

ValueJet

ValueJet VJ-1638X



Najszybsza drukarka wielkoformatowa o szerokości 1.62 m na rynku

Mutoh ValueJet 1638X wyposażony jest w dwie, najnowszej generacji głowice piezo. Ploter ten drukuje z wykorzystaniem zaawansowanych technologii: DropMaster, Intelligent Interweaving oraz VariableDot. Jego ogromne możliwości zadowolą agencje reklamowe oraz drukarnie wielkoformatowe, które stawiają na jakość i produktywność.

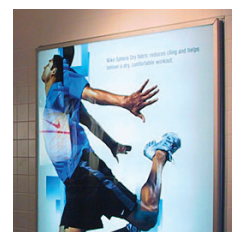
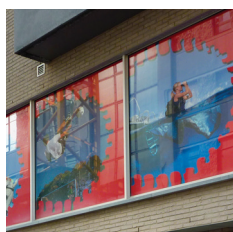
Wszechstronny charakter plotera Mutoh ValueJet 1638X pozwoli jego użytkownikom zarówno na spersonalizowaną jak i masową produkcję grafik różnego rodzaju. VJ-1638X wyznacza trendy i granice w ekologicznym druku wielkoformatowym, będąc najszybszym ploterem w swojej klasie!

Najważniejsze zalety

- prędkość i jakość - połączenie obu cech
- oszczędny druk długoterminowych wydruków do wewnątrz i na zewnątrz
- innowacyjne głowice specjalnie zaprojektowane dla firmy Mutoh
- nowa technologia kompensacji grubości mediów - Mutoh DropMaster
- najwyższa jakość druku dzięki opatentowanej technologii Intelligent Interweaving (I²)
- maksymalna prędkość druku do 100 m²/h

Możliwości zastosowania

Mutoh ValueJet 1638X przeznaczony jest do produkcji szerokiej gamy wydruków na zewnątrz: billboardów, banerów, reklam, plakatów, grafik samochodowych i okiennych. Ploter sprawdzi się także przy druku aplikacji wewnętrznych: naklejek, dekoracji, map, schematów, tapet, rollupów, itd...





SPECYFIKACJA

Kluczowe parametry

Technologia druku	Drop-on-demand Micro Piezo Inkjet / Intelligent Interweaving
Główce	2 (układ macierzowy)
Liczba dysz	1440 dysz = 180 dysz x 8 linii (głowica)
Wielkość kropli (pl)	zmienna od 3.5 do 35
Wysokość głowicy	Niska: 1.5 mm / Średnia: 2.5 mm / Wysoka: 4.0 mm

Materiały

Szerokość materiałów	900 mm (36.8") - 1625 mm (63.97")
Maks. szerokość zadruku	1615 mm (63.58")
Maks. grubość mediów	0.3 / 1.3 / 2.8 mm *

*: Maksymalna grubość mediów zależy od ustawień wysokości głowicy

Wymiary roli *	Ø 150 mm / 2" & 3" / 30 kg
----------------	----------------------------

*: Standard non-motorised roll-off system

System suszący	3 strefy grzałek: wstępna, pod głowicą, susząca (30 - 50 °C)
----------------	--

*: Podczas druku na wolno schnących materiałach lub podczas druku w wysokich prędkościach wymagany jest dodatkowy zewnętrzny system suszący

Zasilanie

Zużycie prądu (druk)	< 600 W
Zużycie prądu (postój)	45 W
Zużycie prądu (rozgrz.)	≤ 1100 W (ploter) & ≤ 1250 W (grzałki)
Zasilanie	AC 100-120 V / AC 200-240 - 60/50 Hz

Zalecane środowisko pracy

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

Wymiary urządzenia

Szer. x Głęb. x Wys.	2698 x 885 x 1261 mm
Waga	221 kg

Wydajność

Prędkość	Rozdzielczość	Tryb	Przeznaczenie / opis
10.0 m²/h	1080 x 1440 dpi 12 p	High Quality	Małe grafiki z drobnymi detalami
15.0 m²/h	720 x 1440 dpi 8 p	Quality	Jakość fotograficzna
20.0 m²/h	720 x 1080 dpi 6 p	Quality Production	Małe wydruki do cięcia po obrysie (naklejki)
29.0 m²/h	720 x 720 dpi 4 p	Production	Standardowa produkcja
36.0 m²/h	720 x 720 dpi 4 p	Speed Production	Szybka produkcja
48.0 m²/h	360 x 720 dpi 2 p	Billboard	Prędkość billboardowa Zastosowanie należy ocenić indywidualnie
94.0 m²/h	360 x 360 dpi 1 p	Max. Speed	Prędkość maksymalna Zastosowanie należy ocenić indywidualnie

Atramenty

Rodzaj atramentów	Eco Ultra lub Nano-Resin UMS
Pojemność	220 ml & 440 ml & 1000 ml* / 440 ml & 1000 ml

*: Litrowe zbiorniki wymagają dodatkowych adapterów

Kolory	CMYK
Zużycie *	8 ml / m²

*: Średnie zużycie w 720 dpi - przy pokryciu 67 %

Odporność UV - bez laminacji	3 lata na zewnątrz *
------------------------------	----------------------

*: Dla wydruków narażonych na działanie mechaniczne zalecana jest laminacja (po uprzednim wyschnięciu wydruków)