

# 장비 소개

[영업문의 010-4527-8888]

# 목차

호원 CNC 동영상보기 .....	3 ~ 4
CNC 조각기(호원 CNC) .....	5 ~ 12
레이저 커팅기(호원 CNC/파워텍).....	13 ~ 21
알루미늄 스텐 채널 용접기(호원 CNC).....	22 ~ 26
멀티 커팅기 & 평판 합지기 .....	27 ~ 34
부대장비(KPI 필요없는 선택 장비 모음) .....	35 ~ 37
솔벤트 프린터(로랜드) .....	38 ~ 41
U.V ROLL 프린터(로랜드/코스테크/재현테크/헤드윈/코스테크).....	42 ~ 56
레진프린터(로랜드) .....	57 ~ 58
U.V 평판 프린터(코스테크/재현테크/헤드윈) .....	59 ~ 70
수성 프린터(로랜드/코스테크/ 헤드윈/) .....	71 ~ 90
전사 시스템(DTF)(코스테크) .....	91 ~ 92
멀티 커팅기/합지기(재현테크/헤드윈/호원 CNC) .....	93 ~ 101
평판 커팅기(코스테크) .....	102 ~ 103
롤 커팅기(코스테크) .....	104 ~ 106
재단기(수정하이테크) .....	107 ~ 111
UV 하이브리드 프린터 .....	112 ~ 114
코팅기 .....	115 ~ 117
열프레스기 .....	118 ~ 119
시놀로지 나스(문서관리용 저장장치).....	120 ~ 121

# ( 호원CNC 동영상 보기 )

호원CNC의 최신 카탈로그는 다음 주소에서 확인하실 수 있습니다.

<http://params.co.kr/howon.pdf>

# 동영상 보기

- [1325아크릴 5T 커팅](#)
- [1390 비전볼 스크류 10T 가공](#)
- [1810 비전볼 스크류 가공](#)
- [9060 벨트 돔보가공](#)
- [TR408 돔보커팅](#)
- [녹제거기](#)
- [멀티 커팅기 골판지](#)
- [아크릴 불광기](#)
- [조각기ATC](#)
- [조각기CCD](#)
- [채널밴딩기 울트라7-1금속](#)
- [채널밴딩기 울트라7 알루미늄](#)
- [파이버마킹기](#)
- [파이버용접기](#)
- [파이버커팅기](#)
- [합지기](#)

# CNC 조각기 [제작사 : 호원CNC]



- HC-1325A (기본 모델)
- HC-1325C (서보 모터)
- HC-1325 ATC (자동 공구 교환)
- HVC-1325 ATC (자동 공구 교환 + 비전 돔보 커팅)
- HVC-TR408 (타이거테크社 돔보커팅 조각기)
- HC-2040 (2000\*4000 작업사이즈)
- HC-2040 ATC (2000\*4000 자동 공구 교환)

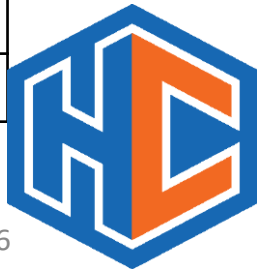
HOWON CNC

# Model : HC-1325A (기본 모델)



MODEL	HC-1325A
작업 영역	1200*2400*180mm
X Y Z 축	HIWIN LM가이드, TBI 볼스크류
스핀들	HQD 6.0kw 스펀들 ER32
테이블	T-SLOT 진공테이블
인버터	Delta 인버터
스핀들 속도	0-18000 rpm
인터페이스	PC, USB
위치 정밀도	±0.02mm
구동 방식	스텝 모터 시스템
전원	380V 60HZ 3상4선식
최대 소비 전력	12kw
소프트웨어 (캠)	UCANCAM (호원CNC 한글버전)
무게	1500kg
제품크기	2180*3240*1900mm

- 스마트공방 펠탈가 : 21,600,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동
- 보급형 CNC 조각기



# Model : HC-1325C (서보 모터)



- 스마트공방 렌탈가 : 25,920,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동
- 서보 모터 시스템 (정밀도 ↑, 파워↑)

**HOWON** CNC

호원 - 경기도 수원시 권선구 덕영대로1368번길 392

T. 031-254-1401 / F. 031-253-1402 / E. suwon\_howon@naver.com / H. www.howoncnc.co.kr

MODEL	HC-1325C
작업 영역	1200*2400*180mm
X Y Z 축	HIWIN LM가이드, TBI 볼스크류
스핀들	HQD 6.0kw 스펀들 ER32
테이블	T-SLOT 진공테이블
인버터	Delta 인버터
스핀들 속도	0-18000 rpm
인터페이스	PC, USB
위치 정밀도	±0.02mm
구동 방식	서보 모터 시스템
전원	380V 60HZ 3상4선식
최대 소비 전력	12kw
소프트웨어 (캠)	UCAN CAM (호원CNC 한글버전)
무게	1500kg
제품크기	2180*3240*1900mm

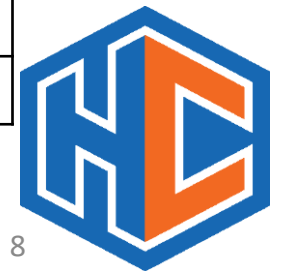


# Model : HC-1325ATC (자동 공구 교환)



- 스마트공방 렌탈가 : 36,720,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동
- 자동 공구 교환장치 (ATC)

MODEL	HC-1325 ATC
작업 영역	1200*2400*180mm
X Y Z 축	HIWIN LM가이드, TBI 볼스크류
스핀들	HQD 9.0kw 스펀들 ER32, ATC 10ea
테이블	T-SLOT 진공테이블
인버터	Delta 인버터
스핀들 속도	0-24000RPM
인터페이스	PC, USB
위치 정밀도	±0.02mm
구동 방식	서보 모터 시스템
전원	380V 60HZ 3상4선식
최대 소비 전력	13kw
소프트웨어 (캠)	UCANCAM (호원CNC 한글버전)
무게	1600kg
제품크기	2180*3240*1900mm



# Model : HVC-1325ATC (자동 공구 교환 + 비전 돔보 컷팅)



- 스마트공방 렌탈가 : 38,880,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동
- 자동공구교환장치(ATC)
- CCD카메라 (돔보컷팅)

MODEL	HVC-1325 ATC
작업 영역	1200*2400*180mm
X Y Z 축	HIWIN LM가이드,TBI 볼스크류
스핀들	HQD 9.0kw 스팀들 ER32, ATC 10ea
테이블	T-SLOT 진공테이블
인버터	Delta 인버터
스핀들 속도	0-24000RPM
인터페이스	PC, USB
위치 정밀도	±0.02mm
구동 방식	서보 모터 시스템
전원	380V 60HZ 3상4선식
최대 소비 전력	13kw
소프트웨어 (캠)	UCANCAM (호원CNC 한글버전)
무게	1600kg
제품크기	2180*3240*1900mm
비고	CCD 카메라 장착 (돔보컷)

# Model : HVC-TR408 (비전 돔보 커팅)



- 스마트공방 렌탈가 : 32,400,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동
- CCD카메라 (돔보컷팅)

MODEL	HVC-TR408
작업 영역	1240*2460*200mm
X Y Z 축	HIWIN 랙피니언 변속기
스핀들	HSD(이탈리아) 7.0kw 스펀들 ER32
테이블	T-SLOT 진공테이블
인버터	Delta 인버터
스핀들 속도	0-18000RPM
인터페이스	PC, USB
위치 정밀도	±0.02mm
구동 방식	YAKO 스텝 모터 시스템
전원	380V 60HZ 3상4선식
최대 소비 전력	12kw
소프트웨어 (캠)	UCANCAM (호원CNC 한글버전)
무게	1700kg
제품크기	2124*3300*1900mm
비고	CCD 카메라 장착 (돔보컷)

# Model : **HC-2040** (2000\*4000 작업사이즈)



- 스마트공방 렌탈가 : 32,400,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동
- 작업 사이즈 2M \* 4M

MODEL	HC-2040
작업 영역	2000*4000*180mm
X Y Z 축	HIWIN LM가이드,TBI 볼스크류
스핀들	HQD 6.0kw 스펀들 ER32
테이블	T-SLOT 진공테이블
인버터	Delta 인버터
스핀들 속도	0-18000 rpm
인터페이스	PC, USB
위치 정밀도	±0.02mm
구동 방식	스텝 모터 시스템
전원	380V 60HZ 3상4선식
최대 소비 전력	12kw
소프트웨어 (캠)	UCANCAM (호원CNC 한글버전)
무게	1900kg
제품크기	3150*4800*2200mm

# Model : HC-2040ATC (자동 공구 교환)



- 스마트공방 렌탈가 : 41,040,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동
- 작업사이즈 2M x 4M

MODEL	HC-2040 ATC
작업 영역	2000*4000*180mm
X Y Z 축	HIWIN LM가이드,TBI 볼스크류
스핀들	HQD 9.0kw 스팀들 ER32, ATC 10ea
테이블	T-SLOT 진공테이블
인버터	Delta 인버터
스핀들 속도	0-24000RPM
인터페이스	PC, USB
위치 정밀도	±0.02mm
구동 방식	서보 모터 시스템
전원	380V 60HZ 3상4선식
최대 소비 전력	13kw
소프트웨어 (캠)	UCAN CAM (호원CNC 한글버전)
무게	1900kg
제품크기	3150*4800*2200mm



# 레이저 장비 [제작사 : 호원CNC]



- HVL-1325 300w (300w+볼스크류+돔보커팅)
- HVL-1390 BS 130w (볼스크류+돔보커팅)
- HVL-1390 130w (CCD 돔보커팅)
- HL-1390 130w (기본 벨트 모델)
- HFM30 (금속용 파이버 마킹기)
- HRM30 (비금속 RF 마킹기)
- HFL-1390 2kw (금속 절단 파이버 레이저)
- HFL-1530 3kw (금속 절단 파이버 레이저)

HOWON CNC

# Model : HVL-1325 300w (300w + 볼스크류 + 돔보커팅)



- 스마트공방 렌탈가 : 32,400,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동
- 300w 강력한 레이저 소스
- 4\*8사이즈 볼스크류 레이저
- CCD 돔보 커팅 레이저

MODEL	HVL-1325 300W
작업 영역	1200*2400mm
레이저소스	300w CO2 유리관 튜브
냉각 방식	수냉식
구동 방식	볼스크류 + 서보모터 방식
최대 속도	580mm/sec
인터페이스	PC, USB
위치 정밀도	≤±0.02mm
전원	220V 단상 60Hz
최대 소비 전력	2.5kw
소프트웨어	RDworks (호원CNC 한글버전)
무게	830kg
제품 크기	1850*3620*1230mm
비고	CCD 카메라 장착 (돔보컷)



# Model: HVL-1390BS 130w (볼스크류 + 돔보커팅)



- 스마트공방 렌탈가 : 23,760,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동
- 오픈형 구조로 4\*8원장 아크릴 사용 가능
- 볼스크류+서보모터 사용
- CCD 돔보 커팅 레이저

MODEL	HVL-1390BS 130w
작업 영역	1300*900mm
레이저소스	130w CO2 유리관튜브
냉각 방식	수냉식
구동 방식	볼스크류 + 서보모터 방식
최대 속도	580mm/sec
인터페이스	PC, USB
위치 정밀도	≤±0.02mm
전원	220V 단상 60Hz
최대 소비 전력	2.3kw
소프트웨어	RDworks (호원CNC 한글버전)
무게	450kg
제품 크기	1860*1430*1080mm
비고	CCD 카메라 장착 (돔보컷)

# Model : HVL-1390 130w (CCD 돔보커팅)



- 스마트공방 렌탈가 : 15,120,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동
- 오픈형 구조로 4\*8원장 아크릴 사용 가능
- CCD 돔보 커팅 레이저
- 절단+마킹(각인) 작업

MODEL	HL-1390 130W
작업 영역	1300*900mm
레이저소스	130w CO2 유리관튜브
냉각 방식	수냉식
구동 방식	벨트+스텝모터
최대 속도	680mm/sec
인터페이스	PC, USB
위치 정밀도	≤±0.03mm
전원	220V 단상 60Hz
최대 소비 전력	2kw
소프트웨어	RDworks (호원CNC 한글버전)
무게	380kg
제품 크기	1825*1380*1125mm
비고	CCD 카메라 장착 (돔보컷)

# Model : HL-1390 130w (기본 벨트 모델)



MODEL	HL-1390 130W
작업 영역	1300*900mm
레이저소스	130w CO2 유리관튜브
냉각 방식	수냉식
구동 방식	벨트+스텝모터
최대 속도	680mm/sec
인터페이스	PC, USB
위치 정밀도	≤±0.03mm
전원	220V 단상 60Hz
최대 소비 전력	2kw
소프트웨어	RDworks (호원CNC 한글버전)
무게	380kg
제품 크기	1825*1380*1125mm

- 스마트공방 렌탈가 : 12,960,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동
- 오픈형 구조로 4\*8원장 아크릴 사용 가능
- 절단+마킹(각인) 작업



# Model : HFM30 (금속용 파이버 마킹기)



MODEL	HFM30
작업 영역	200*200mm
레이저소스	30w FIBER LASER 소스
냉각 방식	공냉식
최대 속도	7000mm/s
최소 높이	0.1mm
최대 깊이	2mm
위치 정밀도	±0.01mm
전원	220V 단상 60Hz
최대 소비 전력	1.2kw
소프트웨어	EZCAD 정품 (호원CNC 한글버전)
무게	85kg
제품 크기	750*980*1450mm

- 스마트공방 렌탈가 : 9,180,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동
- 정품 EZCAD 프로그램 사용
- 금속 마킹(각인) 작업
- 호원CNC 한글버전

# Model : HRM30 (비금속 RF 마킹기)



MODEL	HRM30
작업 영역	200*200mm
레이저소스	30w RF LASER 소스
냉각 방식	공냉식
최대 속도	8000mm/s
최소 높이	0.1mm
최대 깊이	1mm
위치 정밀도	±0.01mm
전원	220V 단상 60Hz
최대 소비 전력	1.2kw
소프트웨어	EZCAD 정품 (호원CNC 한글버전)
무게	85kg
제품 크기	750*980*1450mm

- 스마트공방 렌탈가 : 9,180,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동
- 정품 EZCAD 프로그램 사용
- 비금속 마킹(각인) 작업 아크릴, 목재 등
- 호원CNC 한글버전



# Model : HFL-1390 2kw (금속 절단 파이버 레이저)



- 스마트공방 렌탈가 : 48,600,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동
- 풀커버 케이스 안전성 확보

MODEL	HFL-1390 2kw
작업 영역	1300*900mm
레이저 소스	2kw 파이버 레이저 소스
레이저 헤드	Raytools 자동 소재 인식
냉각 방식	수냉식
구동 방식	서보 모터 시스템
최대 속도	100m/min
인터페이스	PC, USB
위치 정밀도	≤0.02mm
전원	380V 3상4선식 60Hz
최대 소비 전력	13kw
소프트웨어	CYPCUT (호원CNC 한글버전)
무게	1300kg
제품 크기	2110*2160*1630mm

# Model : HFL-1530 3kw (금속 절단 파이버 레이저)



- 스마트공방 렌탈가 :
  - 1500\*3000 원장 가공 레이저
  - 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동
  - 자동 높이 조절 헤드 사용
  - A.V.R 전압 안정기 장착
- 2kw 54,000,000원
- 3kw 59,400,000원

MODEL	HFL-1530 3kw
작업 영역	1500*3000mm
레이저 소스	3kw 파이버 레이저 소스
레이저 헤드	Raytools 자동 소재 인식
냉각 방식	수냉식
구동 방식	서보 모터 시스템
최대 속도	100m/min
인터페이스	PC, USB
위치 정밀도	≤0.02mm
전원	380V 3상4선식 60Hz
최대 소비 전력	16kw
소프트웨어	CYPCUT (호원CNC 한글버전)
무게	2150kg
제품 크기	2850*4200*2150mm

# 알루미늄, 스텐 채널&용접기 [제작사 : 호원CNC]



- HCB-150D (알루미늄 캡채널+스텐/갈바 듀얼 채널밴딩기)
- HCB-150 (알루미늄 캡채널 밴딩기)
- HYW-500 (스텐 채널 전용 YAG 용접기)
- HFW-1500 (파이버 레이저 용접기)

HOWON CNC

# Model : HCB-150D (알루미늄 캡채널+스텐/갈바 듀얼 채널밴딩기)



- 스마트공방 렌탈가 : 25,920,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동
- 캡채널+스텐채널 가능한 듀얼모델
- 자동 이송, 자동 v컷팅, 자동 밴딩
- 인코더 사용, 소재 낭비 최소화

MODEL	HCB-150D
가공소재	알루미늄 프로파일바 알루미늄, 스텐, 갈바 등 (판재 및 롤타입)
소재 높이	20-130mm
정밀도	±0.05mm
이송 속도	130mm/s
커팅 각도	55-135도
구동 방식	서보+스텝모터
작업 압력	0.6-0.8mpa
소프트웨어	호원CNC 한글 프로그램
소비 전력	220v 60Hz 2.1kw
파일 형식	AI,DXF,PLT
무게	360kg
제품 크기	1500*850*1550mm
비고	특수제작 소재 이송 장치포함

