

SAMSUNG

사용 설명서

SM-S931N
SM-S936N
SM-S938N

Korean. 25년 1월 Rev.1.0

www.samsung.com/sec

차례

시작하기

- 4 각 부분의 이름과 역할
- 9 배터리 충전하기
- 13 Nano-SIM 카드 및 eSIM
- 16 전원 켜기/끄기
- 17 제품 초기 설정
- 17 삼성 계정
- 18 이전 기기의 데이터 가져오기(Smart Switch)
- 19 화면 알아두기
- 27 알림창
- 27 빠른 설정창
- 29 화면 캡처 및 화면 녹화
- 30 문자 입력
- 32 텍스트 추출

앱과 기능 알아보기

- 33 앱 설치 및 관리
- 34 Galaxy AI(갤럭시 에이아이)
- 41 S펜(Galaxy S25 Ultra)
- 48 전화
- 52 연락처
- 54 메시지
- 56 카메라
- 71 갤러리
- 76 빅스비
- 77 빅스비 비전
- 78 멀티윈도우(여러 앱 동시에 사용하기)
- 79 삼성 인터넷
- 80 Samsung Wallet(삼성 월렛)
- 83 삼성 헬스
- 83 Samsung Notes(삼성 노트)
- 88 Samsung Members(삼성 멤버스)
- 88 Samsung Kids(삼성 키즈)
- 88 Samsung Global Goals(삼성 글로벌 골)
- 89 Samsung Find(삼성 파인드)
- 89 삼성닷컴
- 89 Galaxy Wearable(갤럭시 웨어러블)
- 89 PENUP(펜업)(Galaxy S25 Ultra)
- 90 캘린더
- 90 리마인더
- 91 라디오
- 92 음성 녹음
- 93 내 파일(파일 확인 및 관리하기)
- 93 시계
- 93 계산기
- 94 Gaming Hub(게이밍 허브)
- 94 게임 부스터(게임 환경 설정하기)
- 96 SmartThings(스마트싱스)
- 97 콘텐츠(파일) 공유하기
- 98 Music Share(뮤직 쉐어)
- 99 Smart View(스마트 뷰)(TV 화면으로 보기)
- 99 Samsung DeX(삼성 덱스)
- 100 Google(구글) 앱
- 101 이동통신 사업자 앱

설정 알아보기

- 105 설정 소개
- 105 Galaxy에 로그인
- 105 연결
 - 106 Wi-Fi
 - 107 블루투스
 - 108 NFC 및 비접촉 결제
 - 109 네트워크 상태 표시
 - 110 데이터 절약 모드
 - 110 앱별 네트워크 설정
 - 110 모바일 핫스팟
 - 111 기타 연결 설정
- 112 기기 간 연결
- 113 Galaxy AI(갤럭시 에이아이)
- 113 모드 및 루틴
 - 113 모드 사용하기
 - 113 루틴 사용하기
- 114 소리 및 진동
 - 115 음질 및 음향 효과
 - 115 앱 소리 분리 재생
- 116 알림
- 116 디스플레이
 - 117 부드러운 모션 및 화면 전환
 - 118 화면 모드 변경 및 색상 조절
- 119 배터리
- 119 배경화면 및 스타일
- 119 테마
- 119 홈 화면
- 120 잠금화면 및 AOD
 - 120 잠금 해제 유지
 - 121 Always On Display(올웨이즈 온 디스플레이)(꺼진 화면에 정보 표시하기)
- 121 보안 및 개인정보 보호
 - 122 얼굴 인식
 - 124 지문 인식
 - 125 보안 Wi-Fi
 - 126 보안 폴더
 - 128 Samsung Pass(삼성 패스)

- 130 위치
- 130 안전 및 긴급
- 131 계정 및 백업
 - 131 삼성 클라우드
- 132 Google(구글)
- 132 유용한 기능
 - 133 모션 및 제스처
 - 134 영상 효과
 - 134 갤럭시 아바타
 - 135 듀얼 메신저
- 135 디지털 웰빙 및 자녀 보호 기능
- 136 디바이스 케어
- 136 애플리케이션
- 137 일반
- 137 접근성
- 138 소프트웨어 업데이트
- 138 휴대전화 정보
- 139 이동통신 사업자 설정

제품 사용 시 알아두기

- 142 제품 사용 시 주의 사항
- 144 구성품 및 별매품 안내 사항
- 145 제품 방수 및 방진 기능 주의 사항
- 146 제품에서 열이 발생하는 경우 및 조치 방법
- 149 개인정보 및 제품 분실 시 피해 방지 설정

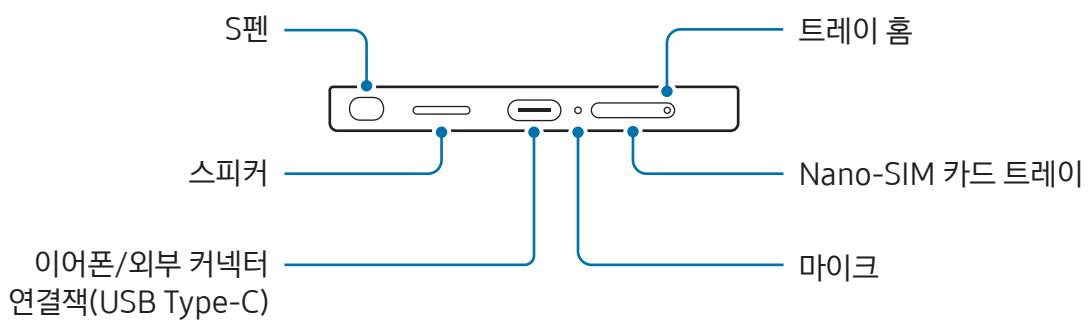
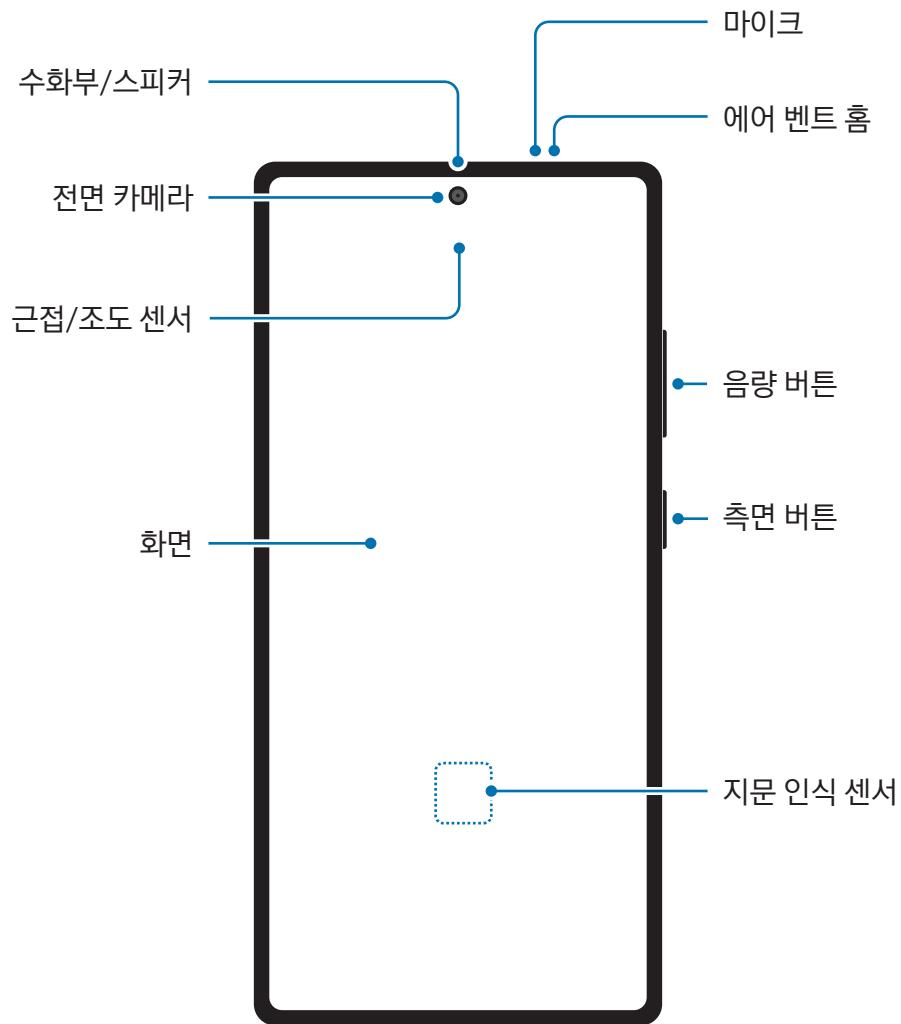
부록

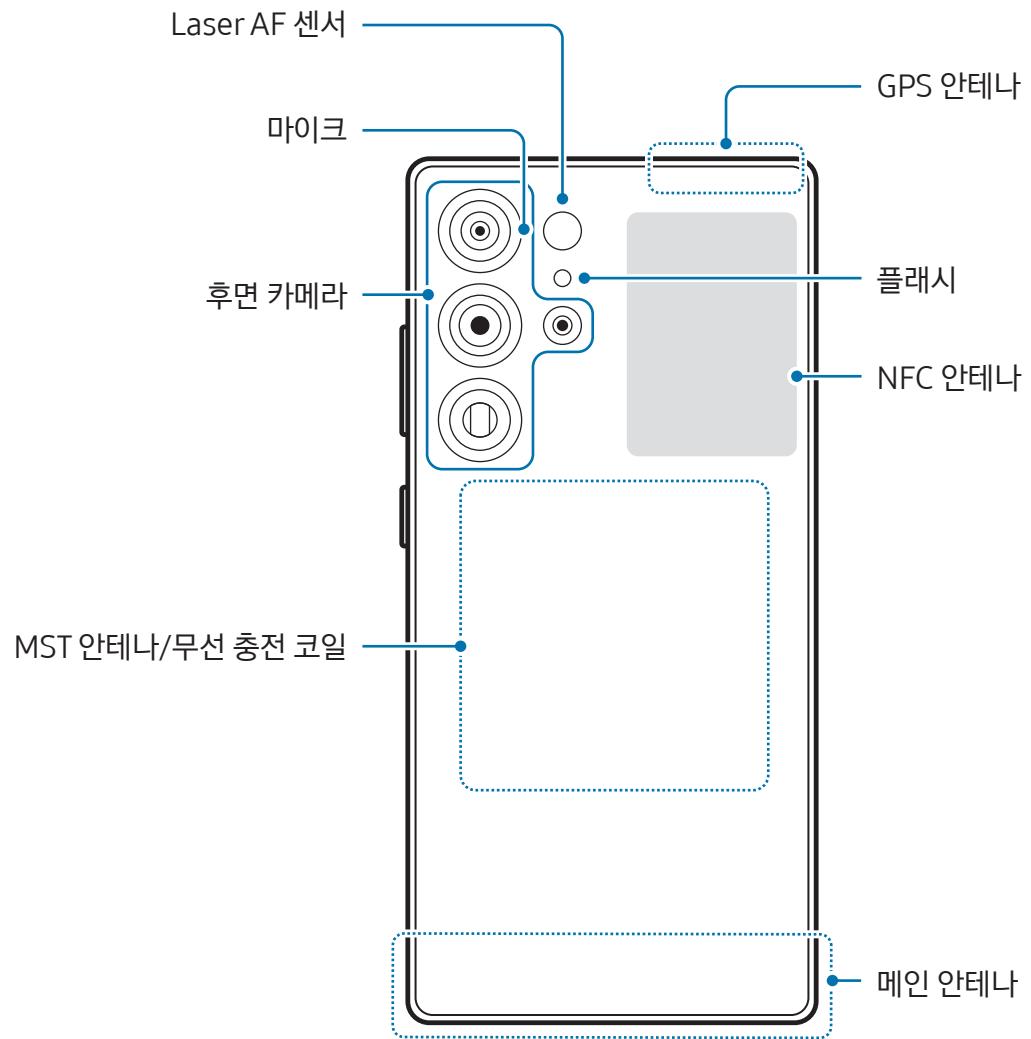
- 151 접근성
- 163 서비스를 요청하기 전에 확인할 사항
- 172 규격 및 특성

시작하기

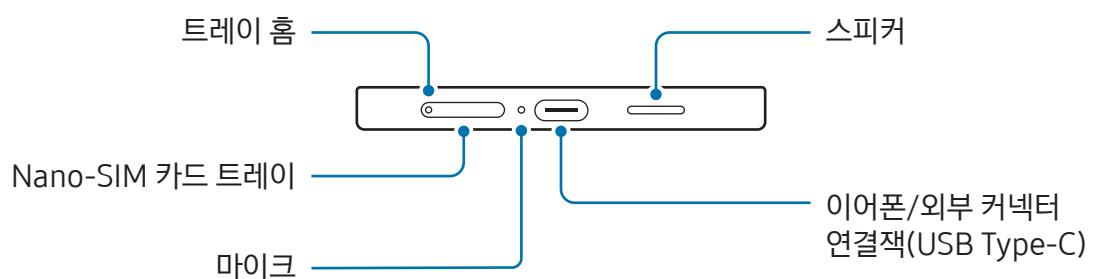
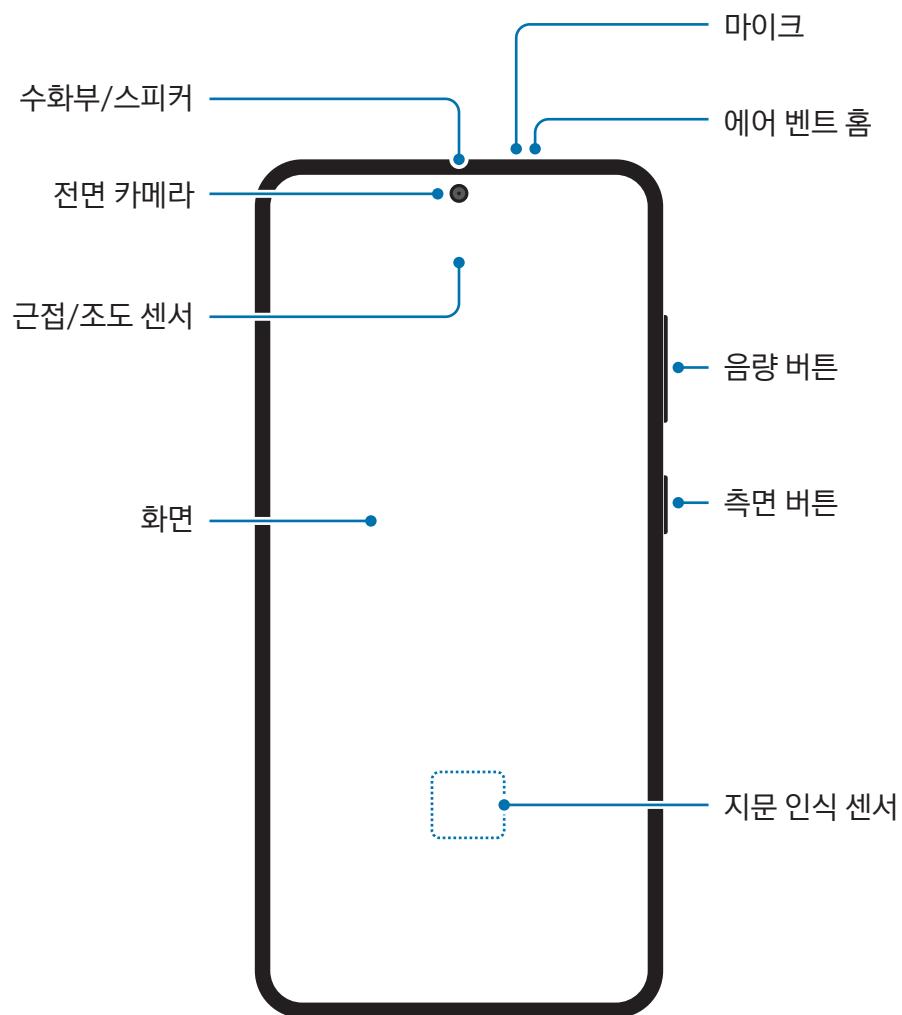
각 부분의 이름과 역할

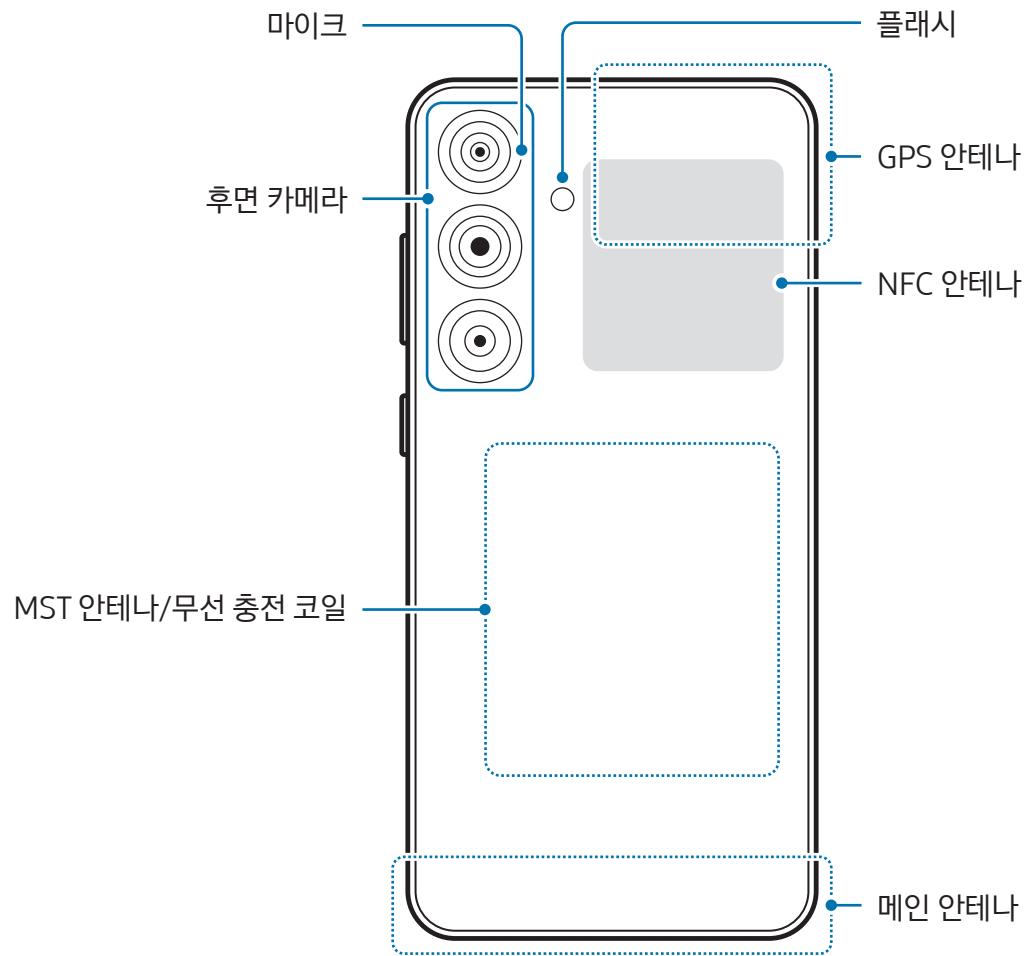
► Galaxy S25 Ultra:





► Galaxy S25+, Galaxy S25:





-  • 미디어 파일 재생, 스피커폰 통화 등 스피커를 사용하는 경우에는 제품을 귀에 가까이 대지 마세요.
- 직사광선 등 강한 광원에 카메라 렌즈가 노출되지 않도록 주의하세요. 직사광선과 같은 강한 광원에 카메라 렌즈가 노출되면 카메라 이미지 센서가 손상될 수 있습니다. 손상된 이미지 센서는 회복되지 않으며 그로 인해 촬영 시 점이나 얼룩이 생길 수 있습니다.
- 제품의 유리 또는 아크릴이 깨지거나 파손된 상태로 사용할 경우 다칠 위험이 있으니 반드시 삼성전자 서비스 센터에서 수리 후 사용하세요.
- 마이크, 스피커 또는 수화부에 먼지나 이물질이 들어가거나 해당 부분이 가려지면 제품의 소리가 작아지거나 특정 기능이 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다. 이때, 뾰족한 물체 등으로 먼지나 이물질을 무리해서 제거하는 경우 제품이 손상될 수 있으니 주의하세요.
- 화면에는 지문 방지 코팅이 적용되어 있습니다. 이 코팅은 일반적으로 시간이 경과함에 따라 약화되며, 지속적인 압력이나 마찰이 가해질 경우 코팅 효과가 감소되거나 코팅 벗겨짐 등 손상이 발생될 수 있습니다.
-  • 다음과 같은 경우에는 통화 품질 및 수신율이 떨어지거나, 배터리가 많이 소모될 수 있습니다.
 - 안테나 부분에 금속 재질의 스티커를 붙이는 경우
 - 금속 재질의 커버를 사용하는 경우
 - 통화나 모바일 데이터와 같은 제품의 기능 이용 중에 안테나 부분을 만질 경우
- 에어 벤트 홈이 보호 필름이나 스티커 등으로 가려져 있으면 통화 중이나 미디어 재생 시 잡음이 발생할 수 있습니다.
- 근접/조도 센서 및 그 주변을 스티커나 커버 등의 액세서리로 가리지 마세요. 센서가 올바르게 동작하지 않을 수 있습니다.
- 근접 센서의 동작으로 통화 시에는 제품 위쪽 부분에 불빛이 깜박일 수 있습니다.

하드웨어 버튼

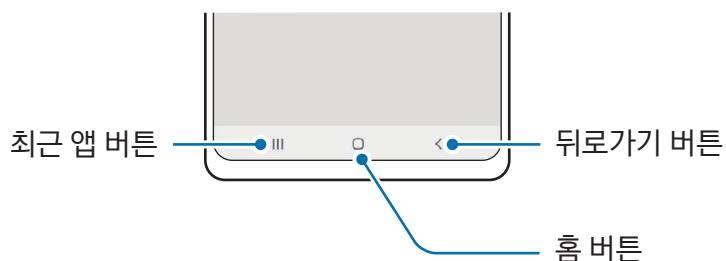
버튼	기능
측면 버튼	<ul style="list-style-type: none"> • 제품이 꺼진 상태에서 길게 누르면 전원이 켜집니다. • 짧게 누르면 화면이 켜지거나 잠깁니다. • 두 번 누르거나 길게 누르면 설정해 놓은 앱 또는 기능을 실행할 수 있습니다.
측면 버튼 + 음량(하) 버튼	<ul style="list-style-type: none"> • 동시에 짧게 누르면 화면을 캡처할 수 있습니다. • 동시에 길게 누르면 전원을 끌 수 있습니다.

측면 버튼 설정하기

측면 버튼을 두 번 누르거나, 길게 눌러 실행할 앱 또는 기능을 선택할 수 있습니다.

설정을 열고 **유용한 기능** → 측면 버튼을 누른 후 원하는 항목을 선택하세요.

소프트웨어 버튼



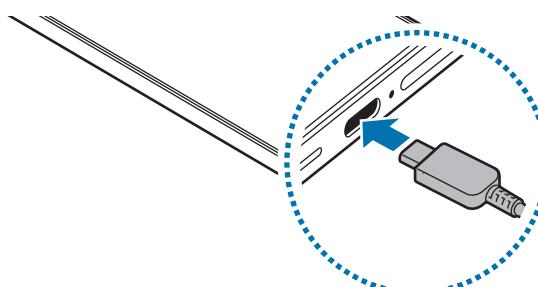
이 제품은 화면을 켜면 화면 하단 내비게이션 바에서 소프트웨어 버튼이 나타납니다. 자세한 내용은 [내비게이션 바\(소프트웨어 버튼\)](#)를 참고하세요.

배터리 충전하기

제품을 구입한 후 처음 사용하거나 장시간 방치한 후 사용할 경우에는 배터리를 충분히 충전하여 사용하세요.

유선 충전하기

USB 케이블과 충전 어댑터를 연결한 후 제품에 꽂아 충전하세요. 충전이 끝나면 제품에서 케이블을 분리하세요.



무선 충전하기

제품에는 무선 충전 코일이 내장되어 있어 무선 충전기(별매품)를 이용해 제품을 충전할 수 있습니다.

제품 뒷면의 중앙이 무선 충전기의 중앙에 맞닿게 올려 충전하세요. 충전이 끝나면 무선 충전기와 제품을 분리하세요.

남은 예상 충전 시간이 알림창에 나타납니다. 남은 예상 충전 시간은 제품을 사용하지 않았을 때를 기준으로 한 것이며, 충전 환경에 따라 실제와 다를 수 있습니다. 액세서리나 커버의 종류에 따라 무선 충전이 원활히 작동하지 않을 수 있으니, 안정적인 무선 충전을 위해 액세서리와 커버를 분리한 후 사용하는 것을 권장합니다.

무선 충전 시 주의 사항

다음의 주의 사항을 지키지 않을 경우, 충전이 되지 않거나 과열되는 등 제품 및 카드가 손상될 수 있습니다.

- 제품 뒷면과 커버 사이에 신용카드, 교통카드, 도어록 카드, 음식물 쓰레기 종량제 카드 등을 넣은 상태로 무선 충전기에 올리지 마세요.
- 제품 뒷면에 전도성 이물질(금속류, 자석 등)이 부착된 상태로 무선 충전기에 올리지 마세요.
-  네트워크 신호 세기가 약한 지역에서 무선 충전기를 사용할 경우 제품의 네트워크 수신율이 더 떨어질 수 있습니다.
- 삼성전자의 정품 무선 충전기 사용을 권장합니다. 타사의 일부 무선 충전기로는 충전이 되지 않을 수 있습니다.

빠르게 충전하기

초고속 충전기나 고속 충전기를 사용해 제품을 충전할 수 있습니다. 고속 무선 충전을 하려면 이 기능을 지원하는 충전기 및 해당 부속품을 사용하세요.

충전 중 설정을 열고 배터리를 선택하면 충전기 연결 상태를 확인할 수 있습니다.

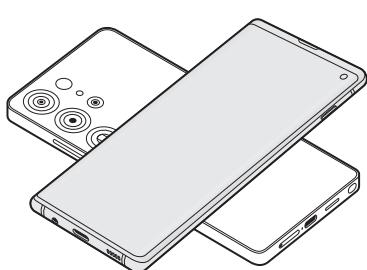
-  고속 충전이 되지 않는 경우, 설정을 열고 배터리 → 충전 설정을 선택한 후 해당 기능이 켜져 있는지 확인하세요. 또는 USB 케이블과 충전 어댑터가 제대로 연결되었는지 확인하세요.
- 제품의 전원이나 화면이 꺼진 상태에서 충전할 때 일반 충전 방식보다 더욱 빠르게 배터리를 충전할 수 있습니다.
- 무선 충전기에 팬이 내장되어 있는 경우, 고속 무선 충전 시 팬에서 소리가 발생할 수 있습니다. 루틴을 이용해 설정한 시간에 고속 무선 충전 기능이 자동으로 꺼지게 하는 루틴을 설정해 보세요. 고속 무선 충전 기능이 꺼지면 충전기의 팬 소음이 줄어들고 상태표시등의 불빛이 희미해집니다.

무선 배터리 공유하기

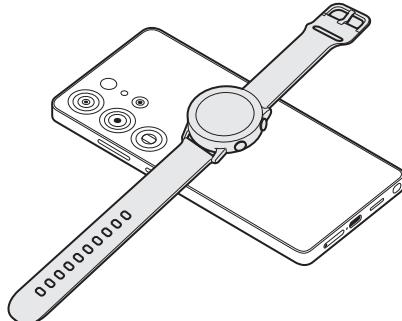
내 휴대전화의 배터리를 이용해 다른 기기를 충전할 수 있습니다. 내 휴대전화를 충전하는 중에도 다른 기기를 충전할 수 있습니다. 액세서리나 커버의 종류에 따라 무선 배터리 공유 기능이 원활히 작동하지 않을 수 있으니, 커버를 분리한 후 사용하는 것을 권장합니다.

1 설정을 열고 **배터리** → **무선 배터리 공유**를 누른 후 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

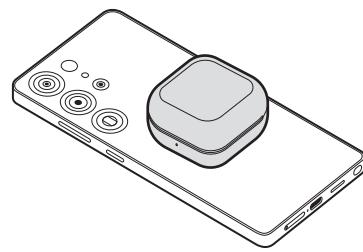
2 휴대전화 뒷면의 중앙에 다른 기기의 뒷면이 오도록 맞대어 주세요.



휴대전화



갤럭시 워치



갤럭시 버즈

3 충전이 끝나면 휴대전화와 기기를 분리하세요.

 배터리 공유 중에는 주변 기기에 영향을 미칠 수 있으므로 이어폰을 사용하지 마세요.



- 기기에 따라 무선 충전 코일의 위치가 다르므로 연결이 잘 되도록 위치를 조정하여 사용하세요.
- 배터리 공유 중에는 일부 기능을 사용할 수 없습니다.
- 무선 충전을 지원하는 기기만 충전할 수 있습니다. 일부 기기는 충전이 되지 않을 수 있습니다. 무선 배터리 공유를 지원하는 기기는 삼성전자 대표 사이트에서 확인할 수 있습니다.
- 원활한 충전을 위해 충전 중에는 휴대전화 및 충전 중인 기기를 움직이거나 사용하지 마세요.
- 내 휴대전화에서 공유해준 배터리의 양보다 다른 기기에 충전된 배터리의 양이 적을 수 있습니다.
- 내 휴대전화를 충전하면서 다른 기기를 충전하는 경우, 충전기의 종류에 따라 충전 속도가 느려지거나 충전이 잘 되지 않을 수 있습니다.
- 휴대전화의 상태나 주변 환경에 따라 충전 효율이나 속도가 달라질 수 있습니다.

배터리 공유 한도 설정하기

제품의 배터리 잔량이 일정 수준 이하로 떨어지면 배터리 공유가 중지되도록 설정할 수 있습니다.

설정을 열고 **배터리** → **무선 배터리 공유** → **배터리 잔량 한도**를 선택한 후 한도를 설정하세요.

배터리 사용 시간을 늘리려면

배터리 사용 시간을 늘릴 수 있는 다양한 방법을 활용해 보세요.

- 디바이스 케어 기능을 이용해 제품을 최적화하세요.
- 제품을 사용하지 않을 때는 측면 버튼을 눌러 화면을 꺼 두세요.
- 절전 모드 기능을 켜세요.
- 사용하지 않는 앱을 종료하세요.
- 블루투스를 사용하지 않을 때는 해당 기능을 꺼 두세요.
- 동기화가 필요한 앱의 자동 동기화 기능을 꺼 두세요.
- 화면 자동 깨짐 시간을 짧게 설정하세요.
- 화면의 밝기를 낮추세요.

배터리 충전 시 알아두기

-  삼성전자에서 승인한 이 제품 전용 배터리, 충전기 및 케이블을 사용하세요. 그렇지 않을 경우 사용자가 부상을 입거나 제품이 고장 날 수 있습니다.
-  • 충전기를 잘못 연결하면 제품이 고장 날 수 있습니다. 잘못된 사용 방법으로 인한 피해는 보증 서비스가 적용되지 않습니다.
- 반드시 본 제품과 함께 제공되는 USB Type-C 케이블을 사용하세요. Micro USB 케이블을 꽂을 경우 제품이 손상될 수 있습니다.
 - 외부 커넥터 연결잭이 젖은 상태에서 충전할 경우 제품이 손상될 수 있습니다. 완전히 건조시킨 후 충전하세요.



- 에너지를 절약하기 위하여 사용하지 않을 때는 충전기를 빼 두세요. 충전기에는 전원 스위치가 없기 때문에, 전력 소모를 방지하기 위해서는 콘센트와 충전기를 분리해 두어야 합니다. 충전 중에는 충전기가 콘센트 가까이에 있어야 하며, 손이 쉽게 닿는 곳에 두어야 합니다.
- 충전기 사용 시에는 충전 성능을 보증하는 정품 충전기 사용을 권장합니다.
- 충전 중 제품의 외부 표면에 인체가 닿을 경우, 미세한 진동 또는 미세한 따가움을 느낄 수 있으나, 이는 제품의 외부 표면의 특수 코팅으로 인한 것으로 인체에는 무해합니다.
- 배터리가 남아 있지 않을 경우 충전기를 연결하여도 제품의 전원이 켜지지 않습니다. 전원을 켜기 전에 최소 몇 분간 배터리를 충전하세요.
- 다수의 앱을 동시에 실행하거나 네트워크 또는 다른 장치와 연결해야 하는 앱을 실행할 경우, 배터리가 빠르게 소모됩니다. 데이터를 전송하는 동안 전원이 깨지는 현상을 방지하기 위해 항상 배터리를 충분히 충전한 후 사용하세요.
- 제품을 USB 케이블로 컴퓨터 등과 연결하여 충전할 때는 낮은 전류로 인해 충전 속도가 느려질 수 있습니다.
- 충전 중에도 제품을 사용할 수 있으나, 배터리 충전 시간이 길어질 수 있습니다.
- 충전 중에 제품을 사용할 경우 전원이 안정적으로 공급되지 않으면 화면이 제대로 동작하지 않을 수 있습니다. 이럴 경우 제품과 충전기를 분리하세요.
- 충전 중에는 제품과 충전기가 뜨거워질 수 있습니다. 이는 정상적인 현상으로, 제품의 수명이나 기능에는 영향을 미치지 않습니다. 배터리의 온도가 일정 수준 이상 높아지면 안전을 위해 충전이 중지될 수 있습니다.
- 제품이 제대로 충전되지 않으면 제품과 충전기를 가지고 가까운 삼성전자 서비스 센터를 방문하세요.
- 배터리 사용 시간 등에 대한 내용은 삼성전자 대표 사이트에 접속하여 관련 페이지를 참조하세요.

Nano-SIM 카드 및 eSIM

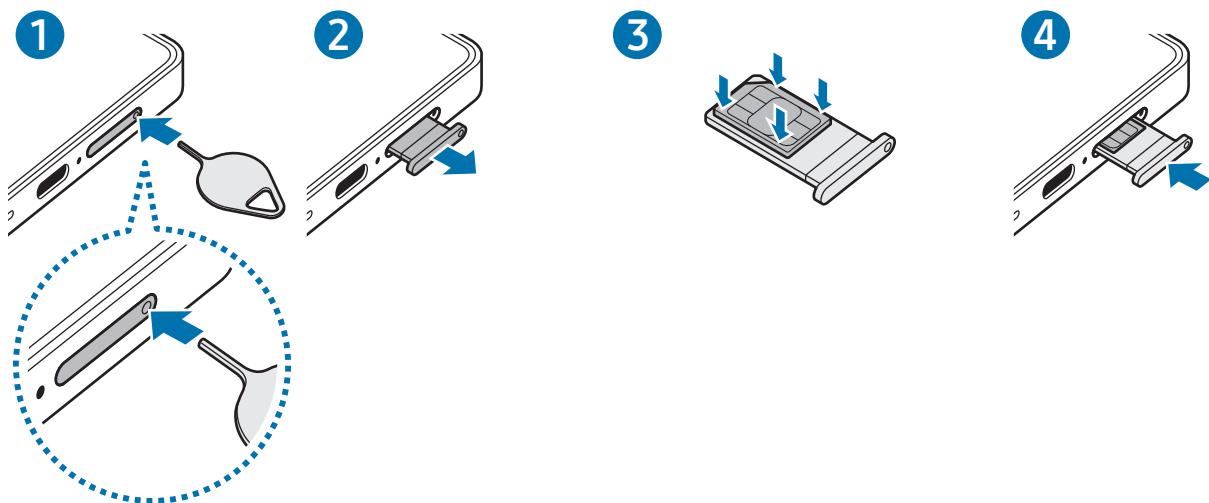
가입 시 이동통신 사업자가 제공하는 Nano-SIM(Subscriber Identity Module) 카드를 삽입하거나 eSIM을 내려받아 사용하세요. eSIM은 물리적인 형태의 Nano-SIM 카드와 달리 제품에 내장된 형태로 제공되는 디지털 SIM입니다. 하나의 제품에서 두 개의 번호 또는 이동통신 사업자를 이용하려면 eSIM을 추가로 내려받으세요.



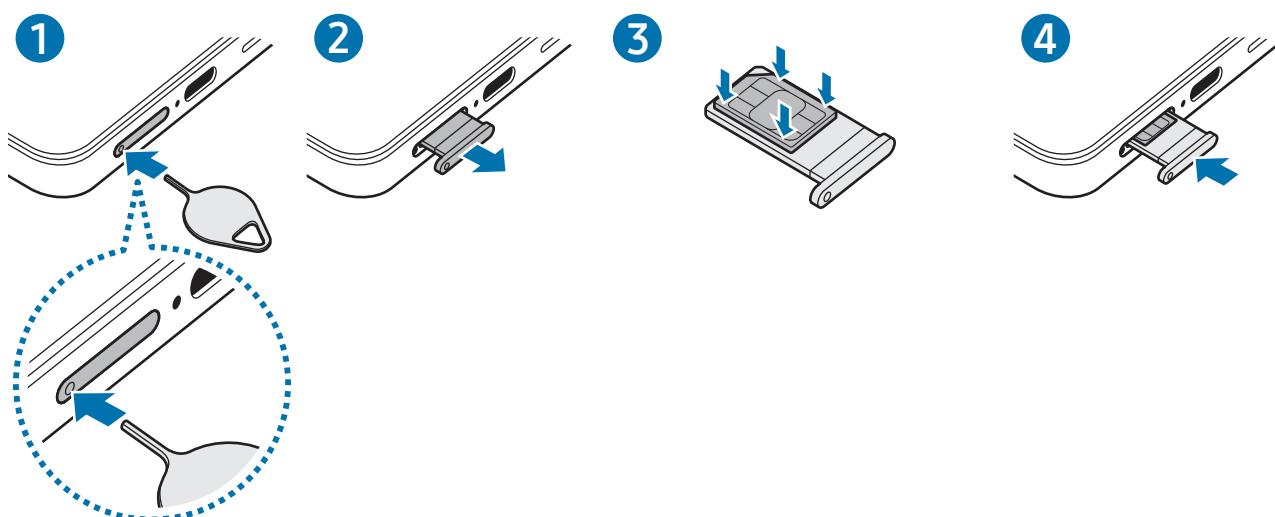
- eSIM은 이동통신 사업자 및 모델에 따라 제공되지 않을 수 있습니다.
- 네트워크 연결이 필요한 일부 서비스는 이동통신 사업자의 사정에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.
- Nano-SIM 카드와 eSIM 또는 두 개의 eSIM을 같이 사용할 경우 일부 지역에서는 데이터 전송 속도가 느려질 수 있습니다.
- Nano-SIM 카드를 제대로 삽입하지 않았거나 지원되지 않는 Nano-SIM 카드를 삽입한 경우 오류 메시지가 나타납니다. 이런 경우 [Nano-SIM 카드 및 PIN 오류가 나타납니다.](#)를 참조해 문제를 해결하세요.

Nano-SIM 카드 삽입하기

► Galaxy S25 Ultra:



► Galaxy S25+, Galaxy S25:



- 1 트레이 분리 핀으로 트레이의 홈을 누르세요.
- 2 트레이를 당겨 완전히 빼내세요.
- 3 Nano-SIM 카드의 금속 단자 부분을 위로 향하게 해 트레이에 놓은 후 Nano-SIM 카드를 살짝 눌러 끼우세요.

4 트레이를 트레이 삽입구에 넣으세요.

- ❗
- 트레이 분리 시에는 분리 핀으로 반드시 **트레이의 홈을 누르세요.**
 - SIM 카드는 Nano-SIM 카드만 사용할 수 있습니다.
 - Nano-SIM 카드를 다른 사람에게 양도하거나 분실하지 않도록 주의하세요. 양도, 도난 또는 분실에 따른 피해는 삼성전자가 책임지지 않습니다.
 - 트레이 분리 핀이 홈과 수직이 되지 않으면 제품이 손상될 수 있습니다.
 - 카드를 트레이에 제대로 끼우지 않은 경우 트레이 삽입 시 카드가 트레이를 벗어나거나, 트레이에서 떨어질 수 있습니다.
 - 트레이가 젖은 상태로 삽입할 경우 제품이 손상될 수 있습니다. 트레이를 완전히 건조시키세요.
 - 제품에 액체가 들어가지 않도록 트레이를 삽입구에 완전히 밀어 넣으세요.

eSIM 내려받기

설정을 열고 연결 → SIM 관리자 → eSIM 추가를 선택하세요. 요금제가 검색되면 화면의 안내에 따라 eSIM을 내려받으세요.

이동통신 사업자에게 QR 코드를 제공받은 경우에는 설정을 열고 연결 → SIM 관리자 → eSIM 추가 → QR 코드 스캔을 선택한 후 QR 코드를 스캔하세요.

