

L10ax

기업용 태블릿



ZEBRA

Quick Start Guide Windows®

2023/06/08

ZEBRA와 얼룩말 머리 그래픽은 전 세계의 많은 관할 지역에서 사용되는 Zebra Technologies Corporation의 등록 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다. ©2023 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/linkoslegal.

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.

구성

이 설명서에서 사용되는 L10ax는 명시된 경우를 제외하고는 모든 구성을 의미합니다. L10ax 플랫폼에는 두 가지 폼 팩터가 있는데, 서로 다릅니다.

- XPAD는 내장 하드 핸들로 구별됩니다. 손잡이에는 통합 바코드 리더, 프로그래밍 가능한 버튼 2개 및 전면 스피커를 위한 공간이 있습니다.
- XSLATE에는 손잡이가 없지만 다른 기능은 XPAD와 같습니다.

XSLATE L10ax 기능

XSLATE L10ax 태블릿에는 2개의 마이크, 주변 조명 센서(ALS), 2메가픽셀 전면 카메라, 13메가픽셀 후면 카메라 및 기타 기능이 있습니다. XPAD 태블릿의 손잡이를 제외하고 이러한 기능 대부분은 XPAD 태블릿 동일한 위치에 있습니다.

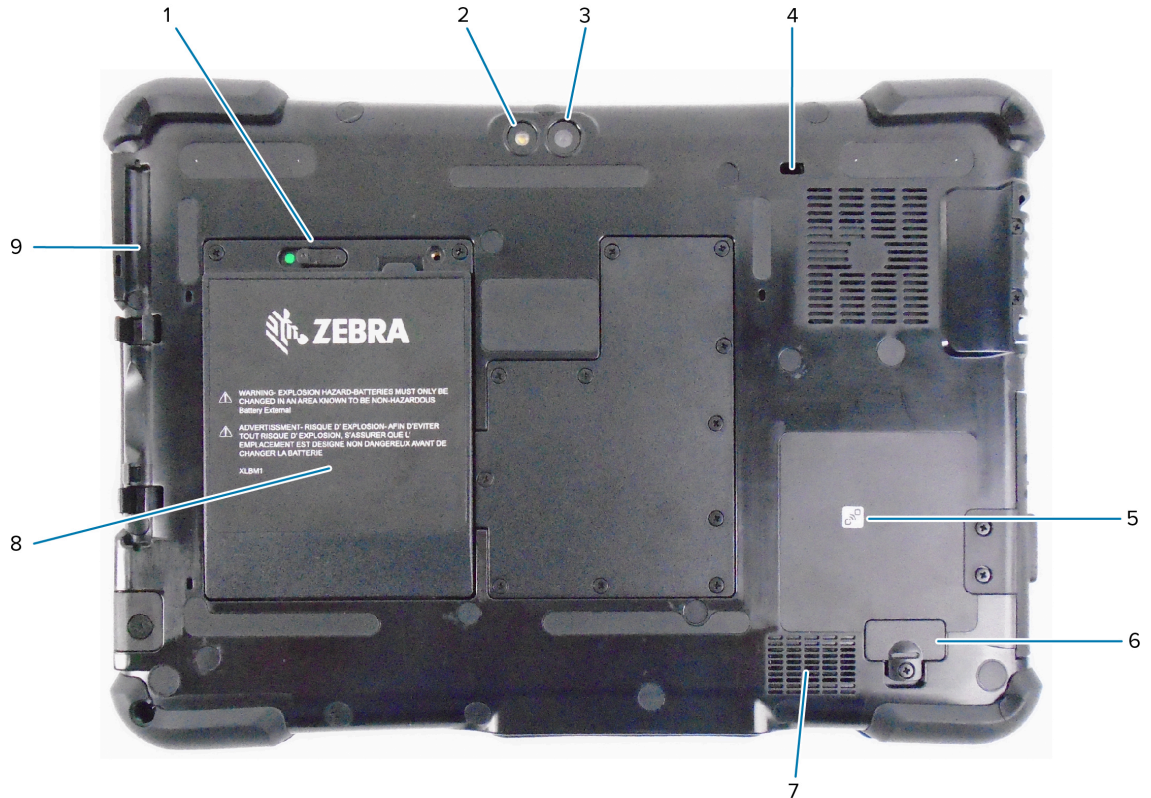
정면도



1	2개의 디지털 마이크가 앞쪽을 향하는 마이크 어레이를 구성합니다.
2	Windows Hello 얼굴 인증 중에 Windows Hello 적외선(IR) 조명이 IR 조명으로 얼굴을 비춥니다.