# Model : HCB-150 (알루미늄 캡채널 밴딩기)



- 스마트공방 렌탈가 : 19,440,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동
- 알루미늄 캡채널 전용 장비
- 자동 이송, 자동 v컷팅, 자동 밴딩
- 인코더 사용, 소재 낭비 최소화

MODEL	HCB-150
가공소재	알루미늄 프로파일바
소재 높이	20-130mm
정밀도	±0.05mm
이송 속도	130mm/s
커팅 각도	55-135도
구동 방식	서보+스텝모터
작업 압력	0.6-0.8mpa
소프트웨어	호원CNC 한글 프로그램
소비 전력	220v 60Hz 2.1kw
파일 형식	AI,DXF,PLT
무게	340kg
제품 크기	1500*850*1550mm
비고	특수제작 소재 이송 장치포함

# Model : **HYW-500** (스텐 채널 전용 YAG용접기)



MODEL	HYW-500
레이저 소스	Nd: YAG (야그 레이저)
최대 출력	500w
레이저 방식	이동식 총 8m, 고정 테이블 2종 방식
레이저 파장	1064nm
레이저 넓이	0.2-2.5mm
용접 모니터	레드 라이트+ CCD모니터
용접 깊이	0.1-3mm
냉각방식	수냉식
작업 온도	15-35℃
소요전력	9kw
전원	380V 3상 4선 60Hz ,
무게	280kg
제품 크기	3300*1200*1030mm

- 스마트공방 렌탈가 : 18,360,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동
- 고정 테이블 방식+이동식 총 (8M)

**HOWON** CNC

호원 - 경기도 수원시 권선구 덕영대로1368번길 392

T. 031-254-1401 / F. 031-253-1402 / E. suwon\_howon@naver.com / H. www.howoncnc.co.kr



# Model : HFW-1500 (파이버 레이저 용접기)



스마트공방 렌탈가

1.5kw : 9,180,000원

2.0kw : 12,960,000원

3.0kw : 19,440,000원

- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동
- 자동 와이어 공급 장치 포함
- 다각도, 다용도 노즐 제공

MODEL	HFW-1500
레이저 소스	FIBER LASER (파이버 레이저)
최대 출력	1500w
레이저 방식	이동식 총 8m
레이저 파장	1074nm
레이저 넓이	0.5-6mm
용접 모니터	레드 라이트
용접 깊이	0.3-4mm
냉각방식	수냉식
작업 온도	15-30°C
소요전력	7kw
전원	220V 단상 60Hz ,
무게	150kg
제품 크기	750*1150*1030mm

# 멀티 커팅기 & 평판 합지기

[제작사 : 호원CNC/ 헤드원]



- HYB-1625V (멀티 평판 커팅기)
- 평판 합지기 (평판 합지기)
- TK4S(대형 포맷 커팅 시스템)

HOWON CNC

# Model : **HYB-1625V** (멀티 평판 커팅기)



- 스마트공방 렌탈가 (2헤드) : 36,720,000원
- 스마트공방 렌탈가 (3헤드) : 48,600,000원 (라우터 1.8kw)
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동
- 작업 사이즈 주문 생산 가능

MODEL	HVB-1625V
작업 영역	1600*2500mm
작업 내용	알번커팅, 반커팅, 진동커팅, 접기 V컷, 라우터 커팅
가공 소재	시트지,인쇄물,포장재,아크릴,포맥스,섬유
특장점	CCD 돔보, 컨베이어 시스템
커팅 두께	0.1- 50mm
인터페이스	PC, USB
위치 정밀도	±0.03mm
전원	380V 3상 60Hz
최대 소비 전력	13KW
재료 고정 방식	링블로워 진공 시스템
무게	1200Kg
제품 크기	2360*3360*1300mm
툴	UCT(완커팅),KCT(반커팅),EOT(진동툴) CCT(오시툴),V-CUT,라우터(1800w)

# Model : 평판 합지기HVB-1625V (평판 합지기)



MODEL	HVB-1625V
작업 영역	1200*2400mm
작업 내용	공압식 압력조절 1인 코팅작업
작업 소재	포맥스, 폼보드, 아크릴, 자석시트, 알마이트 등
구동 방식	공압식 압착 롤러 수동코팅 시스템
에어	3마력 40L 이상 컴프레셔 권장
무게	200KG
전원	x
무게	200KG
제품크기	2800 x 1650 x 1100mm

스마트공방 렌탈가 10,260,000원

1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S

# Model : 아크릴 불광기



스마트공방 렌탈가

아크릴 불광기 972,000원

안전하고 누구나 손쉽게 사용  
 산소통 없는 작고 실속있는 사이즈  
 언제 어디서든 전기만으로 가동  
 집중된 화염으로 정밀가공에 최적화

MODEL	아크릴 불광기
출력	600W
가스 생산량	200L/H
작업 소재	아크릴
작업 압력	0.08-0.13Mpa
물 사용량	0.05L/H
제품크기	670 x 410 x 400mm
전압	AC220V 60HZ

# Model : UV 아크릴 접합기



스마트공방 렌탈가

UV 아크릴 접합기 8,100,000원

공압식 롤러압축을 통해서 누구나 쉽게 아크릴 판 접합을 할수 있도록 설계되어 있고 컴팩트한 사이즈와 220V 일반 전압에서도 작동이 가증하여 장소에 구애 받지 않고 작업 가능

MODEL	PLY SPLICER_600
작업 영역	685mm /37"
필름두께	25-250 micron
속도조절,코팅속도	10단계,3.4m/min
마운팅두께	12mm/ 1/2"
무게	46 KG
정격전압,소비전력	AC 220V 60Hz , 100W
무게	200KG
제품크기	970 x 540 x 470mm
특수기능	역회전기능, Take up system Cross cutter , Safety Sensor

# Model : 공기정화기



스마트공방 렌탈가

공기정화기 3,240,000원

대용량 레이저 공기 정화기

강력한 흡입력 과 공기정화력으로

레이저 커팅 현장의 안전,효율,환경을 대폭 상승

MODEL	가변형,고정형
가변형(HSF-12-5(C))	인버터 장착(배기팬 속도 조절 가능)
고정형(HSF-12-5)	배기팬 속도 고정
공기 처리 용량	1500m3/h
정화 효율	96%
최대 소비 전력	2.3KW
제품크기	675mm x 565 mm x 1700mm,1550mm
전압	AC220V 60HZ

# Model : 집진기(냄새제거)



스마트공방 렌탈가

공기정화기 3,207,600원

강력한 공기 정화력

저렴한 필터교체

소음,진동 최소화 손쉬운 정비

공간활용특화



호원 - 경기도 수원시 권선구 덕영대로1368번길 392

T. 031-254-1401 / F. 031-253-1402 / E. suwon\_howon@naver.com / H. www.howoncnc.co.kr

MODEL	아크릴 집진기
모델명	BLUE
제조사	세븐레이저(유니버설한국대리점)
BAG 필터	입인부 먼지제거360x400x300T 6P
CARBON 필터	악취및 냄새제거 Carbon 4x8 mesh
HEPA 필터크기	미세먼지 연기제거370 x 330 x 50T
전압	AC220V 60HZ



# Model : 헤드윈 TK4S 대형 포맷 커팅 시스템



항목	세부사양
Model	TK4S
Vacuum Pump	1-2 Uits 7.5kw   2-3 Uits 7.5kw   3-4 Uits 7.5kw
Beam	Single beam   Dual beams (optional)
Max cutting speed	1500mm/s
Cutting accuracy	0.1mm
Max cutting thickness	50mm
Data format	DXF, HPGL, PLT, PDF, ISO, AI, PS, EPS, TSK, BRG, XML
Interface	Serial port
Media	Vacuum system
Power	Single phase 220V/50Hz Three phase 220V/380V/50Hz-60Hz
Operating environment	Temperature : 0 °C~40 °C Humidity : 20%~80% RH
SIZE (mm)	TK4S-2516 (2500x1600)   TK4S-3516 (3500x1600)   TK4S-5516 (5500x1600)   TK4S-2521 (2500x2100)   TK4S-3521 (3500x2100)   TK4S-5521 (5500x2100)   TK4S-2532 (2500x3200)   TK4S-3532 (3500x3200)   TK4S-5532 (5500x3200)

- 스마트공방 렌탈가 : 26,784,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 부대장비

(KPI 필요없는 선택 장비 모음)

# 부대장비



(1)그라프텍 돔보 커팅기  
[CE8000-130](#) (1,372mm)  
스마트공방 렌탈가 4,860,000원  
[주요 기능과 사양을 소개하는 영상](#)  
[조명용 컬러시트 커팅 해결](#)



(2)소브린 그래픽스 코팅기  
스마트공방 렌탈가 [SGC-1655H](#)(1,650mm) 3,888,000원  
스마트공방 렌탈가 [SGT-1655HM](#)(1,650mm) 5,940,000원  
[로얄소브린 자동 코팅기 사용방법](#)  
[로얄소브린 자동코팅기 사용방법\(2\)](#)



(3)소브린 그래픽스 재단기  
스마트공방 렌탈가 [SGT-2002](#)/ 재단폭: 2.2m 3,672,000원  
스마트공방 렌탈가 [SGT-2502](#)/재단폭: 2.7m 4,104,000원  
[전동재단기 사용법](#)



다목적 아크릴 판재 재단기 M2  
스마트공방 렌탈가 5,940,000원  
[판재 재단기 기능 소개 영상](#)  
[다양한 재단 영상](#)



면취기 M7  
스마트공방 렌탈가 3,240,000원  
[아크릴 면취기 사용 동영상](#)

# 부대장비



자동알루미늄 프로파일 재단기 M8A  
스마트공방 렌탈가 7,020,000원  
[연속절단 영상](#)



수직판재재단기 M2V  
스마트공방 렌탈가 5,940,000원  
[장비 사용 동영상](#)



- 스마트공방 렌탈가 (FCX4000-50) : 9,828,000원
- 스마트공방 렌탈가 (FCX4000-60) : 11,880,000원
- [FCX2000/4000 소개 동영상](#)
- [커팅 동영상1](#)
- [FCX4000 골판지 작업 동영상](#)



스마트공방 렌탈가 GRAPHTEC 돔보 커팅기  
[FC9000-160](#) (1,626mm), 9,612,000원



스마트공방 렌탈가 시놀로지 NAS  
D923+(문서관리서버)  
2,100,000원

# (에코)솔벤트 프린터

제작사 : 로랜드/코스테크

# 로랜드 TRUEVIS VG3-640 PRINT & CUT



## 제품 사양

사이즈	64인치		
직경	2,886 x 748 x 1,320 mm (114 x 29 x 52 in)		
미디어	폭	335.3 ~ 1,625 mm (13.2 ~ 64 in)	
	두께	프린팅을 위해 liner와 함께 사용시 최대 1.0 mm (39 mil) 커팅을 위해 liner와 함께 사용시 최대 0.4 mm (15.7 mil), liner 제거 사용시 0.22 mm (8.6 mil)	
	롤 외부 직경	최대 250mm (9.8 in)	
	롤 무게	최대 45 kg (99 lb)	
	코어 직경	76.2 mm (3 in) 또는 50.8 mm (2 in)	
잉크		TR2	TE2
	색상	10색 (Cyan, Magenta, Yellow, Black, Light Cyan, Light Magenta, Light Black, Orange, Green, White)	8색 (Cyan, Magenta, Yellow, Black, Light Cyan, Light Magenta, Light Black, Orange)
	용량	500ml 파우치 (Color), 250ml 파우치 (White)	750ml 파우치
	구성	CMYK CMYKLCmLkOr CMYKLCmLkWh CMYKLkOrGrWh CMYKLkOrGr CMYKLCmOrGr	CMYK CMYKLCmLkOr
컨트롤 패널	7인치 터치스크린 디스플레이		
해상도	최대 1,200 dpi		
RIP(기본 제공)	VersaWorks		
커팅	커팅 압력	500 gf	
	커팅 속도	10 ~ 300 mm/s (0.39 ~ 11.8 in/s)	
인쇄 속도 (스탠다드 모드 기준)	4색	12.2 m <sup>2</sup> /h	
	8색	7.3 m <sup>2</sup> /h	
Take-up 유닛	포함		

- 스마트공방 렌탈가 : 26,784,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 코스텍 XPJ-1341SRP



## Specifications

프린트 모델	XPJ-1341SR-P	XPJ-1682SR-P	XPJ-1641SR-P	
프린트 속도	인쇄 방식	본 4색의 픽셀로 구성된 시스템		
	인쇄 조건	Low: 1.5mm, Middle: 2.0mm, High: 2.5mm	Low: 1.5mm / Low 2: 2.0mm / Middle: 2.5mm / High: 4.0mm	
	개수	1	2	1
미디어	최대 미디어 폭	폭: 1,371mm, 높이: 500mm	폭: 1,625mm, 높이: 500mm	
	최대 미디어 두께	Low: 0.3mm, Middle: 0.6mm, High: 1.3mm	Low: 0.3mm / Low 2: 0.5mm / Middle: 1.3mm / High: 2.5mm	
	무게	470g (매 박)	4200 mm (매)	
	직접 인쇄		2 인치 또는 3 인치	
	두께	15kg (90)	30kg (90)	
미디어 출력 폭	1,371mm	1,615mm		
인쇄	종류	예외 옵션의 일부		
	인쇄 수	4색 (C, M, Y, K)	6색 (C, M, Y, K, Ls, Lm, Lk, Orange) 또는 4색 (C, M, Y, K)	
	용량	1,000ml	1,000ml / 2,000ml	1,000ml
프린트 해상도	최대 1200dpi		최대 1200dpi	
프린터 헤드	EcoJet (106BASE-T / 106BASE-TX)		Gb-EcoJet (106BASE-T)	
전원 공급	전원: AC 100V~120V ±10% / AC 200V~240V ±10% 용량: 5000VA ±10%			
작업 조건	온도 범위	온도: 20°C~30°C 습도: 40%~80% 열화 없음 및		
	습도 범위	온도: 22°C~30°C 습도: 40%~80% 열화 없음 및		
소재 전력	동작 시	AC100V~120V/AC200V~240V, 1,560W (최대 소비 전력)	AC100V~120V/AC200V~240V, 1,190W (최대 소비 전력)	
	수입 모드 시	AC100V~120V/AC200V~240V, 21W (최대 소비 전력)	AC100V~120V/AC200V~240V, 30W (90)	
타입 사이즈 (WxDxH)	소형도: 1,371mm x 661mm x 1,216mm (폭/깊이/높이)		소형도: 1,625mm x 855mm x 1,428mm (폭/깊이/높이)	
무게	본체: 65kg, 수중: 23kg		본체: 141kg, 수중: 32kg	
RF 소프트웨어	TOPAZ, ONYX, VeriLith			

## Supplied product

제품명	부품 번호	내용	
	UJ-MF-02125720	Marking Film Width: 1,250 mm, Length: 30 m	
	UJ-CB	Cutter Blade Replacement cutter blade	
	SH2 Clean stick	Cleaning stick 180 pieces/box	
	POLYNET802	Polyester knit wipe 2 200 pieces/box	
Other supplied products	U-RWP-E2	Replaceable wiper set 1 2 pieces/box	
	U-RWP9-E1	Replaceable wiper set 2 2 pieces/box	
	U-RWPSH-E1	Replaceable wiper set H 2 2 pieces/box (for PG, High)	
	DROPPER 6 PACK SET		DROPPER 6 pieces 2
	U-FLASB-E2	Flashing pad 2 3 pieces/box	
	U-FLASB-E1	Flashing pad 2 3 pieces/box for water-based ink	
	U-FLCLNK-01	Roll cleaner unit 2	
	U-IC-IPWR	UJ Adapter Plug 1 20 pieces/box	

1 XPJ-1341SR-P 전용 2 XPJ-1641SR-P/XPJ-1682SR-P 전용

## Optional items

제품명	내용
U-RFP-01	VeriLith
U-HCPRDPT	High capacity ink pack adapter 1 Supported 1,000ml ink bag
UJ13-5FD	3-inch scroller 1
U-INKCASE200-E1	Ink bag case 2 1,000/2,000ml ink bag, 4pieces/box
INKCASE-1000	1,000ml ink case 2 1,000ml ink bag, 4pieces/box
UJ1313-TUP20	Take-up Unit 1 Roll media up to 30kg
UJ-10TUP20U	Take-up Unit 1 Roll media up to 30kg
UJ1619-TUP20U	Take-up Unit 2 Roll media up to 30kg
UJ1619-TUP40U	Take-up Unit 2 Roll media up to 40kg
U-TUP180-01	Take-up Unit 2 Supported up to 100kg media
MEDIA-FLANGE	Roll Media Flange 2 Torque 1kgf.cm 1 piece/box
MEDIA-FLANGE-H	Roll Media Flange, high torque 2 Torque 4kgf.cm 1 piece/box
U-MEDIA-HOLDER-01	Media Holder 30kg 1 Roll media up to 30kg
U-EDGE-01	Edge Holder 1
U-INKTUBCON-01	INK tube connector 2 4 pieces/box
U-H2SD-1	Drop Sensor Unit 2

1 XPJ-1341SR-P 전용 2 XPJ-1641SR-P/XPJ-1682SR-P 전용

- 스마트공방 렌탈가 : 13,500,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 코스텍 XRP-1641SRP



