



사용 설명서

Elo Touch Solutions

Elo 모바일 컴퓨터 M50/M50C

미지급

■ 개정 이력

개정	영어	날짜	설명
초안	Hector Amores	05/22/20	초안
A	Cameron Cole / Hector Amores / Bill Yu	12/21/2020	CO-21-0196 에 따라 최초 발행.

저작권 © 2021 Elo Touch Solutions, Inc. 모든 권리 보유.

이 설명서의 어떤 부분도 Elo Touch Solutions, Inc.의 사전 서면 허락 없이 전자적, 자기적, 광학적, 화학적, 수작업 또는 기타 방식을 포함하여 어떤 형식으로든 또는 어떤 수단에 의해서든 복제, 전송, 전사하거나, 검색 시스템에 저장하거나 어떤 언어 또는 컴퓨터 언어로 번역할 수 없습니다.

책임의 한계

이 설명서의 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다. Elo Touch Solutions, Inc.와 그 계열사("Elo"로 총칭)는 이 설명서의 내용과 관련하여 어떤 진술이나 보증도 하지 않으며, 상업성 또는 특정 목적 적합성에 대한 묵시적 보증을 특정적으로 부인합니다. Elo 는 본 설명서를 개정하고 그 내용을 수시로 변경할 권리를 보유하고 Elo 가 그러한 개정 또는 변경을 어떤 사람에게도 통지할 의무는 없습니다.

상표권 고지

Elo, Elo (로고), Elo Touch, Elo Touch Solutions, EloView 는 Elo 및 그 계열사의 상표입니다.

목차

1 절: 소개	11
제품 설명	12
개요 - 사양	12
기능: Elo 모바일 컴퓨터 M50/M50C	13
2 절: 시작하기	14
포장 풀기	15
배터리 설치	16
배터리 제거	17
Micro SD 및 Nano SIM 카드 설치	18
충전 시스템 및 전원	19
USB C 타입 포트를 통해 핸드헬드 컴퓨터 충전	19
충전 안전 기능:	19
배터리 상태/설명	19
전원 버튼	19
전원 LED 상태	19
전원/기능 버튼 특징 및 제스처	20
전원 버튼 온스크린 디스플레이 메뉴 기능	20
제스처	20
상태 표시줄 아이콘 및 정의	21
터치 제스처 정보	22
OOBE(Out of Box Experience, 새로 구입 시 설정)	23
Elo 허브 홈 화면	24
Elo 허브 빠른 설정	25
잠금 및 홈 화면	26
Android 알림 패널	27

Android™ 빠른 액세스 패널	28
Android 애플리케이션 드로워 및 Google 애플리케이션	29
바로 가기 사용자 지정 및 홈 화면에 추가	30

3 절: Android 시스템 설정 31



네트워크 및 인터넷	32
Wi-Fi	32
모바일 네트워크	33
비행기 모드	34
핫스팟 및 테더링	34
Wi-Fi 핫스팟	34
USB 테더링	34
블루투스 테더링	34
이더넷	35



연결된 장치	36
블루투스	36
NFC	37
캐스트	37
인쇄	39
USB	39



앱 및 알림	41
--------------	----



배터리	45
배터리 세이버	45

배터리 관리자	45
배터리 백분율	45
배터리 사용	45



디스플레이	47
자동 유휴 모드	47
밝기 수준	47
야간 조명 기능	47
적응형 밝기	48
배경 화면	48
고급	48
어두운 테마	48
화면 시간 초과	48
자동 회전 화면	49
글꼴 크기	49
디스플레이 크기	49
화면 보호기	49
화면 방향	49
잠금 화면 디스플레이	50



사운드	51
블룸	51
방해 금지	51
울림 방지	52
기본 알림 사운드	52
기본 알람 사운드	52
화면 잠금 사운드	53

	고급	53
	스토리지	54
	내부 공유 스토리지	54
	스토리지 관리자	54
	SD 카드	54
	키 리맵	55
	웨이크업 소스	55
	비공개	56
	권한 관리자	56
	암호 표시	56
	잠금 화면	56
	위치	57
	보안	58
	화면 잠금	58
	밀기 보안	58
	패턴 보안	58
	PIN 보안	58
	암호 보안	59
	계정	60



접근성	61
-----------	----



시스템	62
언어 및 입력	62
제스처	63
날짜 및 시간	63
고급	64
재설정 옵션	64
여러 사용자	65
사용자 전환	65
사용자 추가	65
장치에서 게스트 삭제	65
관리자 프로필 정보 이름 바꾸기	65
개발자	66



핸드헬드 정보	67
---------------	----

4 절: 작동하기 **68**

카메라 앱 정보(Snapdragon)	69
카메라 기능	69
비디오 기능	71
사진 촬영 및 비디오 녹화	73
스크린샷 촬영	74
 Android 파일 애플리케이션 정보	74
파일 삭제	74
파일 복사 및 이동	75

파일 공유	75
이미지 엔진/바코드 리더 정보	76
610nm LED 는 이미지의 시야 중심을 나타내는 원형 조준 패턴을 생성하는 데 사용됩니다.....	76
이미지 조준 요소 사양	77
이미지 기술 사양	78
이미지 디코딩 범위.....	79
사용자 환경 설정 - 매개변수.....	80
이미지 환경 설정 - 매개변수.....	81
기호 사용 매개변수.....	84
바코드 리더를 사용한 바코드 스캔.....	88
사용자, 이미징 및 기호 사용 매개변수에 대한 설정	89
사용자, 이미징 및 기호 사용 매개변수 가져오기	90
통합형 카메라로 QR 코드 스캔하기	91
NFC 태그 읽기.....	92
휴대폰 정보 - (LTE/4G/3G)(M50C WWAN SKU 만).....	93
ADB(Android Debug Bridge, 안드로이드 디버그 브리지) 제어 정보	94
Elo 모바일 공장 전체 재설정 정보.....	95

5 절: 기술 지원 및 유지보수96

기술 지원	96
Elo 모바일 컴퓨터 관리 및 취급.....	97

6 절: 규제 정보.....98

전기 안전 정보.....	98
방출 및 내성 정보	98
무선 장비 지침	101
기관 인증	102
폐전기전자제품(WEEE) 처리지침.....	102

7 절: 보증 정보.....103

다음 사항에 대한 최신 정보를 보려면 당사 웹사이트를 방문하십시오 104

- 제품 정보 104
- 규격 104
- 예정되어 있는 이벤트 104
- 보도 자료 104
- 소프트웨어 드라이버 104

소개

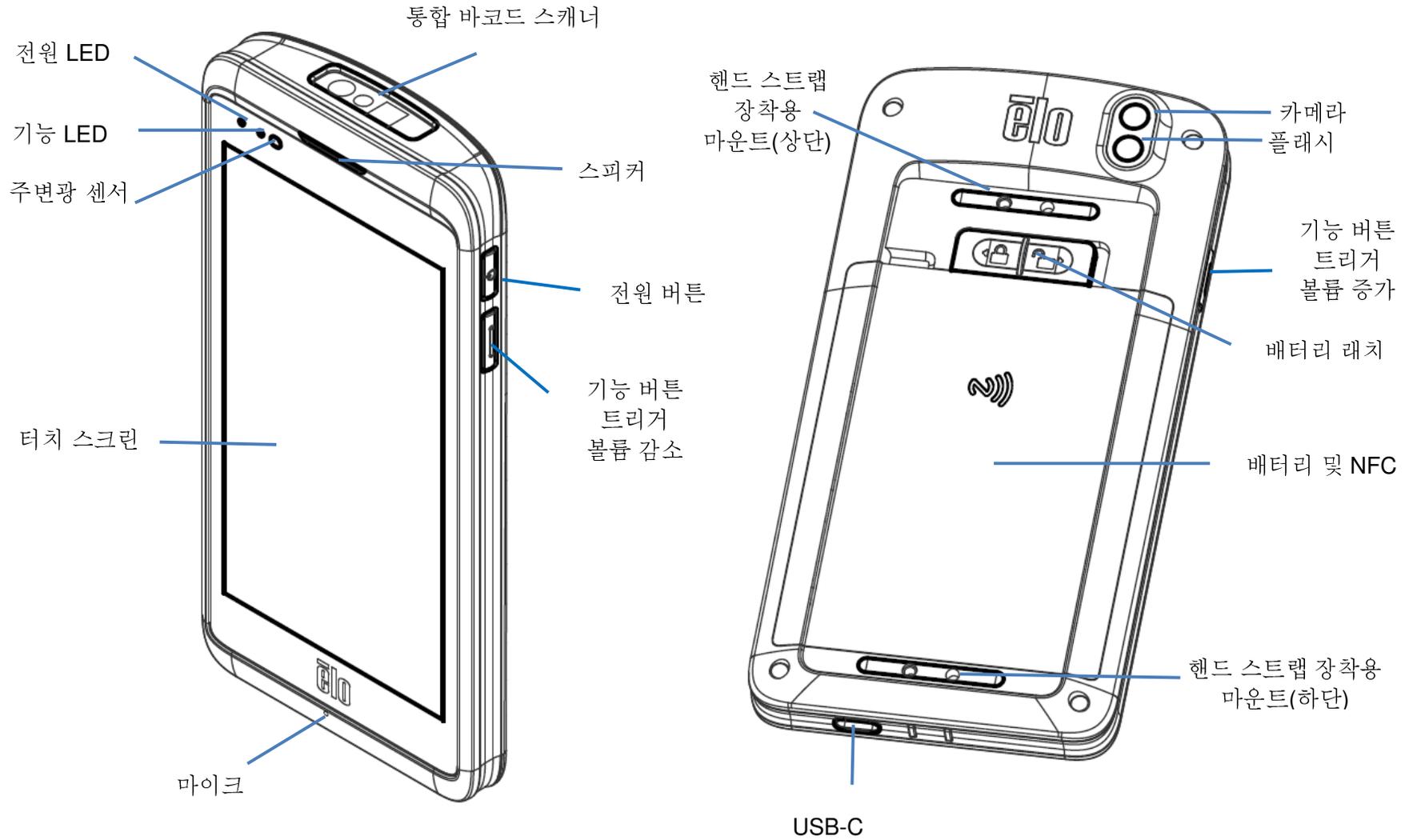
제품 설명

신형 Elo 모바일 컴퓨터의 터치스크린 기술과 디스플레이 디자인에는 Elo의 신뢰할 수 있는 성능과 최신 기술이 결합되어 있습니다. 이같은 특징점의 결합은 사용자와 핸드헬드 시스템 간에 자연스러운 정보 흐름을 만들어줍니다.

개요 - 사양

	M50(Wi-Fi SKU)	M50C(WWAN SKU)
운영 체제	Android 10	Android 10
프로세서	Qualcomm SDA660	Qualcomm SDA660
메모리	4GB RAM	4GB RAM
내부 스토리지	64GB NAND 플래시 메모리	64GB NAND 플래시 메모리
디스플레이	5.5", 1280*720	5.5", 1280*720
터치 스크린	정전용량 방식 터치, 최소 2-터치	정전용량 방식 터치, 최소 2-터치
후면 카메라	8MP - 3264*2448, 자동 초점	8MP - 3264*2448, 자동 초점
Micro-SD + Nano SIM 카드	Micro SD(최대 128GB) 및 SIM 카드 결합	Micro SD(최대 128GB) 및 SIM 카드 결합
Wi-Fi + 블루투스	IEEE 802.11a/b/g/n/ac + 블루투스 5.0(BLE 포함)	IEEE 802.11a/b/g/n/ac + 블루투스 5.0(BLE 포함)
셀룰라 + GPS	NA	LTE/4G/3G + GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou
마이크	최소 -44dB(0dB=1V/Pa)의 감도	최소 -44dB(0dB=1V/Pa)의 감도
스피커	1x 1W RMS MONO	1x 1W RMS MONO
주 배터리	단일 셀, 3.8V/4000mAh(최소)	단일 셀, 3.8V/4000mAh(최소)
USB 포트	C 타입	C 타입
NFC	ISO 14443 Type A/B ISO 15693 ISO 18092 R/W MIFARE	ISO 14443 Type A/B ISO 15693 ISO 18092 R/W MIFARE
바코드 스캐너	1D / 2D Imager	1D / 2D Imager
주변광 센서	최대 75k Lux	최대 75k Lux
G-센서	+/- 15° 정확도(최소)	+/- 15° 정확도(최소)

기능: Elo 모바일 컴퓨터 M50/M50C



시작하기

포장 풀기

박스에 다음 품목이 들어있는지 확인하십시오.

- Eio 모바일 컴퓨터
- 충전기(USB-C 타입)
- 배터리
- 빠른 설치 가이드

장치에서 모든 보호 물질을 제거합니다.

장치가 손상되었는지 확인합니다.

컴퓨터가 손상되었거나 위 목록에서 빠진 품목이 있을 경우 즉시 알려십시오.

참고: 장치를 처음 사용하기 전에 배터리를 완전히 충전하십시오.

배터리 안전 주의 사항



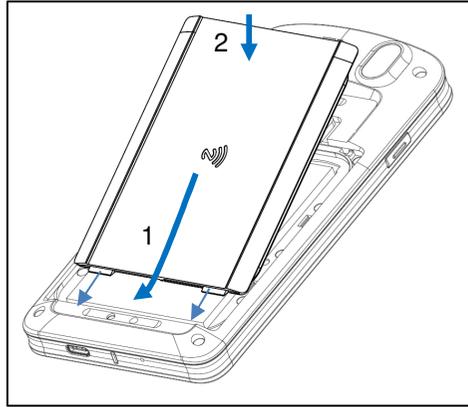
배터리는 방대한 에너지를 작은 공간에 저장합니다. 배터리는 같은 유형으로만 교체하십시오. 배터리를 부적절하게 교체할 경우 화상, 화재 및 폭발의 위험이 발생할 수 있습니다. 열거나, 부딪치거나, 구부리거나, 구멍을 뚫거나, 찢거나, 60°C/140°F 이상으로 가열 또는 소각하지 마십시오. 잘못 취급할 경우 화재 및 화상의 위험이 있습니다. 합선을 일으키거나, 배터리를 액체에 담그거나, 배터리에 이물질을 넣지 마십시오. 직사광선에서 보관하지 마십시오. 배터리가 심각하게 부풀어 오를 경우 사용을 중단하십시오. 배터리는 현지 규정에 따라 폐기하십시오.

배터리 정보/사양

- 재충전할 수 있는 리튬이온 폴리머 배터리
- 일반 전압: 3.8Vdc
- 제한된 충전 전압: 4.35Vdc
- 최대 충전 전류: 4A
- 최소 용량: 4000mAh 15.2Wh

배터리 설치

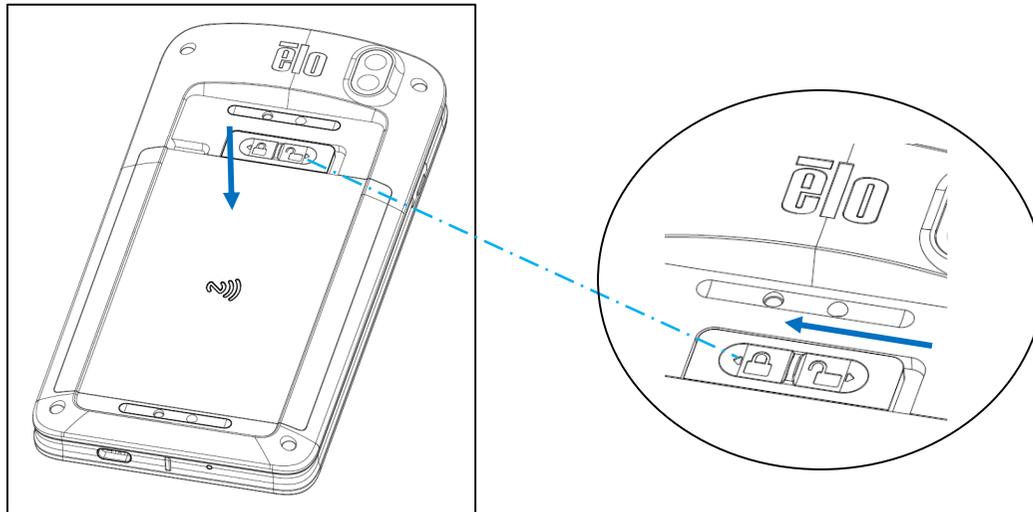
- 하단부터 배터리를 끼운 후 배터리를 컴파트먼트로 아래로 밀어서 넣습니다.



- 아래로 누르면서 배터리 잠금 장치를 왼쪽으로 밀어(잠금 위치로) 배터리를 안전하게 고정합니다.

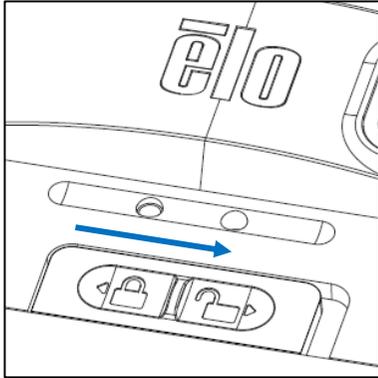
참고: 배터리 커버 왼쪽 상단을 단단히 눌러 배터리 잠금 장치에 래치가 걸리게 하십시오.

M50/M50C 를 보호하고 IP65 Ingres 보호를 유지하기 위해 떨어지거나 심한 충격을 받은 후에는 배터리를 확인하십시오. 배터리가 올바르게 고정되어 있고 뒷면 커버와 배터리 커버 간에 격차가 보이지 않는지 확인하십시오.

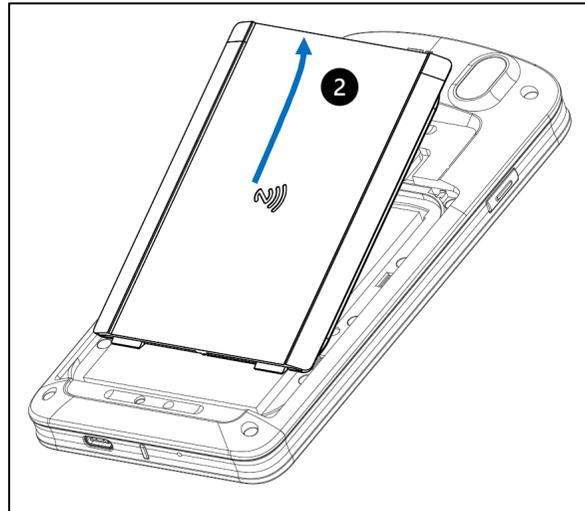
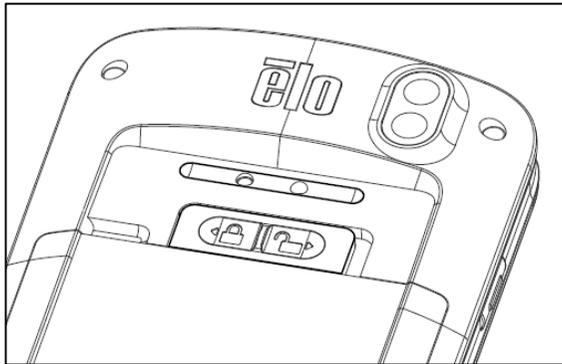


배터리 제거

- 시스템을 종료합니다. 적절한 시스템 종료는 이 사용 설명서의 전원 상태를 참조하십시오.
- 장치에서 배터리를 제거합니다.
- 래치를 오른쪽으로 밀어 배터리를 잠금 해제합니다.

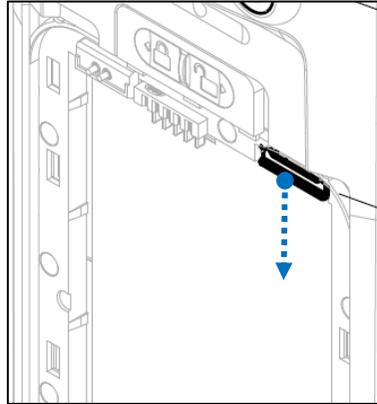


- 배터리를 들어 올린 후 컴파트먼트에서 밀어 올립니다.



