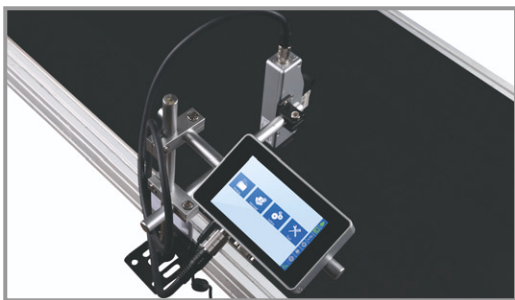


# Elfin E1S

## High Resolution Inkjet Printer



### 1. 기계특성

- 5인치 풀컬러 LCD터치 스크린
- 인쇄헤드에 내장센서 및 외부센서 연동가능
- 사용자 친화적 입력기기로 작동하기 용이함
- 한글키보드 사용가능
- 다양한 바코드, 로고, 카운터 등 가능
- 다양한 글꼴의 편집 기능지원
- 유지보수가 불필요한 잉크 카트리지
- 600 DPI까지의 고해상도



## 2. 기술 사양

### 크기

컨트롤러 : (높이×너비×깊이) : 151×93×32mm  
프린트헤드 : (높이×너비×깊이) : 175×52×33

### 전원 공급 장치

AC 100V~240V 50~60HZ, 30W(전용AC어댑터)

### 인쇄 가능한 높이(mm)

1 ~ 12.7mm

### 인쇄 속도 및 해상도

수평 해상도	최대속도 (m/min)
300DPI	0~60m/min
600DPI	0~30m/min

### 가능한 인쇄 내용 및 작업

문자, 자동날짜/시간, 바코드, 로고, 유효기간, 작업자코드, 카운터, 로트넘버 등

### 제품 인증

CE, FCC

### 메시지 백업 복원

USB에 시스템 백업 및 메시지 복원 가능

### 인터페이스(입력기기부분-디스플레이)

- 1) 5인치 800X480 컬러 LCD 터치 스크린
- 2) PC 이 독립적 운용

### 잉크관리

- 1) 잉크타입 자동인식을 통한 최적의 인쇄 자동설정
- 2) 잉크사용량과 예상량을 확인가능
- 3) 정품오리지널 HP카트리지 사용 보증

### 프린트 환경

작업환경 : -10℃ ~ +45℃ , 10%~85% RH  
보관환경 : -25℃ ~ +55℃ , 10%~90% RH

## 3. 인쇄 사양

### 선택가능 언어

한국어, 영어, 중국어 기본내장

### 글꼴 (Fonts)

기본글꼴은 Arial이며 사용자에게 필요한 글꼴 로드 가능

### 바코드

QR, DATAMATRIX, CODE39, CODE128, EAN128, UPCA, UPCE, EAN13, EAN8, INT25

### 날짜형식

다양한 자동날짜 모드 사용 가능  
날짜 및 카운터는 바코드 프린팅으로도 인쇄가능

### 카운터

일련번호, 로트번호, 카운터 등을 탄력적으로 설정 가능

### 프린트 속도

인쇄속도 설정가능, 자동측정 및 엔코더사용 가능

### 연결포트

- 1) USB 2.0, 마우스 입력지원
- 2) DB15 : 외부포토센서, 엔코더, 알람키트 연결가능
- 3) 이더넷으로 제어 및 RS232통신 가능 (옵션)

## 4. 잉크 솔루션

- 1) 정품 오리지널 HP카트리지 케이스 사용 보증
- 2) 검정, 노랑, 흰색, 녹색과 같은 잉크의 다양한 컬러지원
- 3) 모든 표면에 마킹가능