

## Ploter CAD - Mutoh Falcon RJ-900 Drafstation

Ploter przeznaczony jest głównie dla rynku CAD i studiów projektowych. Wysoka jakość japońskiego urządzenia jak i niska cena spowodowała, że Mutoh na japońskim rynku drukarek cadowskich posiada ponad 30% udziału.

RJ-900 to urządzenie 4 kolorowe z wzmocnionym pigmentem czarnym. Szerokość zadruku to 1,07 metra. Ploter drukuje w rozdzielczościach od 360 dpi począwszy a na 2880 dpi skończywszy. Jakość i prędkość druku robi wrażenie. Tylko 44 sekundy są potrzebne by zadrukować format A1. Natomiast fotografia A1 w rozdzielczości 720 dpi to niespełna 2 i pół minuty.

Urządzenie oprócz osiągnięć odróżnia się od konkurencyjnych rozwiązań, tym że głowica piezo jest stała, wymienne natomiast są kasety z atramentem o pojemności 110 ml na każdy kolor.

Urządzenie to jest bardzo łatwe w użytkowaniu. Media są ładowane od góry, przez co nowy RJ zajmuje bardzo mało miejsca. Posiada on specjalne systemy, które wciągają medium, przez co nie trzeba ich ręcznie wyrównywać. Reasumując ploter wystarczy rozpakować i podłączyć poprzez interfejs USB lub LAN. Ploter korzysta z rozbudowanego sterownika Windows, przez co możemy drukować z dowolnej aplikacji, mając wszystko pod pełną kontrolą. Można także skorzystać z dedykowanego sterownika AutoCAD HDI oraz programu RIP.

### Dane techniczne:

- Technologia drukowania: Drop-On-Demand Micro Piezo Inkjet
- Liczba głowic / ilość dysz: 1 stała głowica / 1440 dysz
- Rodzaj atramentu: Pigment / Dye
- System zasilania: kaseeta
- Wielkość pojemnika: 110 ml / color
- Ilość kolorów: 4
- Rozdzielczość maksymalna: 2880 x 1440 dpi
- Prędkość zadruku:
  - 2,7 m<sup>2</sup>/h (1440 x 1440 dpi)
  - 11 m<sup>2</sup>/h (720 x 720 dpi)
  - 18,5 m<sup>2</sup>/h (720 x 360 dpi)
  - 40 m<sup>2</sup>/h (360 x 360 dpi)
- Typ medium: rola
- Maksymalna szerokość medium:
  - RJ-900: 1080 mm
- Maksymalna szerokość zadruku:
  - RJ-900: 1074 mm
- Bufor: 128-256 MB RAM
- Oprogramowanie: sterownik Windows / RIP / AutoCAD HDI driver
- Interface: USB 2.0 / LAN
- Wymiary:
  - RJ-900: 1766 x 662 x 983 mm
- Waga (+podstawa):
  - RJ-900: 59 + 19 kg
- Rok wprowadzenia na rynek: 2006
- Gwarancja: 1 rok