Micro SD 및 Nano SIM 카드 설치

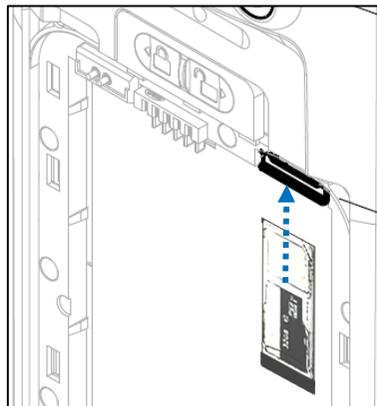
- 먼저 파일을 저장하고 컴퓨터를 종료합니다.
- 배터리를 제거합니다. *이 사용 설명서의 배터리 제거 절을 참조하십시오.*
- 배터리 컴파트먼트 오른쪽 상단에 위치한 Micro SD + Nano Sim 캐리어를 당기고 아래로 밀습니다.



- Micro SD 및/또는 Nano Sim 카드를 접촉면을 아래로 향하게 하여 캐리어에 놓습니다.



- 캐리어를 Micro SD 카드 컴파트먼트에 도로 끼웁니다.



- 배터리를 제거합니다. *이 사용 설명서의 배터리 설치 절을 참조하십시오.*

충전 시스템 및 전원

USB C 타입 포트를 통해 핸드헬드 컴퓨터 충전

Elo 모바일 컴퓨터는 재충전할 수 있는 배터리(리튬이온 폴리머 배터리)로 전원이 공급됩니다. 충전기(USB C 타입 벽면 어댑터)는 컴퓨터와 함께 제공됩니다.

Qualcomm Quick Charger 4.0 으로 90%까지 충전하는 데 약 60~90 분이 소요됩니다.

충전 안전 기능:

- 과충전/방전 보호
 - 과전류/단락 보호
 - 온도 모니터링/과열 보호.
- ❖ 핸드헬드 컴퓨터 충전기는 배터리가 43°C 온도에 도달하면 충전을 중단하도록 설계되어 있습니다.

배터리 상태/설명

	배터리 충전 중		배터리가 일부 방전됨		배터리 잔량이 15%로 매우 낮음
	배터리가 완전히 충전됨		배터리가 50%임		배터리 세이버가 켜짐

전원 버튼

참고: 이유가 있을 경우 장치가 충전 중에 비디오를 표시하지 않습니다. 전원 버튼을 한 번 눌렀는데 배터리 아이콘이  디스플레이 화면에 나타난 경우 꺼짐 상태임을 의미합니다.

- Elo 모바일 컴퓨터의 전원을 켜려면 전원 버튼을 2 초간 길게 누르십시오.
- 종료하거나 재시작하려면 전원 버튼을 5 초 이상 길게 누르고 온스크린 디스플레이 메뉴를 따릅니다.
- 시스템을 강제로 종료하려면 전원 버튼을 12 초간 길게 누릅니다.
- 시스템의 절전/대기 모드를 해제하려면 전원 버튼을 한 번 누르거나 화면을 터치합니다.

전원 LED 상태

전원 LED 상태	설명
꺼짐	꺼짐
녹색으로 켜짐	전원이 켜짐, 배터리 충전이 비활성화됨
주황색으로 켜짐	전원이 켜짐, 배터리 충전이 활성화됨

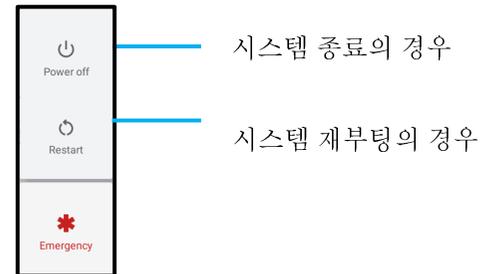
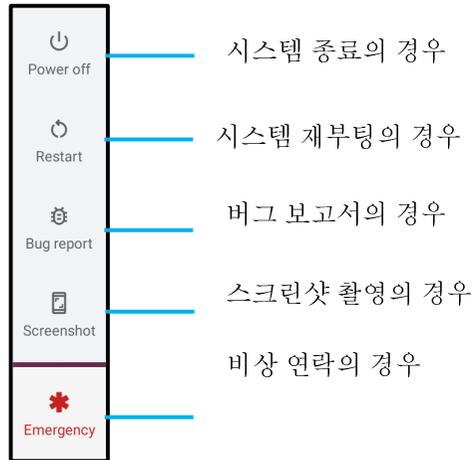
전원/기능 버튼 특징 및 제스처

전원 버튼 온스크린 디스플레이 메뉴 기능

전원 버튼을 5 초 이상 길게 누를 경우 팝업 화면 메뉴가 표시됩니다.

Android 홈

EloView



제스처

참고: 다음 제스처는 트리거 버튼이 "볼륨 증가 및 감소"로 설정된 경우에만 작동합니다. Android 설정에서 [키 리맵](#)을 참조하십시오.

- 전원 버튼을 두 번 누르면 카메라가 활성화됩니다.
 - 이 기능을 활성화하거나 비활성화하려면 *이 사용 설명서의 시스템에서 Android 설정* → 제스처를 참조하십시오.
- 전원 버튼 + 볼륨 증가를 누르면 알림 볼륨이 활성화되어 설정에 따라 진동 또는 음소거됩니다.
 - 이 기능을 활성화하거나 비활성화하려면 *이 사용 설명서의 시스템에서 Android 설정* → 제스처를 참조하십시오.
- 전원 버튼 + 볼륨 감소를 누르면 스크린샷이 활성화됩니다.

상태 표시줄 아이콘 및 정의

	Connected to GPRS mobile network		Roaming
	GPRS in use		No signal
	Connected to EDGE mobile network		No SIM card installed
	EDGE in use		Vibrate mode
	Connected to 3G mobile network		Ringer is silenced
	3G in use		Phone microphone is mute
	Mobile network signal strength		Battery is very low
	Connected to a Wi-Fi network		Battery is low
	Bluetooth is on		Battery is partially drained
	Connected to a Bluetooth device		Battery is full
	Airplane mode		Battery is charging
	Alarm is set		GPS is on
	Speakerphone is on		Receiving location data from GPS
	New Gmail message		More notifications
	New text or multimedia message		Call in progress
	Problem with text or multimedia message delivery		Call in progress using a Bluetooth headset
	New Google Talk message		Missed call
	New voicemail		Call on hold
	Upcoming event		Call forwarding is on
	Data is syncing		Song is playing
	Problem with sign-in or sync		Uploading data
	SD card or USB storage is full		Downloading data
	An open Wi-Fi network is available		Download finished
	Phone is connected via USB cable		Connected to or disconnected from virtual private network (VPN)
	Phone is sharing its data connection via USB (USB tethering)		Carrier data use threshold approaching or exceeded
	Phone is sharing its data connection as a Wi-Fi hotspot (Wi-Fi tethering)		Application update available
	Phone is tethered in multiple ways		System update available

터치 제스처 정보



탭

손가락 끝으로 표면을 살짝 터치합니다.

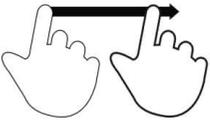


누르기

약간 오래 표면을 터치합니다.

길게 누르기/길게 터치하기

오래 표면을 터치하고 계속해서 손가락을 화면에 대고 있습니다.



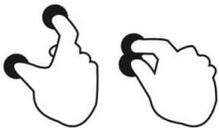
드래그

화면에서 손가락을 떼지 않은 상태로 표면에서 이동합니다.



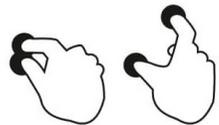
플릭

손가락으로 표면을 빠르게 밀니다.



펼치기 - 확대

두 손가락으로 표면을 터치하고 멀어지게 이동합니다.



집기 - 축소

두 손가락으로 표면을 터치하고 서로 가까워지게 이동합니다.

OOBE(Out of Box Experience, 새로 구입 시 설정)

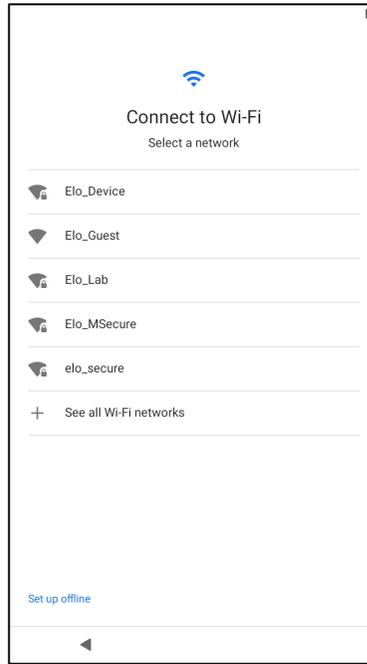
1 단계:

- 설정을 계속하려면 아무 곳이나 탭합니다.



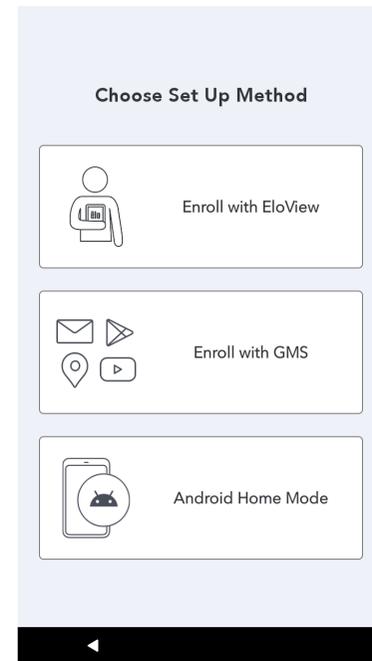
2 단계:

- Wi-Fi에 연결하거나 “오프라인 설정”을 탭하여 Wi-Fi 설정을 건너뛴니다.
- EloView에 등록하려면 Wi-Fi에 연결해야 합니다.



3 단계:

- 다음 설정 방법을 선택합니다.
- 화면상 지침을 따라 설정을 완료합니다.



Elo 허브 홈 화면

Elo 허브 홈 화면은 장치를 탐색하기 위한 시작 지점입니다. 여기에서 즐겨 찾는 앱 및 위젯을 배치할 수 있습니다.

참고: 실제 컴퓨터에서는 아래 이미지와 다르게 표시될 수 있습니다.

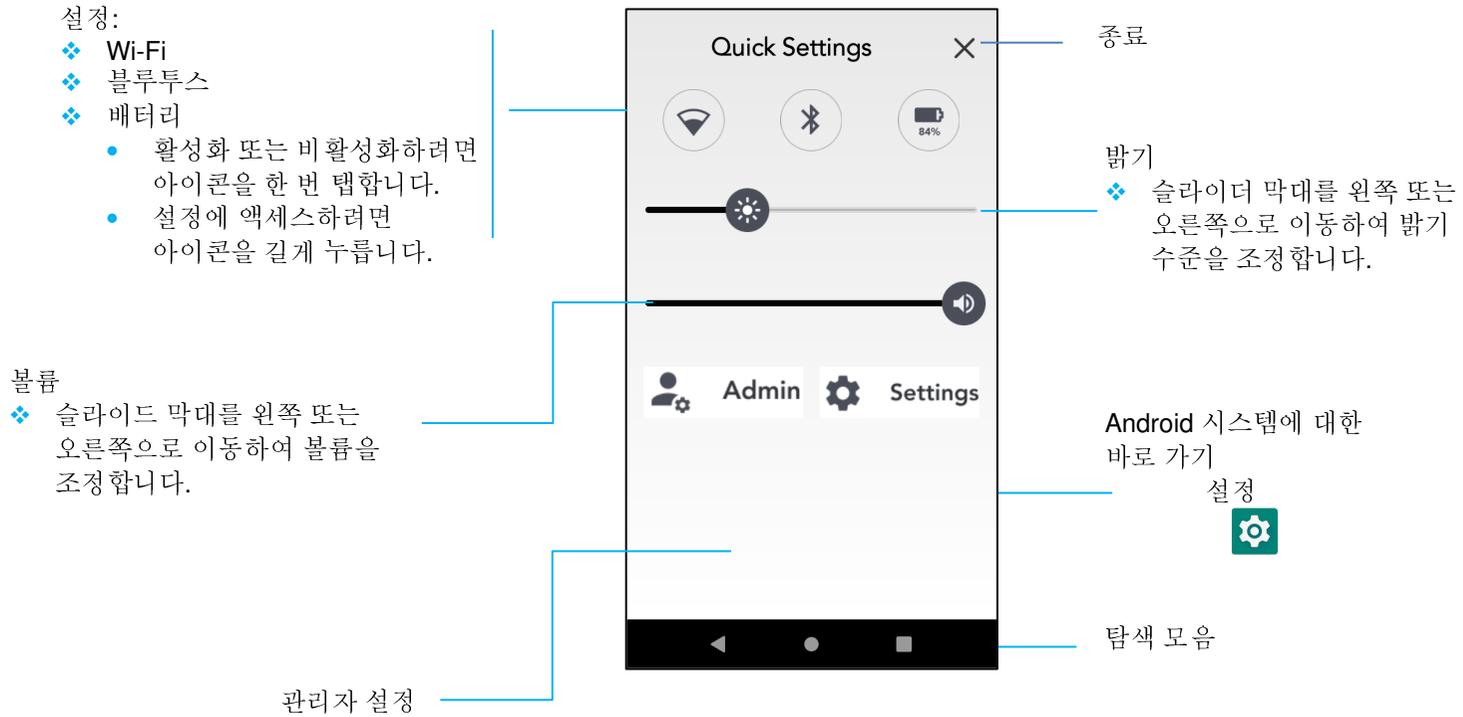


탐색 모음

-  **최신 앱** - 이전 페이지로 돌아갑니다.
-  **홈** - 홈 화면으로 돌아갑니다.
-  **뒤로** - 최근에 사용한 앱 간을 전환합니다.

Elo 허브 빠른 설정

빠른 설정에 액세스하려면 Elo 허브 홈 화면에서 ≡ 3 줄 메뉴를 탭합니다. 오른쪽 상단에 위치해 있습니다.



잠금 및 홈 화면

참고: 실제 컴퓨터에서는 아래 이미지와 다르게 표시될 수 있습니다.



홈 화면은 컴퓨터를 탐색하기 위한 시작 지점입니다. 여기에서 즐겨 찾는 앱 및 위젯을 배치할 수 있습니다.

- 화면을 홈 화면으로 잠금 해제하려면 잠금 화면에서 위로 밀어 올립니다.

참고: 기본 보안은 밀기입니다. 고급 설정은 이 설명서의 보안 설정 절을 참조하십시오.

- 화면을 잠그려면 전원 버튼을 한 번 누르십시오.

탐색 모음

◀ **최신 앱** - 이전 페이지로 돌아갑니다.

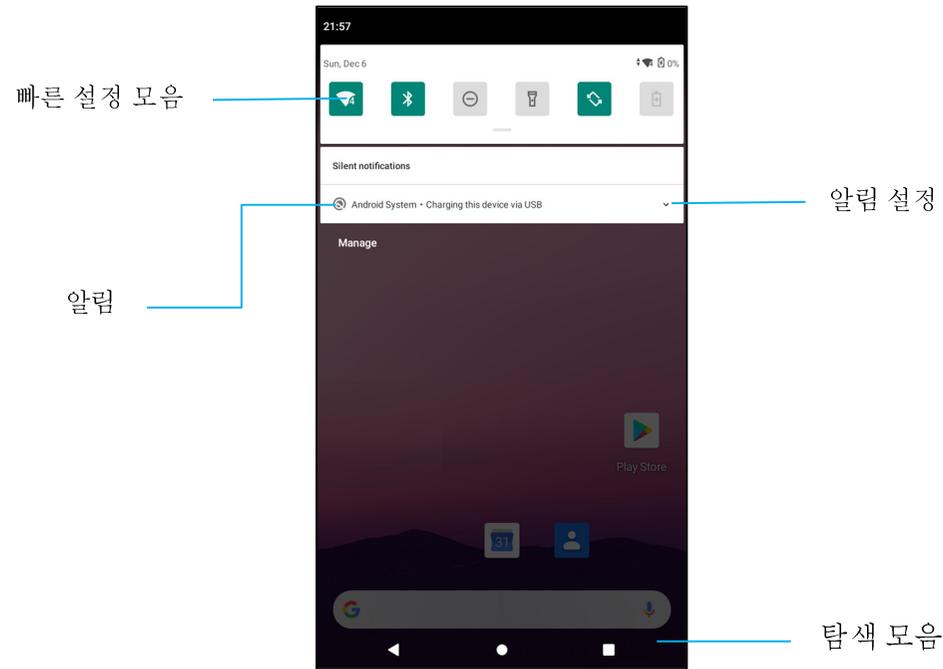
● **홈** - 홈 화면으로 돌아갑니다.

◻ **뒤로** - 최근에 사용한 앱 간을 전환합니다.

Android 알림 패널

알림 패널에서는 설정 바로 가기 및 알림 알람으로 빠르게 액세스할 수 있습니다.

참고: 실제 컴퓨터에서는 아래 이미지와 다르게 표시될 수 있습니다.



알림 패널을 열려면

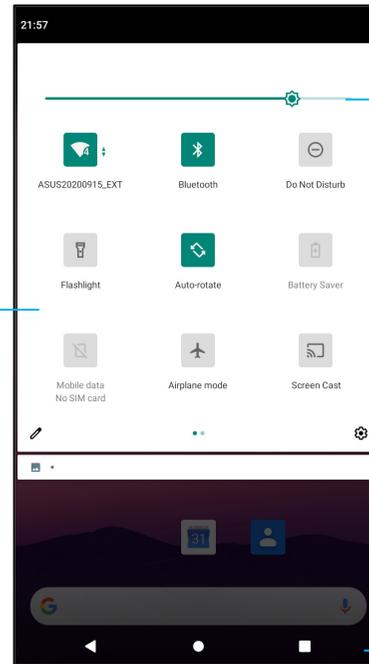
- **홈 화면**에서 터치 스크린 상단에서 아래로 밀니다.
- 단일 알림 알람을 지우려면 알림을 완전히 왼쪽으로 또는 오른쪽으로 드래그합니다.
- 모든 알림 알람을 지우려면 “**지우기**”를 탭합니다.
- 알림 알람을 사용자 지정하려면 알림을 왼쪽 또는 오른쪽으로 반만 드래그한 후  설정을 탭합니다.
- 종료하려면 **탐색 모음** 기능을 탭하거나 알림 알람 메뉴를 위로 밀어 올립니다.

Android™ 빠른 액세스 패널

액세스 패널에서는 자주 사용하는 설정, 밝기 및 Android 시스템 설정에 대한 바로 가기에 빠르게 액세스할 수 있습니다.

참고: 실제 컴퓨터에서는 아래 이미지와 다르게 표시될 수 있습니다.

- 빠른 액세스 패널
- ❖ Wi-Fi,
 - ❖ 블루투스
 - ❖ 방해 금지
 - ❖ 손전등
 - ❖ 자동 회전
 - ❖ 배터리 세이버
 - ❖ Sim 카드/모바일 데이터
 - ❖ 비행기 모드
 - ❖ 화면 캐스팅
 - ❖ 유틸리티 모드
- 활성화 또는 비활성화하려면 아이콘을 한 번 탭합니다.
 - 설정에 액세스하려면 아이콘을 길게 누릅니다.



밝기

- ❖ 슬라이더 막대를 왼쪽 또는 오른쪽으로 이동하여 화면 밝기를 조정합니다.

