

| Ürün                         |                   | SIJ-320UV   |
|------------------------------|-------------------|---|
| Baskı kafası                 |                   | On-demand piezo kafa (4 adet çapraz dizilişli baskı kafası)                               |
| Baskı çözünürlüğü            |                   | 300dpi, 600dpi, and 900dpi  |
| Boya damlası boyutu          |                   | Minimum: 7pl Maksimum: 36pl   |
| Kafa boşluğu (Manuel ayar)   |                   | 1.7mm / 1.9mm / 2.6mm / 3.3mm (Tabla ve baskı kafası arasındaki uzaklık)                  |
| Boya                         | Tip               | LED-UV boya LUS-120   |
|                              | Renk              | C, M, Y, K  |
|                              | Paket             | 1 litrelik şişe boya, renk başına 3 litre boya doldurulabilir                             |
| Maks. baskı boyutu           |                   | 3,200mm   |
| Maksimum malzeme genişliği   |                   | 3,250mm (Küçük bir tahrik mili ile çift rulo baskısı: 1,524mm x 2)                        |
| Minumum malzeme genişliği    |                   | 210mm   |
| Malzeme kalınlığı            |                   | 1.0mm ya da daha az   |
| Rulo dış çapı                |                   | Büyük tahrik milleri: Maks. Φ250mm. Küçük tahrik mili (Rulo tutucular ile): Maks. Φ180mm. |
| Rulo malzeme ağırlığı        |                   | Büyük tahrik milleri: Maks. 100kg. Küçük tahrik mili (Rulo tutucular ile): Maks. 25kg.    |
| Boyutlar (E x D x Y)         |                   | 5,410mm x 995mm x 1,440mm   |
| Taşıma boyutları (E x D x Y) |                   | 5,750mm x 1,140mm x 1,210mm   |
| Ağırlık                      |                   | 850kg   |
| Güç kaynağı özellikleri      |                   | AC 200 - 240V ± 10% 50/60 Hz ± 1 Hz, 15 A ya da daha az                                   |
| Güç tüketimi                 |                   | 3.6kW ya da daha az   |
| Çalışma ortamı               | Sıcaklık          | 20 - 30 °C (68 - 86 °F)   |
|                              | Nem               | 35 - 65%Rh (Yoğuşmasız)   |
|                              | Sıcaklık aralığı  | 20 - 25 °C (68 - 77 °F)   |
|                              | Sıcaklık derecesi | Saatte ± 10 °C/ (Saatte ± 18 °F)  |
|                              | Toz               | 0.15mg/m3 (Standart ofis ortamıyla eşdeğer)   |

| Ürün                   | Renk    | Ürün No.  | Açıklamalar  |
|------------------------|---------|-----------|--------------|
| LED-UV boya<br>LUS-120 | Cyan    | LU12-C-BA | 1L şişe boya |
|                        | Magenta | LU12-M-BA |              |
|                        | Yellow  | LU12-Y-BA |              |
|                        | Black   | LU12-B-BA |              |



4-renk **C** **M** **Y** **K**Çok yüksek hız modunda saatte 110m<sup>2</sup> maksimum baskı hızıyla hızlı baskı yapmak mümkündür. Yüksek yoğunluklu baskı modu ise ön/arka aydınlatmalı tabela uygulamaları için kullanılmaktadır.

Afiş

0 20 40 60 80 100

**Draft**300x600dpi  
Fast 2Pass Bi110m<sup>2</sup>/h**Yüksek hız**300x600dpi  
Quality 4Pass Bi60m<sup>2</sup>/h**Standart 1**300x900dpi  
Fast 6Pass Bi40m<sup>2</sup>/h**Standart 2**300x600dpi  
Quality 8Pass Bi30m<sup>2</sup>/h**Yüksek kalite**300x900dpi  
12Pass Bi20m<sup>2</sup>/h

PVC

0 20 40 60 80 100

**Draft**300x600dpi  
4Pass Bi60m<sup>2</sup>/h**Yüksek hız 1**300x900dpi  
Fast 6Pass Bi40m<sup>2</sup>/h**Yüksek hız 2**300x900dpi  
Quality 8Pass Bi30m<sup>2</sup>/h**Standart**600x900dpi  
12Pass Bi20m<sup>2</sup>/h**Yüksek kalite**900x1,200dpi  
16Pass Bi10m<sup>2</sup>/h