3	설정에서 활성화된 경우 전면의 2메가픽셀 카메라는 Full HD 해상도를 지원합니다. 사진의 크기와 품질을 조정할 수 있습니다.
4	카메라가 활성화되면 카메라 LED가 흰색으로 켜집니다.
5	지문 센서(옵션)는 생체 인식 인증을 제공합니다.
6	전원 LED는 태블릿의 현재 전원 상태를 나타냅니다.
7	배터리 LED는 배터리 충전 상태를 나타냅니다.

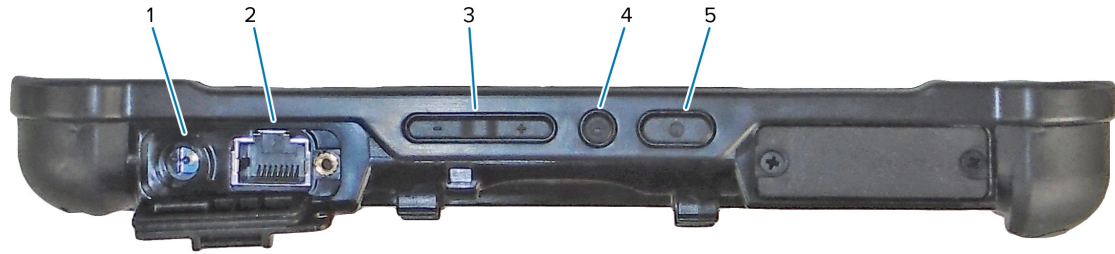
8	재설정 스위치를 사용하면 태블릿의 전원을 강제로 끌 수 있습니다. 펜 팁을 사용하여 액세스합니다.
9	터치스크린은 운영 체제 및 소프트웨어와 상호 작용하기 위한 표준 수단입니다.
10	홈 버튼을 누르면 홈 화면이 표시됩니다.
11	주변 조명 센서(ALS)는 주변 조명의 양을 감지하고 장치는 화면 밝기를 조정합니다.

후면도



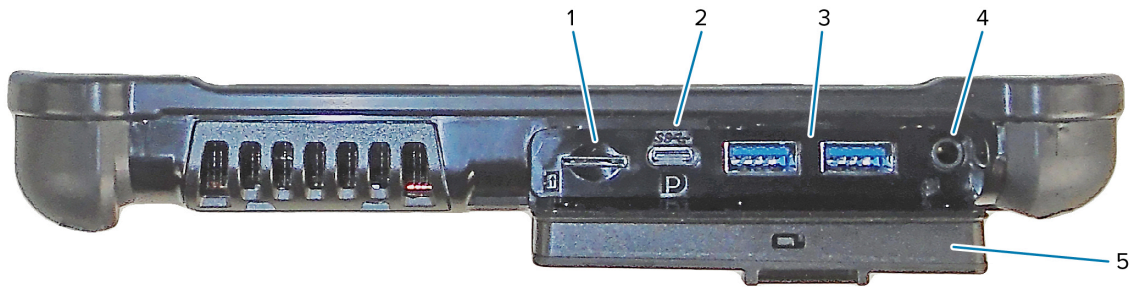
1	래치를 왼쪽으로 밀고 빨간색 원이 보이면 배터리 래치가 배터리를 분리합니다.
2	이 조명은 후면 카메라용 플래시이며 손전등으로 사용할 수 있습니다.
3	후면 13메가픽셀 카메라
4	Kensington 잠금 슬롯은 태블릿을 고정하는 케이블과 자물쇠에 사용할 수 있는 금속강화 구멍입니다.
5	NFC(근거리 무선 통신)를 사용하면 장치를 서로 나란히 배치하여 정보를 교환할 수 있습니다.
6	확장 포트 덮개는 특정 액세서리(별매품)를 태블릿에 연결할 때 제거합니다.
7	이 스피커는 헤드셋 또는 외부 스피커를 사용하지 않을 때 사운드를 제공합니다.
8	태블릿이 연결되어 있지 않거나 도킹되어 있지 않으면 배터리가 태블릿에 전원을 공급합니다.
9	펜 홀더