## Specifications

프린트 모델	XPJ-1341SR-P	XPJ-1682SR-P	XPJ-1641SR-P
인쇄 속도	컬러 조건 Low: 1.5mm, Middle: 2.0mm, High: 2.5mm 해상도 1	Low: 1.5mm / Low 2: 2.0mm / Middle: 2.5mm / High: 4.0mm 해상도 2	Low: 1.5mm / Low 2: 2.0mm / Middle: 2.5mm / High: 4.0mm 해상도 1
인쇄	최대 미디어 폭 최대: 1,201mm 폭: 500mm	최대: 1,625mm 폭: 500mm	최대: 1,625mm 폭: 500mm
	최대 미디어 두께 Low: 0.3mm, Middle: 0.6mm, High: 1.3mm	Low: 0.3mm / Low2: 0.6mm / Middle: 1.3mm / High: 2.5mm *1mm 이상 권장	Low: 0.3mm / Low2: 0.6mm / Middle: 1.3mm / High: 2.5mm *1mm 이상 권장
	무게 47kg (ink 포함)	2 인치 또는 3 인치	4200 mm (ink 포함)
	무게 19kg (ink 포함)	30kg (ink 포함)	30kg (ink 포함)
미디어 출력 폭	1,201mm		1,615mm
인쇄	종류 컬러 수 4색 (C, M, Y, K)	컬러 출력의 범위 6색 (C, M, Y, K, Ls, Lm, Lk, Orange) 또는 4색 (C, M, Y, K)	4색 (C, M, Y, K)
	용량 1,000ml	1,000ml / 2,000ml	1,000ml
도판 해상도		최대 1200dpi	
도판 해상도	600dpi (106BASE-T) / 1000dpi (TX)		
전원 공급	전원: AC 100V~120V ±10% / AC 200V~240V ±10% 용량: 500W ±10%		
환경 조건	설치 환경 권장 온도	온도: 20°C~30°C 습도: 40%~80% 열회 흡수 및 온도: 22°C~30°C 습도: 40%~80% 열회 흡수 및	
	용량 시 용량 시 AC100V~120VAC200V~240V, 1,560W (제한 있음) AC100V~120VAC200V~240V, 21W (제한 있음)	AC100V~120VAC200V~240V, 1,190W (제한 있음) AC100V~120VAC200V~240V, 30W (ink 포함)	
타입 사이즈 (WxDxH)	스탠다드 용량 시: 1,918mm(가로) x 1,216mm(세로) x 162mm(높이)		
무게	최대: 60kg (스탠드 포함)		최대: 141kg (스탠드 포함)
RF 소프트웨어	TOPAZ, ONYX, VeriLith		

## Supplied product

제품명	부품 번호	내용
	UJ-MF-3G125720	Marking Film Width: 1,250 mm, Length: 30 m
	UJ-CB	Cutter Blade Replacement cutter blade
	SH2 Clean stick	Cleaning stick 180 pieces/box
	POLYNT802	Polyester knit wipe 2 300 pieces/box
Other supplied products	UJ-WIP-02	Replaceable wiper set 1 2 pieces/box
	UJ-RWPS-01	Replaceable wiper set 2 2 pieces/box
	UJ-RWPS-H-01	Replaceable wiper set H 2 2 pieces/box (for PG, High)
	DROPPER 6 PACK SET	DROPPER 6 pieces 2
	UJ-FLASB-02	Flashing pad 2 3 pieces/box
	UJ-FLASB-01	Flashing pad 1 3 pieces/box for water-based ink
	UJ-FLCUNK-01	Roll cleaner unit 2
	UJ-HCIPWR	UJ Adapter Plug 1 20 pieces/box

\*1: XPJ-1341SR-P 전용 \*2: XPJ-1641SR-P/XPJ-1682SR-P 전용

## Optional items

제품명	내용
UJ-RFP-01	VeriLith
UJ-HCIPKDFPT	High capacity ink pack adapter 1 Supported 1,000ml ink bag
UJ13-5FD	3-inch scroller 1
UJ-INKCAG200-01	Ink bag case 2 1,000/2,000ml ink bag, 4pieces/box
INKCASE-1080	1,800ml ink case 2 1,800ml ink bag, 4pieces/box
UJ1313-TUP20	Take-up Unit 1 Roll media up to 30kg
UJ-10TUP20U	Take-up Unit 1 Roll media up to 30kg
UJ1616-TUP20U	Take-up Unit 2 Roll media up to 30kg
UJ1616-TUP40U	Take-up Unit 2 Roll media up to 40kg
U-TUP180-01	Take-up Unit 2 Supported up to 100kg media
MEDIA-FLANGE	Roll Media Flange 2 Torque 1kgf.cm 1 piece/box
MEDIA-FLANGE-H	Roll Media Flange, high torque 2 Torque 4kgf.cm 1 piece/box
U-MEDIAHOLD-01	Media Holder 30kg 1 Roll media up to 30kg
U-EGHLD-01	Edge Holder 1
U-INKTBCN4-01	INK tube connector 2 4 pieces/box
U-H2SD-1	Drop Sensor Unit 2

\*1: XPJ-1341SR-P 전용 \*2: XPJ-1641SR-P/XPJ-1682SR-P 전용

- 스마트공방 렌탈가 : 16,200,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# UV ROLL 프린터

제작사 : 재현테크/헤드윈/코스테크

# 로랜드 DGXPRESS UG-642 PRINT & CUT



## 주요 사양

		UG-642	UG-641
사이즈	64 인치		
외부 치수 / 중량 (스탠드 포함)	2,902 mm x 748 mm x 1,412 mm / 209 kg		2,819 x 781 x 1,316 mm / 163 kg
미디어	폭	335 - 1,625 mm (13.2 - 64 in.)	210 - 1,625 mm (8.3 - 64 in.)
	두께	인쇄 시 최대 1.0 mm (39.3 mil) 라이너 포함 커팅 시 최대 0.4 mm (15.7 mil) 라이너 포함, 0.22 mm (8.6 mil) 라이너 미포함	
	롤 외경	최대 250 mm (9.8 in.)	최대 210 mm (8.2 in.)
	롤 중량	최대 45 kg (99 lb.)	최대 40 kg (88 lb.)
	지관 직경	76.2 mm (3 in.) 또는 50.8 mm (2 in.)	
잉크	색상	6색 Cyan, Magenta, Yellow, Black, White, White, Gloss, Gloss 4색 Cyan, Magenta, Yellow, Black, Cyan, Magenta, Yellow, Black,	
	용량	750 ml 마우지 (D-UAP-7)	220 / 500 ml 카트리리지 (D-LIA-5)
제어 패널	7 인치 터치스크린 디스플레이		기본 방식
해상도	최대 1,200 dpi		최대 1,440 dpi
커팅 압력 / 속도	30 - 500 gf / 10 - 300 mm/s (0.39 - 11.8 in./s)		
전원 요구 사항	100-120/220-240 Vac. 50/60 Hz 6.5/3.2 A		100-240 Vac. 50/60Hz 2.8 A
전력 소모량	작동 시 : 약 800 W / 절전 시 : 약 85 W		작동 시 : 약 250 W / 절전 시 : 약 40 W
소음 수준	작동 시 : 63 dB (A) 이하 / 대기 중 : 53 dB (A) 이하		작동 시 : 63 dB (A) 이하 / 대기 중 : 53 dB (A) 이하
작동 환경	작동 시	온도 : 20 - 32 °C (68 - 89.6 °F) 습도 : 35 - 80 % RH (결로 없음 것)	온도 : 15 - 32 °C (59 - 89.6 °F) 습도 : 20 - 80 % RH (결로 없음 것)
	미 작동 시	온도 : 5 - 40 °C (41 - 104 °F) 습도 : 20 - 80 % RH (결로 없음 것)	온도 : 5 - 32 °C (41 - 104 °F) 습도 : 20 - 80 % RH (결로 없음 것)
데이터입 장치	포함		미포함

Roland DG는 예고 없이 사양, 가격 또는 액세서리를 변경할 권리가 있습니다. 실제 출력은 다를 수 있습니다. 최적의 출력 품질을 위해 중요 구성 요소에 대한 주기적인 유지 관리가 필요할 수 있습니다. 자세한 내용은 Roland DG 대리점에 문의하십시오. 명시적으로 언급된 것 외에는 어떠한 보증이나 보정도 실시하지 않습니다. Roland DG는 그러한 제품의 결함으로 인해 예측 가능 여부에 관계없이 우발적이거나 결과적인 손해에 대해 책임을 지지 않습니다. 저작권이 있는 자료의 복제 또는 사용은 자해, 국가 및 국제법의 적용을 받습니다. 고객은 모든 해당 법률을 준수할 책임이 있으며 위반에 대한 책임이 있습니다. Roland DG Corporation은 TPL 그룹으로부터 MMP 기술을 라이선스했습니다.

- 스마트공방 렌탈가 : 30,024,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 코스테크 SMART-AQ1602UVZ



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

사용 환경	
온도	23℃~29℃
습도	50%~80%
전원	단상, 50Hz/AC, 220V ± 10%
	5A(프린터+UV 컨트롤러)

외형 사이즈	
외형 크기	2780x760x1550mm
무게	290kg

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

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

시스템 권장 사양	
소프트웨어	PhotoPRINT / Onyx (옵션)

Mode	Resolution	Color(1H)	CWC	CWKWC
Draft	720x1200 dpi	10.5m <sup>2</sup> /h	5.2m <sup>2</sup> /h	1.6m <sup>2</sup> /h
Production	720x1200 dpi	8.5m <sup>2</sup> /h	3.4m <sup>2</sup> /h	
High-res	720x1800 dpi	6m <sup>2</sup> /h	3.1m <sup>2</sup> /h	1m <sup>2</sup> /h
Photo	720x1800 dpi	5m <sup>2</sup> /h	2m <sup>2</sup> /h	

- 스마트공방 렌탈가 : 20,520,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 코스텍 SMART-AQ1800UV



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~29°C
습도	50%~80%
전원	단상, 50Hz/AC, 220V ± 10%
	5A(프린터+UV 컨트롤러)

출력 속도	color	CWC	CWV	CWKWC
Draft mode 720x1200dpi	57.5m <sup>2</sup> /h	20m <sup>2</sup> /h	11.5m <sup>2</sup> /h	
Production mode 720x1200dpi	50.3m <sup>2</sup> /h	17m <sup>2</sup> /h	9.5m <sup>2</sup> /h	3.9m <sup>2</sup> /h
High-res mode 720x1800dpi	39.3m <sup>2</sup> /h	11m <sup>2</sup> /h	7m <sup>2</sup> /h	
Photo mode 720x1800dpi	28.75m <sup>2</sup> /h	7.6m <sup>2</sup> /h	6m <sup>2</sup> /h	2.6m <sup>2</sup> /h

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

외형 사이즈	
외형 크기	3400x990x1630mm
무게	380kg

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)

- 스마트공방 렌탈가 : 28,080,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 코스테크 XPERTJET 1682UR



Printer model		XPJ-1682UR
Print head	Print method	On-demand piezo drive system
	Head height	Low: 1.5mm, Middle: 2.0mm, High: 2.5mm
	Number	2
Media	Roll media width	Maximum: 1,625mm Minimum: 500mm
	Maximum media thickness	Low: 0.3mm, Middle: 0.8mm, High: 1.3mm
	Diameter	Ø200mm or less
	Core diameter	2 or 3 inches
	Weight	30kg or less
Maximum print width		1,615mm
Ink	Type	UV-LED ink (US61)
	Configuration	4 colour (C, M, Y, K), 6 colour (C, M, Y, K, White, Varnish)
	Capacity	800ml ink bag
Interface		Gb-Ethernet (1000BASE-T)
Power supply		Voltage: AC 100V~120V ± 10% / AC 200V~240V ± 10% Frequency: 50/60Hz ± 1Hz
Environmental condition	Printer operation	Temperature: 20°C~32°C Humidity: 40%~60% No condensing
	Accuracy guaranteed	Temperature: 22°C~30°C Humidity: 40%~60% No condensing
Power consumption		Operation: AC100V~120V/AC200V~240V, 950W or less Sleep mode: AC100V~120V/ AC200V~240V, 21W or less
Dimensions (WxDxH)		2,770mm × 895mm × 1,504mm (Including large capacity ink bag adapter)
Weight		181kg (Printer body: 149kg, Stand: 32kg)
RIP software		VerteLith (MUTOH genuine RIP software)

- 스마트공방 렌탈가 : 29,700,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 재현테크 XTRA R16/R20/R32

## XTRA R20/R32

Large Format Digital UV Printer



Printing technology			
프린트 헤드/Print Head	최신형의 산업용 EPSON 헤드 / EPSON Industrial piezoelectric inkjet head		
해상도/Resolution	Up to 720*2400dpi		
출력속도/Printing speed		R20	R32
	Express mode	145 sqm/hr	178 sqm/hr
	Production mode	73 sqm/hr	90 sqm/hr
	Quality Mode	55 sqm/hr	67 sqm/hr
잉크/Ink Type	LED UV ink		
칼라구성/Color	CMYK, CMYKLcLm, 4 colors/6 colors, CMYK white, CMYK white varnish		
LED UV lamp	LED cold light source with low energy consumption, long working life		
잉크 용량/Cartridge capacity	1.5L/color		
Media handling system			
소재 공급/Media loading	Roll-to-roll industry feeding & take-up device with tension system		
소재 두께/Media height	Max 3mm		
소재 폭/Printing width		2,000mm	3,200mm

- 스마트공방 렌탈가(R16) : 23,760,000원(1.6m)
- 스마트공방 렌탈가(R20) : 31,860,000원(2.0m)
- 스마트공방 렌탈가(R32) : 46,440,000원(3.2m)
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 헤드윈 M3200-UV / CR-3200UV PLUS

플래그쉽 슈퍼 와이드  
잉크젯 UV 프린터

## M3200-UV / CR-3200UV PLUS



\*상기 이미지는 사양에 따라 일부 변동될 수 있습니다.

Model	M3200-UV	CR-3200UV PLUS	
Head Type	Ricoh Gen5 / Gen6 (4-12pcs)	Ricoh Gen5 / Gen6 (4-6pcs)	
RIP Software	PhotoPrint, ONYX	PhotoPrint, ONYX	
Ink Type	LED UV Ink (1L ink tank)	LED UV Ink (1.5L ink tank)	
Ink Color	C/M/Y/K/LC/LM/W/Varnish	C/M/Y/K/W/Varnish	
Drying System	Dual UV LED Lamps	Dual UV LED Lamps	
Printing Speed	Draft mode	45 sqm/h (G5x4) 63 sqm/h (G6x4)	56 sqm/h (G5x6) 67 sqm/h (G6x6)
	Production mode	36 sqm/h (G5x4) 50 sqm/h (G6x4)	38 sqm/h (G5x6) 46 sqm/h (G6x6)
	Quality mode	25 sqm/h (G5x4) 35 sqm/h (G6x4)	28 sqm/h (G5x6) 34 sqm/h (G6x6)
Printing Width	3200mm	3200mm	
Transmission System	USB 3.0	USB 2.0	
Power Supply	AC220V (±10%), 50/60Hz 16A	AC220V (±10%), 50/60Hz 16A	
Dimension (Weight )	5960(W) x 915(D) x 1720(H) 1,850Kg	5410(W) x 1200(D) x 1570(H) 1,200Kg	
Environment	Temperature : 15℃ -32℃ Humidity : 35%-80% (no condensation)		

- 스마트공방 렌탈가(M3200UV) : 84,240,000원
- 스마트공방 렌탈가(CR3200UV) : 68,040,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 헤드 원 SQ-1800E / GD-1800H

**하이브리드! 당신의 모든 출력!**  
**어떤 상황에서도 활용가능한 다목적 UV 프린터**  
**SQ-1800E / GD-1800H**



\* 상기 이미지는 사양에 따라 일부 변동될 수 있습니다.

Model	SQ-1800E	GD-1800H
Head Type	Epson i3200-U1 Standard 3PCS (3-9 pcs optional)	Ricoh Gen5 / Gen6
RIP Software	PhotoPrint, ONYX	ONYX
Ink Type	LED UV Ink (2.5L ink tank)	LED UV Ink (2.5L ink tank)
Ink Color	C/M/Y/K/W/Varnish	C/M/Y/K/Lc/Lm/W/Varnish
Drying System	Dual UV LED Lamps	Dual UV LED Lamps
Printing Speed	Production mode 34 sqm/h (3xi3200-U1)	Production mode 32 sqm/h (5xRicoh Gen5)
	Quality mode 23 sqm/h (3xi3200-U1)	Quality mode 26 sqm/h (5xRicoh Gen5)
Printing Width	1800mm	1800mm
Media Thickness	<35mm	<50mm
Transmission System	USB 2.0	USB 2.0
Power Consumption	Printing mode:5000W Sleep mode:600W	Printing mode:5000W Sleep mode:600W
Dimension (Weight )	3410(W) x 1046(D) x 1460(H) 800Kg	3630(W) x 1132(D) x 1400(H) 800Kg
Enviroment	Temperature : 18°C-29°C Humidity : 50%-80%	Temperature : 18°C-26°C Humidity : 30%-75%

- 스마트공방 렌탈가(SQ-1800E) : 57,240,000원
- 스마트공방 렌탈가(GD-1800H) : 62,640,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 헤드윈 G8080-UV / G6080-UV

대형 UV 시스템을 그대로 담은  
컴팩트 하이엔드 UV 프린터

## G8080-UV / G6080-UV



• 상기 이미지는 사양에 따라 일부 변동될 수 있습니다.

