



UV solution

# SMART UV

EPSON 품질, 공정 가격

EPSON Precision Core™의 기술로 동급 사양 제품 대비 뛰어난 내구성

일본 최고의 엔지니어와 공동개발로 구현된 섬세한 기술력

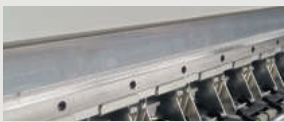
검증된 잉크와 미디어의 스탠다드 품질, 제품별 맞춤 프로파일까지 토탈 솔루션 제공





### 엡손 품질, 공정 가격

공정한 가격으로 만나는 엡손 품질  
3.2m Base의 초견고한 Printer Body



**듀얼 리니어 가이드**  
정밀한 공정을 거친 듀얼 리니어 가이드로 안정적이고 정확한 출력 지원



**EPSON I3200 HEAD**  
EPSON PrecisionCore™의 기술력으로 품질과 속도까지 확보하여 더 완벽한 품질을 구현



**8 zone 진공 플레이트**  
산업용 블로어의 8 zone 진공 플레이트로 정확하고 안정적인 피딩을 제공, 부드럽고 완벽한 출력 품질을 구현

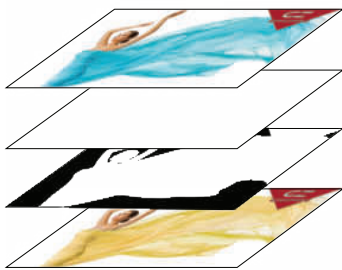


**수랭식 플레이트**  
열에 민감한 소재의 우는 현상을 최소화하여 정밀한 출력 구현

### 3 / 4 / 5 레이어 출력 지원

#### 4레이어 CMWC

백라이트(백릿) 적용으로 낮과 밤에 색다른 효과를 줄 수 있는 4레이어(CMWC) 출력 지원



- 4th 레이어** 컬러 레이어  
백라이트가 없을 시 보이는 이미지
- 3rd 레이어** 화이트 레이어  
컬러 레이어의 착색 강화
- 2nd 레이어** 블랙 레이어  
백라이트를 비출 때 가려지는 레이어
- 1st 레이어** 컬러 레이어  
백라이트를 비출 때 보이는 이미지



**[ 백라이트 OFF ]** 낮 시간에 보이는 이미지



**[ 백라이트 ON ]** 밤에 보이는 이미지

#### 3레이어 CMW

양 방향에서 선명하게 보이는 출력물



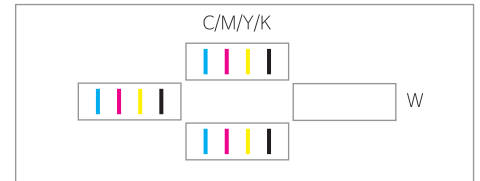
#### 5레이어 CMKWC

앞 뒤가 전혀 다른 이미지 출력이 가능하며, 반전효과를 주어 양면을 정방향으로 출력



3개의 칼라. 1개의 화이트 칼라 전용 헤드로  
5레이어까지 구현 가능하며 스테거 헤드배열로  
출력 생산성까지 확보하였습니다.

HEAD(색상) 배열 Head(Color) configuration



EPSON I3200 HEAD



고강성 프레임 구조



자동 테이크업 시스템



Onyx 립 소프트웨어 (옵션)

제품 상세 Product Specification

프린트 테크놀러지	
헤드	Epson I3200
헤드 개수	4ea
헤드 기술	Epson PrecisionCore™ TFP
출력 모드	Uni & Bi 다이렉션 출력
최대 해상도	3200 dpi

잉크 시스템	
잉크 타입	UV 잉크
잉크 세트	CMYK + WH
잉크 패키징	1kg 병타입

사용 환경	
온도	23°C ~ 30°C
습도	50% ~ 80%
전원	단상, 50Hz/AC, 220V ± 10%
	5A(프린터+UV 컨트롤러)

