

MT - UV DTF 60

Drukarka **UV DTF** do druku
personalizowanych upominków
Głowica drukująca 3/4x **Epson i1600**

Epson i1600



Druk:

- warstwowy
- wypukł • 3D



Maksymalna szerokość druku

- 60cm



Druk UV na folii oraz z roli na role



- CMYK
- biały
- lakier

opcjonalnie

- Transfer z folii:
- srebrnej • złotej



MT-UV DTF 60 Innowacyjna drukarka UV DTF do personalizowanego druku upominków

MT - UV DTF 60 - drukarka UV DTF to zaawansowane urządzenie wykorzystujące światło **ultrafioletowe (UV)** do utwardzania lub suszenia atramentu bezpośrednio podczas nanoszenia go na specjalną **folię**. Gotowy nadruk można następnie przenieść na różnorodne powierzchnie – **metal, aluminium, tworzywa sztuczne, szkło, ceramikę** i wiele innych. W opcji dodatkowej dostępna jest również możliwość druku na foliach imitujących **złoto** lub **srebro**, które po transferze nadają produktom elegancki, ekskluzywny efekt. Zastosowanie technologii **UV** sprawia, że atrament schnie natychmiast, gwarantując **żywe** kolory, **wysoką** rozdzielczość oraz **wyjątkową** trwałość.

- **Technologia UV DTF** – proces polegający na druku atramentem UV na specjalistycznej folii transferowej z późniejszą aplikacją na docelowe podłoże.
- **Generowanie efektów wizualnych** – możliwość tworzenia wypukłych efektów 3D/reliefowych oraz warstw lakieru w celu uzyskania efektów połysku, matu lub zabezpieczenia powierzchni nadruku.
- **Konfiguracja głowic drukujących** – system zbudowany w oparciu o 3/4 głowice Epson I1600-U1, wykorzystujące piezoelektryczną technologię Precision Core ze zmienną wielkością kropli (zmienna kropla) dla precyzyjnego odwzorowania detali.
- **Kompatybilność podłoży** – nadruki przeznaczone do aplikacji na rozmaitych powierzchniach, takich jak: szkło, aluminium, stal, tworzywa sztuczne (PP, PE, PVC, PMMA), ceramikę, płyty kompozytowe i wiele więcej.
- **Integracja procesu produkcyjnego** – maszyna umożliwia sekwencyjne nakładanie warstw koloru, białego podkładu i lakieru w jednym cyklu, pozwalając na tworzenie złożonych efektów wizualnych bez konieczności ponownego zakładania materiału.
- **Parametry techniczne druku** – maksymalna szerokość robocza: 600 mm; obsługiwana grubość materiału: 0-2 mm; system kolorów: CMYK + biały (W) + lakier (V)
- **Wbudowany moduł laminowania** – inteligentny, zintegrowany system do uszczelniania i zabezpieczania folii po druku, zapewniający stabilność procesu.



www.colorgroup.pl



MT - UV DTF 60

Epson i1600

Drukarka **UV DTF** do druku
personalizowanych upominków
Głowica drukująca 3/4x **Epson i1600**



MT-UV DTF 60 Specyfikacja urządzenia

Główki drukujące	3/4x głowica Epson i1600-U1	
Szerokość druku	60 cm	
Grubość druku	0-2 mm	
Kolory	CMYK + (W) Biały + (V) Lakier + Opcjonalnie (Transfer ze złotej/srebrnej folii)	
Laminowanie	Automatyczne (wbudowane)	
Zastosowania	Folia krystaliczna AB, folia transferowa, materiały w rolkach (miękkie materiały reklamowe) itp.	
Prędkość druku (według danych producenta)	Tryb wysokiej jakości (8 pasów)	1.6 - 3.9 m²/h
	Tryb standardowy (6 pasów)	2.0 - 5.0 m²/h
System utrwalania	Zintegrowany UV LED	
Parametry elektryczne	AC220±10, 50HZ~60HZ MAX. 330W	
Oprogramowanie	Future RIP	
Wymiary	870 × 1728 × 1535 mm	
Waga	190 kg	



www.colorgroup.pl

