



DO TEKSTYLÓW  
I ODZIEŻY

Drukarka inkjet do druku transferowego atramentami wodnymi

**TS55-1800**

**Mimaki**

**AUTHORISED PARTNER**

## Software

TxLink4 Lite lub RasterLink6 Plus dołączony zgodnie z życzeniem użytkowników.



## Specyfikacja

		TS55-1800
Głowica		Naprzemienne ułożenie głowic
Rozdzielczość druku		480 dpi, 600 dpi, 1200 dpi
Maksymalna szerokość druku		1940 mm
Maksymalna szerokość mediów		1950 mm
Waga rolki		45 kg
Ilość zbiorników		8
Atrament	Typ/Kolor	Sb610 (B/I/Y/M/K/Lb/Lm/Lk/Fy/Fp)
	Pojemność	2L
Standardy bezpieczeństwa		VCCI Class A/FCC Class A/Compliant with IEC 62368-1 CE Mark (EMC, Low voltage, Machinery Directive, RoHS) CB Report/REACH/Energy Star/RCM/EAC
Interfejs		Internet 1000BASE-T (Reco ended) /USB2.0 Hi-speed
Zasilanie		Pojedyńcza faza AC 100-120 V/AC 200-240 V x 1
Zużycie energii		(AC 100 V) 1.44 kW (AC 200 V) 1.92 kW lub mniej
Środowisko pracy		Temperatura: 20-30°C, wilgotność: 35-65%
Wymiary zewn. (szer. x gł. x wys.)		3240 x 713 x 1857 mm
Waga		202 kg

## Zaopatrzenie

Produkt	Kod produktu	Opis
Atrament sublimacyjny Sb610 opakowanie 2l	SB610-BLT-2L	2000 ml opakowanie
	SB610-YT-2L	
	SB610-MT-2L	
	SB610-KT-2L	
	SB610-LBT-2L	
	SB610-LMT-2L	
	SB610-LKT-2L	
	SB610-FYT-2L	
	SB610-FPT-2L	
	SB610-BLT-BJ	
SB610-YT-BJ		
SB610-MT-BJ		
SB610-KT-BJ		
SB610-LBT-BJ		
SB610-LMT-BJ		

## Opcje

### Mini-jumbo roll

	Mini-jumbo roll
Rozmiar mediów	Maks. waga: rolka odbierająca 100 kg / rolka podająca 300 kg Maks. wymiary: rolka odbierająca 290 mm / rolka podająca 600 mm Maks. szer.: 1910 mm Maks. szer. druku: 1900 mm
Zasilanie	Pjedyńcza faza AC 200-240 V x 1
Zużycie energii	(AC 200 V) 1.0 kW lub mniej
Wymiary (Szer. x Gł. x Wys.)	2770 x 905 x 600 mm
Waga	100 kg

### 10kg zbiornik na atrament

	10kg zbiornik na atrament
Zbiorniki	4 kolory/6 kolorów/7 kolorów/8 kolorów
Atrament	Sb610 (B/I/M/Y/K/Lb/Lm/Lk/Fy/Fp)
	Pojemność 10 kg (kolor) Lk, Fy i Fp w opakowaniach 2L
Wymiary (Szer. x Gł. x Wys.)	824 x 1035 x 383 mm
Waga	35 kg

### Przedłużona grzałka

	Przedłużona grzałka
Zasilanie	Pojedyńcza faza AC 100-120 V/AC 200-240 V x 1
Zużycie energii	(AC 100 V) 1.0 kW lub mniej/ (AC 200 V) 1.0 kW lub mniej
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	2336 x 108 x 236 mm
Waga	15 kg



# Ewolucja druku produkcyjnego

**Mimaki**

**AUTHORISED PARTNER**

**SICO POLSKA**

dobra strona druku... [www.sico.pl](http://www.sico.pl)

