new D-420-□□-q8:new D-420-□□ 12. 9. 21. □□ 4:42 Page 1

BIXOLON®

Retail | Healthcare & Pharmacy | Post & Parcel | Warehouse & Storage Handling

Better performance and More versatility

SLP-D420

ENERGY STAR

빅솔론 SLP-D420은 직접 감열식 라벨 프린터로써 비용 효율성과 신뢰성을 겸비하였습니다. 최대 6IPS의 인쇄 속도와 보다 슬림하고 세련된 디자인으로 바코드 프린터를 필요로 하는 다양한 산업군에 적합합니다. 부가 기능으로써 일정 시간 프린터 미 사용시 자동 절전 모드가 실행되어 저 에너지 사용에 효율적이며, 사용자 편의성을 위한 각종 소프트웨어 프로그램이 제공됩니다.

옵션 사항

- Auto-cutter
  라벨지 Auto-cutter 모델
  (SLP-D420C/SLP-D423C)
- 외장 용지 공급 장치
  외경 220mm 대형 라벨지 사용 가능
  (LES-400G)
- 필러
  라벨 스티커지 / 후지 분리
  (SLP-D420D / SLP-D423D)
- Ethernet
  Serial + Ethernet + USB 인터페이스
  (SLP-D420E/SLP-D423E)

SLP-D420 주요특징

- **더욱 강력해진 하드웨어**
  - 6IPS (175mm/sec)의 빠른 인쇄 속도
  - Serial + Parallel + USB 인터페이스 기본 장착
  - 고 해상도 인쇄 (기본 203dpi, 옵션 300dpi)
  - 대용량 메모리 (8MB flash & 16MB SDRAM)
  - 25~116mm까지 라벨 폭 조절 가능
- **한층 업그레이드된 펌웨어**
  - SLCS, EPLII, ZPLII – 프로그래밍 언어 자동 인식
  - 23가지 코드 페이지 지원(기본 펌웨어에 포함)
  - 빈 라벨지 자동 인식 기능*
- **빅솔론 라벨 소프트웨어 프로그램**
  - 디바이스 폰트
  - 커맨드 프로그래밍
  - 사용자 용지 사이즈 지정 및 조절기능
  - Label Artist(라벨 디자인 프로그램) 제공
  - Z4 드라이버 (A4/레터 사이즈 → 4인치 전환 인쇄 가능)
  - 벡터 폰트 지원
  - 통합 라벨 유틸리티 프로그램 제공
  - Auto-cutter, 외장용지 공급 장치, Ethernet, 필러 (옵션)
- **환경 친화적 라벨 프린터**
  - 저 에너지 사용
  - 전원 절전 모드

**빈 라벨지 자동인식 기능 : 비어있는 라벨지를 자동 인식하고, 다음 라벨지에 연속 출력 기능*

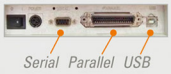
SLP-D420 (기본 타입) SLP-D420D (필러 타입) SLP-D420C (Auto-cutter 타입)

제품 특징

올인원 인터페이스 & 대용량 메모리

- 8MB Flash 메모리와 16MB SDRAM의 대용량 메모리 제공
- 세 가지 인터페이스 올인원 보드 장착

(기본)

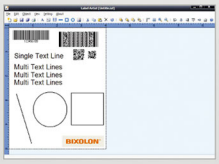


기본 : Serial+Parallel+USB
옵션 : Serial+Ethernet+USB

(SLP-D420E)

빅솔론 라벨 소프트웨어 프로그램

- **라벨 디자인 프로그램 (빅솔론 라벨 아티스트)**
  - 라벨 프린터 유지비용 최소화 (프로그램 무상공급)
  - 초보자도 쉽게 라벨 디자인 가능
  - 로컬 데이터베이스 지원
    (마이크로소프트 엑셀, 엑세스, 텍스트 포맷)
- **윈도우즈 드라이버**
  - 라벨 프린팅 분야에 적합한 기능과 옵션 제공
- **고객 맞춤형 통합 라벨 유틸리티**
  - 사용자가 손쉽게 프린터의 필요 기능을 설정



빅솔론 라벨 아티스트

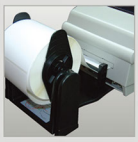
다양한 프로그래밍 언어 자동 인식

빅솔론 SLP-D420은 대표적인 프로그래밍 언어를 자동 인식하도록 설계된 차세대 감열식 라벨 프린터입니다.