우측면도



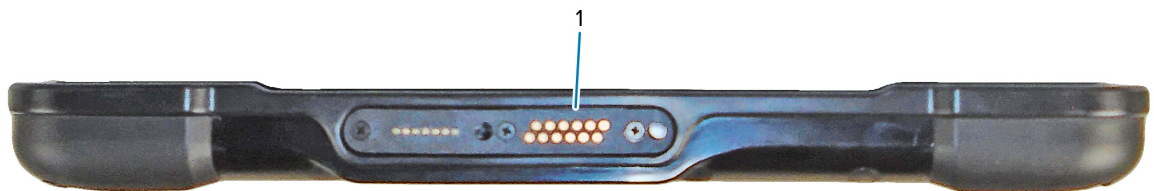
1	외부 전원 어댑터의 전원 입력 연결
2	LAN 연결용 이더넷 잭 RJ45 포트
3	볼륨 조절 버튼
4	동근 버튼은 작업 관리자, 잠금, 로그아웃 등의 옵션을 표시하는 Ctrl-Alt-Del 바로 가기입니다.
5	전원 버튼을 누르면 태블릿이 켜집니다. 태블릿이 켜져 있을 때 눌러 휴면 모드를 시작하거나 종료합니다.

좌측면도



1	메모리 카드 슬롯은 microSD 카드를 읽고 씁니다.
2	USB Type-C 포트는 Type-C 커넥터를 통해 USB 3.1 및 Display Port 출력에 액세스할 수 있도록 합니다.
3	2개의 USB 3.0 Type-A 포트를 사용하여 마우스, 키보드 또는 외부 저장 장치와 같은 장치를 연결할 수 있습니다.
4	3.5mm 오디오 잭은 헤드셋용 스테레오 출력과 외부 마이크용 모노 입력을 지원합니다.
5	이 잠금 도어는 L10ax의 포트를 덮고 있습니다. 태블릿이 배송되면 도어가 잠기고 래치가 녹색으로 표시됩니다. 잠금 장치를 밀어 빨간색 표시가 보이면 도어를 열고 포트에 액세스하십시오. 이동 또는 보관을 위해 도어를 고정하려면 도어를 단단히 닫고 녹색 표시가 나타날 때까지 잠금 장치를 미십시오.

바닥 모습



1	도킹 커넥터는 도크에 연결됩니다.
---	--------------------

XPAD L10ax 기능

XPAD L10ax 태블릿에는 2개의 마이크, 주변 조명 센서(ALS), 2메가픽셀 전면 카메라, 13메가픽셀 후면 카메라 및 기타 기능이 있습니다. XPAD 태블릿의 손잡이를 제외하고 이러한 기능 대부분은 XPAD 태블릿 동일한 위치에 있습니다.