외형 사이즈	
외형 크기	3540x1249x1506mm
무게	500kg
포장 사이즈	3700x1100x1750mm

운용 가능 소재	
미디어	배너, PP, 비닐 PVC 시트
롤 직경	최대 300mm
롤 무게	최대 50kgs

기능	
UV lamps	수랭식 UV 램프
플레이트	최초 수랭식 플레이트
레이어 기능	3/4/5 레이어 출력

시스템 권장 사양	
소프트웨어	PhotoPRINT / Onyx (옵션)

출력 속도	3color	CWC	CWKWC
Draft mode 720x1200dpi	46.8m <sup>2</sup> /h	20m <sup>2</sup> /h	
Production mode 720x1200dpi	41m <sup>2</sup> /h	17m <sup>2</sup> /h	2.6m <sup>2</sup> /h
High-res mode 720x1800dpi	32.5m <sup>2</sup> /h	11m <sup>2</sup> /h	
Photo mode 720x1800dpi	23m <sup>2</sup> /h	7.6m <sup>2</sup> /h	1.7m <sup>2</sup> /h

※ 테스트 결과는 환경과 소모품 등의 상황에 따라 달라질 수 있습니다.



# SMART-1802UV

컴팩트하게 즐기는 다중 레이어 출력



## EPSON 정품 HEAD 탑재

뛰어난 품질과 안정성으로 훌륭한 장비 퍼포먼스  
칼라, 화이트를 in-line으로 배치하여 3~5레이어 출력 가능  
국내 조립 완제품으로 안정성 확보



3/4/5레이어 지원



국내 조립 및 QC 진행



EPSON I3200 HEAD



Onyx RIP 소프트웨어 (옵션)

## 제품 상세 Product Specification

프린트 테크놀러지	
헤드	Epson I3200
헤드 개수	2ea
헤드 기술	Epson PrecisionCore™ TFP
출력 모드	Uni & Bi 다이렉션 출력
최대 해상도	3200 dpi

잉크 시스템	
잉크 타입	UV 잉크
잉크 세트	CMYK + WH
잉크 패키징	1kg 병타입

출력 속도	
Draft mode 720x1200 dpi	11.5㎡/h
Production mode 720x1200 dpi	9.5㎡/h
High-res mode 720x1800 dpi	7㎡/h
Photo mode 720x1800 dpi	6㎡/h

사용 환경	
온도	23℃~29℃
습도	50%~80%
전원	단상, 50Hz/AC, 220V ± 10%, 5A

외형 사이즈	
외형 크기	3126x924x1396mm
무게	280kg / 384kg(포장시)
포장 사이즈	3330x1100x750mm

운용 가능 소재	
미디어	배너, PP, 비닐 PVC 시트
롤 직경	300mm
롤 무게	50kgs

기능	
소프트웨어	PhotoPRINT Mini UV / Onyx(옵션)

시스템 권장 사양	
운영 체제	Windows 7/8/10(64bit)
인터페이스	USB 3.0
CPU / 메모리	I5 8세대 이상 / 8GB 이상
SDD / HDD	256GB 이상 / 1TB (선택)

※ 테스트 결과는 환경과 소모품 등의 상황에 따라 달라질 수 있습니다.

탁월한 안정성, 길어진 장비 수명

SMART-1806TU



### TOSHIBA 정품 CE4M HEAD 탑재

900개 이상의 납품, 3년간 교체 회수 0회의 헤드 안정성  
 장기간 안정적인 장비 운용 가능  
 3레이어 출력 가능  
 최대 출력속도 12m<sup>2</sup>/h(6Pass)



국내 조립 및 QC 진행



TOSHIBA CE4M HEAD



피더기, 테이크업 옵션 기본탑재



최대 출력속도 12m<sup>2</sup>/h

### 제품 상세 Product Specification

프린터 헤드	
헤드	TOSHIBA CE4M HEAD
헤드 개수	6ea
최대 해상도	300x2400dpi

잉크 시스템	
잉크 타입	UV 잉크
잉크 구성	CMYK + 2W
잉크 패키징	1kg 병타입

운용 가능 소재	
미디어	PET 필름, PVC 배너, 백리트, 패브릭
롤 직경	최대 250mm (바깥 직경)
롤 무게	최대 50kg
인쇄 폭	최대 1800mm