Android 시스템 설정에 대한 바로 가기



탐색 모음

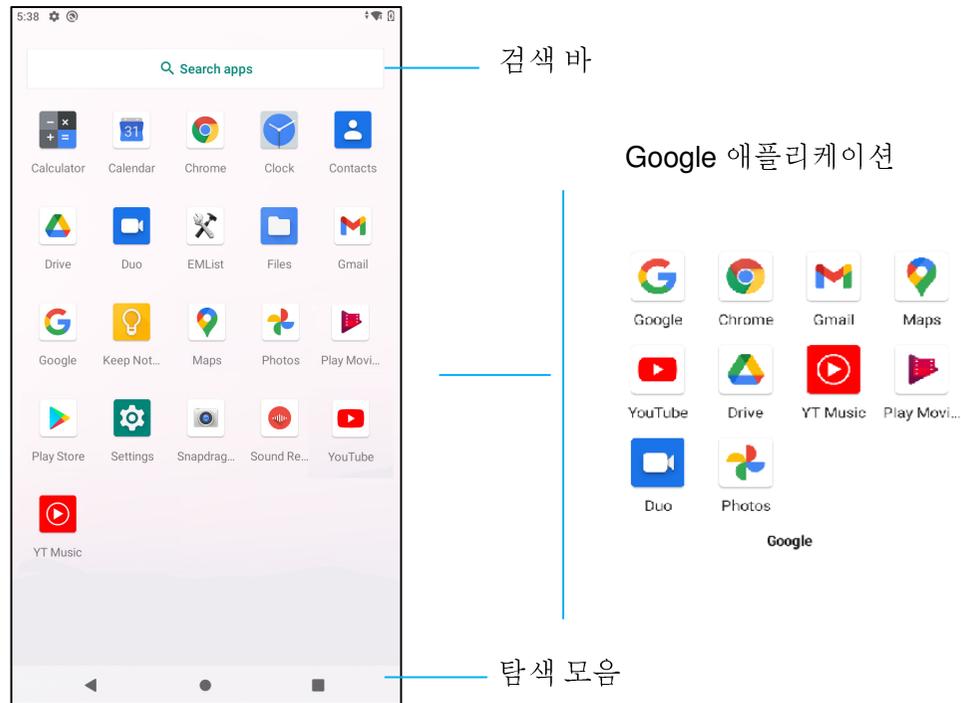
전체 빠른 액세스 패널을 열려면

- 잠금 화면에서 터치 스크린 상단에서 아래로 한 번 밀니다.
- 홈 화면에서 두 손가락으로 터치 스크린 상단에서 아래로 밀니다.
- 알림 패널이 열려 있는 경우 빠른 설정 모음에서 아래로 밀어 내립니다.
- 추가 바로 가기 아이콘을 보려면 화면을 오른쪽에서 왼쪽으로 미십시오.
- 종료하려면 탐색 모음을 탭합니다.

Android 애플리케이션 드로워 및 Google 애플리케이션

애플리케이션 드로워는 Android 시스템 설정을 포함하는 장치에 설치된 모든 애플리케이션이 포함된 메뉴입니다. 이는 홈 화면과 다릅니다. 여기에는 모든 설치된 앱이 포함되어 있고 사용자 지정을 할 수 없습니다.

참고: 실제 컴퓨터에서는 아래 이미지와 다르게 표시될 수 있습니다.



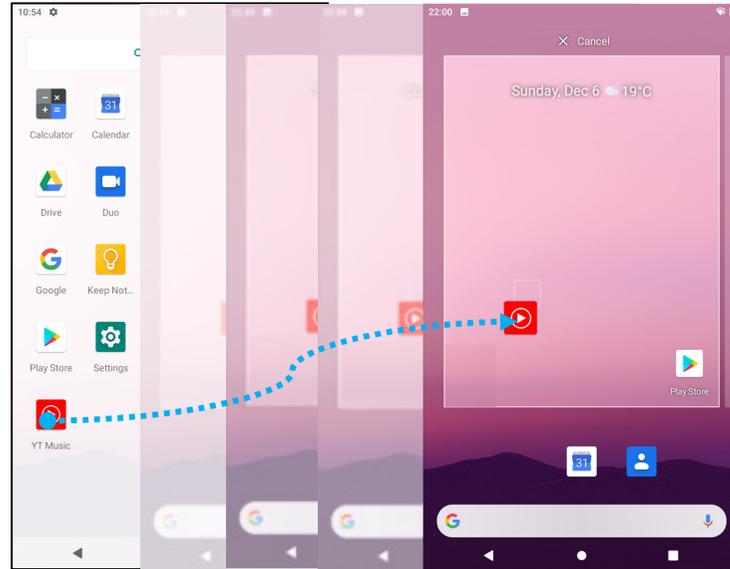
애플리케이션 드로워(관리자)를 열려면

- 홈 화면에서 탐색 모음을 위로 밀어 올립니다.
- 애플리케이션을 열려면 한 번 탭합니다.
- 애플리케이션 드로워를 종료하려면 탐색 모음을 탭하거나 아래로 밀어 내립니다.

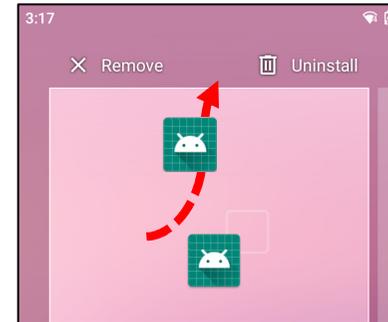
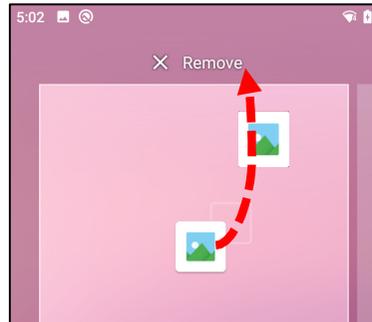
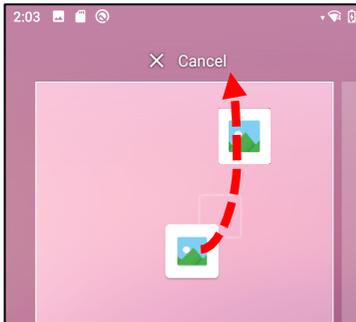
바로 가기 사용자 지정 및 홈 화면에 추가

참고: 실제 컴퓨터에서는 아래 이미지와 다르게 표시될 수 있습니다.

- **애플리케이션 드로워**에서 앱 또는 (아이콘)을 길게 누른 후 아이콘을 드래그하여 앱을 **홈 화면**으로 이동합니다.
- 아이콘을 새 위치로 드래그한 후 놓습니다.



- 취소하려면 아이콘을 “**X 취소**”에 드래그합니다.
- 홈 화면에서 바로 가기를 제거하려면 아이콘을 길게 누른 후 “**X 제거**”에 드래그합니다.
- 앱을 제거하려면 길게 누른 후 아이콘을 “**제거**”에 드래그합니다.



3 절

Android 시스템 설정



Android 시스템 설정 메뉴에서는 새 Wi-Fi 또는 블루투스 연결 설정부터 타사 온스크린 키보드 설치 및 시스템 사운드와 화면 밝기 조정에 이르기까지 장치 대부분의 측면을 제어할 수 있습니다.



네트워크 및 인터넷

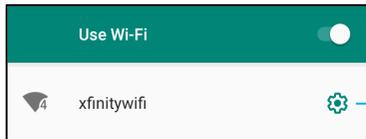
네트워크 및 인터넷 애플리케이션에서는 Wi-Fi, 비행기 모드, 모바일 플랜, 핫스팟, 테더링 및 데이터 절약 장치, VPN 및 DNS의 고급 설정에 액세스할 수 있습니다.

네트워크 및 인터넷을 설정하려면 다음으로 이동합니다. [Android](#)  [설정](#) → [네트워크 인터넷](#) →

Wi-Fi

- **Wi-Fi**를 탭합니다.
- **Wi-Fi 사용**을 탭하여 을 활성화합니다.
- 목록에서 무선 네트워크를 선택합니다.
- 메시지가 표시되면 네트워크 암호를 입력합니다.
- **연결**을 탭합니다.

추가적인 네트워크에 대한 자세한 정보(IP 주소, 보안, 주파수 및 고급 설정)를 보려면 네트워크(예: xfinitywifi)의 설정 을 탭합니다.



무선 네트워크 설정

QR 코드를 사용하여 Wi-Fi 연결

- 저장된 Wi-Fi 목록에서 스크롤을 아래로 내려 **+** **Add network**를 탭합니다.
- 네트워크 추가 오른쪽의  (QR 코드) 아이콘을 탭합니다.
- 다른 장치에서 QR 코드로 뷰파인더를 놓습니다.

QR 코드를 사용하여 Wi-Fi 공유

- 연결된 장치의 설정 을 탭합니다.
- 아이콘  (공유)을 탭합니다.

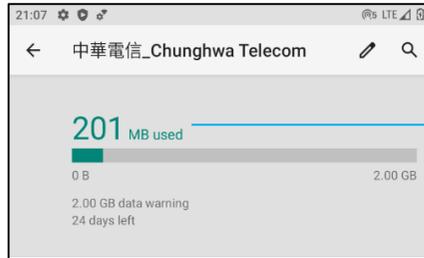
연결된 무선 네트워크 연결 해제

- 연결된 장치의 설정 을 탭합니다.

- 아이콘  (지우기)을 탭하여 연결을 끊습니다.

모바일 네트워크

- **모바일 네트워크**를 탭합니다.
- 인터넷 서비스 제공업체 및 데이터 사용이 상단에 표시됩니다.



총 데이터 사용

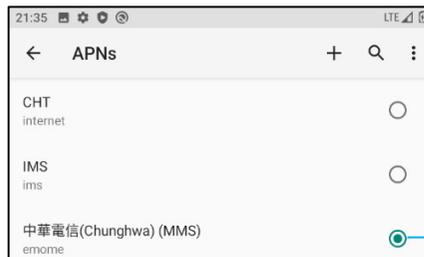
- 모바일 데이터를 활성화하려면 **모바일 데이터** 를 탭합니다.
- 로밍을 활성화하려면 **로밍** 을 탭합니다.
- 사용할 수 있는 원하는 네트워크(예: LTE(권장됨)/3G)를 선택하려면 **원하는 네트워크 유형**을 탭합니다.

앱 데이터 사용

- 모바일 데이터 사용량 계산 기간을 설정하려면  을 탭합니다.
- 데이터 경고 및 한도를 설정하려면 을 탭합니다.

네트워크/APN 자동으로 선택

- **고급**을 탭합니다.
- 자동 네트워크 선택을 활성화하려면 토글 스위치 를 탭합니다.
- 사용 가능한 APN 목록에서 APN을 선택하려면 **액세스 지정 이름**을 탭합니다.



사용할 APN을 선택하려면 탭합니다.

비행기 모드

여기에서는 모든 무선 전송 기능이 비활성화됩니다. 셀룰러, Wi-Fi 및 블루투스 모두 비활성화됩니다.

- 을 활성화하려면 **비행기 모드**를 탭합니다.

핫스팟 및 테더링

Wi-Fi 핫스팟

이 기능은 Wi-Fi 를 사용하여 인터넷 네트워크 연결을 다른 장치와 공유하기 위함입니다.

참고: 모바일 컴퓨터는 Wi-Fi 에 연결되어 있어야 합니다. *이 사용 설명서의 네트워크 및 인터넷 연결을 참조하십시오.*

- **핫스팟 및 테더링**을 탭합니다.
- **Wi-Fi 핫스팟**을 탭합니다.
- 토글 스위치를 탭하여 켜짐 으로 설정합니다.
- QR 코드 를 탭합니다.
- QR 코드는 다른 장치가 암호를 스캔하여 손쉽게 연결할 수 있도록 하기 위해 사용됩니다.
- 암호를 직접 입력하려면 **핫스팟 암호**를 탭합니다.

USB 테더링

이 기능은 USB 케이블을 사용하여 다른 장치에 인터넷 연결을 공유하기 위함입니다.

참고: USB 케이블은 먼저 모바일 컴퓨터에서 다른 장치 또는 PC 로 연결해야 합니다. *이 사용 설명서의 연결된 장치 →USB 를 참조하십시오.*

- **핫스팟 및 테더링**을 탭합니다.
- **USB 테더링**을 탭하여 활성화 합니다.

블루투스 테더링

이 기능은 블루투스를 사용하여 인터넷 네트워크 연결을 다른 장치와 공유하기 위함입니다.

참고: 블루투스는 먼저 모바일 컴퓨터에서 다른 장치 또는 PC 로 페어링해야 합니다. *이 사용 설명서의 연결된 장치 → 블루투스를 참조하십시오.*

- **핫스팟 및 테더링**을 탭합니다.
- 을 활성화하려면 **블루투스 테더링**을 탭합니다.

이더넷

참고: 모바일 컴퓨터를 이더넷에 연결하려면 EIo I/O 허브(E863687)가 필요합니다. 사용 가능한 경우 모바일 컴퓨터는 자동으로 이더넷 연결의 우선 순위를 지정합니다. 모바일 컴퓨터에서 사용 가능하지 않을 경우 아래 단계를 따르십시오.

- 모바일 컴퓨터를 EIo 허브에 놓습니다.
- Wi-Fi 를 비활성으로 설정합니다.
 - Wi-Fi 설정으로 이동하고 **Wi-Fi 사용**을 탭하여 비활성화  합니다.
- **이더넷**을 탭합니다.
- 토글 스위치를 탭하여 활성화  합니다.



연결된 장치

연결된 장치 애플리케이션에서는 블루투스 장치, NFC 및 USB(테더링 파일 전송 MDI 및 PTP)를 페어링할 수 있습니다.

설정하려면 다음으로 이동합니다. [Android](#)  [설정](#) → [연결된 장치](#) →

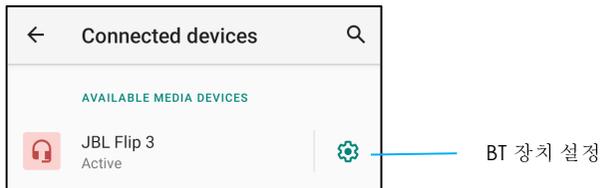
블루투스

참고: BT 장치를 검색할 수 있는지 확인하십시오.

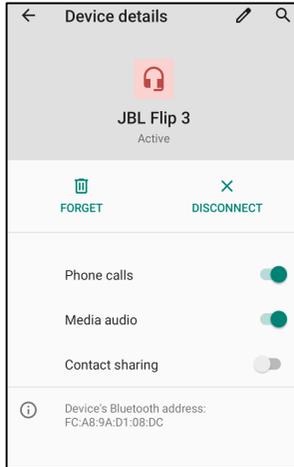
- **연결 설정**을 탭합니다.
- **블루투스**를 탭합니다.
- 토글 스위치를 탭하여 켜짐 으로 설정합니다.
- **+ 새 장치 페어링**을 탭합니다.
- 사용 가능한 장치 화면에서 페어링할 장치를 탭합니다.
- 페어링 요청 메시지가 나타날 경우.
 - 페어링 번호가 동일한지 확인하십시오.
 - 페어링에서 PIN을 요청할 경우 PIN을 입력하십시오.
- **페어링**을 탭하여 연결합니다.
- 블루투스 장치가 모바일 컴퓨터에 성공적으로 연결되면 연결이 활성화 또는 연결됨으로 표시됩니다.

페어링된 블루투스 장치 페어링 해제

- **사용 가능한 미디어 장치** 또는 **이전에 연결된 장치**에서 '연결된 장치' 화면으로 다시 돌아갑니다.
- 연결된 장치(예: JBL Flip 3)의 설정 을 탭합니다.



- 설정 메뉴에서 **연결 해제**, **지우기**(장치 페어링 해제를 위해)를 수행하고 전화 통화, 미디어 오디오 및 연락처 공유를 활성화 및 비활성화할 수 있습니다.



NFC

장치간 데이터 교환이 가능한 단거리 고주파수 무선 통신입니다.

- **연결 설정**을 탭합니다.
- NFC 를 탭하여  활성화 또는  비활성화합니다.

캐스트

이 기능을 통해 Eio 모바일 컴퓨터 화면을 무선 디스플레이 장치(예: 스마트 TV)에 미러링할 수 있습니다.

참고: 무선 디스플레이 지원 장치 및 모바일 컴퓨터가 같은 무선 네트워크에 있어야 합니다. *이 사용 설명서*의 네트워크 및 인터넷 연결을 참조하십시오.

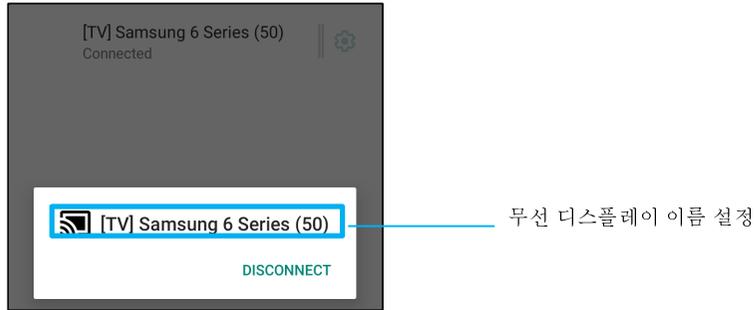
- **연결 설정**을 탭합니다.
- 캐스트를 탭합니다.
- 3-도트 메뉴  를 탭합니다.
- **무선 디스플레이 활성화**를 탭하여 호환되는 디스플레이를 스캔하기 시작합니다.

Enable wireless display

- 목록에서 무선 디스플레이(예: TV)를 탭합니다. 무선 디스플레이 장치(TV)에서 메시지가 표시되면 **허용**을 탭합니다.

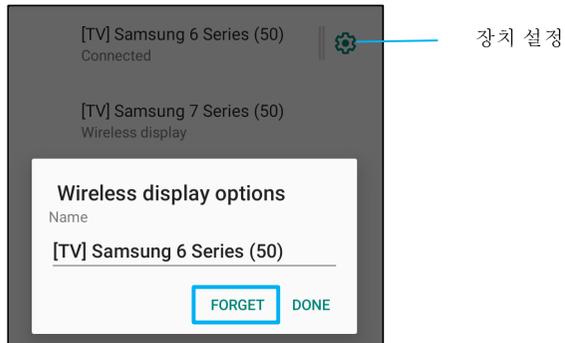
연결된 무선 디스플레이 연결 해제 및 지우기

- 장치 캐스팅을 중단하려면 연결된 무선 디스플레이(예: TV)를 탭합니다.
- **연결 해제**를 탭합니다.



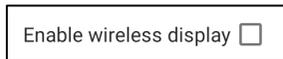
장치를 지우려면

- 연결된 무선 디스플레이의 설정  을 탭합니다.
- 무선 디스플레이 옵션 화면에서 **지우기**를 탭합니다.



캐스트할 사용 가능 무선 디스플레이 검색을 중단하려면

- 3-도트 메뉴  를 탭합니다.
- **무선 디스플레이 활성화**를 탭하여 체크표시를 해제합니다.



인쇄

참고: 모바일 컴퓨터와 프린터가 같은 네트워크에 연결되어 있어야 합니다.

- **연결 설정**을 탭합니다.
- **인쇄**를 탭합니다.
- **기본 인쇄 서비스**를 탭합니다.
- 토글 스위치를 탭하여 켜짐 으로 설정합니다.
- 3-도트 메뉴  를 탭합니다.
- **프린터 추가**를 탭합니다.

Wi-Fi 프린터를 사용하여 프린터를 추가하려면:

- **Wi-Fi Direct 인쇄**를 탭하여 활성화 합니다.
- 메시지가 표시되면 **앱을 사용하는 동안만 허용**을 탭하여 장치를 허용합니다.
- **Wi-Fi Direct 프린터**를 탭하여 추가할 Wi-Fi 프린터를 검색하기 시작합니다.
- 연결할 프린터 이름을 탭합니다.