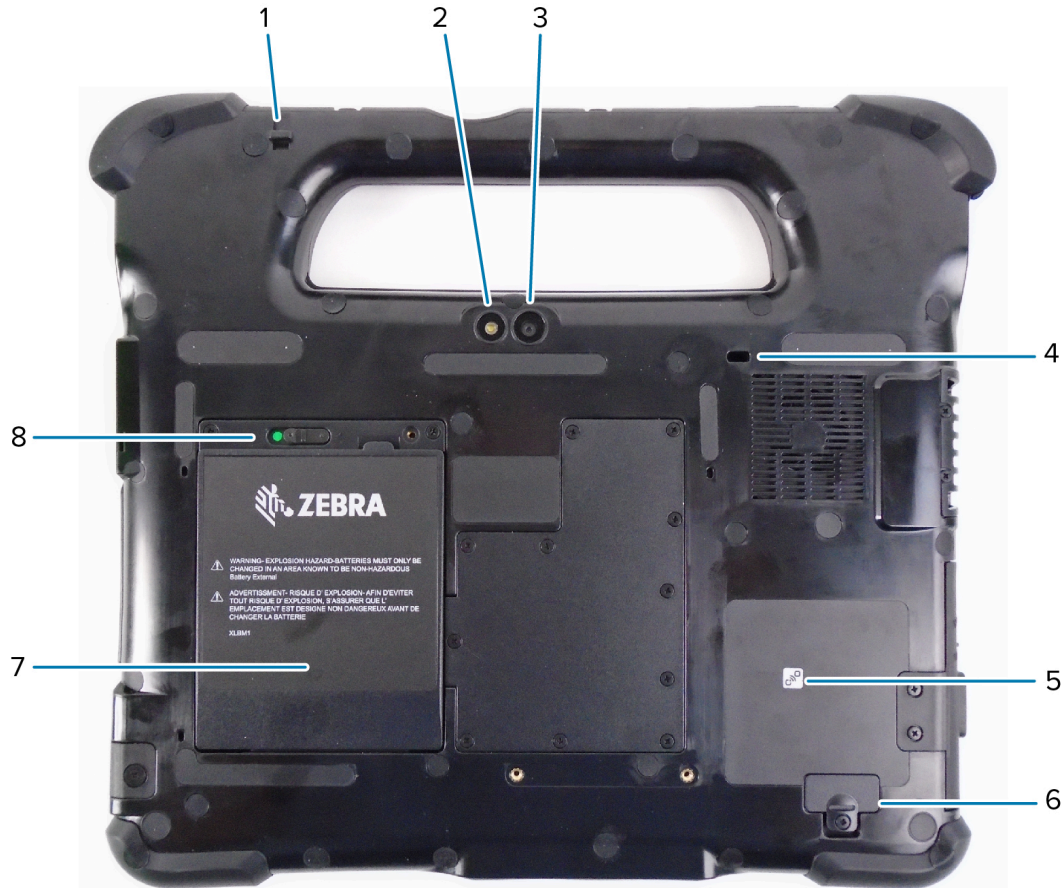
정면도



1	2개의 디지털 마이크가 앞쪽을 향하는 마이크 어레이를 구성합니다.
2	Windows Hello 얼굴 인증 중에 Windows Hello 적외선(IR) 조명이 IR 조명으로 얼굴을 비춥니다.
3	펜 홀더
4	설정에서 활성화된 경우 전면의 2메가픽셀 카메라는 Full HD 해상도를 지원합니다. 사진의 크기와 품질을 조정할 수 있습니다.
5	카메라가 활성화되면 카메라 LED가 흰색으로 켜집니다.
6	내장 스피커는 헤드셋 또는 외부 스피커를 사용하지 않을 때 사운드를 제공합니다.
7	지문 센서(옵션)는 생체 인식 인증을 제공합니다.
8	전원 LED는 태블릿의 현재 전원 상태를 나타냅니다.
9	배터리 LED는 배터리 충전 상태를 나타냅니다.
10	재설정 스위치를 사용하면 태블릿의 전원을 강제로 끌 수 있습니다. 펜 팁을 사용하여 액세스합니다.
11	터치스크린은 운영 체제 및 소프트웨어와 상호 작용하기 위한 표준 수단입니다.

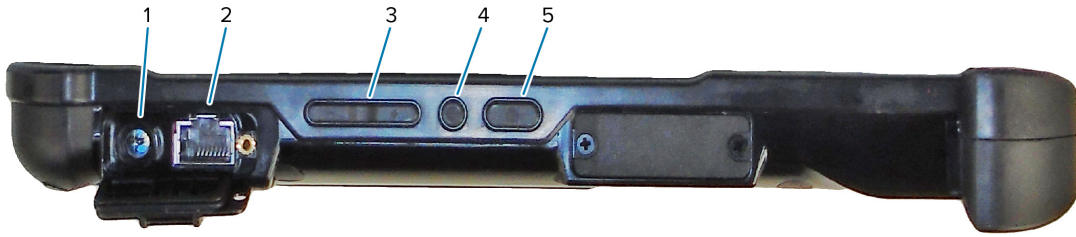
12	홈 버튼을 누르면 홈 화면이 표시됩니다.
13	주변 조명 센서(ALS)는 주변 조명의 양을 감지하고 장치는 화면 밝기를 조정합니다.
14	프로그래밍 가능한 기능 버튼, P1 및 P2

