

KC50

키오스크 컴퓨터



ZEBRA

빠른 시작 설명서

2024/12/06

ZEBRA와 얼룩말 머리 그래픽은 전 세계의 많은 관할 지역에서 사용되는 Zebra Technologies Corporation의 등록 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다. ©2024 Zebra Technologies Corporation 및/또는 그 계열사. All rights reserved.

본 설명서의 내용은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. 본 문서에 제시된 소프트웨어는 라이선스 계약 또는 기밀 유지 계약을 통해서 공급됩니다. 이 소프트웨어는 이러한 계약의 조항에 의거해서만 사용 또는 복제될 수 있습니다.

법률 및 독점권 조항에 대한 더 자세한 내용은 다음 주소에서 확인할 수 있습니다.

소프트웨어: zebra.com/informationpolicy.

저작권 및 상표: zebra.com/copyright.

특허: ip.zebra.com.

보증: zebra.com/warranty.

최종 사용자 사용권 계약(EULA): zebra.com/eula.

사용 약관

독점권 조항

이 설명서에는 Zebra Technologies Corporation 및 그 자회사("Zebra Technologies")의 독점 정보가 포함되어 있습니다. 여기에 설명된 내용은 장비를 작동 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.

면책 고지

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.

장치 포장 풀기

장치를 설치하기 전에 장치의 포장을 풀고 내용물을 검사하십시오.

1. 상자에서 프린터를 조심스럽게 꺼냅니다.
2. 상자 안에 다음 품목이 있는지 확인합니다.
 - KC50
 - 2개의 뒷면 커버가 들어 있는 봉지
 - 4개의 M4 나사와 1개의 사이즈 3의 육각 렌치가 들어 있는 봉지
 - 규정 안내서
3. 장비에 손상이 있는지 점검하십시오. 손상되었거나 빠진 장비가 있는 경우 글로벌 고객 지원 센터에 바로 문의하십시오.



중요: 장치를 장착/설치할 때까지 장치의 스크린을 덮는 보호 필름을 남겨 두십시오.

수리 또는 교체

장치에 대한 수리 서비스를 요청하려면 [Request a Repair\(수리 요청하기\)](#)로 이동합니다.

공인 Zebra 제공업체의 수리 또는 교체 서비스는 다음 하드웨어 품목에 대해 제품을 판매한 후 4년 동안 사용할 수 있습니다.

- 메인 프로세서
- 메모리
- 디스플레이
- 터치 패널
- 스피커
- 카메라
- I/O 커넥터

이 서비스들을 구매하려면 [OneCare Support Services\(OneCare 지원 서비스\)](#)로 이동하십시오.

장치 기능

이 섹션에는 장치의 기능이 나열되어 있습니다.

그림 1 전면 기능

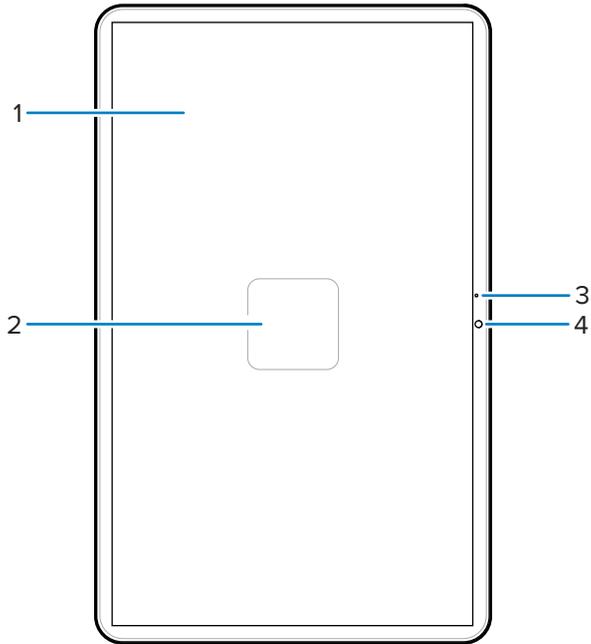


표 1 전면 기능

번호	항목	설명
1	터치 스크린	이 장치를 작동하는 데 필요한 모든 정보를 표시합니다.
2	NFC 안테나	다른 NFC 지원 장치와의 통신을 제공합니다.
3	메인 마이크	핸드셋 모드에서 통신할 때 사용합니다.
4	전면 카메라	사진, 영상 및 STAGENOW 바코드 데이터를 캡처합니다.