IP 주소를 입력하여 프린터를 추가하려면:

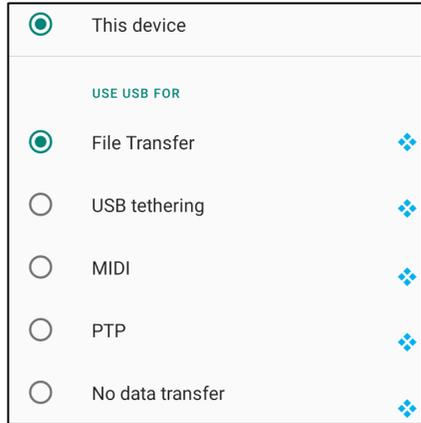
- **IP 주소로 프린터 추가**를 탭합니다.
- 프린터의 IP 주소를 입력합니다.

USB

USB 연결을 사용하여 데이터 전송 및 네트워크 공유를 수행합니다.

참고: USB 설정을 활성화하려면 USB 케이블을 모바일 컴퓨터에서 다른 장치 또는 PC 에 연결하십시오. 모바일 컴퓨터에서 장치를 감지하면 USB 환경 설정에서 장치를 사용할 수 있습니다.

- **USB** 를 탭합니다.
- USB 사용 용도의 USB 환경 설정에서 활성화할 기능을 탭합니다.



❖ **파일 전송** - 모바일 컴퓨터 내부 및 SD 공유 스토리지를 공유합니다.

❖ **USB 테더링** - 인터넷 네트워크 연결을 공유합니다.

❖ **MIDI** - 악기 디지털 인터페이스.

❖ **PTP** - 이미지 전송 프로토콜.

❖ **데이터 전송 안 함** - (기본 설정) USB 케이블이 연결되어도 데이터가 전송되지 않습니다.



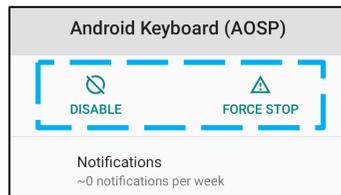
앱 및 알림

앱 및 알림 설정은 알림을 보내는 앱과 알림이 울리는 방식을 변경하여 앱 알람을 효율화하기 위한 기능입니다.

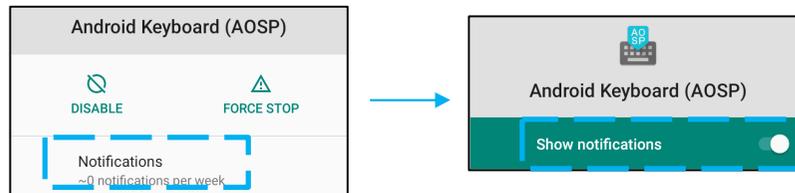
앱 및 알림을 관리하려면 [Android !\[\]\(b24c916560b9f61306da39645d78552c_img.jpg\) 설정](#) → [앱 및 알림](#)으로 이동합니다.

알림 설정

- 최근에 연 앱에서 **모든 앱 보기** 또는 **앱 정보**를 탭합니다.
- 앱 정보 화면에서 앱을 탭하여 알림을 설정합니다(예: Android 키보드).
 - ❖ 앱 속성 설정에서 앱을 **비활성화**, **활성화** 및 **강제 중단**할 수도 있습니다.



- 알림을 활성화 또는 비활성화하려면 **알림**을 탭합니다. 그런 다음 **알림 표시**를 선택합니다.



- 읽지 않은 알림에 대해 도트를 추가하려면 **고급**을 탭한 후 **알림 도트 허용**을 탭합니다.

앱 환경 설정 재설정

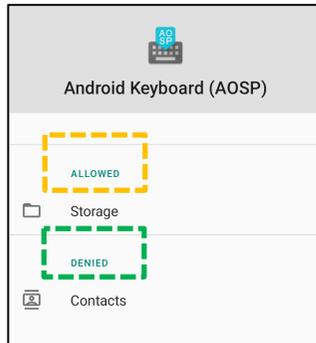
앱 데이터는 손실되지 않습니다.

- 앱 정보 화면에서 **⋮** 3-도트 메뉴를 탭합니다.
- **앱 환경 설정 재설정**을 탭한 후 **앱 재설정**을 탭합니다.

애플리케이션에 대한 권한 관리자 설정

- 환경 설정에서 앱(예: **Android 키보드**)에 대한 권한을 관리하려면 **권한**을 탭합니다.

- 애플리케이션에 대한 권한을 허용하려면 **거부됨** 메뉴에서 앱을 탭합니다.
- 애플리케이션에 대한 권한을 거부하려면 **허용됨** 메뉴에서 앱을 탭합니다.

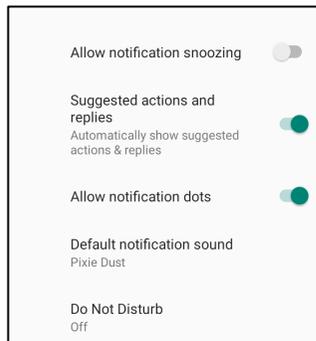


잠금 화면에서 알림 설정

- 앱의 잠금 화면 및 알림 화면에서 알림을 설정하려면 **알림**을 탭합니다.
- **잠금 화면의 알림**을 탭합니다. 그런 다음 잠금 화면에서 알림이 표시되는 방식에 대한 화면상 지침을 따르십시오.

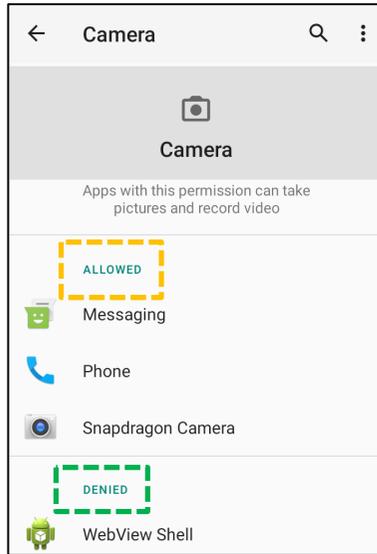
추가 설정의 경우

- **고급**을 탭합니다.
- 활성화 또는 비활성화할 기능을 탭합니다.



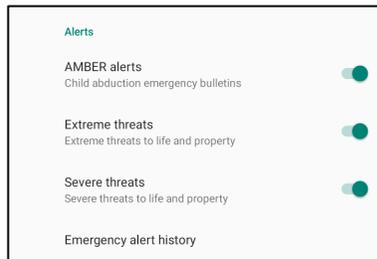
스토리지, 휴대폰 및 위치를 사용하여 앱에서 권한 관리자 설정

- 앱에 권한을 부여하려면 앱 및 알림 화면에서 **권한 관리자**를 탭합니다.
- 권한 관리자 메뉴에서 앱의 권한을 관리할 앱(예: 카메라)을 탭합니다.
- 카메라 속성에서 관리할 앱을 선택합니다.
- 애플리케이션에 대한 권한을 허용하려면 **거부됨** 메뉴에서 앱을 탭합니다.
- 애플리케이션에 대한 권한을 거부하려면 **허용됨** 메뉴에서 앱을 탭합니다.



비상 알람 설정

- 앱 및 알림 화면에서 **고급**을 탭합니다.
- **비상 알람**을 탭합니다.
- 알람 메뉴에서 활성화 또는 비활성화할 기능을 탭합니다.



- 사운드 및 진동 설정의 경우 알람 환경 설정에서 **진동**을 탭하여 활성화 또는 비활성화합니다.

- 알람 미리 알림 설정의 경우 **알람 미리 알림 사운드**를 탭합니다.

배터리

배터리 애플리케이션에서는 배터리 상태, 성능 및 충전 상태를 모니터링합니다.

배터리 설정을 변경하려면 다음으로 이동합니다. [Android](#)  [설정 → 배터리 →](#)

배터리 세이버

배터리 세이버는 백그라운드 활동, 일부 시각적 효과 및 다른 고전력 기능을 끄거나 제한하여 배터리 수명을 연장합니다.

참고: 배터리 세이버는 장치가 충전되는 동안 이러한 기능을 중지시킵니다.

- **배터리 세이버**를 탭합니다.
- 배터리 세이버를 수동을 활성화 또는 비활성화하려면 **지금 켜기 또는 지금 끄기**를 탭합니다.
- 켜짐 모드에서 화면 테마 디스플레이가 어둡게 바뀌고 배터리 상태 아이콘이 이 아이콘 을 표시합니다.
- 특정 전력 백분율 임계값에서 배터리 세이버를 자동으로 활성화하려면 **일정 설정을 탭합니다.**
- **백분율 기반**을 탭하여 배터리 세이버 기능이 활성화될 전력 백분율을 설정합니다.
- 슬라이더 막대에서 슬라이더를 오른쪽 또는 왼쪽으로 움직여 전력 백분율을 5%~75%로 선택합니다. 기본값은 5%입니다.
- 아무 작업도 수행하지 않으려면 **일정 없음**을 탭합니다.
-  “완전히 충전되면 끄기”를 활성화하면 배터리가 90%일 때 배터리 세이버가 꺼집니다.

배터리 관리자

배터리 관리자가 배터리를 소모하는 앱을 감지하면 애플리케이션을 제한하는 옵션이 있습니다. 제한된 앱은 올바르게 작동하지 않을 수 있으며 알림이 지연될 수 있습니다.

- **배터리 관리자**를 탭합니다.
- **배터리 관리자 사용**을 탭하여 활성화합니다.

배터리 백분율

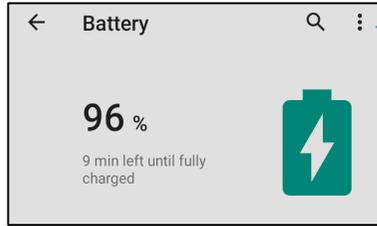
이 기능은 상태 표시줄에 배터리 백분율을 표시합니다.

- 활성화 또는 비활성화하려면 **배터리 백분율**을 탭합니다.

배터리 사용

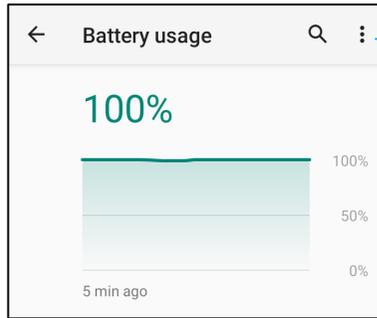
이 기능은 모든 앱의 전체 목록을 표시하여 사용 중인 배터리 전력이 얼마나 되는지 보여 줍니다.

- **3-도트 메뉴**를 탭하여 배터리 사용으로 들어갑니다.



3-도트 메뉴

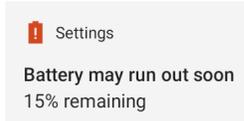
- **배터리 사용**을 탭합니다.
- 전체 장치 사용량을 표시하려면 3-도트 메뉴를 다시 탭합니다.



3-도트 메뉴

추가 정보

- 배터리 전력이 15%로 떨어지면 팝업 경고가 디스플레이에 나타납니다.





디스플레이

디스플레이 애플리케이션에서는 화면의 디스플레이 설정을 관리합니다.

디스플레이 설정을 변경하려면 다음으로 이동합니다. [Android](#)  [설정](#) → [디스플레이](#) →

자동 유휴 모드

- **자동 유휴 모드**를 탭하여 활성화  하거나 비활성화  합니다.

밝기 수준

- **밝기 수준**을 탭합니다.
- 슬라이더 막대를 오른쪽 또는 왼쪽으로 이동하여 화면 밝기를 조정합니다.



야간 조명 기능

이 기능은 화면을 주황빛으로 전환합니다. 이렇게 하면 어두운 조명에서 화면을 보거나 읽기가 더 쉬워집니다.

- **야간 조명**을 탭합니다.
- **지금 켜기**를 탭합니다.
- 강도를 조정하려면 슬라이더 막대를 오른쪽 또는 왼쪽으로 움직입니다.



- 비활성화하려면 **지금 끄기**를 탭합니다.

시간 일정 사용자 지정

- **일정**을 탭합니다.
- **사용자 지정된 시간에 켜기**를 선택합니다.
 - ❖ **시작 시간**을 탭하여 시간을 설정합니다(예: 10:00PM).
 - **확인**을 탭하여 실행합니다.
 - ❖ **전환 시간**을 탭하여 시간을 설정합니다(예: 6:00AM),
 - **확인**을 탭하여 실행합니다.

시간 일정을 비활성화하려면

- 일정을 탭합니다.
- 없음을 탭합니다.

적응형 밝기

이 기능은 환경에 따라 화면 밝기를 자동으로 조정합니다.

- **적응형 밝기**를 탭합니다.
- **적응형 밝기**를 탭하여 활성화  또는 비활성화  합니다.

배경 화면

- **배경 화면**을 탭합니다.
- 다음 옵션에서 배경 화면을 선택합니다.
 - ❖ 라이브 배경 화면
 - ❖ Snapdragon 갤러리 → 다운로드 - 이미지 - 스크린샷
- 폴더에서 배경 화면을 설정하려는 이미지 또는 사진을 선택합니다.
- 배경 화면 설정을 탭합니다.



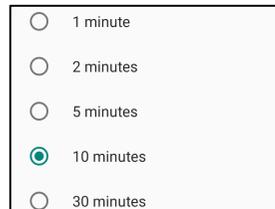
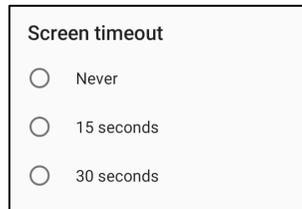
고급

어두운 테마

- 화면 테마를 어둡게(검은색) 또는 밝게(흰색) 전환하려면 **어두움/**을 탭합니다.

화면 시간 초과

- 화면 시간 초과를 탭합니다.
- 다음 옵션에서 시간 제한을 선택합니다.



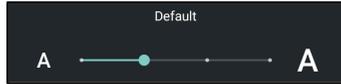
- 탭하여 저장합니다.

자동 회전 화면

- 자동 회전 화면을 탭하여 활성화하거나 비활성화합니다.

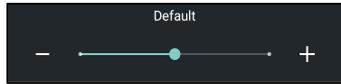
글꼴 크기

- 글꼴 크기를 탭합니다.
- 슬라이더 막대를 왼쪽 또는 오른쪽으로 이동하여 텍스트 크기를 조정합니다.



디스플레이 크기

- 디스플레이 크기를 탭합니다.
- 슬라이더 막대를 왼쪽 또는 오른쪽으로 이동하여 화면 크기를 조정합니다.

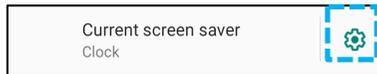


화면 보호기

- 화면 보호기를 탭합니다.
- 현재 설정을 변경하려면 현재 화면 보호기를 탭합니다.



- 시계, 색상, 사진 액자 및 사진 표 중에서 화면 보호기를 선택합니다.
- 추가 시계, 사진 액자 및 사진 표 화면 보호기를 보려면  설정을 탭합니다.



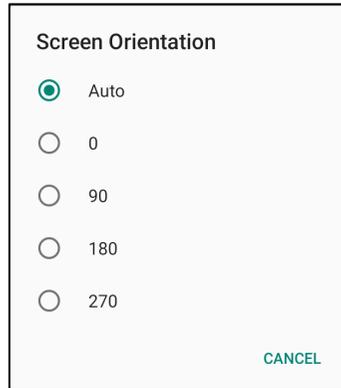
- 화면 보호기를 활성화하려면 지금 시작을 탭합니다.



화면 방향

- 화면 방향을 탭합니다.

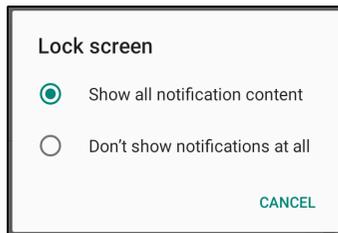
- 다음 옵션에서 방향을 선택합니다.



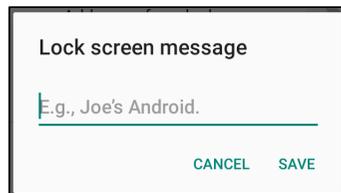
- 탭하여 저장합니다.

잠금 화면 디스플레이

- 잠금 화면 디스플레이를 탭합니다.
- 잠금 화면을 탭합니다.
- 모든 알림 콘텐츠 표시를 탭합니다.



- 잠금 화면에서 사용자를 활성화 및 비활성화하려면.
 - ❖ 잠금 화면에서 사용자 추가를 탭합니다.
- 잠금 화면 메시지를 추가하려면 잠금 화면 메시지를 탭합니다.
 - ❖ 메시지를 입력하고 저장을 탭합니다.



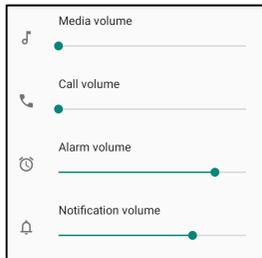
사운드

사운드 애플리케이션에서는 오디오, 진동 및 방해 금지 기능을 관리할 수 있습니다.

설정을 변경하려면 다음으로 이동합니다. [Android](#)  [설정](#) → [사운드](#) →

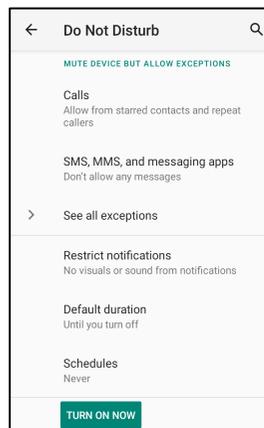
볼륨

- 다음 사운드 볼륨을 낮추거나 높으려면 슬라이더를 왼쪽 또는 오른쪽으로 드래그합니다.



방해 금지

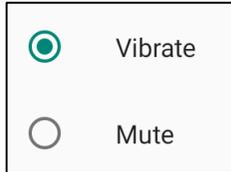
- **방해 금지를 탭합니다.**
- **지금 켜기**를 탭하여 방해 금지를 활성화합니다.
 - ❖ 설정을 관리하려면 관리하려는 기능을 탭하고 화면상 지침을 따라 설정을 완료합니다.



- 비활성화하려면 **지금 끄기**를 탭합니다

울림 방지

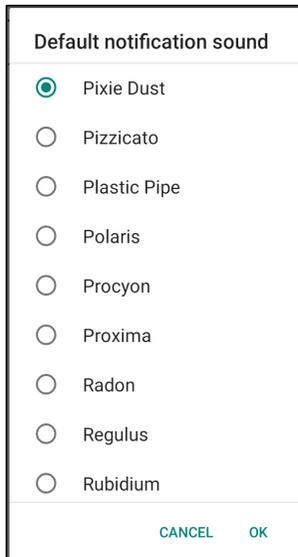
- 울림 방지 바로 가기를 탭합니다.
- 토글 스위치를 탭하여 활성화  합니다.
- 다음 옵션에서 선택합니다.



- 비활성화  하려면 토글 스위치를 탭합니다.

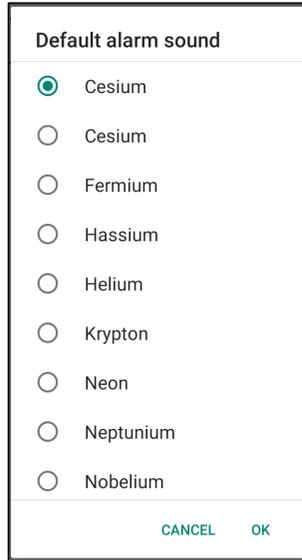
기본 알람 사운드

- 기본 알람 사운드를 탭합니다.
- 목록에서 사운드(예: Pixie Dust)를 선택하고 **확인**을 탭하여 저장합니다.



기본 알람 사운드

- 기본 알람 사운드를 탭합니다.
- 목록에서 알람 사운드(예: Cesium)를 선택하고 **확인**을 탭하여 저장합니다.

