

# SPECIFICATIONS

모델	SMART-6090T (1헤드 1컬러)		
프린터 헤드	도시바 산업용 프린터 헤드 CE4M		
컬러 구성	C, M, Y, K, W + V		
출력 속도	3.5m <sup>2</sup> /hr (6 pass), bi-direction		
최대 출력 사이즈	600 X 900 mm	최대 인쇄 높이	100mm (병 출력: 110mm)
최대 해상도	최대 600 x 2,400dpi		
Curing system	LED UV램프 (물 순환 쿨링 시스템)		
립 소프트웨어	United Fancy		
전력	AC220V / 10A, 1,000W		
인터페이스	USB 3.0		
운영 체제	Windows 8/10 (64bit)		
장비 무게	300kg		
프린터 크기(L*W*H)	1,615 x 1,552 x 530mm	프린터 패킹 사이즈	1,670 x 1,770 x 720mm
적정 온도	18°C ~ 30°C	적정 습도	30% ~ 70%

모델	SMART-2513T		
프린터 헤드	산업용 도시바 CE4M 헤드		
헤드 수	최대 12 Heads		
컬러 구성	C, M, Y, K, Lc, Lm, W (1헤드 1컬러), (+ V 옵션)		
Curing system	LED UV램프 (물 순환 쿨링 시스템)		
출력속도*	헤드 수	최대 8헤드 (CMYKLCmW)	최대 10헤드 (2*CMYKW)
	Daft mode (4pass)	17m <sup>2</sup> /h	32m <sup>2</sup> /h
	Production mode (6pass)	12m <sup>2</sup> /h	25m <sup>2</sup> /h
	Quality mode (8pass)	8m <sup>2</sup> /h	16m <sup>2</sup> /h
최대 출력 사이즈	2.5m x 1.3m	최대 인쇄 높이	100mm
립 소프트웨어	United Fancy		
프린터 크기(L*W*H)	3.9 x 2.2 x 1.2m	프린터 패킹 사이즈	4.5 x 2.3 x 1.7m
프린터 무게	1,050kg	프린터 패킹 무게	1,300kg
인터페이스	USB 3.0		
PC사양	Windows 8/10 (64Bbit) / CPU i5 이상 / 그래픽 카드 2G / 메모리 8G / 하드디스크 1TB / USB 3.0		
필요 전력	220VAC(±10%) 단상 전력, 50/60Hz, 30A		
적정 온도	20°C ~ 30°C	적정 습도	40% ~ 70%

\* 프린터의 최고속도로 다른 컴퓨터에서 실행시 10%정도의 차이가 발생할 수 있습니다. 제품 사양은 사전 통보없이 변경될 수 있습니다. 사진의 색상 및 모양은 참고용이며 컴퓨터 및 모니터는 불포함입니다.



## 상담 / 문의

주식회사 휴프라이  
 서울시 서초구 마방로 10길  
 Tel. 02 · 570 · 4850  
 www.hueprime.com  
 blog.naver.com/hueprime19

# 산업용 도시바 헤드의 고화질 평판 UV 프린터 SMART UV SERIES

## 평판 FLATBED UV LINE-UP SMART-6090T / SMART-2513T



고해상도의 풍부한 색감과 견고함을  
합리적인 가격에 제공하는 스마트한 UV 평판 라인업



# FULL RANGE UV FLATBED PRINTERS

## 합리적인 가격의 소형 평판 UV 프린터 SMART-6090T

60x90cm의 데스크탑 사이즈, 5pl의 산업용 도시바 헤드를 탑재하여 최대 600x2,400dpi의 고해상도 출력 결과물을 자랑합니다. Bottle 프린팅 옵션으로 소형 유리병에 출력이 가능하며, 도시바와 공동 개발한 일본산 UV잉크를 사용하여 수년간 벗겨지지 않는 견고한 출력물을 제작하실 수 있습니다.



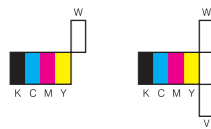
SMART-6090T

### Application



### 〈헤드구성 옵션〉

1헤드 1컬러



## TOSHIBA-CE4M 헤드

- 유연한 잉크 호환성으로 UV에 가장 적합한 산업용 헤드
- 뛰어난 도트 탄착 정확성 확보로 선명한 인쇄품질 확보
- 기존 산업용 헤드대비 1.5배의 내구성
  - ▶ 8 레벨 그레이 스케일 드롭 + 폭 넓은 드롭 사이즈 (5-10-15pl)
  - ▶ 도시바 공장 검증을 통한 waveform 컨트롤 + 초당 8-10m 제팅 속도

작은 글자도 선명하고 정교하게 표현

그래데이션을 자연스럽게 부드럽게 표현

빈틈없이 완벽한 단색 표현

- 미국과 유럽에서 높이 평가 받는 헤드
- 636 채널의 높은 노즐 밀도
- 피에조 제팅 방식
- Water circulation 온도 제어 시스템 채택으로 색상 균일화, 제팅 안정성 확보



**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>

## 고품질 출력, 뛰어난 생산성의 평판 UV 프린터 SMART-2513T

Medium 사이즈부터 Large 포맷까지, 어플리케이션이나 소재에 구애받지 않는 최적의 솔루션을 제공해 드립니다. 가성비 최고의 산업용 헤드와 일본산 UV잉크로 최상의 품질과 합리적인 가격을 경험하세요!



SMART-2513T

헤드 (색상) 구성 옵션	
	8헤드 구성
	8헤드 구성 CMYK 더블 배열 → 약 2배의 출력속도
	10헤드 구성 → 화이트 포함, CMYK 더블
	10헤드 구성 화이트 + 바니쉬 포함 한 번에 3레이어 출력 화이트+컬러+바니쉬 출력가능

### 워터 쿨링 LED 램프 시스템

“Water cooling LED lamp system” 으로 건조 시간 단축과 확실한 curing 효과를 동시에 실현

### 자동 소재 높이 센서 탑재

소재의 두께에 따라 최대 100mm까지 자동 인식하여 최적의 헤드 높이로 설정

### Anti-head collision 시스템

프린터 헤드 충돌 방지 시스템은 사용자의 실수나 소재 변형에 의해 발생 가능한 헤드 손상 방지

### 잉크 날림/번짐 방지 기능

Carriage와 LED 램프 사이를 필터링하여 날리는 잉크를 흡수하여 고해상도의 인쇄 품질 확보

### 강력한 4 Vacuum zone

평판 테이블에 적용된 4개의 견고한 vacuum zone 구성은 불필요한 수작업을 없애, 쉽고 빠른 set-up 가능

### 소재 원점 장치 (Media position pins)

테이블 위에 원점 핀 장착으로 평판 소재 set-up 시 원점 설정 용이



• Anti-head collision 시스템

• 독립된 버큘 시스템



• 자동 소재 높이 센서 탑재

• 소재 원점 장치 (Media position pins)