시스템 권장 사양	
인터페이스	USB 3.0
운영체제	Windows 7/8/10(64bit)
CPU / 그래픽카드	I5 이상 / 2GB
메모리 / 하드디스크	8GB / 1TB

외형 사이즈	
외형 크기	3372x854x1300mm
무게	400kg / 650kg(포장시)
포장 사이즈	3500x920x1430mm

사용 환경	
온도	20°C ~ 30°C
습도	40 ~ 60%
전원	220VAC (± 10%) 단상전력
전력	50/60Hz, 12A 프린터 1,000W / 물 순환 시스템 300W

기능	
소프트웨어	United fancy

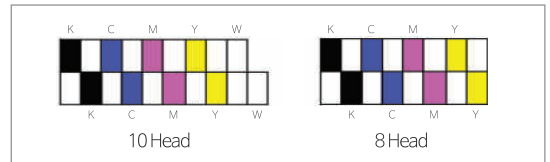
출력 속도	
6패스 300*1800dpi	12m <sup>2</sup> /h
8패스 300*2400dpi	8m <sup>2</sup> /h

※ 테스트 결과는 환경과 소모품 등의 상황에 따라 달라 질 수 있습니다.



### TOSHIBA 정품 CE4M HEAD 탑재

900개 이상의 납품, 3년간 교체 회수 0회의 헤드 안정성  
 필요에 따라 선택할 수 있는 화이트 컬러 및 2, 3 레이어 출력 가능한 10헤드 라인업  
 장기간 안정적인 장비 운용 가능  
 최대 출력속도 28.5m<sup>2</sup>/h(6Pass)



메쉬 플레이트 (옵션)



TOSHIBA CE4M HEAD



Toshiba 정품 친환경 UV잉크



센서 피더

### 제품 상세 Product Specification

프린터 헤드	
헤드	TOSHIBA CE4M HEAD
헤드 수	10ea
최대 해상도	300x2400dpi

외형 사이즈	
외형 크기	3372x854x1300mm
무게	400kg / 650kg(포장시)
포장 사이즈	3500x920x1430mm

잉크 시스템	
잉크 타입	UV 잉크
잉크 구성	2*CMYK / 2*CMYKW
잉크 패키징	1kg 병타입

사용 환경	
온도	20°C~30°C
습도	40~60%
전원	220VAC(±10%) 단상전력 50/60Hz, 12
전력	프린터 1,000W / 물 순환 시스템 300W

운용 가능 소재	
미디어	PET 필름, PVC 배너, 백릿, 패브릭
롤 직경	최대 250mm (바깥 직경)
롤 무게	최대 50kg

기능	
소프트웨어	United fancy

출력 속도	
6패스 300*1800dpi	28.5m <sup>2</sup> /h
8패스 300*2400dpi	19m <sup>2</sup> /h

시스템 권장 사양	
인터페이스	USB 3.0
전력	프린터 1,000W / 물 순환 시스템 300W
운영체제	Windows 7/8/10 (64bit)
CPU / 그래픽카드	I5 이상 / 2GB
메모리 / 하드디스크	8GB / 1TB

※ 테스트 결과는 환경과 소모품 등의 상황에 따라 달라질 수 있습니다.

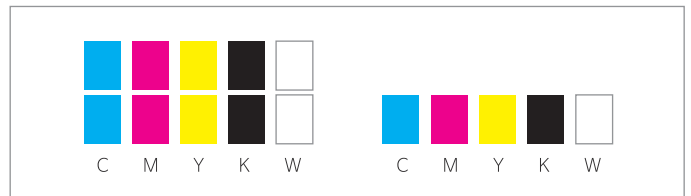
품질과 속도 모두 갖춘 대형 프린터

SMART-K3200UV



뛰어난 품질의 장폭 출력 프린터를 찾고 있어요!

