



japońska
produkcja



kompaktowy
rozmiar

ogromny
obszar
roboczy

certyfi-
kat
Oeko-Tex®

Specjalistyczna drukarka DTG do druku na odzieży

Drukarka Mutoh ValueJet 405 GT została zaprojektowana w Japonii. Tam też ma miejsce jej produkcja. Urządzenie powstało na podstawie wieloletniego doświadczenia producenta zdobytego w zakresie budowy ploterów i drukarek wielkoformatowych.

Foto-realistyczna grafika na odzieży, a także na gadżetach czy dekoracjach pozwoli zagospodarować wiele rynkowych nisz i sprzedawać wysoko marżowe produkty. Co więcej może stanowić uzupełnienie istniejących parków sitodrukowych, a także pozwoli drukarniom wielkoformatowym i agencjom reklamowym poszerzyć portfolio usług i produktów.

Atramenty Mutoh DTG są zgodne z uznawanym na całym świecie standardem Oeko-Tex® w najwyższej, pierwszej klasie (możliwość używania przez dzieci poniżej 3 roku życia, m.in. bielizna, zabawki). Oznacza to, że atramenty nie zawierają substancji szkodliwych i zostały przebadane z wynikiem pozytywnym pod kątem ponad 100 parametrów!

Najważniejsze zalety

- atramenty CMYK i biały
- duży obszar roboczy: 420 mm x 576 mm
- atramenty z certyfikatem Oeko-Tex®
- kompaktowe wymiary
- wysoka rozdzielczość druku: 1200 x 1200 dpi
- recykulator atramentu białego
- automatyczny detektor kolizji z tkaniną
- łatwe w montażu stoły o różnej wielkości
- łatwa obsługa za pomocą dotykowego panelu sterowania
- japońska produkcja

Zastosowanie

Mutoh ValueJet 405 GT umożliwia bezpośredni zadruk odzieży: koszulek t-shirt, czapek, toreb, ubranek dziecięcych, obuwia, chust i wielu innych!



> druk DTG



SPECYFIKACJA

KLUCZOWE PARAMETRY

Technologia druku	Drop-on-demand Micro Piezo Inkjet Technology
Liczba głowic	4
Liczba dysz	384 dysz (192 x 2 linie) na głowicę
Rozdzielczość	600 x 600 dpi, 600 x 1200 dpi, 1200 x 1200 dpi
Ochrona głowicy przed kolizją	sensor optyczny

MATERIAŁY

Rozmiar stołu	max. 428 x 600 mm	
Obszar roboczy	max. 420 x 576 mm	
Wysokość głowicy	max. 15 mm	
Stoły	Wysokość: max. 155 mm / Ciężar: max 7 kg	
Stoły - rozmiary	rozmiar L	405 x 585 mm (zadruk: 380 x 560 mm)
	rozmiar M	335 x 485 mm (zadruk: 310 x 460 mm)*
	rozmiar S	255 x 355 mm (zadruk: 230 x 330 mm)

*: dostarczany z urządzeniem

WYDAJNOŚĆ

Rozdzielczość	VJ-405 GT CMYK	VJ-405 GT CMYK + BIAŁY
1200 x 1200 dpi	18 koszulek / godz.	9 koszulek / godz.
600 x 1200 dpi	28 koszulek / godz.	18 koszulek / godz.
600 x 600 dpi	72 koszulek / godz.	43 koszulek / godz.

Wydajność została obliczona z uwzględnieniem obszaru grafiki w formacie A4. Wydajność nie uwzględnia czasu potrzebnego na założenie koszulki na urządzenie.

ATRAMENTY I PRZYGOTOWANIE

Typ atramentu	wodny, do zadruku bezpośredniego, z certyfikatem Oeko-Tex®	
Pojemność atramentów	200 ml (kaseta)	
Kolory	CMYK + biały	
Obsługiwane nośniki	jasna i ciemna odzież, 100% bawełny (cotton), 100% PES, bawełniano-poliestrowe tkaniny z min. 50% bawełny (cotton)	
Primer	- Primer do bawełny: - wymagany do białego atramentu stosowanego na kolorowe tkaniny - opcjonalnie uwydatniania kolorystykę na białych tkaninach - Primer do druku na 100% jasnym PES	
Stoły	Grubość	do 155 mm (z mocowaniem)
	Waga	do 2 kg (ze stołem)

INTERFEJS

Wyświetlacz	7 cali (156.7 x 89.1 mm), kolorowy, dotykowy
Łączność	LAN (10/100BASE-T)
Wymagany system operacyjny	Windows Vista, 7, 8 lub nowszy
Oprogramowanie	Mutoh Proprietary Layout and Print Tool
Obsługiwane pliki	BMP, JPEG, TIFF, PNG

ZASILANIE

W czasie druku	≤ 130 W
W trybie gotowości	≤ 29 W
W trybie uśpienia	≤ 17 W
Prąd	AC 200-240 - 50 Hz
Hałas	W czasie druku 58.2 dB / gotowości 33.1 dB

ZALECANE ŚRODOWISKO PRACY

Temperatura	22 °C - 30 °C z Δt: max. 2 °C/h
Wilgotność	40 % - 60 % (bez kondensacji) z Δ DRH: max. 5% RH/h

WYMIARY URZĄDZENIA

Szer. x Głęb. x Wys.	817 x 1425 x 488 mm
Ciężar	82 kg