunkami kondensacji)
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 tunelu grzewczego (160°C (320°F) przez 3,5 min). Czas i temperatura mogą się różnić w zależności od zastosowanego urządzenia suszącego danego producenta.
Pretriment	Przed drukowaniem nałożyć pretriment za pomocą ręcznego lub automatycznego urządzenia. Następnie wysuszyć w prasie termicznej zgodnie z wszystkimi zaleceniami producenta. Pretriment jest niezbędny do druku z białym atramentem.
Systemy operacyjne	macOS 10.15 Catalina, macOS 11.0 BigSur Windows 10 (64bit)
Interfejs	LAN, USB Function, USB Host
System transportu podajnika	Serwomotor AC z napędem śrubowym i litymi przewodnikami liniowymi Elektroniczna regulacja wysokości podajnika i dostępność automatyki Podwójne czujniki wysokości podajnika [wysoki/niski] dla optymalnej wysokości druku
Przemysłowy układ konserwacji	Cztery automatyczne gumowe podciśnieniowe zatyczki zamykające głowice Cztery systemy ściągaczek
System kontroli środowiska wydruku	Wewnętrzny termostat i higrometr Zintegrowany nawilżacz ewaporacyjny do regulacji poziomu wilgotności wnętrza. System zbierania mgły z 6 wentylatorami pod podajnikiem
Opcjonalne akcesoria	Trójkolorowa lampka stanu
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® 2020/2021 (Windows)

**brother**

Internationale Industriemaschinen GmbH

Düsseldorfer Str. 7-9

46446 Emmerich am Rhein, Niemcy

Tel.: +49 (0) 2822 609 0

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

Web: [garmentprinter.global.brother](http://garmentprinter.global.brother)