Yüksek yoğunluklu baskı (2 Katman)\*0

0 10 15 20

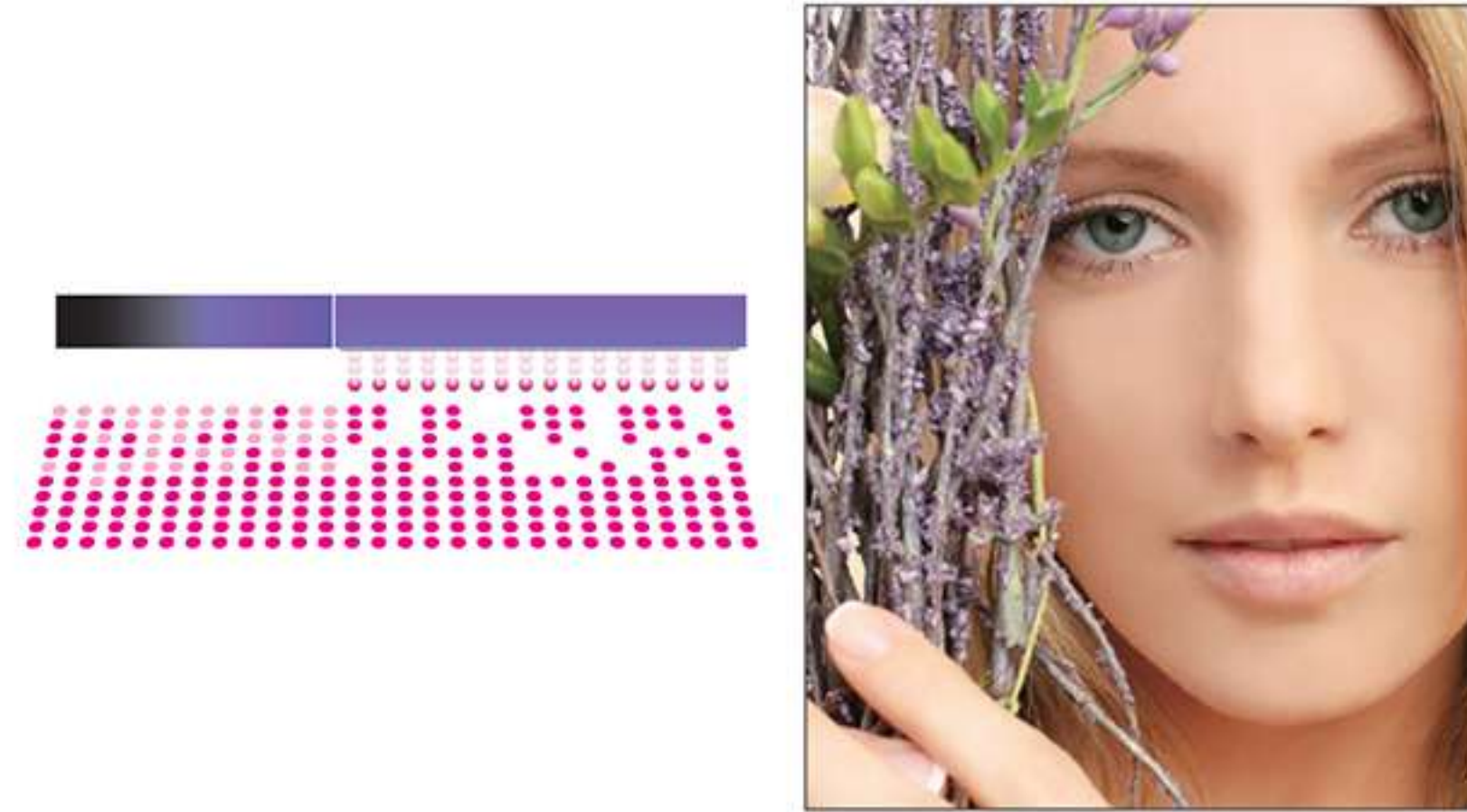
**Yüksek hız**600x600dpi  
Fast 6Pass Bi20m<sup>2</sup>/h**Standart**600x600dpi  
Quality 8Pass Bi15m<sup>2</sup>/h**Yüksek kalite**600x900dpi  
12Pass Bi10m<sup>2</sup>/h

\*Sadece FF



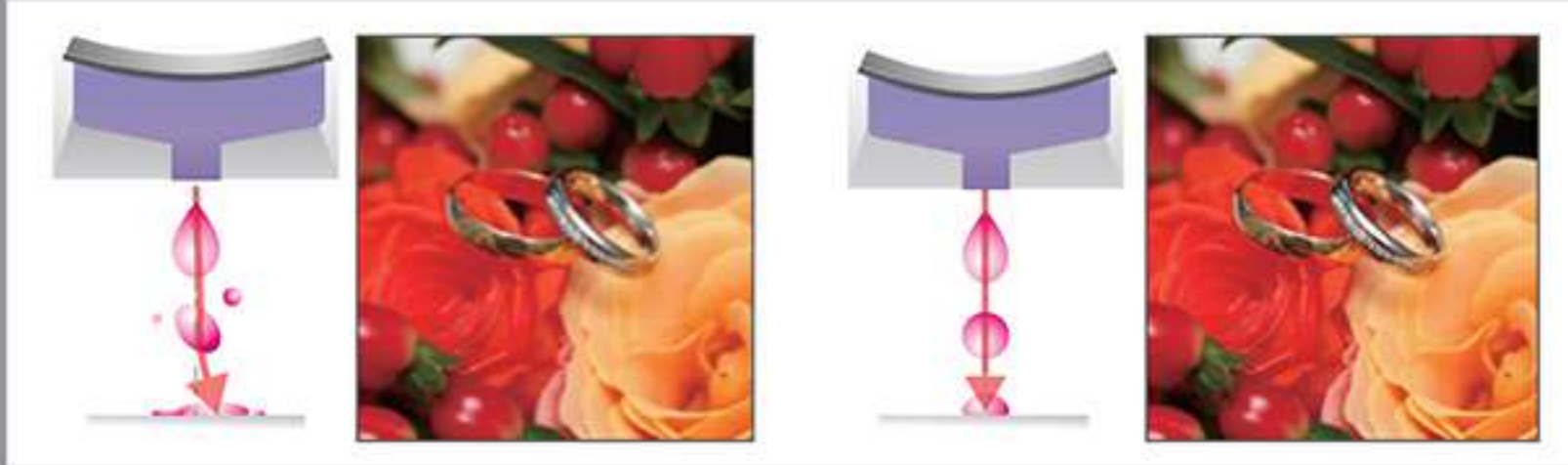
## MAPS (Mimaki Gelişmiş Pass Sistemi)