Model	G8080 UV	G6080 UV
Head Type	Ricoh Gen5 / Gen6 (4-9pcs)	Ricoh Gen5 / Gen6 (3-5pcs)
RIP Software	PhotoPrint, ONYX	PhotoPrint, ONYX
Ink Type	LED UV Ink (1.5L ink tank)	LED UV Ink (1.5L ink tank)
Ink Color	C/M/Y/K/LC/LM/W/Varnish	C/M/Y/K/W/Varnish
Drying System	Dual UV LED Lamps	Dual UV LED Lamps
Printing Speed	Draft mode 42 sqm/h (G5x6) 52 sqm/h (G6x6)	Draft mode 28 sqm/h (G5x5) 34 sqm/h (G6x5)
	Production mode 36 sqm/h (G5x6) 45 sqm/h (G6x6)	Production mode 24 sqm/h (G5x5) 30 sqm/h (G6x5)
	Quality mode 30 sqm/h (G5x6) 38 sqm/h (G6x6)	Quality mode 20 sqm/h (G5x5) 25 sqm/h (G6x5)
Printing Width	2000mm	1800mm
Transmission System	USB 2.0	USB 2.0
Power Supply	AC220V (±10%), 50/60Hz	AC220V (±10%), 50/60Hz
Dimension (Weight )	3520(W) x 1050(D) x 1520(H) 950Kg	3210(W) x 1048(D) x 1420(H) 700Kg
Environment	Temperature : 15°C - 32°C Humidity : 35%-80%	Temperature : 15°C - 32°C Humidity : 35%-80%

- 스마트공방 렌탈가(G8080-UV) : 51,840,000원
- 스마트공방 렌탈가(G6080-UV) : 45,360,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 헤드윈 GD4000 UV



항목	세부사양
Print Head	Ricoh Gen5i HEAD * 1~5pcs
Printing Technology	Piezoelectric Inkjet
Ink Type	LED UV Ink (1.5L ink tank)
Ink Color	C/M/Y/K   C/M/Y/K/Lc/Lm+W   C/M/Y/K/Lc/Lm+W+GL   C/M/Y/K/Lc/Lm/Lk+W
Drying System	Dual UV LED Lamps
	Width 71.6 in (1820mm)
Acceptable Media	Thickness Maximum 39 mil (1mm)
	Weight 132 lb (60kg)
Printing Width	1800mm
Interface	USB 2.0
Power	AC 220V ± 10%, 50/60HZ
Dimensions / Weight	3350(W) X 750(D) X 1360(H)mm   380Kg

- 스마트공방 렌탈가(GD4000UV) : 31,644,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 헤드윈 GD3000 UV / GD2000UV

퀄리티 대결은 끝났다!  
 사진수준 품질에 도전하는 UV 프린터  
**GD3000UV / GD2000UV**



\*상기 이미지는 사양에 따라 일부 변동될 수 있습니다.

Model	GD2000 UV	GD3000 UV (Epson i3200)	GD3000 UV (Ricoh Gen5i)
Head Type	Double Epson i1600-U1	Epson i3200 (2-3pcs)	Ricoh Gen5i (3-4pcs)
RIP Software	PhotoPrint, ONYX	PhotoPrint, ONYX	PhotoPrint, ONYX
Ink Type	LED UV Ink (500ml ink tank)	LED UV Ink	LED UV Ink
Ink Color	C/M/Y/K/W	C/M/Y/K/W/Varnish	C/M/Y/K/W/Varnish
Drying System	Dual UV LED Lamps	Dual UV LED Lamps	Dual UV LED Lamps
Printing Speed	Draft mode 25 sqm/h (Double i1600-U1)	14 sqm/h (i3200x3 : CMYK+W+CMYK)	44 sqm/h (G5ix4)
	Production mode 21 sqm/h (Double i1600-U1)	10 sqm/h (i3200x3 : CMYK+W+CMYK)	36 sqm/h (G5ix4)
	Quality mode 17 sqm/h (Double i1600-U1)	7 sqm/h (i3200x3 : CMYK+W+CMYK)	28 sqm/h (G5ix4)
Printing Width	1600mm	1600mm	1600mm
Transmission System	Ethernet	Ethernet	Ethernet
Power Supply	AC220V (±10%), 50/60Hz	AC220V (±10%), 50/60Hz	AC220V (±10%), 50/60Hz
Dimension (Weight)	2585(W) x 685(D) x 1482(H) 240Kg	3010(W) x 740(D) x 1420(H) 280Kg	3010(W) x 740(D) x 1420(H) 280Kg
Environment	Temperature : 15°C -32°C Humidity : 35%-80% (no condensation)		

- 스마트공방 렌탈가(GD2000UV) : 26,784,000원
- 스마트공방 렌탈가(GD3000UV) : 29,160,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 티피엠 OPTIMUM EUV 1803

## OPTIMUM EUV 1803



ITEM	OPTIMUM EUV 1803
Print Head	EPSON UV
Printing Width	Max. 1,800 mm
Print Speed	최대 출력속도 30m <sup>2</sup> /h (3layer 12m <sup>2</sup> /h)
INK	C, M, Y, K, White UV ink
Media Type	각종 원단, 각종 PVC시트, PET, 벽지, 캔버스, 가죽, 플렉스, 현수막 등
Drying System	UV-LED 램프, 수냉식
Working Environment	Temperature : 23°C~29°C Humidity : 50%~80%
Software	Ripprint/Topaz
Power	AC 22V ± 10%, 50/60 HZ / 소비전력 4.5 KW
Weight	350kg
Dimension	3,200(W) x 730(D) x 1,44(H)mm

- 스마트공방 렌탈가(OPTIMUM EUV 1803) : 22,464,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# OPTIMUM EUV 3203

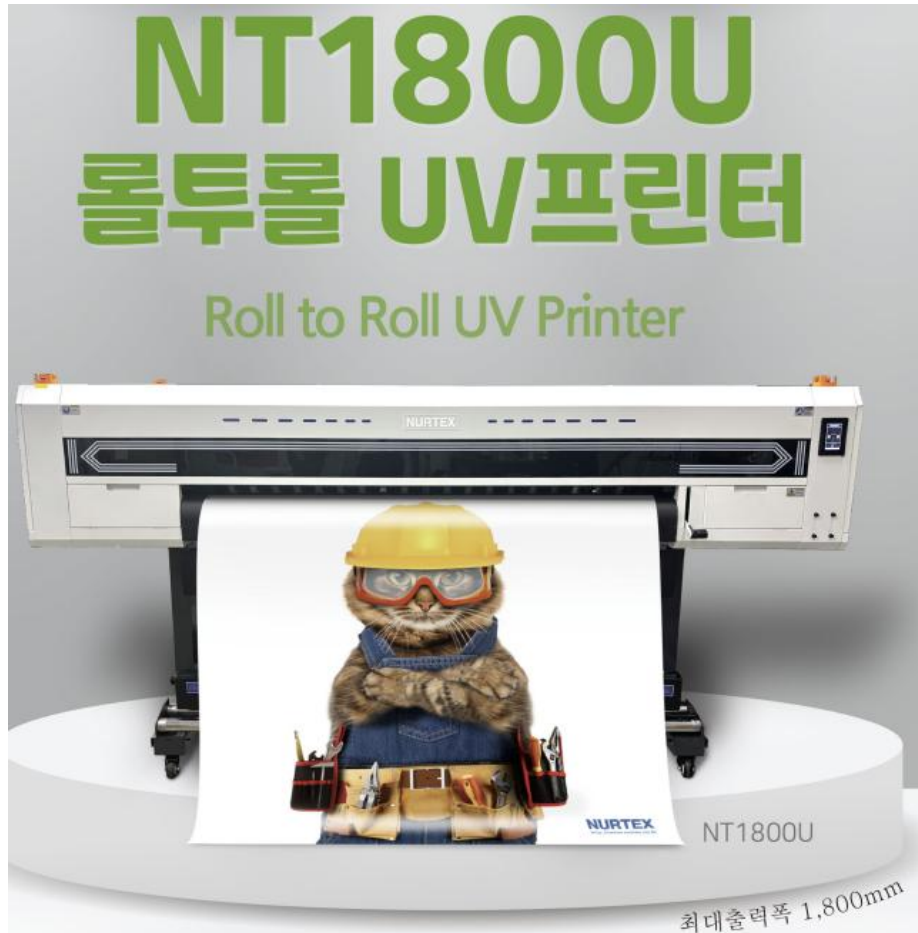
## OPTIMUM EUV 3203



ITEM	OPTIMUM EUV 3203
Print Head	EPSON UV
Printing Width	Max. 3,200 mm
Print Speed	최대 출력속도 45m <sup>2</sup> /h
INK	C, M, Y, K, White UV ink
Media Type	현수막, 텐트천, PVC시트, PET, 투명시트, 벽지, 각종원단, 캔버스, 가죽, 마그네틱시트, 스틸시트 등
Drying System	UV-LED 램프, 수냉식
Working Environment	Temperature : 23°C~29°C Humidity : 50%~80%
Software	Ripprint/Topaz
Power	AC 22V ± 10%, 50/60 HZ
Weight	825kg
Dimension	4,650(W) x 1,000(D) x 1,570(H)mm

- 스마트공방 렌탈가(OPTIMUM EUV 3203) : 34,992,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 누어텍스 NT1800U



## 제품스펙 (Product Information)

- 프린트 헤드 : Ricoh Gen5/6  
Epson i3200
- 장비 크기 : 3230(W) X 750(D) X 1360(H)
- 용도 : 시트지, 패브릭, 백릿, 메쉬  
금박 및 은박소재, 투명필름, 플렉스
- 사용 잉크 : 6색 또는 4색+W
- 장비 무게 : 300kg
- 파워 : 단상220V
- 잉크타입 : UV잉크
- 실사용 속도 : 리코 Gen 5기준 4Pass 15 ml/h

- 스마트공방 렌탈가(NT1800U) : 23,760,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 누어텍스 NT1800U-PRO



## 제품스펙 (Product Information)

- 프린트 헤드 : Ricoh Gen5/6 Epson T3200
- 장비 크기 : 3550(W) X 750(D) X 1360(H)
- 용도 : 시트지, 패브릭, 백릿, 메쉬 금박 및 은박소재, 투명필름, 플렉스
- 사용 잉크 : 6색 또는 4색+W
- 장비 무게 : 400kg
- 파워 : 단상220V
- 잉크 타입 : UV잉크
- 실사용 속도 : 리코 Gen 5기준 4Pass / 싱글헤드 15 ml/h / 더블헤드 27 ml/h / 트리플헤드 39 ml/h

- 스마트공방 렌탈가(NT1800U-PRO) : 31,860,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 레진 프린터

# 로랜드 AP-640

Roland

640

TrueVIS 품질,  
레진 잉크로



RESIN INK

VARIABLE DOT  
PRINTING

INSTANT DRYING INK



		AP-640
인쇄 방식		피에조 잉크젯 방식
외부 치수		2,886 mm × 836 mm × 1,550mm (113.7 in. × 33 in. × 61.1 in.)
중량		266 kg (587 lb.)
미디어	너비	259 - 1,625 mm (10.2 - 64 in.)
	두께	라이너 포함 최대 1.0 mm (0.039 in.)
	롤 외경	최대 250 mm (9.8 in.)
	롤 중량	최대 45 kg (99 lb.)
	지판 직경	76.2 mm (3 in.) 또는 50.8 mm (2 in.)
잉크	유형	레진 잉크 700 ml 파우치
	색상	4색 (Cyan, Magenta, Yellow, and Black)과 optimizer
인쇄 너비		최대 1,615 mm (63.5 in.)
해상도		최대 1,200 dpi
잉크 건조 시스템		프린트 히터 설정 온도: 25 - 45°C (77 - 113°F) 드라이어 히터 설정 온도: 70 - 110°C (158 - 230°F)
인터페이스		이더넷(100BASE-TX/1000BASE-T, 자동 전환)
절전 기능		자동 절전 기능
전원 요구 사항		프린터: 200-240 Va.c. 50/60 Hz 3 A 드라이어 1: 200-240 Va.c. 50/60 Hz 10 A 드라이어 2: 200-240 Va.c. 50/60 Hz 10 A
전력 소모	작동 시	약. 4,000 W
	절전 모드	약. 65 W
소음 수준	작동 시	69 dB (A) 이하
	대기 중	53 dB (A) 이하
제공 품목	전용 스탠드, 전원 코드, 드라이어, 미디어 테이크업 유닛, 미디어 롤러, 시트컷 나이프, 교체용 블레이드, 유지 보수용 클리닝 액 병, 페 잉크 통, 사용자 설명서, 소프트웨어(VersaWorks, Roland DG Connect) 등	

- 스마트공방 렌탈가 : 28,944,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# UV 평판 프린터

제작사 : 재현테크/헤드윈/코스테크

# 코스테크 SMART-H0906EI



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 패키징	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, PVC 보드, 가죽, 유리병, 목재, 세라믹 타일 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.

- 스마트공방 렌탈가 : 29,160,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 재현테크 JU-9060UV

## JU-9060UV

Identified as High-tech Products  
UV 플랫폼베드 프린터



Print	JU 9060UV
Print Head	RICOH 산업용 프린트 헤드
Print Technology	피에조 일렉트릭 잉크젯, 가변 도트 프린팅, 그레이스케일 지원
Productivity	High Speed Mode 720x600dpi (7.5sqm/hr) Standard Mode 720x900dpi (5.6sqm/hr) High-Quality Mode 720x1200dpi (3.8sqm/hr)
Direction	단방향, 양방향 인쇄
Max. Printing Size	900mm(Width)x600mm(Length)
Max. Thickness	85mm
Max. Weight	≤ 45kg/m
Media Type	Wood panel, Aluminum panel, door plank, paperboard, PVC, expansion sheet, glass, ceramics, PVC, etc.
Ink Types	LED UV 잉크
Ink Supply System	Negative Pressure System(NPS) with Automatic ink supply
Curing System	듀얼 UV LED 램프
Image Progress System	Photoprint Rip / Topaz Rip
File Format	Tiff, JPEG, Postscript, EPS, PDF, Ai
Warranty	1년 무상 기술지원 서비스. (단, 프린트 헤드와 소모품은 제외됩니다.)

FOR MORE INFORMATION, VISIT OUR WEBSITE AT [www.jhtech.co.kr](http://www.jhtech.co.kr)

- 스마트공방 렌탈가 : 31,860,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 재현테크 JU-1810UV

## JU-1810UV

Identified as High-tech Products  
UV 플랫베드 프린터



Print	JU1810UV
Print Head	RICOH-GEN5 프린트 헤드
Print Technology	피에조 일렉트릭 잉크젯, 가변 도트 프린팅, 그레이스케일 지원
Productivity	High Speed Mode      720x600dpi (14sqm/hr) Standard Mode        720x900dpi (10sqm/hr) High-Quality Mode    720x1200dpi (6sqm/hr)
Direction	단방향, 양방향 인쇄
Max. Printing Size	1,800mm(Width)x1,000mm(Length)
Max. Thickness	85mm
Max. Weight	≤ 80kg/m
Media Type	Wood panel, Aluminum panel, door plank, paperboard, PVC, expansion sheet, glass, ceramics, PVC, etc.
Ink Types	LED UV 잉크
Ink Supply System	Negative Pressure System(NPS) with Automatic ink supply
Curing System	듀얼 UV LED 램프
Image Progress System	Photoprint Rip / Topaz Rip
File Format	Tiff, JPEG, Postscript, EPS, PDF, Ai
Warranty	1년 무상 기술지원 서비스. (단, 프린트 헤드와 소모품은 제외됩니다.)

