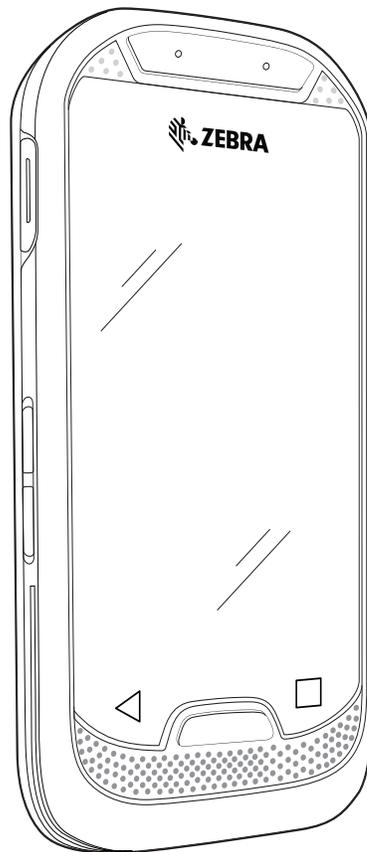


EC30

Enterprise Companion



빠른 시작 설명서



ZEBRA

저작권

ZEBRA와 얼룩말 머리 그래픽은 전 세계의 많은 관할권에서 사용되는 Zebra Technologies Corporation의 등록 상표입니다. Google, Android, Google Play 및 기타 상표는 Google LLC의 상표입니다. Oreo는 Mondelez International, Inc. 그룹의 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다. ©2019 Zebra Technologies Corporation and/or its affiliates. All rights reserved.

저작권 및 상표 : 저작권 및 상표 정보에 대한 전체 정보를 보려면 www.zebra.com/copyright 를 방문하십시오 .

보증 : 보증 정보에 대한 전체 정보를 보려면 www.zebra.com/warranty 를 방문하십시오 .

최종 사용자 사용권 계약(EULA): EULA 정보에 대한 전체 정보를 보려면 www.zebra.com/eula 를 방문하십시오 .

사용 약관

- 독점권 조항

이 설명서에는 Zebra Technologies Corporation 및 그 자회사 ("Zebra Technologies")의 독점 정보가 포함되어 있습니다. 여기에 설명된 내용은 장비를 작동 및 유지 관리하는 당사자의 이해와 사용만을 위한 것입니다. 이와 같은 독점 정보는 Zebra Technologies의 명시적 서면 허가 없이 다른 목적을 위해 사용, 복제 또는 공개할 수 없습니다.

- 제품 개선

제품의 지속적인 개선은 Zebra Technologies의 정책입니다. 모든 사양 및 설계는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

- 면책고지

Zebra Technologies는 엔지니어링 사양 및 설명서가 정확하게 발행되도록 노력하지만, 오류가 발생할 수 있습니다. Zebra Technologies는 이런 오류를 수정할 권리가 있으며 오류로 인한 책임을 지지 않습니다.

- 책임의 제한

Zebra Technologies 또는 부수 제품(하드웨어 및 소프트웨어 포함)을 개발, 생산 또는 공급하는 어떤 주체도 Zebra Technologies가 그런 손해의 가능성을 인지하였더라도 그와 같은 제품의 사용, 사용의 결과 또는 사용하지 못함으로 인해 발생하는 어떠한 손해(비즈니스 수익의 손실, 업무 중단 또는 비즈니스 정보의 손실을 포함하는 무제한적 간접 손해)에 대해서 책임을 지지 않습니다. 일부 관할지에서는 부수적 또는 결과적 손해에 대한 예외 또는 제한을 허용하지 않으므로 상기 제한 또는 예외 조항이 귀하에게 적용되지 않을 수 있습니다.

