

NISKIE KOSZTY.  
WYSOKI ZWROT

**Wyjątkowe technologie Mimaki zapewniają**

CIĄGŁY DRUK BEZ OBECNOŚCI OPERATORA POŁĄCZONY Z NAJWYŻSZĄ JAKOŚCIĄ OBRAZU

#### PRODUKCJA STABILNA



##### NCU

System sprawdzający dysze NCU (Nozzle Check Unit) automatycznie sprawdza stan dysz i czystości je w razie potrzeby.



##### NRS

System naprawy dyszy (Nozzle Recovery System) automatycznie zastępuje niedziałające dysze, zapewniając nieprzerwany druk.



##### AUTOMATYCZNA WYCIERACZKA

Wykonuje szybkie i efektywne czyszczenie głowicy drukującej, utrzymując dysze w jak najlepszym stanie i skracając codzienny czas konserwacji.



##### MAPS4

System MAPS (Mimaki Advanced Pass System) ogranicza prądkowanie poprzez rozproszenie kropli atramentów pomiędzy przejściami.



##### WFC

Technologia kontroli kształtu fali wykorzystuje precyzyjnie dopasowane częstotliwości do dokładnego formowania i rozmieszczania poszczególnych kropli atramentu.



##### TECHNOLOGIA ZMIENNEJ KROPLI

Umożliwia druk 3 różnymi rozmiarami kropli, aby tworzyć wysokiej jakości obrazy o gładkich przejściach.

#### WYSOKA JAKOŚĆ OBRAZU

## MIMAKI TS100-1600 SPECYFIKACJA

| TS100-1600                   |   |                     |
|------------------------------|---|---------------------|
| Głowica                      | On-demand piezo head (podwójna naprzemienna)  |                     |
| Rozdzielczość                | 360 dpi, 600 dpi, 720 dpi, 900 dpi  |                     |
| Atrament                     | Typ / Kolor   | Sb610 (BL, M, Y, K) |
|                              | Opakowanie  | 1l butelka          |
| Maks. szerokość druku        | 1610 mm   |                     |
| Media                        | Maks. szerokość   | 1620 mm             |
|                              | Grubość   | 1 mm                |
|                              | Wymiar roli   | 250 mm              |
|                              | Waga roli   | 45 kg               |
| Interfejs                    | USB2.0 / Ethernet 1000BASE-T  |                     |
| Zasilanie                    | Single-phase (AC100-120V / AC200-240V ± 10%, 50/60Hz ± 1Hz)   |                     |
| Pobór mocy                   | AC100V: 1.44kW lub mniej / AC200V: 1.92kW lub mniej   |                     |
| Certyfikaty                  | VCCI class A, FCC Class A, CE Marking (EMC Directive, Machinery and Low Voltage Directive), CB Certification, RoHS, RCM, EAC, Energy Star |                     |
| Środowisko pracy             | Temperatura: 20-30°C / Wilgotność: 35-65% Rh (bez kondensacji)  |                     |
| Wymiary (szer. x gł. x wys.) | 2775 x 700 x 1475 mm  |                     |
| Waga                         | 166 kg  |                     |

#### Materiały eksploatacyjne

| Kod produktu   | Opis                        | Pojemność       | Uwagi                          |
|----------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------------|
| SB610-XX-BA-1  | Sb610 atrament sublimacyjny | 1l butelka      | BL, M, Y, K                    |
| C-ML003-Z-BA-1 | Flushing liquid 03          | 1l butelka      | Do używania w linii atramentów |
| C-FL003-Z-22-1 | Cleaning liquid 03          | 220 ml kartridż | Do celów konserwacyjnych       |

#### Opcje

| Kod produktu | Opis                      | Uwagi                           |
|--------------|---------------------------|---------------------------------|
| OPT-J0351    | Drying fan 160            | Wymaga zainstalowania OPT-J0512 |
| OPT-J0512    | Drying fan connection kit | Wymaga zainstalowania OPT-J0351 |
| OPT-J0353    | Exhaust kit 160           |                                 |
| OPT-0355     | Static prevention sheet   |                                 |
| STX-0010     | TxLink4 Lite              |                                 |

Specyfikacje, wygląd i wymiary wymienione w niniejszej ulotce mogą podlegać zmianom bez wcześniejszego powiadomienia ze względu na wprowadzanie usprawnień technicznych lub innych modyfikacji.

**SICO POLSKA**  
dobra strona druka... [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. Składowa 33  
62-081 Przeźmierowo  
+48 (61) 600 70 10 (-9)  
poznan@sico.pl

PROFESJONALNE I PROSTE  
DRUKOWANIE

NISKA CENA / WYSOKI ZWROT

*TS100-1600*

DRUKARKA  
SUBLIMACYJNA



**Mimaki**



Mimaki TS100-1600 zapewnia firmom produkującym tekstylia wyjątkową okazję, aby sprostać wymaganiom szybko rozwijającego się rynku sublimacji. Oferowany w przystępnej cenie i z niewiarygodną maksymalną prędkością 70m<sup>2</sup>/h, TS100-1600 wyznacza nowy standard w druku sublimacyjnym. Zapewniając najlepszy stosunek ceny do wydajności na rynku, jest to absolutnie przełomowa drukarka na rynku!