최대 출력속도 82.8m<sup>2</sup>/h(3Pass)



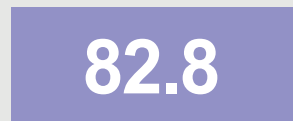
6색 (LC, LM 탑재 가능) (옵션)



코니카 미놀타 HEAD 14개 탑재



3.2m 대형 라인업



최대 출력속도 82.8m<sup>2</sup>/h

제품 상세 Product Specification

프린터 헤드	
헤드	코니카 미놀타 1024 HEAD
헤드 수	4~14ea 선택
최대 해상도	480x2880dpi

외형 사이즈	
외형 크기	5500x1100x1600mm
무게	2500kg / 3000kg (포장시)
포장 사이즈	5700x1300x2050mm

잉크 시스템	
잉크 타입	UV 잉크
잉크 구성	CMYK+Lm + W(옵션)
공급 시스템	Negative 프레스 시스템 + 화이트 잉크 활성화 시스템
잉크 패키징	5kg(CMYK) / 1kg(White)

사용 환경	
온도	20°C~28°C
습도	40~70%
전원	단상, 50/60Hz, 220VAC (± 10%) 10A, Regulator: 10kVA

운용 가능 소재	
미디어	백릿, 배너, 캔버스, 매쉬, PVC, 스티커, 방수천, 비닐, 벽지, 의류 등
롤 넓이	최대 3200mm

출력 속도	2그룹 헤드	1그룹 헤드
Draft mode 480x1080dpi	82.8m <sup>2</sup> /h	45m <sup>2</sup> /h
Production mode 480x1440dpi	64.5m <sup>2</sup> /h	34.4m <sup>2</sup> /h
High-res mode 480x2160dpi	44.5m <sup>2</sup> /h	23.2m <sup>2</sup> /h
Photo mode 480x2880dpi	34.3m <sup>2</sup> /h	17.4m <sup>2</sup> /h

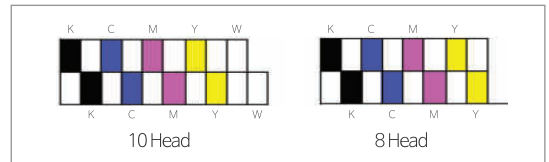
기능	
소프트웨어	Onyx + GZ Print Manager
잉크 시스템	Negative 압력 시스템 + 화이트 잉크 활성화 시스템
세척 시스템	Positive Purging시스템
서보 시스템	속도 감속 기능이 탑재된 AC 모터
미디어 시스템	빔 주변의 에어 실린더가 서포팅하는 4개의 고무 롤러

※ 테스트 결과는 환경과 소모품 등의 상황에 따라 달라 질 수 있습니다.



**안정적인 3.2m 장폭 출력 장비를 찾고있어요!**

안정성 갑! 더 길어진 장비 수명으로 오랜 시간 안정적인 사용 가능  
 필요에 따라 선택할 수 있는 화이트 컬러 및 2, 3 레이어 출력 가능한 10헤드 라인업  
 최대 출력속도 28.5m<sup>2</sup>/h (6pass)



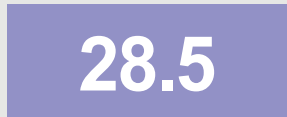
국내 조립 및 QC 진행



3.2m 장폭 출력



TOSHIBA CE4M HEAD



최대 출력속도 28.5m<sup>2</sup>/h

**제품 상세 Product Specification**

프린트 테크놀로지	
헤드	TOSHIBA CE4M HEAD
헤드 수	10ea
최대 해상도	300x2400dpi

잉크 시스템	
잉크 타입	UV 잉크
컬러 구성	2*CMYKW
잉크 패키징	1kg 병타입

운용 가능 소재	
미디어	PET 필름, PVC 배너, 백릿, 패브릭
롤 사이즈	최대 250mm (바깥 직경)
롤 무게	최대 100kg
인쇄 폭	최대 3200mm