그림 2 후면 커버가 제거된 후면 보기 기능

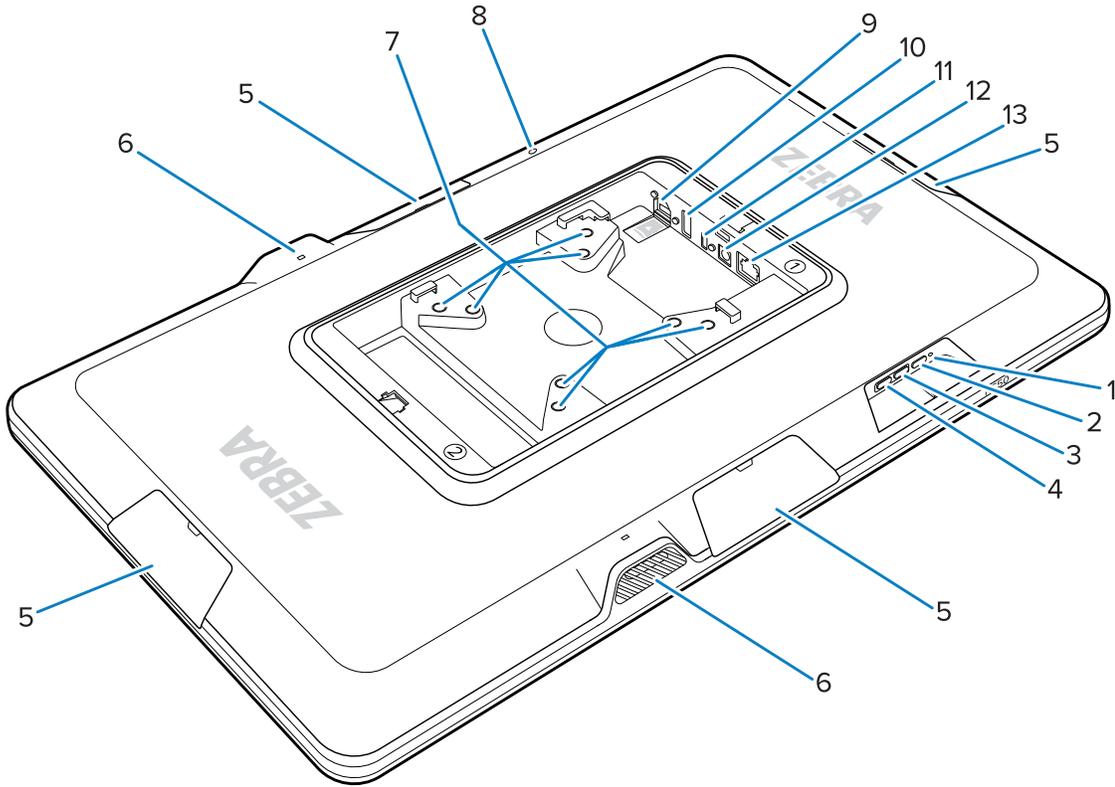


표 2 후면 보기 기능

번호	항목	설명
1	전원 LED	장치 전원 상태를 표시합니다.
2	전원 버튼	장치를 웨이크업합니다.
3	볼륨 증가 버튼	장치 볼륨을 높입니다(프로그래밍 가능).
4	볼륨 감소 버튼	장치 볼륨을 증가시킵니다(프로그래밍 가능).
5	액세서리 포트 덮개	액세서리 포트를 먼지/파편(제거 가능)으로부터 보호합니다.
6	스피커	오디오 출력을 제공합니다.
7	VESA 준수 장착 인서트	M4 나사 인서트 - 100mm(3.94인치) 및 75mm(2.95인치) 사각형.
8	후면 마이크	노이즈 제거에 사용됩니다.
9	microSD 슬롯(하단) 및 GPIO 포트(상단)	microSD 슬롯에는 추가 저장 용량을 위해 microSD 카드가 들어 있습니다.  참고: GPIO 포트는 향후 사용을 위해 남겨 놓았습니다.
10	USB-A 포트	USB-A 입력.

표 2 후면 보기 기능 (Continued)

번호	항목	설명
11	USB-C 디스플레이 포트	TD50과 같은 보조 화면에 디스플레이 정보를 제공합니다.
12	전원 입력 포트	DC 전원 공급 장치
13	이더넷 포트	RJ45 커넥터를 허용합니다.

장치 설정

전원 공급 장치를 연결하고, 장치를 장착하고, 선택 사양 액세서리를 설치하여 장치를 설정하십시오.