후면도



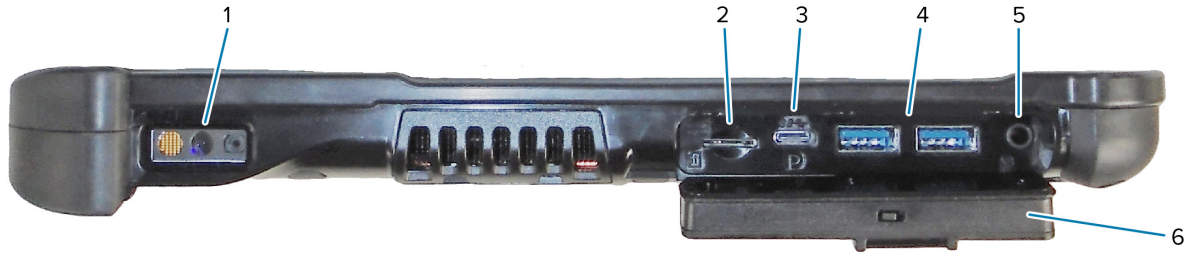
1	펜 연결 포스트는 펜을 연결고리로 태블릿에 고정시킵니다.
2	이 조명은 후면 카메라용 플래시이며 손전등으로 사용할 수 있습니다.
3	후면 13메가픽셀 카메라
4	Kensington 잠금 슬롯은 태블릿을 고정하는 케이블과 자물쇠에 사용할 수 있는 금속강화 구멍입니다.
5	NFC(근거리 무선 통신)를 사용하면 장치를 서로 나란히 배치하여 정보를 교환할 수 있습니다.
6	확장 포트 덮개는 특정 액세서리(별매품)를 태블릿에 연결할 때 제거합니다.
7	태블릿이 연결되어 있지 않거나 도킹되어 있지 않으면 배터리가 태블릿에 전원을 공급합니다.
8	래치를 왼쪽으로 밀고 빨간색 원이 보이면 배터리 래치가 배터리를 분리합니다.

우측면도



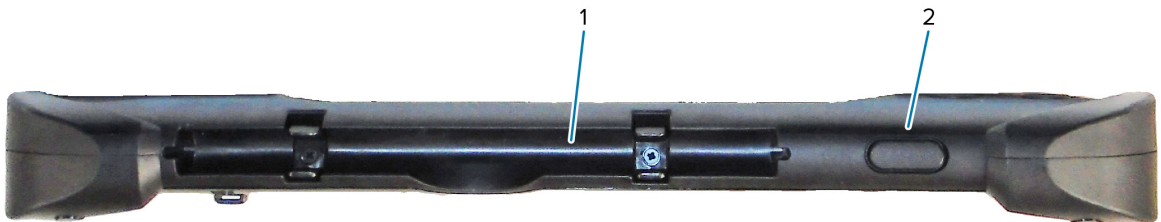
1	외부 전원 어댑터의 전원 입력 연결
2	LAN 연결용 이더넷 잭 RJ45 포트
3	볼륨 조절 버튼
4	동근 버튼은 작업 관리자, 잠금, 로그아웃 등의 옵션을 표시하는 Ctrl-Alt-Del 바로 가기입니다.
5	전원 버튼을 누르면 태블릿이 켜집니다. 태블릿이 켜져 있을 때 눌러 휴면 모드를 시작하거나 종료합니다.