출력 속도	
6패스 300*1800dpi	28.5m <sup>2</sup> /h
8패스 300*2400dpi	19m <sup>2</sup> /h

외형 사이즈	
외형 크기	4879x1248x1407mm
무게	1000kg / 1300kg (포장시)
포장 사이즈	5000x1350x1550mm

사용 환경	
온도	20°C~30°C
습도	40~60%
전원	220VAC (± 10%) 단상전력 50/60Hz, 12A

기능	
소프트웨어	United fancy

시스템 권장 사양	
운영체제	Windows 7/8/10 (64bit)
CPU / 그래픽카드	I5 이상 / 2GB
메모리 / 하드디스크	8GB / 1TB
데이터 인터페이스	USB 3.0

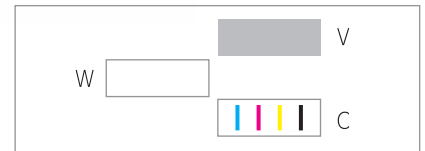
※ 테스트 결과는 환경과 소모품 등의 상황에 따라 달라 질 수 있습니다.





화이트, 바니쉬 탑재로 유색 미디어에 뚜렷한 색상표현은 물론,  
바니쉬로 광택감을 주어 더욱 생동감 있는 UV출력  
15cm까지 이동 가능한 HEAD로 다양한 소재 호환성

헤드 배열 Head Configuration



병 전용 지그 기본포함



EPSON I3200 HEAD 3개 탑재



자동 높이 센서 탑재

최대 15cm높이까지 이동 가능한 HEAD로  
소재의 모양, 높이에 맞는 출력 가능



Vanish 잉크 탑재 가능

Vanish 잉크 탑재로 더해진 광택감과  
길어진 수명의 출력물 제공

제품 상세 Product Specification

프린트 테크놀로지	
헤드	EPSON I3200 HEAD
헤드 수	3ea
헤드 기술	Precision core, Piezo Variable dot
최대 해상도	3200 dpi

잉크 시스템	
잉크 타입	UV 잉크
잉크 구성	CMYK + W + V
잉크 패킹	1kg 병 타입
공급 시스템	화이트 잉크 활성화 유닛이 탑재된 벌크 잉크 시스템

외형 사이즈	
외형 크기	2180x1565x1371mm
무게	492kg / 690kg(포장시)
포장 사이즈	2300x1770x1600mm

출력 속도	CMYK + W 600x900mm	CMYK + W + V 600x900mm
Draft mode 720X1200dpi	4.2mins/sheet	4.5mins/sheet
Production mode 720X1200dpi	5.0mins/sheet	5.5mins/sheet
High-res mode 720X1800dpi	6.3mins/sheet	6.8mins/sheet
Photo mode 720x1800dpi	7.5mins/sheet	8.3mins/sheet

사용 환경	
온도	20°C ~30°C
습도	35%~65%
전원	단상, AC220V ± 10% 50/60Hz, 10A
전력	프린터 1100W, UV컨트롤러 800W

운용 가능 소재	
미디어	아크릴, 알루미늄 시트, 폼보드, PVC보드, 가죽, 유리병, 목재, 세라믹타일 등
미디어 두께	최대 150mm
인쇄 사이즈	최대 900x600mm

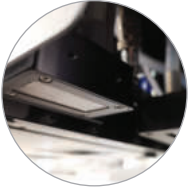
시스템 권장 사양	
소프트웨어	FlexiPRINT Mini UV + GZ 컨트롤 콘솔
데이터 인터페이스	Gigabit Ethernet

기능	
큐어링 시스템	LED UV 큐어링 램프 4개

※ 테스트 결과는 환경과 소모품 등의 상황에 따라 달라질 수 있습니다.