1. microSD 카드 설치(별매품).
2. 장치를 전원 공급장치에 연결합니다.
3. 장치 장착.



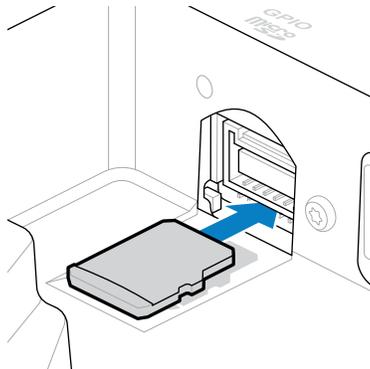
참고: SC-2000 스탠드를 사용하는 경우 스탠드에 장치를 장착하는 방법에 대한 자세한 지침은 SC-2000 설치 안내서를 참조하십시오.

4. (선택 사항) 액세서리를 설치합니다.

microSD 카드 설치

microSD 카드를 설치하여 장치의 저장 용량을 늘립니다.

1. microSD 카드를 접촉 단자가 아래로 향하게 삽입합니다.
2. microSD 카드를 슬롯에 밀어 넣어서 스프링 메커니즘이 걸리고 카드가 딸깍 소리를 내며 제자리에 고정되도록 합니다.



DC 전원 공급장치 연결 및 장치 전원 켜기

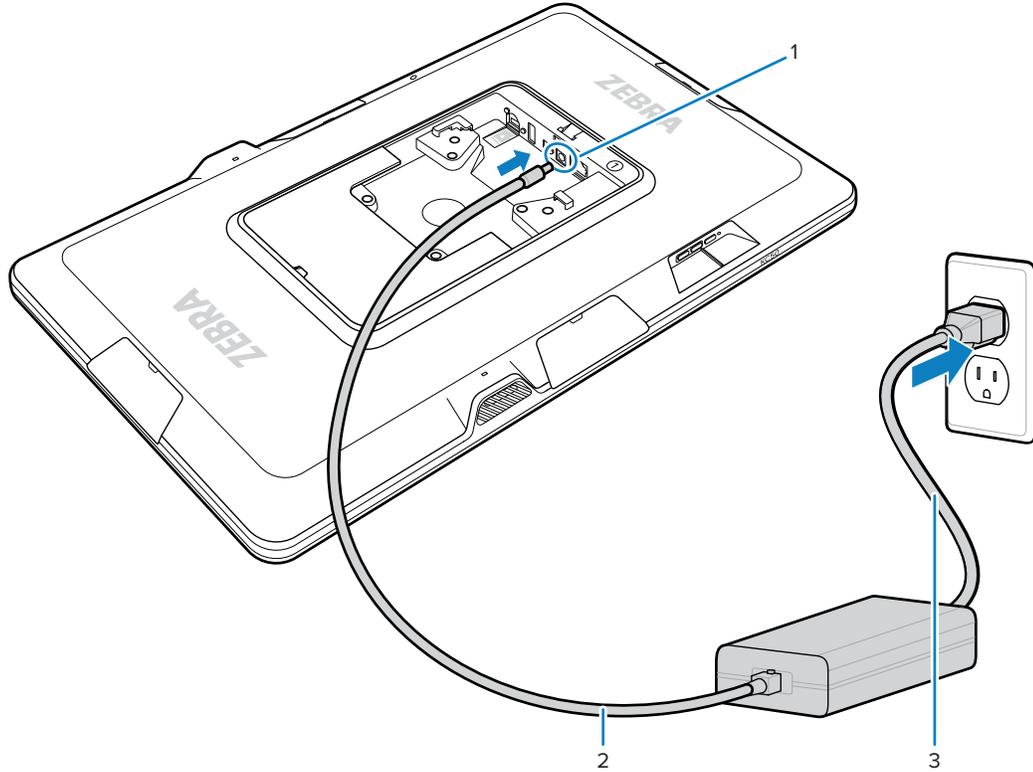
KC50 키오스크 컴퓨터에는 DC 라인 또는 이더넷 케이블이 있는 외부 전원 공급장치가 필요합니다.

본 설명서는 전원 공급장치에 대한 DC 라인 연결 지침을 포함합니다. Power over Ethernet의 경우 KC50 제품 참조 안내서를 참조하십시오.



중요: SC-2000 스탠드를 사용하는 경우 SC-2000 설치 안내서를 참조하여 전원 공급 장치를 연결합니다.

