



# 사용 설명서

© Copyright 2018 HP Development Company,  
L.P.

본 보증 내용은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품 및 서비스에 대한 유일한 보증은 제품 및 서비스와 함께 동봉된 제한 보증서에 명시되어 있습니다. 여기에는 어떠한 추가 보증 내용도 들어 있지 않습니다. HP는 본 설명서의 기술상 또는 편집상의 오류나 누락에 대해 책임을 지지 않습니다.






제2판: 2018년 7월

초판: 2017년 6월

문서 일련 번호: 937403-AD2

## 본 설명서 정보

본 안내서에서는 스캐너 설치 및 사용에 관한 정보를 제공합니다.

- 
-  **경고!** 준수하지 않을 경우 사망 또는 심각한 부상을 입을 수 있는 위험 상황을 나타냅니다.
  -  **주의:** 준수하지 않을 경우 경미하거나 중등도의 부상을 입을 수 있는 위험 상황을 나타냅니다.
  -  **중요:** 정보가 중요한 것으로 간주되기는 하지만 위험 관련(예를 들어 재산 피해와 관련된 메시지) 정보는 아님을 나타냅니다. 중요 표시는 절차를 설명된 대로 정확히 따르지 않는 경우 데이터 손실 또는 하드웨어 또는 소프트웨어에 대한 손상이 발생할 수 있음을 사용자에게 알려줍니다. 개념을 설명하거나 작업을 완료하기 위한 기본적인 정보도 담고 있습니다.
  -  **참고:** 본문 중 중요한 내용을 강조하거나 보충하기 위한 추가 정보가 포함되어 있습니다.
  -  **힌트:** 작업 완료에 유용한 힌트를 제공합니다.
-



---

# 목차

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| <b>1 스캐너 사용</b> .....     | <b>1</b> |
| 스캐너 연결 .....              | 1        |
| 판독 방법 .....               | 1        |
| 핸즈 프리 모드로 스캔 .....        | 2        |
| 표준 제품 기본값 .....           | 2        |
| 키보드 국가 .....              | 2        |
| 트리거 .....                 | 3        |
| 접미사 .....                 | 3        |
| 모든 기호에 코드 ID 접두사 추가 ..... | 4        |
| 기능 코드 전송 .....            | 4        |
| 데이터 형식 편집기 지침 .....       | 4        |
| 프로그래밍 차트 .....            | 5        |
| <br>                      |          |
| <b>2 기술 지원</b> .....      | <b>7</b> |
| 지원 문의 .....               | 7        |
| 문의 전 준비 사항 .....          | 7        |



# 1 스캐너 사용

## 스캐너 연결

1. 컴퓨터 전원을 끕니다.
2. 스캐너의 케이블을 I/O 연결성 받침대에 있는 USB Type-A 포트에 연결합니다.



3. 컴퓨터의 전원을 켭니다.

## 판독 방법

뷰 파인더는 바코드 위쪽에 중심이 위치하도록 조준 광선을 투사하지만, 양호한 판독을 위해서는 어느 방향으로든 위치할 수 있습니다. 바코드 위로 스캐너를 잡고, 버튼을 누른 다음, 조준 광선이 바코드 중앙에 오게 합니다.

조준 광선은 스캐너가 해당 코드에 가까이 갈수록 작아지고 멀어질수록 커집니다. 정확한 판독값을 얻으려면 더 작은 바코드에서는 가까이 큰 바코드에서는 멀리 스캐너를 잡습니다.

바코드가 고도로 반사성인 경우(예, 적층인 경우)에는, 바코드를 스캔할 수 있도록 스캐너를 특정 각도로 기울일 필요가 있습니다.



## 핸즈 프리 모드로 스캔

스캐너를 스탠드에 장착하면, 스캐너의 내장 센서에 의해 스캐너가 핸드프리 모드가 됩니다. 스캐너를 스탠드에서 분리하면 다시 정상 휴대 모드로 작동합니다.

1. 모든 케이블이 단단히 연결되어 있는지 확인합니다.
2. 스캐너를 스탠드 위에 놓아 스캐너를 스탠드에 삽입합니다.
3. 바코드를 스캔하려면, 바코드를 스캐너쪽을 향하게 놓고, 스캔 라인이 기호의 모든 바와 공백을 교차하도록 합니다.
4. 성공적으로 디코딩하면 스캐너에서 신호음이 울리고 녹색 LED가 켜집니다.

## 표준 제품 기본값

다음 바코드는 모든 표준 제품 기본 설정값을 재설정합니다.



표준 제품 기본값

## 키보드 국가

아래에 있는 키보드 국가 프로그램 바코드를 스캔한 다음, [5페이지의 프로그래밍 차트](#)에서 숫자 바코드를 스캔한 다음, 바코드 저장을 스캔하여 해당 국가의 키보드를 프로그래밍합니다. 일반적인 규칙으로서, 다음과 같은 문자는 미국 이외의 국가들에 대해 스캐너에 의해 지원되지 않습니다.