## NOWY AUTOMATYCZNY SYSTEM STEROWANIA KROPLĄ (DOT ADJUSTMENT SYSTEM, DAS)

Przedstawiamy łatwy w obsłudze automatyczny system sterowania kroplą Mimaki (DAS), który automatycznie koryguje pozycję kropli przy druku dwukierunkowym oraz podawanie mediów. Eliminuje to konieczność ręcznej korekty, pozwalając oszczędzić czas i podnosząc ogólną wydajność.

\* DAS może nie być kompatybilny z niektórymi nośnikami, takimi jak podłoża kolorowe, przezroczyste i wytłaczane.



Niewłaściwe rozmieszczenie kropli przy druku dwukierunkowym

Nakładanie się fragmentów / czarne paski (zbyt wolne przesuwanie się mediów pod głowicą)

Puste fragmenty/białe paski (zbyt szybkie przesuwanie się mediów pod głowicą)



Właściwe rozmieszczenie kropli i podawanie papieru z odpowiednią prędkością zapewniają najwyższą jakość druku

## WYSOKA GĘSTOŚĆ, CERTYFIKAT EKOLOGICZNY ATRAMENT SUBLIMACYJNY

### Atrament Sb610

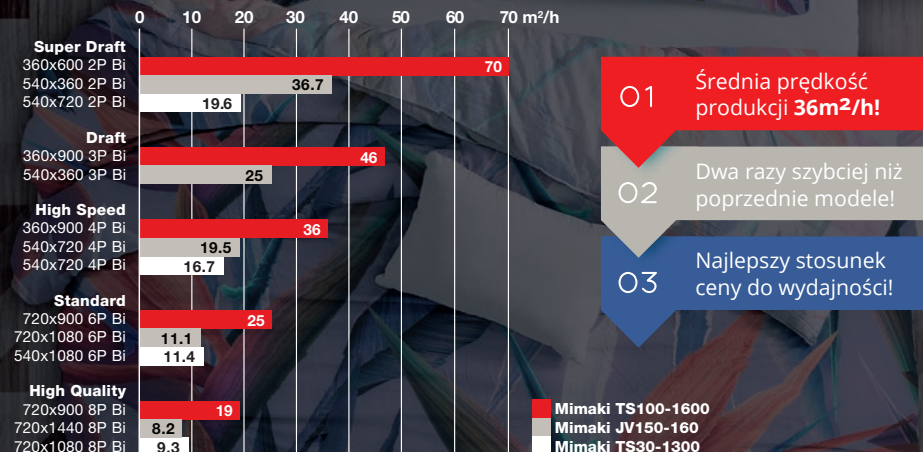
Dostępne w konkurencyjnych cenach 1-litrowe butelki atramentu Mimaki Sb610 umożliwiają firmom zyskowny i efektywny wzrost produkcji. Sb610 posiada certyfikat ECO PASSPORT wydany przez Oeko-Tex® (niezależny proces weryfikacji wykazujący bezpieczeństwo stosowania w zrównoważonej produkcji tekstyliów). Atramenty Mimaki Sb610 są przyjazne środowisku i oferują wysoką wydajność kolorów.



**OEKO-TEX®**  
CONFIDENCE IN TEXTILES

## PODWÓJNA WYDAJNOŚĆ

Przy maksymalnej prędkości druku 70m<sup>2</sup>/h, Mimaki TS100-1600 jest prawie dwukrotnie szybsza w porównaniu z naszymi poprzednimi modelami do sublimacji. Zapewnia również średnią prędkość produkcji 36m<sup>2</sup>/h, ustanawiając nowy standard stosunku ceny do wydajności w druku sublimacyjnym.



- O1 Średnia prędkość produkcji 36m<sup>2</sup>/h!
- O2 Dwa razy szybciej niż poprzednie modele!
- O3 Najlepszy stosunek ceny do wydajności!

## ZAAWANSOWANE OPROGRAMOWANIE RIP



Model TS100-1600 oferuje w standardzie przyjazne użytkownikowi oprogramowanie RIP firmy Mimaki, Rasterlink 7:

1. Nowy silnik HARLEQUIN RIP umożliwia jeszcze dokładniejszą obsługę plików PDF, uwzględniającą cienie i przezroczystości.
2. Do 25% szybsze przetwarzanie złożonych plików PDF.
3. Dane zmienne umożliwiające łatwe tworzenie serii uwzględniających dynamiczne zmiany tekstów i zdjęć.
4. Ulepszony interfejs i ekran użytkownika.

## DEDYKOWANE OPROGRAMOWANIE TEKSTYLNE RIP DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

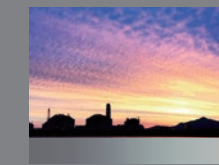
Dostępne jako opcja, nowe oprogramowanie RIP Mimaki TxLink4 do tekstyliów umożliwia bardziej wydajne i bezproblemowe drukowanie na tekstyliach.



- Płynniejsza gradacja z 16-bitowym renderem
- Jednoczesne przetwarzanie RIP i drukowanie wielu zadań



TxLink3 8-bit rendering



TxLink4 16-bit rendering

TxLink4 umożliwia jednoczesne przetwarzanie RIP do 8 zadań z różnymi danymi drukowania. Korzystając z funkcji Print Job Pool (pula zadań drukowania), można wykonać wiele kopii jednocześnie na wielu drukarkach z tym samym modelem i zestawem atramentów. <sup>(1) (2)</sup>

(1) Dodatkowe licencje na drukarki odpowiadające liczbie podłączonych drukarek są wymagane.  
 (2) Jednoczesne przetwarzanie RIP nie działa, jeśli dwa lub więcej obrazów jest ułożonych w jednym zadaniu drukowania.