FOR MORE INFORMATION, VISIT OUR WEBSITE AT [www.jhtech.co.kr](http://www.jhtech.co.kr)

- 스마트공방 렌탈가 : 46,440,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 재현테크 XTRA 2512S

Hi-Speed·High-res UV 플랫베드 프린터

## XTRA 2512S



- Grayscale print heads, variable drop size from 5 to 15pl  
5pl~15pl의 배리어블 도트구현이 가능한 그레이스케일 헤드채용
- 3~10 print heads / 4Color + White+Primer  
3~10개의 프린thead / 4칼라+화이트잉크+프라이머
- Draft Quality speed up to 42 sqm/hr  
최고 42 sqm/hr 출력 속도
- 2500mm x 1300mm true flatbed with 6 vacuum zones  
2500mm x 1300mm true flatbed with 6 배큘 존
- White ink and CWKWC print capability solution  
백색잉크 및 C+W+K+W+C 인쇄(5레이어) 가능

- 스마트공방 렌탈가 : 78,840,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연봉

## XTRA 2512S

제품사양 TECHNICAL SPECIFICATIONS

Print	XTRA 2512S
Print Head	<b>RICOH</b> GEN6 print heads
Drop Size	5 ~ 15pl
Resolution	Up to 726 x 1440 dpi
Ink Configuration	4, 6, colors for option, C+M+Y+K, C+M+Y+K+W+P, C+M+Y+K+Lc+Lm
Print Technology	Piezoelectric inkjet, Grayscale Technology
Ink Types	LED UV inks
Ink Cartridge Size	1 liter
Image Process Software	Photoprint Flora Edition 12, Caldera 11& Onyx12(Optional), Topaz
Color Management	ICC based color, adjustment curves, density adjustment
File Format	Tiff, jpeg, Postscript, EPS, PDF, etc
Media	
Handling	True vacuum table, automatic registration pin system, Anti-crash System Media blow up function make it easy to unload media
Maximum Printable Area	2,540mm x 1,300mm
Thickness	Up to 100mm
Connectivity	
Interfaces	USB 3.0
Curing System	
	Dual LED UV curing system, separated adjustable power.
Dimensions	
Printer(WxDxH)	4,830 x 2,160 x 1,580mm
Weight	
	1200KG
Operating Conditions	
Temperature	20 to 30°C
Relative Humidity	35% - 65%, non-condensing
Electricity Request	
Power	4.5KW
Requirement	Input voltage: 2.00 to 240VAC, single-phase, 50/60Hz, 25A
Air	
	0.6-0.8Mpa
Warranty	
	One year limited warranty(Please contact your local dealer for accurate data)

# 재현테크 JU2513UV

## JU2513UV+plus

Identified as High-tech Products  
UV플랫베드 프린터



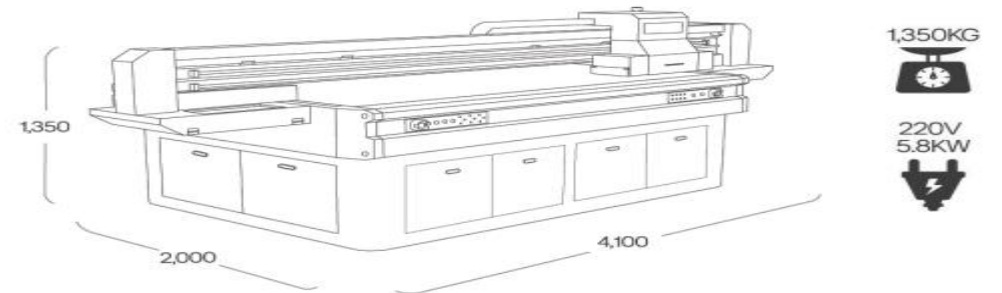
- RICOH사의 산업용 프린트헤드를 적용하여 높은 인쇄품질 구현
- 고성능 UV-LED LIGHT CURING 시스템을 통해 다양한 소재와 넓은 영역 인쇄도 경화 가능
- 일본 TDK사의 레일을 장착하여 고감도 작업에서의 높은 내구력 보장
- 독일 KUS사의 TOWLINE와 FLEXIBLE 케이블을 통해 원활한 잉크 공급

## JU2513 plus

제품사양 TECHNICAL SPECIFICATIONS

Print	JU2513 plus
Print Head	RICOH-GEN6 프린트 헤드
Print Technology	피에조 일렉트릭 잉크젯, 가변 도트 프린팅, 그레이스케일 지원
Productivity	High Speed Mode 720x600dpi (14~45sqm/hr) Standard Mode 720x900dpi (10~30sqm/hr) High-Quality Mode 720x1200dpi (6~23sqm/hr)
Direction	단방향, 양방향 인쇄
Max. Printing Size	2,500mm(Width)x1,300mm(Length)
Max. Thickness	70mm
Max. Weight	45kg/m <sup>2</sup>
Ink Types	LED UV 잉크
Data Interface	Hi-speed USB, Interface
Ink Supply System	Negative Pressure System(NPS) with Automatic ink supply
Curing System	듀얼 UV LED 램프
Image Progress System	Photoprint Rip / Topaz Rip
File Format	Tiff, JPEG, Postscript, EPS, PDF, Ai
Warranty	1년 무상 기술지원 서비스. (단, 프린트 헤드와 소모품은 제외됩니다.)

FOR MORE INFORMATION, VISIT OUR WEBSITE AT [www.jhtech.co.kr](http://www.jhtech.co.kr)



- 스마트공방 렌탈가 : 73,440,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 헤드윈 KF-1610UV



모델명	SCORPION KF-1610UV
프린트헤드	RICOH GEN5
헤드탑재수량	3~5 pcs
잉크컬러셋팅	CMYK + Lc, Lm, Wh
출력속도	3HEADS 기준
6PASS	12m <sup>2</sup> /hr
8PASS	9m <sup>2</sup> /hr
해상도	1200dpi
RIP S/W	Aurelon, Caldera, ONYX
출력가능두께	100mm
출력가능크기	1600*1100
이미지포맷	TIFF, JPEG, Postscript, EPS, PDF
경화램프	LED Lamp
장비크기	3368*1900*1374
장비무게	450kg
지원전력	AC220V 15A(4.5KW)

- 스마트공방 렌탈가 : 54,000,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 헤드 원 M2513UV

Gen5/Gen6/T3200 Head 선택장착 !!  
 사용자에게 알맞은 헤드 선택으로 최적의 환경을 만든다

# M2513UV



Model	M2513 UV	M2513T UV
Printhead Type	Ricoh Gen5/Gen6	T3200
Head Number	3-12 pcs optional	2/4 pcs optional
Printing size (W*D)	2500 X 1300mm	
Printing Technology	Gray scale piezoelectric inkjet technology	
Printing Resolution	V720 X 600dpi, V720 X 900dpi, V720 X 1200dpi etc	720 X 900dpi, 720 X 1200dpi
Ink Type	LED UV INK	
Ink Color	CMYK / CMYK + W / W + CMYK + Varnish	
Media Thickness	1mm-80mm	
Color Control	ICC standard, adjustment of ICC and density	
Rip	Photo Print / Onyx	
Environment	Temperature : 18°C to 26°C, Humidity : 30%~75% (RH)	Temperature : 20°C to 35°C, Humidity : 45%~80% (RH)
Power Consumption	Printing mode:5000W Sleep mode:600W	
Printer Dimension	4,429(L) X 2,123(W) X 1,385(H)mm	
Packing Dimension	4,600(L) X 2,230(W) X 1,600(H)mm	
Packing Weight	1.8T	

- 스마트공방 렌탈가 : 68,040,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 헤드윈 GD-6042/6090 UVA

작은 고추가 맵다!

최대높이 180mm! 판재는 물론 곡면까지 출력한다!

## GD-6042/6090 UVA



MODEL	GD-6042UVA	GD-6090UV Plus
Printhead Head	Double I1600-U1 Print Heads	Double I1600-U1 / I3200-U1 Print Heads
Printing Technology	Piezoelectric Inkjet	
Acceptable Media	Width ≤ 600mm	
	Thickness ≤ 180mm	
Printing Width	600 X 420(mm)	600 X 900(mm)
Ink Cartridges	Type	LED UV Ink
	Capacity	Color Siphon + Regular Mixing of White Ink
	Color	W + CMYK + Varnish
Ink Curing Unit	Dual UV LED Lamps	
Printing Resolution	Maximum 2400 dpi	
Speed	720 X 900dpi	
Interface	Gigabit Ethernet	
Power Supply	AC 220V ± 5%, 16A 50HZ ± 1 / 1,300W	AC 220V ± 5%, 16A 50HZ ± 1
Dimensions(With Stand)	1572(W) X 960(D) X 925(H)mm	1572(W) X 1460(D) X 990(H)mm
Weight (With Stand)	200Kg	300Kg
Environment	Temperature : 15°C to 32°C / Humidity : 35% to 80%	

- 스마트공방 렌탈가(GD-6042UVA) : 25,704,000원
- 스마트공방 렌탈가(GD-6090UVA) : 28,404,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 재현테크 XTRA X20H

Hi-Speed · High-res UV 하이브리드 프린터

## XTRA X20h



### XTRA X20h

제품사양 TECHNICAL SPECIFICATIONS

Print		XTRA X20h Hybrid UV Printer	
Print Head	EPSON T3200 산업용 프린트 헤드		
Print Technology	피에조 일렉트릭 잉크젯, 가변 도트 프린팅, 그레이스케일 지원		
Productivity	PASS	출력 속도	
	4 PASS	2헤드	26 m <sup>2</sup> /h
		4헤드	39 m <sup>2</sup> /h
	6 PASS	2헤드	17 m <sup>2</sup> /h
4헤드		25 m <sup>2</sup> /h	
8 PASS	2헤드	13 m <sup>2</sup> /h	
	4헤드	20 m <sup>2</sup> /h	
* 출력속도는 2,000 x 1,000mm 크기 소재의 출력속도입니다.			
Direction	단방향, 양방향 인쇄		
Printing width	2,000mm(Width)		
Max. Thickness	51mm		
Media Type	Leather, Soft film, Lamp piece, Knife scraper cloth, Glass, Acrylic, PVC and other Coils and Plates		
Printing mode	color+white, white+color,color+white+color		
Ink Color	LED Eco-friendly UV ink W+CMYK+LCLM		
Ink Supply System	Negative Pressure System(NPS) with Automatic ink supply		
Curing System	듀얼 UV LED 램프		
Image Progress System	Photoprint Rip / Topaz Rip		
File Format	Tiff, JPEG, Postscript, EPS, PDF, Ai		
Warranty	1년 무상 기술지원 서비스 (단, 프린트 헤드와 소모품은 제외됩니다.)		

FOR MORE INFORMATION, VISIT OUR WEBSITE AT [www.jhtech.co.kr](http://www.jhtech.co.kr)

- 스마트공방 렌탈가 : 62,640,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 누어텍스 FB1810 평판 UV프린터



## 제품스펙 (Product Information)

- 프린트 헤드 : Ricoh Gen5/6 Epson T3200
- 장비 크기 : 3,650(W)X1,920(D)X1,380(H)
- 용도 : 아크릴, 목재, 유리, 특수필름 세라믹, 메탈, 폼보드, 포맥스
- 사용 잉크 : 6색 또는 4색+W 프라이머, 바니쉬 선택가능
- 장비 무게 : 700kg
- 파워 : 단상220V
- 잉크 타입 : UV잉크
- 실사용 속도 : 리코 Gen 5기준 4Pass 싱글 15 ml/h

- 스마트공방 렌탈가(FB1810) : 45,360,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 누어텍스 FB6090 평판 UV프린터



## 제품스펙 (Product Information)

- 프린트 헤드 : Ricoh Gen5/6  
Epson i3200
- 장비 크기 : 2000(W) X 1400(D) X 1400(H)
- 용도 : 시트지, 패브릭, 백릿, 메쉬, 페트  
아크릴, 포맥스, 폼보드, 유리  
목재, 철재 등
- 사용 잉크 : 4색+W+(V,P옵션)
- 장비 무게 : 300kg
- 파워 : 단상220V
- 잉크 타입 : UV잉크
- 실사용 속도 : 리코 Gen5,600x900(mm)기준 / 시간 당 8장출력

- 스마트공방 렌탈가(FB6090) : 28,080,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 수성프린터

제작사 : 헤드원/코스텍/로랜드/아트라인

# 로랜드 ER-642



		ER-642
인쇄 방식		피에조 잉크젯 방식
미디어	너비	259 - 1,625 mm (10.2 - 64 in.)
	두께	최대 1.0 mm (39.3 mil) 이형지 포함
	롤 미디어 외경	최대 250 mm (9.8 in.)
	롤 미디어 무게	최대 45 kg (99 lb.)
	미디어 지관 직경	76.2 mm (3 in.) 또는 50.8 mm (2 in.)
인쇄 너비		최대 1,615 mm (63.5 in.)
잉크	유형	에코 솔벤트 잉크 (D-EA) 500 ml 종이 카트리지
	색상	4색 (cyan, magenta, yellow, black)
인쇄 해상도 (인치당 도트 수)		최대 1,200 dpi
미디어 히팅 시스템		프린트 히터 설정 온도: 30 - 45 °C (86 - 113 °F) 드라이어 히터 설정 온도: 30 - 55 °C (86 - 131 °F)
인터페이스		이더넷 (100BASE-TX/1000BASE-T, 자동 전환)
절전 기능		자동 절전 기능
전원 요구 사항		100-120 / 220-240 V a.c. 50 / 60 Hz 8.9 / 4.5 A
전력 소모량	작동 시	약 1,180 W
	절전 모드	약 50 W
소음 레벨	작동 시	66 dB (A) 이하
	대기 중	53 dB (A) 이하
외부 치수 (너비 x 깊이 x 높이)		2,886 mm x 748 mm x 1,415 mm (113.7 in. x 29.5 in. x 55.8 in.)
중량		188 kg (415 lb.)
환경	작동 시	온도: 20 - 32 °C (68 - 89.6 °F), 습도: 35 - 80 % RH (결로 없을 것)
	미 작동 시	온도: 5 - 40 °C (41 - 104 °F), 습도: 20 - 80 % RH (결로 없을 것)
기본 제공 품목		전용 스탠드, 전원 코드, 미디어 테이크업 유닛, 미디어 홀더, 시트컷 나이프용 교체 블레이드, 유지 보수용 클리닝액(병), 페 잉크 통, 사용자 설명서, 소프트웨어(VersaWorks, Roland DG Connect) 등

- 스마트공방 렌탈가: 19,224,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 코스테크 SuperX-G2B



프린트 테크놀러지	
헤드	Epson I3200
헤드 기술	PrecisionCore™
출력 모드	Uni & Bi-D
최대 해상도	3200 dpi

잉크 시스템	
잉크 타입	수성안료잉크
잉크 세트	CMYK
잉크 용량	1kg 잉크 팩 or 1kg 병 / 1.5kg 병

출력 속도	G2B	G4B
Draft mode	95m <sup>2</sup> /h	185m <sup>2</sup> /h
Production mode	85m <sup>2</sup> /h	165m <sup>2</sup> /h
High-res mode	47m <sup>2</sup> /h	102m <sup>2</sup> /h
Photo mode	37m <sup>2</sup> /h	88m <sup>2</sup> /h

사용 환경	
온도	18℃ ~ 30℃
습도	35% ~ 65%
전원	단상, 220V ± 10%
	<b>G2B</b> 1.8A(프린터) + 18A(IR드라이어)
	<b>G4B</b> 5A(프린터) + 27.3A(IR드라이어)

운용 가능 소재	
미디어	현수막, 합성지, CAL지 등
미디어 직경 (최대)	<b>G2B</b> :150mm / <b>G4B</b> :300mm
미디어 폭	<b>G2B</b> :1600mm / <b>G4B</b> :1950mm

외형 사이즈	G2B	G4B
외형 크기	2770x750x1280	3350x750x1400
무게	210kg	300kg

사양	
RIP 소프트웨어	TOPAZ Premium
스탠드	자동 피더
플레이튼	주름 방지 플레이튼
건조 시스템	IR 드라이어 시스템

√ 상기 제품 사양은 사전 통보없이 변경될 수 있습니다.  
 √ 출력 속도는 4Color 기준으로 측정되었으며, 소모품에 따라 다른 결과가 나올 수 있습니다.



- 스마트공방 렌탈가 : 12,960,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 코스테크 SuperX-G4B



프린트 테크놀러지	
헤드	Epson I3200
헤드 기술	PrecisionCore™
출력 모드	Uni & Bi-D
최대 해상도	3200 dpi

잉크 시스템	
잉크 타입	수성안료잉크
잉크 세트	CMYK
잉크 용량	1kg 잉크 팩 or 1.5kg 무한벌크 병

출력 속도		
Draft mode 360x1200dpi		185m <sup>2</sup> /h
Production mode 360x1200dpi		165m <sup>2</sup> /h
High-res mode 360x1800dpi		102m <sup>2</sup> /h
Photo mode 720x1200dpi		88m <sup>2</sup> /h

사용 환경	
온도	18°C ~ 30°C
습도	35% ~ 65%
전원	단상, 220V ± 10%
	5A(프린터) + 27.3A(IR드라이어)

외형 사이즈	
외형 크기	3500x764x1300
무게	350kg / 510kg(포장)
포장 사이즈	3950x1150x750

운용 가능 소재	
미디어	현수막, 합성지, CAL지 등
미디어 직경	최대 500m
미디어 무게	최대 50kg

사양	
소프트웨어	TOPAZ RIP
스탠드	센서타입 피더 & 테이크업
플레이트	주름 방지 플레이트
건조 시스템	IR 드라이어 시스템
잉크 시스템	1kg 잉크 팩 or 1.5kg 무한벌크 병

√ 상기 제품 사양은 사전 통보없이 변경될 수 있습니다.  
 √ 출력 속도는 4Color 기준으로 측정되었으며, 소모품에 따라 다른 결과가 나올 수 있습니다.



- 스마트공방 렌탈가 : 18,036,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 코스테크 SuperX-G5



프린트 테크놀러지	
헤드	Epson I3200
헤드 기술	PrecisionCore™
출력 모드	Uni & Bi-D
최대 해상도	3200 dpi

잉크 시스템	
잉크 타입	수성전사잉크
잉크 세트	CMYK + 4색 옵션(LC,LM,FY,FM/O,R,G,B)
잉크 용량	1kg 잉크 병 or 1.5kg 무한벌크 병

출력 속도	G4	G5
Draft mode 360x1200dpi	185m²/h	363m²/h
Production mode 360x1200dpi	165m²/h	317m²/h
High-res mode 720x1200dpi	102m²/h	137m²/h
Photo mode 720x1200dpi	88m²/h	159m²/h

사용 환경	
온도	18°C ~ 30°C
습도	35% ~ 65%
전원	단상, 220V ± 10%
	5.5A(프린터) + 28A(IR드라이어)

외형 사이즈	G4	G5
외형 크기	3350x1090x1460	3600x1280x1550
무게	525kg / 750kg(포장)	705kg / 960kg(포장)
포장 사이즈	3720x1110x1840	3760x1100x1940

운용 가능 소재	
미디어	종이전사, 깃발, 에어탑 등
미디어 직경	최대 2000m (G4 : 1000m) / 45gsm 기준
미디어 폭	최대 1950mm

사양	
소프트웨어	ErgoSoft (포스터프린트)
스탠드	점보롤 피더 & 테이크업
플레이트	주름 방지 플레이트
건조 시스템	전면/후면 내장 드라이어 + 거치형 드라이어
잉크 시스템	5L 병타입 벌크 시스템 (G4 : 3L 병타입)

- ▽ 상기 제품 사양은 사전 통보없이 변경될 수 있습니다.
- ▽ 출력 속도는 4Color 기준으로 측정되었으며, 소모품에 따라 다른 결과가 나올 수 있습니다.