좌측면도



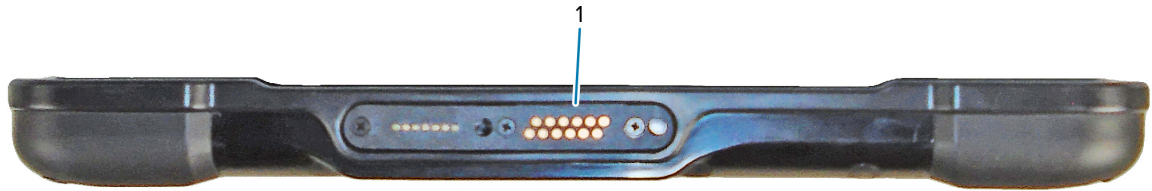
1	바코드 스캐너는 바코드를 판독하기 위한 내장형 광학 인터페이스입니다.
2	메모리 카드 슬롯은 microSD 카드를 읽고 씁니다.
3	USB Type-C 포트는 Type-C 커넥터를 통해 USB 3.1 및 Display Port 출력에 액세스할 수 있도록 합니다.
4	2개의 USB 3.0 Type-A 포트를 사용하여 마우스, 키보드 또는 외부 저장 장치와 같은 장치를 연결할 수 있습니다.
5	3.5mm 오디오 잭은 헤드셋용 스테레오 출력과 외부 마이크용 모노 입력을 지원합니다.
6	이 잠금 도어는 L10ax의 포트를 덮고 있습니다. 태블릿이 배송되면 도어가 잠기고 래치가 녹색으로 표시됩니다. 잠금 장치를 밀어 빨간색 표시가 보이면 도어를 열고 포트에 액세스하십시오. 이동 또는 보관을 위해 도어를 고정하려면 도어를 단단히 닫고 녹색 표시가 나타날 때까지 잠금 장치를 미십시오.

윗면 모습



1	핸들의 펜 홀더는 사용하지 않을 때 긴 펜을 고정합니다.
2	스캐너 버튼을 눌러 바코드 스캐너를 활성화합니다(설치된 경우).

바닥 모습



- | | |
|---|--------------------|
| 1 | 도킹 커넥터는 도크에 연결됩니다. |
|---|--------------------|

태블릿 처음 사용 준비

태블릿을 처음 사용하려면 배터리를 삽입하고 태블릿을 충전합니다. 태블릿이 WWAN(무선 광역 네트워크)을 사용하는 경우, 활성 SIM 카드를 SIM 카드 수납함에 넣거나 eSIM을 사용하여 셀룰러 데이터 네트워크에 액세스합니다.

SIM 카드 삽입

WWAN을 사용하는 L10ax 태블릿은 SIM 카드 및 eSIM을 지원합니다. SIM 간 전환은 Windows 내에서 수행됩니다. 대부분의 경우 SIM이 하나만 필요합니다.

모바일 광대역 네트워크에 연결하려면 먼저 셀룰러 네트워크 제공업체가 있는 활성 계정이 있어야 합니다. 태블릿에서 SIM 카드를 사용하고 eSIM을 활성화하여 모바일 광대역에 액세스할 수 있습니다.

SIM 카드 수납함에는 모바일 광대역 옵션으로 사용할 수 있는 나노 SIM(4FF) 카드를 넣을 수 있습니다. 이 SIM 카드는 휴대폰의 SIM 카드와 같이 사용자를 네트워크 제공업체에 연결합니다. eSIM에 모바일 데이터 요금제를 추가하려면 셀룰러 네트워크 제공업체에게 문의하십시오.

1. 태블릿을 끕니다.
2. 배터리가 태블릿에 삽입되어 있는 경우 분리합니다.
3. SIM 카드를 SIM 카드 슬롯(1)에 조심스럽게 밀어 넣습니다. SIM 접촉부(금색)가 아래를 향하고 노치형 모서리가 왼쪽에 있는지 확인합니다(태블릿의 배터리 베이 안쪽 그래픽 참조).



4. 배터리를 장착합니다.

태블릿 전원 켜기

배터리를 장착한 후 태블릿을 외부 전원에 연결하고 태블릿 전원을 켭니다.

배터리를 아직 삽입하지 않은 경우 포장을 풉니다.

1. 태블릿 뒷면의 배터리 고정쇠가 왼쪽으로 이동해 있고 빨간색 원이 보이는지 확인합니다. 배터리 하단을 배터리 베이에 삽입합니다. 거치대를 기울인 후 딸깍 소리가 나면서 제자리에 고정될 때까지 아래로 누릅니다.