**CENTRALA HANDLOWA WARSZAWA**  
ul. Annopol 3  
03-236 Warszawa  
+48 (22) 660 48 50 (-9)  
sico@sico.pl

**ODDZIAŁ KRAKÓW**  
al. Jana Pawła II 178  
31-982 Kraków  
+48 (12) 666 00 40 (-9)  
krakow@sico.pl

**ODDZIAŁ BYDGOSZCZ**  
ul. Warmińskiego 24  
85-054 Bydgoszcz  
+48 (52) 522 80 60 (-9)  
bydgoszcz@sico.pl

**ODDZIAŁ ŁÓDŹ**  
ul. Wojska Polskiego 190  
91-726 Łódź  
+48 (42) 620 06 20 (-9)  
lodz@sico.pl

**ODDZIAŁ GDAŃSK**  
ul. Kaprów 4B  
80-316 Gdańsk-Oliwa  
+48 (58) 500 42 60 (-9)  
gdansk@sico.pl

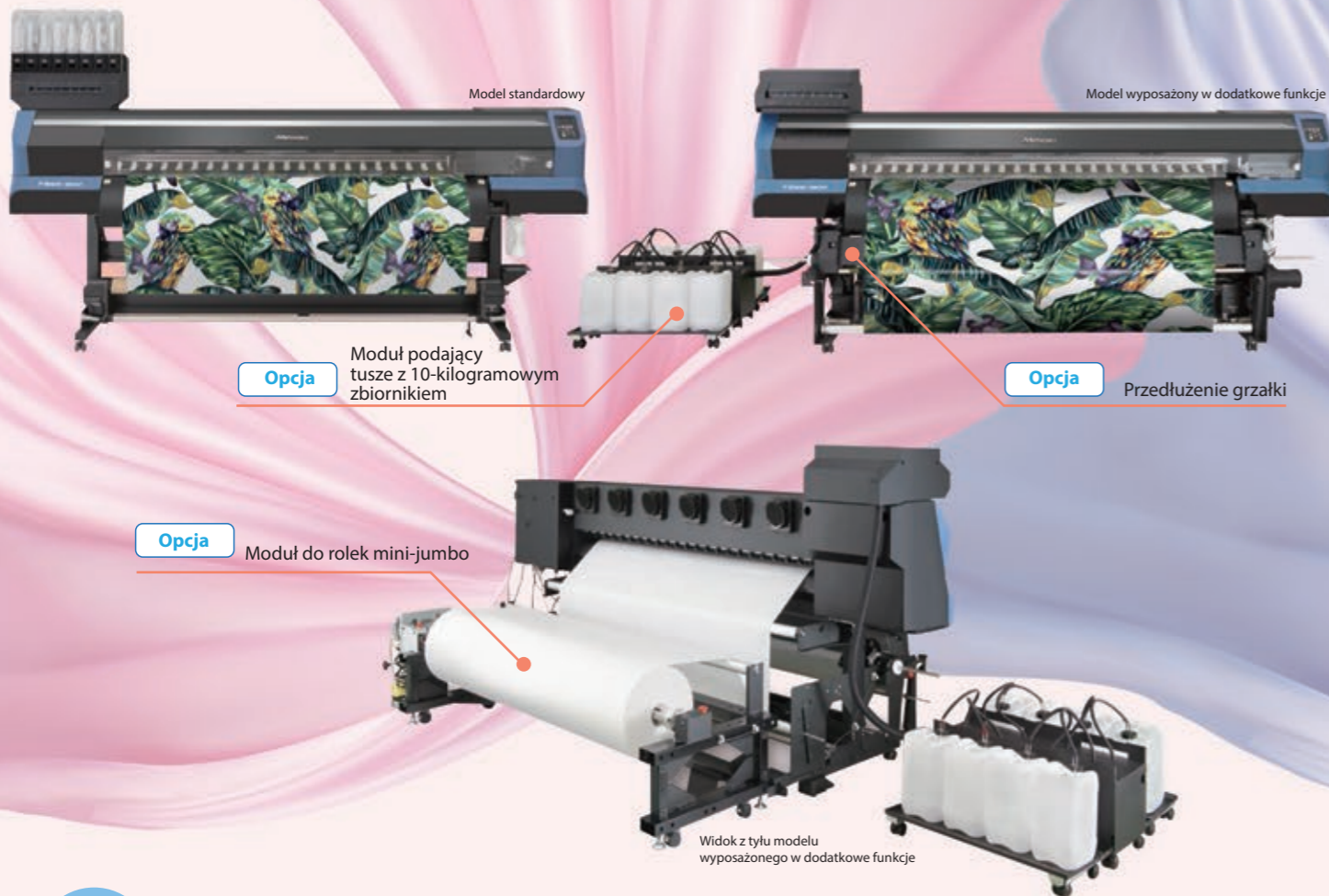
**ODDZIAŁ POZNAŃ**  
ul. Szkółkarska 25  
62-002 Suchy Las  
+48 (61) 600 70 10 (-9)  
poznansico@sico.pl





# TS55-1800

TS55-1800 to rewolucyjna drukarka do transferowego druku sublimacyjnego na odzież/tekstyliach, osiągająca prędkość do 140m<sup>2</sup>/h, posiadająca najwyższą funkcjonalność oraz wygodne opcje zapewniające stabilność długich sesji druku przy obniżonych kosztach.