- 스마트공방 렌탈가(SuperX-G5) : 38,880,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 코스테크 XPJ-1642WR

**MUTOH**  
Creation, we make it happen...



XpertJet		XPJ-1642WR
프린트 헤드	인쇄 방식	온 디멘드 피에조 잉크젯 방식
	높이 조정	Low1: 1.5mm / Low2: 2.0mm / Mid: 2.5mm / High: 4.0mm의 4단계 조정
	개수	2개 헤드 스테거 배열
미디어	최대 미디어 폭	최대 1,625mm
	미디어 두께	0.04 ~ 1.0mm
	외경 / 지관 대응 / 무게	Φ200mm 이하 / 2인치 또는 3인치 / 30kg 이하
최대 출력 폭		1,615mm
최대 출력 길이		1,500m
잉크	종류 (수성 / 전사)	수성안료잉크 XP1000, HC10000 / 승화전사잉크 ST1000
	컬러 수 (수성 / 전사)	4색 (C,M,Y,K)
	용량	1,000ml / 2,000ml 잉크팩, 잉크통
해상도		최대 1200dpi
인터페이스		Gb-Ethernet (1000BASE-T)
전원		전압: AC100V ~ 120V ± 10% / AC200V ~ 240V ± 10%, 주파수: 50/60Hz ± 1Hz
환경조건	본체 동작 환경	온도: 20°C~32°C, 습도: 40%~60%, 결로 없을 것
	본체 권장 환경	온도: 22°C~30°C, 습도: 40%~60%, 결로 없을 것
소비전력	동작 시	AC100V ~ 120V, 1450W 이하 / AC200V ~ 240V, 1470W 이하
	슬립모드 시	AC100V ~ 120V, 23W 이하 / AC200V ~ 240V, 20W 이하
외형 사이즈 (W) x (D) x (H)		본체: 2,770mm x 895mm x 1,428mm (cover closed) / 1,712mm (잉크 시스템 장착 시)
무게		본체: 137kg, 스탠드: 32kg
RIP 소프트웨어		

- 스마트공방 렌탈가 : 17,280,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 코스텍 XPJ-1682SR Pro



- 무토 신제품 > 수성, 솔벤트, 승화전사 잉크 지원
- 토파즈립 (프리미엄버전), 동력피더 포함

Printer Model		XPJ-1682SR-P
프린트 헤드	인쇄 방식	온 디맨드 피에조 드라이브 시스템
	헤드 높이	Low1: 1.5mm, Low 2: 2.0mm, Mid: 2.5mm, High: 4.0mm
	개수	2개
미디어	최대 롤 미디어 폭	최대: 1,625mm 최소: 500mm
	최대 미디어 두께	Low1:0.3mm, Low2:0.8mm, Mid:1.3mm, High:2.8mm* 1mm or 이하 권장
	지름	Φ200mm or 이하
	코어 지름	2 인치 or 3 인치
	무게	30kg or 이하
최대 출력 폭		1,615mm
최대 출력 길이		1,500m
잉크	종류	수성, 전사, 에코솔벤트
	컬러 수	4 색 (Black, Cyan, Magenta, Yellow) 8 색 (Black, Cyan, Magenta, Yellow, Light Black, Light Cyan, Light Magenta, Orange) *솔벤트 전용
	용량	1kg Bottle(전사/에코솔벤트), 1.5kg Bottle (수성)
해상도		최대 1200dpi
인터페이스		Gb-Ethernet (1000BASE-T)
전원 공급		전압: AC 100V~120V±10% / AC 200V~240V±10% 주파수: 50/60Hz ±1Hz
환경조건	본체 동작 환경	온도: 20°C~32°C 습도: 40%~60% 결로 없을 것
	본체 권장 환경	온도: 22°C~30°C 습도: 40%~60% 결로 없을 것
소비전력	동작 시	AC100V~120V/AC200V~240V, 1100W or less
	슬립모드 시	AC100V~120V/AC200V~240V, 30W or less
외형 사이즈 (W)x(D)x(H)		Printer with stand: 2,770mm x 895mm x 1,428mm (커버가 닫혔을 때) / 1,527mm (커버가 열렸을 때) 잉크 케이스 장착 시: 2,770mm x 895mm x 1,611mm
무게		본체: 141kg 스탠드: 32kg
RIP 소프트웨어		Topaz X1, Vertelith (MUTOH 정품 RIP 소프트웨어)

- 스마트공방 렌탈가 : 18,900,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 헤드윈 CEJ-1912 TX PLUS

다

## CEJ-1912 TX PLUS



Print Head	I3200-A1 Print Heads x 12pcs
Printing Technology	Piezoelectric Inkjet
Acceptable Media	Width : 1900mm Thickness : 1mm Weight : 100kg
Printing Width	1900mm
Ink Cartridges	Negative Pressure Ink C/M/Y/K
Printing Resolution	Printing Resolution
Printing Speed	1pass (720 x 600 dpi) : 530 sqm/h
	2pass (720 x 1200 dpi) : 298 sqm/h
Media Heating System	1900mm
Interface	USB 3.0
Power	AC 220 V ± 5%, 16A, 50HZ ±1
Dimensions/Weight	1060kg (With stand)
Environment	Temperature : 15-32 degrees C, Humidity : relative humidity : 40-70 (non condensing)

- 스마트공방 렌탈가(CEJ-1912) : 58,644,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 헤드 원 CEJ-1808 (AIR-SHAFT)

**폭발적인 속도! 놀라운 안정성!**  
**최대 출력속도 320sqm/h**

**CEJ-1808 (Air-shaft)**



Print Head	13200 Print Heads x 8pcs
Printing Technology	Piezoelectric Inkjet
Acceptable Media	Width : 1820mm Thickness : 1mm Weight : 100kg
Printing Width	1800mm
Ink Cartridges	220ml ink cartridge / 5L Ink Tank / C/M/Y/K
Printing Resolution	3600 dpi
Printing Speed	1pass (360 x 1200 dpi) : 320 sqm/h
	2pass (360 x 2400 dpi) : 180 sqm/h
	3pass (360 x 3600 dpi) : 120 sqm/h
Media Heating System	Intergrated post heater & Infrared Dryer & Fan system
Interface	USB 3.0 / LAN
Power	AC 220 V ± 10%, 50/60HZ (전조기 설치시 차단기 별도 설치)
Dimensions/Weight	3400(W) x 1300(D) x 1900(H) mm/550kg
Environment	Temperature : 15°C to 32°C / Humidity : 35 to 80%

- 스마트공방 렌탈가(CEJ-1808) : 41,040,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 헤드 원 BEJ-1803

**퀄리티에 모든걸 걸었다!  
부담은 내리고! 효율은 올리고!**

**BEJ-1803 / BEJ-1803 6C / BEJ-1804**



BEJ-1803 6C

BEJ-1804

\*상기 이미지는 사양에 따라 일부 변동될 수 있습니다.

Specification	BEJ-1803	BEJ-1803 6C	BEJ-1804
Print Head	13200 Print Head x 3pcs	13200 Print Head x 3pcs	13200 Print Head x 4pcs
Printing Technology		Piezoelectric Inkjet	
Acceptable Media		Width : 1820mm Thickness : 1mm Weight : 60kg	
Printing Width		1800mm	
Ink Cartridges	220ml Ink cartridge / 15L Ink Tank / CMYK	C/M/Y/K/Lc/Lm	C/M/Y/K
Printing Resolution		2400 dpi	
Printing Speed	3pass (360 x 1800 dpi) : 95 sqm/h	4pass (360 x 2400 dpi) : 45 sqm/h	4pass (360 x 2400 dpi) : 84 sqm/h
	4pass (720 x 1200 dpi) : 74 sqm/h	6pass (720 x 1800 dpi) : 30 sqm/h	6pass (720 x 1800 dpi) : 62 sqm/h
	6pass (720 x 1800 dpi) : 52 sqm/h	8pass (720 x 2400 dpi) : 23 sqm/h	8pass (720 x 2400 dpi) : 47 sqm/h
Media Heating System		Integrated post heater & Infrared Dryer & Fan system	
Interface		USB 3.0 / LAN	
Power		AC 220 V ± 10%, 50/60 HZ	
Dimensions/Weight		3190(W) x 650(D) x 1360(H) mm/400kg	
Environment		Temperature : 15 ° C to 32 ° C / Humidity : 35 to 80%	

- 스마트공방 렌탈가 : 19,764,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 헤드 원 GD-1602 / GD-1603 / GD-1604

사이즈는 줄이고 속도는 올리고  
작지만 강하다!

## GD-1602 / GD-1603 / GD-1604



Specification	GD-1602	GD-1603	GD-1604
Print Head	13200 Print Head x 2pcs	13200 Print Head x 3pcs	13200 Print Head x 4pcs
Printing Technology		Piezoelectric Inkjet	
Acceptable Media		Width : 1650mm Thickness : 1mm Weight : 60kg	
Printing Width		1600mm	
Ink Cartridges		220ml Ink cartridge / 15L Ink Tank / C/M/Y/K	
Printing Resolution		2400 dpi	
Printing Speed	4pass (360 x 2400 dpi) : 43 sqm/h	4pass (360 x 2400 dpi) : 64 sqm/h	4pass (360 x 2400 dpi) : 85 sqm/h
	6pass (720 x 1800 dpi) : 30 sqm/h	6pass (720 x 1800 dpi) : 45 sqm/h	6pass (720 x 1800 dpi) : 60 sqm/h
	8pass (720 x 2400 dpi) : 21 sqm/h	8pass (720 x 2400 dpi) : 32 sqm/h	8pass (720 x 2400 dpi) : 42 sqm/h
Media Heating System		Integrated post heater & Infrared Dryer & Fan system	
Interface		USB 3.0 / LAN	
Power		AC 220V ± 10%, 50/60 HZ	
Dimensions/Weight		3010(W) x 1048(D) x 1420(H) mm/350kg	
Environment		Temperature : 15 °C to 32 °C / Humidity : 35 to 80%	

\*상기 이미지는 사양에 따라 일부 변동될 수 있습니다.

- 스마트공방 렌탈가(GD-1602) : 16,524,000원
- 스마트공방 렌탈가(GD-1603) : 18,144,000원
- 스마트공방 렌탈가(GD-1604) : 20,088,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 헤드윈 GD-1301

**경량급 핵펀치 !!**  
**공간 활용에 최적화된 컴팩트함**

**GD-1301**



Print Head	13200 Print Head x 1pcs
Printing Technology	Piezoelectric Inkjet
Acceptable Media	Width: 1300mm Thickness: 1mm Weight: 50kg
Printing Width	1300mm
Ink Cartridges	Secondary ink cartridge / large Ink Tank / C/M/Y/K
Printing Resolution	2400 dpi
Printing Speed	4pass (720 x 1200 dpi) : 12 sqm/h
	8pass (720 x 1800 dpi) : 8 sqm/h
Dielectric Heating System	Three-stage heating system
Interface	Gigabit Ethernet
Power	AC 220 V ± 5%, 16A, 50/60HZ
Dimensions/Weight	2255(W) x 933(D) x 1539(H) mm/ 50kg
Environment	Temperature: 15°C to 32°C / Humidity: 35 to 80%

- 스마트공방 렌탈가 : 12,744,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 엠제이솔루션/에스제이 ARTLINE GT-1802A

**Line GT-1802A**  
 gment Inkjet Printer [With 2 Heads]



\*1.8m Dual i3200 Pictet Heads Speed

360x1800dpi - 3pass	55m <sup>2</sup> /h
720x1200dpi - 4pass	40m <sup>2</sup> /h
720x1800dpi - 6pass	27m <sup>2</sup> /h

- # EPSON 정품 i3200 Double 헤!
- # 고품질 출력을 위한 SAI사의 정
- # 쾌속 건조를 위한 열풍기 기본 기
- # 고품질 Original 국산 잉크 사용

프린트 헤드	Dual i3200 Heads / 피에조 잉크젯
인쇄 속도	3패스 : 55m <sup>2</sup> /h (360x1800dpi) 4패스 : 40m <sup>2</sup> /h (720x1200dpi) 6패스 : 27m <sup>2</sup> /h (720x1800dpi)
인쇄 해상도	Max 3600dpi
소재	폭 : ~1,850mm (~72.8인치) 두께 : ~1mm (~39mil) 무게 : ~60Kg
인쇄폭	1,820mm (~71.6인치)
잉크	유형 : 수성 & 전사잉크 용량 : 4*4 CISS (220ml 잉크 카트리지 / 1.5L 탱크 or 1L 팩별크 시스템)
미디어	합성지, PVC, PET, 백릿, 현수막 등
RIP	FlexiPRINT 19 (SAI)
기본옵션	히터 & 적외선 건조기 & 팬 시스템, 자동 테이크업 장치
인터페이스	LAN
전력 소비	AC 220V±10%, 50/60HZ / 건조기 3Kw, 전체 5.5Kw
프린터 크기 및 무게	(가로)3,213 x (세로)970 x (높이)1,388mm / 400Kg
작업 환경	작동 : [온도] 15~32℃, [습도] 35~80% 비작동 : [온도] 5~40℃, [습도] 20~80%
악세서리	LAN 케이블, 소재 클램프, 사용 매뉴얼, 페 잉크통

- 스마트공방 렌탈가(GT-1802A) : 27,000,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 엠제이솔루션/에스제이 ARTLINE GT-1602S

## Line GT-1602S

60 Solvent Printer (With 2 i3200-E1 Heads)



1.8m Dual i3200 Print Heads Speed

720x1200dpi · 4pass 40m<sup>2</sup>/h

720x1800dpi · 6pass 27m<sup>2</sup>/h

#EPSON 정품 i3200 Double 헤  
#고품질 출력을 위한 SAI사의 중  
#쾌속 건조를 위한 열풍기 기본  
#고품질 Original 국산 잉크 사용

프린트 헤드	Dual i3200 Heads / SOLVENT 전용
인쇄 속도	3패스 : 55m <sup>2</sup> /h (360x1800dpi) 4패스 : 40m <sup>2</sup> /h (720x1200dpi) 6패스 : 27m <sup>2</sup> /h (720x1800dpi)
인쇄 해상도	Max 3600dpi
소재	폭 : ~1,620mm (~63.8인치) 두께 : ~1mm (~39mil) 무게 : ~60Kg
인쇄폭	~1,600mm (~63인치)
잉크	유형 : 솔벤트 용량 : 4*4 CISS (220ml 잉크 카트리지 / 1.5L 탱크 or 1L 팩별크 시스템)
미디어	FLEX, PVC, PET, MESH, 현수막 등
RIP	FlexiPRINT 19 (SAI)
기본옵션	히터 & 적외선 건조기 & 팬 시스템, 자동 테이크업 장치
인터페이스	LAN
전력 소비	AC 220V±10%, 50/60HZ / 건조기 3Kw, 전체 5.5Kw
프린터 크기 및 무게	(가로)3,010 x (세로)1,048 x (높이)1,490mm / 300Kg
작업 환경	작동 : [온도] 15~32°C, [습도] 35~80% 비작동 : [온도] 5~40°C, [습도] 20~80%
악세사리	LAN 케이블, 소재 클램프, 사용 매뉴얼, 페 잉크통

- 스마트공방 렌탈가(GT-1602S) : 24,840,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 티피엠 OPTIMUM EP 1852

## OPTIMUM EP 1852

[수성/솔벤/전사 솔루션]



ITEM	OPTIMUM EP 1852
Print Head	EPSON 신형 헤드
Printing Width	Max. 1,850mm
Print Speed	출력속도, 80m <sup>2</sup> /h (2Pass기준)
INK	C,M,Y,K : Eco solvent ink / Water based pigment ink / Dye sublimation ink
Media Type	현수막, 텐트천, 에어탑, 깃발, 플렉스, 합성지, PVC시트, PET, 벽지, 전사지 등
Media Heating System	적외선 & 팬 통합 건조 시스템
Working Environment	Temperature : 23°C~29°C Humidity : 50%~80%
Software	Ripprint/Topaz
Power	AC 220V ± 10%, 50/60 HZ, 최대전력 3kw
Weight	350 kg
Dimension	3,200(W)x730(D)x1,440(H) mm

- 스마트공방 렌탈가(EP-1852 수성) : 13,824,000원
- 스마트공방 렌탈가(EP-1852 솔벤) : 15,984,000원
- 스마트공방 렌탈가(EP-1852 전사) : 14,904,000원
- 스마트공방 렌탈가(EP-1852 종이전사) : 14,580,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 티피엠 OPTIMUM EP 1853