SIM 관리자

설정을 열고 연결 → SIM 관리자를 선택하세요.

- **SIM 카드:** 사용할 SIM 카드를 활성화하고 SIM 카드 관련 설정을 변경할 수 있습니다.
 - **eSIM:** eSIM을 내려받거나 활성화할 수 있습니다.
 - **주 사용 SIM 카드:** 두 개의 SIM 카드가 켜져 있을 때, 음성 통화 등 각 기능에 사용할 카드의 우선순위를 설정할 수 있습니다.
 - **데이터 전환:** 주 사용 SIM 카드가 네트워크에 연결되지 않는 경우 다른 SIM 카드를 사용하도록 설정합니다.
-  이 기능을 사용하면 추가 요금이 발생할 수 있습니다.
- **추가 SIM 카드 설정:** 추가 설정을 변경할 수 있습니다.

Nano-SIM 카드 사용에 관하여

- Nano-SIM(Subscriber Identity Module) 카드는 모바일 기기에서 서비스를 사용하는 데 필요한 칩입니다.
사용한 통화료, 정보 이용료 등은 Nano-SIM 카드에 등록된 사용자에게 부과됩니다.
- Nano-SIM 카드 삽입 후 전원을 켜면 약1분 동안 Nano-SIM 카드에 저장된 정보를 읽어옵니다. 정보를 읽는 동안에는 Nano-SIM 데이터를 사용할 수 없습니다.
- Nano-SIM 카드가 긁히거나 구부러지면 Nano-SIM 카드와 카드에 저장된 데이터가 쉽게 손상되니 조심하세요.
- Nano-SIM 카드를 타인이 사용하지 못하도록 잠금 설정할 수 있습니다.

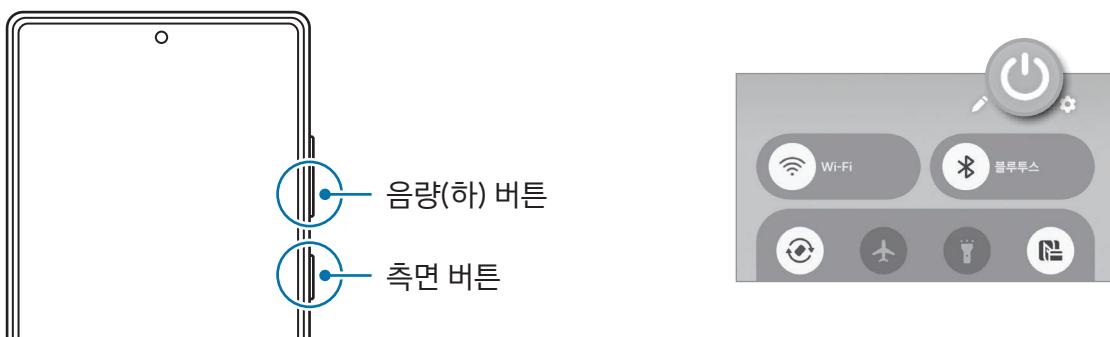
Nano-SIM 카드 잠금 설정 시 비밀번호(PIN)를 3회 연속 잘못 입력하면 Nano-SIM 카드가 잠겨 사용할 수 없습니다. 이 경우에는 PUK 코드를 입력해야 합니다. PUK 코드는 Nano-SIM 카드 잠금 설정을 해제할 수 있는 비밀번호로, Nano-SIM 카드 구매 시 제공됩니다.

만일 PUK 코드 입력 상태에서 PUK 번호를 10회 연속 잘못 입력하면 Nano-SIM 카드를 다시 구입해야 하므로 유의하세요. PUK 코드를 잊어버린 경우 반드시 Nano-SIM 카드를 발급한 대리점이나 이동통신 사업자에 문의하여 코드를 초기화하세요.

- 다른 이동통신 사업자의 Nano-SIM 카드 사용에 대한 자세한 내용은 이동통신 사업자에 문의하세요.

전원 켜기/끄기

 비행기, 병원 등 무선 기기 사용이 제한된 곳에서는 해당 구역 담당자가 명시한 경고와 지시 사항을 모두 따르세요.



전원 켜기

측면 버튼을 몇 초간 길게 눌러 제품의 전원을 켜세요.

전원 끄기

1 측면 버튼과 음량(하) 버튼을 동시에 길게 누르세요. 또는 빠른 설정창을 연 후  아이콘을 누르세요.

2 전원 끄기 → 전원 끄기를 선택하세요.

제품을 다시 시작하려면 다시 시작 → 다시 시작을 선택하세요.

 측면 버튼을 길게 눌러 전원을 끄도록 설정하려면 측면 버튼 설정을 누른 후 길게 누르기 → 전원 끄기 메뉴를 선택하세요.

강제로 제품 다시 시작하기

제품이 동작하지 않고 아무 반응이 없으면, 측면 버튼과 음량(하) 버튼을 동시에 7초 이상 길게 눌러 다시 시작하세요.

긴급전화와 의료정보

긴급 전화를 걸거나 입력해 놓은 내 의료 정보를 확인할 수 있습니다.

측면 버튼과 음량(하) 버튼을 동시에 길게 누른 후 **긴급전화** 또는 **의료정보**를 누르세요. 또는 빠른 설정창을 연 후  → **긴급전화** 또는 **의료정보**를 선택하세요.

 내 의료 정보와 긴급 연락처를 관리하려면 설정을 열고 **안전 및 긴급**을 선택하세요.

제품 초기 설정

구입 후 처음 전원을 켜거나 제품을 초기화하면 화면의 안내에 따라 초기 환경을 설정하세요.

 Wi-Fi 네트워크에 연결하지 않으면 초기 설정 시 제약이 있을 수 있습니다.

삼성 계정

삼성 계정은 하나의 계정으로 모바일 기기, TV, 삼성 웹 사이트 등에서 다양한 삼성 서비스를 이용할 수 있는 통합 계정 서비스입니다.

삼성 계정으로 이용할 수 있는 서비스 목록은 삼성 계정 웹 사이트(account.samsung.com)에서 확인하세요.

1 설정을 열고 Galaxy에 로그인을 누르세요.

또는 설정을 열고 계정 및 백업 → 계정 관리 → 계정 추가 → 삼성 계정을 선택하세요.

2 삼성 계정으로 로그인하세요. 삼성 계정이 없는 경우 비밀번호를 잊어버렸거나 계정이 없나요? → 계정 만들기를 누르세요.

아이디 찾기 및 비밀번호 재설정하기

삼성 계정의 아이디 또는 비밀번호를 잊어버린 경우에는 삼성 계정 로그인 화면에서 **비밀번호를 잊어버렸거나 계정이 없나요?** → **ID 찾기** 또는 **비밀번호 찾기**를 누르세요. 개인정보를 입력해 아이디를 찾거나 비밀번호를 재설정할 수 있습니다.

삼성 계정 로그아웃하기

삼성 계정에서 로그아웃할 경우, 연락처, 일정 등 삼성 계정과 관련된 모든 데이터가 제품에서 삭제됩니다.

- 1 설정을 열고 **계정 및 백업** → **계정 관리**를 선택하세요.
- 2 삼성 계정 → 내 프로필을 선택한 후 화면 맨 아래의 **로그아웃**을 누르세요.
- 3 **로그아웃**을 누르고 삼성 계정 비밀번호를 입력한 후 **확인**을 누르세요.

이전 기기의 데이터 가져오기(Smart Switch)

Smart Switch를 사용하면 USB 케이블 또는 무선으로 연결하여 이전에 사용하던 기기의 데이터를 가져올 수 있습니다. 외장 저장공간이나 컴퓨터에 있는 데이터를 가져올 수도 있습니다.

설정을 열고 **계정 및 백업** → **데이터 보내기 또는 가져오기**를 선택한 후 화면의 안내에 따라 데이터를 보내거나 가져오세요.

더 자세한 정보와 제한 사항은 www.samsung.com/smartsswitch에서 확인할 수 있습니다.

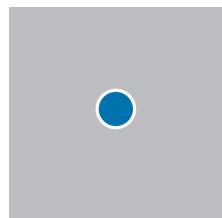
-  아이콘을 선택해 외장 저장공간에 백업된 이전 기기의 데이터를 내 제품으로 가져올 수 있습니다.
-  → **전송 결과**를 선택하면 가져온 데이터 목록을 확인할 수 있습니다.
-  일부 기기 및 컴퓨터에서는 해당 기능이 지원되지 않을 수 있습니다.
- 삼성전자는 저작권을 엄격히 준수합니다. 사용자의 소유이거나 전송할 권한이 있는 콘텐츠만 전송하세요.

화면 알아두기

화면 제어하기

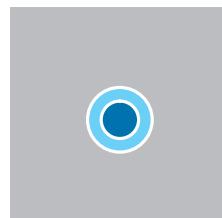
누르기

화면을 가볍게
누르세요.



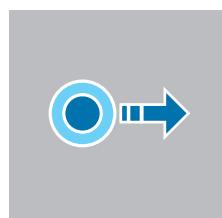
길게 누르기

화면을 2초 이상 길게
누르세요.



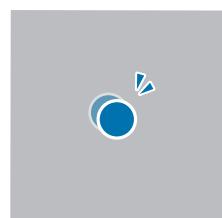
끌기

이동할 항목을 길게
누른 채 원하는 위치로
끌어다 놓으세요.



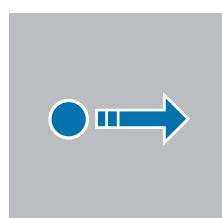
두 번 누르기

화면을 연속으로
두 번 누르세요.



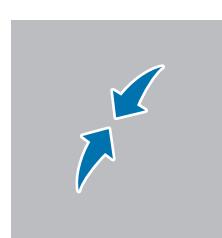
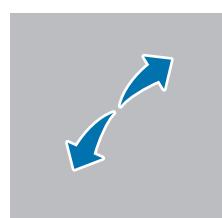
밀기

화면을 상하좌우로
미세요.



두 손가락을 벌리고 모으기

화면을 두 손가락으로
누르고 그림과 같이
손가락을 벌리거나
모으세요.



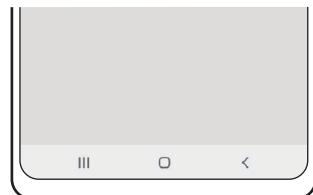
- 전기가 흐르는 물질이 화면에 닿지 않도록 주의하세요. 정전기 등의 전기적 자극으로 인해 올바르게 동작하지 않거나 화면이 고장 날 수 있습니다.
- 화면을 손가락 끝 등으로 강하게 누르거나 끝이 뾰족한 물체로 누르지 마세요. 화면이 손상되거나 고장 날 수 있습니다.
- 오랜 시간 화면 일부 또는 전체에 고정된 화면을 사용하지 마세요. 고정된 화면을 사용하면 잔상(화면 열화) 또는 얼룩 현상이 발생할 수 있습니다.



- 화면의 가장자리는 터치 인식이 끝나는 부분이므로, 해당 부분을 누를 때는 화면이 제대로 동작하지 않을 수 있습니다.

내비게이션 바(소프트웨어 버튼)

이 제품은 화면을 켜면 화면 하단 내비게이션 바에서 소프트웨어 버튼이 나타납니다. 소프트웨어 버튼은 최근 앱 버튼, 홈 버튼, 뒤로가기 버튼으로 기본 설정되어 있습니다. 실행 중인 앱 및 상황에 따라 기능이 달라질 수 있습니다.



버튼	기능
☰ 최근 앱	<ul style="list-style-type: none"> 짧게 누르면 최근에 실행한 앱 목록이 나타납니다.
▢ 홈	<ul style="list-style-type: none"> 짧게 누르면 홈 화면으로 돌아갑니다. 길게 누르면 서클 투 서치가 실행됩니다. 이미지 또는 텍스트를 누르거나 주변에 원을 그리세요.
< 뒤로가기	<ul style="list-style-type: none"> 짧게 누르면 이전 화면으로 전환됩니다.

내비게이션 바 숨기기

화면에 내비게이션 바가 나타나지 않도록 설정하여 더 넓은 화면으로 콘텐츠를 확인하거나 앱을 사용할 수 있습니다.

설정을 열고 **디스플레이** → **내비게이션 바** → **스와이프 제스처**를 선택하세요.

홈 화면과 앱스 화면

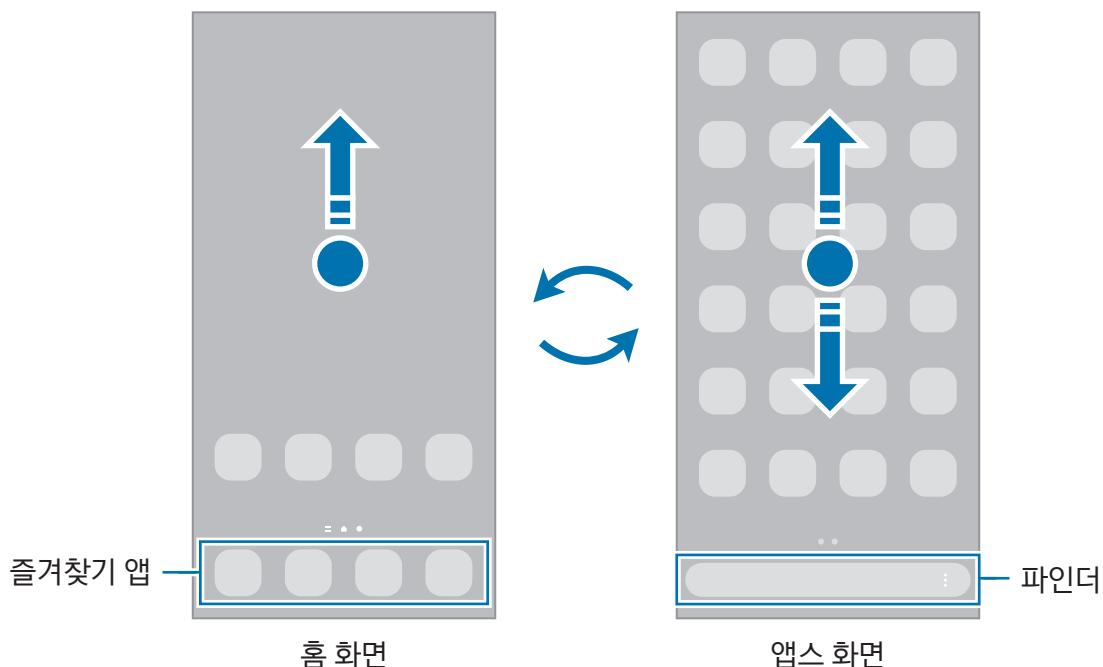
홈 화면은 제품의 시작 화면으로 앱 바로 가기, 위젯, 폴더 등으로 구성할 수 있습니다.

앱스 화면은 제품의 모든 앱과 새로 설치한 앱을 실행할 수 있는 화면입니다.

홈 화면과 앱스 화면 간 전환하기

홈 화면을 위로 밀면 앱스 화면으로 전환됩니다.

홈 화면으로 돌아가려면 앱스 화면을 위 또는 아래로 미세요. 또는 홈 버튼(○)이나 뒤로가기 버튼(<)을 누르세요.



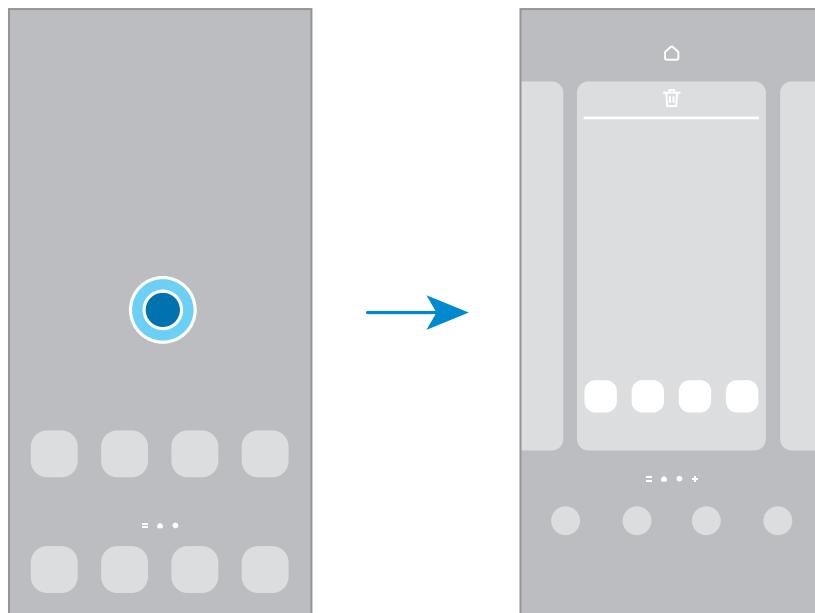
홈 화면에 앱스 버튼을 추가하여 앱스 화면에 진입할 수 있습니다. 홈 화면에서 빈 공간을 길게 눌러 설정을 선택한 후 **홈 화면에 앱스 버튼 추가**의 스위치를 눌러 기능을 켜세요. 홈 화면의 즐겨찾기 앱 영역에 앱스 버튼이 나타납니다.



홈 화면 편집하기

홈 화면에서 빈 공간을 길게 누르거나 화면을 두 손가락으로 누른 상태에서 오므리면 편집 메뉴가 나타납니다. 배경화면을 설정하거나 위젯을 추가하는 등 홈 화면을 편집할 수 있습니다. 또한 홈 화면의 페이지를 추가 및 삭제하거나 이동할 수도 있습니다.

- 페이지 추가: 화면을 밀어 맨 오른쪽으로 이동한 후 **+** 아이콘을 누르세요.
- 페이지 이동: 이동할 페이지를 원하는 위치로 끌어다 놓으세요.
- 페이지 삭제: 삭제할 페이지의 **☒** 아이콘을 누르세요.



- 배경화면 및 스타일:** 홈 화면 및 잠금화면의 배경화면을 설정합니다.
- 테마:** 다양한 테마를 적용하여 배경화면, 잠금화면, 아이콘 모양 및 색상을 변경합니다.
- 위젯:** 위젯을 이용하여 일부 앱의 정보를 홈 화면에서 미리 확인하거나, 유용한 기능을 바로 실행할 수 있습니다. 추가할 위젯을 선택한 후 **추가**를 누르세요. 홈 화면에 위젯이 추가됩니다.
- 설정:** 화면 구성 등 홈 화면 관련 설정을 변경할 수 있습니다.

홈 화면에 모든 앱 표시하기

별도의 앱스 화면을 사용하지 않고 모든 앱을 홈 화면에 나타나게 할 수 있습니다. 홈 화면에서 빈 공간을 길게 눌러 설정 → **홈 화면 구성** → **홈 화면만 사용** → **적용**을 선택하세요.

파인더 실행하기

제품에 저장된 콘텐츠를 검색할 수 있습니다.

1 앱스 화면에서 검색을 누르세요.

2 원하는 검색어를 입력하세요.

제품에 설치된 앱과 제품에 저장된 콘텐츠가 검색됩니다.

검색어 입력 후 키보드에 있는  아이콘을 누르면 더 많은 콘텐츠를 검색할 수 있습니다.

앱 또는 폴더 이동하기

이동할 항목을 원하는 위치로 끌어다 놓으세요. 다른 페이지로 이동하려면 아이콘을 화면의 오른쪽 또는 왼쪽 끝으로 끌고 가세요. 항목을 길게 눌러 선택을 누른 후 함께 이동할 항목을 선택하면 여러 개의 항목을 한 번에 이동할 수도 있습니다.

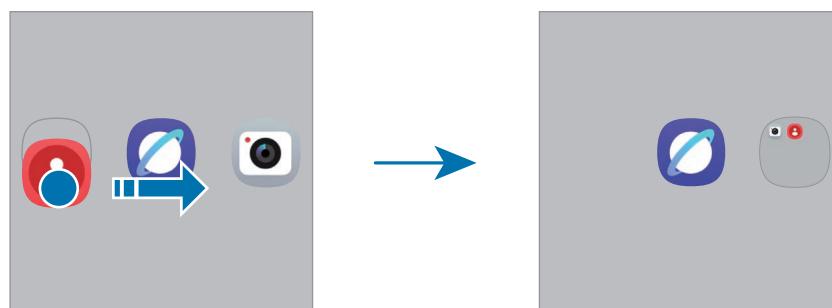
앱스 화면에 있는 앱을 홈 화면에 추가하려면 아이콘을 길게 누른 후 **홈 화면에 추가**를 누르세요. 홈 화면에 바로 가기가 추가됩니다.

자주 사용하는 앱은 홈 화면의 즐겨찾기 앱 영역으로 옮겨 고정된 위치에서 실행할 수 있습니다.

폴더 추가하기

앱을 다른 앱 위로 끌어다 놓으세요.

선택된 앱이 담긴 새 폴더가 생성됩니다. 폴더 이름을 입력하려면 **폴더 이름**을 누른 후 이름을 입력하세요.



- **폴더에 앱 추가하기**

폴더에서  아이콘을 누르세요. 추가할 앱을 선택한 후 **완료**를 누르세요. 또는 앱을 폴더 위에 끌어다 놓으세요.

- **폴더 밖으로 앱 이동하기**

폴더에서 앱을 밖으로 꺼내려면 앱을 길게 누른 후 이동하세요.

- **폴더 삭제하기**

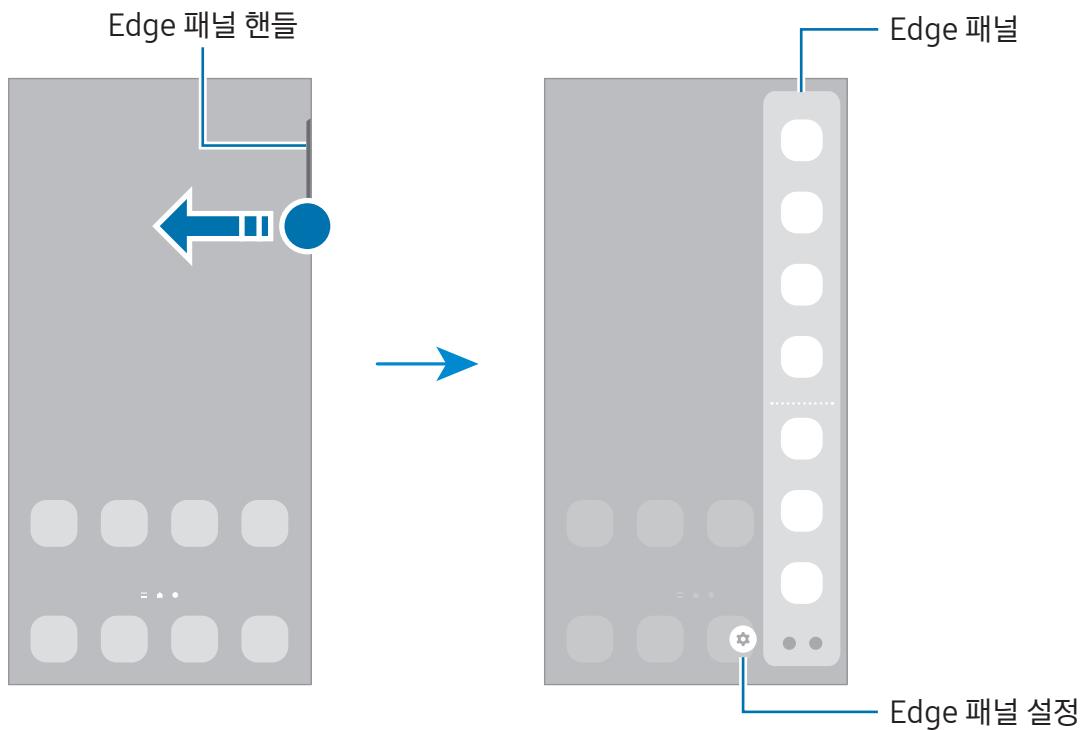
폴더를 길게 누른 후 **삭제**를 선택하세요. 폴더를 삭제해도 폴더에 포함된 앱은 앱스 화면에서 계속 사용할 수 있습니다.

Edge 패널

Edge 패널을 이용해 자주 사용하는 앱이나 기능을 실행할 수 있습니다.

Edge 패널 핸들을 화면 바깥쪽에서 안쪽으로 미세요.

Edge 패널 핸들이 나타나지 않을 경우, 설정을 열고 **디스플레이**를 선택한 후 Edge 패널의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.



잠금화면

측면 버튼을 눌러 화면을 끄면 자동으로 잠금 상태가 됩니다. 일정 시간 동안 제품을 사용하지 않아 자동으로 화면이 꺼진 경우에도 잠금 상태가 됩니다.

잠금화면을 해제하려면 화면이 켜진 상태에서 화면을 아무 방향으로 미세요.

화면이 꺼져 있거나 Always On Display 화면이 표시되어 있으면, 먼저 측면 버튼을 누르거나 화면을 두 번 누르세요. Always On Display에 대한 자세한 내용은 [Always On Display\(올웨이즈 온 디스플레이\)](#)를 참고하세요.

바로 가기 편집하기

잠금화면 하단의 바로 가기를 원하는 앱이나 기능으로 변경할 수 있습니다.

잠금화면을 길게 누른 후 바로 가기 아이콘을 누르고, 원하는 앱이나 기능을 선택한 후 **완료**를 누르세요.

화면 잠금 방식 변경하기

화면 잠금 방식을 변경하려면 설정을 열고 **잠금화면 및 AOD** → **화면 잠금 및 생체 인식**을 선택한 후 원하는 방식을 선택하세요.

패턴, PIN, 비밀번호, 생체 정보와 같은 화면 잠금 방식을 선택한 경우 다른 사람이 쉽게 접근하지 못하도록 하여 제품에 저장된 개인정보를 보호할 수 있습니다. 화면 잠금을 설정하면 제품의 화면을 커 때마다 설정한 잠금 방식으로 잠금을 해제해야 합니다.

-  설정한 잠금 해제 방법을 여러 번 잘못 입력해 입력 가능한 횟수를 초과한 경우 제품이 전체 초기화되도록 설정할 수 있습니다. 설정을 열고 **잠금화면 및 AOD** → **보안 잠금 상세설정**을 선택해 설정한 방식으로 잠금을 해제한 후 **자동 전체 초기화**의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

상태 아이콘

화면 상단의 상태표시줄에 다음과 같은 아이콘이 나타나 제품 상태를 알려 줍니다. 이 사용 설명서에서는 대표적인 것만 소개합니다.

아이콘	설명
●	새 알림
🚫	신호 없음
···	서비스 지역의 신호 세기 표시
···	로밍 중
3G ↑↓	3G 네트워크에 연결됨

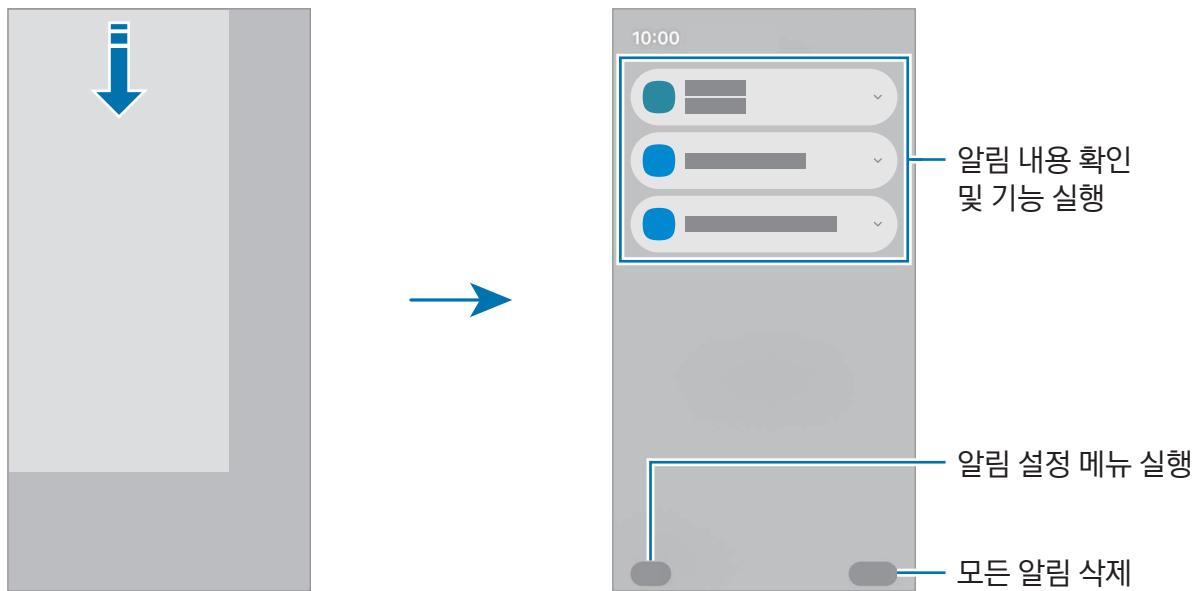
아이콘	설명
/	LTE 네트워크에 연결됨
	5G 네트워크에 연결됨
	5G 네트워크를 포함한 LTE 네트워크 안에 있으며 LTE 네트워크에 연결됨
	Wi-Fi에 연결됨
*	블루투스 기능 켜짐
	위치 서비스 사용 중
	음성 전화 수신
	부재중 전화
	문자 또는 MMS 수신
	알람 실행 중
/	무음 모드/진동 모드
	비행기 탑승 모드 실행 중
	오류 발생 또는 주의 필요
/	배터리 충전 중/배터리 양 표시

- 일부 앱 실행 중에는 화면 상단에 상태표시줄이 나타나지 않을 수 있습니다. 화면 상단을 아래로 밀면 상태표시줄이 나타납니다.
- 일부 상태 아이콘은 화면 상단을 아래로 밀어 알림창을 연 경우에만 나타납니다.
- 일부 알림은 동그란 점으로 표시됩니다.
- 상태 아이콘은 이동통신 사업자 및 모델에 따라 다를 수 있습니다.

알림창

새 알림이 있을 때 화면 상단의 상태표시줄에 상태 아이콘이 나타납니다. 알림창을 열어 알림 내용을 확인할 수 있습니다.

알림창을 열려면 오른쪽을 제외한 화면 상단을 아래로 미세요. 화면을 위로 밀면 알림창을 닫을 수 있습니다.

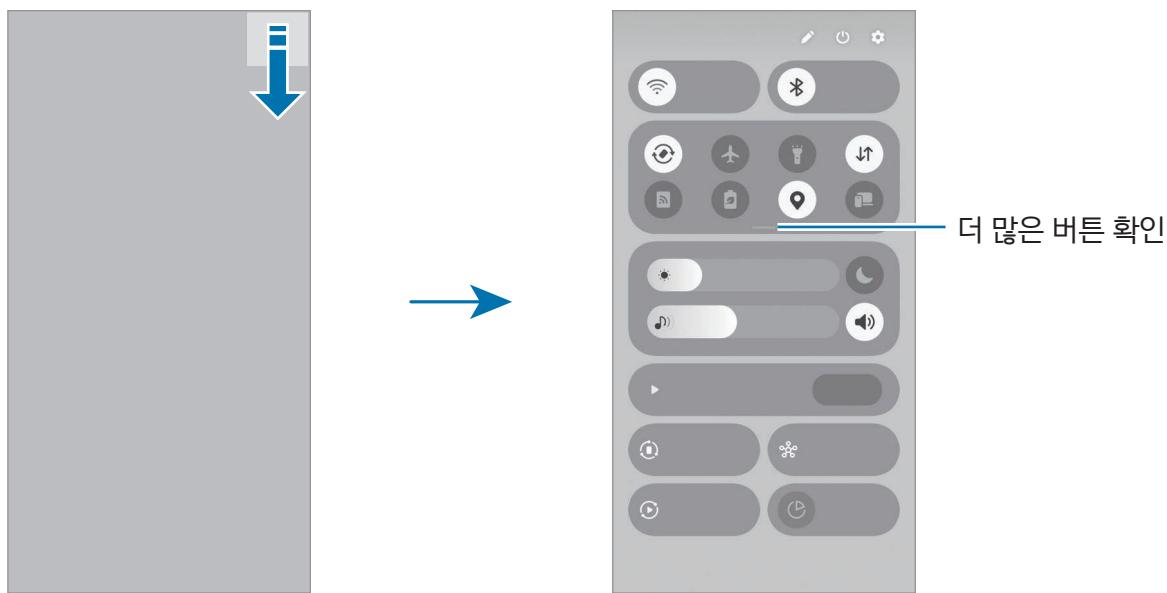


빠른 설정창

버튼을 눌러 Wi-Fi 네트워크, 블루투스 등 특정 기능을 켜고 끌 수 있습니다.

빠른 설정창을 열려면 오른쪽 화면 상단을 아래로 미세요. 화면을 위로 밀면 빠른 설정창을 닫을 수 있습니다.

세부 설정을 변경하려면 버튼을 길게 누르세요. 버튼을 편집하려면 → 편집을 누르세요.



화면은 모델에 따라 다를 수 있습니다.

미디어 파일 재생 제어하기

내 휴대전화 및 연결된 주변 기기의 미디어를 빠른 설정창에서 제어할 수 있습니다.

- 1 빠른 설정창을 연 후 **미디어 출력**을 누르세요.
- 2 컨트롤러에서 원하는 아이콘을 눌러 음악이나 동영상 재생을 제어하세요.

주변 기기 제어하기

빠른 설정창에서 연결된 주변 기기를 제어하거나 다른 주변 기기를 연결할 수 있습니다.

- 1 빠른 설정창을 연 후 **주변 기기 연결**을 누르세요.
내 휴대전화의 원 둘레에 선으로 연결된 주변 기기가 표시됩니다.
- 2 주변 기기를 선택해 제어하세요.
 - 다른 주변 기기를 연결하려면 화면 하단의 패널에서 기기를 원으로 끌어다 놓으세요.
 - 연결을 해제하려면 기기를 화면 하단의 패널로 끌어다 놓으세요.

자주 사용하는 기기 제어하기

빠른 설정창에서 SmartThings와 같은 기기 제어 앱에 연결된 기기와 수동 루틴을 제어할 수 있습니다.

- 1 빠른 설정창을 연 후 **SmartThings**를 누르세요.
- 2 원하는 앱의 스위치를 눌러 기능을 켜 후 **시작**을 누르세요.
연결된 기기 및 수동 루틴이 표시됩니다.
- 3 기기를 선택해 제어하거나, 수동 루틴을 선택해 실행하세요.

화면 캡처 및 화면 녹화

화면 캡처

제품 사용 중에 원하는 화면을 캡처하여 그림을 그리거나 메모를 하고 캡처 화면을 자르고 공유하는 등 다양하게 활용할 수 있습니다. 현재 화면만 캡처하거나 스크롤해야 나타나는 화면 아래 페이지까지 캡처할 수도 있습니다.

화면 캡처 방법

다음의 방법으로 화면을 캡처할 수 있습니다. 캡처된 화면은 **갤러리**에서 확인할 수 있습니다.

- 하드웨어 버튼으로 캡처하기
측면 버튼과 음량(하) 버튼을 동시에 누르세요.
- 손으로 밀어서 캡처하기
손을 옆으로 세운 후 손날로 화면을 오른쪽 또는 왼쪽으로 미세요.
손으로 밀어서 캡처가 되지 않는 경우, **설정**을 열고 **유용한 기능** → **모션 및 제스처**를 선택한 후 **손으로 밀어서 캡처의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.**

 일부 앱 및 기능 사용 중에는 화면을 캡처할 수 없습니다.

화면을 캡처한 후 나타나는 툴바를 이용해 다음과 같은 기능을 실행할 수 있습니다.



-  : 웹 페이지와 같이 화면 아래쪽에 내용이 더 있을 경우 스크롤해서 캡처할 수 있습니다.  아이콘을 누르면 화면이 아래로 자동 스크롤되고 콘텐츠가 추가로 캡처됩니다.
 -  : 캡처 화면에 그림을 그리거나 메모를 하고, 캡처 화면에서 원하는 영역만 잘라낼 수 있습니다. 잘라낸 영역은 **갤러리**에서 확인할 수 있습니다.
 -  : 캡처 화면에 태그를 추가할 수 있습니다. 태그로 검색하려면 **갤러리** 앱을 실행해  아이콘을 누르세요. 태그 목록을 확인하고, 원하는 캡처 화면을 찾을 수 있습니다. 태그 목록이 나타나지 않으면  → **검색 설정** → **검색 카테고리를 선택한 후 내 태그의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.**
 -  : 캡처 화면을 공유합니다.
 -  : 원하는 영역을 선택해 저장하거나 공유하는 등 여러 가지 기능을 실행할 수 있습니다. 원하는 곳을 누르거나 영역을 따라 그린 후, 선택한 영역을 활용할 메뉴를 선택하세요.
-  캡처한 후에 옵션이 나타나지 않는 경우, **설정**을 열고 **유용한 기능** → **화면 캡처 및 화면 녹화**를 선택한 후 **캡처 후에 툴바 표시의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.**

화면 녹화

제품 사용 중에 원하는 화면을 녹화할 수 있습니다.

1 빠른 설정창을 연 후 — 아이콘을 누르고 (화면 녹화)를 누르세요.

2 소리 설정 옵션을 선택한 후 **녹화 시작**을 누르세요.

화면에 카운트 표시가 나타난 후 녹화가 시작됩니다.

- 화면에 글씨를 쓰거나 그림을 그리려면 아이콘을 누르세요.
- 화면에 S펜 포인터가 나타나게 하려면 아이콘을 누르세요. 이 기능은 제품에서 S펜을 분리한 상태에서만 사용할 수 있습니다. (Galaxy S25 Ultra)
- 내 모습을 함께 녹화하려면 아이콘을 누르세요.

3 녹화를 종료하려면 아이콘을 누르세요.

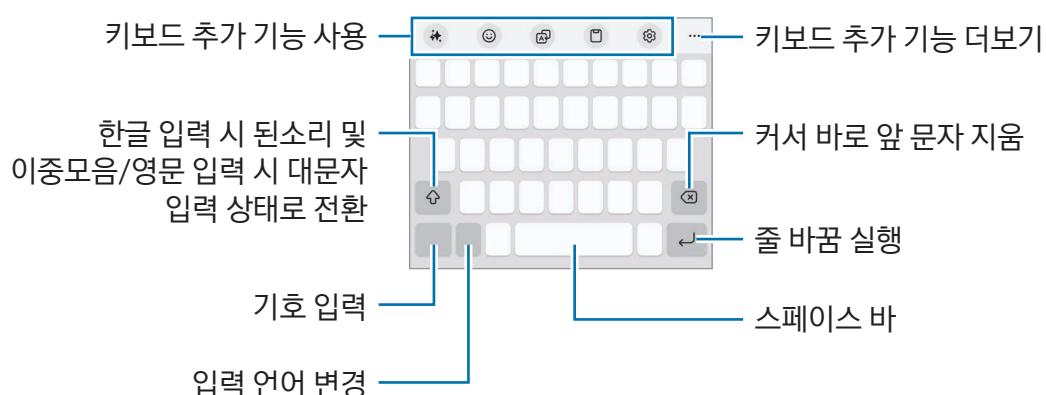
녹화한 화면은 갤러리에서 확인할 수 있습니다.

화면 녹화 설정을 변경하려면 설정을 열고 **유용한 기능** → **화면 캡처 및 화면 녹화**를 선택하세요.

문자 입력

키보드 화면 살펴보기

문자를 입력해야 하는 상황에서 자동으로 키보드가 나타납니다.



일부 언어의 키보드는 지원되지 않습니다. 문자를 입력하려면 지원되는 언어 중에서 입력 언어를 선택하세요.

입력 언어 변경하기

한/영 버튼을 누르면 입력 언어를 전환할 수 있습니다. 사용할 언어를 추가하려면  → 언어 및 키보드 형식 → 입력 언어 관리를 눌러 언어를 선택하세요.

키보드 형식을 변경하려면  → 언어 및 키보드 형식을 눌러 언어를 선택한 후 원하는 형식을 선택하세요.

 일부 키보드 형식은 한 자판에 여러 개의 문자가 배치되어 있습니다. 자판에 표시된 순서대로 해당 자판을 반복해서 눌러 원하는 문자를 입력하세요.

키보드 버튼 사용하기

내비게이션 바의 키보드 버튼을 눌러 텍스트 입력 방법을 변경할 수 있습니다.

내비게이션 바에 나타나는 키보드 버튼을 변경하려면 키보드 버튼을 길게 누른 후 원하는 옵션을 선택하세요.

-  : 음성으로 텍스트를 입력할 수 있습니다.
-  : 사용할 키보드를 변경할 수 있습니다.