Opcja Moduł podający tusze z 10-kilogramowym zbiornikiem

Opcja Przedłużenie grzałki

Opcja Moduł do rolek mini-jumbo

Widok z tyłu modelu wyposażonego w dodatkowe funkcje

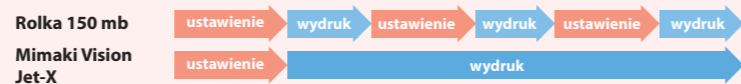
## Opcje ograniczające koszty

Moduł do rolek mini-jumbo odpowiada na zapotrzebowanie na szybką produkcję dużych zamówień

Jest to moduł podający papier transferowy „Mimaki Vision Jet-X” o długości około 2500 m. Pozwala na obniżenie kosztu metra kwadratowego papieru i skrócenie czasu potrzebnego na zmianę mediów w porównaniu z poprzednim modelem, który podawał rolę papieru o długości 150 m.



Wraz z wprowadzeniem na rynek modelu TS55-1800 Mimaki wprowadza również rolki papieru mini-jumbo („Mimaki Vision Jet-X”) o długości 2500 m. Poprzednio drukarka TS55-1800 pracująca z maksymalną prędkością (140 m<sup>2</sup>/h) i używająca 150-metrowej roli papieru transferowego nie była w stanie sprostać wymogom klientów prowadzących wydłużone, nieprzerwane serie druku, takie jak druk całonocny bez obecności operatora. Połączenie „Mimaki Vision Jet-X” oraz rolek mini-jumbo umożliwia realizację długich sesji produkcyjnych bez nadzoru operatora. Rolki mini-jumbo pozwalają również ograniczyć koszt pracy systemów drukujących dzięki niższej cenie za metr kwadratowy w porównaniu do mniejszych roli.



## Przedłużenie grzałki zapewniające stabilną pracę

Moduł przedłużający grzałkę zamontowany w dolnej części standardowej grzałki przyspiesza schnięcie przy pracy w dużych prędkościach



## Moduł podający tusze z 10-kilogramowym zbiornikiem pozwala wydłużyć serie druku

Wyposażenie urządzenia w zbiornik na 10 kg tuszu umożliwia nieprzerwaną realizację kolejnych zleceń, takich jak druk całonocny. Zbiornik pozwala osiągnąć znaczące ograniczenie kosztów eksploatacyjnych oraz czasu pracy w porównaniu do standardowych kartridżów o pojemności 2 litrów.

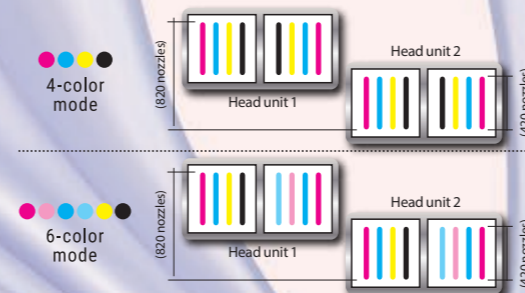


## Funkcje zapewniające wysoką wydajność

Tryb maksymalnej prędkości 140 m<sup>2</sup>/h / Tryb jakości standardowej 55 m<sup>2</sup>/h

Zastosowanie nowych głowic drukujących zapewnia druk wysokiej jakości nawet przy dużych prędkościach, dzięki czemu wydajność drukarki sięga 140% wydajności modelu tradycyjnego (TS300-1800) przy trybie jakości standardowej 55 m<sup>2</sup>/h. Dzięki nowo wprowadzonej możliwości korzystania z funkcji MAPS w trybie wysokiej prędkości (70 m<sup>2</sup>/h), TS55-1800 osiąga doskonałe rezultaty druku nawet przy dużej prędkości.