특징

그림 1 앞모습

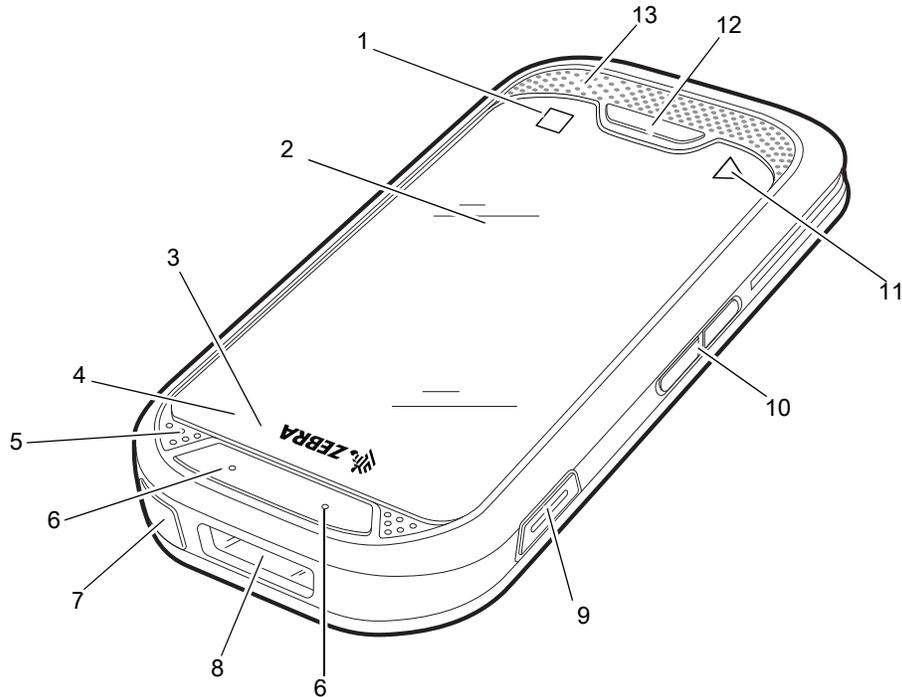


표 1 앞모습 특징

번호	항목	기능
1	최근 항목	최근에 사용한 애플리케이션이 표시됩니다 (프로그래밍 가능).
2	터치 스크린	장치 작동에 필요한 모든 정보를 표시합니다 .
3	데이터 캡처 LED	데이터 캡처 상태를 나타냅니다 .
4	충전 / 알림 LED	충전하는 동안 배터리 충전 상태 및 애플리케이션에서 생성된 알림을 나타냅니다 .
5	마이크	스피커폰 모드에서의 소통에 사용됩니다 .
6	스캔 버튼	데이터 캡처를 시작합니다 (프로그래밍 가능).
7	전원 버튼	장치를 재설정하거나 전원을 끕니다 . 길게 눌러서 장치를 재설정하거나 전원을 끕니다 .
8	출력 창	이미저를 사용해서 데이터를 캡처합니다 .
9	PTT 버튼	PTT 통신을 시작합니다 (프로그래밍 가능).
10	볼륨 조정 버튼	오디오 볼륨을 높이고 낮춥니다 (프로그래밍 가능).
11	뒤로	이전 화면을 표시합니다 (프로그래밍 가능).
12	홈 버튼	홈 화면을 표시합니다 (프로그래밍 가능).
13	스피커	동영상 및 음악 재생을 위한 오디오를 출력합니다 . 스피커폰 모드에서 오디오를 제공합니다 .

그림 2 뒷모습

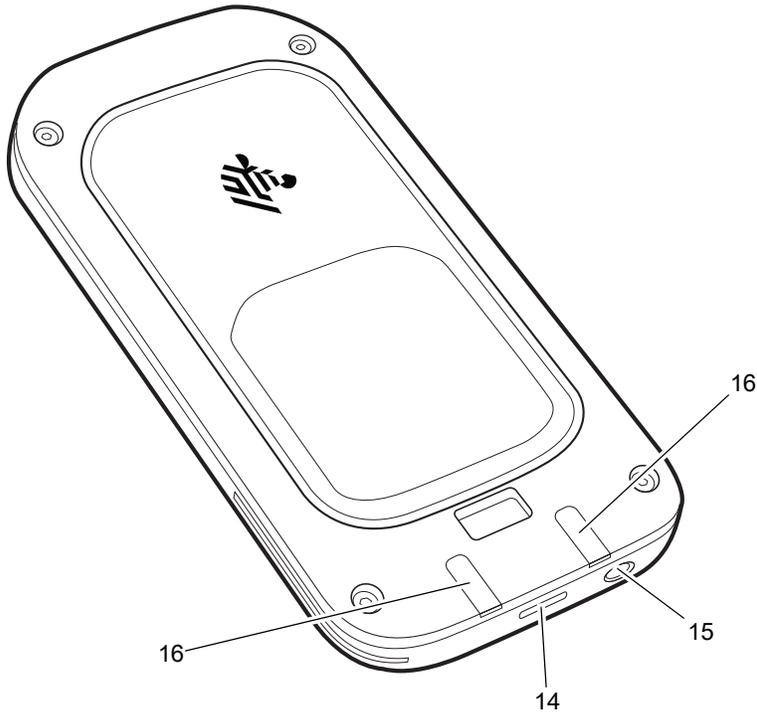


표 2 후면 특징

번호	항목	기능
14	USB-C 커넥터	케이블과 액세서리를 통해서 UBS 호스트 및 클라이언트 통신 기능과 장치 충전 기능을 제공합니다 .
15	3.5mm 헤드셋 잭	헤드셋 오디오 출력 (CTIA 표준) .
16	크래들 충전 접촉 단자	크래들과 액세서리를 통해 장치 충전을 제공합니다 .