 내비게이션 바에 키보드 버튼이 나타나지 않을 경우 설정을 열고 일반 → 키보드 목록 및 기본 키보드 설정을 선택한 후 내비게이션 바에 키보드 버튼 표시의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

키보드 추가 기능 사용하기

-  : 문장 스타일을 변경하고 교정을 하거나 선택한 대화 및 메시지 앱의 내용을 원하는 언어로 번역할 수 있습니다. 주제를 입력하면 원하는 스타일로 문장을 작성해 주기도 합니다.
-  : 아바타나 스티커 등을 입력합니다. 나를 닮은 아바타 스티커를 첨부할 수도 있습니다. 자세한 내용은 [갤럭시 아바타 스티커 사용하기](#)를 참고하세요.
-  : 텍스트를 번역해 입력합니다.
-  : 클립보드에서 붙여 넣기를 합니다.
-  : 키보드 사용 환경을 설정합니다.

••• 아이콘을 눌러 더 많은 키보드 추가 기능을 사용할 수 있습니다.

-  : 손글씨 입력 상태로 전환합니다.
-  : 한 손 조작 모드로 전환합니다.
-  : 키보드 모드를 변경합니다.
-  : 문서나 이미지에서 텍스트를 인식해 입력합니다.
-  : 키보드 기능 목록을 편집합니다.
- **한자**: 문자를 입력한 후 기호 입력(,) 버튼을 길게 누르고 **한자를** 선택하세요. 해당하는 한자가 자동 완성 목록에 나타납니다. 이 기능은 한국어만 지원합니다.

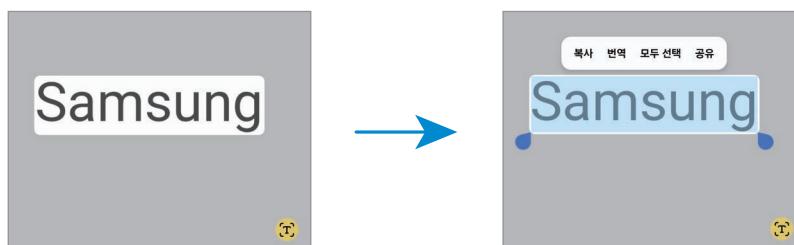
텍스트 복사 및 붙여 넣기

- 1 복사할 내용을 길게 누르세요.
- 2 아이콘을 누른 채 원하는 방향으로 끌어서 복사할 영역을 설정하거나 **모두 선택**을 누르세요.
- 3 **복사** 또는 **잘라내기**를 선택하세요.
복사하거나 잘라낸 내용은 클립보드에 자동으로 복사됩니다.
- 4 문자 입력 화면에서 복사한 내용을 붙여 넣을 부분을 길게 누른 후 **붙여넣기**를 선택하세요.

텍스트 추출

갤러리, 카메라와 같은 앱에서 이미지에 포함된 텍스트를 추출해 복사 또는 공유와 같은 기능을 사용할 수 있습니다. 여기에서는 갤러리 앱에서 사용하는 방법을 예로 설명합니다.

- 1 갤러리 앱에서 이미지 확인 중 아이콘을 누르세요.
 아이콘은 추출할 수 있는 텍스트가 있는 경우에만 나타납니다.
- 2 추출하고 싶은 영역을 선택하세요.



- 3 원하는 옵션을 선택해 사용하세요.

앱과 기능 알아보기

앱 설치 및 관리

Galaxy Store에서 앱 설치하기

앱을 구매하거나 내려받습니다. 삼성전자 제품에 특화된 앱을 내려받을 수 있습니다.

Store 앱을 실행하세요. 카테고리별로 앱을 검색하거나  아이콘을 눌러 키워드로 검색하세요.

-  자동 업데이트 설정을 변경하려면 **메뉴** →  → **앱 자동 업데이트**를 선택한 후 원하는 업데이트 설정을 선택하세요.

Play 스토어에서 앱 설치하기

앱을 구매하거나 내려받습니다.

Play 스토어 앱을 실행하세요. 카테고리별 또는 키워드로 앱을 검색하세요.

-  자동 업데이트 설정을 변경하려면 내 계정 아이콘을 누른 후 **설정** → **네트워크 환경설정** → **앱 자동 업데이트**를 선택해 원하는 업데이트 설정을 선택하세요.

앱 관리하기

앱 삭제 또는 사용 중지하기

홈 화면 및 앱스 화면에서 원하는 앱을 길게 눌러 원하는 항목을 선택하세요.

- 설치 삭제**: 제품에서 해당 앱이 완전히 삭제됩니다.
- 사용 중지**: 사용하지 않을 기본 앱의 기능을 중지하고 홈 화면 및 앱스 화면에 나타나지 않도록 설정합니다.

-  일부 앱에서는 이 기능이 지원되지 않을 수 있습니다.

사용 중지한 앱 다시 표시하기

설정을 열고 **애플리케이션**을 선택한 후  아이콘을 누르고 **사용 안 함** → **확인**을 선택하세요. 다시 사용하도록 설정할 앱을 선택한 후 **사용**을 누르세요.

앱 권한 설정하기

일부 앱의 경우 정상적으로 동작하려면 제품의 주요 정보에 접근하거나 사용하기 위한 권한이 필요합니다.

각 앱에 설정된 권한을 확인하려면 **설정**을 열고 **애플리케이션**을 선택하세요. 확인할 앱을 선택한 후 **권한**을 선택하세요. 권한 목록을 확인하고 권한 허용 여부를 변경할 수도 있습니다.

각 권한이 허용되거나 거부된 앱을 확인하고 설정을 변경하려면 **설정**을 열고 **애플리케이션** →  → **권한 관리자**를 선택하세요. 원하는 항목을 선택한 후 앱을 선택하세요.

 일부 권한을 허용하지 않은 앱의 경우, 해당 앱의 기본 기능이 제대로 동작하지 않을 수 있습니다.

Galaxy AI(갤럭시 에이아이)

Galaxy AI 소개

제품 사용을 도와주는 향상된 인텔리전스 기능을 사용할 수 있습니다.

-  • 일부 기능은 이동통신 사업자 및 모델에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.
- 개인정보 보호 강화를 위해 내 제품 내에서만 데이터를 처리하게 하려면 **설정**을 열고 **Galaxy AI**를 선택한 후 **기기 내에서만 데이터 처리**의 스위치를 눌러 기능을 켜세요. 일부 기능은 더 나은 결과와 데이터 처리를 위해 온라인 접속이 필요할 수 있습니다.

스마트한 대화 기능

실시간으로 통화 통역하기(통화 어시스트)

통화 내용을 설정한 언어로 실시간으로 통역할 수 있습니다.

이 기능을 사용하려면 **전화** 앱을 실행해  → **설정** → **실시간 통역**을 선택한 후 스위치를 눌러 기능을 켜고, 사용할 언어를 설정하세요.

음성 전화를 걸거나 받을 때 **통화 어시스트** → **실시간 통역**을 누르세요. 통역을 중지하려면  아이콘을 누르세요.

추가 설정을 변경하려면 **전화** 앱을 실행해  → **설정** → **실시간 통역**을 누르세요.

메시지 앱에서 대화 번역하기(글쓰기 어시스트)

메시지 앱의 대화를 번역할 수 있습니다.

1 메시지를 확인하거나 작성하던 중, 삼성 키보드에서  → **대화 번역**을 선택하세요.

2 화면 상단에 표시되는 창에서 사용할 언어를 설정하세요.

각 메시지 아래에 번역된 문장이 표시됩니다.

문장 스타일 변경하기(글쓰기 어시스트)

문장 스타일을 변경하거나 교정하고, 주제를 입력해 글을 작성할 수 있습니다.

메시지 작성 중, 삼성 키보드에서  아이콘을 누른 후 원하는 옵션을 선택하세요.

- **철자 및 문법**: 오탈자와 문법 오류를 교정해 줍니다.
- **문장 스타일**: 원하는 스타일로 문장을 변경해 줍니다.
- **글 작성**: 주제를 입력하면 원하는 스타일로 문장을 작성해 줍니다.

대화 통역 사용하기(통역)

음성 대화를 실시간으로 음성이나 텍스트로 번역할 수 있습니다.

- 1 Edge 패널 핸들을 화면 바깥쪽에서 안쪽으로 민 후 **통역**을 누르세요.
- 2 내 언어와 상대방 언어를 설정하세요.
목록에 원하는 언어가 없으면 **언어 추가**를 눌러 언어팩을 내려받으세요.
- 3  아이콘을 눌러 대화를 시작하세요.

음성 통역 사용하기(통역)

강연, 회의와 같은 다양한 환경에서 실시간으로 음성을 번역해 줍니다.

- 1 Edge 패널 핸들을 화면 바깥쪽에서 안쪽으로 민 후 **통역**을 누르세요.
- 2  → **듣기 모드**를 누르세요.
- 3 화면 상단에 표시되는 창에서 사용할 언어를 설정하세요.
- 4  아이콘을 눌러 통역을 시작하세요.

효율적인 작업 어시스트

노트 어시스트 사용하기(Samsung Notes)

자동으로 노트의 서식을 정리하거나 내용을 요약, 오탈자를 수정하고, 번역을 할 수 있습니다. 스케치 변환 기능을 사용해 내 그림을 다른 이미지로 만들 수도 있습니다.

Notes 앱을 실행해 노트를 작성한 후 툴바에서  아이콘을 누르고 원하는 옵션을 선택하세요.

노트의 음성 녹음을 텍스트로 변환하기(Samsung Notes)

Samsung Notes 앱에서 녹음한 내용을 텍스트로 변환할 수 있습니다.

Notes 앱을 실행해 음성 녹음이 포함된 노트를 선택한 후 툴바에서 아이콘을 누르고 **텍스트 변환**을 선택하세요.

음성 녹음 요약하고 번역하기(음성 녹음)

녹음한 내용을 텍스트로 변환하고 요약본을 확인할 수 있습니다. 변환한 텍스트를 다른 언어로 번역할 수도 있습니다.

1 음성 녹음 앱을 실행하세요.

2 녹음한 파일을 선택하세요.

3 텍스트 변환을 누르세요.

- 키워드와 요약된 내용을 확인하려면 **요약**을 누르세요.
- 변환된 텍스트를 번역하려면 아이콘을 누른 후 언어를 선택하세요.
- 다른 언어로 다시 변환하려면 → **다시 변환**을 누르세요.
- 변환된 텍스트를 수정하려면 → **텍스트로 변환된 내용 편집**을 누르세요.

통화 내용 텍스트로 변환하고 요약하기(텍스트 변환 어시스턴트)

통화 내용을 녹음하여 텍스트로 변환하고 요약본을 확인할 수 있습니다.

- 1 전화 앱을 실행해 → **설정** → **통화 녹음** → **텍스트 변환 어시스턴트**를 선택한 후 **통화 녹음을 텍스트로 자동 변환**의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.
- 2 **텍스트 변환 언어**를 누른 후 사용할 언어를 설정하세요.
- 3 음성 통화 중 **녹음**을 눌러 통화 내용을 녹음하세요.
- 4 전화 앱을 실행해 **최근기록**을 누른 후 통화 목록에서 텍스트로 변환된 통화를 선택하세요.
녹음이 포함된 통화에는 아이콘이 표시됩니다.
- 5 **통화 녹음 및 변환 텍스트 보기**를 눌러 변환된 텍스트를 확인하세요.
요약된 내용을 확인하려면 **요약**을 누르세요.

웹 페이지 번역하고 요약하기(브라우징 어시스턴트)

웹 페이지의 텍스트를 번역하고 요약할 수 있습니다. 웹 페이지 텍스트의 주요 내용을 음성으로 확인할 수도 있습니다.

인터넷 앱을 실행해 아이콘을 누른 후 원하는 옵션을 선택하세요.

카메라로 텍스트 번역하기(카메라)

카메라로 텍스트를 번역할 수 있습니다.

- 1 카메라 앱을 실행해 촬영 모드에서 사진을 선택하세요.
- 2 번역할 대상을 가리킨 후  아이콘을 누르세요.
 아이콘은 문서나 텍스트가 감지될 경우에만 나타납니다.
- 3 번역을 누르세요.
현재 제품에 설정된 언어로 번역됩니다.

서클 투 서치로 검색하기

화면에 있는 이미지나 텍스트에서 원하는 부분의 정보를 검색할 수 있습니다.

홈 버튼()을 길게 누른 후 이미지 또는 텍스트를 누르거나 주위에 원을 그리세요.

크리에이티브한 이미지

포토 어시스트로 사진을 새롭게 만들기(갤러리)

사람과 사물의 위치를 이동하거나 삭제 또는 크기를 변경하고, 이때 생기는 빈 배경을 채워 이미지를 바꿀 수 있습니다.

- 1 갤러리 앱을 실행해 원하는 사진 파일을 선택하세요.
- 2  → 생성형 편집을 누르세요.
- 3 삭제하거나 이동할 영역을 따라 그리거나 눌러서 선택하세요.
기울기 조절 바를 움직이면 기울기를 조절할 수 있습니다.
- 4 선택한 영역을 길게 누른 후 원하는 위치로 끌어다 놓거나,  아이콘을 눌러 삭제하세요.
- 5 생성을 누르세요.
- 6 다른 파일로 저장을 눌러 이미지를 저장하세요.

이미지에 그림을 그려 물체 추가하기(갤러리)

이미지 위에 그림을 그려 새로운 물체를 추가할 수 있습니다.

- 1 갤러리 앱을 실행해 원하는 사진 파일을 선택하세요.
- 2  → 스케치 변환을 누르세요.
- 3 이미지 위에 그림을 그리세요.
-  아이콘을 누르면 펜의 색상과 굵기를 변경할 수 있습니다.
- 4 생성을 누르세요.
- 5 다른 파일로 저장을 눌러 이미지를 저장하세요.

인물 사진을 새롭게 만들기(갤러리)

인물 사진을 3D 캐릭터와 같은 새로운 스타일로 바꿀 수 있습니다.

- 1 갤러리 앱을 실행해 원하는 사진 파일을 선택하세요.
- 2  → 인물 사진 스튜디오를 누르세요.
- 3 원하는 스타일을 선택한 후 생성을 누르세요.
- 4 다른 파일로 저장을 눌러 이미지를 저장하세요.

이미지를 입체감 있게 만들기(갤러리)

사람이나 동물(강아지, 고양이) 이미지에 입체 효과를 적용할 수 있습니다.

- 1 갤러리 앱을 실행해 원하는 사진 파일을 선택하세요.
- 2 화면을 위로 민 후 라이브 효과를 선택하세요.
- 3  아이콘을 눌러 파일을 저장하세요.

인스턴트 슬로우 모션 사용하기(갤러리)

영상 재생 중에 화면을 길게 누르면 영상이 천천히 재생되어 자세히 감상할 수 있습니다.

- 1 갤러리 앱을 실행해 원하는 영상을 선택하세요.
- 2 영상 재생 중 화면을 길게 누르세요.
-  이 기능은 파일에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.

그리기 어시스턴트 기능 사용하기

그림을 그리거나 글로 표현하거나, 원하는 이미지를 선택해 새로운 작품으로 만들 수 있습니다.

- 1 Edge 패널 핸들을 화면 바깥쪽에서 안쪽으로 민 후 **그리기 어시스턴트**를 누르세요.
또는 에어 커맨드 화면에서 **그리기 어시스턴트**를 누르세요. (Galaxy S25 Ultra)
- 2 원하는 옵션을 선택하세요.
 - : 화면에 그림을 그리세요.
 - : 원하는 이미지를 선택하세요.
 - : 만들고 싶은 이미지를 텍스트로 입력하세요.
- 3 원하는 이미지 스타일을 선택한 후 **생성**을 누르세요.
- 4 아이콘을 눌러 이미지를 저장하세요. 이미지를 스티커로 저장하려면 아이콘을 누르세요. 삼성 키보드에서 스티커를 사용할 수 있습니다.

AI 셀렉트 사용하기

원하는 영역을 선택해 다양한 인텔리전스 기능을 사용할 수 있습니다.

- 1 Edge 패널 핸들을 화면 바깥쪽에서 안쪽으로 민 후 **AI 셀렉트**를 누르세요.
또는 에어 커맨드 화면에서 **AI 셀렉트**를 누르세요. (Galaxy S25 Ultra)
- 2 원하는 곳을 누르거나 영역을 따라 그리세요.
- 3 선택한 영역을 활용할 메뉴를 선택하세요.

동영상 소리 편집하기(오디오 지우개)

동영상의 음성, 바람소리 등 여러 소리의 음량을 조절하여 원하는 대로 편집할 수 있습니다.

- 1 갤러리 앱을 실행해 원하는 동영상 파일을 선택하세요.
- 2 → → **오디오 지우개**를 선택하세요.
- 3 원하는 소리 유형을 선택한 후 **소리 끄기**를 선택하거나, 조절 바를 움직여 소리 크기를 조절하세요.
- 4 완료 → 다른 파일로 저장을 눌러 동영상을 저장하세요.

나만의 배경화면 만들기

카테고리 및 키워드를 선택해 새로운 배경화면을 만들고, 시간이나 날씨에 따라 잠금화면의 배경화면이 달라지게 할 수 있습니다.

- 1 설정을 열고 **배경화면 및 스타일**을 누르세요.
- 2 **배경화면 변경** → **AI 생성 배경화면**을 누른 후 원하는 옵션을 선택하세요.
 - **생성형**: 선택한 카테고리 및 키워드에 따라 새로운 배경화면을 생성해 줍니다.
 - **날씨 및 시간**: 날씨 및 시간에 맞게 잠금화면의 배경화면이 변경됩니다.

프로필 카드를 새롭게 만들기(연락처)

내 프로필 카드를 새로운 스타일의 인물 사진으로 변경할 수 있습니다.

- 1 **연락처** 앱을 실행해 내 프로필을 누르세요.
- 2 프로필 카드를 누른 후 **프로필 카드 편집** → **이미지 변경**을 누르세요.
- 3 원하는 인물 사진을 선택한 후 **인물 사진 스튜디오**를 누르세요.
- 4 원하는 스타일을 선택한 후 **생성**을 누르세요.
- 5 적용 → **완료**를 누르세요.

매일매일 조금씩 더 건강하게

간략 정보 확인하기(Now brief)

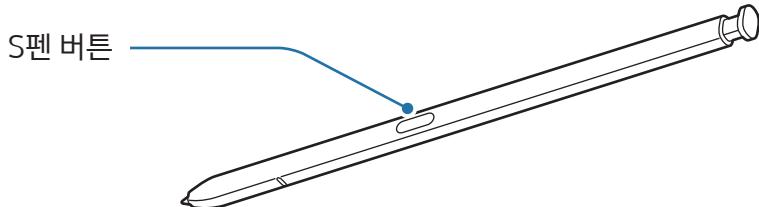
내 관심사 등에 맞춰 AI가 추천해 주는 간략 정보를 확인할 수 있습니다.

Edge 패널 핸들을 화면 바깥쪽에서 안쪽으로 민 후 **Now brief**를 누르세요.

Now brief 설정을 변경하려면 설정을 열고 **Galaxy AI** → **Now brief**를 선택하세요.

S펜(Galaxy S25 Ultra)

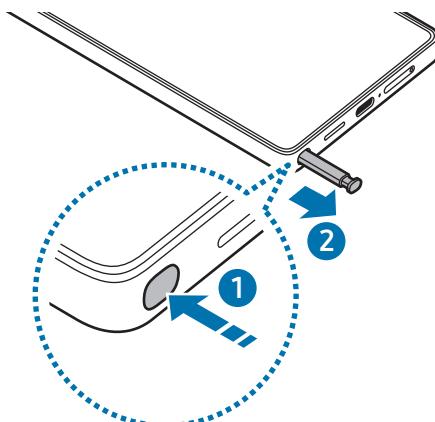
S펜 사용하기



- ! • S펜 사용 시 펜을 구부리거나 과도한 힘을 주지 마세요. S펜이 파손되거나 펜촉이 변형될 수 있습니다.
- S펜으로 화면을 세게 누르지 마세요. 펜촉이 변형될 수 있습니다.
- ! • 제품 주변에 자석이 있을 경우, 화면을 누르는 등의 S펜 동작이 제대로 되지 않을 수 있습니다.
- S펜을 지나치게 기울여 사용하면 동작이 인식되지 않을 수 있습니다.
- S펜 삽입구에 물이 들어간 경우 가볍게 털어서 물기를 제거한 후 사용하세요.
- S펜이 제대로 동작하지 않는 경우 가까운 삼성전자 서비스 센터로 방문하세요.

S펜 분리하기

S펜을 살짝 누른 후 빠져 나온 부분을 잡고 완전히 빼내세요. S펜을 다시 끼우려면 S펜을 삽입구에 넣은 후 딸깍 소리가 날 때까지 밀어 넣으세요.



! S펜을 분리할 때 실행할 동작을 설정하려면 설정을 열고 유용한 기능 → S펜 → S펜 분리 시를 누른 후 원하는 항목을 선택하세요.

S펜 여러 개 사용하기

설정을 열고 유용한 기능 → S펜 → 추가 S펜 설정을 선택하세요. S펜 여러 개 사용 가능의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

에어 커맨드

(S펜 기능과 앱 바로 실행하기)

에어 커맨드는 S펜 기능 및 자주 사용하는 앱을 추가해 바로 실행할 수 있는 기능입니다.

에어 커맨드 아이콘(✍)을 S펜으로 눌러 에어 커맨드 화면을 표시한 후 원하는 기능이나 앱을 실행하세요.

에어 커맨드 아이콘(✍)의 위치를 이동하려면 ✍ 아이콘을 누른 채 원하는 위치로 끌어다 놓으세요. ✍ 아이콘을 누른 채 화면 하단의 **삭제**로 끌어다 놓으면 화면에서 아이콘을 삭제할 수도 있습니다.

-  에어 커맨드 아이콘이 표시되지 않을 경우 **설정**을 열고 **유용한 기능** → **S펜** → **에어 커맨드**를 선택한 후 **에어 커맨드 아이콘 표시**의 스위치를 눌러 기능을 켜세요. **펜 버튼으로 에어 커맨드 열기**의 스위치를 눌러 기능을 켜면 S펜을 화면에 가까이 가져간 후 S펜 버튼을 눌렀다 떼서 에어 커맨드를 실행할 수도 있습니다.



- **그리기 어시스턴트**: 그림을 그리거나 글로 표현하거나, 원하는 이미지를 선택해 새로운 작품으로 만들 수 있습니다. 자세한 내용은 [그리기 어시스턴트 기능 사용하기](#)를 참고하세요.
- **AI 셀렉트**: S펜을 이용하여 원하는 영역을 선택해 저장하거나 공유하는 등 여러 가지 기능을 실행할 수 있습니다. 자세한 내용은 [AI 셀렉트](#)를 참고하세요.
- **노트 작성**: 팝업 창에서 노트를 작성할 수 있습니다. S펜 버튼을 누른 채 화면을 두 번 눌러 실행할 수도 있습니다. 자세한 내용은 [Samsung Notes\(삼성 노트\)](#)를 참고하세요.
- **캡처 후 쓰기**: 화면을 캡처한 후 글씨를 쓰거나 그림을 그려 넣고, 원하는 영역을 캡처 화면에서 잘라낼 수 있습니다. 웹 페이지처럼 스크롤해야 나타나는 화면 아래 페이지까지 한 번에 캡처할 수도 있습니다. 자세한 내용은 [캡처 후 쓰기](#)를 참고하세요.
- **번역기**: 번역이 필요한 단어 위에 S펜을 가까이 가져가면 단어가 번역됩니다. 자세한 내용은 [번역기](#)를 참고하세요.
- **돋보기**: 화면의 특정 부분 위에 S펜을 가까이 가져가면 확대해서 볼 수 있습니다.
- **PENUP**: 다양한 그림을 감상하고 유용한 드로잉 팁을 얻을 수 있습니다.
- **캘린더 손글씨**: 캘린더 앱을 실행해 화면에 글씨를 쓰고 그림을 그려 넣을 수 있습니다. 자세한 내용은 [캘린더 손글씨](#)를 참고하세요.
- **추가**: 에어 커맨드에 자주 사용하는 앱을 바로 가기로 추가할 수 있습니다.

AI 셀렉트

S펜을 이용하여 원하는 영역을 선택해 저장하거나 공유하는 등 여러 가지 기능을 실행할 수 있습니다.

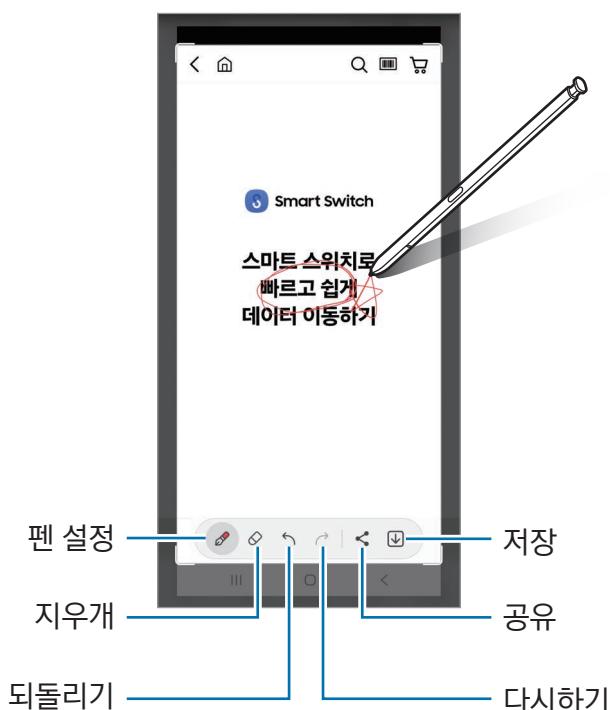
- 1 캡처하고 싶은 콘텐츠가 있는 경우, 에어 커맨드에서 **AI 셀렉트**를 선택하세요.
- 2 원하는 곳을 누르거나 영역을 따라 그리세요.
- 3 선택한 영역을 활용할 메뉴를 선택하세요.

캡처 후 쓰기

화면을 캡처한 후 글씨를 쓰거나 그림을 그려 넣고, 원하는 영역을 캡처 화면에서 잘라낼 수 있습니다.

- 1 캡처하고 싶은 콘텐츠가 있는 경우, 에어 커맨드에서 **캡처 후 쓰기**를 선택하세요.
현재 화면이 자동으로 캡처되고 화면에 편집 툴바가 나타납니다.

- 2 캡처 화면에 원하는 내용을 작성하세요.



- 3 캡처된 화면을 공유하거나 저장하세요.

저장된 화면은 **갤러리**에서 확인할 수 있습니다.

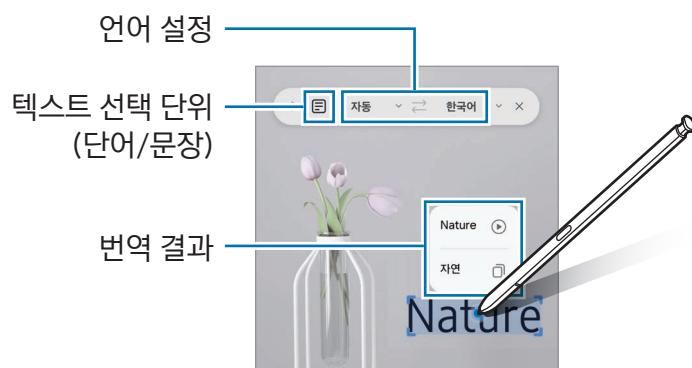
-  일부 앱 및 기능 사용 중에는 화면을 캡처할 수 없습니다.

번역기

번역하고 싶은 텍스트 위에 S펜을 가까이 가져가 번역해 보세요. 텍스트에 포함된 단위도 함께 변환됩니다.

- 1 번역하고 싶은 단어나 문장이 있는 경우, 에어 커マン드에서 **번역기**를 선택하세요.
- 2 화면 상단에 표시되는 창에서 사용할 언어를 설정하세요.
▣ 또는 ⓘ 아이콘을 눌러 번역 텍스트 선택 단위를 단어 또는 문장으로 변경할 수 있습니다.
- 3 번역할 텍스트에 S펜을 가까이 가져가세요.

번역 결과가 나타납니다. 번역할 텍스트의 발음을 들으려면 ⏴ 아이콘을 누르세요. ⏴ 아이콘은 선택한 언어에 따라 나타나지 않을 수 있습니다.



- ☒ 번역기 기능은 일부 언어를 지원하지 않을 수 있습니다.
- 번역기 기능은 텍스트 인식이 가능한 화면에서만 사용할 수 있습니다.

캘린더 손글씨

캘린더 화면에 글을 쓰거나 그림을 그려 일정을 표시해 보세요.

에어 커マン드에서 **캘린더 손글씨**를 선택한 후 캘린더에 일정을 표시하세요. 표시가 완료되면 **저장**을 누르세요.
⟲ 아이콘을 누르면 표시한 내용을 수정할 수 있습니다.



S펜으로 텍스트 입력

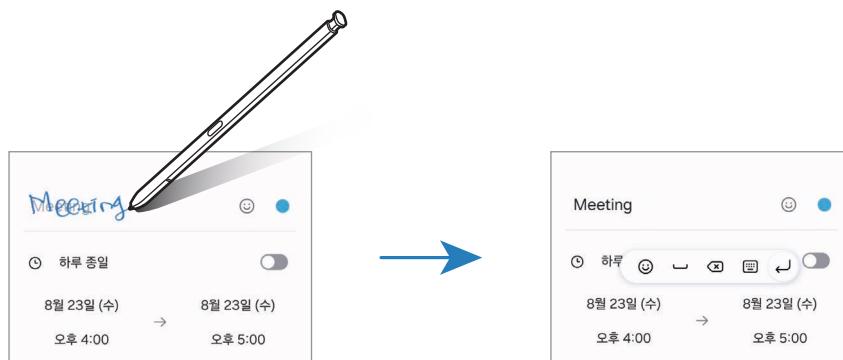
S펜으로 작성한 손글씨가 텍스트로 변환되도록 설정할 수 있습니다.

1 설정을 열고 유용한 기능 → S펜 → S펜으로 텍스트 입력을 선택한 후 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

S펜으로 텍스트를 편집하는 방법을 확인하려면 편집 방법 알아보기를 누르세요.

2 주소창이나 검색창 등의 텍스트 입력란에 S펜으로 손글씨를 작성하세요.

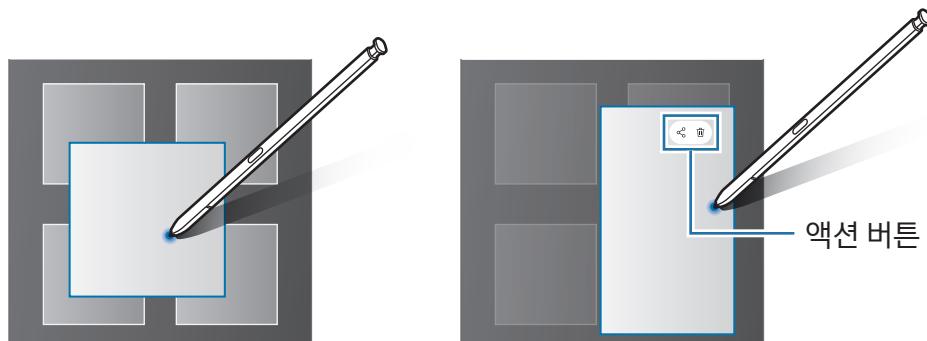
손글씨가 바로 텍스트로 변환됩니다.



에어 뷰

특정 부분에 S펜을 가까이 가져가면 상세 내용이 나타나거나 팝업 창에서 해당하는 정보가 나타납니다.

일부 앱에서는 해당 항목에서 이용할 수 있는 액션 버튼이 미리보기 창에 나타납니다.

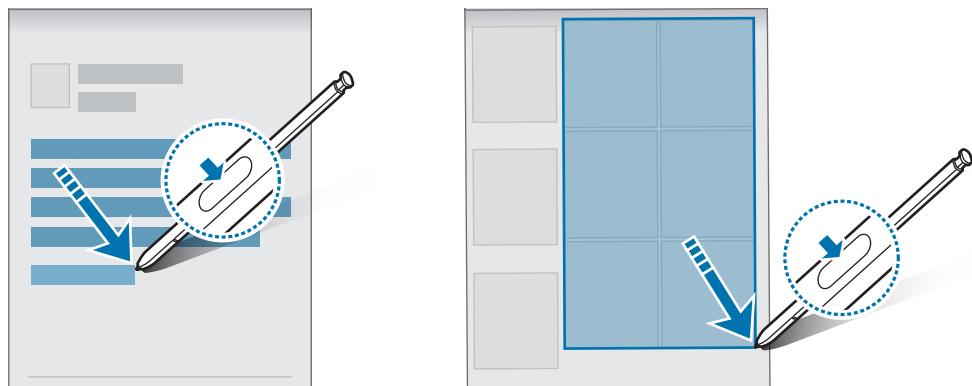


에어 뷰 기능이 실행되지 않으면 설정을 열고 유용한 기능 → S펜을 선택한 후 에어 뷰의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

펜 셀렉트

(S펜으로 항목 선택하기)

S펜의 버튼을 누른 상태로 텍스트 영역을 선택하거나, 이미지, 동영상 목록을 선택하세요. 선택한 항목을 복사해 다른 앱에 붙여 넣거나 공유할 수 있습니다.

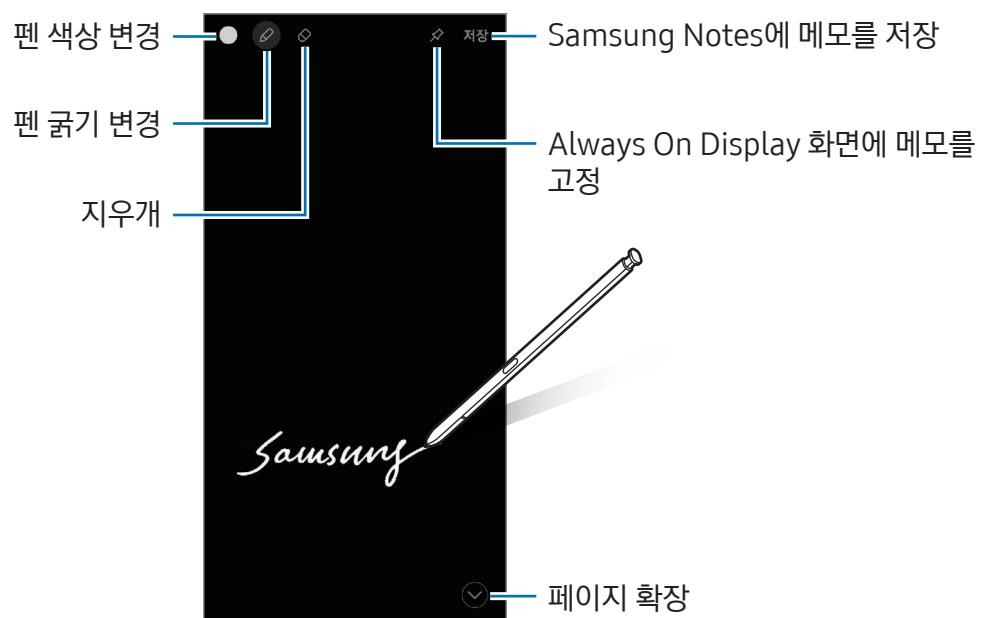


꺼진 화면 메모

화면을 켜지 않고도 S펜으로 메모를 작성할 수 있습니다.

화면이 꺼진 상태에서 S펜을 분리하거나 S펜 버튼을 누른 채 화면을 두 번 누르세요.

메모를 작성한 후 저장을 누르거나 S펜을 제품에 다시 끼우면 **Samsung Notes**에 저장됩니다.



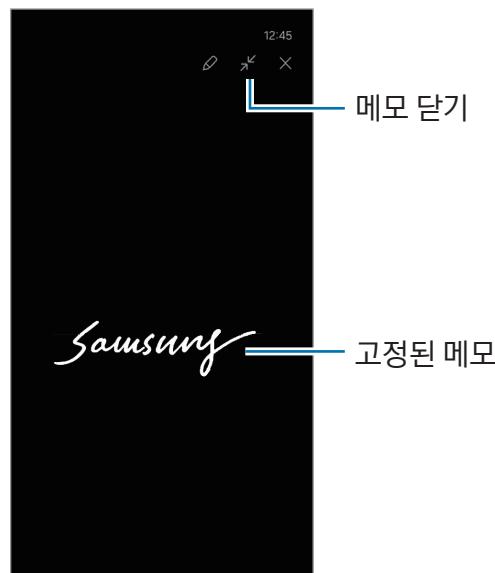
꺼진 화면 메모 기능이 켜져 있지 않은 경우, 설정을 열고 유용한 기능 → S펜을 선택한 후 **꺼진 화면 메모**의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

Always On Display 화면에 메모 고정하기

꺼진 화면 메모를 Always On Display 화면에 고정하려면 ✎ 아이콘을 선택하세요. 고정한 메모는 저장되지 않습니다.

메모를 수정하려면 ✏ 아이콘을 두 번 누르세요. 메모를 수정한 후 다시 Always On Display 화면에 고정하면 이전에 작성한 메모는 **Samsung Notes**에 저장됩니다.

메모를 닫으려면 ✕ 아이콘을 두 번 누르세요. 메모가 Always On Display 화면에 📋 아이콘으로 표시됩니다. 📋 아이콘을 두 번 누르면 메모가 다시 열립니다.



▣ 메모를 Always On Display 화면에 나타나게 한 후 일정 시간 동안 아무런 조작을 하지 않으면 메모가 자동으로 닫힙니다.

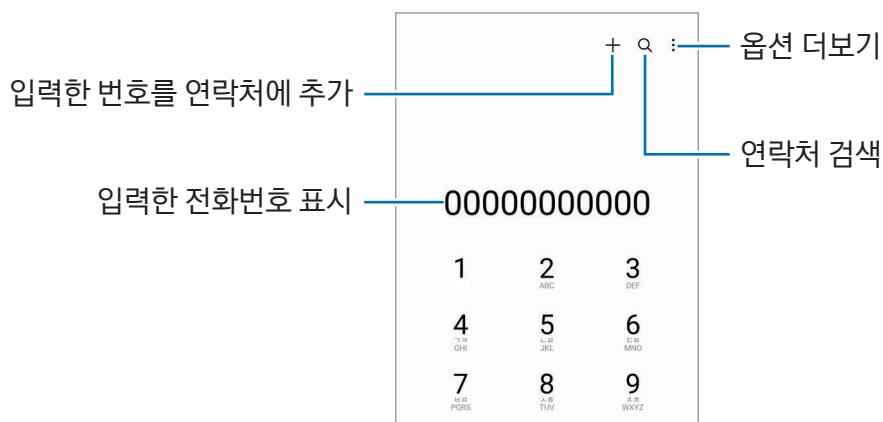
전화

전화 소개

음성 전화 또는 영상 전화를 걸거나 받을 수 있습니다.

전화 걸기

- 1 전화 앱을 실행해 **키패드**를 선택하세요.
- 2 전화번호를 입력하세요.
- 3  아이콘을 눌러 음성 전화를 걸거나  아이콘을 눌러 원하는 앱을 선택한 후 영상 전화를 거세요.



연락처 및 통화 기록 이용해 전화 걸기

전화 앱을 실행해 **최근기록** 또는 **연락처**를 선택한 후, 원하는 연락처나 전화번호를 오른쪽으로 밀면 전화를 걸 수 있습니다.

이 기능이 꺼져 있으면  → **설정** → **기타 통화 설정**을 선택한 다음 밀어서 전화 또는 메시지 발신의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

단축 번호로 전화 걸기

단축 번호를 설정하려면 전화 앱을 실행해 **키패드**를 선택한 후,  → **단축번호**를 눌러 원하는 단축 번호를 선택한 후 등록할 연락처를 추가하세요.

전화를 걸려면 키패드에서 해당 단축 번호를 길게 누르세요. 단축 번호가 10번 이상인 경우에는 앞자리 숫자는 짧게, 끝자리 숫자는 길게 누르세요.

예를 들어 123을 단축 번호로 설정한 경우, 1, 2를 짧게 누른 후 3을 길게 누르세요.

주변 장소 검색해 전화 걸기

전화 앱을 실행해 **플레이스**를 선택한 후 원하는 카테고리를 선택하거나 **Q** 아이콘을 누른 후 검색창에 원하는 상호명을 입력하세요. 또는 추천 핫플레이스를 선택하세요. 전화번호, 주소 등 해당 상호의 정보가 나타납니다.

 이 기능은 이동통신 사업자 및 모델에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.

국제전화 걸기

- 1 전화 앱을 실행해 **키패드**를 선택하세요.
- 2 다이얼 키패드의 0을 길게 눌러 +(국제전화 식별 표시)를 입력하세요.
- 3 국가 번호, 지역 번호, 전화번호를 차례로 입력하고 **拨电话 icon** 아이콘을 누르세요.