2. 외부 전원에는 두 가지 부품이 있습니다. 하나는 전원에 연결하는 부품이고, 다른 하나는 태블릿에 연결하는 코드 가 있는 어댑터입니다. 전원 코드를 어댑터에 연결하여 두 부품을 이어 하나의 긴 코드를 만들 수 있습니다.
3. 외부 전원을 태블릿에 연결하려면 포트 도어를 열어 **전원 어댑터 포트**(1)를 노출시킵니다. AC 어댑터를 태블릿의 이 포트에 연결합니다.



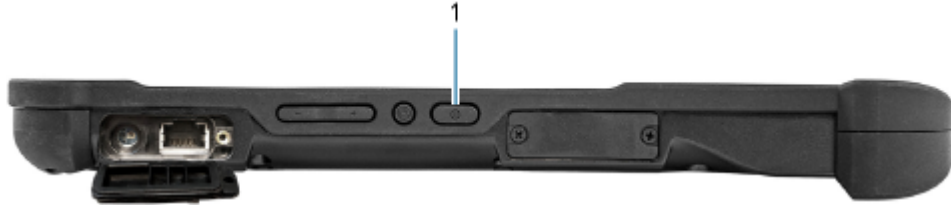
4. 전원 코드를 콘센트에 꽂습니다.

배터리 충전 표시등에 충전 상태가 표시됩니다.

상태	표시
녹색으로 깜박임	배터리를 충전 중입니다.

상태	표시
녹색으로 계속 켜져 있음	배터리 충전이 완료되었습니다.
빨간색	충전 온도가 너무 높습니다.

5. 태블릿의 오른쪽 중앙에 있는 **전원**(1)을 눌렀다가 놓으면 전원이 켜집니다.



6. 배터리가 완전히 충전될 때까지 태블릿을 AC 전원에 연결해 두십시오. 그러나 태블릿을 켜기 위해 완전히 충전될 때까지 기다릴 필요는 없습니다. L10ax는 사용하는 동안에도 충전됩니다.

설정 작업(선택 사항)

이 섹션에서는 펜 연결고리를 연결하는 방법과 태블릿을 외부 모니터에 연결하는 방법에 대해 설명합니다.

펜 연결고리 부착

펜에는 연결고리가 함께 제공되므로 태블릿에 펜을 부착하여 잃어버리지 않을 수 있습니다.

1. 연결고리의 한쪽 끝을 펜 끝에 있는 구멍에 밀어 넣고 루프 사이로 펜을 넣어 조여질 때까지 당깁니다.
2. 연결고리의 다른 쪽 끝을 태블릿의 부착 지점에 밀어 넣은 다음, 루프 사이로 펜을 넣어 조여질 때까지 당깁니다.

외부 모니터에 태블릿 연결

태블릿에는 외부 모니터용 전용 포트가 없습니다. 태블릿에는 디스플레이 포트 출력 기능을 제공하는 USB Type-C 커넥터가 있습니다. USB Type-C DisplayPort를 지원하고 외부 모니터를 연결하는 데 필요한 포트로 변환하는 동글이 필요합니다. 이 포트에는 HDMI, DVI, DisplayPort 또는 VGA 중 하나 이상이 포함될 수 있습니다.

예를 들어, HDMI 포트가 있는 모니터를 태블릿에 연결하려면 USB Type-C DisplayPort-HDMI 출력 동글이 필요합니다.



참고: 일부 동글에서는 USB-비디오 변환을 사용하며, 이러한 동글은 소프트웨어로 USB 인터페이스를 통해 외부 디스플레이를 활성화합니다. USB Type-C 동글이 특별히 USB Type-C DisplayPort 입력을 지원하는지 주의를 기울여야 합니다. 플러그 앤 플레이 방식이 지원되고 소프트웨어나 드라이버가 필요하지 않은 동글을 찾으십시오.

배터리 충전 표시등 뒷면

태블릿에 부착되어 있지 않을 때 후면의 배터리 확인 버튼을 눌러 배터리 충전량을 확인할 수 있습니다.



중요: 태블릿이 실행되는 동안 배터리를 분리할 경우 태블릿 실행을 유지하려면 1분 안에 배터리를 교체해야 합니다. 장기간 분리된 상태로 두어야 하는 경우 파일을 저장해야 합니다. 그런 다음, 전원을 종료하거나 전원에 연결합니다.