설정

장치 사용을 처음으로 시작하려면 최소 30% 를 충전해야 합니다 .



참고: 장치가 공장에서 배송될 때 배송 모드 상태가 되며 이 상태에서는 장치가 최저의 전력 상태가 됩니다. 배송 모드를 종료하려면 장치를 전원이 공급되는 크래들이나 USB 케이블에 도킹하면 됩니다.

장치 충전



중요: 배터리가 완전히 방전되어 복구할 수 없게 될 수 있으므로 장치를 장기간 보관하지 마십시오 .

EC30 을 충전하려면 다음 액세서리 중 하나를 사용하십시오 .

표 3 충전 액세서리

설명	부품 번호
크래들	
2 슬롯 충전 전용 크래들	CRD-EC30-2SCHG1-01
10 슬롯 충전 전용 크래들	CRD-EC30-10SC1-01
10 슬롯 충전 전용 도킹 크래들	CRD-EC30-10SLC1-01
충전 및 통신 케이블	
USB-C 충전 케이블 1.5m(4.92 ft)	CBL-TC2X-USBC-01
USB-C 충전 케이블 1 m(3.28 ft)	CBL-TC5X-USBC2A-01



참고: EC30 통합 설명서에 설명된 배터리 안전 지침을 따르십시오.

배터리 충전 방법 :

1. 충전 액세서리를 적절한 전원에 연결합니다 .
2. 장치를 크래들에 삽입하거나 케이블에 연결합니다 . 장치가 켜지고 충전이 시작됩니다 . 충전 / 알림 LED 는 충전 중일 때 노란색으로 깜박이며 완전히 충전되면 녹색으로 켜집니다 .

충전 온도

0°C~40°C(32°F~104°F)에서 배터리를 충전합니다. 장치 또는 액세서리는 항상 지침에 따라 안전하게 배터리를 충전해야 합니다 . 온도가 더 높은 경우 (예 : 약 +37°C(+98°F)) 장치 또는 액세서리에서 짧은 시간 동안 배터리 충전을 교대로 활성화 및 비활성화하여 배터리를 허용 온도로 유지합니다 . 비정상적인 온도로 인해 충전이 비활성화될 때 장치 또는 액세서리는 LED 를 통해 이를 표시하며 디스플레이에 알림이 나타납니다 .

충전 표시등

표 4 LED 상태 표시등

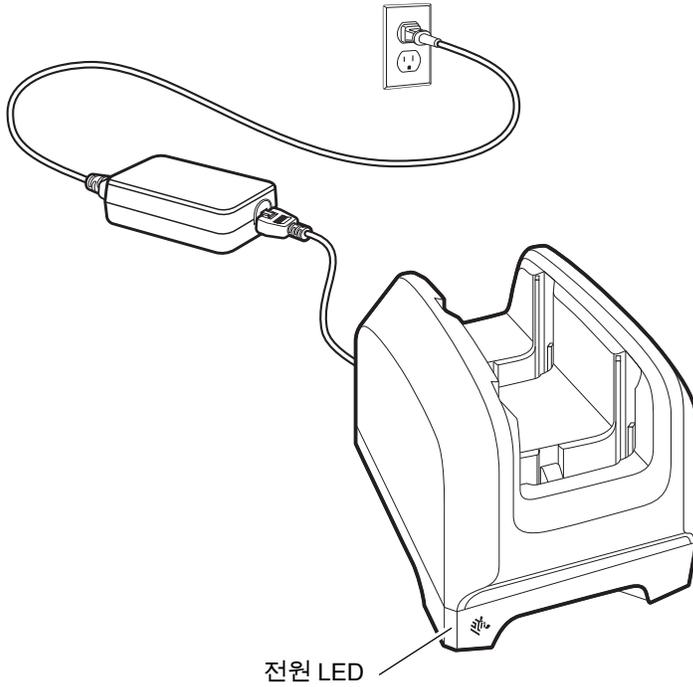
상태	의미
꺼짐	장치가 충전되지 않습니다. 장치가 크래들에 제대로 삽입되어 있지 않거나 전원에 연결되어 있지 않습니다. 충전기 / 크래들에 전력이 공급되지 않습니다.
노란색으로 느리게 깜박임 (4 초마다 한 번씩 깜박임)	장치를 충전하는 중입니다.
빨간색으로 느리게 깜박임 (4 초마다 한 번씩 깜박임)	장치가 충전 중이지만 배터리 수명이 다해 갑니다.
녹색 점등	충전이 완료되었습니다.
빨간색으로 켜져 있음	충전이 완료되었지만 배터리 수명이 다해 갑니다.
노란색으로 빠르게 깜박임 (1 초에 두 번 깜박임)	충전 오류가 발생했습니다. 예 : <ul style="list-style-type: none"> 온도가 너무 낮거나 높습니다. 충전이 끝나지 않고 너무 오래 걸립니다 (보통 8 시간).
빨간색으로 빠르게 깜박임 (1 초에 두 번 깜박임)	충전 오류가 발생했지만 배터리 수명이 다해 갑니다. 예 : <ul style="list-style-type: none"> 온도가 너무 낮거나 높습니다. 충전이 끝나지 않고 너무 오래 걸립니다 (보통 8 시간).

