

# 컬러라벨 프린터 COLORWORKS CW-C8040

---



## 300mm/sec 초고속 산업용 컬러 라벨 프린터

EPSON의 ColorWorks CW-C8040은 최대 300mm/sec 인쇄 속도로  
대규모 인쇄 작업 및 기한이 촉박한 인쇄 작업 시  
600 x 1200 dpi 고해상도 라벨을 On-Demand 생산, 대응할 수 있습니다.

- 뛰어난 인쇄 품질과 내구성
- 환경 영향 저감을 위한 대용량 잉크 팩
- 폭 넓은 미디어 종류
- 고해상도, 빠른 라벨 인쇄 속도
- LCD 컬러 액정
- 무선 Wi-Fi 지원 (Wi-Fi 동글 필요)
- 용지 탑입에 따라 광택검정(BK), 매트검정(MK)의 잉크 탑입 선택 가능

\* 본 제품은 초기 잉크 장착 시 검정잉크의 경우 광택검정(BK), 매트검정(MK) 탑입을 한번 선택하시면 추후 변경이 불가능합니다. 사용 목적으로  
따라 처음 검정잉크 탑입을 신중히 선택해주시길 바랍니다.

\*초기 제품에는 C,M,Y 잉크만 동봉되어 있습니다. 검정잉크는 별도 구매가 필요합니다.

## 개요

CW-C8040은 Epson의 최첨단 프린터 헤드 기술인 "PrecisionCore Line 헤드"가 탑재되어 고품질 고속 인쇄가 가능하며 대량  
다품종 라벨을 인쇄하는데 효율적인 제품입니다.

### 고품질 고속인쇄

- 최대 300mm/sec의 인쇄 속도(저속 모드 : 150mm/sec)
- 600x1200 dpi의 인쇄 해상도
- 선명한 텍스트, 바코드 인쇄
- 이미지를 위한 고체도 인쇄
- 자동 노즐 검사 기술이 적용된 높은 신뢰성

### 사용성 확장

- ESC/Label 커맨드 지원
- 다양한 용지 지원 (Plain, Textured, Matte, Synthetic, Glossy, Glossy film, High Glossy label 등)
- 용지구멍 감지 기능으로 의류, 식품 등과 같은 태그 인쇄 가능
- 다양한 OS 드라이버 (Mac, Windows, Linux 등) 및 SDK (Android, iOS, Windows, Web App) 지원
- Wi-Fi 옵션 지원

### 사용자 편의성

- 2.7인치 컬러LCD 탑재 (한글지원)
- 480ml 대용량 잉크 팩
- 용지 급지, 잉크 교체 및 인쇄 작업을 모두 전면에서 실행 가능
- ICC 프로파일 적용으로 색상매칭 가능

### ※ 사용 용도 제한관련 공지

철도, 해양, 자동차 등 운송 장비, 재난 방재 장치, 각종 안전 장치, 정밀 기능 장치 등과 같이 높은 신뢰성 / 안전성이 요구되는 응  
용 분야에 이 제품을 사용하는 경우, 안전 및 전체 시스템 신뢰성을 유지하기 위해 설계 시 안전 장치 및 중복 기능을 포함시킨 후  
제품 사용을 권고합니다. 본 제품은 우주 항공 장비, 주요 통신 장비, 원자력 제어 장비 또는 직접 의료 관련 의료 장비와 같이 매우  
높은 신뢰성 / 안전성이 요구되는 응용 분야에서의 사용이 적합하지 않을 수 있으므로, 본 제품의 적합성 여부에 대해 충분한 점검  
을 하시기 바랍니다.

## 사양

### 일반:

#### 바코드:

바코드 : UPC-A, UPC-E, JAN13(EAN), JAN8(EAN), Code39, ITF, Codabar, Code93, Code128, GS1-128, GS1 DataBar  
Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded  
2D symbols : PDF417, QR Code, Maxi Code, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar, Expanded  
Stacked, DataMatrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR

**크기:**

620mm x 392mm x 420mm (Width x Depth x Height)

**운영체제:**

Windows 11, Windows 10(32bit,64bit), Windows 8.1(32bit,64bit), Windows Server 2019, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2 (64 bit), Windows Server 2012 (64 bit), Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022  
OS X 10.9.5, OS X 10.10.x, OS X 10.11.x, macOS 10.12.x, macOS 10.13.x, macOS 10.14.x, macOS 10.15.x, macOS 11.x, macOS 12.x, macOS 13.x, macOS 14.x  
CentOS 7 (x86\_64) Ubuntu 20.04 (x86\_64)

**인쇄 사양:****Auto Cutter:**

고정날 방식 (Full-Cut)

**블랙 마크 크기:**

너비 : 19mm 이상 , 길이 : 4mm ~ 25mm, 다음 마크까지의 간격 : 4mm 이상

**DIE-cut 라벨 간격:**

3mm ~ 6mm

**인쇄 해상도:**

600 x 1200 dpi

**인쇄속도:**

300mm/sec or 150mm/sec (selectable)

**인쇄가능면적:**

폭 : Max. 112mm

길이 : Max. 1016mm

**인쇄해상도:**

600x1200dpi

**기술:**

PrecisionCore line head

**용지 설정:****용지 크기:**

내부 급지 시 용지 폭 : 25.4mm-112mm

외부 급지 시 용지 폭 : 50mm-112mm

길이 : 15mm-1,016mm

롤 사이즈 : 외경 : 최대 8인치, 코어 : 3인치

**용지 종류:**

일반라벨, 매트라벨, 합성라벨, Plain, Matt paper, Synthetic,Glossy paper, Glossy film, High Glossy paper

**Interfaces:****인터페이스:**

USB3.0 1 port, USB 2.0 1 port, Ethernet, Wi-Fi (옵션)

**패널:**

2.7인치(6.858mm) 컬러 패널

**잉크:**

**잉크컬러:**

Four-Color Printing (C, M, Y, BK or MK pigment inks)

**잉크유형:**

개별잉크 C, M, Y, BK(광택검정) 또는 C, M, Y, MK(매트검정), Maintenance Box

---

**한국엡손(주) 서울시 강남구 테헤란로 134, 10층(역삼동, 포스코타워 역삼) 대표이사 : 모로후시 준**

**사업자등록번호 : 220-81-39127 , 통신판매업신고 : 2018-서울강남-01208**

**Copyright ©2025 Epson Korea Co., Ltd.**