1. DC 라인을 장치의 전원 포트(1)에 연결합니다.
2. DC 전선 코드를 전원 어댑터(2)에 연결합니다.
3. AC 전선 코드를 전원 공급장치(3)에 연결합니다.

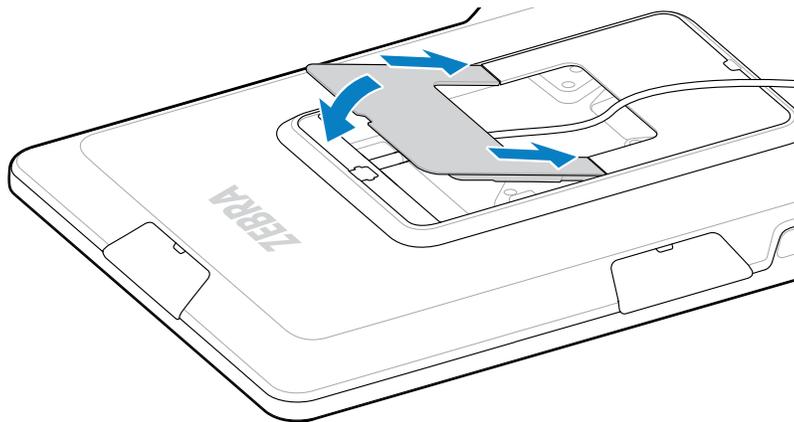


전원 공급장치에 연결하면 장치가 켜집니다.

4. 커버 뒷면을 장치에 놓고 딸깍 소리가 날 때까지 세게 누릅니다.



참고: 1로 표시된 장치 측면에 1로 표시된 커버를 삽입합니다. 2로 표시된 장치 측면에 2로 표시된 커버를 삽입합니다.



KC50 장착하기

장치 뒷면에 있는 VESA 준수 장착 인서트를 사용하면 평면도 및 시스템 구성에 따라 다양한 방법으로 장치를 장착할 수 있습니다.

장치에는 75 mm(2.95 인치 및 100mm(3.94인치) 사각형으로 이격된 M4 나사형 인서트가 포함되어 있습니다. 장치를 VESA 장착 플레이트에 장착하거나 벽, 캐비닛 또는 책상에 장착 구멍을 만들어 장치를 제자리에 고정할 수 있습니다.

- 올바른 하드웨어를 사용하여 장치를 장착하십시오.

옵션	설명
키오스크 컴퓨터 스탠드	SC-2000 설치 안내서를 참조하십시오. 동봉된 M4 나사를 사용하여 장치를 스탠드에 고정합니다.
VESA 장착 플레이트	동봉된 M4 나사를 사용하여 장치를 VESA 플레이트에 고정합니다.
기타	장착 솔루션에 장치를 고정할 수 있을 정도로 긴 M4 나사를 사용하십시오.  주의: 이 장치는 추락 부상 위험을 방지하기 위해 훈련된 전문가만 장착해야 합니다.

- SC-2000 스탠드를 장착 솔루션으로 사용하지 않는 경우 좋은 케이블 관리 방법을 사용하여 장치에 케이블이 삽입된 상태로 유지되도록 하십시오. 케이블 타이 또는 후크 및 루프 타이를 사용하여 케이블을 고정하고 장치에서 분리되지 않도록 하십시오.
- Z-Flex 스캐너를 장치에 부착하는 경우, 바코드가 스캐너 아래로 8~20cm(3~8인치) 떨어진 곳에 편안하게 놓이도록 장치를 장착하십시오.

터치 디스플레이 TD50

TD50은 호스트 장치에서 디스플레이 데이터를 수신하는 모니터입니다. 사용자의 터치 입력을 허용하는 대화형 장치입니다.

TD50 기능

이 섹션에는 TD50의 기능이 나열되어 있습니다.