 국제전화 식별 표시는 이동통신 사업자에 따라 다를 수 있습니다.

전화 받기

전화가 오면 **拨电话 icon** 아이콘을 눌러 원 밖으로 미세요.

전화 거절하기

전화가 오면 **拒接 icon** 아이콘을 눌러 원 밖으로 미세요.

메시지로 전화를 거절하려면 화면 하단의 **메시지 보내기**를 위쪽으로 민 후 전송할 메시지를 선택하세요.

수신 거절 메시지를 원하는 내용으로 미리 작성해 두려면 전화 앱을 실행해 **:** → 설정 → 전화 거절 메시지를 선택한 후 내용을 입력하고 **+** 아이콘을 누르세요.

전화번호 차단하기

특정 전화번호를 차단 목록에 추가해 전화 수신을 차단할 수 있습니다.

전화 앱을 실행해 **:** → 설정 → 수신 차단/해제를 선택한 후 차단 번호 목록에 저장할 연락처나 전화번호를 선택하세요.

차단한 번호로 전화가 걸려 온 경우 알림을 받을 수 없지만, 해당 내역을 최근 통화 목록에서 확인할 수 있습니다.

 발신 번호 표시를 제한한 번호로 걸려 온 전화를 차단할 수 있습니다. **발신번호 표시제한 번호의 전화 차단**의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

발신자 및 스팸 번호 확인하기

연락처에 저장되지 않은 번호로 전화가 올 경우 후후 서비스에서 제공하는 발신자 정보를 확인하고 스팸 및 악성 번호를 식별할 수 있습니다.

전화 앱을 실행해  → 설정 → 발신번호 및 스팸 확인 → 후후(whowho) → 켜기를 선택하세요.



- 이 기능은 KT에서만 제공합니다.
- 이 기능을 사용하려면 후후 서비스 가입이 필요합니다.
- 후후 앱을 실행해 후후 서비스에서 제공하는 다양한 기능을 켜거나 끌 수도 있습니다.

통화 중 기능

- **통화 어시스트 → 텍스트 통화**: 상대방과 텍스트로 대화를 주고받을 수 있습니다. 자세한 내용은 [텍스트로 통화하기](#)를 참고하세요.
- **통화 어시스트 → 실시간 통역**: 통화 내용을 설정한 언어로 실시간으로 번역할 수 있습니다. 이 기능을 사용하려면 전화 앱을 실행해  → 설정 → 실시간 통역을 선택한 후 스위치를 눌러 기능을 켜세요. 자세한 내용은 [실시간으로 통화 통역하기\(통화 어시스트\)](#)를 참고하세요.
- **녹음**: 통화 내용을 녹음합니다. 녹음한 파일은 내 파일 → 내장 저장공간 → Recordings → Call 폴더에 저장됩니다. 통화 내용 텍스트로 변환 및 요약에 대한 자세한 내용은 [통화 내용 텍스트로 변환하고 요약하기\(텍스트 변환 어시스트\)](#)를 참고하세요.
- **통화 대기**: 통화를 잠시 보류합니다.
- **영상통화**: 영상 통화로 전환합니다.
- **블루투스**: 블루투스 헤드셋이 연결되어 있는 경우 블루투스 헤드셋으로 통화하도록 전환합니다.
- **스피커**: 제품과 한 뼘 정도 떨어진 상태에서도 통화할 수 있습니다. 설정 시 수화 음량이 커지므로 제품을 귀에 가까이 대고 사용하지 마세요.
- **내 소리 차단**: 상대방이 내 소리를 들을 수 없도록 마이크를 끕니다.
- **키패드/숨기기**: 키패드를 표시하거나 숨깁니다.
- ****: 통화를 종료합니다.
- ****: 영상 통화 중 음성 통화로 전환합니다.
- ****: 영상 통화 중 인식된 인물의 움직임에 따라 자동으로 앵글과 줌을 조절하게 합니다.
- ****: 영상 통화 중 화면을 잠금니다.
- **효과**: 영상 통화 중 다양한 효과를 적용합니다.
- ****: 영상 통화 중 화면의 비율을 조절합니다.
- **카메라**: 영상 통화 중 다른 사람이 볼 수 없도록 카메라를 끕니다.
- **전환**: 영상 통화 중 전면/후면 카메라로 전환합니다.



일부 기능은 이동통신 사업자 및 모델에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.

통화 어시스트

텍스트로 통화하기

상대방과 텍스트로 대화를 주고받을 수 있습니다.

음성 전화를 걸거나 받을 때 **통화 어시스트** → **텍스트 통화**를 누르세요.

통화가 연결되면 자동으로 음성 인사말이 상대방에게 전달되고, 상대방이 하는 말이 내 화면에 텍스트로 표시됩니다.

빠른 응답 목록에서 원하는 응답을 선택하거나 텍스트를 직접 입력해 전송하면 상대방에게 음성으로 전달됩니다.

음성 전화로 전환하려면 통화 중  아이콘을 누르세요.

설정을 변경하려면 전화 앱을 실행해  → **설정** → **텍스트 통화**를 누르세요.

실시간으로 통역하기

통화 내용을 설정한 언어로 실시간으로 통역할 수 있습니다. 자세한 내용은 [실시간으로 통화 통역하기\(통화 어시스트\)](#)를 참고하세요.

연락처

연락처 소개

연락처를 추가하거나 관리할 수 있습니다.

연락처 추가하기

새 연락처 만들기

- 1 연락처 앱을 실행해 + 아이콘을 누르세요.
- 2 연락처를 저장할 위치를 선택하세요.
- 3 연락처 정보를 입력한 후 저장을 누르세요.

연락처 가져오기

다른 저장공간에 저장된 연락처를 제품에 가져올 수 있습니다.

- 1 연락처 앱을 실행해 ⚙ → 설정 → 연락처 가져오기를 선택하세요.
- 2 화면의 안내에 따라 연락처를 가져오세요.

계정에 저장된 연락처 동기화하기

삼성 계정 등에 저장된 연락처와 제품에 저장된 연락처를 동기화할 수 있습니다.

- 1 설정을 열고 계정 및 백업 → 계정 관리를 선택한 후 원하는 계정을 선택하세요.
- 2 계정 동기화를 선택한 후 연락처의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

연락처 검색 및 활용하기

연락처 앱을 실행하세요. 연락처 목록 상단의 Q 아이콘을 눌러 연락처를 검색할 수 있습니다.

원하는 연락처를 선택해 다음 기능을 실행할 수 있습니다.

- : 음성 전화를 걸 수 있습니다.
- : 메시지를 작성할 수 있습니다.
- : 영상 전화를 걸 수 있습니다.
- : 이메일을 작성할 수 있습니다.

연락처 삭제하기

- 1 연락처 앱을 실행해  → 선택을 선택하세요.
- 2 삭제할 연락처를 선택한 후 삭제를 누르세요.

연락처를 개별적으로 삭제하려면 연락처 목록에서 원하는 연락처를 선택한 후 더보기 → 삭제를 선택하세요.

연락처 공유하기

연락처를 다양한 방법으로 공유할 수 있습니다.

- 1 연락처 앱을 실행해  → 선택을 선택하세요.
- 2 원하는 연락처를 선택한 후 공유를 누르세요.
- 3 원하는 방식을 선택하세요.

그룹 추가하기

가족, 친구 등의 그룹을 추가해 연락처를 분류할 수 있습니다.

- 1 연락처 앱을 실행해 그룹 →  아이콘을 선택하세요.
- 2 화면의 안내에 따라 그룹을 추가하세요.

중복된 연락처 통합하기

연락처 목록에 동일한 연락처가 중복으로 저장된 경우, 중복된 연락처를 통합해 연락처 목록을 정리하세요.

- 1 연락처 앱을 실행해  → 설정 → 중복 연락처 통합을 선택하세요.
- 2 통합할 연락처를 선택한 후 통합을 누르세요.

내 프로필 설정하기

프로필 사진 및 카드를 설정할 수 있습니다.

- 1 연락처 앱을 실행해 내 프로필을 누르세요.
- 2 프로필 카드 추가를 누르세요.
- 3 화면의 안내에 따라 프로필 카드 설정을 완료하세요.
프로필 사진 및 카드가 동일하게 변경됩니다.
- 4 프로필 사진을 변경하려면 프로필 사진이나 카드를 누른 후  아이콘을 누르세요.
- 5 화면의 안내에 따라 프로필 사진 설정을 완료하세요.

내 프로필 공유하기

내 프로필 사진 및 카드를 전화를 걸 때 상대방의 화면에 표시하고, 연락처 정보에서 확인할 수 있습니다.

- 1 연락처 앱을 실행해 내 프로필을 누르세요.
- 2 프로필 카드 및 사진을 누른 후 **프로필 카드 및 사진 공유**의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

메시지

메시지 소개

메시지를 작성하거나 각 연락처와 주고받은 메시지를 대화 화면에서 확인할 수 있습니다.

해외에서 메시지를 수신, 발신할 경우 추가 요금이 발생할 수 있습니다.

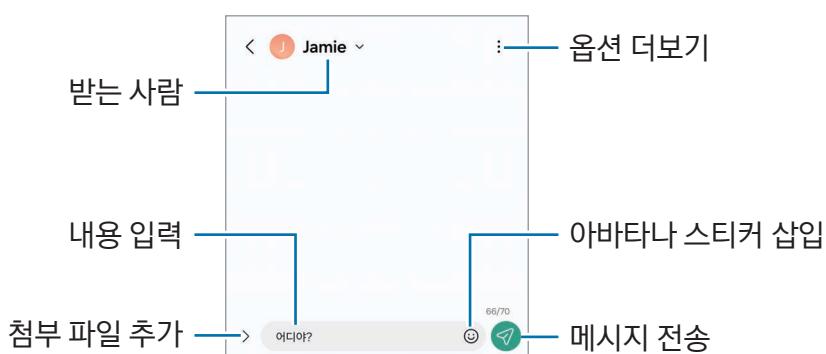
메시지 보내기

- 1 메시지 앱을 실행해 아이콘을 누른 후 **1:1 대화** 또는 **단체 문자**를 선택하세요.

- 2 받는 사람과 메시지 내용을 입력하세요.

소리를 녹음해 전송하려면 아이콘을 누른 상태에서 녹음하세요. 음성 녹음 아이콘은 메시지 입력란이 비어 있을 때에만 나타납니다.

- 3 아이콘을 눌러 메시지를 전송하세요.



메시지 확인하기

- 1 메시지 앱을 실행하세요.
- 2 메시지 목록 화면에서 원하는 연락처나 전화번호를 선택하세요.
 - 메시지에 답장을 보내려면 메시지 입력란을 눌러 메시지 내용을 입력한 후 아이콘을 누르세요.
 - 글자 크기를 조절하려면 화면을 두 손가락으로 누른 뒤 펴거나 오므리세요.

메시지 분류하기

메시지를 카테고리별로 분류할 수 있습니다.

메시지 앱을 실행해  아이콘을 누르세요.

카테고리 항목이 나타나지 않을 경우,  → 설정을 선택한 후 **대화 카테고리**의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

메시지 삭제하기

삭제할 메시지를 길게 누른 후 **삭제**를 누르세요.

메시지 설정하기

메시지 앱을 실행해  → 설정을 선택하세요. 스팸 번호를 차단하거나, 알림 등을 설정할 수 있습니다.

채팅+ 사용하기

모바일 메신저처럼 일대일 또는 여럿이 동시에 채팅을 하거나, 사진, 동영상 등 대용량 파일을 주고받을 수 있습니다.

1 메시지 앱을 실행해  아이콘을 누른 후 **1:1 대화** 또는 **그룹 채팅**을 선택하세요.

채팅+를 사용 중인 연락처에는  아이콘이 표시됩니다.

2 원하는 연락처를 선택하세요.

대화 상대를 추가하려면 메시지 입력 화면에서 받는 사람을 선택한 후 **대화 상대 초대** 또는 **수신인 추가/삭제**를 선택해 연락처를 선택하세요.

3 메시지 내용을 입력한 후  아이콘을 눌러 메시지를 전송하세요.

채팅+ 이용 시 메시지 전송 버튼의 색상이 일반 메시지와 다르게 나타납니다.



- 이 서비스는 이동통신 사업자에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.
- 이 서비스를 지원하는 제품에서 메시지 앱을 실행하면 해당 서비스에 자동으로 가입됩니다.

이 서비스를 사용하지 않으려면 메시지 앱을 실행해  → 설정 → 채팅+ 설정 → 채팅+ 관리를 선택한 후 **채팅+ 끄기** 또는 **채팅+ 해지**를 누르세요.

- 채팅+를 켜 연락처 간에만 사용할 수 있습니다.
- 이동통신 사업자의 요금 정책과 사용자의 요금제에 따라 추가 요금이 발생할 수 있습니다.

카메라

카메라 소개

상황에 맞는 다양한 모드를 적용하여 사진 및 동영상을 촬영할 수 있습니다.

촬영 에티켓

- 타인의 승낙 없이 함부로 사진 및 동영상을 촬영하지 마세요.
- 사진 및 동영상 촬영이 금지된 장소에서 촬영하지 마세요.
- 타인의 사생활을 침해할 수 있는 곳에서 사진 및 동영상을 촬영하지 마세요.

촬영하기

1 카메라 앱을 실행하세요.

측면 버튼을 두 번 누르거나 잠금화면에서 아이콘을 왼쪽으로 밀어서 실행할 수도 있습니다.

- 화면 잠금을 설정한 경우 잠금화면 또는 화면이 꺼진 상태에서 카메라 앱을 실행 시 일부 기능을 사용할 수 없습니다.
- 실행 후 일정 시간 동안 사용하지 않으면 카메라가 자동으로 꺼집니다.

2 촬영할 대상을 앞에 두고 초점을 맞출 부분을 누르세요.

원형 프레임 위 또는 아래의 조절 바를 움직여 사진의 밝기를 조절할 수 있습니다.

3 아이콘을 눌러 사진을 촬영하세요.

촬영 목록이나 촬영 화면을 좌우로 밀면 촬영 모드를 변경할 수 있습니다.





- 전면/후면 카메라 전환 및 선택한 모드에 따라 촬영 화면에 나타나는 항목이 달라집니다.
- 가까운 거리에서는 초점이 정확하지 않을 수 있습니다. 충분한 거리를 확보하여 촬영하세요.
- 사진 촬영 시 빛 번짐이 심하거나 뿌옇게 촬영되면 카메라 렌즈를 닦은 후 촬영하세요.
- 카메라의 렌즈가 파손되거나 이물질이 묻지 않도록 주의하세요. 렌즈가 파손되거나 이물질이 묻은 경우 높은 해상도로 촬영하는 일부 모드가 제대로 동작하지 않을 수 있습니다.
- 제품의 카메라 렌즈는 넓은 화각으로 피사체를 촬영할 수 있는 광각 렌즈입니다. 촬영된 영상에서 원근감이 약간 과장되어 나타나는 왜곡이 발생할 수 있으나, 이는 광각 렌즈의 특성으로 제품의 고장이 아닙니다.
- 제품 내외부 간 온도 차가 있을 경우, 내부에 있는 공기가 카메라 부분에 응결되어 습기가 발생할 수 있으므로 갑작스러운 온도 변화에 노출되지 않도록 주의해 주세요. 만약, 이 상태에서 사진 및 동영상을 촬영할 경우, 결과물이 흐리게 보일 수 있으므로 상온에서 자연 건조 후 촬영하세요.

촬영 버튼 활용하기

- 촬영 버튼을 길게 누르면 동영상을 촬영할 수 있습니다.
- 촬영 버튼을 누른 채 ⑥ 아이콘 방향으로 끌어다 놓으면 촬영 버튼을 누르고 있지 않아도 동영상을 촬영할 수 있습니다.
- 고속 연속 사진을 촬영하려면 촬영 버튼을 가장자리로 민 채 유지하세요. 촬영 화면에서 ⑦ → ⑧ → 촬영 버튼 밀기 → GIF 촬영을 선택하면 움직이는 이미지 파일(GIF)을 만들 수도 있습니다.
- 촬영 버튼을 추가 및 원하는 위치로 이동시켜 사진을 촬영할 수 있습니다. 촬영 화면에서 ⑨ → ⑩ → 촬영 방법을 선택한 후 플로팅 촬영 버튼의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

촬영 모드 목록 편집하기

촬영 모드의 목록을 편집하려면 촬영 모드에서 더보기 → 편집을 누른 후 촬영 모드를 원하는 위치로 끌어다 놓으세요.

줌 기능 사용하기

후면 카메라로 촬영 시 화면을 확대하거나 축소하려면 촬영 화면에서 원하는 줌 아이콘을 선택하세요.

줌 아이콘을 누르면 나타나는 줌 배율 목록에서 원하는 배율을 선택할 수도 있습니다.

더 정밀하게 줌을 조절하려면 줌 아이콘을 밀거나, 촬영 화면을 두 손가락으로 누른 상태에서 펴거나 오므리세요.

화면 확대 배율이 일정 수치 이상이 되면 확대한 부분을 알려 주는 줌 가이드 맵이 표시됩니다.



초점(AF) 및 노출(AE) 고정하기

피사체와 광원의 변화에 따라 카메라가 자동으로 초점과 노출을 변경하지 못하도록 선택한 영역의 초점과 노출을 고정하여 촬영할 수 있습니다.

촬영 화면에서 초점을 맞출 부분을 길게 누르세요. AF/AE 프레임이 나타나고 해당 영역에 초점 및 노출이 설정됩니다. 해당 설정은 사진을 촬영한 후에도 유지됩니다.

 이 기능은 촬영 모드에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.

촬영 옵션

촬영 화면에서 다음과 같은 촬영 옵션을 사용할 수 있습니다. 더 많은 촬영 옵션을 사용하려면  아이콘을 누르세요.

-  : 플래시를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다.
- **12M**: 촬영할 사진의 해상도를 선택합니다.
-  : 모션 포토 기능을 켜거나 끕니다. 기능을 켜면 촬영 버튼을 누르기 전 또는 전후 몇 초간의 장면까지 같이 촬영됩니다.
-  : 필터 효과를 적용합니다.
-  : 슈퍼스테디 기능을 켜거나 끕니다.
-  : 하이퍼랩스 동영상 촬영 시 프레임 속도를 설정합니다.
- **FHD 30 / FHD 240 / FHD**: 촬영할 동영상의 해상도를 선택합니다.

- : HDR 기능을 켜거나 끕니다. 기능을 켜면 더 넓은 범위의 색조 및 명암이 담긴 10비트 HDR 동영상을 촬영할 수 있습니다.
- : 측광 방식을 설정합니다. 화면에 분포되는 빛을 측정하는 방식을 변경할 수 있습니다. 중앙 집중 측광은 중앙을 기준으로 주변의 빛을 측정합니다. 다분할 측광은 화면 전체를 분할하여 빛을 측정한 후 평균값으로 전체 사진에 적용합니다. 스팟 측광은 중앙 부분의 빛만 측정합니다.
- : **프로 동영상** 모드에서 녹음하려는 방향과 소리 크기를 설정할 수 있습니다. 별도의 USB 마이크 또는 블루투스 마이크를 연결해 사용할 수도 있습니다.
- : **프로 모드/프로 동영상** 모드에서 노출 모니터 옵션을 변경합니다. 원하는 옵션을 선택해 촬영 화면에 설정한 노출값보다 높거나 낮은 부분을 패턴 또는 색상으로 표시할 수 있습니다.
- : 로고 동영상 기능을 켜거나 끕니다. 기능을 켜면 넓은 동적 범위를 촬영하여 동영상 편집의 유연성을 높일 수 있습니다.
- : 음식 모드에서 선명하게 표현할 영역을 프레임으로 선택하면 프레임 영역 바깥 부분이 흐릿하게 변경됩니다.
- : **싱글테이크** 모드에서 프리 레코딩 기능을 켜거나 끕니다. 기능을 켜면 촬영 버튼을 누르기 전 몇 초간의 장면까지 같이 촬영됩니다.

모델 및 선택한 모드에 따라 설정할 수 있는 옵션이 달라집니다.

사진 모드

촬영 환경에 따라 카메라가 자동으로 촬영 옵션을 조절할 수 있습니다.

촬영 모드에서 **사진**을 선택한 후 아이콘을 눌러 사진을 촬영하세요.

해상도 변경하기

사진을 고해상도로 촬영할 수 있습니다.

촬영 옵션에서 **12M**을 눌러 원하는 해상도로 변경해 사진을 촬영하세요.

해상도는 모델에 따라 다를 수 있습니다.

촬영 구도 추천

카메라가 피사체의 위치와 각도를 인식해 사진에 적합한 최적의 구도를 추천해 줍니다.

촬영 화면에서 → 아이콘을 누른 후 **촬영 구도 추천**의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

1 촬영 모드에서 **사진**을 선택하세요.

촬영 화면에 촬영 구도 가이드가 나타납니다.

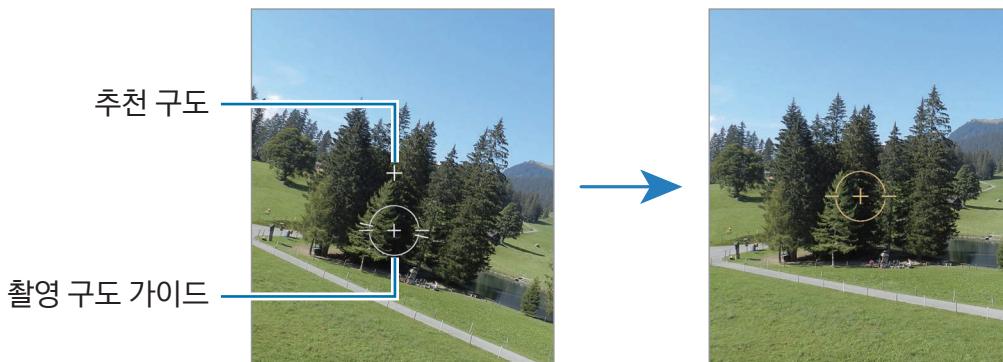
2 촬영 구도 가이드에 피사체가 오도록 맞추세요.

카메라가 구도를 인식하고 촬영 화면에 추천 구도가 나타납니다.

3 제품을 움직여 촬영 구도 가이드를 추천 구도에 맞추세요.

구도가 맞춰지면 촬영 구도 가이드가 노란색으로 바뀝니다.

4 ○ 아이콘을 눌러 사진을 촬영하세요.



셀피 촬영하기

전면 카메라로 자신의 모습을 촬영하세요.

1 촬영 화면에서 위 또는 아래로 밀거나 ○ 아이콘을 눌러 전면 카메라 화면으로 전환하세요.

2 전면 카메라가 나를 향하도록 하세요.

더 넓은 배경이나 더 많은 사람이 담긴 셀피를 촬영하려면 ☺ 아이콘을 누르세요.

3 ○ 아이콘을 눌러 사진을 촬영하세요.

가까운 거리에서 선명하게 촬영하기(Galaxy S25 Ultra)

원하는 피사체를 가까이에서 선명하게 촬영할 수 있습니다.

1 촬영 화면에서 1x를 누르세요.

2 카메라를 피사체 가까이에 가져다 대세요.

3 🌸 아이콘이 나타나면 ○ 아이콘을 눌러 사진을 촬영하세요.

이 기능이 실행되지 않으면 촬영 화면에서 🌸 아이콘을 눌러 기능을 켜세요.

스캔하기

문서나 텍스트를 스캔할 수 있습니다.

- 1 촬영 모드에서 **사진**을 선택하세요.
- 2 스캔할 대상을 가리킨 후  아이콘을 누르세요.
 아이콘은 문서나 텍스트가 감지될 경우에만 나타납니다.
- 3 스캔을 누른 후 원하는 영역을 선택하고 **저장**을 누르세요.

동영상 모드

촬영 환경에 따라 카메라가 자동으로 촬영 옵션을 조절할 수 있습니다.

- 1 촬영 모드에서 **동영상**을 선택한 후  아이콘을 눌러 동영상을 촬영하세요.
 - 동영상 촬영 중 화면을 전환하려면 촬영 화면을 위 또는 아래로 밀거나  아이콘을 누르세요.
 - 동영상 촬영 중 화면을 캡처하려면  아이콘을 누르세요.
 - 동영상 촬영 중 원하는 방향의 소리를 키워서 촬영하려면 카메라로 해당 방향을 가리킨 후 줌을 조절하세요.
- 2 동영상 촬영을 종료하려면  아이콘을 누르세요.
 저조도 촬영 환경에서는 광학 줌 기능이 동작하지 않을 수 있습니다.

해상도 변경하기

동영상을 최대 8K 고화질로 촬영할 수 있습니다.

촬영 옵션에서  을 눌러 원하는 해상도로 변경해 동영상을 촬영하세요.

동영상 촬영이 완료되면 **갤러리** 앱에서 재생하세요. 마음에 드는 장면이 있을 때  아이콘을 누르면 해당 장면이 사진으로 저장됩니다.

흔들림 보정하기(슈퍼스테디)

동영상 촬영 시 흔들림이 심한 경우 슈퍼스테디 기능을 사용해 흔들림을 추가로 보정할 수 있습니다.

촬영 모드에서 **동영상**을 선택한 후 촬영 옵션에서  아이콘을 눌러 기능을 켜 후 동영상을 촬영하세요.

자동 프레이밍 기능 사용하기

(인물의 움직임에 따라 촬영 앵글과 줌 조절하기)

동영상 촬영 시 인식된 인물의 움직임에 따라 자동으로 촬영 앵글과 줌을 조절하게 할 수 있습니다.

촬영 모드에서 **동영상**을 선택한 후 → 아이콘을 눌러 기능을 켜 후 동영상을 촬영하세요.

특정 인물 중심으로 촬영 앵글과 줌이 조절되도록 하려면 인물에 표시된 프레임을 누르세요. 프레임을 다시 누르면 기능이 꺼집니다.

듀얼 레코딩 모드

두 개의 카메라로 동시에 동영상을 촬영해 보세요. 각각의 카메라로 촬영한 동영상을 따로 저장해 편집하거나, 분할 및 화면 속 화면과 같은 다양한 방식으로 재생할 수도 있습니다.

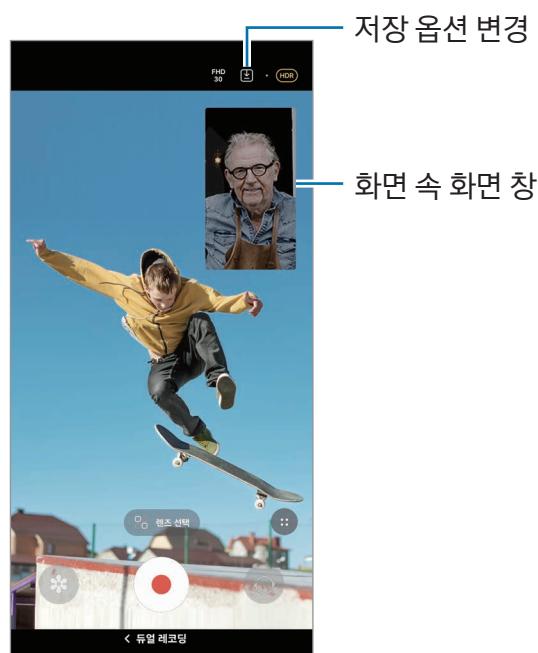
1 촬영 모드에서 **더보기** → **듀얼 레코딩**을 선택하세요.

2 아이콘을 눌러 촬영할 렌즈 두 개를 선택한 후 **확인**을 누르세요.

- 각각의 카메라로 촬영한 동영상을 따로 저장하려면 아이콘을 누르세요.
- 화면을 변경하려면 → 아이콘을 누르세요.

3 아이콘을 눌러 동영상을 촬영하세요.

4 동영상 촬영을 종료하려면 아이콘을 누르세요.



화면은 모델에 따라 다를 수 있습니다.

재생 시 화면 속 화면 창 제어하기

화면을  화면 속 화면으로 설정한 경우, 영상 촬영이나 재생 중에 화면 속 화면 창의 크기나 위치를 변경할 수 있습니다.

1 촬영 화면에서  아이콘을 눌러 저장 옵션을  렌즈별 동영상 각각 저장으로 변경하세요.

2  아이콘을 눌러 동영상을 촬영하세요.

촬영 전이나 촬영 중에 화면 속 화면 창의 크기나 위치를 변경할 수 있습니다.

- 화면 속 화면 창을 확대하려면 창을 누른 후  아이콘을 누르세요.

- 화면 속 화면 창의 위치를 이동하려면 창을 누른 채 움직이세요.

3 동영상 촬영을 종료하려면  아이콘을 누르세요.

촬영한 영상을 보는 중에도 화면 속 화면 창을 제어할 수 있습니다. 촬영 화면에서 미리보기 썸네일을 누르거나, 갤러리 앱을 실행해 해당 파일을 선택한 후  → 비디오 플레이어에서 열기를 누르세요.

싱글테이크 모드

한 번의 촬영으로 다양한 사진과 동영상을 촬영할 수 있습니다.

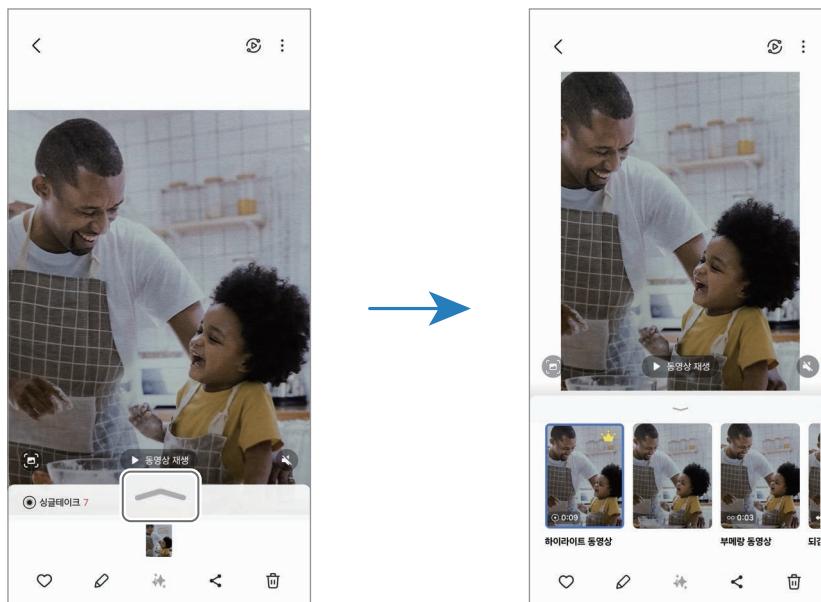
자동으로 베스트 샷이 선별되고, 필터가 적용된 사진이나 특정 구간이 반복되는 동영상 등이 만들어집니다.

1 촬영 모드에서 더보기 → 싱글테이크를 선택하세요.

2  아이콘을 눌러 원하는 장면을 촬영하세요.

3 촬영 화면에서 미리보기 썸네일을 누르거나, 갤러리 앱을 실행해 해당 파일을 선택하세요.

다른 결과물을 확인하려면  아이콘을 누르세요. 결과물을 개별 파일로 저장하려면 원하는 항목을 길게 누른 후  아이콘을 누르세요.



인물 사진 모드/인물 동영상 모드

배경은 흐리고 피사체는 선명하게 돋보이는 사진 및 동영상을 촬영할 수 있습니다. 또한 다양한 배경 효과를 적용하고 촬영 후에도 편집할 수 있습니다.

- 1 촬영 모드에서 **인물 사진** 또는 **더보기** → **인물 동영상**을 선택하세요.
- 2  아이콘을 눌러 원하는 배경 효과를 선택하세요.
조절 바를 움직여 배경 효과의 강도를 조절할 수 있습니다.
- 3 촬영 화면에 **준비되었어요**가 나타나면  아이콘을 눌러 사진을 촬영하거나  아이콘을 눌러 동영상을 촬영하세요.



-  • 선택한 모드에 따라 설정할 수 있는 항목이 달라집니다.
- 빛이 충분한 곳에서 촬영하세요.
- 다음과 같은 경우에는 배경 흐리기 효과가 제대로 적용되지 않을 수 있습니다.
 - 카메라나 피사체가 흔들릴 경우
 - 피사체가 가늘거나 투명할 경우
 - 피사체와 배경의 색이 유사할 경우
 - 피사체나 배경이 밋밋할 경우

프로 모드/프로 동영상 모드

ISO 감도, 노출값 등을 수동으로 조절해 촬영할 수 있습니다.

촬영 모드에서 **더보기** → **프로** 또는 **프로 동영상**을 선택하세요. 옵션을 원하는 상태로 설정한 후  아이콘을 눌러 사진을 촬영하거나  아이콘을 눌러 동영상을 촬영하세요.

설정할 수 있는 옵션

옵션 중 하나를 선택하면 옵션 목록이 나타납니다. 옵션을 원하는 상태로 설정하세요.

-  : 사용자가 설정한 옵션을 초기화합니다.
- **ISO**: ISO는 이미지 센서가 빛에 반응하는 감도를 결정합니다. ISO가 높을수록 빛에 민감하게 반응하여 어두운 환경에서도 밝게 촬영할 수 있습니다. 단, ISO가 높아지면 노이즈가 증가합니다.
- **SPEED**: 셔터 속도는 카메라(이미지 센서)가 빛을 받아들이는 노출 시간을 결정합니다. 셔터 속도를 길게 설정하면 어두운 환경에서 밝게 촬영할 수 있습니다. 셔터 속도를 짧게 설정하면 움직이는 피사체를 흔들림 없이 촬영할 수 있습니다.
- **EV**: 노출값을 조절합니다. 노출값은 카메라가 받는 빛의 양을 결정합니다. 어두운 곳에서는 노출값을 높게 설정하세요.
- **FOCUS**: 초점 거리를 조절합니다. 피사체의 거리에 따라 조절 바를 움직이면 피사체를 선명하게 촬영할 수 있습니다.
- **WB**: 촬영 환경에 따른 화이트 밸런스를 선택하여 광원의 색 온도에 따라 달라지는 피사체의 색상을 사람이 보는 것처럼 나타낼 수 있습니다.

해상도 변경하기

동영상을 최대 8K 고화질로 촬영할 수 있습니다.

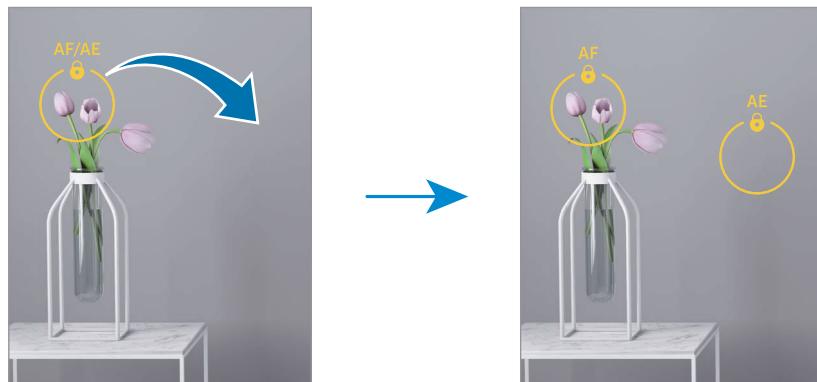
촬영 옵션에서  을 눌러 원하는 해상도로 변경해 동영상을 촬영하세요.

동영상 촬영이 완료되면 **갤러리** 앱에서 재생하세요. 마음에 드는 장면이 있을 때  아이콘을 누르면 해당 장면이 사진으로 저장됩니다.

초점(AF) 영역과 노출(AE) 영역 분리하기

초점 영역과 노출 영역을 분리하여 촬영할 수 있습니다.

촬영 화면을 길게 누르면 AF/AE 프레임이 나타납니다. 프레임을 원하는 위치로 끌고 가 초점 및 노출 영역을 분리하세요.



야간 모드

빛이 적은 환경에서 플래시 없이 사진을 촬영할 수 있습니다. 삼각대를 사용해 촬영하면 더 밝고 흔들림 없는 결과물을 얻을 수 있습니다.

1 촬영 모드에서 더보기 → 야간을 선택하세요.

화면 왼쪽 하단의 촬영 시간 옵션을 최대로 설정하면 더 선명하게 사진을 촬영할 수 있습니다.

2 ○ 아이콘을 누른 후 촬영이 완료될 때까지 제품이 흔들리지 않도록 유지하세요.

음식 모드

음식을 더 선명하게 촬영할 수 있습니다.

1 촬영 모드에서 더보기 → 음식을 선택하세요.

화면에 프레임이 나타나고, 프레임 영역 바깥 부분이 흐릿하게 변경됩니다.

2 프레임 크기를 조절하려면 프레임의 모서리를 누른 채 움직이세요.

원하는 곳을 누르거나 프레임을 누른 채 움직여 프레임의 위치를 이동할 수 있습니다.

3 ● → ● 아이콘을 선택한 후 조절 바를 움직여 색온도를 조절하세요.

4 ○ 아이콘을 눌러 사진을 촬영하세요.

파노라마 모드

넓은 범위의 장면을 파노라마 모드를 사용하여 한 장의 사진으로 담을 수 있습니다.

1 촬영 모드에서 더보기 → 파노라마를 선택하세요.

2 ○ 아이콘을 누른 후 카메라를 천천히 한 방향으로 움직이며 촬영하세요.

안내선 밖으로 벗어나지 않도록 프레임 안에 원하는 장면을 맞추세요. 촬영 화면이 안내선 밖으로 벗어나거나 카메라의 움직임이 멈출 경우 촬영이 자동으로 종료됩니다.

3 ■ 아이콘을 눌러 촬영을 종료하세요.

▣ 주변을 인식하기 어려운 배경(허공, 빈 벽 등)은 촬영하기 어려울 수 있습니다.

슬로우 모션 모드

실제보다 느리게 움직이는 영상으로 볼 수 있도록 촬영합니다. 촬영 후 원하는 구간을 선택하여 느리게 재생할 수 있습니다.

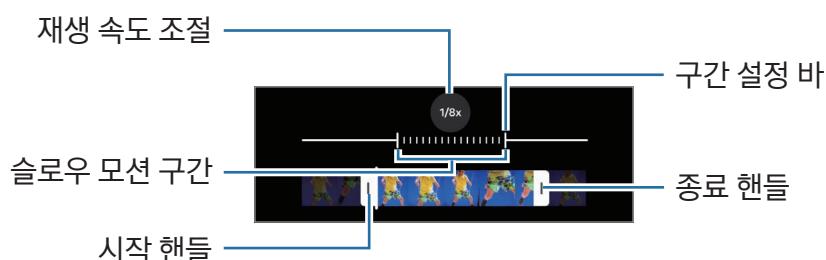
1 촬영 모드에서 더보기 → 슬로우 모션을 선택한 후 ○ 아이콘을 눌러 동영상을 촬영하세요.

2 촬영이 완료되면 ■ 아이콘을 누르세요.

3 촬영 화면에서 미리보기 썸네일을 누르세요.

움직임이 빠른 구간이 슬로우 모션 구간으로 설정되어 재생됩니다. 촬영된 영상에 따라 최대 두 구간이 자동으로 슬로우 모션 구간으로 설정됩니다.

슬로우 모션으로 재생할 구간을 변경하려면 ⌂ 아이콘을 선택한 후 구간 설정 바를 누른 채 좌우로 움직이세요.



하이퍼랩스 모드

지나가는 사람이나 자동차의 움직임과 같은 장면을 실제보다 빠르게 움직이는 역동적인 영상으로 담아 보세요.

- 1 촬영 모드에서 더보기 → **하이퍼랩스**를 선택하세요.
 - 2  **AUTO** 아이콘을 누른 후 원하는 프레임 속도를 선택하세요.
 - 프레임 속도를 **AUTO**로 설정한 경우, 촬영 중인 장면의 움직임에 따라 프레임 속도가 자동으로 조절됩니다.
 - 별의 궤적을 촬영하려면 프레임 속도를 **300x**로 설정한 후  아이콘을 누르세요.
 - 3  아이콘을 눌러 동영상을 촬영하세요.
 - 4 촬영을 종료하려면  아이콘을 누르세요.
-  촬영 옵션에서  →  아이콘을 누르세요. 촬영 모드에 따라 일부 설정 항목은 지원되지 않을 수 있습니다.

카메라 설정하기

촬영 화면에서  →  아이콘을 누르세요. 촬영 모드에 따라 일부 설정 항목은 지원되지 않을 수 있습니다.