2 슬롯 충전 전용 크래들

2 슬롯 충전 전용 크래들은

- 크래들 작동에 필요한 5VDC 전원을 공급합니다 .
- 최대 네 개의 MC65 장치를 동시에 충전합니다 .

그림 3 2 슬롯 충전 전용 크래들

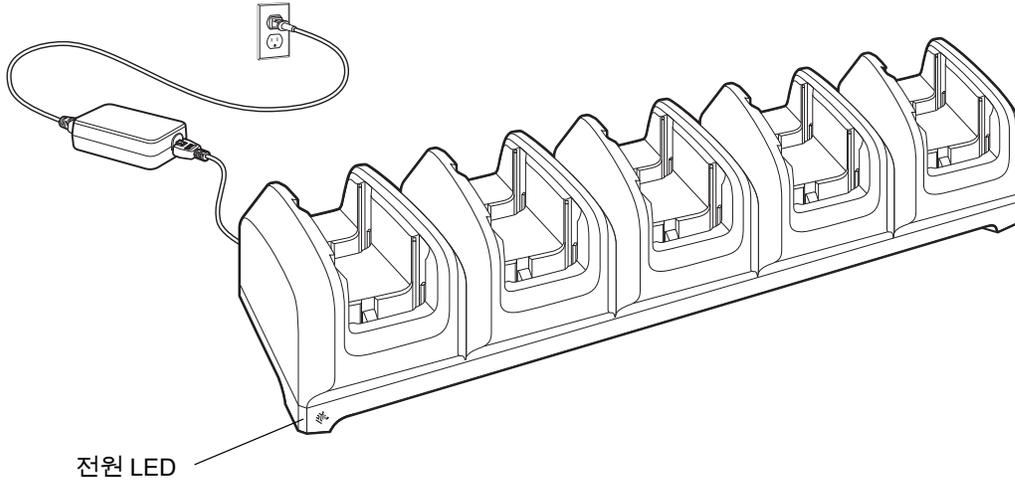


10 슬롯 충전 전용 크래들

10 슬롯 충전 전용 크래들은

- 크래들 작동에 필요한 5VDC 전원을 공급합니다 .
- 최대 10 개의 장치를 동시에 충전합니다 .