# SMART-2513H

## 탁월한 내구성과 우수한 품질의 산업용 평판 UV



**듀얼 워터 쿨링 LED UV 램프**  
10,000시간 수명의 듀얼 워터 쿨링 LED UV 램프의 탑재로 오랜 시간 효율적인 사용



**최대 출력 속도 54.5m<sup>2</sup>/h**  
8개의 Ricoh Gen6헤드로 경험하는 뛰어난 속도와 생산성



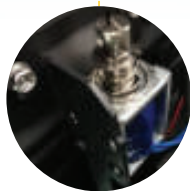
**리니어 모터 (Option)**  
최소화된 헤드 흔들림과 프린트 안정성을 위한 리니어 모터 장착



**750w Panasonic 모터**  
정확하고 튼튼한 내구성의 X movement 제공



**Ricoh Gen6 헤드**  
1200개의 노즐과 600dpi의 높은 해상도, 높은 내구성을 자랑하는 Ricoh Gen6 헤드 탑재로 4레벨의 그레이 스케일 제공



**자동 높이 센서**  
최대 10cm 이동 가능한 자동 높이 센서 탑재로 다양한 소재 대응



**듀얼 모터 탑재**  
정확한 Y movement를 위한 듀얼 400w 모터 탑재

### 특징 Features

숙련된 엔지니어에 의한 국내 조립 및 엄격한 QC 프로세스



### 3 STEP SOLUTION

**조립**

- 20년이상 경력을 가진 업계 전문가에 의한 숙련된 장비 조립
- 믿을 수 있는 국내 조립 제품

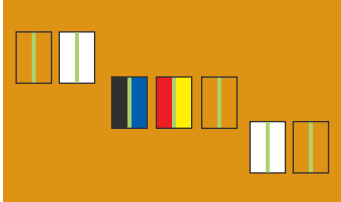
**QC**

- 풍부한 노하우의 전문가들이 직접 컨트롤하는 29가지의 출고 QC 체크리스트

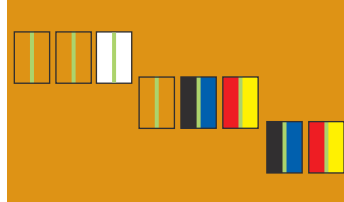
**AS**

- 꾸준한 장비 사후관리로 품질 유지
- 전국 서비스망으로 고객 맞춤 서비스 지원

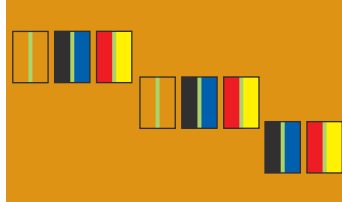
헤드 배열 Head Configuration



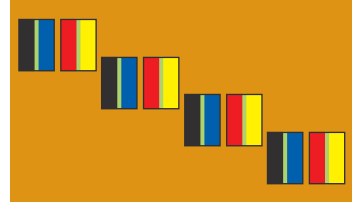
4ea - CMYK + Wh + V



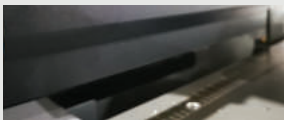
5ea - CMYK + Wh



6ea - CMYK



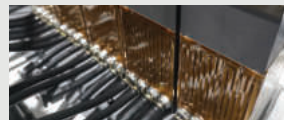
8ea - CMYK



충돌 방지 보호 유닛



Gntek 재순환 시스템 탑재



자체 온도 조절 탱크



진공식 테이블

제품 상세 Product Specification

프린트 테크놀러지	
헤드	Ricoh Gen6
헤드 개수	최대 8ea
최대 해상도	720x2400dpi

잉크 시스템	
잉크 타입	UV 잉크
색상 구성	1xCMYK + 1xWW + 1xV V
	1xCMYK + 2xWW + 2xV V
	2xCMYK + 1xWW
	2xCMYK + 2xWW
	3xCMYK + 2xWW
잉크 패키징	2.5kg 병 타입
공급 시스템	Gntek negative 압력 시스템
	화이트 잉크 활성화 & 순환 시스템

출력 속도	2xCMYK	3xCMYK
Draft mode 720X900dpi	40.3 m <sup>2</sup> /h	54.5 m <sup>2</sup> /h
Production mode 720X1200dpi	33 m <sup>2</sup> /h	44.8 m <sup>2</sup> /h
High-res mode 720X900dpi	26.2 m <sup>2</sup> /h	35.3 m <sup>2</sup> /h
Photo mode 720x1200dpi	20 m <sup>2</sup> /h	27.7 m <sup>2</sup> /h

※ 테스트 결과는 환경과 소모품 등의 상황에 따라 달라 질 수 있습니다.