인텔리전트 기능

- **문서 및 텍스트 스캔**: 후면 카메라에 문서나 텍스트가 감지되면  아이콘이 표시됩니다.
- **QR 코드 스캔**: 카메라 촬영 화면에서 QR 코드를 스캔하도록 설정합니다.
- **촬영 구도 추천**: 피사체의 위치와 각도를 인식해 사진에 적합한 최적의 구도를 추천해 주도록 설정합니다.
- **인텔리전트 최적화**
 - **화질 최적화**: 화질 옵션을 선택합니다.
 - **장면별 최적 촬영**: 피사체 및 장면에 따라 색상을 자동으로 조정하고 최적화된 효과를 적용하도록 설정합니다.

사진

- **촬영 버튼 밀기**: 촬영 버튼을 가장자리로 민 채 유지하는 경우 실행할 동작을 선택합니다.
- **워터마크**: 사진에 워터마크를 표시하도록 설정합니다.
- **고급 사진 옵션**: 촬영한 사진을 저장할 방식을 설정합니다.
 - **고효율 사진**: 사진을 고효율 이미지 형식(HEIF)으로 저장하도록 설정합니다.
 - **프로 모드 사진 형식**: 프로 모드에서 촬영한 사진을 저장할 형식을 선택합니다. JPEG 파일은 사진을 압축해 더 적은 저장공간을 차지합니다. RAW 파일(파일 확장자: DNG)은 사진을 압축하지 않고 모든 데이터를 원본 그대로 유지하여 최상의 화질을 구현할 수 있지만, 더 많은 저장공간을 차지합니다. **RAW 및 JPEG**를 선택한 후 촬영한 사진은 DNG와 JPG 파일 두 가지 형식으로 저장됩니다.
- **모션 포토 캡처**: 촬영 버튼을 누르기 전 또는 전후 몇 초간의 장면까지 같이 촬영하도록 설정합니다.

셀피

- **좌우 반전없이 셀피 저장:** 전면 카메라로 촬영 시 화면에 보이는 대로 좌우 반전 없이 저장되도록 설정합니다.
- **위/아래로 밀어 카메라 전환:** 촬영 화면을 위 또는 아래로 밀어 카메라 화면을 전환하도록 설정합니다.

동영상

- **자동 FPS:** 빛이 부족한 곳에서 프레임 속도를 최적화하여 동영상을 더 밝게 촬영하도록 설정합니다.
- **동영상 손떨림 보정:** 손 떨림 보정 기능을 실행하여 동영상 촬영 시 화면이 흔들리는 현상을 줄이거나 방지합니다.
- **고급 동영상 옵션**
 - **동영상 형식:** 동영상 형식을 설정합니다.
 - **높은 비트레이트 동영상:** 동영상의 초당 용량을 높게 설정합니다. 이 기능을 사용하면 동영상의 용량이 커질 수 있습니다.
 - **HDR:** 촬영 화면에 HDR 옵션을 추가합니다.
 - **Log:** 촬영 화면에 로그 동영상 옵션을 추가합니다.
 - **마이크 줌:** 동영상 촬영 중 줌으로 화면을 확대하는 방향의 소리를 키워서 촬영할 수 있습니다.
 - **360 오디오 레코딩:** 360 오디오 레코딩 기능을 지원하는 블루투스 헤드셋을 이용해 생동감 있는 3D 사운드의 동영상을 촬영할 수 있습니다.
 - **음원 재생:** 동영상 촬영 중 촬영을 멈추지 않고 미디어를 재생할 수 있습니다. 360 오디오 레코딩 기능이 켜져 있는 경우에는 미디어 재생이 일시 정지됩니다.
-  **HEVC 형식으로 촬영한 동영상은 다른 기기에서 재생되지 않거나 공유하지 못할 수 있습니다.**
 - 일부 촬영 모드에서는 HEVC 형식으로 촬영할 수 없습니다.
 - HDR로 촬영한 동영상을 재생하려면 해당 기기가 HDR 동영상을 지원해야 합니다.

일반

- **대상 추적 AF:** 촬영 화면에서 초점을 맞추고 싶은 피사체를 누르면, 피사체가 움직이거나 촬영 구도를 변경해도 초점이 피사체를 따라 자동으로 맞춰지도록 설정합니다.
 다음과 같은 경우에는 피사체 추적이 되지 않을 수 있습니다.
 - 피사체가 너무 크거나 작을 경우
 - 피사체가 너무 빠르게 움직일 경우
 - 역광이나 어두운 곳에서 촬영할 경우
 - 피사체와 배경의 색이나 패턴이 동일한 경우
 - 피사체에 블라인드와 같은 가로줄이 있는 경우
 - 카메라가 심하게 흔들리는 경우
 - 동영상의 해상도가 높을 경우
 - 광학 줌으로 화면을 확대하거나 축소할 경우

- **촬영 가이드**: 촬영 시 구도 설정에 도움이 되는 안내선을 표시하도록 설정합니다.
- **위치 태그**: 촬영지 위치 정보를 저장하도록 설정합니다.
 -  건물 사이나 음영 지역, 악천후 등의 환경에서는 GPS 신호 세기가 약해질 수 있습니다.
 - 촬영한 사진을 인터넷에 업로드하면 사진에 촬영한 위치가 나타납니다. 이를 나타나지 않게 촬영하려면 위치 태그 설정을 해제하세요.
- **촬영 방법**
 - **음량 버튼 누르기**: 음량 버튼으로 사진 및 동영상을 촬영하거나, 화면 확대 및 축소 또는 음량 제어를 할 수 있습니다.
 - **음성 명령**: 음성 명령어로 사진 및 동영상을 촬영할 수 있습니다.
 - **플로팅 촬영 버튼**: 촬영 버튼을 추가 및 원하는 위치로 이동시켜 사진을 촬영할 수 있습니다.
 - **손바닥 내밀기**: 전면 카메라를 향해 손바닥을 내밀어 사진 및 동영상을 촬영할 수 있습니다.
- **설정 유지**: 카메라를 다시 실행할 때 카메라 모드 등 이전에 사용했던 설정을 유지할 수 있습니다.
- **진동 피드백**: 촬영 버튼을 누르는 등의 특정 상황을 진동으로 알려 주도록 설정합니다.

개인정보

- **이 앱이 사용하는 권한**: 카메라 앱 사용에 필요한 권한을 확인할 수 있습니다.
- **설정 초기화**: 카메라에서 설정한 촬영 환경을 초기화합니다.
- **카메라 정보**: 카메라 앱 버전 및 법률 정보를 확인할 수 있습니다.
- **문의하기**: 궁금한 사항을 문의하거나 자주 하는 질문 항목을 찾아볼 수 있습니다.

 일부 기능은 모델에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.

갤러리

갤러리 소개

제품에 저장된 사진 및 동영상을 확인하고 앨범별로 관리하거나 스토리를 만들 수 있습니다.

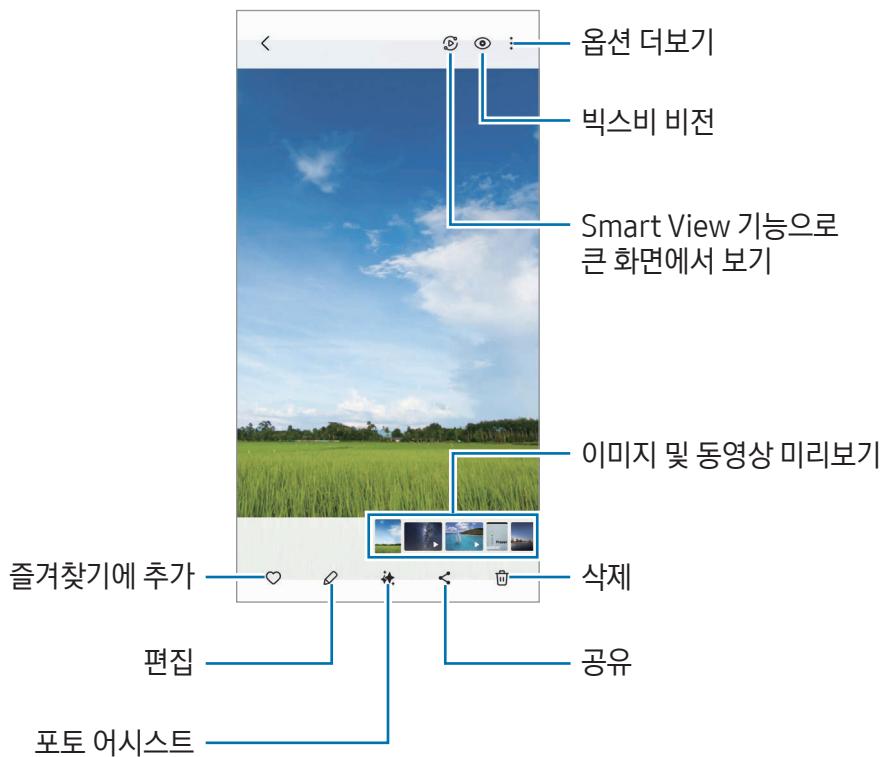
갤러리 사용하기

갤러리 앱을 실행하세요.



사진 보기

갤러리 앱을 실행해 원하는 사진을 선택하세요. 화면을 좌우로 밀면 다른 파일을 볼 수 있습니다.



이미지 깨끗하고 선명하게 만들기

흔들리거나 흐릿하고 해상도가 낮은 사진을 깨끗하고 선명하게 바꿀 수 있습니다.

- 1 갤러리 앱을 실행해 원하는 사진 파일을 선택하세요.
- 2 화면을 위로 민 후 리마스터를 선택하세요.
원본 이미지와 개선된 이미지가 같이 표시됩니다.
- 3 ↓ 아이콘을 눌러 개선된 이미지를 저장하세요.

이미지 오려내기

이미지나 동영상에 있는 개체를 배경과 분리해 오려낼 수 있습니다. 오려낸 이미지는 복사하거나 스티커 또는 새 이미지로 저장해 다양하게 활용할 수 있습니다.

1 갤러리 앱을 실행해 원하는 사진 또는 동영상 파일을 선택하세요.

2 오려낼 개체를 길게 누른 후 원하는 옵션을 선택하세요.

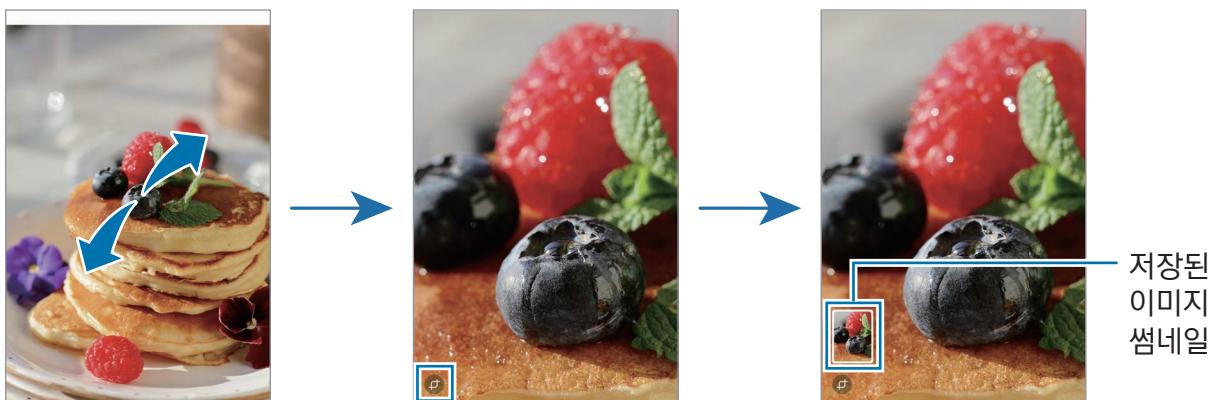
모션 포토로 촬영한 사진의 경우 **GIF로 저장** 옵션이 나타납니다. 움직이는 이미지 파일(GIF)로 저장하려면 **GIF로 저장**을 누르세요.

-  동영상의 경우 일시 정지된 상태에서만 개체를 오려낼 수 있습니다.

확대한 이미지 자르기

1 갤러리 앱을 실행해 원하는 사진 파일을 선택하세요.

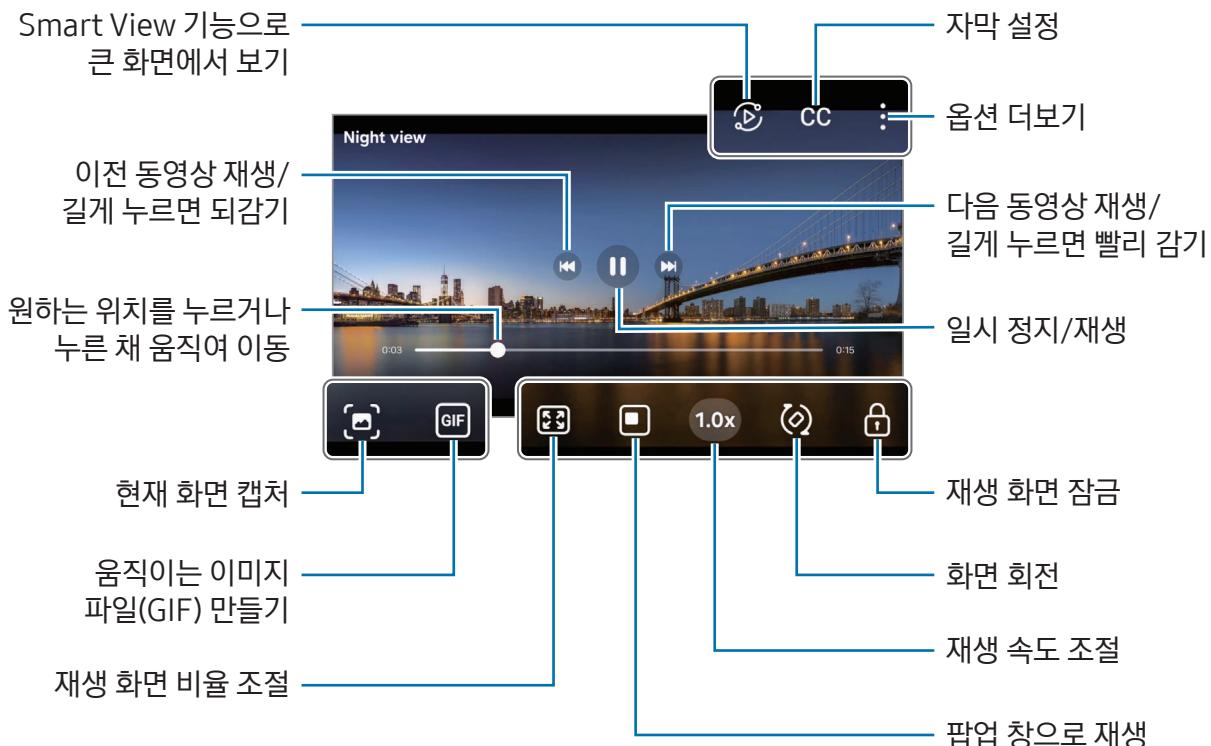
2 원하는 부분을 두 손가락으로 누른 상태로 펴서 확대한 후  아이콘을 누르세요.
잘라낸 영역이 파일로 저장됩니다.



동영상 보기

갤러리 앱을 실행해 원하는 동영상 파일을 선택하세요. 화면을 좌우로 밀면 다른 파일을 볼 수 있습니다.

재생 중 추가 옵션을 사용하려면  → 비디오 플레이어에서 열기를 선택하세요.



동영상 재생 화면의 왼쪽을 누른 채 상하로 움직이면 화면 밝기를 조절할 수 있으며, 화면 오른쪽을 누른 채 상하로 움직이면 소리를 조절할 수 있습니다.

화면을 누른 채 좌우로 움직이면 동영상을 되감기하거나 빨리 감기할 수 있습니다.

동영상 밝고 선명하게 보기

원본보다 더 밝고 선명한 색감으로 동영상을 볼 수 있습니다. 설정을 열고 유용한 기능 → 동영상 밝기 → 밝게를 선택하세요.

-  • 이 기능은 일부 앱에서만 사용할 수 있습니다.
- 이 기능을 사용하면 배터리 사용량이 많아집니다.

앨범

갤러리 앱을 실행해 **앨범** →  아이콘을 누르고 원하는 앨범 유형을 선택하세요.

- **앨범**: 새 앨범을 만들어 사진 및 동영상을 추가할 수 있습니다.
- **자동 업데이트 앨범**: 선택한 사람의 사진을 자동으로 모아서 하나의 앨범으로 만들 수 있습니다.
- **그룹**: 비슷한 앨범을 그룹으로 만들 수 있습니다.
- **공유 앨범**: 앨범을 만들어 구성원과 공유할 수 있습니다.
- **가족 공유 앨범**: 앨범을 만들어 가족과 공유할 수 있습니다.

 일부 기능은 지역 및 모델에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.

스토리

사진 및 동영상을 제품에 저장하거나 직접 촬영하면 날짜, 위치 등에 따라 자동으로 사진 및 동영상을 분류해서 스토리를 만들어 줍니다.

갤러리 앱을 실행해 **스토리**를 선택한 후 원하는 스토리를 선택하세요.  아이콘을 누르면 스토리 제목을 변경하는 등 다양한 기능을 실행할 수 있습니다.

스토리 목록에서  → **스토리 직접 만들기**를 누르면 스토리를 직접 만들 수도 있습니다.

사진 및 동영상 동기화하기

갤러리 앱을 실행해  아이콘을 누른 후 화면의 안내에 따라 동기화를 완료하세요. 갤러리 앱과 클라우드가 동기화되면 아이콘이  모양으로 바뀝니다.

동기화된 상태에서는 내가 찍은 사진과 동영상이 클라우드에 동시에 저장됩니다. 클라우드에 저장되어 있는 사진과 동영상은 내 제품의 **갤러리** 앱이나 다른 기기에서 확인할 수 있습니다.

 삼성 계정과 Microsoft 계정을 연결하면 클라우드 저장공간을 Microsoft OneDrive로 설정할 수 있습니다.

사진 및 동영상 삭제하기

갤러리 앱을 실행해 삭제할 사진 및 동영상, 앨범을 길게 눌러 선택한 후 **삭제**를 누르세요.

휴지통 사용하기

삭제한 사진 및 동영상은 휴지통에 임시 보관되고, 일정 기간 후에 자동으로 삭제됩니다.

휴지통에 보관된 파일을 확인하려면 갤러리 앱을 실행해 **메뉴** → **휴지통**을 선택하세요. 파일을 복원하려면 **선택**을 누른 후 항목을 선택하고 **복원**을 누르세요.

빅스비

빅스비는 제품 사용을 도와주는 사용자 인터페이스입니다. 빅스비를 호출해 원하는 내용을 말하면 해당하는 기능이 실행되거나 요청한 정보를 확인할 수 있습니다.

www.samsung.com/bixby에서 더 자세한 정보를 확인할 수 있습니다.



빅스비는 일부 언어만 지원하며, 지역에 따라 지원하지 않을 수 있습니다.

빅스비 호출하기

측면 버튼을 누른 채 원하는 내용을 말하세요. 이 기능을 사용하려면 설정을 열고 **유용한 기능** → **측면 버튼** → **길게 누르기** → **빅스비**를 선택하세요.

또는 호출어(하이 빅스비, 빅스비)를 부른 후 원하는 내용을 말하세요.

호출어 설정하기

1 설정을 열고 **유용한 기능** → **빅스비** → **목소리 등록**을 선택하세요.

2 **빅스비 호출** 아래에서 원하는 호출어를 선택하세요.



구입 후 처음 실행 시 또는 초기화 후 실행 시에는 화면의 안내에 따라 초기 설정을 완료하세요.

빅스비 비전

빅스비 비전은 이미지 인식을 기반으로 다양한 기능을 제공하는 서비스입니다. 이미지를 인식해 원하는 정보를 검색할 수 있으니, 빅스비 비전의 유용하고 재미있는 기능을 사용해 보세요.



- 인식한 이미지의 크기, 포맷 및 해상도에 따라 빅스비 비전 기능을 지원하지 않거나, 빅스비 비전의 검색 결과가 정확하지 않을 수 있습니다.
- 삼성전자는 빅스비 비전을 통해 제공하는 상품 정보에 대해 별도의 책임을 지지 않습니다.

빅스비 비전 실행하기

다양한 방법으로 빅스비 비전을 실행하세요.

- 카메라 앱의 촬영 모드에서 더보기를 누른 후 아이콘을 선택하세요.
- 갤러리 앱에서 사진을 연 후 아이콘을 누르세요.
- 앱스 화면에 아이콘을 추가한 경우 빅스비 비전 앱을 실행하세요.

빅스비 비전 사용하기

1 빅스비 비전을 실행하세요.

2 원하는 기능을 선택해 사용하세요.

- 번역:** 문서나 이미지에서 텍스트를 인식해 번역할 수 있습니다.
- 텍스트:** 문서나 이미지에서 텍스트를 인식해 추출할 수 있습니다.
- 검색:** 유사한 이미지 및 관련 정보를 검색할 수 있습니다.
- 와인:** 라벨을 인식해 와인 정보를 확인할 수 있습니다.
- 장면 해설:** 촬영한 장면을 분석하여 어떤 장면인지 음성으로 설명해 줍니다.
- 대상 인식기:** 인식된 주변 물건에 대한 정보를 음성으로 읽어줍니다.
- 글자 읽어주기:** 인식된 텍스트를 음성으로 읽어줍니다.
- 색상 감지:** 인식된 대상의 색상 정보를 음성으로 읽어줍니다.

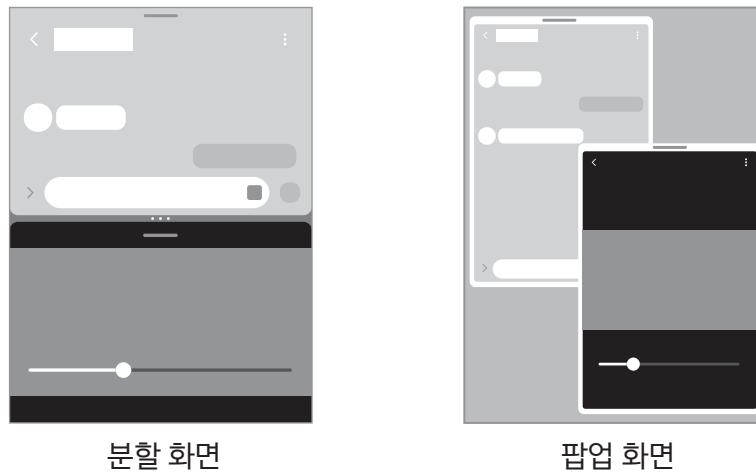


일부 기능이 나타나지 않을 경우, 빅스비 비전을 실행해 → 설정을 누른 후 원하는 기능의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

멀티윈도우 (여러 앱 동시에 사용하기)

멀티윈도우를 사용하면 화면을 분할해 앱을 동시에 사용하거나, 팝업 창으로 여러 개의 앱을 실행할 수 있습니다.

 일부 앱에서는 이 기능이 지원되지 않을 수 있습니다.



멀티윈도우 실행하기

- 최근 앱 버튼으로 실행

최근 앱 버튼(|||)을 눌러 원하는 앱의 아이콘을 누른 후 **분할 화면으로 열기** 또는 **팝업 화면으로 열기**를 선택하세요.

- 화면 밀어서 실행

설정을 열고 **유용한 기능** → **멀티윈도우**를 선택한 후 밀어서 **분할 화면으로 변경** 또는 **밀어서 팝업 화면으로 변경**의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.



- 분할 창 사이에 있는 동그라미 아이콘(• • •)을 누른 채 움직여 앱 창의 크기를 조절할 수 있습니다.
- 분할 창 사이에 있는 동그라미 아이콘(• • •)을 눌러 ☆ 아이콘을 선택하면 분할 화면에서 실행 중인 앱을 앱 조합으로 설정할 수 있습니다.
- 멀티윈도우 핸들(—)을 누른 채 움직여 앱 창을 원하는 위치로 이동할 수 있습니다.
- 멀티윈도우 핸들(—)을 누르면 사용할 수 있는 메뉴가 표시됩니다.

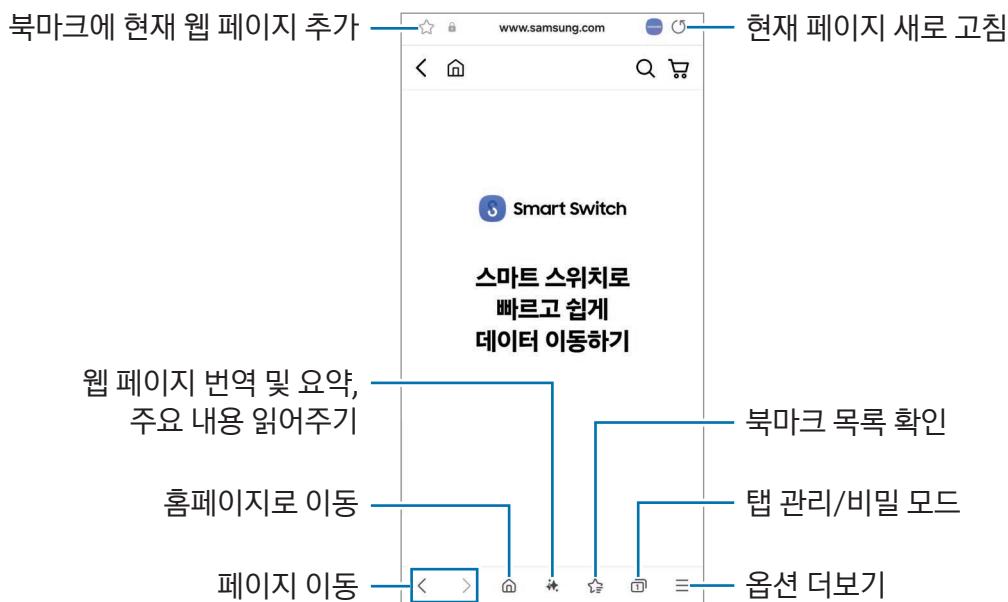
삼성 인터넷

웹 사이트에 접속해 원하는 정보를 검색해 이용하거나 자주 접속하는 웹 페이지를 북마크에 추가해 이용할 수 있습니다.

- 1 인터넷 앱을 실행하세요.
- 2 원하는 웹 사이트의 주소 또는 검색어를 입력한 후 **이동**을 누르세요.

주소 입력창 또는 툴바가 나타나지 않는 경우, 화면을 아래로 살짝 미세요.

- ① 아이콘을 누르거나, 주소 입력창을 좌우로 밀면 다른 탭으로 이동할 수 있습니다.



비밀 모드 사용하기

비밀 모드의 비밀번호를 설정하면 내 검색 기록, 방문 기록, 북마크, 저장한 페이지가 다른 사람에게 노출되지 않도록 보호할 수 있습니다.

- 1 ① → **비밀 모드 켜기**를 선택하세요.
- 2 **비밀 모드 잠금**의 스위치를 눌러 기능을 켜 후 **시작**을 누르고, 비밀 모드에서 사용할 비밀번호를 설정하세요.
비밀 모드에서는 툴바 색상이 변경됩니다. 비밀 모드를 해제하려면 ① → **비밀 모드 끄기**를 선택하세요.

Samsung Wallet(삼성 월렛)

Samsung Wallet 소개

Samsung Wallet에서 제공하는 다양한 편의 기능을 사용해 보세요. 카드 결제, 생체 인식을 통한 본인 인증, 티켓이나 항공권 확인 등을 할 수 있습니다.

지원 카드 등 더 자세한 정보는 www.samsung.com/samsung-wallet에서 확인할 수 있습니다.

Wallet 앱을 실행해 원하는 기능을 선택하세요.

초기 설정하기

구입 후 처음 실행 시 또는 초기화 후 실행 시에는 화면의 안내에 따라 초기 설정을 완료하세요.

- 1 Wallet 앱을 실행하세요.
- 2 삼성 계정으로 로그인한 후 Samsung Wallet 이용 약관에 동의하세요.
- 3 결제 시 사용할 지문과 PIN을 등록하세요.

설정한 PIN은 결제나 앱 잠금 해제 등 Samsung Wallet의 다양한 기능을 실행할 때 사용됩니다.

Samsung Pay 사용하기

Samsung Pay에 카드를 추가해 온라인, 오프라인에서 결제할 수 있습니다.

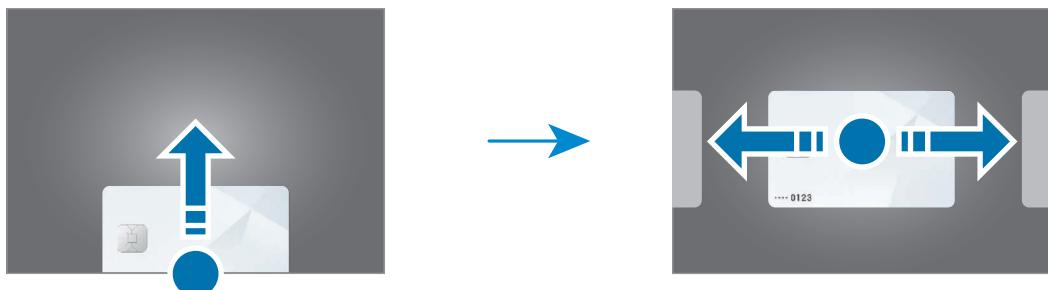
-  카드 추가 및 결제 시에는 모바일 네트워크에 연결되어 있어야 합니다.

카드 추가하기

Wallet 앱을 실행해 화면의 안내에 따라 카드 추가를 완료하세요. 카드를 추가하려면 제품과 카드의 명의자가 동일해야 합니다.

결제하기

- 1 화면 하단의 카드 이미지를 위로 밀거나 Wallet 앱을 실행하세요. 그런 다음 카드 목록 화면에서 카드 이미지를 좌우로 밀어 결제할 카드를 선택하세요.



- 2 등록한 지문을 인식시키거나 결제 비밀번호를 입력하세요.

- 3 제품의 뒷면을 카드 결제 단말기에 가까이 대세요.

카드 정보가 인식되면 결제가 진행됩니다.

- 네트워크 연결 상태에 따라 결제가 원활하지 않을 수 있습니다.
- 카드 결제 단말기에 따라 결제 인증 방식이 다를 수 있습니다.

결제 취소하기

결제한 장소를 방문해 결제를 취소할 수 있습니다.

카드 목록 화면에서 카드 이미지를 좌우로 밀어 결제를 취소할 카드를 선택한 후 화면의 안내에 따라 결제 취소를 완료하세요.

본인 인증하기

Samsung Pass에 생체 인식 데이터를 등록해 로그인 정보나 개인정보를 필요로 하는 서비스 이용 시 인증할 수 있습니다. 자세한 내용은 [Samsung Pass\(삼성 패스\)](#)를 참고하세요.

티켓 사용하기

영화, 스포츠 등의 티켓과 비행기 탑승권을 추가해 한 곳에서 확인하고 사용할 수 있습니다.

디지털 키 사용하기

휴대전화에 자동차의 디지털 키를 등록해 자동차 문을 열거나 잠그고, 시동을 걸 수 있습니다.

자동차의 디지털 키 앱을 설치하거나, 자동차 제조사에서 보낸 등록 안내 메시지(이메일, 문자 메시지)를 이용해 디지털 키 등록을 시작하세요. 자동차 내비게이션 화면 및 Samsung Wallet 화면의 안내에 따라 디지털 키 등록을 완료하세요.



- 이 기능은 모델에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.
- 이 기능을 사용하려면 자동차에 디지털 키 기능이 지원되어야 합니다. 디지털 키 지원 여부는 자동차 제조사에 문의하세요.
- 등록한 디지털 키는 해당 휴대전화에만 저장되며, 휴대전화 교체 시 디지털 키를 다시 등록해야 합니다.
- 일부 기능은 자동차에 따라 지원되지 않을 수 있습니다. 자세한 내용은 자동차 제조사에 문의하세요.

NFC 기능으로 디지털 키 사용하기

디지털 키를 등록한 휴대전화의 NFC 안테나 부분을 자동차 문에 가까이 가져다 대세요. 자동차 문을 열거나 잠글 수 있습니다.

자동차의 무선 충전 패드에 휴대전화를 올려 디지털 키가 인증되면, 시동 버튼을 눌러 시동을 걸 수 있습니다. 디지털 키가 인증되지 않으면 휴대전화의 위치나 방향을 조금씩 바꾸어 다시 시도해 보세요.



- 이 기능을 사용하려면 휴대전화와 자동차가 NFC 기능을 지원해야 합니다.
- 휴대전화의 NFC 기능을 켜려면, **설정**을 열고 **연결** → **NFC 및 비접촉 결제**를 선택한 후 스위치를 눌러 기능을 켜고, **NFC 태그 읽기/쓰기**의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.
- 자동차의 무선 충전 패드 위치와 NFC 안테나가 인식되는 자동차의 문 위치를 확인하려면 자동차의 사용 설명서를 참고하세요.

초광대역(UWB)으로 디지털 키 사용하기(Galaxy S25 Ultra, Galaxy S25+)

디지털 키를 등록한 휴대전화를 소지하고 자동차에 가까이 다가가면 자동차 문의 잠금이 해제되고, 문에서 멀어지면 문이 잠깁니다.

자동차에 탑승하여 디지털 키가 인증되면, 시동 버튼을 눌러 시동을 걸 수 있습니다.



- 이 기능을 사용하려면 휴대전화와 자동차가 블루투스와 UWB 기능을 지원해야 합니다. **설정**을 열고 **연결**을 누른 후 **블루투스와 초광대역 (UWB)**의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.
- 자동차가 NFC 기능과 UWB 기능을 모두 지원하는 경우, 원하는 방식을 선택하여 이용할 수 있습니다. 자세한 내용은 자동차의 사용 설명서를 참고하세요.
- UWB 기능은 모델과 국가에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.
- 잠금 해제 및 설정 방법은 자동차에 따라 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 자동차 제조사에 문의하세요.
- 이 기능을 사용하면 배터리 사용량이 많아집니다.

디지털 키 삭제하기

휴대전화에 등록한 디지털 키를 삭제할 수 있습니다.

Wallet 앱을 실행해 등록한 디지털 키를 선택하고,  → **삭제**를 선택하세요.

삼성 헬스

삼성 헬스는 사용자의 운동 및 여가 생활을 도와줍니다. 개별 목표를 설정하여 진행 상황을 확인할 수 있으며, 사용자 개인의 상태를 꾸준히 관리할 수 있습니다. 또한 다른 삼성 헬스 사용자와 걸음 수 기록을 비교하거나 건강 관련 정보를 확인할 수 있습니다.

헬스 앱을 실행하세요. www.samsung.com/samsung-health에서 더 자세한 정보를 확인할 수 있습니다.

Samsung Notes(삼성 노트)

Samsung Notes 소개

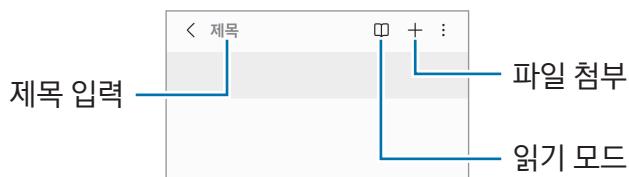
키보드로 입력하거나 손글씨를 쓰고 그림을 그려 노트를 만들 수 있습니다. 이미지나 음성 녹음을 노트에 삽입할 수도 있습니다.

 일부 기능은 모델에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.

노트 작성하기

1 Notes 앱을 실행해  아이콘을 누른 후 노트를 작성하세요.

 또는  아이콘을 누르면 입력 방식을 변경할 수 있습니다.



2 노트 작성이 완료되면 뒤로가기 버튼(<)을 눌러 저장하세요.

다른 형식의 파일로 저장하려면  → **파일로 저장**을 선택하세요.

노트 삭제하기

노트 목록에서 삭제할 노트를 길게 누른 후 **삭제**를 누르세요.

노트 동기화하기

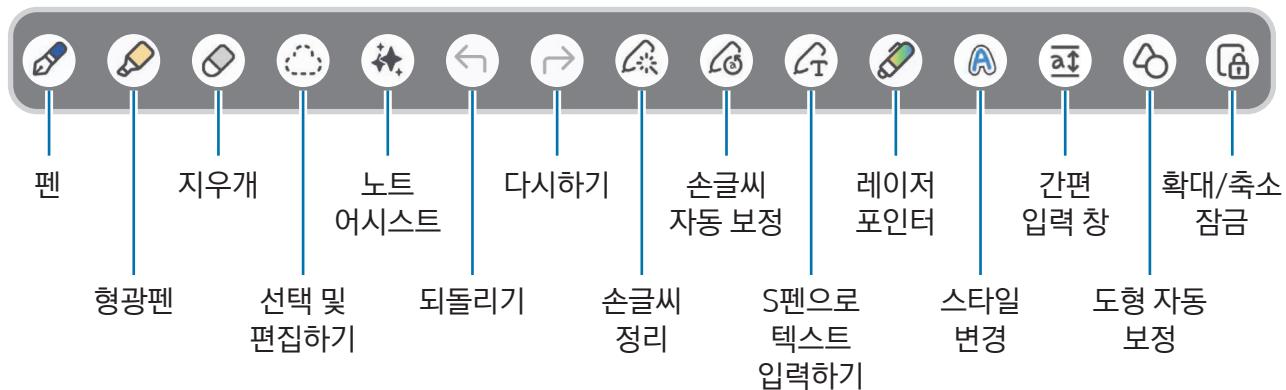
동일한 삼성 계정을 사용하는 모든 기기에서 노트를 확인하고 편집할 수 있습니다.

Notes 앱을 실행해 → 아이콘을 누른 후 삼성 클라우드와 동기화의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

손글씨 입력하기

손글씨로 내용을 작성하거나 그림을 그리려면 노트 작성 화면에서 아이콘을 누르세요.

화면을 두 손가락으로 누른 상태로 펴서 확대하면 손글씨를 더 크게 입력할 수 있습니다.



S펜 기능을 지원하는 모델에서 손가락으로 입력이 안 되는 경우 → 손가락으로 그리기 켜기를 선택하세요.

지우개 사용하기

손글씨나 그림을 지우려면 아이콘을 누른 후 지우려는 부분을 선택하세요. 또는 S펜 버튼을 누른 채 지우려는 부분을 선택하세요.

지우개의 종류를 변경하려면 아이콘을 한 번 더 누르세요.

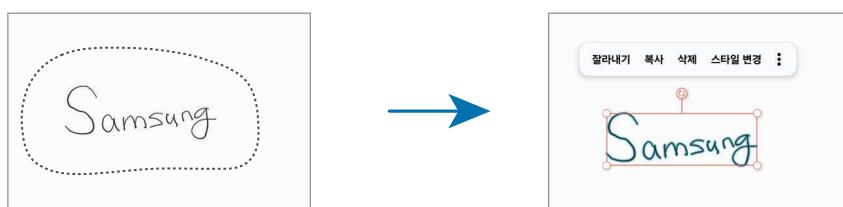
- **획 지우개**: 선택한 부분의 선 전체가 지워집니다.
- **영역 지우개**: 원하는 부분만 선택해 지울 수 있습니다. 조절 바를 움직여 지우개 크기를 조절할 수 있습니다.

지우개 크기를 작게 설정해도, 미세한 부분까지는 잘 지워지지 않을 수 있습니다.

손글씨로 작성한 노트 편집하기

손글씨로 작성한 노트를 선택하여 잘라내거나, 이동, 크기 조절 등 다양한 방법으로 편집할 수 있습니다.

- 1 노트에 손글씨를 쓰거나 그림을 그린 후 ⓘ 아이콘을 누르세요.
선택 영역 모양을 변경하려면 ⓘ 아이콘을 한 번 더 누르세요.
- 2 작성한 내용을 누르거나 주위에 선을 그려 원하는 부분을 선택하세요.
 - 작성한 내용을 다른 위치로 이동하려면 선택한 영역을 원하는 위치로 끌고 가세요.
 - 선택한 영역의 크기를 변경하려면 사각형 프레임의 모서리를 누른 채 움직이세요.

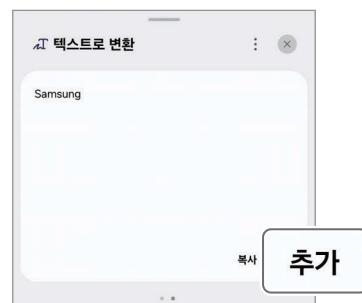


- 3 원하는 옵션을 선택해 편집하세요.

손글씨 정렬 또는 텍스트로 변환하기

손글씨를 쓰거나 그림을 그린 후 ⓘ → 손글씨 정렬을 누르면 손글씨나 그림의 수평을 맞출 수 있습니다.

손글씨를 텍스트로 변경하려면 손글씨를 작성한 후 ⓘ → 텍스트로 변환을 누르세요. 미리보기 창이 나타나면 화면을 누른 후 추가를 누르세요.