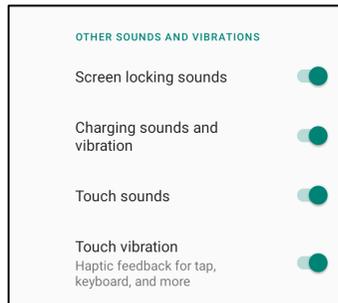


화면 잠금 사운드

- 활성화  또는 비활성화  하려면 화면 잠금 사운드를 탭합니다.

고급

- 아래 기능에서 활성화  또는 비활성화  하려면 해당 기능을 탭합니다.





스토리지

스토리지를 관리하려면 다음으로 이동합니다. [Android](#)  [설정](#) → [스토리지](#) →

내부 공유 스토리지

- 내부 메모리 스토리지 상태를 확인하려면 내부 공유 스토리지를 탭합니다.

스토리지 관리자

이 기능을 통해 스토리지 공간을 비우고, 스토리지 관리자가 장치의 백업된 사진 및 비디오를 제거할 수 있습니다.

- 활성화  또는 비활성화  하려면 스토리지 관리자를 탭합니다.
- 사진과 비디오를 제거하는 날짜를 설정하도록 변경하려면 사진 및 비디오 제거를 탭합니다.
- 아래 옵션 중에서 선택합니다.

Over 30 days old

Over 60 days old

Over 90 days old

- 최근 앱을 탭하여 종료합니다.

SD 카드

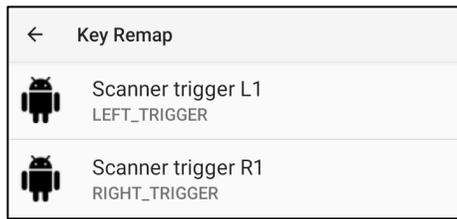
- SD 카드를 관리하려면 SD 카드를 탭합니다.
- SD 카드를 안전하게 꺼내려면  꺼내기를 탭합니다.
- SD 카드를 다시 장착하려면 SD 카드를 탭합니다.
- 장착을 탭합니다.

키 리맵

키 리맵 애플리케이션에서는 왼쪽 및 오른쪽 기능 버튼을 프로그래밍하여 장치 볼륨, 바코드 리더 트리거 및 다른 하드웨어 버튼을 제어할 수 있습니다.

설정을 변경하려면 다음으로 이동합니다. [Android](#)  [설정 → 키 리맵 →](#)

설정에서 관리하려는 아이콘을 탭합니다.



바코드 왼쪽 트리거에 대해 “**왼쪽 기능 버튼**” 을 프로그래밍하려면 “**스캐너 트리거 L1**” 을 선택합니다.

바코드 오른쪽 트리거에 대해 “**오른쪽 기능 버튼**” 을 프로그래밍하려면 “**스캐너 트리거 R1**” 을 선택합니다.

웨이크업 소스

웨이크업 소스 애플리케이션에서는 “왼쪽, 오른쪽 트리거 버튼 및 터치 스크린”을 프로그래밍하여 장치를 절전 또는 유틸 모드에서 해제할 수 있습니다.

설정을 변경하려면 다음으로 이동합니다. [Android](#)  [설정 → 웨이크업 소스 →](#)



— 탭하여 활성화(체크표시됨) 또는 비활성화(체크표시 해제됨)합니다.

비공개

비공개 애플리케이션에서는 보유 애플리케이션 권한을 관리할 수 있습니다.

권한을 관리하려면 다음으로 이동합니다. **Android**  [설정](#) → [비공개](#) →

권한 관리자

이를 통해 스토리지, 사진 및 위치를 사용하는 앱에 대한 권한을 부여할 수 있습니다.

- 앱에 대한 권한을 관리하려면 **권한 관리자**를 탭합니다.
- 권한 관리자 메뉴에서 관리하려는 앱(예: **카메라**)을 탭합니다.
- 카메라 속성에 카메라 권한을 보유한 애플리케이션이 표시됩니다.
- 애플리케이션에 대한 권한을 허용하려면 **거부됨** 메뉴에서 앱을 탭합니다.
- 애플리케이션에 대한 권한을 거부하려면 **허용됨** 메뉴에서 앱을 탭합니다.

암호 표시

암호를 입력할 때 잠시 문자를 표시합니다.

- 활성화  하고 비활성화  하려면 **암호 표시**를 탭합니다.

잠금 화면

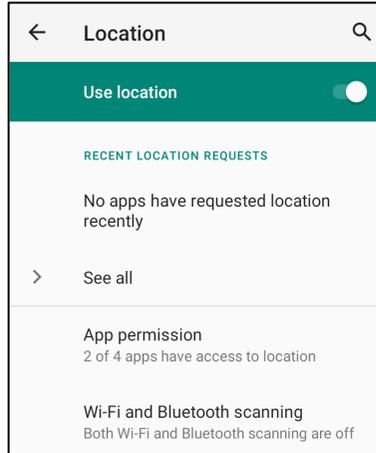
잠금 화면의 모든 알림 콘텐츠가 표시됩니다.

- 활성화  하고 비활성화  하려면 **잠금 화면**을 탭합니다.

위치

위치 설정을 변경하려면 다음으로 이동합니다. [Android](#)  [설정](#) → [위치](#) →

- 위치를 탭합니다.
- 활성화 또는 비활성화하려면 위치 사용을 탭합니다.



- 최근에 위치를 요청한 앱을 보려면 **모두 보기**를 탭합니다.
- 권한을 업데이트하려면 **앱 권한**을 탭합니다.
- Wi-Fi 네트워크 및 블루투스를 스캔하려면 **Wi-Fi 및 블루투스 스캔**을 탭합니다.

참고: 이 기능을 사용하면 앱 및 서비스에서 Wi-Fi 네트워크 및 블루투스를 언제든지 스캔할 수 있습니다. 위치 기반 기능 및 서비스를 향상하는 데 사용할 수 있습니다.

보안 설정을 변경하려면 다음으로 이동합니다. [Android](#)  [설정](#) → [보안](#) →

화면 잠금

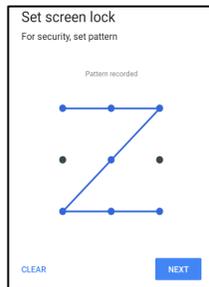
- 화면 잠금을 탭합니다.
- 메뉴에서 설정하려는 보안을 선택합니다. 기본 보안은 밀기입니다.

밀기 보안

- 밀기를 탭합니다.

패턴 보안

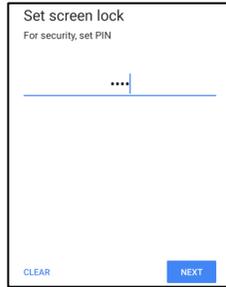
- 패턴을 탭합니다.
- 예를 탭합니다.
- 보안에 사용할 패턴을 그리고(예시는 이미지 참조) 다음을 탭합니다.



- 같은 패턴을 한 번 더 그리고 확인을 탭합니다.
- 화면상 지침을 따르고 완료를 탭합니다.

PIN 보안

- PIN 을 탭합니다.
- 예를 탭합니다.
- 최소 4 자리의 PIN 번호를 입력하고 다음을 탭합니다.



- PIN 번호를 한 번 더 입력하고 확인을 탭합니다.
- 화면상 지침을 따르고 완료를 탭합니다.

암호 보안

- 암호를 탭합니다.
- 예를 탭합니다.
- 최소 4 자의 암호를 입력하고 다음을 탭합니다.



- 암호를 한 번 더 입력하고 확인을 탭합니다.
- 화면상 지침을 따르고 완료를 탭합니다.

화면 잠금 제거

- 화면 잠금을 제거하려면 화면 잠금을 탭합니다.
- 메시지가 표시되면 암호를 입력합니다(PIN, 패턴 및 암호 보안에만 해당됨).
- 없음을 탭하여 화면 잠금을 제거합니다.
- 예를 탭합니다.
- 제거를 탭하여 확인합니다.



계정을 추가하려면 다음으로 이동합니다. [Android](#)  [설정 → 계정](#)

- 계정을 설정하려면 계정을 탭합니다.
- + 계정 추가를 탭합니다.
- 이메일 계정을 입력합니다.
- 추가하려는 계정 유형을 입력합니다(개인 - POP3 또는 개인 - IAMP).
- 화면상 지침을 따라 설정을 완료합니다.

접근성

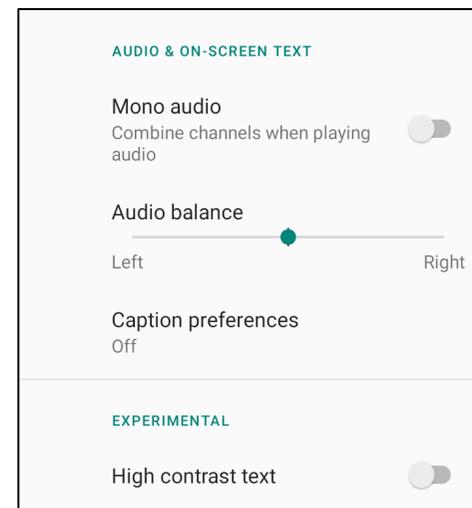
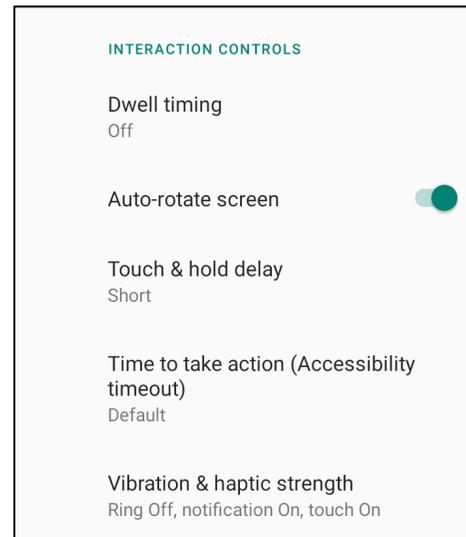
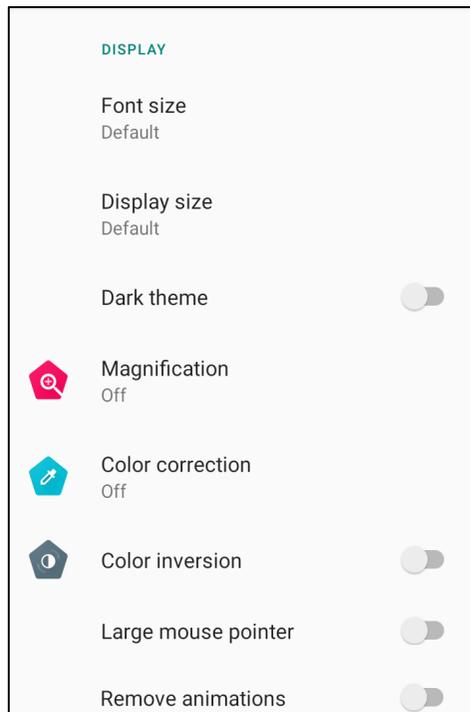
접근성은 E10 모바일 컴퓨터 Android 장치를 제어하기 위한 대형 화면상 메뉴입니다. 디스플레이, 오디오 및 화면상 텍스트 등을 제어할 수 있습니다.

설정을 변경하려면 다음으로 이동합니다. [Android](#) [설정](#) → [접근성](#)

- 메뉴에서 설정을 변경할 기능을 선택합니다.
- 활성화  또는 비활성화  하려면 해당 기능을 탭합니다.
- 슬라이드 막대를 조정하려면 슬라이더를 오른쪽 또는 왼쪽으로 드래그합니다.



- 다른 설정의 경우 기능을 탭하고 화면상 지침을 따라 설정을 완료합니다.



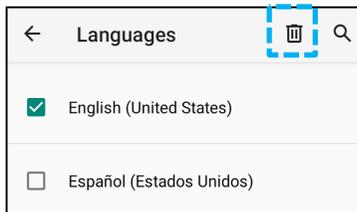
설정을 변경하려면 다음으로 이동합니다. [Android](#)  [설정](#) → [시스템](#) →

언어 및 입력

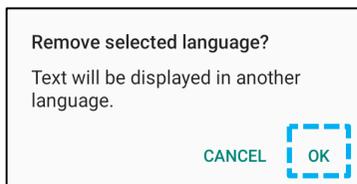
- 언어를 변경하려면 언어 및 입력을 탭합니다.
- 언어를 탭합니다.
- + 언어 추가를 탭한 후 언어 목록에서 추가할 언어를 선택합니다(예: 스페인어).



- 언어를 선택한 후 3-도트 메뉴  를 탭한 후 제거를 탭합니다.
- 언어를 변경하려면(예: 영어에서 스페인어로) 영어를 탭한 후  을 탭합니다.



- 확인을 탭하여 선택한 언어를 제거합니다.



제스처

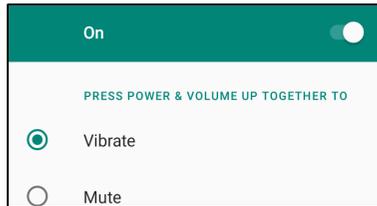
- 제스처를 탭합니다.

카메라 제스처

- 카메라로 건너뛰기를 탭합니다.
- 카메라로 건너뛰기를 탭하여 활성화  또는 비활성화  합니다.
 - ❖ 활성화로 설정된 경우 전원 버튼을 두 번 누르면 디지털 카메라가 활성화됩니다.

알림 볼륨 제스처

- ❖ 울림 방지를 탭합니다.
- ❖ 토글 스위치를 탭하여 켜거나 끕니다.



- ❖ 진동 모드 및 알림 볼륨이 활성화로 설정되어 있을 경우 전원 + 볼륨 증가 버튼을 같이 누르면 알림 볼륨이 진동 모드로 설정됩니다.
- ❖ 진동 모드 아이콘은 상태 표시줄에도 표시됩니다.



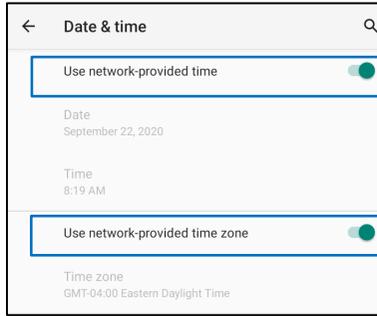
- ❖ 음소거 모드 및 알림 볼륨이 활성화로 설정되어 있을 경우 전원 + 볼륨 증가 버튼을 같이 누르면 알림 볼륨이 음소거됩니다.
- ❖ 음소거 아이콘은 상태 표시줄에도 표시됩니다.



날짜 및 시간

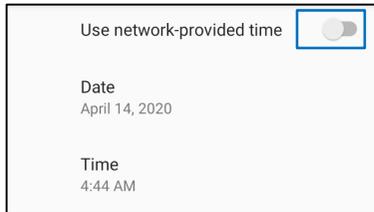
참고: “날짜 및 시간”에 대해 권장되는 설정은 “네트워크 제공 시간 사용”을 사용하는 것입니다.

“네트워크 제공 시간 사용”으로 설정할 때 시간대에 대해서는 작동할 Sim 카드가 필요합니다.

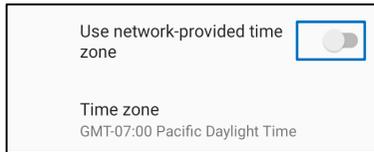


수동 설정:

- 시간 및 날짜를 설정하려면 날짜 및 시간을 탭합니다.
- 네트워크 제공 시간 사용을 탭하여 비활성화합니다.
- 날짜를 탭한 후 날짜를 입력합니다.
- 시간을 탭한 후 시간을 입력합니다.



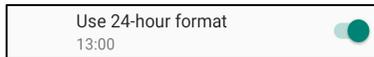
- 시간대를 설정하려면 네트워크 제공 시간을 탭하고 시간대를 선택합니다.



- 12 시간 형식으로 설정하려면 현지 기본 값 사용을 탭합니다.



- 24 시간 형식으로 설정하려면 24 시간 형식 사용을 탭합니다.

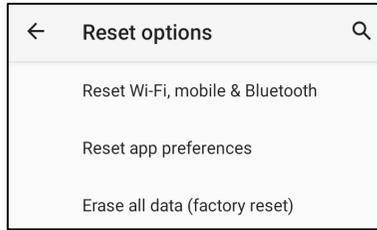


고급

재설정 옵션

- 다음과 같은 재설정 옵션을 선택하려면 재설정 옵션을 탭합니다.

- 목록에서 재설정할 항목을 선택한 후 탭하여 실행하고 화면상 지침을 따릅니다.

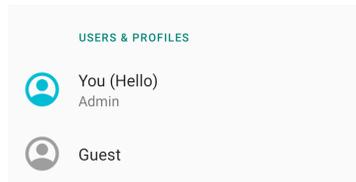


여러 사용자

- 여러 사용자를 탭합니다.
- 토글 스위치를 탭하여  켭니다.

사용자 전환

- 다음 옵션에서 사용자 또는 이름을 탭합니다.



사용자 추가

참고: 관리자만 사용자를 추가할 수 있습니다.

- **+ 사용자 또는 프로필 추가**를 탭합니다.
- 사용자에 대해 앱 및 콘텐츠를 설정하려면 **사용자**를 탭합니다.
화면상 지침을 따라 계정 설정을 완료합니다.
- 사용자의 앱 및 콘텐츠에 대한 제한 액세스를 설정하려면 **제한된 프로필**을 탭합니다.
화면상 지침을 따라 계정 설정을 완료합니다.

장치에서 게스트 삭제

- 3-도트 메뉴  를 **여러 사용자** 화면에서 탭합니다.
- 이 장치에서 **게스트 삭제**를 탭합니다.

관리자 프로필 정보 이름 바꾸기

- 관리자 를 탭합니다.
- 이름을 입력합니다.
- **확인**을 탭하여 저장합니다.

개발자 (개발자 옵션 메뉴에 액세스)

- 개발자 옵션 메뉴에 액세스하려면 **휴대폰 정보** → **빌드 번호**로 이동합니다.
- 빌드 번호를 7번 탭합니다. 성공적으로 완료되면 “이제 개발자가 되었습니다.”라는 메시지가 표시됩니다.
- 그런 다음  → **시스템** → **고급**으로 다시 돌아갑니다.



핸드헬드 정보

모바일 컴퓨터의 특정 정보를 확인합니다.