외형 사이즈	
외형 크기	4452x2040x1495mm
무게	1200kg / 1606kg(포장시)
포장 사이즈	4700x2300x1750mm

운용 가능 소재	
미디어	PVC/KT 보드, 메탈, 목재, 아크릴, 유리, 세라믹 등
소재 두께	최대 100mm
출력 사이즈	2500x1300mm

사용 환경	
온도	20°C ~ 30°C
습도	35%~65%
전원	단상, 50/60Hz, AC220 ± 10% 13A(Printer&UV controller)+14A(Ivacuum system)

기능	
소프트웨어	PhotoPRINT+GZ 컨트롤 콘솔
큐어링 시스템	듀얼 워터 쿨링 LED UV 큐어링 램프
모터	리니어 모터

시스템 권장 사양	
데이터 인터페이스	USB 3.0

# SMART-2513

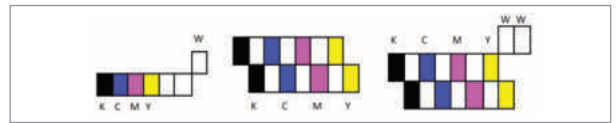
## 검증된 4천만원대의 대형 평판 UV장비



### TOSHIBA CE4M 정품 HEAD 탑재

Head 900개 이상 납품, 3년간 교체 회수 0회의 헤드 안정성으로 더 오랜 사용!  
최대 출력속도 32m<sup>2</sup>/h

### 헤드 배열 Head Configuration



화이트 출력/미출력  
모두 동일한 출력 속도

CMYK 출력 지원

화이트 출력/미출력  
모두 동일한 출력 속도,  
더 두꺼운 화이트 칼라 출력



국내 조립 및 QC 진행



TOSHIBA CE4M HEAD



자동 소재 높이 센서



최대 출력속도 32m<sup>2</sup>/h

### 제품 상세 Product Specification

프린트 테크놀러지	
헤드	TOSHIBA CE4M HEAD
헤드 수	최대 10ea

운용 가능 소재	
미디어	PVC/KT 보드, 메탈, 목재, 아크릴, 유리, 세라믹 등
출력 사이즈	최대 2500x1300mm
인쇄 높이	최대 100mm

사용 환경	
온도	20°C ~ 30°C
습도	40% ~ 70%
전원	단상, 220 VAC (± 10%) 50/60Hz, 30A

출력 속도	CMYKLcLmW	2 x CMYKW
Draft 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

※ 테스트 결과는 환경과 소모품 등의 상황에 따라 달라 질 수 있습니다.

외형 사이즈	
외형 크기	3900x2200x1200mm
무게	1050kg / 1300kg (포장시)
포장 사이즈	4500x2300x1700mm

잉크 시스템	
잉크 타입	UV 잉크
잉크 세트	CMYK+LcLmW + V(옵션)
잉크 패키징	1kg 병타입

추가 옵션	
소프트웨어	United Fancy
큐어링 시스템	LED UV램프 (물 순환 쿨링 시스템)

시스템 권장 사양	
운영 체제	Windows 8/10 (64bit)
CPU / 그래픽 카드	i5 이상 / 2GB
데이터 인터페이스	8GB / 1TB
메모리 / 하드디스크	USB 3.0



### 휴프라임 전시장

서울시 서초구 마방로 38길 Tel. 02-570-4850  
38 Mabang-ro, Seocho-gu, South Korea

### 전시장 운영시간 09:00~17:00

신분당선 양재시민의 숲 역 2번출구에서 729m

주식회사 휴프라임  
www.hueprime.com  
hueprime@hueprime.com



※ 제품 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.