@ | \$ # { } [ ] = / ' \ < > ~ .



키보드 국가 프로그램

| 국가 코드    | 스캔 | 국가 코드   | 스캔 |
|----------|----|---------|----|
| 벨기에      | 1  | 이탈리아    | 5  |
| 브라질      | 16 | 일본      | 28 |
| 체코슬로바키아  | 15 | 라틴 아메리카 | 14 |
| 덴마크      | 8  | 러시아     | 26 |
| 핀란드      | 2  | 슬로바키아   | 22 |
| 프랑스      | 3  | 스페인     | 10 |
| 독일/오스트리아 | 4  | 스위스     | 6  |
| 영국       | 7  | 미국(기본값) | 0  |
| 노르웨이     | 9  |         |    |





저장

---

 **참고:** 국가 코드 전체 목록을 확인하려면 <http://www.hp.com/support> 사이트에 있는 *HP Engage One 2D 바코드 스캐너 프로그래밍 설명서*를 참조하십시오.

---

## 트리거

다음과 같은 바코드들은 스캐너를 수동 트리거 - 일반 모드(버튼을 눌러 판독) 또는 프레젠테이션 모드(바코드를 감지하면 스캐너가 활성화됨)를 사용할 수 있게 해줍니다.



수동 트리거 - 일반(기본값)

---



프레젠테이션 모드

---

## 접미사

바코드 뒤에 캐리지 리턴을 원하는 경우에는, CR 접미사 추가 바코드를 스캔하십시오. 바코드 다음에 탭을 추가하려면, 탭 접미사 추가 바코드를 스캔합니다. 아니면, 접미사 제거 바코드를 스캔하여 접미사를 제거합니다.



CR 접미사 추가

---



탭 접미사 추가

---



접미사 제거

---

## 모든 기호에 코드 ID 접두사 추가

한 번에 모든 기호에 코드 ID 접두사를 추가하고 싶은 경우에는 다음 바코드를 스캔하십시오.



모든 기호에 코드 ID 접두사 추가(임시)

 **참고:** 코드 ID 전체 목록을 확인하려면 <http://www.hp.com/support> 사이트에 있는 *HP Engage One 2D 바코드 스캐너 프로그래밍 설명서*를 참조하십시오.

## 기능 코드 전송

이 선택이 활성화되어 있고 기능 코드가 스캔된 데이터 내에 포함되어 있는 경우에는, 스캐너가 해당 기능 코드를 터미널에 전송합니다. 이 기능 코드에 대한 차트는 <http://www.hp.com/support> 사이트에 있는 *HP Engage One 2D 바코드 스캐너 프로그래밍 설명서*에서 제공됩니다. 스캐너가 키보드 웨지 모드에 있는 경우에는, 스캔 코드가 전송되기 전에 키 코드로 변환됩니다.



활성화(기본값)



비활성화

## 데이터 형식 편집기 지침

다음은 데이터 형식을 입력하기 위한 축약된 지침입니다. 완전한 지침을 보려면 <http://www.hp.com/support> 사이트에 있는 *HP Engage One 2D 바코드 스캐너 프로그래밍 설명서*를 참조합니다.

아래 지침을 따르십시오.

1. **데이터 형식 입력** 기호를 스캔합니다.
2. 기본/대체 형식: 기본 형식에 대해서는 **0**을 스캔합니다.
3. 터미널 유형: 모든 터미널 유형에 대해서는 **099**를 스캔합니다.
4. 코드 I.D.: 모든 바코드 유형에 대해서는 **99**를 스캔합니다.
5. 길이: 모든 길이 바코드에 대해서는 **9999**를 스캔합니다.
6. 편집기 명령: 뒤이어 오는 프로그래밍 차트를 사용합니다.
7. 항목을 저장하려면 **저장**을 스캔합니다.



데이터 형식 입력



모든 데이터 형식 지우기



저장

## 프로그래밍 차트



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



저장

---

---

## 2 기술 지원

### 지원 문의

하드웨어나 소프트웨어 문제를 해결하려면 <http://www.hp.com/support> 페이지로 이동하십시오. 토론 포럼으로 연결되는 링크, 문제 해결에 대한 지침을 포함해 제품에 대한 추가 정보를 얻으려면 이 사이트를 이용하십시오. HP에 연락해 지원을 요청하는 방법에 대해서도 정보를 찾아볼 수 있습니다.

### 문의 전 준비 사항

문제를 해결할 수 없는 경우 기술 지원 센터로 문의해야 합니다. 전화 연락 시 사용할 수 있도록 다음 정보를 준비해 두십시오.

- 제품이 HP POS 컴퓨터에 연결되어 있는 경우, POS 컴퓨터의 일련 번호
- 송장의 구입 날짜
- 제품에 적혀 있는 예비 부품 번호
- 문제가 발생한 상황
- 수신된 오류 메시지
- 하드웨어 구성
- 사용 중인 하드웨어 및 소프트웨어의 이름 및 버전