## OPTIMUM EP 1853

[수성/솔벤/전사 솔루션]



ITEM	OPTIMUM EP 1853
Print Head	EPSON 신형 헤드
Printing Width	Max. 1,850mm
Print Speed	출력속도, 80m <sup>2</sup> /h (2Pass기준)
INK	C,M,Y,K,Lc,Lm (Eco solvent ink/Water based pigment ink/Dye Sublimation ink)
Media Type	현수막, 텐트천, 에어탑, 깃발, 플렉스, 합성지, PVC시트, PET, 벽지, 전사지 등
Media Heating System	적외선 & 팬 통합 건조 시스템
Working Environment	Temperature : 23℃~29℃ Humidity : 50%~80%
Software	Ripprint/Topaz
Power	AC 220V ± 10%, 50/60 HZ, 최대전력 3kw
Weight	350 kg
Dimension	3,200(W)x730(D)x1,440(H) mm

- 스마트공방 렌탈가(EP-1853) : 18,900,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 티피엠 OPTIMUM EP 1854

## OPTIMUM EP1854

[수성/솔벤/전사 솔루션]



ITEM	OPTIMUM EP1854
Print Head	EPSON 신형 헤드
Printing Width	Max. 1,850mm
Print Speed	출력속도, 160m <sup>2</sup> /h (2Pass기준)
INK	C,M,Y,K : Eco solvent ink / Water based pigment ink / Dye sublimation ink
Media Type	현수막, 텐트천, 에어탑, 깃발, 플렉스, 합성지, PVC시트, PET, 벽지, 전사지 등
Media Heating System	적외선 & 팬 통합 건조 시스템
Working Environment	Temperature : 23℃~29℃ Humidity : 50%~80%
Software	Ripprint/Topaz
Power	AC 220V ± 10%, 50/60 HZ, 최대전력 3KW
Weight	350 kg
Dimension	3,200(W)x730(D)x1,440(H) mm

- 스마트공방 렌탈가(EP-1854) : 20,304,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 티피엠 OPTIMUM EP 1601

## OPTIMUM EP 1601



ITEM	OPTIMUM EP 1601 Series
Print Head	EPSON 신형 헤드
Printing Width	최대 1,600mm
Print Speed	최대 40m <sup>2</sup> /h
INK	CMYK : Water based pigment
Media Type	현수막, 텐트천, 합성지, PVC시트, PET 등
Media Heating System	적외선 & 팬 통합 건조 시스템
Working Environment	Temperature : 23~29℃ Humidity : 50~80%
Software	Photo print + GZ Printer Manager
Power	AC 220V±10%, 50Hz
Weight	200kg
Dimension	2,720(W)x 780(D) x 1,440(H)mm

- 스마트공방 렌탈가(EP-1601) : 9,504,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 티피엠 OPTIMUM EP 3200SERIES

## TIMUM EP 3200 Series OPTIMUM EP 3202 / EP 3204



ITEM	OPTIMUM EP 3200 Series	
Printing Width	최대 3,200mm	
Print Speed	EP 3202 80m <sup>2</sup> /h(2pass 기준)	EP 3204 160m <sup>2</sup> /h (2pass 기준)
INK	C.M.Y.K Water based pigment ink / Eco solvent ink / Dye sublimation ink	
Media Type	현수막, 텐트천, 깃발, 에어탑, 플렉스, 합성지, PVC시트, PET, 벽지, 전사지 등	
Heating System	적외선 & 팬 통합 건조 시스템	
Working Environment	온도 : 23℃ ~ 29℃ / 습도 : 50%~80%	
Software	Ripprint / Topaz	
Power	AC 220V ± 10%, 50/60 HZ	
Weight	800KG	
Dimension	4,580(W) X 970(D) X 1,580(H)	

- 스마트공방 렌탈가(EP-3202 수성) : 25,272,000원
- 스마트공방 렌탈가(EP-3204 수성) : 32,076,000원
- 스마트공방 렌탈가(EP-3202 솔벤) : 26,784,000원
- 스마트공방 렌탈가(EP-3204 솔벤) : 34,344,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 티피엠 OPTIMUM EP 3208

## OPTIMUM EP 3208



ITEM	OPTIMUM EP 3208 Series
Printing Width	최대 3,200mm
Print Speed	실제출력속도 180m <sup>2</sup> /h (4pass 기준)
INK	C,M,Y,K Water based pigment ink / Eco solvent ink / Dye sublimation ink
Media Type	수성: 현수막, 텐트천, 부직포, 롤블라인드, 깃발, 합성지, PVC겔, PET배너, PET시트, 마그네틱 시트, 스틸시트 등 솔벤: 현수막, 텐트천, 샤워커튼, 깃발, 플렉스, PVC시트, PET배너, PET시트, 벽지 등 전사: 현수막, 텐트천, 깃발, 전사지 등
Heating System	적외선 & 팬 통합 건조 시스템
Working Environment	온도 : 23℃ ~ 29℃ / 습도 : 50%~80%
Software	Ripprint / Topaz
Power	AC 220V ± 10%, 50/60 HZ
Weight	800KG
Dimension	4,880(W) X 1030(D) X 1,590(H)mm

- 스마트공방 렌탈가(EP-3208) : 45,360,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 전사시스템(DTF)

제작사 : 맨프로텍/코스텍크

# 코스테크 DTF-T652/DTF-T653/DTF-T654



Model	DTF-T652	DTF-T653	DTF-T654	
Printhead	Epson I3200-A1/Epson I1600-A1			
Quantity	2	3	4	
Printing Color	4C+W	4C+Fr+Fm+Fy+Fg+W	4C+W	
Printing Speed	I3200-A1	6PASS 6-10m <sup>2</sup> /h 8PASS 4-7m <sup>2</sup> /h	6PASS 6-10m <sup>2</sup> /h 8PASS 4-7m <sup>2</sup> /h	6PASS 8-20m <sup>2</sup> /h 8PASS 7-16m <sup>2</sup> /h
	I1600-A1	6PASS 4-7m <sup>2</sup> /h 8PASS 3-5m <sup>2</sup> /h	6PASS 4-7m <sup>2</sup> /h 8PASS 3-5m <sup>2</sup> /h	6PASS 11m <sup>2</sup> /h 8PASS 9m <sup>2</sup> /h
Printing Size	600mm			
RIP Software	Riin/Flexiprint/Cadlink/Maintop			
Media Transfer	Auto feeding and take-up system			
Heating Method	Front and back independent heating			
Ink System	Auto ink supply, white ink circulating and stirring			
Power Supply	110V/220V 50-60HZ 350W/3500W			
Work Environment	Temperature:20°C-30°C humidity:35%-65%			
Dimension	Printer	1795*726*1380mm 213kg		
	Powder Shaker	945*985*1054mm 127kg		

- 스마트공방 렌탈가(T652) : 17,820,000원
- 스마트공방 렌탈가(T653) : 20,520,000원
- 스마트공방 렌탈가(T654) : 23,220,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 멀티커팅기 / 합지기

제작사 : 재현테크/헤드윈/호원 CNC

# 호원 CNC HYB-1625V(멀티 평판 커팅기)



MODEL	HVB-1625V
작업 영역	1600*2500mm
작업 내용	알번커팅, 반커팅, 진동커팅, 접기 V컷, 라우터 커팅
가공 소재	시트지, 인쇄물, 포장재, 아크릴, 포맥스, 섬유
특장점	CCD 동보, 컨베이어 시스템
커팅 두께	0.1- 50mm
인터페이스	PC, USB
위치 정밀도	±0.03mm
전원	380V 3상 60Hz
최대 소비 전력	13KW
재료 고정 방식	링블로워 진공 시스템
무게	1200Kg
제품 크기	2360*3360*1300mm
툴	UCT(완커팅), KCT(반커팅), EOT(진동툴) CCT(오시툴), V-CUT, 라우터(1800w)

- 스마트공방 렌탈가(2헤드) : 36,720,000원
- 스마트공방 렌탈가(3헤드) : 48,600,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동
- 주문 생산 가능

# 호원CNC 평판 합지기



MODEL	HVB-1625V
작업 영역	1200*2400mm
작업 내용	<u>공압식 압력조절 1인 코팅작업</u>
작업 소재	<u>포맥스, 폼보드, 아크릴, 자석시트, 알마이트 등</u>
구동 방식	<u>공압식 압착 롤러 수동코팅 시스템</u>
에어	3마력 40L 이상 <u>컴프레셔 권장</u>
무게	200KG
전원	x
무게	200KG
제품크기	2800 x 1650 x 1100mm

- 스마트공방 렌탈가 : 11,080,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비

# 재현테크 MULTICUT ECO JP0806



## MULTICUT Mini 0806

멀티컷 미니 - 자동 급지 시스템의 다용도 평판 커팅기

- › 툴의 교체가 자동으로 이뤄지는 헤드 시스템  
카메라 시스템과 다양한 툴 장착 :
- › 완 커팅, 반 커팅, 상자 접기 선, 펜 도안, 진동 커팅 등
- › 소재를 안정적으로 고정하는 진공 흡착 방식
- › 자동화를 위한 컨베이어 시스템과 소재 공급 장치
- › 일러스트레이터, 코렐 드로, 캐드 호환
- › 바코드 / QR 코드 시스템으로 커팅 자동화

- 스마트공방 렌탈가 : 34,560,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 재현테크 MULTICUT ECO JP1113

**MULTICUT**  
**eco JP1113**  
 합리적인 가격의 고성능 커팅 솔루션



구분	상세 설명
커팅 시스템	다양한 물질을 쉽게 장착하고 교체할 수 있는 듀얼 롤 헤드, 프린팅 된 소재 커팅을 위한 카메라 레지스트레이션 시스템, 커팅 위치 식별을 위한 레이저 포인터 장착, 컨베이어 방식으로 반복 작업 용이
물 종류	범용 커팅 (완 커팅), 키스 컷 (반 커팅), 진동 커팅, V 커팅, 회전 커팅, 라우팅, 접기 선 (오시)
커팅 소재	종이 : 각종 지류, 하드보드지 골판지 : 골판지, 플라스틱 골판지(플라베니아), 디보드, 허니콤보드 시트 : 스티커, 반사 시트, 자동차용 스티커, 자석 시트 플라스틱 : 포맥스, PVC, PET, PP 폼 : 폼보드 완충용 EPE 폼, EVA 폼, 스펀지 그 외 : 아크릴, 알루미늄 복합 판넬, MDF, 가죽, 고무, 배너, 플렉스, 깃발, 섬유 소재 등
소재 고정	6개 분할 진공 흡착
장비 크기	2,250mm x 2,320mm x 1,280mm
최대 커팅 크기	1,300mm x 1,100mm
이송 속도	1,500mm/s 최대
커팅 속도	1,200mm/s 최대
최대 커팅 두께	50mm
구동 시스템	디지털 서보 모터, 직선 레일, 동기화 벨트, 가이드 스크류
제어판	LCD 터치 스크린
반복 정밀도	±0.05mm
전기 사양	380V/220V±10%, 50Hz/60Hz
전기 소모량	7.5KW

FOR MORE INFORMATION, VISIT OUR WEBSITE AT [www.jhtech.co.kr](http://www.jhtech.co.kr)

- 스마트공방 렌탈가 : 46,440,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 재현테크 MULTICUT ECO JP2516

**MULTICUT**  
**eco JP2516**

합리적인 가격의 고성능 커팅 솔루션



구분	상세 설명
커팅 시스템	다양한 툴을 쉽게 장착하고 교체할 수 있는 듀얼 툴 헤드, 프린팅 된 소재 커팅을 위한 카메라 레지스트레이션 시스템, 커팅 위치 식별을 위한 레이저 포인터 장착, 컨베이어 방식으로 반복 작업 용이
툴 종류	범용 커팅 (완 커팅), 키스 컷 (반 커팅), 진동 커팅, V 커팅, 회전 커팅, 라우팅, 접기 선 (오시)
커팅 소재	종이 : 각종 지류, 하드보드지 골판지 : 골판지, 플라스틱 골판지(플라베니아), 디보드, 허니콤보드 시트 : 스티커, 반사 시트, 자동차용 스티커, 자석 시트 플라스틱 : 포맥스, PVC, PET, PP 폼 : 폼보드 완충용 EPE 폼, EVA 폼, 스펀지 그 외 : 아크릴, 알루미늄 복합 판넬, MDF, 가죽, 고무, 배너, 플렉스, 깃발, 섬유 소재 등
소재 고정	6개 분할 진공 흡착
장비 크기	2,620mm × 3,650mm × 1,280mm
최대 커팅 크기	1,600mm × 2,500mm
이송 속도	1,500mm/s 최대
커팅 속도	1,200m/s 최대
최대 커팅 두께	50mm
구동 시스템	디지털 서보 모터, 직선 레일, 동기화 벨트, 가이드 스크류
제어판	LCD 터치 스크린
반복 정밀도	±0.05mm
전기 사양	380V/220V±10%, 50Hz/60Hz
전기 소모량	9.5kW

FOR MORE INFORMATION, VISIT OUR WEBSITE AT [www.jhtech.co.kr](http://www.jhtech.co.kr)

- 스마트공방 렌탈가 : 51,840,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 헤드윈 TK4S



Size(mm)				
Width \ Length	2500	3500	5500	Customized Size
1600	TK4S-2516 Cutting area:2500×1600 Floor area:3300×2300	TK4S-3516 Cutting area:3500×1600 Floor area:4300×2300	TK4S-5516 Cutting area:5500×1600 Floor area:6300×2300	Based on the standard size of TK4S, can customize the machine according to customer's special requirements
2100	TK4S-2521 Cutting area:2500×2100 Floor area:3300×2900	TK4S-3521 Cutting area:3500×2100 Floor area:4300×2900	TK4S-5521 Cutting area:5500×2100 Floor area:6300×2900	
3200	TK4S-2532 Cutting area:2500×3200 Floor area:3300×4000	TK4S-3532 Cutting area:3500×3200 Floor area:4300×4000	TK4S-5532 Cutting area:5500×3200 Floor area:6300×4000	
Other Sizes	TK4S-1510(L*W)1500×1000 Cutting area : 1500×1000 Floor area : 2340×1902		TK4S-1516(L*W)1500×1600 Cutting area : 1500×1600 Floor area : 2340×2452	

- 스마트공방 렌탈가(2516) : 74,520,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 헤드윈 BK4



Parameter		
Machine Type	BK4-1312	BK4-2516
Effective Cutting area	1300mm×1200mm	2500mm×1600mm
Machine dimension	2100mm×2000mm	3200mm×2400mm
Weight	600kg - 900kg	
Maximum Cutting Speed	1800mm/s	
Maximum Cutting Thickness	50mm	
Cutting Precision	0.1mm	
File Format	DXF, HPGL, ISO	
Suction Media	Vacuum	
Pump Power	7.5kw / 9kw	
Electric Power	220V/50Hz 380V/50Hz	
Operation Environment	Temperature: 0°C-40°C Humidity: 20%-80%RH	

- 스마트공방 렌탈가(1312) : 56,160,000원
- 스마트공방 렌탈가(2516) : 62,640,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 헤드윈 PK 1209/PK 0705/PK4 1209/PK4 1007



Parameter	
Machine Type	PK Pro Max
Cutting Area(L*W)	1200mm x 900mm
Flooring Area(L*W*H)	3200mm x 1500mm x 1150mm
Cutting Tool	Oscillating Tool, Universal Cutting Tool, Creasing Wheel Kiss Cut Tool, Drag knife, V-cut Tool, Perforation Tool
Cutting Material	KT Board, PP Paper, Foam Board, Sticker, Reflective Material, Card Board, Plastic Sheet Corrugated Board, Grey Board, Corrugated Plastic, ABS Board, Magnetic Sticker
Cutting Thickness	≤10mm
Media	Vacuum System
Max Cutting Speed	1500mm/s
Cutting Accuracy	± 0.1mm
Data Format	PLT, DXF, HPGL, PDF, EPS
Optional	
QR Code Scanning System	IECHO software supports QR scanning to retrieve relevant cutting files saved in the computer to conduct cutting task
Built-in Computer(PC)	Use the specialized built-in computer on the PK model equipped with WI-FI
Roll Materials Feeding System	It can cut sheets and roll vinyl paper and other materials to make labels and labels products
V-Cut, PTK, Creasing Tool	Diverse tools help your production more efficient

- 스마트공방 렌탈가(PK-1209) : 43,200,000원 스마트공방 렌탈가(PK-0705) : 39,204,000원
- 스마트공방 렌탈가(PK4-1209) : 45,360,000원 스마트공방 렌탈가(PK4-1007) : 41,580,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S, KPI 연동