그림 3 뒷면 커버가 제거된 TD50 배면도 기능

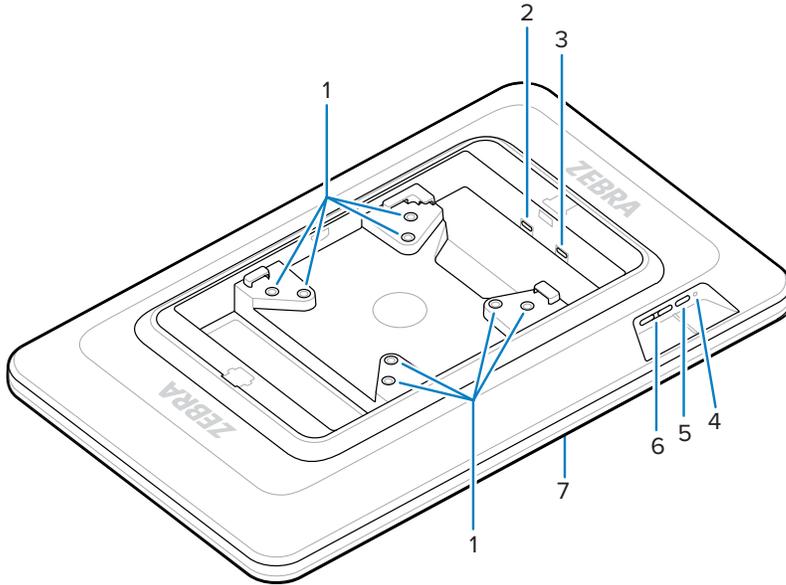


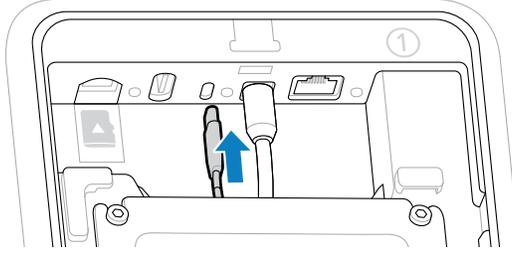
표 3 후면 보기 기능

번호	항목	설명
1	VESA 준수 장착 인서트	M4 나사 인서트 - 100mm(3.94인치) 및 75mm(2.95인치) 사각형.
2	USB-C 포트	소스 장치가 장치에 전원을 공급하기에 충분하지 않은 경우 전원을 공급 받습니다.  참고: KC50은 DP 포트를 통해 충분한 전원을 공급합니다.
3	USB-C 디스플레이 포트	전원과 디스플레이 정보를 수신합니다.
4	전원 LED	장치 전원 상태를 표시합니다.
5	전원 버튼	디스플레이를 켜고 끕니다.
6	밝기 제어 버튼	화면 밝기를 높이거나 낮춥니다.
7	터치 스크린	호스트 장치의 입력을 표시하고 터치 입력을 수신합니다.

TD50 연결하기

TD50을 듀얼 디스플레이 구성을 위해 KC50에 연결합니다.

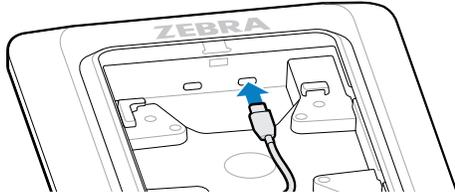
1. USB-C 케이블을 KC50의 USB-C 포트에 연결합니다.



2. USB-C 케이블의 다른 쪽 끝을 TD50 Ⓜ ⚡ 포트에 연결합니다. 이 포트는 호스트 장치의 전원 및 디스플레이 입력을 제공합니다.



중요: USB-C 케이블이 잘못된 포트에 연결된 경우 TD50 화면이 켜지지 않습니다. 케이블이 디스플레이 포트에 연결되어 있는지 확인합니다.

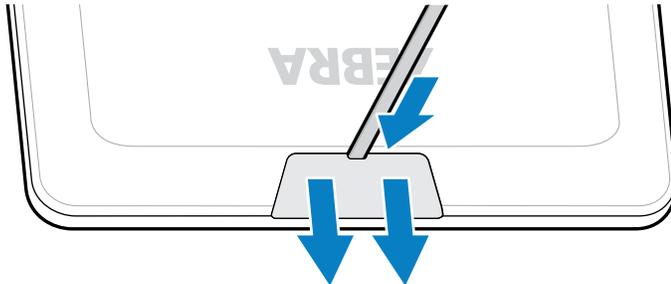


참고: 최종 조립 시와 정상 사용 중에 케이블이 빠져나오지 않도록 설치할 때 적절한 케이블 관리 및 고정 방법을 사용하십시오.

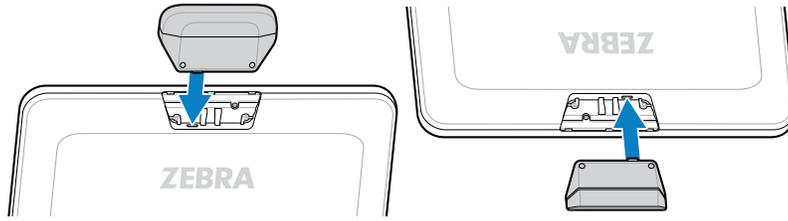
Z-Flex 스캐너 및 라이트 바 연결

선택 사양인 Z-Flex 스캐너 및 라이트 바 액세서리는 장치의 사용 편의성 응용을 향상시킵니다. 스캐너는 바코드 스캔 기능을 추가하고, 라이트 바는 앱 사양에 따라 장치에 대한 빠른 시각적 피드백을 제공합니다.