- SLCS / EPLII / ZPLII – 프로그래밍 언어 자동 인식

외장 용지 공급 장치

외경 220mm의 대형 라벨지를 사용하여,용지 교체 주기를 연장함으로써 사용 편의성을 높여 줍니다.



외장 용지 공급 장치

부가 기능

- 다양한 크기의 라벨지 지원
  (라벨 최소높이 : 6mm 프린팅 지원)
- 빈 라벨지 자동 인식 기능*
- 일정 기간 프린터 미 사용시 자동 절전 모드 실행

** 빈 라벨지 자동인식 기능 : 비어있는 라벨지를 자동 인식하고, 다음 라벨지에 연속 출력 기능*

라벨 최소높이 6mm

빈 라벨지 자동인식 기능

제품 사양

PRINT

- PRINTING METHOD : Direct Thermal Printing
- PRINTING SPEED : Max. 6 inches per second
  (Max. 152mm per second)
- RESOLUTION : Standard : 203dpi(8dot/mm)
  Option(SLP-D423) : 300dpi(11.81dot/mm)
- CHARACTER SIZE(WXH) :
  0 (09 X 15), 1 (12 X 20), 2 (16 X 25), 3 (19 X 30), 4 (24 X 38),
  5 (32 X 50), 6 (48 X 76), 7 (22 X 34), 8 (28 X 44), 9 (37 X 58),
  Korean a 16 X 16 (ASCII: 9 X 15), Korean b 24 X 24(ASCII:16 X 25),
  Korean c 20 X 20(ASCII:12 X 20), Korean d 26 X 26(ASCII:16 X 30),
  Korean e 20 X 26(ASCII:16 X 30), Chinese (24 X 24)
- CHARACTER SET : Alphanumeric Character : 95
  Extended Character : 128 X 23 pages
  International Character : 32
  Resident bitmap Fonts : 10, True Type Font

PAPER

- 인쇄문자 : 한글, 영문, 숫자, 특수문자, OCR(A,B), 그래픽
- TYPES : Gap, Notch,Black Mark,Continuous, Fan-Fold
- WIDTH : 25~116mm
- PAPER ROLL DIAMETER : ID-25.4~38.1mm/OD-Max.130mm
- SUPPLY METHOD : Easy Paper Loading

SENSOR : Transmissive sensor, Reflective sensor
(Position adjustable), Head Open sensor

BAR CODES

1D : EAN-8, EAN-13, Code 39, Code 93, Code 128,
Code 128 조합형(C+A), I 2 of 5, ITF, Coda bar, UPC-A,
UPC-E, IMB
2D : PDF417, QR code, Maxi code, Data Matrix

INTERFACE : RS232C, IEEE1284, USB, Ethernet(internal/external)

EMULATION : SLCS, EPL II, ZPL II

DRIVER : Windows Driver, Z Driver(zoom)

RECEIVE BUFFER : 256 Kbytes

NV IMAGE : 64 Kbytes

RELIABILITY

- PRINTER UNIT : 15 month
- TPH : 6 month
- Auto Cutter : 6 month

POWER SUPPLY (SMPS) : AC 100~240V / DC 24V, 2.92A

OPERATING TEMPERATURE : 0 ~ 45°C

DIMENSIONS : 194 X 243 X 171 (W X L X H mm)

WEIGHT : 2.15kg

OPTION

- AUTO-CUTTER (SLP-D420C/SLP-D423C)
- LABEL EXTERNAL SUPPLIER (LES - 400G)
- PEELER (SLP-D420D/SLP-D423D)
- ETHERNET (SLP-D420E/SLP-D423E)

이 인쇄물은 법률에 대한 의무가 배제된 제품 설명서입니다.
모든 제품 특징과 사양은 사전 통보 없이 변경 가능함을 공지해 드리는 바입니다.
발행 : 2012년 9월

BIXOLON®
463-400 경기도 성남시 분당구 삼평동 685 미래에셋벤쳐타워 7~8층
Tel 031 218 5500 Fax 031 218 5589 E-mail sales@bixolon.com
www.bixolon.com