그림 4 10 슬롯 충전 전용 크래들

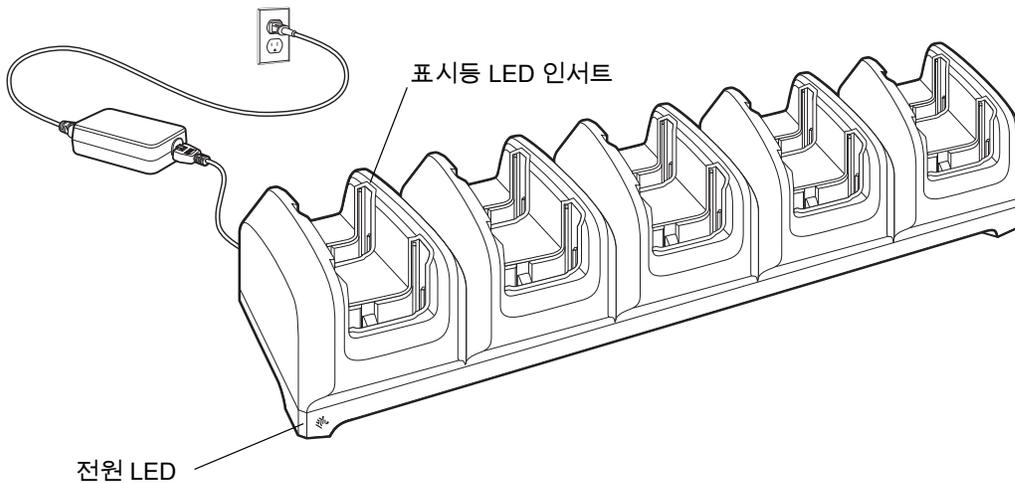


10 슬롯 잠금식 충전 전용 크래들

10 슬롯 잠금식 충전 전용 크래들 :

- 크래들 작동에 필요한 5VDC 전원을 공급합니다 .
- 최대 10 개의 장치를 동시에 충전합니다 .
- 각 슬롯에는 RGB LED 와 표시등 LED 인서트가 있습니다 .

그림 5 10 슬롯 잠금식 충전 전용 크래들



USB-C 충전 케이블

USB-C 충전 케이블을 사용하여 장치를 충전하려면 다음과 같이 하십시오 .

1. 충전 액세서리를 적절한 전원에 연결합니다 .
2. 케이블을 장치에 연결합니다. 장치가 켜지고 충전이 시작됩니다. 충전/알림 LED는 충전 중일 때 노란색으로 깜박이며 완전히 충전되면 녹색으로 켜집니다 .

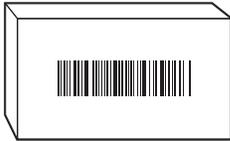
내부 이미지를 사용하여 스캐닝

바코드를 읽으려면 스캔 지원 애플리케이션이 필요합니다 . 장치에는 이미지를 활성화하고 , 바코드 데이터를 디코딩하고 , 바코드 내용을 표시할 수 있는 DataWedge 애플리케이션이 포함되어 있습니다 .

내부 이미지를 사용하여 스캔하려면 다음과 같이 하십시오 .

1. 장치에서 애플리케이션이 열려 있고 텍스트 필드에 초점이 맞춰져 있는지 (텍스트 필드에 텍스트 커서가 있음) 확인합니다 .
2. 장치 위쪽에 있는 출력 창이 바코드를 향하게 합니다 .

그림 6 이미지 스캐닝



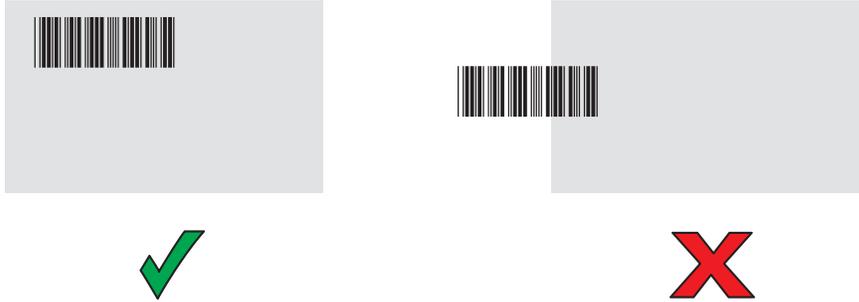
3. 스캔 버튼을 길게 누릅니다 . 흰색 조준 패턴이 켜지며 조준을 도와줍니다 .



참고: 장치가 선택 목록 모드에 있으면 장치 디스플레이의 십자선이 바코드에 오버레이될 때까지 이미지가 바코드를 디코딩하지 않습니다.

4. 바코드가 조준 패턴에서 형성한 영역 안에 있는지 확인합니다 .

그림 7 조준 패턴



5. 기본적으로 데이터 캡처 LED 가 녹색으로 켜지고 알림음이 울리며 바코드가 성공적으로 디코딩 되었음을 나타냅니다 .

6. 스캔 버튼을 누르십시오 .



참고: 대개 이미지 디코딩은 즉시 수행됩니다. 스캔 버튼을 누르고 있는 동안 장치가 불량하거나 판독이 어려운 바코드의 디지털 사진(이미지)을 가져오는 데 필요한 단계를 반복합니다.

7. 바코드 내용 데이터가 텍스트 필드에 표시됩니다 .