배터리가 태블릿에서 분리된 경우 후면을 살펴보고 표시등 왼쪽에 있는 버튼을 눌러 충전량을 확인할 수 있습니다.

그림 1 배터리 확인 버튼



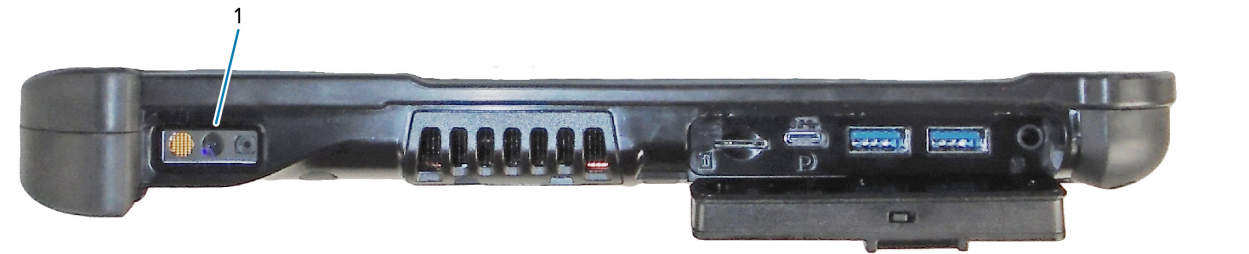
1	배터리 충전 표시등
2	배터리 확인 버튼

배터리 뒷면에 있는 5개의 표시등은 현재 충전량을 보여주는데, 표시등 1개는 20%, 표시등 5개는 100% 충전을 나타냅니다.

통합 바코드 스캐너로 스캔(XPAD만 해당)

바코드 스캐너를 사용하여 바코드 데이터를 캡처합니다.
XPAD L10ax 스캐너(선택 사항)는 바코드 광학 이미지 리더와 하드웨어 디코더로 구성된 공장 출하 시 설치된 장치입니다. SE4107 스캐너는 XPAD L10ax 태블릿의 손잡이에 내장되어 있습니다.

그림 2 바코드 스캐너



1	바코드 스캐너
---	---------

- 1. 태블릿에서 바코드 데이터를 수신할 애플리케이션 소프트웨어를 열고 해당 소프트웨어의 해당 필드에 활성 커서를 놓습니다.

2. 스캐너 렌즈를 바코드에 조준합니다.
3. 손잡이 위에 있는 바코드 스캔 버튼(1)을 길게 누릅니다.



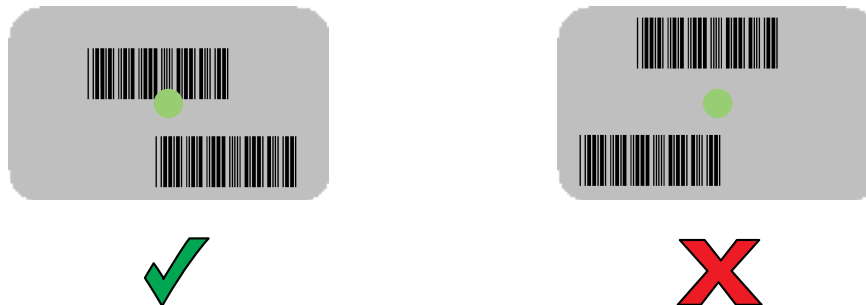
4. 바코드가 조준 패턴에서 형성한 영역 안에 있는지 확인합니다. 조준점은 밝은 조명 환경에서 가시성을 향상하는데 사용됩니다.

그림 3 조준 패턴



참고: 장치가 선택 목록 모드에 있으면 십자선의 중앙이 바코드에 닿을 때까지 장치가 바코드를 디코딩하지 않습니다.

그림 4 조준 패턴 - 선택 목록



기본적으로 데이터 캡처 LED 표시등이 녹색으로 켜지고 알림음이 울리며 바코드가 성공적으로 디코딩되었음을 나타냅니다.

5. 스캔 버튼을 놓습니다.
바코드 내용 데이터가 텍스트 필드에 표시됩니다.