# 평판커팅기

제작사 : 코스텍크

# 코스테크 FCX2000 & FCX4000



사양	FCX2000-60VC	FCX2000-120VC	FCX2000-180VC	FCX4000-50ES	FCX4000-60ES	
구동방식	디지털 서보 평판 방식					
용지고정방식	백룸 흡착			정전 패널 방식		
커팅가능영역	610 mm x 920 mm	1,200 mm x 920 mm	1,800 mm x 920 mm	660mm×488mm	976mm×660mm	
장착가능한 소재폭(Y축)	950 mm			536 mm (21.1 인치)	708 mm (27.9 인치)	
롤 소재 대응	롤 타입소재 행거 (수동), 대용 소재, 폭: 최대 950 mm, 무게: 최대 5 kg				N/A	
최대 커팅 속도	400 mm/s (1 - 40 cm/s 16단계), 전방향			750mm/s		
커팅압	Tool 1: 최대 4.9 N (500 gf) Tool 2: 최대 9.8 N (1 kgf)			Tool 1: 최대 5.88 N (600 gf) Tool 2: 최대 5.88 N (600 gf)		
커팅압 설정	Tool 1: 40단계, Tool 2: 40단계			Tool 1: 48단계, Tool 2: 48단계		
최소 글자 크기	가로세로 약 10 mm (소재와 소재에 따라 다름)					
프로그램 시스템사이즈	GP-GL 모드: 0.1/0.05/0.025/0.01 mm, HP-GL™ : 0.025 mm					
거리정밀도	이동 거리의 최대 0.1% 혹은 0.1 mm 이하 중 큰 쪽 (플로터 모드일 경우) (*2)			이동거리의 0.2% 혹은 0.1mm중 큰 쪽		
직각정밀도	최대 0.5 mm / 900 mm (플로팅 모드일 경우)			최대 0.3 mm / 430 mm		
반복정밀도	최대 0.1 mm (미디어 신축성 제외 / 플로팅 커팅 모드에서) (*2)					
표준 인터페이스	USB2.0 / RS-232C / Ethernet(10BASE-T/100BASE-TX)					
버퍼사이즈	2 MB					
명령어 세트	GP-GL 및 HP-GL™ 모방모드 (맥뉴로 세트 혹은 수신된 데이터에 의해 자동 선택)					
롤 개수	2개					
칼날/펜 종류/롤	커팅칼날 (강철), 펜 (수성 화이버펜, 유성 볼펜), 크리징 롤			커팅칼날 (강철), 펜 (수성 화이버 펜), 크리징 및 스코어링 롤		
기타	ARMS, ARMS를 이용하여 뒷면 커팅 및 크리징, ARMS 복사기능, 커팅기능, 멀티패스로 커팅 및 크리징 기능, USB를 이용한 오프라인작동, 바코드를 이용한 데이터 관리					
정격전압	100 에서 240 V AC, 50/60 Hz (자동 변경)					
소비전력	최대 140 VA			최대 120 VA		
구동환경	온도: +10 에서 +35 °C, 습도: 35% 에서 75% RH (결로 없는 경우)					
정밀도보증환경	온도: +16 에서 +32 °C, 습도: 35% 에서 70% RH (결로 없는 경우)					
외형치수 (대략) [W x D x H]	1344 x 1409 x 930 mm (스탠드 포함)	1934 x 1409 x 930 mm (스탠드 포함)	2534 x 1409 x 930 mm (스탠드 포함)	1934 x 1409 x 930 mm (스탠드 포함)	1089 x 897 x 204 mm	1405 x 1069 x 204 mm (스탠드 포함 시 1405 x 1097 x 895 mm)
무게 (대략)	76 kg (스탠드 포함) (*3)	99 kg (스탠드 포함) (*3)	116 kg (스탠드 포함) (*3)	93 kg (스탠드 포함)	29 kg	38 kg (스탠드포함 시 : 55 kg)
호환가능한 OS (*4)	Windows 10/8.1/8/7 , Mac OS X 10.7 to 10.11 / macOS 10.12 (Sierra) to 10.13 (High Sierra) (Graphtec Studio : 10.6-10.13, Cutting Master 4 10.7-10.13)					
기본 소프트웨어 (*5)	표준	Graphtec Pro Studio(Win), Graphtec Studio(Mac), Cutting Master4(Win/Mac)				
	옵션	Graphtec Pro Studio Plus (Win)				
취득 인증기준	안전	UL/cUL, CE mark				
	EMC	VCCI Class A, FCC Class A, CE mark (EN55032, others)				

- 스마트공방 렌탈가(FCX2000-60VC) : 18,360,000원 스마트공방 렌탈가(FCX4000-50) : 10,614,000원
- 스마트공방 렌탈가(FCX2000-120VC) : 24,300,000원 스마트공방 렌탈가(FCX4000-60) : 12,830,400원
- 스마트공방 렌탈가(FCX2000-180VC) : 33,480,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S

# 롤커팅기

제작사 : 코스테크

# 코스테크 FC9000-160



표준사양		FC9000-140	FC9000-160
항목		FC9000-140	FC9000-160
타입		Grit rolling 타입	
구동방식		디지털 서보	
최대커팅범위(폭×길이) (*1)		1372mm × 50m	1626mm × 50m
정밀도보증범위(폭×길이) (*1)		1352mm × 10m/762mm × 15m	1607mm × 10m / 762mm × 15m
장착 가능 미디어 폭	최소 (*2)	50mm	
	최대	1529mm (60.1 inch)	1850mm (72.8 inch )
장착 가능한 미디어 지름		76~200mm (옵션의 플렌지(OPH-A2)장착 시에는160mm)	
장착 가능한 미디어 질량		20kg	24kg
take up가능한 미디어 폭		200 to 1372mm	200 ~ 1626mm
take up가능한 미디어 질량		20kg	
최대 커팅 폭		1372mm	1626mm
최대 커트 속도		1485mm/s (45°방향)	
최대 가속도		39.2m/s2 (45°방향)	
최대 커트압		5.88N (600gf)	
최소 문자 사이즈		일파벳, 숫자로 약 5mm (소재 · 서체에 따라 차이가 발생할 수 있음)	
메카니컬 스텝 사이즈		0.005mm	
프로그램 스텝 사이즈		GP-GL : 0.1/0.05/0.025/0.01mm HP-GL™ (*3) : 0.025mm	
반복정밀도 (*1)		플롯 0.1mm ~ 2m (미디어의 신축성은 제외)	
푸쉬롤러 장착		4개 (옵션으로 5개 장착 가능)	
장착가능한 펜		1 개 (옵션으로 2개 가능)	
칼날 종류		강철	
펜 종류		유성볼펜, 수성 화이버 펜	
커팅 가능한 미디어		두께 0.25mm이하 마감필름(영화비닐/형광/반사) · 폴리에스테르 필름(정밀도 보증 영역 외) 고휘도반사필름	
LCD표시		그래픽 타입 (240dots × 128dots)	
인터페이스		USB 2.0(Full Speed), Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX	
버퍼사이즈		2MB	
커맨드 종류		GP-GL/HP-GLTM (조작매널 전환, 커맨드 자동전환)(*3)	
대응OS		Windows 10/8.1/7 Mac OS X 10.6 ~ 10.11 / Mac OS 10.12 ~ 10.14 (10.6은 Graphtec Studio만 대응)	
부속 소프트웨어(*4)		Graphtec Pro Studio(Windows 용)(*5), Graphtec Studio(Mac 용), Cutting Master 4(*5), Windows Driver	
정격전압		AC100~240V 50/60Hz (자동전환)	
소비전력		120w이하	
사용환경		10 ~ 35℃ 35 ~ 75%R.H (결로 없을 것)	
정밀도 보증환경		16 ~ 32℃ 35 ~ 70%R.H (결로 없을 것)	
외형치수 [W×D×H] (약)(*6)		1970 × 1151 × 1232 mm	2224 × 1151 × 1232 mm
질량 [중량] (약)(*6)		64.0 kg (Take up 장착 시 80.9kg)	70.0 kg (Take up 장착 시 88.5kg)
안전규격		PSE, UL/cUL, CE 마킹	
EMC규격		VCCI Class A, FCC Class A, CE 마킹	

- 스마트공방 렌탈가(FC9000-140) : 8,100,000원
- 스마트공방 렌탈가(FC9000-160) : 9,612,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S

# 코스테크 CE8000-130



Specifications				
Name		CE8000-40	CE8000-60	CE8000-130
Cutter type		Roll feed		
Drive system		Digital servo		
Max. cutting area [W x L]		375mm x 50m	603mm x 50m	1270mm x 50m
Accuracy guaranteed cutting area [W x L] when using basket		355mm x 2m	583mm x 2m (583mm x 5m)	1250mm x 2m (1250mm x 5m)
Mountable media size	Minimum	50mm		
	Maximum	484mm [19inch]	712mm [28inch]	1372mm [54inch]
Mountable roll media weight		5kg	9kg	17kg
Number of push rollers		2		
Max. cutting speed [45°]		900mm/s		
Max. acceleration		21.2m/s <sup>2</sup> [45°]		
Cutting force		4.41N [450gf]		
Min. font size		Alphanumeric: approx. 5mm [varies depending on font and media]		
Mechanical step size		0.005mm		
Programmable step size		GP-GL: 0.1 / 0.05 / 0.025 / 0.01mm, HP-GL™: 0.025mm		
Repeatability		Max. 0.1mm in plot up to 2m [Excluding media expansion and contraction]		
Installable number of tools		1		
Blade types		Supersteel		
Pen types		Oil-based ballpoint pen, Water-based fiber-tip pen		
Media types		Max. 0.25mm thickness Marking film [PVC / fluorescent / reflective] *High intensity reflective sheet is not supported		
Interface		Wireless LAN, USB2.0, Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX [optional]		
Buffer memory		2MB		
Command sets		GP-GL / HP-GL™ * [Set by command or auto-detect]		
Display		Touch panel [240dot x 128dot]		
Power source		AC100-120V, AC200-240V, 50/60Hz [auto-switchover]		
Power consumption		Max. 140W		
Operating environment		10 - 35°C , 35 - 75% R.H. [non-condensing]		
Accuracy guaranteed environment		16 - 32°C , 35 - 70% R.H. [non-condensing]		
External dimensions [W x D x H] including stand		677 x 289 x 266mm	903 x 582 x 1076mm	1644 x 811 x 1076mm
Weight [approx.] including stand		11kg	21kg	40kg
Safety standards		PSE, UL/cUL, CE marking		
EMC standards		VCCI Class A, FCC Class A, CE marking		
Standard included software		Cutting Master 5, Graphtec Studio 2, Windows Driver		

\*HP-GLTM is a registered trademark of Hewlett-Packard Company.

- 스마트공방 렌탈가 : 4,860,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S

# 재단기

# 소브린 그래픽스 재단기



**SGT-2002/2502**

2.2m/2.7m 국산 프리미엄 전동 재단기

- 스마트공방 렌탈가 SGT-2002 : 3,672,000원
- 스마트공방 렌탈가 SGT-2502 : 4,104,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S

# 로얄소브린 RET-2002



\* 재단소재 : 합성지, 백릿필름, 캔버스, 종이, PVC 필름 등

모델명	RET-700	RET-1652	RET-2002	RET-2502
재단폭	0.7M	1.65M	2M	2.5M
재단속도	2.0m/sec	2.0m/sec	2.0m/sec	2.0m/sec
재단두께	최대 1.0mm	최대 1.0mm	최대 1.0mm	최대 1.0mm
소비전력	160W	160W	160W	160W
제품무게	48kg	65kg	76kg	87kg
제품크기	1420×500×1020mm	2370×500×1020mm	2720×500×1020mm	3220×500×1020mm

- 스마트공방 렌탈가 : 3,910,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S

# 수평 재단기 Package[엠볼트]

1-1. 다목적 아크릴 판재 재단기 M2



스마트공방 렌탈가 5,940,000원

1-2. 면취기 M7



스마트공방 렌탈가 3,240,000원

1-3. 자동 알루미늄 프로파일 재단기 M8A



스마트공방 렌탈가 7,020,000원

- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S

# 수직 재단기 Package[엠볼트]

## 2-1. 수직 판재 재단기 M2V



스마트공방 렌탈가 5,940,000원

- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S

# UV 하이브리드 프린터

제작사 : 딜리

# 누어텍스 1800H하이브리드UV



## 제품스펙 (Product Information)

- **프린트 헤드** : Ricoh Gen5/6 Epson T3200
- **사용 잉크** : 6색 또는 4색+W
- **잉크 타입** : UV잉크
- **장비 크기** : **2500H** 4500(W) X 1150(D) X 1400(H)  
**1800H** 3600(W) X 1150(D) X 1400(H)
- **장비 무게** : **2500H** 1000kg  
**1800H** 700kg
- **실사용 속도** : 리코 Gen 5기준 4Pass / 상급헤드 15 ml/h / 더블헤드 27ml/h / 트리플헤드 39ml/h
- **용도** : 시트지, 패브릭, 백릿, 매쉬 금박 및 은박소재, 투명필름, 플렉스 포맥스/ 폼보드/ 아크릴 등
- **파워** : 단상220V

- 스마트공방 렌탈가(1800H) : 37,800,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S

# 누어텍스 2500H하이브리드UV



## 제품스펙 (Product Information)

- **프린트 헤드** : Ricoh Gen5/6  
Epson T3200
- **사용 잉크** : 6색 또는 4색+W
- **잉크 타입** : UV잉크
- **장비 크기** : **2500H** 4500(W) X 1150(D) X 1400(H)  
**1800H** 3600(W) X 1150(D) X 1400(H)
- **장비 무게** : **2500H** 1000kg  
**1800H** 700kg
- **실사용 속도** : 리코 Gen 5기준 4Pass / 상급헤드 15 ml/h / 더블헤드 27ml/h / 트리플헤드 39ml/h
- **용도** : 시트지, 패브릭, 백릿, 매쉬  
금박 및 은박소재, 투명필름, 플렉스  
포맥스/ 폼보드/ 아크릴 등
- **파워** : 단상220V

- 스마트공방 렌탈가(2500H) : 51,840,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S

# 코팅기

# 소브린 그래픽스 코팅기



- 스마트공방 렌탈가 (SGC-1655H): 3,888,000원
- 스마트공방 렌탈가 (SGT-1655HM): 5,940,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S

# 로얄소브린 RSC-1654HN



▲ RSC-1654HN (프리미엄 자동)



▲ RSC-1654HNCLK (프리미엄 반자동)



- 롤러의 크기가 더욱 더 커졌다!!!**  
 당사 골드 코팅기의 미열(최고 50℃) 기능에 더해서 더욱 커진 롤러 외경(φ95) 더욱 안정적인 코팅품질을 실현!  
 강하고 더욱 깊게 코팅소재를 밀착하여 발색도와 컬러감을 향상시킴!
- 롤러의 최고속도가 2배나 빨라졌다!!!**  
 기존 당사 코팅기의 작업속도 보다 2배나 속도가 빨라져서, 대량 코팅작업에 작업성이 대폭 향상되고 내구성이 우수한 국내산 모터의 장착으로 안정적인 성능보장
- 일체형 초경량 오토그립**  
 필름의 장착과 분리가 매우 편리하며, 초경량으로 가볍게 교체가능
- 오토코어에 줄자 장착**  
 코팅필름 교체시 위치 선정 용이
- 스탠드 폭을 넓혀 작업을 더욱 편리하게**  
 코팅시 무거운 롤을 코팅기 아래에 놓고, 편하게 작업하는 센스!
- 투입가이드 장착으로 초보자 사용 용이**
- 15mm 까지 가능한 마운팅 코팅**
- 안전한 체인구동식 이형지 테이크업 (자동에 적용)**
- 빠른 작업 속도와 9단계 속도 조절**
- 편하게 작동시키는 풋스위치 (페달)**

• 제품사양 [SPECIFICATIONS]

모 델 명	RSC-1654HN / 1654HNCLK
작 업 폭	1,650mm(65")
작 업 속 도	10m/분
코팅 두께	최대 25~500mic(1~20mil)
예 열 시 간	10min 이내
최대 가열온도	워롤러 50℃
소 비 전 력	1600W
제 품 크 기	1960 × 550 × 1110
제 품 무 게	자동 : 155Kg / 반자동 : 150Kg

- 스마트공방 렌탈가 (RSC-1654HN): 5,940,000원
- 스마트공방 렌탈가 (RSC-1654HNCLK): 4,320,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S

# 열프레스

# 커스텀빌리지 공압 전자동 듀얼 열프레스 CDH-4050



- 스마트공방 렌탈가 : 3,456,000원
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S

# 문서관리용 NAS

[제작사: 시놀로지]

# 시놀로지 : NAS DS923+



## 하드웨어

## 16TB 네트워크 하드디스크 스테이션

CPU	AMD Ryzen™ R1600 듀얼 코어(4스레드), 최대 부스트 클럭 3.1GHz
메모리	4GB DDR4 ECC SODIMM(최대 32GB까지 확장 가능)
호환 가능한 드라이브 유형	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.5" 또는 2.5" SATA HDD/SSD 4개(드라이브 미포함)</li> <li>• M.2 2280 NVMe SSD 2개(드라이브 미포함)</li> <li>• Synology는 호환 목록에 나와 있는 Synology 드라이브에 한해서만 전체 기능, 안정성 및 성능을 보장합니다.</li> </ul>
핫 스왑 가능 드라이브	사용 가능
외부 포트	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.2 Gen 1 포트 1개</li> <li>• 확장 포트 1개(eSATA)</li> </ul>
폼 팩터	데스크톱
크기 (HxWxD)	166 × 199 × 223mm
무게	2.24kg
LAN 포트	1GbE RJ-45 2개
네트워크 확장	E10G22-T1-Mini 10GbE RJ-45 네트워크 업그레이드 모듈 지원

- 스마트공방 렌탈가 : 2,100,000원 (설치비 포함)
- 1년 무상 A/S, 1년 실비 A/S