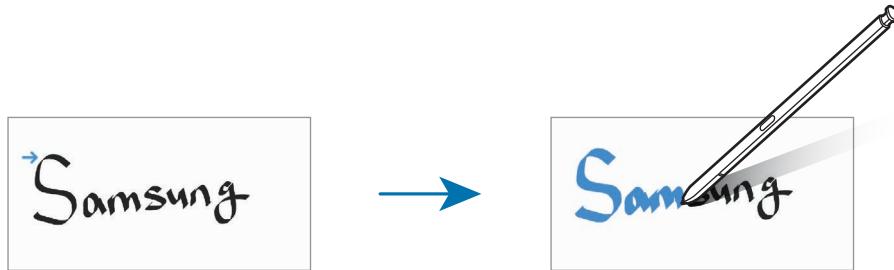


손글씨를 바로 텍스트로 변경하려면 ⓘ 아이콘을 누른 후 S펜으로 손글씨를 작성하세요.

스타일 변경하기

손글씨나 그림의 스타일을 변경할 수 있습니다.

손글씨를 쓰거나 그림을 그린 후  아이콘을 두 번 누르고 원하는 색상과 굵기를 선택하세요. S펜을 변경할 부분에 가져다 댄 후 → 아이콘이 나타나면 변경할 부분을 선택하세요.



간편 입력 창 사용하기

노트 작성 화면에서  아이콘을 누르세요. 손글씨를 입력할 영역이 간편 입력 창에 확대되어 나타납니다.



도형 자동 보정하기

▷ 아이콘을 누른 후 도형을 그리세요. 도형의 모양이 보정됩니다.

노트에 음성 녹음하기

노트 작성 시 음성을 녹음하면 작성한 내용과 녹음이 동기화됩니다.

노트 작성 화면에서 + → 음성 녹음을 선택하여 노트를 작성해 보세요.

노트 목록에서 작성한 노트를 선택한 후  → ► 아이콘을 눌러 녹음을 재생하면 녹음 시 작성한 부분이 화면에 같이 표시됩니다.

PDF 파일 위에 메모하기

Notes 앱을 실행해  아이콘을 누른 후 원하는 PDF 파일을 선택하세요. 파일 위에 메모를 할 수 있습니다.

홈 화면에 노트 고정하기

작성한 노트를 홈 화면에 고정해 노트 내용을 확인하고 노트를 열어 편집할 수 있습니다.

- 1 Notes 앱을 실행하세요.
- 2 원하는 노트를 선택한 후  → 추가 → 홈 화면 → 추가를 선택하세요.
홈 화면에 노트가 추가됩니다.

콘텐츠 스크랩하기

웹 페이지의 바로 가기 링크나 이미지 등의 콘텐츠를 노트에 추가할 수 있습니다.

- 1 삼성 인터넷, 메시지, 갤러리 앱 사용 중 스크랩하고 싶은 콘텐츠가 있는 경우, Notes 앱을 분할 화면이나 팝업 창으로 실행하세요. 분할 화면이나 팝업 창으로 실행하는 자세한 방법은 [멀티윈도우](#)를 참고하세요.
또는 S펜 버튼을 누른 채 화면을 두 번 누르거나, 에어 커맨드에서 **노트 작성**을 선택하세요.
노트 작성 화면 하단에 사용할 수 있는 옵션이 나타납니다.
- 2 원하는 옵션을 선택하세요.



Samsung Members(삼성 멤버스)

Samsung Members를 통해 제품 진단 등 고객 지원 서비스를 받을 수 있으며, 궁금한 사항을 문의하거나 오류를 보낼 수 있습니다. 갤럭시 사용자의 커뮤니티 공간에서 정보를 나누거나 제품과 관련된 소식과 유용한 팁을 확인할 수도 있습니다. 또한 제품을 사용하는 중에 발생하는 문제를 해결하도록 도와줍니다.

Samsung Kids(삼성 키즈)

아이들이 제품을 재미있고 안전하게 사용할 수 있도록 실행할 수 있는 앱과 사용 시간을 제한하고 사용 환경을 설정할 수 있습니다.

설정을 열고 **애플리케이션** → **Samsung Kids** → **열기**를 누르세요. 구입 후 처음 실행 시 또는 초기화 후 실행 시에는 화면의 안내에 따라 초기 설정을 완료하세요.

Samsung Kids 화면에서 원하는 앱을 선택해 실행하세요.

-  설정한 PIN 또는 제품의 화면 잠금 방식은 **아이보호** 기능을 켜거나 Samsung Kids를 종료할 때 사용됩니다.

Samsung Kids 아이보호 기능 사용하기

Samsung Kids의 사용 환경을 설정하거나 사용 내역을 확인할 수 있습니다.

Samsung Kids 화면에서  → **아이보호**를 선택한 후 설정한 방식으로 잠금을 해제하세요.

Samsung Kids 종료하기

Samsung Kids를 종료하려면 뒤로가기 버튼(<)을 누르거나 Samsung Kids 화면에서  → **Samsung Kids 닫기**를 선택한 후 설정한 방식으로 잠금을 해제하세요.

Samsung Global Goals(삼성 글로벌 골)

The Global Goals는 지속 가능한 사회를 만들기 위해 2015년 UN 총회에서 채택된 글로벌 목표입니다. 이 글로벌 목표는 빈곤을 종식하고 불평등과 싸우며, 기후 변화를 막을 수 있는 힘을 가지고 있습니다.

Samsung Global Goals를 통해 글로벌 목표를 배우고, 더 나은 미래를 만들기 위한 움직임에 동참할 수 있습니다.

Samsung Find(삼성 파인드)

네트워크에 연결되지 않은 상태에서도 제품의 위치를 찾을 수 있습니다. 미리 설정해 놓은 사람에게 내 위치를 공유할 수도 있습니다.

Find 앱을 실행하세요.

삼성닷컴

삼성전자 대표 사이트에 접속해 제품과 관련된 다양한 정보를 확인할 수 있습니다.

삼성닷컴 앱을 실행하세요.

Galaxy Wearable(갤럭시 웨어러블)

Galaxy Wearable은 웨어러블 기기를 관리할 수 있게 해 주는 앱입니다. 제품과 웨어러블 기기를 연결한 경우, 웨어러블 기기의 사용 환경 및 앱을 원하는 상태로 설정할 수 있습니다.

Wearable 앱을 실행하세요.

제품과 웨어러블 기기를 연결하려면 **더보기** → **시작**을 누른 후 화면의 안내에 따라 설정을 완료하세요. 연결 및 사용 방법에 대한 자세한 내용은 해당 웨어러블 기기의 사용 설명서를 참고하세요.

PENUP(펜업)(Galaxy S25 Ultra)

PENUP은 S펜으로 그린 그림을 공유하는 소셜 네트워크 서비스입니다. 다양한 그림을 감상하고 유용한 드로잉 팁을 얻을 수 있습니다.

PENUP 앱을 실행하세요.

캘린더

일정을 추가해 효과적으로 스케줄을 관리할 수 있습니다.

캘린더 앱을 실행해 아이콘을 누르거나 일정을 추가할 날짜를 두 번 누르세요. 일정이 추가된 날짜의 경우 한 번 누른 후 아이콘을 누르세요.

일정 동기화하기

1 설정을 열고 계정 및 백업 → 계정 관리를 선택한 후 원하는 계정을 선택하세요.

2 계정 동기화를 선택한 후 캘린더의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

동기화할 계정을 추가하려면 캘린더 앱을 실행해 → → 캘린더 관리 → → 계정 추가를 선택하세요.
동기화하거나 추가할 계정을 선택한 후 화면의 안내에 따라 계정을 등록하세요.

리마인더

할 일을 리마인더로 등록해 원하는 조건에 맞춰 알림을 받을 수 있습니다.

캘린더 앱을 실행해 → 리마인더() → 아이콘을 선택하세요. 리마인더 화면이 나타나고 앱스 화면에 리마인더 앱 아이콘()이 추가됩니다.

- 정확한 리마인더 알림을 받으려면 Wi-Fi 또는 네트워크 연결이 필요합니다.
- 원하는 장소에 맞춰 알림을 받으려면 GPS(위치) 기능이 켜져 있어야 합니다. 장소 설정 기능은 모델에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.

리마인더 사용하기

리마인더 앱을 실행하세요.

- 리마인더를 만들려면 아이콘을 누르세요.
- 리마인더를 완료하려면 아이콘을 누르거나 완료할 리마인더를 선택한 후 할 일 완료를 누르세요.
- 완료된 리마인더를 복원하려면 → 완료됨을 눌러 복원할 리마인더를 선택한 후 복원을 누르세요.
- 리마인더를 삭제하려면 삭제할 리마인더를 선택한 후 삭제를 누르세요.

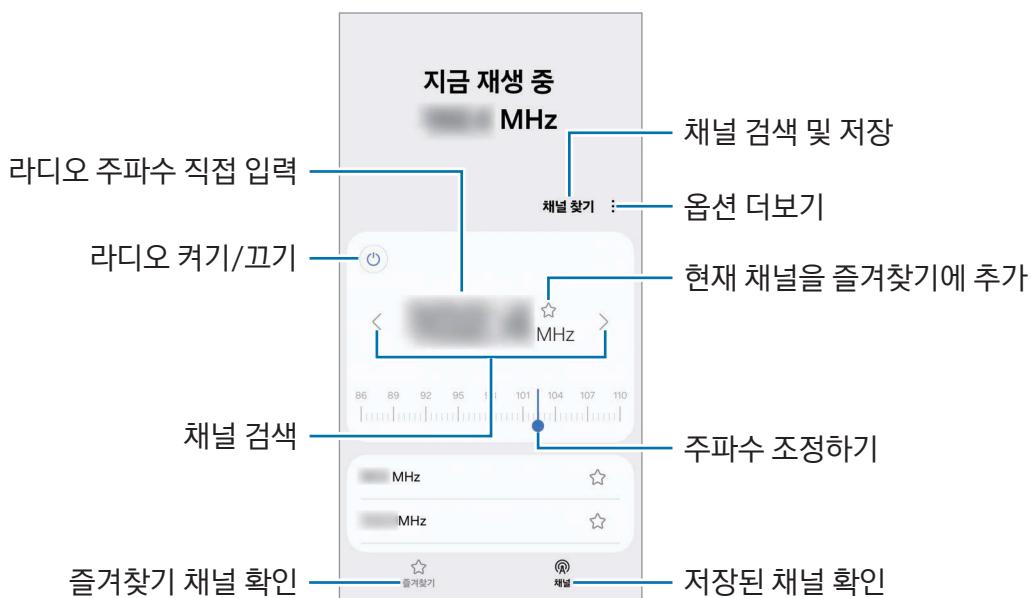
라디오

라디오 앱을 실행하세요.

이 앱을 사용하려면 먼저 제품에 FM 라디오를 지원하는 이어폰(USB Type-C)을 연결해야 합니다.

이어폰은 별매품으로, 삼성전자 서비스 센터에서 구입하세요.

구입 후 처음 실행 시 또는 초기화 후 실행 시에는 채널이 자동으로 검색됩니다.



스피커로 소리 듣기

연결한 이어폰 대신 제품의 스피커에서 소리가 재생되도록 설정할 수 있습니다.

• → 스피커로 재생을 선택하세요.

음성 녹음

음성을 녹음하거나 녹음 파일을 재생할 수 있습니다.

- 1 음성 녹음 앱을 실행하세요.
- 2 ⓘ 아이콘을 누른 후 제품의 마이크에 대고 녹음할 내용을 말하세요.
 - 녹음을 잠시 멈추려면 II 아이콘을 누르세요.
 - 녹음 중에 북마크를 추가하려면 ⏷ 아이콘을 누르세요.
- 3 녹음을 끝내려면 ■ 아이콘을 누르세요.
- 4 녹음 파일의 이름을 입력하고 저장을 누르세요.

녹음 모드 변경하기

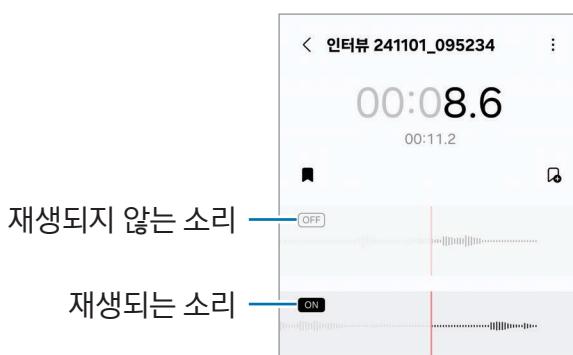
화면에서 ≡ → ⚙ → 녹음 모드를 선택한 후 원하는 모드를 선택하세요.

- **일반**: 일반 음성 녹음 모드입니다.
- **인터뷰**: 마이크가 제품의 위쪽과 아래쪽에서 들리는 소리를 크게 녹음하고 제품 좌우의 소리를 작게 처리합니다.

녹음 파일 선택적으로 재생하기

인터뷰 모드로 녹음한 파일을 재생할 때 특정 방향의 소리를 제외하고 원하는 소리만 선택적으로 재생할 수 있습니다.

- 1 인터뷰 모드로 녹음한 파일을 선택하세요.
- 2 일부 소리를 제외하고 재생하려면 제외하려는 방향의 **ON** 아이콘을 누르세요.
아이콘이 **OFF** 모양으로 바뀌고 해당 소리는 재생되지 않습니다.



내 파일

(파일 확인 및 관리하기)

제품에 저장된 다양한 파일을 확인 및 관리할 수 있습니다.

내 파일 앱을 실행하세요.

불필요한 데이터를 확인하고 삭제하여 저장공간을 확보하려면 **저장공간 관리**를 누르세요.

파일이나 폴더를 검색하려면  아이콘을 누르세요.

시계

알람을 설정하고 관리할 수 있으며, 세계시각, 스톰위치, 타이머 기능을 이용할 수 있습니다.

시계 앱을 실행하세요.

계산기

사칙연산 계산과 공학용 계산을 할 수 있습니다.

계산기 앱을 실행하세요.

-  : 계산 기록을 확인할 수 있습니다. 계산 기록을 지우려면 **계산기록 삭제**를 누르세요. 계산 기록 패널을 닫으려면  아이콘을 누르세요.
-  : 단위를 변환합니다. 면적, 길이, 온도 등 다양한 단위를 변환할 수 있습니다.
-  : 공학용 계산기를 실행합니다.

Gaming Hub(게이밍 허브)

Gaming Hub를 이용해 Play 스토어 및 Galaxy Store에서 내려받은 게임을 한 곳에 모아 실행할 수 있습니다.

Gaming Hub 앱을 실행해 원하는 게임을 선택하세요.

 Play 스토어 및 Galaxy Store에서 내려받은 게임은 자동으로 Gaming Hub 화면에 추가됩니다.

내려받은 게임이 Gaming Hub 화면에 나타나지 않으면 내 게임 → ⋮ → 게임 추가를 누르세요.

Gaming Hub에서 게임 삭제하기

내 게임을 선택한 후 삭제할 게임을 길게 누르고 Gaming Hub에서 삭제를 누르세요.

게임 부스터

(게임 환경 설정하기)

게임 부스터를 이용해 원활한 게임 환경에서 게임을 실행할 수 있습니다. 게임 부스터는 게임 실행 중에 사용할 수 있습니다.

게임 실행 중 게임 부스터를 열려면 화면 하단의  아이콘을 누르세요. 아이콘이 숨겨져 있는 경우 화면 아래에서 위로 미세요.

- ▶ : 게임 성능을 조정하는 등 게임별로 맞춤 설정을 할 수 있습니다.
- ⚙️ : 게임 부스터 관련 설정을 변경할 수 있습니다.
- **터치 감도 부스터**: 게임 실행 중 터치 인식이 더 잘되도록 터치 감도를 높입니다.
- **터치 방지**: 게임을 실행 중인 상태로 화면을 잠글 수 있습니다. 화면 잠금을 해제하려면 잠금 아이콘을 아무 방향으로 미세요.
- **화면 캡처**: 현재 화면을 캡처합니다.
- **녹화**: 현재 화면을 녹화합니다. 녹화를 종료하려면  아이콘을 누르세요.
- **내비게이션 버튼 차단**: 게임 실행 중 내비게이션 바에서 소프트웨어 버튼을 숨길 수 있습니다. 소프트웨어 버튼을 표시하려면 내비게이션 바에서  아이콘을 누르세요.
- **Edge 패널 차단**: 게임 실행 중 Edge 패널 핸들을 숨길 수 있습니다.
- **자동 밝기 차단**: 게임 실행 중 자동 화면 밝기 조절 기능이 동작하지 않도록 설정합니다.
- **빅스비 차단**: 게임 실행 중 빅스비가 동작하지 않도록 설정합니다.
- **편집**: 옵션 목록을 편집할 수 있습니다.
- **게임 최적화**: 게임 성능 모드를 확인할 수 있습니다.

- **온도**: 제품의 온도 상태를 확인할 수 있습니다.

- **RAM**: 제품의 메모리를 확인할 수 있습니다.



- 사용할 수 있는 기능은 실행 중인 게임에 따라 달라질 수 있습니다.
- 제품의 온도를 조절하기 위해, 온도가 일정 수준 이상으로 높아지면 게임 성능이 제한될 수 있습니다.

게임 성능 조정하기

게임 성능을 조정할 수 있습니다.

 →  → **게임 최적화**를 누른 후 원하는 모드를 선택하세요.

- **성능**: 높은 성능으로 게임을 즐길 수 있습니다. 이 모드를 사용하면 배터리 사용량이 많아지고 제품의 온도가 높아질 수 있습니다.
- **표준**: 성능과 배터리 사용 가능 시간 사이에서 균형을 맞춥니다.
- **배터리 절약**: 게임을 실행하는 동안 배터리 사용량을 줄입니다.



게임별로 배터리 절약 효율이 달라질 수 있습니다.

게임 중 팝업 창으로 앱 실행하기

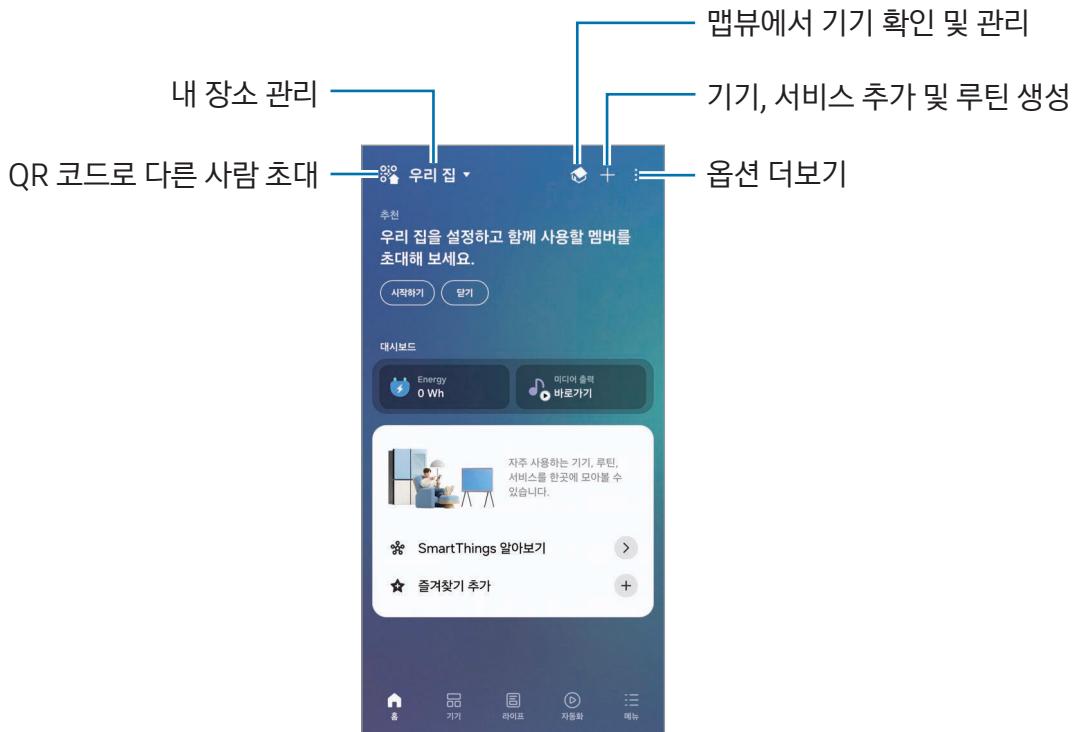
게임 실행 중 원하는 앱을 팝업 창으로 실행할 수 있습니다.

 → **팝업창 앱**을 누른 후 앱 목록에서 원하는 앱의 아이콘을 누르세요.

SmartThings(스마트싱스)

스마트 가전, 사물인터넷(IoT) 기기를 제어하고 관리할 수 있습니다.

SmartThings 앱을 실행하세요. 메뉴 → 사용 방법을 선택하면 자세한 사용 방법을 확인할 수 있습니다.



- **홈**: 자주 사용하는 기기와 루틴, 서비스를 추가하고 관리할 수 있습니다.
 - **기기**: 기기를 추가하고 관리할 수 있습니다.
 - **라이프**: 기기 상태와 에너지 사용량을 확인하고, AI 절약 모드로 에너지를 아끼는 등 다양한 서비스를 사용할 수 있습니다.
 - **자동화**: 루틴을 추가하고 관리할 수 있습니다.
 - **메뉴**: 유용한 정보와 지원 기기, 사용 방법 등을 확인할 수 있습니다.
-  • 연결할 수 있는 기기는 국가에 따라 다를 수 있으며, 기기마다 지원하는 기능이 다를 수 있습니다.
• 연결된 기기 자체의 오류나 결함에 대해서는 삼성전자에서 품질 보증하지 않습니다. 연결 기기의 결함에 대해서는 해당 제품 제조 회사에 문의하세요.

콘텐츠(파일) 공유하기

다양한 공유 옵션을 이용해 콘텐츠를 공유할 수 있습니다. 여기에서는 이미지를 공유하는 방법을 예를 들어 설명합니다.

1 갤러리 앱을 실행해 이미지를 선택하세요.

2  아이콘을 누른 후 원하는 공유 옵션을 선택하세요.

 모바일 네트워크를 이용해 파일을 공유할 경우 추가 요금이 발생할 수 있습니다.

Quick Share(퀵 쉐어)

콘텐츠를 주변 기기와 공유하거나 연락처에 저장된 사람과 공유할 수 있습니다.

1 갤러리 앱을 실행해 이미지를 선택하세요.

2 상대방 기기에서 설정을 열고 기기 간 연결 → Quick Share → 나에게 공유할 수 있는 사람을 누른 후 연락처에 저장된 사람만 또는 모든 사람 → 완료를 선택해 기능을 켜세요.

3  → Quick Share를 누른 후 이미지를 전송할 기기를 선택하세요.

- QR 코드로 링크를 공유하려면 QR 코드 또는 링크를 누른 후 QR 코드를 스캔하세요.
- 연락처로 공유하려면 연락처 보기를 선택하세요.
- 콘텐츠를 암호화해 공유하려면  → 프라이빗 공유 켜기를 선택하세요. 공유한 콘텐츠는 받는 사람이 저장하거나 복사, 재전송할 수 없습니다.

4 이미지를 전송받는 기기에서 파일 전송 요청을 수락하세요.

검색 허용 범위 설정하기

다른 기기에서 내 휴대전화를 검색하거나 파일을 보낼 수 있도록 허용할 범위를 설정할 수 있습니다.

1 설정을 열고 기기 간 연결 → Quick Share → 나에게 공유할 수 있는 사람을 누르세요.

2 원하는 항목을 선택하세요.

- **공유 받지 않음**: 다른 기기에서 내 휴대전화를 검색할 수 없습니다. 같은 삼성 계정에 로그인한 다른 기기에서는 내 휴대전화를 검색할 수 있습니다.
- **연락처에 저장된 사람만**: 연락처에 저장된 사람과 공유할 수 있습니다.
- **모든 사람**: 주변에 있는 모든 사람과 공유할 수 있습니다.

Music Share(뮤직 쉐어)

Music Share 기능을 이용해 내 휴대전화와 연결된 블루투스 스피커를 다른 사람과 공유할 수 있습니다. 내 갤럭시 버즈와 다른 사람의 갤럭시 버즈에서 같은 음악을 들을 수도 있습니다.

Music Share 기능을 지원하는 기기 간에만 사용할 수 있습니다.

블루투스 스피커 공유하기

내 휴대전화에서 설정을 열고 **기기 간 연결** → **Music Share**를 선택한 후 스위치를 눌러 기능을 켜세요.
화면의 안내에 따라 내 블루투스 스피커를 공유하세요.

갤럭시 버즈로 음악 같이 듣기

내 휴대전화의 음악을 내 버즈와 친구의 버즈에서 같이 들을 수 있습니다.

해당 기능은 갤럭시 버즈 시리즈에서만 지원합니다.

- 1 각자의 휴대전화와 버즈가 블루투스로 연결되어 있는지 확인하세요.
블루투스 연결 방법은 [블루투스 기기와 페어링\(연결\)하기](#)를 참고하세요.
- 2 친구 휴대전화에서 설정을 열고 **기기 간 연결**을 선택한 후 **Music Share**의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.
Music Share를 선택하면 공유 대상을 설정하는 등 추가 기능을 사용할 수 있습니다.
- 3 내 휴대전화의 빠른 설정창을 연 후 **미디어 출력**을 누르세요.
- 4 검색된 기기 목록에서 친구의 버즈를 선택하세요.
- 5 친구 휴대전화에서 연결 요청을 수락하세요.
내 휴대전화에서 음악을 재생하면 두 개의 버즈에서 같이 들을 수 있습니다.

Smart View(스마트 뷰)

(TV 화면으로 보기)

스크린 미러링을 지원하는 TV나 모니터에 연결해 제품의 화면을 큰 화면에서 감상할 수 있습니다.

1 빠른 설정창을 연 후 **Smart View**를 누르세요.

2 목록에서 제품 화면을 미러링할 기기를 선택하세요.

 Smart View로 동영상 재생 시 TV 기종에 따라 해상도가 변경될 수 있습니다.

앱을 화면에 전송하기

연결된 화면에서는 동영상만 나타나게 하고, 내 휴대전화로는 개인적인 메시지를 확인하거나 다른 기능을 동시에 사용할 수 있습니다.

연결된 화면에서 재생할 앱을 실행한 후  →  아이콘을 누르세요.

 일부 앱에서는 이 기능이 지원되지 않을 수 있습니다.

Samsung DeX(삼성 덱스)

Samsung DeX는 모바일 기기를 외부 디스플레이(TV나 모니터)에 연결하여 데스크톱 사용 환경을 제공하는 서비스입니다. Samsung DeX를 사용하는 동시에 모바일 기기도 자유롭게 사용할 수 있습니다.

www.samsung.com/samsung-dex에서 더 자세한 정보를 확인할 수 있습니다.

-  • Samsung DeX 시작 또는 종료 시 실행 중인 앱이 종료될 수 있습니다.
• Samsung DeX 사용 시 일부 앱 및 기능이 실행되지 않습니다.

외부 디스플레이와 무선으로 연결하기

모바일 기기에서 설정을 열고 **기기 간 연결** → **Samsung DeX** → **DeX 시작**을 누르세요. 화면의 안내에 따라 연결을 완료하세요. 일부 TV 또는 모니터는 스크린 미러링 모드가 켜진 상태에서만 검색됩니다.

외부 디스플레이와 유선으로 연결하기

HDMI 어댑터(USB Type-C to HDMI)를 이용해 모바일 기기를 외부 디스플레이에 연결할 수 있습니다.

 액세서리는 삼성전자에서 제공하는 Samsung DeX 공식 지원 제품을 사용하세요. 공식 지원 제품이 아닌 경우 제품의 성능 저하나 고장을 유발할 수 있으며 이러한 경우 보증 서비스가 적용되지 않습니다.

Samsung DeX 화면 조작하기

다음의 방법으로 외부 디스플레이에서 Samsung DeX 화면을 조작할 수 있습니다.

- 외부 키보드 및 마우스로 조작하기

무선 키보드/마우스를 모바일 기기에 연결해 사용할 수 있습니다.



마우스 포인터가 외부 디스플레이 화면에서 모바일 기기 화면으로 이동하도록 설정할 수 있습니다.

설정을 열고 **Samsung DeX** → **마우스 및 트랙패드**를 선택한 후 **휴대전화 화면으로 포인터 이동의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.**

- 모바일 기기를 터치 패드로 사용하기

모바일 기기의 내비게이션 바에서 아이콘을 누르세요. 내비게이션 바 스타일을 **스와이프 제스처로** 설정한 경우에는 알림창을 열어 **휴대전화를 터치패드로 사용하기**를 누르세요.

- 스크린 키보드 사용하기

외부 키보드를 연결하지 않아도 메시지를 보내거나 메모를 작성하는 등 문자를 입력해야 하는 상황에서는 모바일 기기 화면에 자동으로 키보드가 나타납니다.

Google(구글) 앱

Google은 엔터테인먼트, 소셜 네트워크, 비즈니스 등과 관련된 다양한 앱을 제공합니다. 일부 Google 앱 이용 시 Google 계정이 필요합니다.

앱의 사용 방법을 확인하려면 각 앱의 메인 화면에서 도움말 메뉴를 실행하세요.

- **Chrome**: 원하는 정보를 검색하고 웹 페이지를 탐색할 수 있습니다.
- **Gmail**: Google에서 제공하는 이메일 서비스로 제품에서 이메일을 보내거나 받을 수 있습니다.
- **지도**: GPS를 기반으로 내 위치를 확인하거나 전세계 지도를 탐색하고 지역 정보를 확인할 수도 있습니다.
- **YT Music**: YouTube 뮤직에서 제공하는 다양한 음악과 동영상을 즐길 수 있습니다. 제품에 저장된 음악을 확인하고 재생할 수도 있습니다.
- **Google TV**: **Play 스토어**에서 영화, TV 프로그램 등의 동영상 콘텐츠를 구매 및 대여하여 감상할 수 있습니다.
- **Drive**: 클라우드 스토리지에 내 파일을 보관하여 어디서나 접근하고 다른 사용자와 공유할 수 있습니다.
- **YouTube**: 다른 사용자와 동영상을 공유하는 YouTube에 접속해 다양한 동영상을 즐길 수 있습니다.
- **Google**: 필요한 항목을 웹 페이지나 제품에서 검색할 수 있습니다.
- **Meet**: 영상 통화를 이용하거나, 화상 회의를 만들고 참여할 수 있습니다.
- **Gemini**: Gemini와 채팅을 통해 필요한 정보를 검색하고, 맞춤 이미지를 생성하거나 콘텐츠를 작성하는 등 다양한 작업을 할 수 있습니다.

이동통신 사업자 앱

KT

- **원스토어**: 이동통신 사업자 관계 없이 원스토어에서 게임, 앱, 웹툰과 쇼핑 등 다양한 디지털 콘텐츠를 이용할 수 있습니다.
- **PASS**: 개인정보를 입력하는 대신 비밀번호 또는 지문 등의 인증 방식으로 본인 인증을 할 수 있습니다. 최근 인증 내역을 확인할 수도 있습니다.
- **마이 케이티**: 모바일 기기에서 이용량과 요금을 조회하고, 나만의 맞춤 혜택, 부가 서비스 등 원하는 정보를 확인하여 신청 또는 변경할 수 있습니다.
- **지니 TV 모바일**: 지니 TV에서 제공하는 다양한 카테고리의 콘텐츠를 모바일 기기에서도 이용할 수 있습니다.
- **지니뮤직**: 각종 음악 서비스를 이용할 수 있습니다.
- **후후**: 발신자 정보로 스팸 및 악성 번호를 식별하거나, 원하는 장소의 전화번호를 검색할 수 있습니다.
- **KT 멤버십**: KT에서 제공하는 유용한 멤버십 혜택을 확인하고 이용할 수 있습니다.
- **V 컬러링**: 설정한 영상을 나에게 전화한 상대방에게 보여 주는 서비스입니다.
- **케이뱅크**: 앱 하나로 은행 계좌 개설, 금융 상품 가입, 대출 등 다양한 금융 서비스를 이용할 수 있습니다.
- **KT 패밀리박스**: KT 결합 상품에 가입한 가족의 데이터와 멤버십 포인트를 패밀리박스에 담아 두었다가 필요한 사람이 꺼내어 사용할 수 있습니다.
- **Y박스**: 데이터 나눔 기능뿐 아니라, 이벤트를 제공하는 등 다양한 콘텐츠와 혜택을 이용할 수 있는 서비스입니다.
- **밀리의서재**: 다양한 종류의 전자책과 오디오북을 즐길 수 있습니다.
- **블라이스**: 다양한 장르의 웹소설과 웹툰 등의 작품을 감상할 수 있습니다.
- **기프티쇼**: 실물 상품으로 교환할 수 있는 모바일 쿠폰을 메시지와 함께 보낼 수 있는 서비스입니다.
- **KT알파 쇼핑**: KT알파 쇼핑에서 방송 중인 상품 및 다양한 테마별 상품을 모바일 기기에서 구매할 수 있습니다.
- **스마트벨링**: 다양한 종류의 벨소리 및 통화 연결음을 확인하고 설정해 사용할 수 있습니다.
- **K-Deal**: KT에서 제공하는 프리미엄 쇼핑 서비스를 이용할 수 있습니다.
- **알약M**: 백신을 이용해 제품을 안전하게 사용할 수 있습니다.

LG U+

- **원스토어**: 이동통신 사업자 관계 없이 원스토어에서 게임, 앱, 웹툰과 쇼핑 등 다양한 디지털 콘텐츠를 이용할 수 있습니다.
- **당신의 U+**: 상담사 연결 없이 요금 조회, 서비스 신청 및 변경 등을 진행할 수 있습니다.
- **익시오**: 통화 내용을 녹음하여 요약본을 확인할 수 있습니다. 실시간 자막 기능, AI가 나 대신 전화를 받거나 보이스피싱 위험 탐지를 알려 주는 서비스를 이용할 수도 있습니다.
- **유독**: OTT부터 배달, 여가, 쇼핑 등 특정 상품이나 서비스를 할인된 금액에 이용할 수 있습니다.
- **U+멤버십**: LG U+에서 제공하는 유용한 멤버십 혜택을 확인하고 이용할 수 있습니다.
- **U+모바일매니저**: 통화에 관련된 다양한 부가 서비스를 조회하고, 제품에서 설정할 수 있습니다.
- **U+모바일tv**: TV 방송, 스포츠, 영화, 해외 드라마 등 다양한 VOD를 감상하거나, 나 중심의 맞춤 VOD를 찾아볼 수 있습니다.
- **U+크루콜**: 그룹을 만들어 여러 사람과 통화할 수 있습니다.
- **뮤직벨링**: 제품에서 사용할 수 있는 벨소리를 내려받거나, 내게 전화를 거는 상대방에게 들리는 통화 연결음을 설정할 수 있습니다. 원하는 MP3 파일을 내려받아 제품에서 재생할 수도 있습니다.
- **U+ 카카오내비**: 제품에 내장된 GPS를 기반으로 빠른 길 안내 서비스를 이용할 수 있습니다.
- **V 컬러링**: 설정한 영상을 나에게 전화한 상대방에게 보여 주는 서비스입니다.
- **PASS**: 개인정보를 입력하는 대신 비밀번호 또는 지문 등의 인증 방식으로 본인 인증을 할 수 있습니다. 최근 인증 내역을 확인할 수도 있습니다.
- **U+콕**: 내 취향에 맞는 상품을 추천 받고 저렴한 금액으로 구매할 수 있습니다.
- **VIBE**: 다른 사람과 함께 실시간으로 음악을 듣고 이야기를 나눌 수 있습니다.
- **지니뮤직**: 각종 음악 서비스를 이용할 수 있습니다.
- **아이들나라**: 아이들을 위한 프리미엄 교육 콘텐츠와 아이 맞춤 서비스를 이용할 수 있습니다.
- **U+스마트홈**: 가스 밸브, 도어락, 전등 스위치 및 스마트 가전 등 집에 있는 여러 장치를 IoT 허브에 연결한 후 제품으로 제어할 수 있습니다. 서비스 가입은 해당 서비스 제공 사업자에 문의하세요.
- **알약M**: 백신을 이용해 제품을 안전하게 사용할 수 있습니다.

SK Telecom

- **원스토어**: 이동통신 사업자 관계 없이 원스토어에서 게임, 앱, 웹툰과 쇼핑 등 다양한 디지털 콘텐츠를 이용할 수 있습니다.
- **에이닷 전화**: 통화 내용을 녹음하여 텍스트로 변환하고 요약본을 확인할 수 있습니다. 실시간 통역 서비스와 AI가 추천해 주는 통화 관련 유용한 정보를 이용할 수도 있습니다.
- **Tworld**: 모바일 기기에서도 Tworld에 접속해 요금을 조회하거나 납부하고, 부가 서비스 신청과 변경 등을 이용할 수 있습니다.
- **T 멤버십**: T 멤버십 할인 한도를 활용하여 다양한 제휴사에서 할인 혜택을 받을 수 있습니다.
- **에이닷**: AI와 대화를 통해 궁금한 것이나 필요한 정보를 얻고, 내 취향에 맞는 음악 등을 추천 받을 수 있습니다.
- **Wavve**: 지상파, 종편 등 다양한 채널의 TV 방송을 실시간으로 이용하거나 VOD 콘텐츠를 감상할 수 있습니다.
- **FLO**: 각종 음악 서비스를 이용할 수 있으며 장르별로 음악을 검색하거나 최신 인기 차트 등을 확인할 수 있습니다.
- **TMAP**: 제품에 내장된 GPS를 기반으로 빠른 길 안내 서비스를 이용할 수 있습니다. TMAP은 모바일 네트워크에 연결된 상태에서만 실행할 수 있는 서비스로, 사용 요금이 부과되니 유의하세요. 자세한 내용은 www.tmap.co.kr을 참고하세요.
- **11번가**: 11번가에서 제공하는 모바일 쇼핑 서비스로, 원하는 상품을 모바일 기기에서 구매할 수 있습니다.
- **V 컬러링**: 설정한 영상을 나에게 전화한 상대방에게 보여 주는 서비스입니다.
- **PASS**: 개인정보를 입력하는 대신 비밀번호 또는 지문 등의 인증 방식으로 본인 인증을 할 수 있습니다. 최근 인증 내역을 확인할 수도 있습니다.
- **T 우주**: 다양한 플랫폼과 계정을 연동해 나만의 구독 서비스를 즐길 수 있습니다. 구독 상품을 관리하거나 할인 혜택을 받을 수도 있습니다.
- **11pay**: 계좌 이체, 신용카드, 체크카드, 휴대전화 소액 결제 등 다양한 결제 수단을 이용해 11pay 가맹점에서 결제할 수 있습니다.
- **T deal**: 다른 구매자를 모으거나 구매일을 기다릴 필요 없이, 검증 완료된 상품을 저렴하게 바로 공동 구매할 수 있습니다.
- **Syrup**: 출석 체크 등의 미션 수행을 통해 금을 모으고 현금 등으로 교환할 수 있습니다.
- **OK Cashbag**: 다양한 서비스를 이용해 OK캐쉬백 포인트를 적립하고 사용할 수 있습니다.
- **네이트**: nate 웹 사이트에서 제공하는 다양한 서비스를 제품에서 실행할 수 있습니다.
- **핀크**: 흩어져 있는 내 계좌를 한데 모으고, 모든 은행 계좌 거래를 할 수 있습니다.
- **Uber**: 택시 호출 서비스를 이용할 수 있습니다.

- **SK sto:a**: SK 스토아에서 방송 중인 상품 및 다양한 카테고리의 상품을 모바일 기기에서 구매할 수 있습니다.
- **Bill Letter**: 각종 청구서를 모바일 기기에서 확인하고 납부할 수 있습니다.
- **initial**: 다양한 종류의 신분증과 증명서를 발급 받아 제출할 수 있습니다.
- **모바일가드**: 악성코드와 스미싱 등을 실시간으로 감시 및 관리할 수 있습니다.
- **NUGU**: 음성 명령으로 연결된 기기를 제어하고, 다양한 서비스를 이용할 수 있습니다. 인공 지능 서비스를 통해 원하는 정보를 검색할 수도 있습니다.

설정 알아보기

설정 소개

제품의 사용 환경을 설정할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **설정**을 누르세요. 또는 알림창을 연 후  아이콘을 누르세요.

키워드를 입력하여 환경 설정 옵션을 검색하려면  아이콘을 누르세요. 추천 기능이나 주제를 선택해 다양한 설정 옵션을 확인할 수도 있습니다.

Galaxy에 로그인

삼성 계정에 로그인하고 계정을 관리할 수 있습니다.

설정 화면에서 **Galaxy에 로그인**을 선택하세요.

연결

메뉴

Wi-Fi, 블루투스 등 다양한 연결 설정을 변경할 수 있습니다.

설정 화면에서 **연결**을 선택하세요.