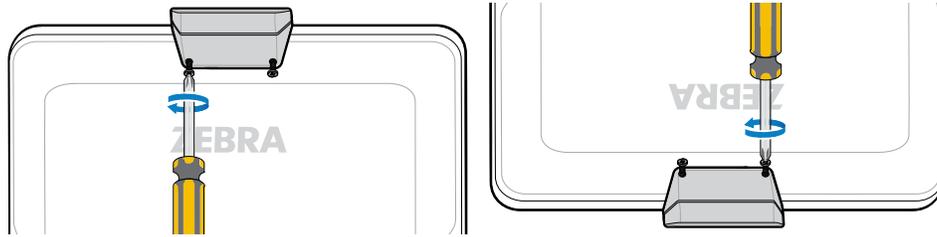
1. 액세서리의 원하는 위치를 결정합니다. 모듈형 설계로 액세서리를 설치할 액세서리 포트 중 하나를 선택할 수 있습니다.
2. MC18 제거 도구를 액세서리 커버 슬롯에 삽입하고 장치에서 커버를 밀어 냅니다.



3. 커넥터를 포트에 맞춥니다.



4. 커넥터가 제자리에 고정될 때까지 액세서리를 단단히 누릅니다.
5. 필립스 헤드 드라이버로 캡티브 M2 나사를 고정합니다.



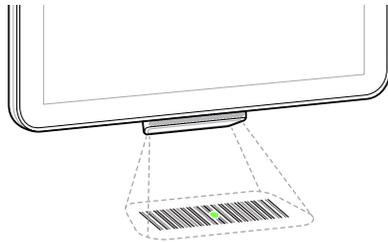
6. 모든 액세서리에 대해 이 절차를 반복합니다.

DWDEmo와 같은 관련 앱을 열어 액세서리에 전원이 공급되고 작동하는지 확인합니다. 라이트 바 작동은 앱 및 설정에 따라 달라집니다.

바코드 스캔하기

Z-Flex 스캐너를 사용하여 바코드 데이터를 캡처합니다.

1. 장치에서 바코드 스캐너를 활성화하는 앱을 엽니다.
2. 바코드가 스캔 창 아래로 8~20cm(3~8인치)에 위치하도록 하고 바코드가 조준 패턴으로 형성된 영역 내에 있는지 확인합니다. 녹색 조준점은 밝은 조명 환경에서 가시성을 높여줍니다.



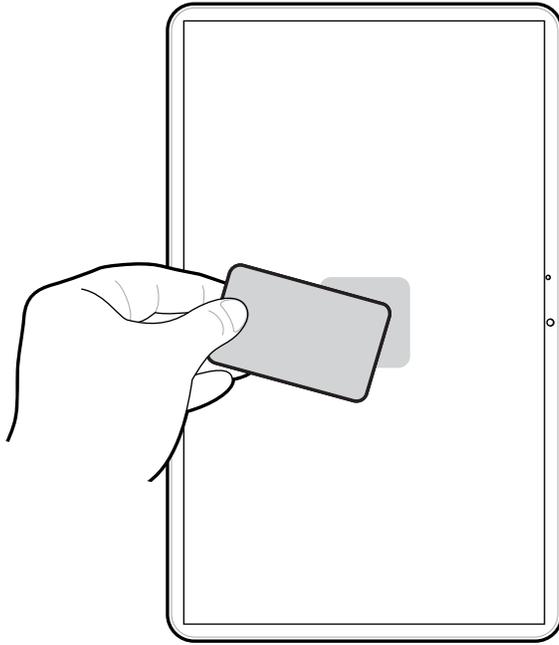
장치에서 알림음이 울리고 표시등 막대가 점등되면서 디코딩이 성공적으로 완료되었음을 표시합니다.

NFC 카드 읽기

태블릿은 NFC 카드를 읽는 기능을 지원합니다.

1. NFC 스캔을 지원하는 앱을 엽니다.

2. 화면 중앙에 있는 안테나 근처에 NFC 카드를 갖다 댍니다.



카드 판독 성공 표시는 앱에 따라 다릅니다.