설정을 확인하고 변경하려면 다음으로 이동합니다. **Android**  **설정** → **휴대폰 정보**

Device name M50C
Emergency information Info & contacts for Owner
Legal information
Regulatory labels
SIM status Not available
Attestation keys and certificates Unknown
Model & hardware Model: M50C
IMEI 866834041334140
Model description M50C
Android version 10
IP address Unavailable
Wi-Fi MAC address 1c:ee:c9:1a:50:f3
Bluetooth address 1c:ee:c9:1a:50:f4
Up time 02:20
Build number 5.0.120+p

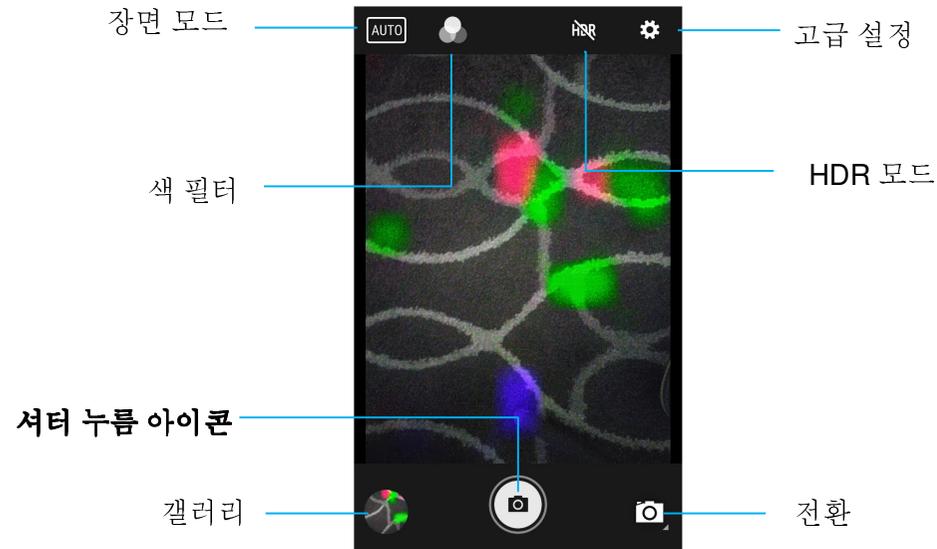
- 장치 이름을 변경하려면 한 번 탭합니다.
- 비상 정보를 확인하고 추가하고 업데이트하려면 한 번 탭합니다.
- 확인하려면 한 번 탭합니다.
- **SIM** 상태를 확인하려면 한 번 탭합니다.
- 확인하려면 한 번 탭합니다.
- 모델, 하드웨어 및 제품 번호 정보를 확인하려면 한 번 탭합니다.
- **IMEI** 및 **IMEI SV** 와 같은 **IMEI** 정보를 확인하려면 한 번 탭합니다.
- **Elo** 모바일 컴퓨터 모델 설명입니다.
- **Android** 버전, 보안, **Google Play** 시스템 업데이트, **Baseband** 버전, **Kernel** 버전 및 빌드 번호를 확인하려면 한 번 탭합니다.
- 네트워크 주소 정보입니다.
- 블루투스 주소 정보입니다.
- 모바일 컴퓨터가 작동한 총 시간입니다.
- **시스템** → **고급** 설정에서 개발자 옵션 메뉴에 액세스하려면 7 번 탭합니다.

작동하기



카메라 앱 정보(Snapdragon)

카메라 기능



전환 - 카메라와 비디오 및 파노라마 간에 전환됩니다.

장면 모드 - 촬영하는 장면 유형에 맞게 최상의 노출 설정을 선택합니다. 장면에서 빛의 양을 조절할 뿐만 아니라 옵션에는 HDR, 세로, 가로, 스포츠, 꽃, 역광, 촛불, 노을, 야간, 해변 및 눈이 있습니다.

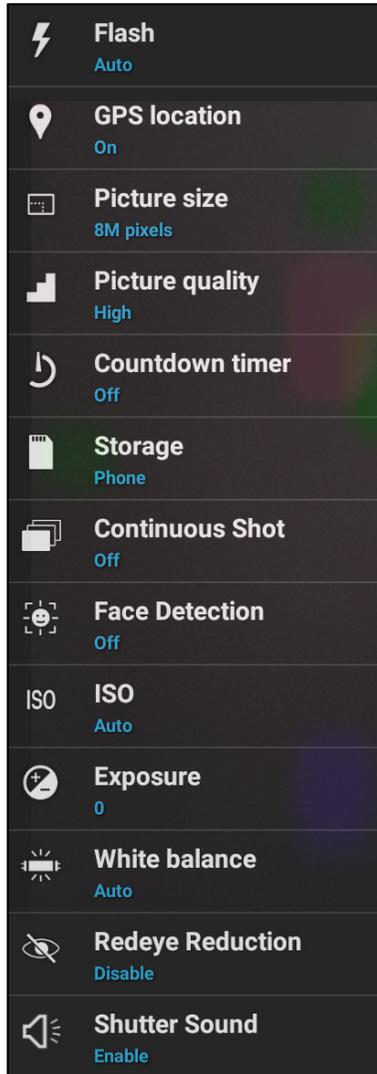
색 필터 - 사진 효과입니다. 옵션에는 모노 - 세피아 - 네거티브 - 솔러라이즈 - 포스처라이즈 - 아쿠아 - 엠보스 - 스케치 - 네온이 있습니다.

HDR - High Dynamic Range(고명암비)입니다. 카메라는 사진의 밝은 영역 및 어두운 영역에서 훨씬 더 세부적으로 캡처하기 위해 일반 사진과 약간 다르게 사진을 처리합니다.

셔터 누름 - 사진을 촬영합니다.

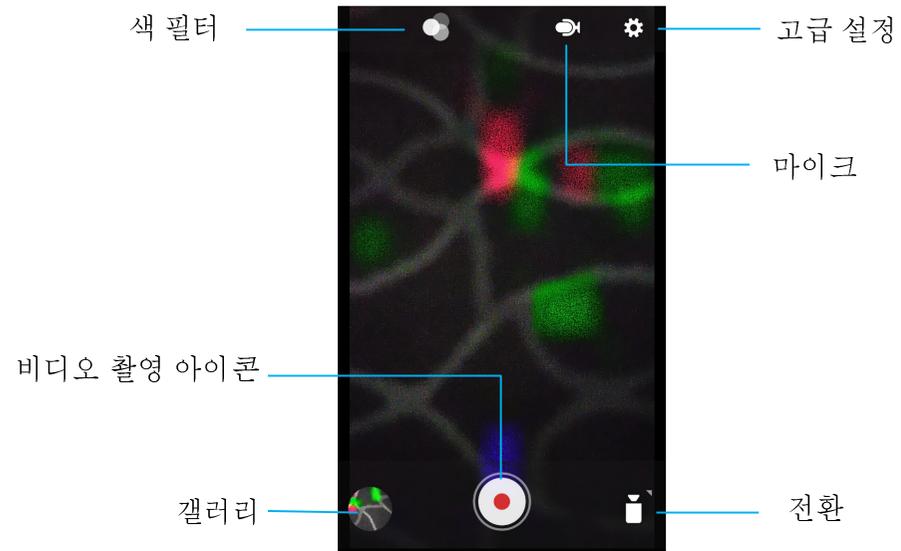
갤러리 - 촬영한 사진을 볼 수 있습니다.

고급 설정



- 사진 촬영 시 장면 또는 피사체를 밝게 해 줍니다.
- 카메라 위치와 사진이 촬영된 시기를 사진사에게 보여 주기 위해 이미지에 위치 정보를 표시합니다.
- 사진 해상도를 변경합니다.
- 사진 및 이미지를 향상시킵니다.
- 셔터를 누른 후 지연 시간을 주는 타이머입니다. 주로 사진 찍는 사람이 자신들을 찍을 때(주로 가족들과 함께) 손이 자유롭도록 하는 데 사용됩니다.
- 사진 및 비디오를 저장할 위치를 관리합니다.
- 짧은 타임프레임 내에 연속으로 빠르게 여러 사진을 찍습니다.
- 이미지에서 얼굴을 감지하고 인식하여 자동으로 초점과 노출을 조절합니다.
- 이미지(사진)를 밝게 또는 어둡게 합니다. ISO 수치를 낮출수록 사진이 어두워지고 입자가 미세해집니다. 높일수록 사진이 밝아지며 보다 어두운 상황에서 자주 사용됩니다.
- 노출은 카메라 센서에 도달하는 빛의 양입니다. 사진이 얼마나 밝게 또는 어둡게 나타나는지 좌우하는 중요한 부분입니다.
- 강도를 높이거나 “온도” 를 높이거나 낮추어 장면의 특정 색으로 인한 이미지의 변색을 해소합니다.
- 플래시를 사용하여 사진을 촬영할 때 적목 현상을 줄여 줍니다.
- 사진을 촬영할 때 소리를 냅니다.

비디오 기능



전환 - 비디오와 카메라 및 파노라마 간에 전환됩니다.

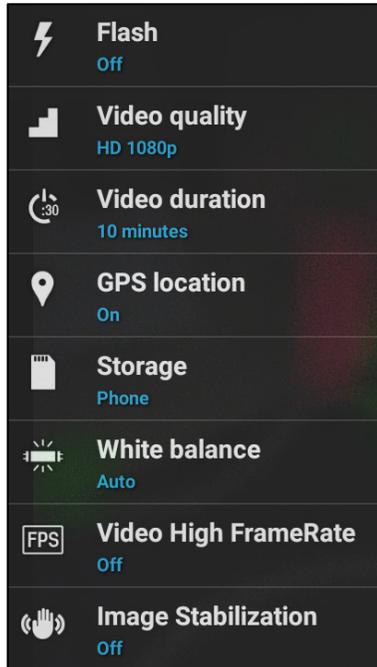
색 필터 - 비디오 효과입니다. 옵션에는 모노 - 세피아 - 네거티브 - 솔러라이즈 - 포스처라이즈 - 아쿠아 - 엠보스 - 스케치 - 네온이 있습니다.

비디오 촬영 - 비디오를 촬영합니다.

마이크 - 비디오에 사운드를 담습니다.

갤러리 - 촬영한 비디오를 볼 수 있습니다.

고급 설정



- 비디오 촬영 시 장면 또는 피사체를 밝게 해 줍니다.
- 비디오 해상도를 변경합니다.
- 비디오 촬영 아이콘을 누르지 않고 비디오 녹화를 중단하는 자동 타이머입니다.
- 비디오 카메라 위치와 비디오가 촬영된 시기를 비디오를 찍는 사람에게 보여 주기 위해 비디오에 위치 정보를 표시합니다.
- 사진 및 비디오를 저장할 위치를 관리합니다.
- 강도를 높이거나 “온도” 를 높이거나 낮추어 장면의 특정 색으로 인한 비디오의 변색을 해소합니다.
- 빈도를 조절합니다(초당 프레임).
참고: 슬로우 모션으로 재생되는 동영상을 녹화할 때는 120fps 이상의 프레임 속도가 사용됩니다.
- 비디오 카메라가 흔들릴 때 비디오 녹화의 손떨림을 낮춰 안정화시킵니다.

사진 촬영 및 비디오 녹화

- 디지털 카메라에 액세스하려면  Snapdragon 카메라 앱을 탭합니다.
- 카메라 및 비디오 설정을 변경하려면 기능을 참조하십시오.
- 모바일 컴퓨터 왼쪽 하단에 있는 전환 스위치에서 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.



파노라마는  파노라마 아이콘을 탭합니다.

- ❖ 파노라마 사진을 촬영하려면  파노라마 셔터 아이콘을 탭합니다.
- ❖ 장치를 천천히 움직여 파노라마 사진을 찍습니다.
- ❖ 마쳤으면  중단 아이콘을 탭합니다.



비디오 녹화는  비디오 아이콘을 탭합니다.

- ❖ 비디오를 녹화하려면  촬영 아이콘을 탭합니다.
- ❖ 녹화 중에 음소거하거나 음소거를 해제하려면 마이크 아이콘을 탭합니다.
- ❖ 녹화를 마쳤으면  중단 아이콘을 탭합니다.



카메라는  카메라 아이콘을 탭합니다.

- ❖ 사진을 촬영하려면  셔터 누름 아이콘을 탭합니다.
- ❖ 셔터 사운드를 활성화하고 비활성화하려면 고급 설정으로 이동합니다. 카메라 기능을 참조하십시오.
- ❖ 피사체 또는 장면을 확대/축소하려면 화면에 손가락 두 개를 대고 더 멀리 벌려 확대하고 두 손가락을 좁게 집어 축소합니다.
- ❖ 피사체 또는 장면에서 자동 초점을 설정하려면 터치 스크린을 탭합니다.
- ❖ 사진을 보고 녹화된 비디오를 재생하려면 갤러리를 탭합니다.
- ❖ 녹화된 비디오를 재생하려면  재생을 탭합니다.

스크린샷 촬영

화면을 이미지로 캡처합니다. 장치가  파일 폴더 애플리케이션에서 이미지를 자동으로 저장합니다.

- 스크린샷을 찍으려면 전원 및 볼륨 버튼을 같이 길게 누릅니다.
- 또는 2 초 이상 전원 버튼을 누르면 팝업 화면 메뉴가 표시되고 이때,  스크린샷을 탭하면 됩니다.

Android 파일 애플리케이션 정보

Android 파일 관리자 앱을 사용하면 모바일 스토리지 및 컴퓨터 간에 파일을 관리, 삭제, 인쇄, 공유 및 전송할 수 있습니다.

사진, 비디오, 스크린샷, 오디오, 다운로드 및 모바일 내부/외부 스토리지에 액세스하려면 애플리케이션 드로워로 이동합니다.

- 애플리케이션 드로워에서  파일 애플리케이션을 탭합니다.
- 3-라인 메뉴  를 탭하고 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.
- 사진 및 스크린샷은 이미지 아이콘  을 탭합니다.
 - ❖ 사진은 카메라 폴더를 탭합니다.
 - ❖ 스크린샷 이미지는 스크린샷 폴더를 탭합니다.
- 녹화된 비디오는  비디오를 탭합니다.
 - ❖ 카메라 폴더를 탭합니다.
- 녹음된 오디오는  오디오를 탭합니다.
- 다운로드한 항목은  을 탭합니다.
- 모바일 내부 스토리지 폴더는  을 탭합니다.
- 모바일 외부 스토리지 폴더는  을 탭합니다.

파일 삭제

- 위 폴더에서 파일을 삭제하려면 항목을 길게 누르거나  3-도트 메뉴를 탭하여 폴더에서 모든 항목을 선택합니다.
- 삭제하려면  을 탭합니다.

- 확인을 탭하여 확인합니다.

파일 복사 및 이동

- 파일을 새 위치로 복사하거나 이동하려면 위 폴더에서 항목을 길게 누르거나  3-도트 메뉴를 탭하여 폴더에서 모든 항목을 선택합니다.
- 3-도트 메뉴  를 다시 탭하고 “복사” 또는 “이동”을 선택합니다.
- 3-라인 메뉴  를 탭하고 다음 옵션 중에서 항목을 이동 또는 복사하려는 위치를 선택합니다.
- 새 폴더를 만들려면  3-도트 메뉴를 탭합니다.
- 폴더의 이름을 변경합니다.
- 복사 또는 이동을 탭하여 확인합니다.
- 파일 인쇄
- 참고: 인쇄하려면 프린터를 설정해야 합니다. Android 설정 → 연결된 장치 → 프린터를 참조하십시오.
- 위 폴더에서 파일을 인쇄하려면 항목을 한 번 탭합니다.
- 3-도트 메뉴  를 탭하고 인쇄를 탭합니다.

파일 공유

참고: 두 장치 모두 블루투스가 페어링되어 있는지 확인하십시오. 이 사용 설명서의 연결된 장치 → 블루투스를 참조하십시오.

- 위 폴더에서 파일을 공유하려면 항목을 길게 누릅니다.
- 공유 아이콘  을 탭합니다.
- 블루투스를 통해 공유하려면  블루투스 아이콘을 탭합니다.
- 이메일을 통해 공유하려면  이메일 아이콘을 탭합니다
- 추가 옵션을 보려면 위 폴더의 항목을 길게 누릅니다.
- 3-도트 메뉴  를 탭하고 다음 옵션 중에 선택한 후 화면상 지침을 따릅니다.

이미저 엔진/바코드 리더 정보

Elo 모바일 컴퓨터는 초소형 이미지 엔진을 사용합니다. 바코드 읽기에 최적화된 초소형 영역 이미지 엔진입니다. 이 엔진은 디코더로 전송할 바코드의 디지털 이미지를 캡처하여 디코딩 소프트웨어에서 지원하는 모든 형식의 1D 또는 2D 바코드를 디코딩합니다. 이 이미지 엔진에는 LED 조준 시스템(LED aiming system)과 LED 조명 시스템(LED illumination system)이 포함되어 있습니다.

- [조준 시스템](#)

610nm LED 는 이미저의 시야 중심을 나타내는 원형 조준 패턴을 생성하는 데 사용됩니다.

- [조준 오류](#)

조준 패턴은 수평면을 기준으로 이미징 축을 기준으로 2° 돌아가 있습니다. 이는 엔진으로부터 195mm(7.7인치)의 조준 축과 이미징 축 간의 시차를 최소화하기 위함입니다. *아래 조준 요소를 참조하십시오.*

- [조준 제어](#)

노출 중에 켜진(조준 패턴의 이미지가 디지털 이미지에서 보임) 또는 꺼진 조준 하위 시스템 둘 모두로 이미지를 캡처할 수 있습니다. 조준 시스템이 노출 중에 꺼진 경우 조준 패턴의 밝기가 노출이 증가함에 따라 감소합니다. 조준 하위 시스템은 완전히 꺼질 수도 있습니다. Elo에서는 조준을 방지하기 위해 문서를 캡처하기 3프레임 전에 조준을 끌 것을 권장합니다.

- [조명 시스템](#)

조명 시스템은 어떤 조명 조건(완전히 어두운 조건에서 햇빛에 강하게 쬐는 환경까지)에서도 이미지 캡처 및 디코딩이 가능하게 해 주는 정교한 드라이브 시스템 및 빨강 LED 하나로 구성되어 있습니다.

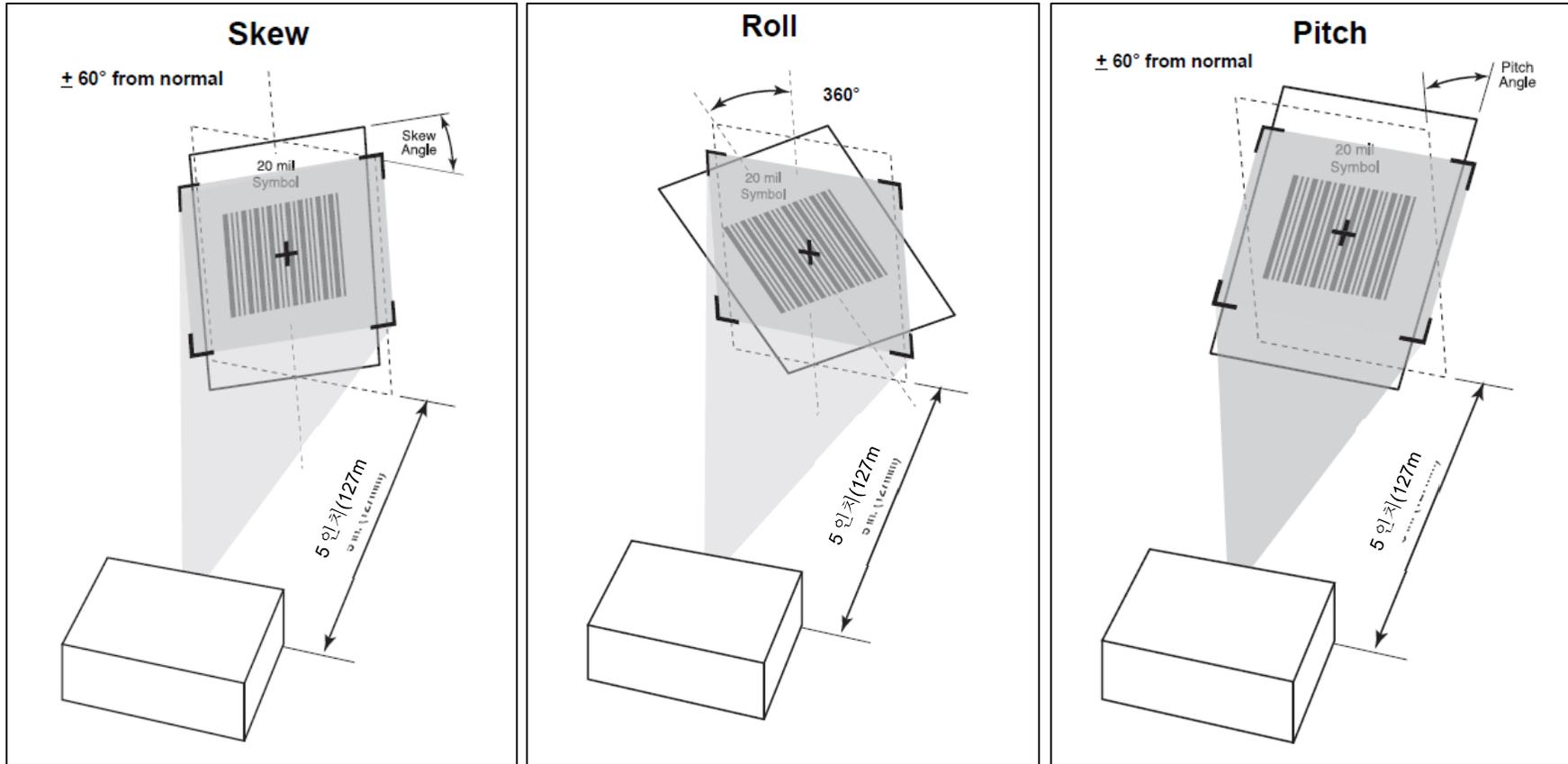
- [조명 제어](#)

이미저 엔진은 조명 하위 시스템을 켜거나 끈 상태에서 이미지를 캡처할 수 있습니다. LED 조명은 반 광택지 또는 광택지나 보안 표시가 있는 재질에 인쇄된 문서의 이미지를 캡처할 때 끌 수 있습니다. 이 경우 주변 조명이 문서 표면에서 최소 30fcd를 제공하도록 합니다.