- **Wi-Fi:** 제품으로 주변의 무선 네트워크에 접속하여 인터넷을 사용하거나 다른 무선 네트워크 기기와 연결할 수 있습니다. 자세한 내용은 [Wi-Fi](#)를 참고하세요.
 - **블루투스:** 주변에 있는 블루투스 지원 기기와 연결하여 파일을 공유할 수 있습니다. 자세한 내용은 [블루투스](#)를 참고하세요.
 - **NFC 및 비접촉 결제:** 제품에서 연락처, URL 등의 정보를 포함한 근거리 무선 통신(NFC) 태그를 읽을 수 있습니다. 또한 NFC 기능을 이용하는 결제 관련 앱을 내려받은 후에 대중 교통을 이용하는 등 결제 수단으로 이용할 수도 있습니다. 자세한 내용은 [NFC 및 비접촉 결제](#)를 참고하세요.
 - **초광대역 (UWB):** UWB 기능을 사용하도록 설정합니다.
 - **비행기 탑승 모드:** 비행기 탑승 시 안전을 위해 통신 관련 기능을 제한하고 나머지 기능은 그대로 사용할 수 있도록 설정합니다.
- !** 비행기 내에서는 항공사의 규정과 승무원의 안내에 따르세요. 비행기 내 전자제품 사용이 허락된 경우 반드시 비행기 탑승 모드를 켜 후 제품을 사용하세요.

- **SIM 관리자:** SIM 카드 사용 및 기타 설정을 변경할 수 있습니다. 자세한 내용은 [SIM 관리자](#)를 참고하세요.
 - **모바일 네트워크:** 모바일 네트워크 사용 환경을 설정할 수 있습니다.
 - **데이터 사용:** 데이터 사용량을 확인하거나 모바일 데이터 사용 한도를 설정할 수 있습니다. 데이터 사용량이 설정한 한도에 도달하면 자동으로 모바일 데이터 연결을 해제하도록 설정할 수 있습니다.
또한 백그라운드에서 실행 중인 일부 앱에서 데이터를 보내거나 받는 것을 제한하도록 데이터 절약 모드를 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 [데이터 절약 모드](#)를 참고하세요.
앱에서 Wi-Fi 또는 모바일 데이터만 사용하거나 둘 다 사용하도록 설정할 수도 있습니다. 자세한 내용은 [앱별 네트워크 설정](#)을 참고하세요.
 - **모바일 핫스팟 및 테더링:** 모바일 핫스팟 및 테더링 기능을 이용해 내 휴대전화의 모바일 데이터를 다른 기기와 공유할 수 있습니다. 모바일 핫스팟에 대한 자세한 내용은 [모바일 핫스팟](#)을 참고하세요.
-  이 기능을 사용하면 추가 요금이 발생할 수 있습니다.
- **해외 로밍:** 해외 로밍과 관련된 다양한 설정을 변경합니다.
 - **기타 연결 설정:** 다른 기능에 관련된 다양한 설정을 변경할 수 있습니다. 자세한 내용은 [기타 연결 설정](#)을 참고하세요.
-  일부 기능은 모델에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.

Wi-Fi

제품으로 주변의 무선 네트워크에 접속하여 인터넷을 사용하거나 다른 무선 네트워크 기기와 연결할 수 있습니다.

Wi-Fi 네트워크 연결하기

1 설정 화면에서 **연결** → **Wi-Fi**를 선택한 후 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

2 검색된 Wi-Fi 네트워크 목록에서 원하는 Wi-Fi를 선택하세요.

자물쇠가 그려진 보안 Wi-Fi일 경우 비밀번호가 필요합니다.

- 
- 이전에 연결한 적이 있는 Wi-Fi 네트워크의 경우 비밀번호 입력 없이 자동으로 연결합니다. 해당 Wi-Fi 네트워크에 자동으로 연결하지 않도록 하려면 목록에서 해당 Wi-Fi 네트워크 옆의  아이콘을 누른 후 **자동으로 다시 연결**의 스위치를 눌러 기능을 끄세요.
 - Wi-Fi가 잘 연결되지 않을 경우 내 제품의 Wi-Fi 또는 무선 공유기의 전원을 껐다가 다시 켜세요.

Wi-Fi 네트워크 비밀번호 공유하기

보안 설정되어 있는 무선 네트워크에 연결되어 있는 사람에게 공유 요청을 하면 직접 비밀번호를 입력하지 않고도 해당 네트워크에 접속할 수 있습니다. 서로의 연락처가 저장된 사용자 간에 사용할 수 있으며, 상대방 기기의 화면이 켜져 있어야 합니다.

1 설정 화면에서 **연결** → Wi-Fi를 선택한 후 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

2 검색된 Wi-Fi 네트워크 목록에서 원하는 Wi-Fi를 선택하세요.

3 **비밀번호 공유 요청**을 누르세요.

4 다른 기기에서 공유 요청을 수락하세요.

내 제품에 Wi-Fi 비밀번호가 입력되고, 해당 네트워크에 연결됩니다.

Wi-Fi 다이렉트

액세스 포인트 없이 두 기기를 Wi-Fi 네트워크를 통해 바로 연결합니다.

1 설정 화면에서 **연결** → Wi-Fi를 선택한 후 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

2  → Wi-Fi 다이렉트를 선택하세요.

검색된 기기 목록이 나타납니다.

상대방의 기기가 검색 목록에 표시되지 않을 경우, Wi-Fi 다이렉트를 사용하도록 요청하세요.

3 연결하려는 기기를 선택하세요.

다른 기기에서 Wi-Fi 다이렉트 연결 요청을 수락하면 해당 기기와 연결됩니다.

연결을 해제하려면 목록에서 원하는 기기를 선택하세요.

블루투스

주변에 있는 블루투스 지원 기기와 연결하여 파일을 공유할 수 있습니다.

블루투스 사용 시 주의 사항

- 블루투스 기능을 이용해 송수신한 데이터의 손실, 차단 및 오용으로 발생하는 문제는 삼성전자에서 책임지지 않습니다.
- 데이터를 송수신하기 전에 상대방의 기기가 신뢰할 수 있고 보안이 검증된 기기인지 확인하세요. 데이터를 송수신하는 기기 사이에 방해물이 있으면 네트워크 연결 거리가 짧아질 수 있습니다.
- 블루투스 SIG(Special Interest Group)에서 승인되지 않은 기기 등 일부 기기와는 호환되지 않을 수 있습니다.
- 블루투스 기능을 불법적(영리 목적의 불법 복제, 불법 공중 송신, 불법 전송 등)으로 이용하지 마세요. 이로 인해 문제가 발생할 경우 삼성전자에서 책임지지 않습니다.

블루투스 기기와 페어링(연결)하기

1 설정 화면에서 **연결** → **블루투스**를 선택한 후 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

검색된 기기 목록이 나타납니다.

2 페어링(연결)하려는 기기를 선택하세요.

상대방의 기기가 검색 목록에 표시되지 않을 경우, 해당 기기를 페어링(연결)모드로 진입하도록 설정하세요.
자세한 내용은 해당 기기의 설명서를 참고하세요.

 블루투스 설정 화면이 열려 있을 때에만 다른 기기에 내 휴대전화가 표시됩니다.

3 내 휴대전화에서 블루투스 연결 요청을 수락하세요.

다른 기기에서 블루투스 연결 요청을 수락하면 해당 기기와 연결됩니다.

연결을 해제하려면 원하는 기기 이름 옆의  → **등록 해제**를 선택하세요.

데이터 주고받기

제품의 다양한 앱은 블루투스를 이용한 데이터 전송 기능을 지원합니다. 블루투스를 지원하는 다른 기기와 연락처, 이미지 등의 데이터를 공유할 수 있습니다. 여기에서는 다른 기기에 이미지를 전송하는 방법을 예를 들어 설명합니다.

1 갤러리 앱을 실행해 전송할 이미지를 선택하세요.

2  → **블루투스**를 누른 후 파일을 전송할 기기를 선택하세요.

상대방의 기기가 검색 목록에 표시되지 않을 경우, 기기 이름 표시 옵션을 켜도록 요청하세요.

3 파일을 전송받는 기기에서 블루투스 파일 전송 요청을 수락하세요.

NFC 및 비접촉 결제

제품에서 연락처, URL 등의 정보를 포함한 근거리 무선통신(NFC) 태그를 읽을 수 있습니다. 또한 NFC 기능을 이용하는 결제 관련 앱을 내려받은 후에 대중 교통을 이용하는 등 결제 수단으로 이용할 수도 있습니다.

 제품에는 NFC 안테나가 내장되어 있습니다. NFC 안테나가 손상되지 않도록 주의하세요.

NFC 태그 정보 확인하기

NFC 태그에 제품을 가까이 대서 태그 정보를 확인할 수 있습니다.

1 설정 화면에서 **연결** → **NFC 및 비접촉 결제**를 선택한 후 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

2 **NFC 태그 읽기/쓰기**의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

3 제품 뒷면의 NFC 안테나 부분을 NFC 태그에 가까이 대세요.

태그 정보가 나타납니다.

 잠금화면이나 꺼진 화면에서는 NFC 태그 정보를 수신하거나 읽을 수 없습니다.

NFC 기능으로 결제하기

제품에서 NFC 기능을 이용해 결제하려면 먼저 해당 모바일 결제 서비스에 등록해야 합니다. 서비스에 등록하는 자세한 방법은 서비스 제공 사업자에 문의하세요.

1 설정 화면에서 **연결 → NFC 및 비접촉 결제**를 선택한 후 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

2 제품 뒷면의 NFC 안테나 부분을 NFC 카드 리더기에 가까이 대세요.

기본으로 사용할 결제 앱을 설정하려면 설정 화면에서 **연결 → NFC 및 비접촉 결제 → 기본 월렛 앱을 누른 후 원하는 앱을 선택하세요.**



- 일부 결제 앱은 목록에 나타나지 않을 수 있습니다.
- 결제 앱을 업데이트하거나 새로 설치하면 기존 결제 서비스가 동작하지 않을 수 있습니다.
이 경우, 설정 화면에서 **연결 → NFC 및 비접촉 결제 → 기본 월렛 앱 또는 비결제 NFC 서비스를 선택한 후 업데이트하거나 새로 설치한 앱 대신 다른 앱을 선택하세요. 또는 선택된 앱을 선택 해제한 후 사용하세요.**

네트워크 상태 표시

상태표시줄에 나타나는 네트워크 상태 아이콘의 표시 설정을 변경할 수 있습니다. 5G와 LTE 네트워크를 사용할 수 있으며, 연결된 네트워크에 따라 상태 아이콘이 다르게 나타납니다.

설정 화면에서 **연결 → 모바일 네트워크 → 네트워크 상태 표시**를 선택하세요.

- **사용 가능한 네트워크:** 현재 지역에서 사용 가능한 네트워크를 표시합니다.
 - : 5G 네트워크 사용 가능
 - : 5G 네트워크를 포함한 LTE 네트워크 안에 있으며 5G 네트워크 사용 가능
 - : LTE 네트워크 사용 가능
- **사용 중인 네트워크:** 현재 사용 중인 네트워크를 표시합니다.
 - : 5G 네트워크 사용 중
 - : LTE 네트워크 사용 중



이 기능은 이동통신 사업자에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.

데이터 절약 모드

백그라운드에서 실행 중인 일부 앱에서 데이터를 보내거나 받는 것을 제한하여 모바일 데이터 사용량을 줄일 수 있도록 도와줍니다.

설정 화면에서 **연결** → **데이터 사용** → **데이터 절약 모드**를 선택한 후 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

데이터 절약 모드가 실행되면 상태표시줄에  아이콘이 나타납니다.



 데이터 사용 제한을 적용하지 않을 앱을 설정하려면 **데이터를 항상 사용할 수 있는 앱**을 누르세요.

앱별 네트워크 설정

앱에서 Wi-Fi 또는 모바일 데이터만 사용하거나 둘 다 사용하도록 설정할 수 있습니다.

예를 들어, 보안이 필요한 앱이나 연결이 끊어질 수 있는 스트리밍 앱을 모바일 데이터만 사용하도록 설정해 보세요. Wi-Fi 연결을 해제하지 않아도 해당 앱은 모바일 데이터로 실행됩니다.

설정 화면에서 **연결** → **데이터 사용** → **앱별 네트워크 설정**을 선택하세요. 앱 목록에서 원하는 앱을 선택한 후 사용할 네트워크를 설정하세요.

 모바일 데이터를 사용할 경우 추가 요금이 발생할 수 있습니다.

모바일 핫스팟

내 휴대전화를 모바일 핫스팟으로 설정하여 다른 기기에 모바일 데이터를 제공할 수 있습니다.

1 설정 화면에서 **연결** → **모바일 핫스팟 및 테더링** → **모바일 핫스팟**을 선택하세요.

2 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

네트워크 이름과 비밀번호 등을 수정할 수 있습니다.

핫스팟이 실행되면 화면 상태표시줄에  아이콘이 나타납니다.

3 다른 기기의 Wi-Fi 네트워크 목록 화면에서 내 휴대전화를 검색해 연결하세요.

모바일 핫스팟 화면에서 **QR 코드**를 누른 후 다른 기기에서 QR 코드를 스캔하여 연결할 수도 있습니다.

 • 모바일 핫스팟이 검색되지 않을 경우 **밴드를 2.4GHz로 설정하고, 고급을 선택한 후 숨겨진 네트워크**의 스위치를 눌러 기능을 꺼세요.

• **핫스팟 자동 실행** 기능을 켜면 내 휴대전화의 모바일 데이터를 내 삼성 계정에 로그인된 다른 기기와 공유할 수 있습니다.

기타 연결 설정

다른 연결 기능에 관련된 다양한 설정을 변경할 수 있습니다.

설정 화면에서 **연결** → **기타 연결 설정**을 선택하세요.

- **주변 기기 찾기**: 내 휴대전화와 연결할 수 있는 주변 기기를 검색하도록 설정합니다.
- **인쇄**: 제품을 프린터에 연결하여 사진이나 문서를 인쇄할 수 있습니다. 사용 가능한 프린터를 검색하고, 인쇄할 프린터를 직접 추가할 수 있습니다. 자세한 내용은 [인쇄](#)를 참고하세요.
- **VPN**: 제품에 VPN(가상 사설망)을 설정하여 학교나 회사 등의 사설 네트워크에 접속할 수 있습니다.
- **프라이빗 DNS**: 보안이 강화된 프라이빗 DNS를 사용하도록 설정할 수 있습니다.
- **이더넷**: 이더넷 어댑터를 이용하여 유선 인터넷을 사용하고 네트워크 설정을 변경할 수 있습니다.
- **시스템 설정 자동 업데이트**: 네트워크 연결 기능을 원활하게 사용할 수 있도록 자동으로 시스템 설정을 변경하게 할 수 있습니다.

인쇄

제품에 설치된 프린터 구성 설정합니다. Wi-Fi 또는 Wi-Fi 다이렉트 기능을 이용해 제품을 프린터에 연결하여 사진이나 문서를 인쇄할 수 있습니다.

 일부 프린터는 제품과 호환되지 않을 수 있습니다.

프린터 플러그인 설치하기

제품에 연결할 프린터의 플러그인을 추가할 수 있습니다.

- 1 설정 화면에서 **연결** → **기타 연결 설정** → **인쇄** → **플러그인 다운로드**를 선택하세요.
- 2 플러그인을 선택한 후 설치하세요.
- 3 설치한 플러그인을 선택하세요.
제품이 자동으로 같은 Wi-Fi 네트워크에 접속한 프린터를 검색합니다.
- 4 프린터를 선택해 추가하세요.

 프린터를 수동으로 추가하려면  → **프린터 추가**를 누르세요.

콘텐츠 인쇄하기

사진 또는 문서와 같은 콘텐츠를 확인하는 중에 옵션 목록에서 **인쇄** →  → **모든 프린터...**를 누른 후 프린터를 선택하세요.

 인쇄 방법은 선택한 콘텐츠에 따라 달라질 수 있습니다.

기기 간 연결

제품 연결과 관련된 설정을 변경할 수 있습니다.

설정 화면에서 **기기 간 연결**을 선택하세요.

- **Quick Share**: Quick Share 관련 설정을 변경할 수 있습니다. 자세한 내용은 [Quick Share\(퀵 쉐어\)](#)를 참고하세요.
- **Music Share**: Music Share 관련 설정을 변경할 수 있습니다. 자세한 내용은 [Music Share\(뮤직 쉐어\)](#)를 참고하세요.
- **Buds 자동 전환**: 전화를 걸거나 받을 때 또는 미디어 콘텐츠 재생 시 다른 기기에 연결된 내 갤럭시 버즈를 내 휴대전화에 연결하도록 설정할 수 있습니다. 단, 내 휴대전화와 다른 기기에서 동일한 삼성 계정을 사용해야 하며, 갤럭시 버즈를 착용 중인 경우에만 이 기능을 사용할 수 있습니다.
- **다른 기기에서도 전화/문자하기**: 태블릿과 휴대전화를 연결해, 태블릿에서 휴대전화의 전화번호로 전화나 메시지를 주고받을 수 있습니다. 단, 태블릿과 휴대전화에서 동일한 삼성 계정을 사용해야 하며, 전화와 메시지의 일부 기능은 지원되지 않을 수 있습니다.
- **다른 기기에서 이어서 사용**: 동일한 삼성 계정을 사용하는 다른 기기에서 내 휴대전화에서 사용하던 앱과 기능을 이어서 사용할 수 있습니다.
- **카메라 공유**: 주변에 있는 태블릿 또는 갤럭시 북에서 내 휴대전화의 카메라를 웹캠으로 사용할 수 있습니다. 이 기능을 사용하려면 연결하려는 두 기기가 같은 삼성 계정을 사용해야 하며, Wi-Fi, 블루투스, 카메라 공유 기능이 모두 켜져 있어야 합니다.
- **저장공간 공유**: 삼성 TV 또는 갤럭시 북과 휴대전화의 파일을 공유할 수 있습니다. 이 기능을 사용하려면 연결하려는 두 기기가 같은 삼성 계정을 사용해야 하며, Wi-Fi, 블루투스, 저장공간 공유 기능이 모두 켜져 있어야 합니다.
- **Windows와 연결**: Windows 컴퓨터에서 모바일 기기의 앱과 사진 등의 데이터를 확인하고 사용할 수 있습니다. 이 기능을 사용하려면 Microsoft 계정이 필요합니다. 자세한 내용은 <https://aka.ms/setupltw>를 참고하세요.
- **멀티 컨트롤**: 이 기능을 지원하는 삼성 컴퓨터에 연결된 마우스와 키보드를 내 제품에서도 사용할 수 있습니다.
- **Samsung DeX**: 데스크톱 컴퓨터와 유사한 환경에서 모바일 기기의 기능을 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 [Samsung DeX\(삼성 덱스\)](#)를 참고하세요.
- **Smart View**: 스크린 미러링을 지원하는 TV나 모니터에 연결해 제품의 화면을 큰 화면에서 감상할 수 있습니다. 자세한 내용은 [Smart View\(스마트 뷰\)](#)를 참고하세요.
- **Galaxy Wearable**: 제품과 웨어러블 기기를 연결한 경우, 웨어러블 기기의 사용 환경 및 앱을 원하는 상태로 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 [Galaxy Wearable\(갤럭시 웨어러블\)](#)을 참고하세요.
- **SmartThings**: 스마트 가전, 사물인터넷(IoT) 기기까지 제어하고 관리할 수 있습니다. 자세한 내용은 [SmartThings\(스마트싱스\)](#)를 참고하세요.
- **Android Auto**: 제품과 자동차를 연결하여 자동차의 디스플레이에서 제품의 일부 기능을 사용하도록 할 수 있습니다.

Galaxy AI(갤럭시 에이아이)

제품 사용을 도와주는 향상된 인텔리전스 기능을 사용할 수 있습니다.

설정 화면에서 Galaxy AI를 선택하세요. 자세한 내용은 [Galaxy AI\(갤럭시 에이아이\)](#)를 참고하세요.

모드 및 루틴

모드 사용하기

현재 활동이나 위치에 따라 모드를 설정해 보세요. 상황에 맞게 제품의 설정이 변경됩니다. 모드는 빠른 설정창에서 켜거나 끌 수 있습니다.

모드 추가하기

- 1 설정 화면에서 **모드 및 루틴** → **모드**를 선택하세요.
- 2 원하는 모드를 선택하거나 **모드 추가**를 눌러 나만의 모드를 추가하세요.

모드 실행하기

자동으로 실행되는 모드의 경우, 추가한 모드의 조건이 감지되면 설정한 동작이 실행됩니다. 사용자가 원할 때마다 버튼을 눌러 수동으로 실행할 수도 있습니다.

수동으로 실행하려면 원하는 모드를 선택한 후 **커기**를 누르세요.

실행 중인 모드를 끄려면 모드를 선택한 후 **끄기**를 누르세요.

또는 빠른 설정창을 연 후 **모드**를 누르고, 원하는 모드를 선택해 켜세요. 모드를 끄려면 빠른 설정창에서 모드의 버튼을 누르세요.

루틴 사용하기

반복되는 일상을 자동화해 보세요. 예를 들어 내가 있는 장소에 따라 자동으로 소리 설정을 변경하고, 제품의 설정을 게임에 맞게 최적화할 수 있습니다.

루틴 추가하기

- 1 설정 화면에서 **모드 및 루틴** → **루틴**을 선택하세요.
- 2 **+** 아이콘을 눌러 나만의 루틴을 추가하거나, **추천**을 누른 후 원하는 루틴을 선택하세요.
루틴을 수동으로 실행하려면 조건을 **수동으로 실행**으로 설정하세요. 이 옵션은 조건이 설정되어 있지 않을 때에만 나타납니다.

루틴 실행하기

자동으로 실행되는 루틴의 경우, 추가한 루틴의 조건이 감지되면 설정한 동작이 자동으로 실행됩니다. 루틴 실행 조건을 **수동으로 실행**으로 설정한 루틴은 사용자가 원할 때마다 버튼을 눌러 실행할 수 있습니다.

수동으로 실행하려면 원하는 루틴의  아이콘을 누르세요. 위젯으로 실행하려면 **수동 루틴** 아래의 루틴을 누른 후 **더보기** → **위젯으로 설정** → **추가**를 선택하세요. 홈 화면에 위젯이 추가되고, 위젯을 눌러 루틴을 실행할 수 있습니다.

실행 중인 루틴을 중지시키려면 > 아이콘을 누르고 **동작 중** 아래의 루틴을 누른 후 **중지**를 선택하거나, 홈 화면에서 해당 루틴의 위젯을 누르세요.

소리 및 진동

메뉴

소리와 관련된 다양한 설정을 변경할 수 있습니다.

설정 화면에서 **소리 및 진동**을 선택하세요.

- **소리/진동/무음**: 제품을 소리, 진동 또는 무음 모드로 설정합니다.
- **전화벨이 울릴 때 진동도 울림**: 전화 수신 시 벨소리와 진동이 함께 울리도록 설정합니다.
- **일정 시간 동안만 무음**: 일정 시간 동안 제품을 무음 모드로 설정합니다.
- **벨소리**: 벨소리를 변경합니다.
- **알림 소리**: 기본 알림음을 선택합니다.
- **시스템 소리**: 충전기를 연결하는 등 특정 동작을 실행할 때 나는 소리를 선택합니다.
- **음량**: 제품의 소리 크기를 조절합니다.
- **전화 진동**: 전화의 진동 설정을 변경합니다.
- **알림 진동**: 알림의 진동 설정을 변경합니다.
- **시스템 진동**: 진동으로 피드백을 받을 동작을 선택하고, 진동 세기를 설정할 수 있습니다.
- **진동 세기**: 진동 알림의 강도를 조절합니다.
- **음질 및 음향 효과**: 음질 및 음향 효과를 설정합니다. 자세한 내용은 [음질 및 음향 효과](#)를 참고하세요.
- **앱 소리 분리 재생**: 특정 앱에서 나는 소리를 다른 오디오 기기에서 개별 재생하도록 설정합니다. 자세한 내용은 [앱 소리 분리 재생](#)을 참고하세요.



일부 기능은 모델에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.

음질 및 음향 효과

제품의 음질 및 음향 효과를 설정합니다.

설정 화면에서 **소리 및 진동** → **음질 및 음향 효과**를 선택하세요.

- **Dolby Atmos**: 영화, 음악, 음성 등 사운드의 종류별로 최적화된 서라운드 효과를 통해 더욱 생생한 사운드를 즐길 수 있습니다.
 - **이퀄라이저**: 사운드 프로필을 변경해 최적화된 사운드를 즐길 수 있습니다.
 - **대화 선명하게 듣기**: 콘텐츠에 포함된 목소리 크기를 키울 수 있습니다.
-  이 기능은 멀티채널 오디오 콘텐츠에서는 사용할 수 없습니다.
- **음량 평준화**: 오디오 콘텐츠 간 음량 차이를 줄일 수 있습니다. 음량이 작은 콘텐츠의 소리를 키우는 방식으로 콘텐츠 음량이 자동으로 조절됩니다.
 - **앱 음향 설정**: 미디어 앱별로 저장한 최적화된 사운드 설정을 확인하고 관리할 수 있습니다. 앱별로 사운드 설정을 조절하려면, 미디어 앱에서 콘텐츠 재생 중 빠른 설정창을 열어 음량 조절 바를 길게 누른 후 설정을 변경하세요. 이후 해당 앱 실행 시에도 같은 설정이 적용됩니다.
 - **음질 최적화**: 나에게 최적화된 음질을 설정할 수 있습니다.
 - **UHQ 업스케일러**: 유선 이어폰이나 UHQ를 지원하는 블루투스 이어폰을 연결한 경우 음악 및 동영상의 음질을 향상시킬 수 있습니다.

 모델에 따라 일부 기능은 제품에 이어폰을 연결해야 사용할 수 있습니다.

앱 소리 분리 재생

특정 앱에서 재생되는 미디어 소리를 연결된 스피커 또는 블루투스 헤드셋에서 개별 재생합니다.

예를 들어 내비게이션 앱의 안내 음성은 제품의 스피커를 통해 들으면서 동시에 뮤직 앱을 실행해 자동차의 블루투스 스피커로 음악을 들을 수 있습니다.

- 1 설정 화면에서 **소리 및 진동** → **앱 소리 분리 재생**을 선택한 후 스위치를 눌러 기능을 켜세요.
- 2 소리를 개별적으로 재생할 앱을 선택한 후 뒤로가기 버튼(◀)을 누르세요.
- 3 선택한 앱의 소리를 재생할 기기를 선택하세요.

알림

알림과 관련된 설정을 변경합니다.

설정 화면에서 **알림**을 선택하세요.

- **앱 알림**: 알림을 받을 앱을 선택합니다.
- **잠금화면 알림**: 잠금화면에 알림을 표시할 방식을 설정합니다.
- **상태표시줄**: 상태표시줄의 알림 아이콘 표시 방식 및 배터리 용량 표시 여부를 설정합니다.
- **알림 팝업 스타일**: 알림 팝업 스타일을 선택하고 관련 설정을 변경할 수 있습니다.
- **방해 금지**: 예외로 설정한 항목을 제외한 모든 소리를 무음으로 변경합니다.
- **고급 설정**: 알림과 관련된 고급 설정을 변경합니다.

디스플레이

메뉴

화면 및 홈 화면과 관련된 다양한 설정을 변경할 수 있습니다.

설정 화면에서 **디스플레이**를 선택하세요.

- **라이트/다크**: 다크 모드를 켜거나 끕니다.
- **다크 모드 설정**: 밤이나 어두운 곳에서 제품을 사용하는 경우 어두운 테마를 적용하여 눈의 피로를 줄입니다. 다크 모드를 사용할 시간을 설정할 수도 있습니다.
 -  일부 앱에서는 어두운 테마가 적용되지 않을 수 있습니다.
- **밝기**: 화면의 밝기를 설정합니다.
- **밝기 최적화**: 사용자가 화면 밝기를 조절했던 환경을 기억하여, 환경에 따라 화면 밝기가 자동으로 조절되도록 설정합니다.
- **더 밝게**: 화면을 최대 밝기보다 더 밝게 설정할 수 있습니다. 이 기능은 **밝기 최적화**를 끈 경우에만 설정할 수 있습니다.
- **부드러운 모션 및 화면 전환**: 화면 재생률을 변경합니다. 화면 재생률을 높게 설정하면 화면을 끊김 없이 더 부드럽게 볼 수 있습니다. 자세한 내용은 [부드러운 모션 및 화면 전환](#)을 참고하세요.
- **편안하게 화면 보기**: 화면의 블루라이트를 제한하여 눈의 피로를 줄입니다. 이 기능을 사용할 시간을 설정할 수도 있습니다.
- **색상 최적화**: 상황에 맞는 자연스러운 색상 표현을 위해, 주변 밝기에 따라 색상과 화이트밸런스가 자동으로 조절되도록 설정합니다.

- **화면 모드:** 화면의 색상과 명암이 조절되도록 화면 모드를 변경합니다. 자세한 내용은 [화면 모드 변경 및 색상 조절](#)을 참고하세요.
- **글자 크기와 스타일:** 글자 크기와 스타일을 변경합니다.
- **화면 크게/작게:** 화면에 있는 항목을 확대하거나 축소할 수 있습니다.
- **화면 해상도:** 화면 해상도를 변경합니다. 해상도가 높을수록 더 선명한 화면을 볼 수 있지만, 배터리 소모량이 증가할 수 있습니다. 해상도를 변경하면 실행 중인 일부 앱이 종료될 수 있습니다.
- **카메라 영역:** 전면 카메라가 화면에 보이지 않도록 설정합니다.
- **화면 자동 꺼짐 시간:** 제품을 사용하지 않을 때 자동으로 화면이 꺼지는 시간을 선택합니다.
- **쉬운 사용 모드:** 제품을 쉽게 사용할 수 있도록 홈 화면을 간단하게 구성하고 화면에 표시되는 항목을 크게 변경합니다.
- **Edge 패널:** Edge 패널의 설정을 변경할 수 있습니다.
- **내비게이션 바:** 내비게이션 바의 설정을 변경합니다. 자세한 내용은 [내비게이션 바\(소프트웨어 버튼\)](#)를 참고하세요.
- **오동작 방지 필터:** 주머니나 가방 속과 같이 어두운 곳에서 제품의 화면이 잘못 눌리지 않도록 설정합니다.
- **터치 민감도:** 화면 보호용 커버를 사용할 때도 터치 인식이 되도록 터치 민감도를 높입니다.
- **충전 정보 표시:** 화면이 꺼진 상태에서 배터리 잔량 등 충전 정보를 표시하도록 설정합니다.
- **화면 보호기:** 제품이 충전 중일 때 화면 보호기가 실행되도록 설정합니다.

 일부 기능은 모델에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.

부드러운 모션 및 화면 전환

화면 재생률이란, 화면이 디스플레이에 1초당 출력되는 정도를 나타내는 수치입니다. 화면 전환 시 끊김이 없도록 하려면 높은 화면 재생률을 사용해 보세요. 화면이 끊김 없이 더 매끄럽게 전환됩니다. 일반 화면 재생률을 선택할 경우 배터리를 오래 사용할 수 있습니다.

- 1 설정 화면에서 **디스플레이**를 선택한 후 **부드러운 모션 및 화면 전환**을 선택하세요.
- 2 원하는 화면 재생률을 선택하세요.
 - **최적화:** 화면 재생률을 자동으로 높게 조절되도록 설정해 생생한 애니메이션 화질과 부드러운 화면 전환을 경험해 보세요.
 - **일반:** 일반적인 상황에서는 일반 화면 재생률로 설정해 배터리를 절약하세요.

화면 모드 변경 및 색상 조절

화면 모드를 변경하거나 사용자가 원하는 색상으로 직접 조절할 수 있습니다.

화면 모드 설정하기

설정 화면에서 **디스플레이** → **화면 모드**를 선택한 후 원하는 모드를 선택하세요.

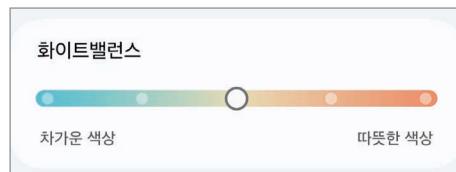
- **선명한 화면**: 화면의 색상 범위, 채도, 선명도를 최적화합니다. 색상 값별로 조절할 수도 있습니다.
 - **자연스러운 화면**: 화면을 자연스러운 색상으로 조정합니다.
-  • **선명한 화면** 모드에서만 화면 색상을 조절할 수 있습니다.
- **선명한 화면** 모드는 타사 앱에서는 적용되지 않을 수 있습니다.

전체 화면 색상 최적화하기

화면의 색상 톤을 조절하여 선호하는 화면 색상으로 최적화합니다.

설정 화면에서 **디스플레이** → **화면 모드** → **선명한 화면**을 선택한 후 **화이트밸런스**의 색상 조절 바를 움직여 원하는 색상 톤을 선택하세요.

차가운 색상으로 이동하면 화면의 파란 톤이 높아지고, 따뜻한 색상으로 이동하면 붉은 톤이 높아집니다.



화면 색상 값별로 조절하기

빨간색, 녹색, 파란색 색상 값을 개별로 조절하여 화면의 특정 색상 톤만 높이거나 낮출 수 있습니다.

- 1 설정 화면에서 **디스플레이** → **화면 모드** → **선명한 화면**을 선택하세요.
 - 2 고급 설정을 누르세요.
 - 3 R(빨간색), G(녹색), B(파란색) 각각의 색상 조절 바를 원하는 톤 쪽으로 끌고 가세요.
설정한 톤으로 화면이 조절됩니다.
- 선명도의 조절 바를 움직여 선명도를 조절할 수 있습니다.

배터리

배터리 사용 가능 시간 및 잔량을 확인할 수 있습니다. 배터리 잔량이 적은 경우, 절전 기능을 실행하여 배터리 소모를 줄일 수도 있습니다.

설정 화면에서 **배터리**를 선택하세요.

- **절전 모드**: 절전 모드를 실행해 배터리 사용 시간을 늘릴 수 있습니다.
 - **백그라운드 앱 사용 제한**: 자주 사용하지 않는 앱은 배터리를 적게 사용하도록 설정할 수 있습니다.
 - **배터리 보호**: 배터리가 완전히 충전되면 충전을 멈추도록 하거나, 일정 수준까지만 충전하도록 설정할 수 있습니다.
 - **오늘**: 배터리 잔량과 사용 내역을 확인합니다.
 - **충전 설정**: 충전 설정을 변경합니다.
 - **무선 배터리 공유**: 내 휴대전화의 배터리를 이용해 다른 기기를 충전할 수 있습니다. 자세한 내용은 [무선 배터리 공유하기](#)를 참고하세요.
 - **화면 밝기 자동 감소**: 제품의 배터리 잔량이 일정 수준 이하로 떨어지면 화면이 어두워지도록 설정합니다.
 - **배터리 잔량 표시**: 상태표시줄에 남은 배터리 양을 표시합니다.
 - **배터리 정보**: 배터리 정보를 확인할 수 있습니다.
-  • 사용 가능 시간은 배터리 전원이 모두 소진될 때까지 남은 시간을 대략적으로 보여줍니다. 사용 가능 시간은 제품의 설정, 사용 환경 등에 따라 달라질 수 있습니다.
- 절전 모드 실행 중에는 일부 앱의 경우 알림을 받을 수 없습니다.

배경화면 및 스타일

홈 화면, 잠금화면의 배경화면과 관련된 설정을 변경합니다.

설정 화면에서 **배경화면 및 스타일**을 선택하세요.

테마

다양한 테마를 적용하여 배경화면, 잠금화면, 아이콘 모양 및 색상을 변경합니다.

설정 화면에서 **테마**를 선택하세요.

홈 화면

화면 구성 등 홈 화면 관련 설정을 변경할 수 있습니다.

설정 화면에서 **홈 화면**을 선택하세요.

잠금화면 및 AOD

메뉴

잠금화면 및 AOD(Always On Display)와 관련된 설정을 변경합니다.

설정 화면에서 **잠금화면 및 AOD**를 선택하세요.

- **화면 잠금 및 생체 인식**: 화면 잠금 방법을 변경합니다.
- **잠금 해제 유지**: 제품이 신뢰할 수 있는 장소나 기기를 인식하면 화면 잠금이 자동으로 해제되도록 설정합니다. 자세한 내용은 [잠금 해제 유지](#)를 참고하세요.
- **보안 잠금 상세설정**: 설정한 화면 잠금 방식의 화면 잠금 설정을 변경합니다.
- **Always On Display**: 화면이 깨진 상태에서 화면에 정보를 표시하도록 설정합니다. 자세한 내용은 [Always On Display\(올웨이즈 온 디스플레이\)](#)를 참고하세요.
- **Now bar**: 잠금화면에 표시할 항목을 선택합니다.
- **길게 눌러 편집**: 잠금화면을 길게 눌러 화면을 편집하도록 설정합니다.
- **로밍 시계**: 로밍 시 잠금화면에 듀얼 시계가 표시되도록 설정합니다.
- **연락처 정보**: 잠금화면에 시계와 함께 표시할 사용자의 정보를 입력합니다.
- **잠금을 해제할 때 화면 전환 효과 표시**: 생체 인식으로 화면 잠금 해제 시 화면 전환 효과를 표시하도록 설정합니다.
- **잠금화면 정보**: 잠금화면의 버전 및 법률 정보를 확인할 수 있습니다.

 설정한 화면 잠금 방식에 따라 일부 항목은 나타나지 않을 수 있습니다.

잠금 해제 유지

제품이 신뢰할 수 있는 장소나 기기를 인식하면 화면 잠금이 자동으로 해제되고 잠금 해제 상태를 유지하도록 설정할 수 있습니다.

예를 들어, 집 주소를 신뢰할 수 있는 장소로 설정할 경우 집에 가면 해당 위치가 인식되어 화면 잠금이 자동으로 해제됩니다.

설정 화면에서 **잠금화면 및 AOD** → **잠금 해제 유지**를 선택한 후 화면의 안내에 따라 설정을 완료하세요.

- 
- 잠금 해제 유지를 사용하려면 화면 잠금을 설정해야 합니다.
 - 잠금 해제 유지를 설정한 경우에도 제품을 4시간 이상 사용하지 않거나 제품의 전원을 켜는 설정한 패턴, PIN, 비밀번호를 입력해야 제품을 사용할 수 있습니다.

Always On Display(올웨이즈 온 디스플레이)

(꺼진 화면에 정보 표시하기)

꺼진 화면에서도 시계와 같은 정보를 확인할 수 있습니다.

새 메시지나 부재중 전화와 같은 알림을 확인할 수도 있습니다.

Always On Display 화면이 특정 조건에서만 표시되도록 하려면 설정 화면에서 **잠금화면 및 AOD** → **Always On Display** → **표시할 시간**을 선택한 후 원하는 방식을 선택하세요.

 제품 주변의 밝기에 따라 Always On Display 화면의 밝기가 변경될 수 있습니다.

Always On Display 화면에서 알림 확인하기

새 메시지나 부재중 전화 또는 앱 알림이 있을 때 Always On Display 화면에 알림 아이콘이 나타납니다. 알림 아이콘을 연속으로 두 번 누르면 알림 내용을 확인할 수 있습니다.

 화면 잠금이 설정된 경우 알림 내용을 확인하려면 화면 잠금을 해제해야 합니다.

Always On Display 기능 끄기

설정 화면에서 **잠금화면 및 AOD**를 누른 후 **Always On Display**의 스위치를 눌러 기능을 끄세요.

보안 및 개인정보 보호

메뉴

제품의 보안 및 개인정보 상태를 확인하고 설정을 변경할 수 있습니다.

설정 화면에서 **보안 및 개인정보 보호**를 선택하세요.

- **잠금화면**: 잠금화면과 관련된 설정을 변경합니다.
- **계정 보안**: 계정 정보와 관련된 설정을 변경합니다.
- **분실 기기 보호**: 내 디바이스 찾기 기능을 사용하도록 설정합니다. smartthingsfind.samsung.com에 접속해 분실하거나 도난당한 제품의 위치를 추적하고 제품을 조작할 수 있습니다. 내 제품과 연결된 웨어러블 기기의 위치를 찾을 수도 있습니다. 자세한 내용은 [내 디바이스 찾기 서비스 설정하기](#)를 참고하세요.
- **앱 보안**: 앱을 검사하여 악성 소프트웨어로부터 제품을 안전하게 보호할 수 있습니다.
- **업데이트**: 제품의 소프트웨어 버전을 확인하고 업데이트합니다.