### Konfiguracja i rozłożenie głowic drukujących



### Technologie zapewniające nieprzerwany druk bez błędów

#### Funkcja MAPS ogranicza prążkowanie

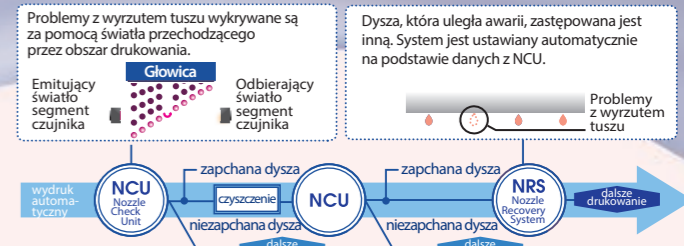
W zwykłych drukarkach do tekstyliów proste linie między przejściami często są narażone na występowanie prążkowania i odbarwień spowodowanych lekkim przesunięciem. Funkcja MAPS (Mimaki Advanced Pass System) zapewnia gradacyjny druk między przejściami i utrzymuje stabilną jakość druku poprzez redukcję prążkowania i niejednorodnych kolorów.

Rysunek ilustrujący działanie MAPS



#### Ograniczenie przestoju NCU/NRS

Urządzenie wyposażone jest w jedyny w swoim rodzaju system sprawdzający dysze (Nozzle Check Unit, NCU) firmy Mimaki. W przypadku wykrycia niedziałającej dyszy, NCU przeprowadza automatyczne czyszczenie. Jeśli nie uda się w ten sposób uruchomić dyszy, druk przełączany jest na inną. Druk może zostać ponownie uruchomiony bez potrzeby oczekiwania na przedstawiciela serwisu, co pozwala zachować ciągłość pracy.



## Gwarantowane piękne wydruki

Zaawansowane oprogramowanie RIP „TxLink4”

Przeznaczone dla profesjonalistów oprogramowanie „TxLink4” posiada nowe funkcje: „renderowanie 16-bitowe”, „równoległe przetwarzanie obrazu” oraz „funkcję rozłożenia druku na wiele drukarek”

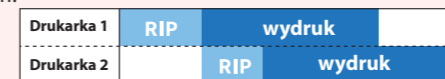
Równoległe przetwarzanie obrazu i funkcja rozłożenia druku na wiele drukarek sprawiają, że produkcja jest bardziej wydajna.

Możliwe jest równoczesne prowadzenie procesu rastrowania obrazu dla wielu danych do druku. Dodatkowo, dzięki funkcji rozłożenia druku na wiele drukarek, zadania mogą być automatycznie przesyłane do podłączonych do sieci niepracujących drukarek, umożliwiając wydajną produkcję. \*1.2

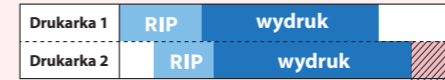
Funkcja równoległego przetwarzania obrazu

Procesy przetwarzania obrazu mogą być prowadzone równoległe, dzięki czemu produkcja wykorzystująca kilka drukarek\*1.2 jest bardziej wydajna. Proces równoległego przetwarzania może obsłużyć do 8 zadań.

Sytuacje, w których równoległe przetwarzanie obrazu nie jest możliwe



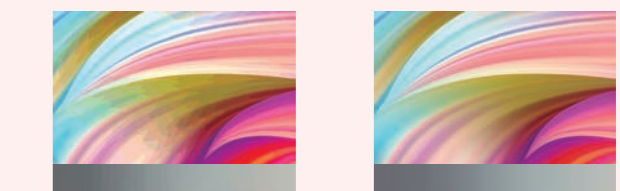
Sytuacje, w których możliwe jest równoległe przetwarzanie obrazu



Skrócenie czasu produkcji dzięki funkcji równoległego przetwarzania obrazu

\*1 Identyczne drukarki/drukarki z identycznym zestawem atramentów  
\*2 Wymagane są dodatkowe licencje na wszystkie połączone drukarki.

### Renderowanie 16-bitowe\*3 pozwala osiągnąć piękne przejścia gradacyjne



TxLink3 8-bit rendering / TxLink4 16-bit rendering

\*3 W zależności od formatu pliku lub przestrzeni barw konieczne może być renderowanie 8-bitowe.

### Funkcja rozłożenia zadań na wiele drukarek

Zadania przesyłane są do puli zadań i automatycznie przypisywane do dostępnej drukarki podłączonej do sieci.