Boya damlalarını geçişler arasında dağıtarak banding oluşmasını engeller.



## Dalga Formu Kontrol Teknolojisi

Boya damlalarını neredeyse kusursuz noktalar halinde düz bir hat boyunca püskürterek, net, keskin karakterler, çizgiler ve kenarlar oluşturur ve yüksek kaliteli baskı çözünürlüğü elde edilmesini sağlar.



Dalga formu kontrol teknolojisi  
kullanılmadığında

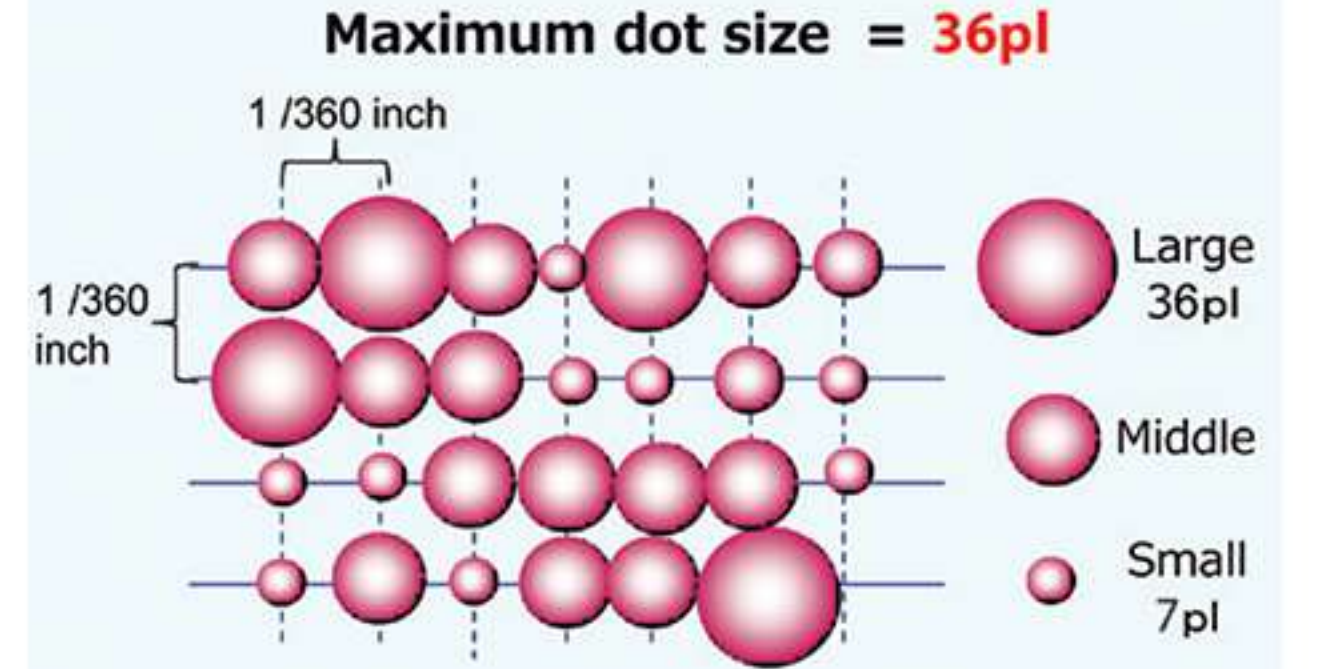
Boya damlaları bozulmuş noktalar halinde  
püskürtülür

Dalga formu kontrol  
teknolojisi kullanıldığında

Boya damlaları neredeyse kusursuz  
noktalar halinde püskürtülür

## Üstün boya püskürtme teknolojisi

Noktalar arasındaki boşlukları ortadan kaldırarak yüksek yoğunluklu baskı elde edilmesini sağlar.



High density as no gap between dots

Suitable for High speed mode