이미저 조준 요소 사양

뒤틀림, 좌우 이동, 상하 이동

5인치의 거리에서 20mil Code 39 기호를 측정합니다. 뒤틀림, 상하 이동에 대한 허용 오차는 작업 영역 양끝에서 줄어듭니다.



이미저 기술 사양

항목	설명
광학 해상도	5.0mil(Code 39), 5.0mil(PDF417)
반사 데드 존 <ul style="list-style-type: none"> 조명 켜짐 조명 꺼짐 	목표 거리 및 유/무광 재질 여부에 따라 최대 20° 없음
주변광 면역(햇빛)	10000ft. candles(107,639lux)
이미징 센서 <ul style="list-style-type: none"> 이미지 해상도 시야(FOV) 	1280(가로) X 800(세로)픽셀 42.0° 수평, 28.0° 수직
엔진 전면으로부터의 초점 거리	194mm/7.64인치
LED 조준 요소 <ul style="list-style-type: none"> LED 조준 도트 밝기 수준 	610nm 130fcd 공칭
조명 시스템 <ul style="list-style-type: none"> LED 패턴 각도 	하이퍼 레드 660nm 50.3° 수평, 32.0° 수직(50% 강도)
최소 바코드 인쇄 대비	20%

이미저 디코딩 범위

- 트리거 레벨 모드 작업 디코딩 범위

바코드 유형	가까운 거리(일반)	먼 거리(일반)
4mil Code 39	3.3 인치/8.4cm	8.8 인치/22.4cm
5mil Code 128	2.8 인치/7.1cm	8.2 인치/20.8cm
5mil Code 39	2.0 인치/5.08cm	13.5 인치/34.3cm
5mil PDF417	3.1 인치/7.9cm	8.4 인치/21.3cm
10mil 데이터 매트릭스	2.9 인치/7.4cm	10.1 인치/25.7cm
100% UPCA	1.8 인치/4.6cm*	26.0 인치/66.0cm
20.0mil Code 39	2.0 인치/5.08cm*	30.0 인치/76.2cm
20mil QR 코드	1.2 인치/3.0cm	16.7 인치/42.4cm

*시야에서 바코드 너비 제한됨.

참고: 30fcd 주변 조명에서 15° 상하 기울어진 각도의 사진 품질 바코드.

- 프레젠테이션 모드 작업 디코딩 범위(읽기 속도: 30인치/초)

바코드 유형	가까운 거리(일반)	먼 거리(일반)
100% UPCA	2.0 인치/5.08cm	8.0 인치/20.3cm
100% UPCA	2.0 인치/5.08cm	8.0 인치/20.3cm

사용자 환경 설정 - 매개변수

참고: 추가 설정 및 구성은 “Android 개발자 안내서의 소프트웨어 디코딩 SDK”를 참조하십시오.

매개변수	매개변수 번호	기본값	명령
Trigger Mode	138	레벨	0 = 레벨 7 = 프레젠테이션 모드 9 = 자동 조준
Picklist Mode	402	항상 사용 안 함	0 = 항상 사용 안 함 2 = 항상 사용
Decode Session Timeout	136	9.9 초	0.5~9.9 초. 0.5 초로 설정하려면 값 5 를 입력합니다. 9.9 초로 설정하려면 값 99 를 입력합니다.
Timeout Between Decodes, Same Symbol	137	0.6 초	0.0~9.9 초. 0.6 초로 설정하려면 값 6 을 입력합니다. 9.9 초로 설정하려면 값 99 를 입력합니다.
Transmit Code ID Character	45	없음	0 = 없음 1 = 조준 코드 ID 문자 2 = 기호 코드 ID 문자
Transmit “No Read” Message	94	사용 안 함	0 = 사용 안 함 1 = 사용
Fuzzy 1D Processing 514 Enable 4-5	514	사용	0 = 사용 안 함 1 = 사용
Mobile Phone/Display Mode	716	사용 안 함	0 = 사용 안 함 1 = 사용
Multi Decode Mode	900	사용 안 함	0 = 사용 안 함 1 = 사용
Bar Codes to Read	902	1	0 - 10
Full Read Mode	901	1	0 - 하나 이상의 바코드가 디코딩된 후 디코딩 이벤트를 생성합니다. 1 - 적어도 Bar Codes to Read 에서 설정한 바코드 숫자가 디코딩된 경우에만 Decode Complete ()에서

			콜백을 생성합니다.
--	--	--	------------

이미지 환경 설정 - 매개변수

참고: 추가 설정 및 구성은 “Android 개발자 안내서의 소프트웨어 디코딩 SDK”를 참조하십시오.

매개변수	매개변수 번호	기본값	명령
Illumination Power Level	764	10	0 - 10
Decoding Illumination	298	사용	0 = 사용 안 함 1 = 사용
Decode Aiming Pattern	306	사용	0 = 사용 안 함 1 = 사용
Hands-free Decode Aiming Pattern	590	사용	0 = 사용 안 함 1 = 사용
Image Capture Illumination	361	사용	0 = 사용 안 함 1 = 사용
Frame Rate	674	0(자동)	0 = 자동 1 = 60fps 2 = 30fps 3 = 15fps 4 = 10fps 5 = 55fps 6 = 50fps 7 = 45fps 8 = 40fps
Exposure Time	567	0	0~960
Motion Illumination	762	사용	0 = 사용 안 함 1 = 사용
Snapshot Mode Timeout	323	0(30 초)	0 = 30 초 1 = 60 초 2 = 90 초
Snapshot Aiming Pattern	300	사용 안 함	0 = 사용 안 함 1 = 사용
Image Cropping	301	사용 안 함	0 = 사용 안 함 1 = 사용
Crop to Pixel Addresses	315; 316 317; 318	0 상단, 0 왼쪽, 479 하단, 751 오른쪽	값 범위 (0,0)~(1279, 799) 열 번호 지정 0~1279 행 번호 지정 0~799

이미지 해상도	302	전체	0 전체 - 1280 x 800 1 1/2 -640 x 400 3 1/4 -640 x 400
Image File Format Selection	304	JPEG	1 - JPEG 파일 형식 3 - BMP 파일 형식 4 - TIFF 파일 형식
JPEG Image Options	299	1(품질 값)	1 - 품질 값 0 - 크기 값
JPEG Quality Value	305	65	5~100 100 은 최고 품질 이미지를 나타냅니다.
Image Enhancement	564	꺼짐	0 = 꺼짐 1 = 낮음 2 = 중간 3 = 높음
픽셀당 비트(BPP)	303	8BPP	2 = 8BPP, 각 픽셀에 그레이 수준을 1~256 으로 할당 0 = 1BPP, 검정 및 흰색 이미지 1 = 4BPP, 각 픽셀에 그레이 수준을 1~16 으로 할당
Signature Capture	93	사용 안 함	0 = 사용 안 함 1 = 사용
Signature Capture Image File Format Selection	313	JPEG	1 = JPEG 3 = BMP 4 = TIFF
Signature Capture Bits per Pixel (BPP)	314	8BPP	2 = 8BPP 0 = 1BPP 1 = 4BPP
Signature Capture Width	366	400	001~1280(십진수)
Signature Capture Height	367	100	001~800(십진수)
Signature Capture JPEG Quality	421	65	005~100 100 은 최고 품질 이미지를 나타냅니다.
Video View Finder	324	사용 안 함	0 = 사용 안 함 1 = 사용
Video Scaling	761	2	0 = 전체 해상도 - 1280 x 800 1 = 1/2 해상도 2 = 1/3 해상도 3 = 1/4 해상도

Retrieve Last Decoded Image	905	사용 안 함	0 = 사용 안 함 1 = 사용
-----------------------------	-----	--------	----------------------

기호 사용 매개변수

참고: 추가 설정 및 구성은 “Android 개발자 안내서의 소프트웨어 디코딩 SDK”를 참조하십시오.

1D 기호 사용	매개변수 번호	명령 * 기본값
UPC-A	1	0x00 = 사용 안 함 0x01 = 사용*
UPC-E	2	0x00 = 사용 안 함 0x01 = 사용*
UPC-E1	12	0x00 = 사용 안 함* 0x01 = 사용
EAN-8/JAN-8	4	0x00 = 사용 안 함 0x01 = 사용*
EAN-13/JAN-13	3	0x00 = 사용 안 함 0x01 = 사용*
Bookland EAN	83	0x00 = 사용 안 함* 0x01 = 사용
UCC Coupon Extended Code	85	0x00 = 사용 안 함* 0x01 = 사용
ISSN EAN	617	0x00 = 사용 안 함* 0x01 = 사용
Code 128	8	0x00 = 사용 안 함 0x01 = 사용*
GS1-128	14	0x00 = 사용 안 함 0x01 = 사용*
ISBT 128	84	0x00 = 사용 안 함 0x01 = 사용*
Code 39	0	0x00 = 사용 안 함 0x01 = 사용*
Triptic Code 39	13	0x00 = 사용 안 함* 0x01 = 사용
Code 32	231	0x00 = 사용 안 함* 0x01 = 사용

Code 93	9	0x00 = 사용 안 함* 0x01 = 사용
Code 11	10	0x00 = 사용 안 함* 0x01 = 사용
Interleaved 2 of 5	6	0x00 = 사용 안 함 0x01 = 사용*
Codabar	7	0x00 = 사용 안 함* 0x01 = 사용
MSI	11	0x00 = 사용 안 함* 0x01 = 사용
Chinese 2 of 5	408	0x00 = 사용 안 함* 0x01 = 사용
Korean 3 of 5	581	0x00 = 사용 안 함* 0x01 = 사용
Matrix 2 of 5	618	0x00 = 사용 안 함* 0x01 = 사용
Inverse 1D	586	0 - 정방향만* 1 - 역방향만 2 - 역방향 자동 감지
GS1 DataBar	338	0x00 = 사용 안 함 0x01 = 사용*
Composite CC-C	341	0x00 = 사용 안 함* 0x01 = 사용
Composite CC-A/B	342	0x00 = 사용 안 함* 0x01 = 사용
Composite TLC-39	371	0x00 = 사용 안 함* 0x01 = 사용

우편 기호 사용	매개변수	명령 * 기본값
US Postnet	89	0x00 = 사용 안 함 0x01 = 사용*
US Planet	90	0x00 = 사용 안 함 0x01 = 사용*
UK Postal	91	0x00 = 사용 안 함 0x01 = 사용*
Japan Postal	290	0x00 = 사용 안 함 0x01 = 사용*
Australian Postal	291	0x00 = 사용 안 함 0x01 = 사용*
Netherland KIX code	326	0x00 = 사용 안 함 0x01 = 사용*
USPS 4CB/One Conde Intelligent Mail	592	0x00 = 사용 안 함* 0x01 = 사용
UPU FICS Postal	611	0x00 = 사용 안 함* 0x01 = 사용

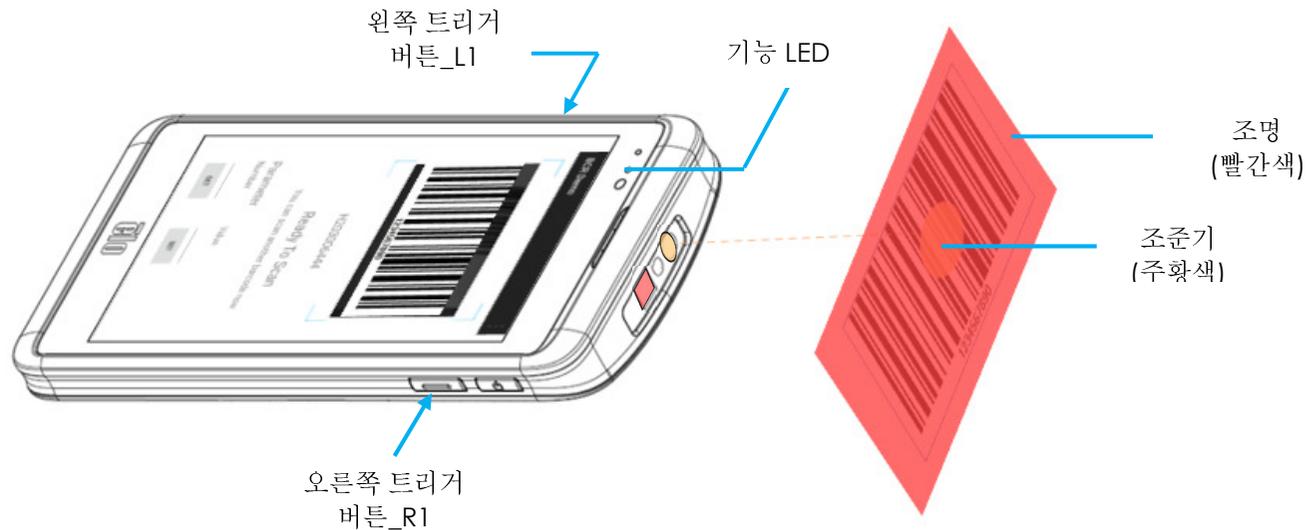
2D 기호 사용	매개변수 번호	명령 * 기본값
PDF417	15	0x00 = 사용 안 함 0x01 = 사용*
Micro PDF417	227	0x00 = 사용 안 함* 0x01 = 사용
Data Matrix	292	0x00 = 사용 안 함 0x01 = 사용*
Data Matrix Inverse	588	0 - 정방향만* 1 - 역방향만 2 - 역방향 자동 감지
GS1 Data Matrix	1336	0x00 = 사용 안 함* 0x01 = 사용
Maxicode	294	0x00 = 사용 안 함 0x01 = 사용*
QR Code	293	0x00 = 사용 안 함 0x01 = 사용*
Micro QR Code	573	0x00 = 사용 안 함 0x01 = 사용*
Aztec	574	0x00 = 사용 안 함 0x01 = 사용*
Aztec Inverse	589	0 - 정방향만* 1 - 역방향만 2 - 역방향 자동 감지
Han Xin	1167	0x00 = 사용 안 함* 0x01 = 사용
Han Xin Inverse	1168	0 - 정방향만 1 - 역방향만 2 - 역방향 자동 감지

바코드 리더를 사용한 바코드 스캔

스캐너 기능을 테스트하려면 애플리케이션 드로워에서 **(BCR 데모 앱)**을 엽니다. 앱에서 이미지를 활성화하고 바코드 데이터를 디코딩하고 바코드 콘텐츠를 표시할 수 있습니다.

참고: “기능 버튼”을 바코드 “트리거”로 설정하려면 **Android**  **설정** → **키 리맵**으로 이동합니다.

- 스캔을 시작하려면 이미지를 바코드에 조준합니다.
- 트리거 버튼 하나를 한 번 누릅니다.
- 스캔을 취소하려면 트리거 버튼을 다시 한 번 누릅니다.
- 스캔 중에는 기본적으로 조준기 및 조명이 조준을 지원하기 위해 켜집니다.
- 바코드가 성공적으로 디코딩된 경우에는 기본적으로 알림음이 켜지고 기능 LED가 파란색으로 켜지며, 바코드 콘텐츠와 바코드 이미지가 표시됩니다.



사용자, 이미징 및 기호 사용 매개변수에 대한 설정

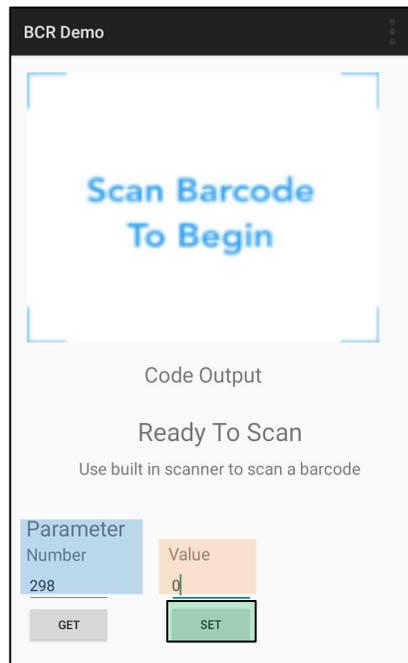
사용자, 이미징 및 기호 사용을 설정하려면 애플리케이션 드로워에서 **(BCR 데모 앱)**을 실행합니다.
참고 자료는 이 사용 설명서의 이미징 및 기호 사용 매개변수를 참조하십시오.

예:

“Decoding illumination” 매개변수를 사용 안 함으로 설정하려면:

- Decoding Illumination 의 매개변수 코드 **(298)**를 입력합니다. *참고로 이 설명서의 매개변수를 참조하십시오.*
- “값”에서 사용 안 함에 대한 명령 **(0)**을 입력합니다.
- 설정을 탭하여 매개변수를 실행합니다.
- 성공적으로 프로그래밍되었으면 **(매개변수 298, 0 으로 설정 완료!)**가 표시됩니다.

매개변수	매개변수 번호	기본값	명령
Decoding Illumination	298	사용	0 = 사용 안 함 1 = 사용



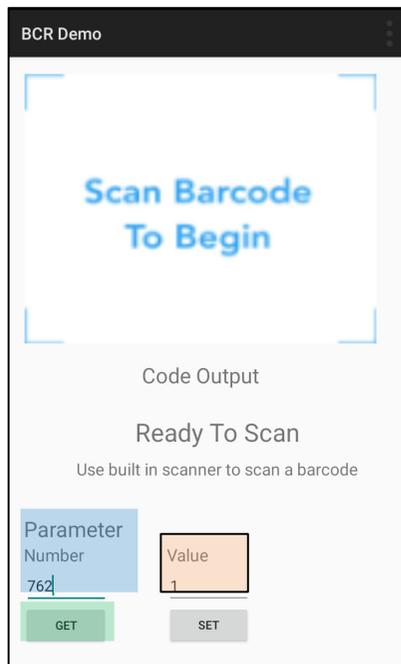
사용자, 이미징 및 기호 사용 매개변수 가져오기

사용자, 이미징 및 기호 사용을 가져오려면 애플리케이션 드로워에서 **(BCR 데모 앱)**을 실행합니다.
참고 자료는 이 사용 설명서의 이미징 및 기호 사용 매개변수를 참조하십시오.

예:

“Motion illumination”의 매개변수를 가져오려면:

- “Motion Illumination”에 대한 매개변수 코드(**762**)를 입력하고 “**가져오기**”를 탭합니다.
- “값”에서 매개변수 값을 확인합니다. 값이 “**1**”로 표시됩니다.



통합형 카메라로 QR 코드 스캔하기

QR 코드를 읽는 카메라 기능을 테스트하려면 애플리케이션 드로워에서 (카메라/Snapdragon 앱)을 엽니다. 앱에서 카메라를 이미지로 활성화하고 바코드 데이터를 디코딩하고 바코드 콘텐츠를 표시할 수 있습니다.

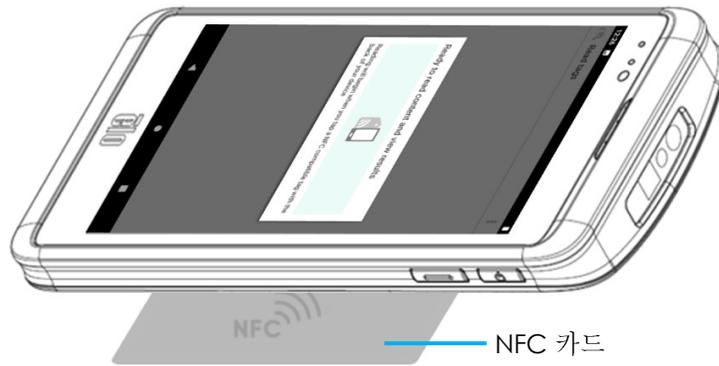
- 카메라 애플리케이션(Snapdragon)을 엽니다.
- 아래 QR 코드 사진을 촬영합니다.
- 왼쪽 하단에서 사진 갤러리를 탭합니다.
- QR 코드 사진 아래에서 QR 아이콘 을 탭합니다.
- QR 코드 콘텐츠 를 탭합니다.
 - 콘텐츠를 탭하면 웹사이트(www.elotouch.com)가 열립니다.



NFC 태그 읽기

NFC의 기능을 테스트하려면 NFC를 사용으로 설정하고 Android 설정  → 연결된 장치 → 연결 환경 설정 → NFC로 이동합니다.
타사 NFC 애플리케이션(예: TagWriter)을 로드합니다.

- NFC 태그를 읽기 시작하려면 (TagWriter APK)를 엽거나 (설치된 애플리케이션에 따라)
- “태그 읽기”를 탭합니다.
- 장치가 읽을 준비가 되었으면 카드를 놓고 장치의 뒷면을 터치합니다.
- NFC 카드가 읽히면 기본적으로 알림음이 켜지고 NFC 콘텐츠가 표시됩니다.



휴대폰 정보 - (LTE/4G/3G)(M50C WWAN SKU 만)

휴대폰은 타사 통화(Skype, Line, WeChat)로만 제한됩니다. 음성 통화는 없습니다.

지원되는 통신사 밴드

다음 밴드가 AT&T, Verizon, T-Mobile 및 Vodafone 네트워크에서 지원됩니다.

	미국	유럽연합
WCDMA	B2-1800 B4-1700 B5-800	B1-1900 B8-900
LTE-FDD	B2(10M)-1800 B4(10M)-1700 B12(5M)-700 B66(10M)-1700	B1(10M)-1900 B3(10M)-1700 B7(10M)-2600 B8(10M)-900 B20(10M)-800

ADB(Android Debug Bridge, 안드로이드 디버그 브리지) 제어 정보

Elo 핸드헬드 컴퓨터 장치는 Wi-Fi/이더넷을 통해 또는 USB 케이블, C 타입과 A 타입 연결 케이블을 사용하여 디버깅을 지원합니다.

모바일 컴퓨터를 (개발자)로 설정

- Android  설정 → 휴대폰 정보 → 빌드 번호로 이동합니다.
- 빌드 번호를 7번 탭하여 개발자 모드로 들어갑니다.
- 설정  → 시스템 → 고급으로 이동하면 “Developer Options(개발자 옵션)”가 표시됩니다.
- 개발자 옵션 온스크린 디스플레이에서 “USB 디버깅”이라는 옵션을 활성화합니다.

Wi-Fi를 통해 연결하려면

사용자의 컴퓨터가 온라인 상태이고 방화벽 뒤에 있지 않아야 합니다.

- IP 주소를 찾습니다( 설정 → 네트워크 및 인터넷 → Wi-Fi → 활성 연결 탭하기 → 고급 → IP 주소로 이동).
- 호스트 컴퓨터에서 명령 ADB connect <IP 주소>을(를) 사용하면 ADB 작업을 수행할 수 있습니다.

USB를 통해서 연결하려면 다음 단계를 수행하십시오.

- USB 케이블이 모바일 컴퓨터에 연결되어 있지 않은지 확인합니다.
- 설정에서 개발자 옵션으로 들어갑니다.
- “Enable USB Debugging(USB 디버깅 사용)” 옵션을 활성화합니다.
- USB 케이블 (C 타입) 쪽을 컴퓨터 장치에 꽂고 (A 타입) 쪽을 호스트 PC 에 꽂습니다.
- 호스트 PC 에서 Elo 핸드헬드 컴퓨터 제품 번호가 표시되는지 여부를 확인하려면 “ADB devices(adb 장치)”를 입력하십시오. 제품 번호가 표시된다면 연결에 성공한 것입니다.

전체 공장 재설정은 모든 다른 복구 방법과 모든 다른 문제 해결 옵션이 실패한 경우에만 수행해야 합니다. 전체 공장 재설정을 수행하면 데이터가 손실됩니다. 이 옵션은 Elo 핸드헬드 컴퓨터의 주 스토리지에 있는 모든 데이터를 지워 원래 공장 이미지 상태로 복구합니다.

참고: **Android 부트로더 메뉴**에서 공장 재설정 수행 시 Google 계정을 Elo 핸드헬드 컴퓨터에 추가한 경우 Elo 핸드헬드 컴퓨터에 연결된 Google 자격 증명(사용자 이름 및 암호)을 갖고 있는지 확인하십시오. 자격 증명이 없을 경우 재설정 후 장치를 사용할 수 없게 됩니다. 이는 무단 사용자가 Android 부트로더 메뉴에서 공장 재설정하여 장치를 사용하지 못하도록 방지하는 보안 조치입니다.

재설정하려면

- Android  **설정** > **시스템** > **고급** > **재설정 옵션**으로 이동합니다.
- **모든 데이터 지우기**를 탭합니다.
- **모든 데이터 지우기(공장 재설정)** 또는 **모든 데이터 지우기(EloVidew 모드로 공장 재설정)**에서 모든 데이터 지우기를 탭합니다.
- **모든 데이터를 지우시겠습니까?**에서 모든 데이터 지우기를 탭합니다.
- 성공적으로 완료되면 장치가 자동으로 재부팅됩니다.

5 절: 기술 지원 및 유지보수

기술 지원

기술 사양

이 장치의 기술 사양을 보려면 www.elotouch.com/products 를 방문하십시오.

지원

기술 지원을 받으려면 www.elotouch.com/support 를 방문하십시오.

전 세계 기술 지원 센터의 전화번호는 이 설명서 마지막 페이지에 나와 있습니다.

Elo 모바일 컴퓨터 관리 및 취급

다음 팁은 Elo 모바일 컴퓨터가 최적의 성능을 유지하는 데 도움이 될 것입니다.

- 터치스크린을 청소하려면 먼저 장치 전원을 끄거나(가능하면), 청소하는 동안 잘못된 터치를 해도 화면상 소프트웨어에 이상이 없는지 확인하십시오.
- 장치 내부에 액체를 쏟지 마십시오. Elo 제품에 직접 분사하지 마십시오. 대신 물티슈, 스프레이 천, 또는 젖은 천을 과도한 수분을 짜낸 후 사용하십시오.
- 터치스크린의 긁힘을 방지하기 위해 비마모성 청소포 또는 청소 천을 선택하십시오.
- 고도로 응축된 알코올(> 70%)이나 희석되지 않은 표백제나 암모니아 용액은 변색을 일으킬 수 있으므로 피하십시오.
- 적절한 청소포나 천 및 승인된 청소 제품으로 표면을 닦고 말리십시오.
- 청소 방법, 권장되는 청소 및 소독 용액에 대한 자세한 내용은 <https://www.elotouch.com/support/technical-support/cleaning> 을 방문하여 확인하십시오.

6 절: 규제 정보

전기 안전 정보

제조업체 라벨에 표시되어 있는 전압, 주파수 및 전류 요건을 준수해야 합니다. 규제사항을 준수하지 않고 여기에 지정되어 있는 전원과 다른 전원에 연결할 경우 장치 오작동, 장치 손상 또는 화재 발생의 위험이 있습니다.

본 장비의 내부에 사용자가 직접 수리할 수 있는 부품은 없습니다. 안전상 위험을 일으키는 위험한 전압이 본 장비에 의해 생성됩니다. 서비스는 자격이 있는 서비스 기사만 제공해야 합니다.

설치에 대한 의문이 있는 경우 장비를 주전원에 연결하기 전에 전기 전문 기술자나 제조업체에 문의하십시오.

방출 및 내성 정보

미국 내 사용자에게 대한 공지:

FCC

§ 15.19 본 장치는 FCC 규칙 15 장의 규정을 준수합니다. 본 장치는 작동 시 다음 두 조건을 만족시켜야 합니다. (1) 이 장치는 유해한 장애를 발생시키지 않으며 (2) 이 장치는 원치 않는 작동을 유발시킬 수 있는 장애를 포함하여 어떠한 장애를 받더라도 이를 견딜 수 있어야 합니다.

§ 15.21 적합성 책임 당사자가 명시적으로 승인하지 않은 변경이나 수정을 할 경우 사용자가 장비를 조작할 권한이 무효화될 수 있음에 유의하십시오.

§ 15.105 본 장비는 FCC 규칙 15 장에 따라 시험되어 클래스 B 디지털 기기를 위한 한도를 준수함이 판명되었습니다. 이러한 한도는 주거지 설치 시 유해 간섭에 대한 합리적인 보호를 제공하기 위한 것입니다. 본 장비는 무선 주파수 에너지를 생성하고, 이용하며, 방출할 수 있기 때문에 본 지침에 따라 설치 및 사용하지 않으면 무선 통신에 유해한 간섭이 야기될 수 있습니다. 그러나 특정 설치에서 간섭이 발생하지 않을 것이라는 보증은 없습니다. 본 장비가 라디오 또는 텔레비전 수신에 유해한 간섭을 발생할 경우(이는 장비를 껐다가 켜서 확인할 수 있음) 사용자는 다음 중 하나 이상의 조치를 취해 간섭 시정을 시도해볼 것을 권장합니다.

- 수신 안테나의 방향이나 위치를 바꾸십시오.
- 장비와 수신기 사이의 거리를 늘리십시오.
- 장비를 수신기가 연결된 콘센트와 회로가 다른 콘센트에 연결하십시오.
- 속련된 라디오/TV 기술자에게 문의하여 도움을 받으십시오.

이 장비는 사람과 최소 20cm 간격을 두고 설치하고 작동해야 합니다.

IC 적합성을 위한 캐나다 사용자에게 대한 공지: 본 장비는 캐나다 산업 무선 간섭 규제에 의해 확립된 디지털 장치의 전파 잡음 방출에 대한 클래스 B 한도를 준수합니다.

CAN ICES3 (B)/NMB3(B)

이 장치에는 캐나다 혁신과학경제개발부의 라이선스 면제 표준 RSS 를 준수하는 라이선스 면제 송/수신기가 포함되어 있습니다. 본 장치는 작동 시 다음 두 조건을 만족시켜야 합니다.

- (1) 본 장치는 간섭을 발생시키지 않으며
- (2) 본 장치는 원치 않는 작동을 발생시킬 수 있는 간섭을 포함하여 어떠한 간섭이라도 견딜 수 있어야 합니다.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

ISED RF 노출 선언

본 장치는 통제되지 않은 환경에 대해 명시한 ISED RSS-102 RF 노출 한계를 준수합니다. IC RSS-102 RF 노출 한도 초과 가능성을 방지하기 위해 정상 작동 중에 사람이 안테나에 20cm(8 인치) 미만으로 근접해서는 안 됩니다.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la CNR-102 définies pour un environnement non contrôlé. Afin d'éviter la possibilité de dépasser les limites d'exposition aux fréquences radio de la CNR-102, la proximité humaine à l'antenne ne doit pas être inférieure à 20 cm (8 pouces) pendant le fonctionnement normal.

유럽연합 내 사용자에게 대한 공지: 장비와 함께 제공된 전원 코드와 연결 케이블만 사용하십시오. 제공된 코드와 케이블을 대체하면 전기 안전성이 저하되거나 다음 표준이 요구하는 방출 또는 내성에 대한 CE 마크 인증이 저해될 수 있습니다.

본 정보기술 장비(ITE)는 제조업체 라벨에 장비가 다음 지침 및 표준에 따라 시험되었음을 의미하는 CE 마크를 표시해야 합니다. 본 장비는 유럽 표준 EN 55032 클래스 B 에 표시된 EMC 지침 2014/30/EU 와 유럽 표준 EN 62368-1 에 표시된 저전압 지침 2014/35/EU 에 의해 요구되는 CE 마크를 위한 요건에 따라 시험되었습니다.

모든 사용자를 위한 일반 정보:

본 장비는 무선 주파수 에너지를 생성하고, 이용하며, 방출할 수 있습니다. 본 설명서에 따라 설치 및 사용하지 않으면 본 장비는 라디오 및 텔레비전 통신과의 간섭을 야기할 수 있습니다. 그러나 장소별 요인으로 인해 특정 설치에서 간섭이 발생하지 않을 것이라는 보장은 없습니다.

1. 방출 및 내성 요건을 충족하려면 사용자는 다음을 준수해야 합니다.
 - a. 반드시 함께 제공된 I/O 케이블을 이용해서 이 디지털 장치와 컴퓨터를 연결하십시오.
 - b. 적합성을 보장하기 위해 제조업체가 제공한 인가된 전원 코드만 사용하십시오.
 - c. 사용자는 장비에 대해 적합성 책임측이 명시적으로 승인하지 않은 변경이나 수정을 하면 사용자가 장비를 조작할 권한이 무효화될 수 있음에 유의하십시오.
2. 이 장비가 라디오 또는 텔레비전 수신이나 기타 기기와의 간섭을 야기하는 것으로 보이는 경우:

a. 장비를 켜다 켜서 이 장비가 방출원인지 확인하십시오. 이 장비가 간섭을 야기하는 것으로 판단되면 다음 조치 중 하나 이상을 사용하여 간섭을 시정하려고 시도하십시오.

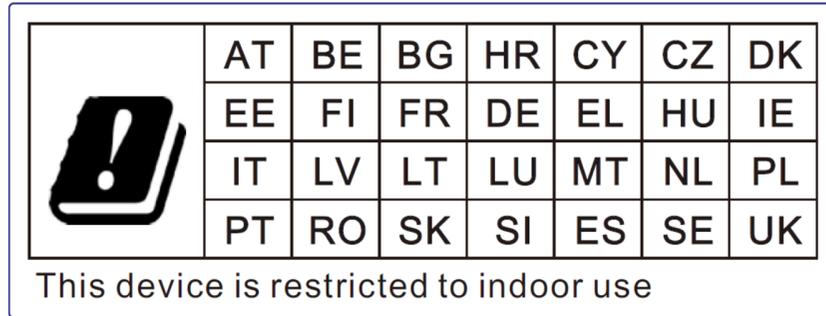
- i. 영향을 받는 수신기로부터 디지털 기기를 멀리 이동하십시오.
- ii. 영향을 받는 수신기와 관련하여 디지털 기기의 위치를 바꾸십시오(방향 전환).
- iii. 영향을 받는 수신기의 안테나 방향을 바꾸십시오.
- iv. 디지털 기기를 다른 AC 콘센트에 꽂아 디지털 기기와 수신기가 서로 다른 분기 회로에 있도록 하십시오.
- v. 디지털 기기가 사용하지 않는 I/O 케이블을 분리하여 제거하십시오. (분리되지 않은 I/O 케이블은 높은 RF 방출 레벨의 잠재적 원천입니다.)
- vi. 디지털 기기를 접지된 콘센트에만 끼우십시오. AC 어댑터 플러그는 사용하지 마십시오. (접지 라인 코드를 제거하거나 절단하면 RF 방출 레벨이 증가할 수 있고, 또한 사용자가 치명적 감전 위험에 처할 수 있습니다.)

추가 도움이 필요할 경우 대리점, 제조업체나 라디오 또는 텔레비전 전문 기술자에게 연락하십시오.

무선 장비 지침

Elo는 무선 장비 유형 Elo 핸드헬드 컴퓨터가 지침 2014/53/EU를 준수한다고 선언합니다. EU 적합성 선언 전문은 인터넷 주소 www.elotouch.com에서 볼 수 있습니다.

이 장치는 실내 전용으로 설계 및 고안되었습니다.



작동 주파수와 무선 주파수 전력은 아래와 같습니다.

- WLAN 802.11b/g/n/ac
 - 2400 - 2483.5MHz < 17 dBm EIRP
 - 5150 - 5250MHz < 18 dBm EIRP
- BT 2400-2483.5MHz < 11 dBm EIRP

ECC/DEC/ (04)08:

주파수 대역 5 150-5 350 MHz 사용은 위성 서비스의 보호 요구사항에 따라 실내에서 작동하도록 제한되어 있습니다.

무선 장비 시장 출시 및 EEA 관련 지침 1999/5/EC 텍스트 폐지에 관한 회원국 법률의 조화에 따른 2014년 4월 16일 유럽 의회와 유럽 이사회의 EC R&TTE 지침 유럽연합 지침 2014/53/EU입니다.



식별 마크 관련 기술 문서 보유 회사 Elo Touch Solutions, Inc. 670 N. McCarthy Boulevard Suite 100 Milpitas, CA 95035 USA

USA FCC ID: ~~TBD~~

캐나다 IC ID: ~~TBD~~

기관 인증

다음과 같은 인증과 마크가 이 주변 장치용으로 발급 또는 공표되었습니다.

- UL, FCC(미국) – Class B
- cUL, IC(캐나다)
- CB(국제 안전)
- CE(유럽) – Class B
- VCCI(일본)
- RCM(호주)
- 중국 RoHS

폐전기전자제품(WEEE) 처리지침



본 제품을 일반 쓰레기와 함께 폐기해서는 안 됩니다. 본 제품은 회수와 재활용이 가능한 시설에 맡겨야 합니다.

Elo는 세계의 특정 지역에서 재활용 계약을 체결해두었습니다. 이러한 계약업체를 이용할 수 있는 방법에 대한 정보는 www.elotouch.com/e-waste-recycling-program/을 참조하십시오.



배터리는 같은 유형으로만 교체하십시오. 배터리를 부적절하게 교체할 경우 화상, 화재 및 폭발의 위험이 발생할 수 있습니다. 배터리는 현지 규정에 따라 폐기하십시오. 잘못 취급할 경우 화재 및 화상의 위험이 있습니다. 열거나, 부딪치거나, 60°C/140°F 이상으로 가열하거나 소각하지 마십시오. 배터리가 심각하게 부풀어 오를 경우 사용을 중단하십시오.

7 절: 보증 정보

보증 정보의 경우, <http://support.elotouch.com/warranty/>를 참조하십시오.

www.elotouch.com

다음 사항에 대한 최신 정보를 보려면 당사 웹사이트를 방문하십시오

- 제품 정보
- 규격
- 예정되어 있는 이벤트
- 보도 자료
- 소프트웨어 드라이버

광범위한 Elo 터치 솔루션에 대해 자세히 알려면 당사의 웹사이트 www.elotouch.com 을 방문하거나, 가까운 지점에 전화하십시오.

Google, Android, Google Play 및 YouTube 는 Google LLC 의 상표입니다.

북미

전화 +1 408 597 8000
팩스+1 408 597 8001
elosales.na@elotouch.com

유럽

전화 +32 (0)16 70 45 00
팩스 +32 (0)16 70 45 49
elosales@elotouch.com

아시아 태평양

전화 +86 (21) 3329 1385
팩스 +86 (21) 3329 1400
www.elotouch.com.cn

남미

전화 +52 55 2281-6958
elosales.latam@elotouch.com