- **화면 잠금 및 생체 인식:** 잠금화면 및 생체 인식 기능과 관련된 설정을 변경합니다. 자세한 내용은 [얼굴 인식과 지문 인식](#)을 참고하세요.
- **보안 위험 자동 차단:** 보안에 위협이 되는 항목과 의심스러운 작업을 자동으로 차단해 제품을 안전하게 보호할 수 있습니다.
- **내 기기 보안 상태:** 삼성 계정에 로그인한 제품의 보안 상태를 확인할 수 있습니다.
- **기타 보안 설정:** 추가적인 보안 설정 옵션을 실행합니다. 자세한 내용은 [보안 Wi-Fi](#)와 [보안 풀더](#), [Samsung Pass\(삼성 패스\)](#)를 참고하세요.
- **지난 24시간 동안 사용한 권한:** 앱이나 기능의 권한 사용 현황을 확인합니다.
- **인터넷 개인정보 보호:** 인터넷 사용 관련 개인정보 보호 현황을 확인하고 설정을 변경할 수 있습니다. 이 기능은 [삼성 인터넷](#) 앱을 사용했을 때 추가됩니다.
- **제어 및 알림:** 마이크와 클립보드 등의 권한을 제어할 수 있습니다.
- **기타 개인정보 설정:** 기타 개인정보 설정을 변경합니다.

 일부 기능은 이동통신 사업자 및 모델에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.

얼굴 인식

내 얼굴을 인식해서 화면 잠금을 해제하도록 설정할 수 있습니다.

- 
- 화면 잠금 방식을 얼굴 인식으로 설정한 경우에도 제품의 전원을 켤 때에는 등록한 패턴, PIN, 비밀번호를 입력해야 제품을 사용할 수 있습니다. 얼굴 등록 시 설정한 패턴, PIN, 비밀번호를 잊어버리지 않도록 주의하세요.
 - 화면 잠금 방식을 보안 기능이 없는 [드래그](#) 또는 [설정 안 함](#)으로 변경할 경우 기존에 등록한 생체 인식 데이터가 삭제됩니다.

❗ 얼굴 인식에 대한 주의 사항

얼굴 인식 기능을 사용하기 전에 다음 내용을 주의하세요.

- 비슷한 얼굴이나 이미지의 경우 본인으로 인식되어 잠금이 해제될 수 있습니다.
- 얼굴 인식만 사용할 경우 패턴, PIN, 비밀번호 방식보다 보안에 취약할 수 있습니다.

얼굴 인식률을 높이려면

다음과 같은 경우 얼굴이 잘 인식되지 않을 수 있습니다.

- 마스크, 모자, 안경 등 액세서리 착용, 수염 및 짙은 화장 등으로 인해 등록한 얼굴과 인식할 당시 얼굴이 현저히 달라진 경우
- 주변 밝기, 흔들림, 렌즈 이물질 등으로 인해 정상적인 촬영이 힘든 경우

얼굴 등록하기

얼굴 인식률을 높이려면 실내 또는 직사광선이 없는 곳에서 얼굴을 등록하세요.

1 설정 화면에서 **보안 및 개인정보 보호** → **화면 잠금 및 생체 인식** → **얼굴 인식**을 선택하세요.

2 화면 잠금 방식을 설정하세요.

3 화면의 안내를 확인한 후 **계속**을 누르세요.

4 등록을 누른 후 화면의 프레임 안에 얼굴이 들어오도록 제품의 위치를 조절하세요.

얼굴이 제대로 인식되면 등록이 완료됩니다.

-  • 얼굴 인식으로 화면 잠금 해제가 제대로 동작하지 않으면 **얼굴 데이터 삭제**를 눌러 등록된 얼굴을 삭제하고 다시 등록하세요.
- 얼굴 인식률을 높이려면 **인식률 향상을 위해 내 얼굴 추가로 등록해두기**를 눌러 얼굴을 추가로 등록하세요.

얼굴로 화면 잠금 해제하기

패턴을 그리거나 PIN, 비밀번호를 입력하는 대신 얼굴을 인식해 화면 잠금을 해제할 수 있습니다.

1 설정 화면에서 **보안 및 개인정보 보호** → **화면 잠금 및 생체 인식**을 선택하세요.

2 화면의 안내에 따라 설정한 방식으로 잠금을 해제하세요.

3 **얼굴 인식**을 선택한 후 **얼굴로 잠금해제**의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

4 잠금화면에서 화면을 정면으로 바라보세요.

제품이 내 얼굴을 인식하면 별도의 잠금 방식을 입력하지 않아도 잠금이 해제됩니다. 얼굴이 인식되지 않으면 미리 설정한 화면 잠금 방식을 입력하세요.

등록한 얼굴 삭제하기

등록한 얼굴 데이터를 삭제할 수 있습니다.

1 설정 화면에서 **보안 및 개인정보 보호** → **화면 잠금 및 생체 인식**을 선택하세요.

2 화면의 안내에 따라 설정한 방식으로 잠금을 해제하세요.

3 **얼굴 인식** → **얼굴 데이터 삭제** → **삭제**를 누르세요.

등록한 얼굴 데이터가 삭제되고 얼굴 관련 기능이 모두 해제됩니다.

지문 인식

지문 인식 기능을 사용하려면 제품에 지문 정보를 등록하고 저장해야 합니다.



- 지문 인식 기능은 사용하는 손가락의 지문이 가진 고유한 특성을 이용하여 제품의 보안을 강화합니다. 지문 인식 센서가 서로 다른 두 손가락의 지문을 동일하게 인식할 확률은 매우 낮지만, 두 지문이 매우 유사할 경우 동일한 지문으로 인식할 가능성이 있습니다.
- 두꺼운 보호 필름 등을 사용할 경우 지문 인식 성능에 영향을 줄 수 있으니, 보호 필름 부착 시 지문 인식에 적합한 제품인지 확인해 주세요. (삼성전자 별매 보호 필름 등)
- 화면 잠금 방식을 지문 인식으로 설정한 경우에도 제품의 전원을 켜는 때에는 등록한 패턴, PIN, 비밀번호를 입력해야 제품을 사용할 수 있습니다. 지문 등록 시 설정한 패턴, PIN, 비밀번호를 잊어버리지 않도록 주의하세요.
- 지문이 인식되지 않는 경우, 지문 등록 시 설정한 패턴, PIN, 비밀번호로 잠금 해제 후 지문을 다시 등록하세요. 패턴, PIN, 비밀번호를 잊어버린 경우, 제품 초기화 전에는 제품 사용이 불가할 수 있으며, 이로 인해 문제가 발생할 경우 삼성전자에서 책임지지 않습니다.
- 화면 잠금 방식을 보안 기능이 없는 드래그 또는 설정 안 함으로 변경할 경우 기존에 등록한 생체 인식 데이터가 삭제됩니다.

지문 인식률을 높이려면

다음 사항은 지문 인식률에 영향을 미칠 수 있는 항목입니다. 지문 인식 기능을 사용하기 전에 꼭 확인하세요.

- 손가락의 표면이 매끄럽지 않으면(상처가 있거나 손가락이 물에 불어 있는 경우 등) 지문이 잘 인식되지 않을 수 있습니다.
- 손가락이 너무 작거나 가는 경우 지문 인식률이 떨어질 수 있습니다.
- 지문 인식률을 높이려면 주로 사용하는 손가락의 지문을 등록하세요.
- 제품 화면의 하단 중앙에 지문 인식 센서가 내장되어 있습니다. 동전, 열쇠, 필기구, 목걸이 등의 물체에 의하여 지문 인식 센서 영역의 보호 필름이나 화면에 흠집이나 손상이 생기지 않도록 주의하세요.
- 화면 하단 중앙의 지문 인식 센서 영역 또는 손가락이 오염되어 있거나 물기가 있으면 깨끗이 제거한 후에 지문을 인식시키세요.
- 손가락을 구부리거나 손끝을 이용해 지문을 인식하면 지문 인식률이 떨어질 수 있습니다. 지문 인식 영역에 지문이 넓게 닿도록 화면을 눌러 주세요.

지문 등록하기

설정 화면에서 **보안 및 개인정보 보호** → **화면 잠금 및 생체 인식** → **지문**을 선택한 후 화면의 안내에 따라 지문을 등록하세요. 지문 등록 후 **등록된 지문 확인하기**를 누르면 지문의 등록 여부와 지정된 이름을 확인할 수 있습니다.

지문으로 화면 잠금 해제하기

패턴을 그리거나 PIN, 비밀번호를 입력하는 대신 지문을 인식해 화면 잠금을 해제할 수 있습니다.

- 1 설정 화면에서 **보안 및 개인정보 보호** → **화면 잠금 및 생체 인식**을 선택하세요.
- 2 화면의 안내에 따라 설정한 방식으로 잠금을 해제하세요.
- 3 지문을 선택한 후 **지문 잠금해제**의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.
- 4 잠금화면에서 지문 인식 센서에 손가락을 올려 지문을 인식시키세요.

꺼진 화면에서 지문 인식하기

- 1 설정 화면에서 **보안 및 개인정보 보호** → **화면 잠금 및 생체 인식**을 선택하세요.
- 2 화면의 안내에 따라 설정한 방식으로 잠금을 해제하세요.
- 3 지문을 선택한 후 **꺼진 화면에서 지문 인식**의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.
꺼진 화면에 지문 아이콘 표시를 누르면 지문 인식 센서 아이콘이 표시되는 조건을 변경하거나, 아이콘이 표시되지 않도록 설정할 수도 있습니다.

등록한 지문 삭제하기

등록한 지문을 삭제할 수 있습니다.

- 1 설정 화면에서 **보안 및 개인정보 보호** → **화면 잠금 및 생체 인식**을 선택하세요.
- 2 화면의 안내에 따라 설정한 방식으로 잠금을 해제하세요.
- 3 지문을 선택한 후 삭제할 지문을 선택하고 **삭제**를 누르세요.

보안 Wi-Fi

보안 Wi-Fi는 Wi-Fi 네트워크 연결을 보호해 주는 서비스입니다. Wi-Fi 네트워크로 통신하는 데이터를 암호화하여 앱 및 웹 사이트 추적을 막아 안전하게 Wi-Fi 네트워크를 이용할 수 있습니다. 예를 들어, 카페나 공항 등 공공장소에서 보안되지 않은 Wi-Fi 네트워크를 사용할 경우 보안 Wi-Fi가 자동으로 활성화되어 다른 사람이 로그인 정보를 해킹하거나 앱 및 웹 사이트 활동 내역을 확인할 수 없도록 합니다.

설정 화면에서 **보안 및 개인정보 보호** → **기타 보안 설정** → **보안 Wi-Fi**를 선택한 후 화면의 안내에 따라 설정을 완료하세요. **보호 활동**을 선택하면 보안 Wi-Fi로 네트워크가 언제 어떻게 보호되었는지 보호 활동 내역을 확인할 수 있습니다.

보안 Wi-Fi가 실행되면 상태표시줄에  아이콘이 나타납니다.

-  • 이 기능을 사용할 경우 Wi-Fi 네트워크 속도가 느려질 수 있습니다.
- 이 기능은 Wi-Fi 네트워크 또는 이동통신 사업자 및 모델에 따라 제공되지 않을 수 있습니다.

보안 Wi-Fi로 보호할 앱 선택하기

보안 Wi-Fi로 보호할 앱을 선택해 비밀번호나 앱 활동 내역 등의 데이터를 다른 사람에게 노출되지 않도록 안전하게 보호할 수 있습니다.

설정 화면에서 **보안 및 개인정보 보호** → **기타 보안 설정** → **보안 Wi-Fi** →  → **설정** → **보호된 앱을 선택한 후** 보안 Wi-Fi로 보호할 앱의 스위치를 누르세요.

-  일부 앱에서는 이 기능이 지원되지 않을 수 있습니다.

보호 프로그램 구매하기

매달 일정량의 무료 Wi-Fi 네트워크 보호 프로그램이 제공됩니다. 사용 기간별 무제한 Wi-Fi 네트워크 보호 프로그램을 구매해 사용할 수도 있습니다.

1 설정 화면에서 **보안 및 개인정보 보호** → **기타 보안 설정** → **보안 Wi-Fi**를 선택하세요.

2 **보호 프로그램** → **업그레이드**를 선택한 후 원하는 보호 프로그램을 선택하세요.

-  특정 보호 프로그램의 경우 동일한 삼성 계정을 사용하는 다른 기기로 사용 중인 보호 프로그램을 이전하여 사용할 수 있습니다.

3 화면의 안내에 따라 구매를 완료하세요.

보안 폴더

보안 폴더는 사진, 연락처 등의 개인 콘텐츠나 앱을 다른 사람에게 노출되지 않도록 안전하게 보호합니다. 제품이 잠겨 있지 않을 때에도 개인 콘텐츠나 앱을 보호할 수 있습니다.

-  보안 폴더는 독립된 보안 공간이며 보안 폴더에 저장된 데이터는 보안 폴더에서 허용하는 방식이 아닌 USB 또는 Wi-Fi 디렉트와 같은 방식으로는 다른 기기로 전송되지 않습니다. 임의로 운영 체제를 수정하거나 소프트웨어를 변경하면 보안 폴더가 자동으로 잠기고 보안 폴더 내의 데이터에 접근할 수 없습니다. 보안 폴더에 데이터를 저장하기 전에 반드시 백업 사본을 다른 저장공간에 저장해 두세요.

보안 폴더 처음 시작하기

1 설정을 열고 **보안 및 개인정보 보호** → **기타 보안 설정** → **보안 폴더**를 선택하세요.

2 화면의 안내에 따라 설정을 완료하세요.

삼성 계정으로 보안 폴더 잠금 방식 초기화 여부를 묻는 팝업 창이 나타나면 **허용**을 누르세요. 잠금 방식을 잊어버린 경우 삼성 계정을 사용해 초기화할 수 있습니다. 이 기능을 켜지 않으면 잠금 방식을 잊어버렸을 때 초기화할 수 없습니다.

설정을 완료하면 보안 폴더 화면이 나타나고 앱스 화면에 보안 폴더 앱 아이콘()이 추가됩니다.

-  • **보안 폴더** 앱이 잠긴 경우 설정한 잠금 방식으로 보안 폴더 잠금을 해제해야 합니다.
• 보안 폴더 바로 가기의 이름이나 아이콘을 변경하려면  → **나만의 앱 편집**을 선택하세요.

보안 폴더 자동 잠금 조건 설정하기

1 보안 폴더 앱을 실행해 → 설정 → 보안 폴더 자동 잠금을 선택하세요.

2 원하는 옵션을 선택하세요.

보안 폴더를 수동으로 잠그려면 보안 폴더에서 → 잠그고 닫기를 누르세요.

보안 폴더로 콘텐츠 이동하기

사진, 동영상 등의 콘텐츠를 보안 폴더로 이동할 수 있습니다. 사진을 보안 폴더로 이동하는 방법을 예를 들어 설명합니다.

1 보안 폴더 앱을 실행해 → 파일 추가를 누르세요.

2 이미지를 눌러 원하는 콘텐츠를 선택한 후 완료를 누르세요.

3 이동을 누르세요.

선택한 파일이 원본 폴더에서 삭제되고 보안 폴더로 이동됩니다. 원본 폴더에서 삭제하지 않으려면 복사를 누르세요.

콘텐츠별로 이동 방법이 다를 수 있습니다.

보안 폴더에서 콘텐츠 내보내기

보안 폴더에 있는 콘텐츠를 일반 모드의 앱으로 내보낼 수 있습니다. 사진을 내보내는 방법을 예를 들어 설명합니다.

1 보안 폴더 앱을 실행해 갤러리를 선택하세요.

2 내보낼 사진을 선택한 후 → 보안 폴더에서 내보내기를 선택하세요.

선택한 파일이 일반 모드의 갤러리로 이동됩니다.

앱 추가하기

보안 폴더에서 사용할 앱을 추가할 수 있습니다.

1 보안 폴더 앱을 실행해 + 아이콘을 누르세요.

2 제품에 설치되어 있는 앱을 선택한 후 추가를 누르세요.

앱 삭제하기

삭제할 앱을 길게 누른 후 설치 삭제를 누르세요.

계정 추가하기

삼성 계정, Google 계정 등에 로그인해 보안 폴더에서 사용하는 앱을 동기화할 수 있습니다.

- 1 보안 폴더 앱을 실행해 : → 설정 → 계정 관리 → 계정 추가를 선택하세요.
- 2 원하는 계정을 선택하세요.
- 3 화면의 안내에 따라 로그인을 완료하세요.

보안 폴더 숨기기

앱스 화면에 보안 폴더가 나타나지 않게 설정할 수 있습니다.

보안 폴더 앱을 실행해 : → 설정을 선택한 후 앱스 화면에 보안 폴더 추가의 스위치를 눌러 기능을 끄세요.
보안 폴더를 다시 표시하려면 설정을 열고 보안 및 개인정보 보호 → 기타 보안 설정 → 보안 폴더를 선택한 후 설정한 방식으로 잠금을 해제하고, 앱스 화면에 보안 폴더 추가의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

보안 폴더 삭제하기

보안 폴더와 저장된 콘텐츠 및 앱을 삭제할 수 있습니다.

보안 폴더 앱을 실행해 : → 설정 → 추가 설정 → 삭제를 선택하세요.

보안 폴더에 저장된 콘텐츠를 백업한 후 삭제하려면 보안 폴더에서 미디어 파일 내보내기를 선택한 후 삭제를 누르세요. 백업된 데이터를 확인하려면 내 파일 앱을 실행해 내장 저장공간 → Download → Secure Folder를 누르세요.

 Samsung Notes에서 작성한 노트는 백업되지 않습니다.

Samsung Pass(삼성 패스)

Samsung Pass를 이용해 로그인 정보나 개인정보를 인증할 수 있습니다.

Samsung Pass 등록하기

설정 화면에서 보안 및 개인정보 보호 → 기타 보안 설정 → 비밀번호, 패스키, 자동 입력 → Samsung Pass를 선택한 후 화면의 안내에 따라 설정을 완료하세요.

Samsung Pass에 정보 저장하기

Samsung Pass에 앱 및 웹 사이트의 로그인 정보나 개인정보를 저장하면 Samsung Pass를 통해 해당 정보를 자동으로 입력할 수 있습니다.

 Samsung Pass에서 직접 정보를 저장하거나, 저장된 정보를 확인하고 관리할 수 있습니다.

로그인 정보 저장하기

앱 및 웹 사이트의 로그인 페이지에서 아이디 및 비밀번호를 입력한 후 로그인하세요. 로그인 정보의 저장 여부를 묻는 팝업 창이 나타나면 **저장**을 누르세요.

개인정보 저장하기

Samsung Pass 메인 화면의 **개인정보** 아래에서 원하는 항목을 선택한 후 정보를 입력하고 **저장**을 누르세요.

Samsung Pass로 자동 입력하기

Samsung Pass에 저장된 로그인 정보나 개인정보(주소, 지불 카드 등)를 앱 및 웹 사이트에 자동으로 입력할 수 있습니다.

-  • 이 기능은 일부 앱 또는 웹 사이트에서는 지원되지 않을 수 있습니다.
- 웹 사이트 자동 입력 기능은 **삼성 인터넷**에서 접속한 웹 사이트에서만 사용할 수 있습니다.

패스키로 로그인하기

패스키로 로그인을 지원하는 앱 및 웹 사이트에서는 로그인 정보 대신 Samsung Pass에 저장된 패스키로 로그인할 수 있습니다.

1 사용 중인 앱 및 웹 사이트에서 패스키를 생성하세요.

패스키를 생성하는 방법은 앱 및 웹 사이트별로 다를 수 있습니다.

2 패스키의 저장 여부를 묻는 팝업 창이 나타나면 Samsung Pass를 선택한 후 화면의 안내에 따라 패스키를 저장하세요.

이제 Samsung Pass에 저장된 패스키로 로그인할 수 있습니다.

인증서 발급 받기

한국정보인증에서 제공하는 인증서를 발급 받아 인증서를 필요로 하는 다양한 서비스에서 사용할 수 있습니다.

Samsung Pass 메인 화면의 **인증서** 아래에서 **시작하기**를 선택한 후 화면의 안내에 따라 인증서를 발급 받으세요. 더 자세한 내용을 확인하려면 **정보** 또는 **도움말**을 누르세요.

위치

위치 정보 사용에 관한 설정을 변경합니다.

설정 화면에서 **위치**를 선택하세요.

- **앱 권한:** 제품의 위치에 접근할 수 있는 권한을 가진 앱 목록을 확인하고 권한 설정을 변경할 수 있습니다.
- **위치 서비스:** Wi-Fi나 블루투스가 꺼져 있을 때에도 위치 정보의 정확도를 높이기 위해 Wi-Fi나 블루투스를 사용할 수 있도록 허용합니다. 제품이 사용 중인 위치 서비스의 목록을 확인할 수도 있습니다.
- **최근 접근 기록:** 최근 내 위치 정보를 요청한 앱 정보를 확인합니다.

안전 및 긴급

내 의료 정보와 긴급 연락처를 관리합니다. 재난 문자 수신과 같은 긴급 상황 시 필요한 기능에 대한 설정을 변경할 수도 있습니다.

설정 화면에서 **안전 및 긴급**을 선택하세요.

- **의료정보:** 내 의료 정보를 입력합니다.
- **긴급 연락처:** 긴급 연락처를 추가합니다.
- **긴급 SOS:** 해당 기능 설정 화면에 안내된 횟수만큼 촉면 버튼을 누르면 미리 설정한 전화번호로 전화를 걸도록 설정합니다.
- **긴급 상황 공유:** 일정 시간 동안 내 위치 정보나 제품의 배터리 부족 알림 등과 같은 정보를 긴급 연락처로 전송합니다.
- **운전 중 알림 음소거:** 운전 중 알림 일시 중지 기능을 자동으로 사용하도록 설정합니다.
- **긴급 위치 서비스:** ELS 위치 보내기 기능을 사용하도록 설정합니다.
- **재난문자:** 재난 문자 수신 관련 설정을 변경합니다.
- **지진 알림:** 지진 알림 기능을 사용하도록 설정합니다.
- **알 수 없는 위치 추적기 알림:** 알 수 없는 위치 추적기가 나를 따라 이동 중인 것이 감지되면 알림이 전송됩니다.



일부 기능은 지역 및 모델에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.

계정 및 백업

메뉴

삼성에서 제공하는 클라우드에 데이터를 동기화하거나, 제품의 데이터를 백업 및 복원할 수 있습니다. 삼성 및 Google 계정으로 로그인하거나, Smart Switch를 사용해 데이터를 다른 기기에 전송하거나 가져올 수 있습니다.

설정 화면에서 **계정 및 백업**을 선택하세요.

- **계정 관리**: 삼성 계정이나 Google 계정 등 제품에서 사용할 계정을 추가해 동기화할 수 있습니다.
 - **삼성 클라우드**: 사용 중인 제품의 데이터와 설정 값을 백업하고, 이전 기기가 없는 경우에도 해당 기기의 데이터와 설정 값을 복원할 수 있습니다. 자세한 내용은 [삼성 클라우드](#)를 참고하세요.
 - **Google 드라이브**: 앱 데이터, 제품의 설정 상태 등을 안전하게 백업할 수 있습니다. 데이터를 백업하려면 Google 계정으로 로그인하세요.
 - **Smart Switch**: Smart Switch를 이용해 이전에 사용하던 기기에 있던 데이터를 새 휴대전화로 가져올 수 있습니다. 자세한 내용은 [이전 기기의 데이터 가져오기\(Smart Switch\)](#)를 참고하세요.
-  제품 초기화로 데이터 손상 또는 유실되는 경우를 대비해 삼성 클라우드나 별도의 저장장치에 주기적으로 백업하세요.

삼성 클라우드

내 휴대전화나 다른 기기의 데이터를 삼성 클라우드에 백업해 두고 원하는 때에 그대로 가져와서 복원할 수 있습니다.

데이터 백업하기

내 제품의 데이터를 삼성 클라우드에 백업할 수 있습니다.

- 1 설정 화면에서 **계정 및 백업**을 선택한 후 **삼성 클라우드** 아래의 **데이터 백업**을 선택하세요.
- 2 백업할 항목의 스위치를 누른 후 **지금 백업**을 누르세요.
- 3 **완료**를 누르세요.
 -  데이터 백업 시 내 제품의 모든 데이터가 백업되지는 않습니다. 백업되는 항목은 설정 화면에서 **계정 및 백업**을 선택한 후 **삼성 클라우드** 아래의 **데이터 백업**을 선택해 확인할 수 있습니다.
 - 다른 기기에서 삼성 클라우드에 백업한 항목을 확인하려면 설정 화면에서 **계정 및 백업** → **데이터 복원**을 선택한 후 원하는 기기를 선택하세요.

데이터 복원하기

삼성 클라우드에 백업해 둔 데이터를 내 제품에 복원할 수 있습니다.

- 1 설정 화면에서 **계정 및 백업**을 선택하세요.
- 2 **데이터 복원**을 선택한 후 원하는 기기를 선택하세요.
- 3 복원할 항목을 선택한 후 **복원**을 누르세요.

Google(구글)

Google에서 제공하는 일부 서비스의 사용 환경을 설정할 수 있습니다.

설정 화면에서 **Google**을 선택하세요.

유용한 기능

메뉴

유용한 기능을 활성화하고 사용 환경을 설정할 수 있습니다.

설정 화면에서 **유용한 기능**을 선택하세요.

- **빅스비**: 제품 사용을 도와주는 사용자 인터페이스입니다. 자세한 내용은 [빅스비](#)를 참고하세요.
- **실험실**: 제품의 새로운 기능을 사용할 수 있습니다.
- **S펜**: S펜 사용 환경을 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 [S펜\(Galaxy S25 Ultra\)](#)을 참고하세요.
- **측면 버튼**: 측면 버튼으로 실행할 앱 또는 기능을 선택합니다. 자세한 내용은 [측면 버튼 설정하기](#)를 참고하세요.
- **멀티윈도우**: 멀티윈도우 실행 방법과 실행 시 사용 환경을 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 [멀티윈도우](#)를 참고하세요.
- **모션 및 제스처**: 모션 기능을 켜고 끄거나 사용 환경을 설정합니다. 자세한 내용은 [모션 및 제스처](#)를 참고하세요.
- **한 손 조작 모드**: 한 손으로 사용하기 편리한 한 손 조작 모드를 사용하도록 설정합니다.
- **화면 캡처 및 화면 녹화**: 화면 캡처와 녹화 기능에 관한 설정을 변경합니다.

- **영상 효과:** 특정 앱에서 카메라 사용 시 배경을 변경하는 등 다양한 효과를 사용할 수 있도록 설정합니다. 자세한 내용은 [영상 효과](#)를 참고하세요.



이 기능은 일부 앱에서만 사용할 수 있습니다.

- **동영상 밝기:** 원본보다 더 밝고 선명한 색감으로 동영상을 볼 수 있습니다.



일부 앱에서는 이 기능이 지원되지 않을 수 있습니다.

- **슈퍼 HDR:** 갤럭시 기기로 촬영한 사진에서 모든 색감과 명암을 표시하도록 디스플레이를 조절합니다.
- **게임 부스터 설정:** 게임 부스터 관련 설정을 변경할 수 있습니다.
- **갤럭시 아바타:** 원하는 방식으로 아바타를 만들고 재미있는 기능을 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 [갤럭시 아바타](#)를 참고하세요.
- **듀얼 메신저:** 동일한 메신저 앱을 하나 더 설치하여 서로 다른 두 계정을 동시에 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 [듀얼 메신저](#)를 참고하세요.



일부 기능은 이동통신 사업자 및 모델에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.

모션 및 제스처

모션 기능을 켜고 끄거나 사용 환경을 설정합니다.

설정 화면에서 **유용한 기능** → **모션 및 제스처**를 선택하세요.

- **들어서 화면 켜기:** 제품을 집어 들었을 때 화면이 켜지도록 설정합니다.
- **두 번 눌러 화면 켜기:** 화면이 꺼진 상태에서 화면을 연속으로 두 번 누르면 화면이 켜지도록 설정합니다.
- **두 번 눌러 화면 끄기:** 홈 화면 또는 잠금화면의 빈 공간을 연속으로 두 번 누르면 화면이 꺼지도록 설정합니다.
- **휴대전화를 들 때 알림:** 제품을 집어 들었을 때 부재중 전화와 같은 알림이 있으면 진동으로 알려 주도록 설정합니다.



제품의 화면이 켜져 있거나 수평으로 놓여 있지 않은 경우 동작하지 않을 수 있습니다.

- **제스처로 소리 끄기:** 모션이나 제스처를 사용해 특정 소리를 끄도록 설정합니다.
- **손으로 밀어서 캡처:** 손 옆면을 화면 위에 대고 화면을 오른쪽에서 왼쪽 또는 그 반대 방향으로 밀면 해당 화면이 캡처되도록 설정합니다. 캡처된 화면은 [갤러리](#)에서 확인할 수 있습니다. 일부 앱 및 기능 사용 중에는 화면을 캡처할 수 없습니다.



제품에 과도한 움직임(흔들림, 충격 등)을 줄 경우 센서의 특성에 의해 센서를 사용하는 일부 기능이 올바르게 동작하지 않을 수 있습니다.

영상 효과

특정 앱에서 카메라 사용 시 배경을 변경하는 등 다양한 기능을 사용할 수 있습니다.

이 기능을 지원하는 앱에서 카메라 실행 중 빠른 설정창을 연 후 **영상 효과**를 누르세요.

-  : 설정을 초기화합니다.
 -  : 사용할 배경화면 색상이나 이미지를 선택하거나 추가할 수 있습니다.
 - **배경**: 배경화면을 변경하거나 흐리게 설정합니다.
 - **얼굴**: 얼굴에 뷰티 효과를 적용합니다.
 - **색조**: 화면의 색상 톤과 밝기를 조절합니다.
 - **자동 프레이밍**: 자동 프레이밍 기능을 켜거나 끕니다. 해당 기능이 켜지면 인식된 인물의 움직임에 따라 자동으로 촬영 앵글과 줌이 조절됩니다.
 - **리액션**: 리액션 기능을 켜거나 끕니다. 리액션 기능 사용 방법에 대한 자세한 내용을 확인하려면  아이콘을 누르세요.
-  • 일부 기능은 모델에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.
• 일부 기능은 전면 카메라에서만 지원합니다.

갤럭시 아바타

원하는 방식으로 아바타를 만들고 재미있는 기능을 사용할 수 있습니다.

설정 화면에서 **유용한 기능** → **갤럭시 아바타**를 선택하세요. 앱스 화면에 아이콘을 추가한 경우 **갤럭시 아바타** 앱을 실행하세요.

갤럭시 아바타 만들기

갤럭시 아바타를 실행해  아이콘을 누른 후 화면의 안내에 따라 아바타를 만드세요.

갤럭시 아바타 스티커 사용하기

아바타를 만들면 아바타의 다양한 표정과 행동을 담은 스티커가 자동으로 생성됩니다. 아바타 스티커는 메시지나 SNS(소셜 네트워크 서비스)에서 대화할 때 사용할 수 있습니다.

갤럭시 아바타를 실행해 **아바타 스티커**를 선택하세요. 나만의 스티커를 추가로 만들려면 스티커 목록 상단의  아이콘을 누르세요.

갤럭시 아바타 카메라 사용하기

아바타의 다양한 촬영 모드로 사진 및 동영상을 재미있게 촬영해 보세요.

갤럭시 아바타를 실행해 **아바타 카메라**를 선택하세요. 원하는 아바타와 모드를 선택한 후 사진이나 동영상을 촬영하세요.

듀얼 메신저

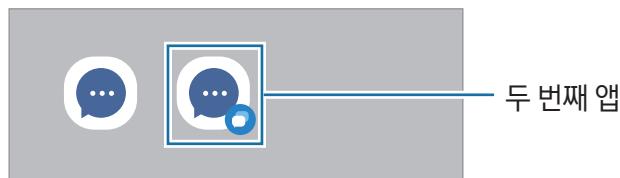
동일한 메신저 앱을 하나 더 설치하여 서로 다른 두 계정으로 로그인해 동시에 사용할 수 있습니다.

1 설정 화면에서 **유용한 기능** → **듀얼 메신저**를 선택하세요.

제품에 설치된 앱 중 듀얼 메신저 기능을 지원하는 앱이 나타납니다.

2 추가로 설치할 앱의 스위치를 누르세요.

동일한 앱이 하나 더 설치됩니다. 두 번째 앱의 아이콘에는  표시가 나타납니다.



-  이 기능은 앱에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.
- 두 번째 앱에서는 일부 기능의 사용이 제한될 수 있습니다.

두 번째 앱 삭제하기

1 설정 화면에서 **유용한 기능** → **듀얼 메신저**를 선택하세요.

2 사용 중인 듀얼 메신저 앱의 스위치를 누른 후 **설치 삭제**를 누르세요.

두 번째 앱과 관련된 데이터가 모두 삭제됩니다.

-  첫 번째 앱을 삭제할 경우 두 번째 앱도 함께 삭제됩니다.

디지털 웰빙 및 자녀 보호 기능

제품 사용 내역을 확인하고 다른 일에 방해받지 않도록 도와주는 기능을 사용할 수 있습니다. 자녀 보호 기능을 통해 아이들의 제품 사용을 관리할 수도 있습니다.

설정 화면에서 **디지털 웰빙 및 자녀 보호 기능**을 선택하세요.

- 많이 사용한 앱 카테고리**: 하루 동안 가장 많이 사용한 앱의 카테고리 목록을 확인할 수 있습니다.
- 사용시간 설정하기**: 하루 동안 제품을 사용할 시간의 목표를 설정할 수 있습니다.
- 앱 타이머**: 타이머 기능을 이용해 하루 동안 앱을 사용할 수 있는 시간을 제한할 수 있습니다. 제한 시간을 초과하면 앱이 비활성화되어 사용할 수 없게 됩니다.
- 운전 모니터**: 운전 중 제품을 사용하는 시간을 모니터링하도록 운전 모니터를 실행할 수 있습니다.
- 보행 모니터**: 보행 중 제품을 사용하는 시간을 모니터링하도록 보행 모니터를 실행할 수 있습니다.
- 음량 모니터**: 청력을 보호하도록 음량 모니터를 실행할 수 있습니다.
- 자녀 보호 기능**: 아이들의 디지털 사용을 관리할 수 있습니다.

디바이스 케어

제품의 배터리 및 저장공간, 메모리 사용량, 안전 상태 등을 한번에 확인하고, 제품을 최적화할 수 있습니다.

설정 화면에서 **디바이스 케어**를 선택하세요.

- **지금 최적화**: 백그라운드에서 실행 중인 앱과 비정상적인 배터리 사용 앱을 정리하고, 앱 충돌 및 악성코드를 자동으로 검사해 제품을 최적화시켜 줍니다.
- **배터리**: 배터리 사용 가능 시간 및 잔량을 확인할 수 있습니다. 배터리 잔량이 적은 경우, 절전 기능을 실행하여 배터리 소모를 줄일 수도 있습니다. 자세한 내용은 **배터리**를 참고하세요.
- **저장공간**: 저장공간의 사용량 및 남은 용량을 확인하고 휴지통, 사용하지 않는 앱, 중복 파일 등 불필요한 파일을 확인 후 삭제하여 저장공간을 확보할 수 있습니다.
 -  • 제품의 저장공간 중 일부는 OS와 기본 앱 설치 등에 사용되므로, 실제 사용할 수 있는 용량은 표시된 용량보다 작습니다. OS 및 소프트웨어 업그레이드 시에는 사용할 수 있는 저장공간의 용량이 달라질 수 있습니다.
 - 제품에서 실제 사용할 수 있는 저장공간의 용량은 삼성전자 대표 사이트의 제품 스펙 정보에서 확인할 수 있습니다.
- **메모리**: 메모리 사용량 등을 확인하고, **지금 정리**를 눌러 사용 중이 아닌 앱을 정리해 제품의 메모리를 확보할 수 있습니다.
- **앱 보호**: 제품에 악성코드 및 의심스러운 활동이 있는지 확인해 제품을 안전하게 보호할 수 있습니다.
- **사용 유형별 성능 선택**: 제품의 처리 속도, 배터리 사용량과 온도를 고려하여 성능을 선택할 수 있습니다.
- **자동 최적화**: 백그라운드 앱을 닫거나 메모리를 정리하는 등 다양한 최적화 작업이 자동으로 진행됩니다.
자동으로 다시 시작을 눌러 성능에 문제가 발생했을 때나 정해진 시간에 제품이 자동으로 다시 시작하도록 설정할 수 있습니다.
- **소프트웨어 업데이트**: FOTA(Firmware Over The Air) 서비스로 제품의 소프트웨어를 업데이트하거나 업데이트 설정을 변경할 수 있습니다.
- **자가 진단**: Samsung Members에서 제품의 상태를 점검할 수 있습니다.
- **수리 모드**: 제품 수리 등 다른 사람이 내 제품을 사용하는 동안 개인정보 보호를 위해 수리 모드를 사용하도록 설정할 수 있습니다.

애플리케이션

제품에 설치된 앱을 관리하고 설정을 변경합니다. 앱별로 사용 정보를 확인하거나 알림 및 권한 설정을 변경할 수 있고, 사용하지 않는 앱을 삭제하거나 사용 중지할 수 있습니다.

설정 화면에서 **애플리케이션**을 선택하세요.

일반

제품의 설정을 변경하거나 제품을 초기화할 수 있습니다.

설정 화면에서 **일반**을 선택하세요.

- **언어**: 제품에서 사용할 언어를 선택할 수 있습니다. 자세한 내용은 [언어 추가하기](#)를 참고하세요.
- **앱 언어**: 각 앱에서 사용할 언어를 선택할 수 있습니다.
- **언어팩**: 음성 입력, 글자 읽어주기, 번역에 사용할 언어팩 목록을 확인하고 내려받을 수 있습니다.
- **날짜 및 시간**: 시간과 날짜를 표시하는 방법을 설정할 수 있습니다.



배터리가 완전히 방전될 경우 날짜 및 시간이 재설정될 수 있습니다.

- **삼성 키보드 설정**: 삼성 키보드의 사용 환경을 설정합니다.
- **키보드 목록 및 기본 키보드 설정**: 제품에서 기본으로 사용할 키보드 종류를 선택하고, 키보드 관련 추가 옵션을 설정합니다.
- **하드웨어 키보드**: 외부 키보드의 사용 환경을 설정합니다.
- **마우스 및 트랙패드**: 외부 마우스나 트랙패드의 사용 환경을 설정합니다.
- **초기화**: 제품의 설정 값을 초기화하거나 모든 데이터를 삭제합니다.
- **맞춤형 서비스**: 사용자의 관심사와 사용 패턴에 맞는 서비스를 제공받을 수 있도록 설정합니다.
- **문의하기**: 궁금한 사항을 문의하거나 자주 하는 질문 항목을 찾아볼 수 있습니다.

언어 추가하기

제품에서 사용할 언어를 추가할 수 있습니다.

- 1 설정 화면에서 **일반** → **언어** → **언어 추가**를 선택하세요.
- 2 추가할 언어를 선택하세요.
- 3 추가된 언어를 기본 언어로 설정하려면 **기본으로 설정**을 누르거나 현재 언어를 유지하려면 **현재 설정 유지**를 누르세요.
선택한 언어가 목록에 추가됩니다. 기본 언어로 설정한 경우 언어 목록의 맨 위에 추가됩니다.

언어 목록에서 기본 언어를 설정하려면 원하는 언어를 선택한 후 **적용**을 누르세요. 앱에서 기본 언어가 지원되지 않을 경우, 목록에 있는 언어 중 지원되는 언어가 대신 사용됩니다.

접근성

제품에 대한 접근성을 향상시킬 수 있습니다. 자세한 내용은 [접근성](#)을 참고하세요.

설정 화면에서 **접근성**을 선택하세요.

소프트웨어 업데이트

FOTA(Firmware Over The Air) 서비스로 제품의 소프트웨어를 업데이트하거나 업데이트 설정을 변경할 수 있습니다.

설정 화면에서 **소프트웨어 업데이트**를 선택하세요.

- **다운로드 및 설치**: 제품의 소프트웨어를 수동으로 업데이트합니다.
- **자동 다운로드**: 제품의 소프트웨어를 언제 자동으로 내려받을지 선택합니다.
- **최근 업데이트**: 최근 업데이트한 소프트웨어의 정보를 확인합니다.

 신종 보안 위협을 대비하거나 제품과 사용자의 안전을 위한 긴급 소프트웨어는 사용자의 동의 없이 자동으로 내려받아 설치될 수 있습니다.

보안 업데이트 안내

사용자의 보안 및 개인정보 보호를 위해 보안 업데이트를 하고 있습니다. 해당 모델 및 상세한 정보를 확인하려면 security.samsungmobile.com 을 참고하세요.

 해당 웹 사이트는 일부 언어만 지원됩니다.

휴대전화 정보

제품에 대한 정보를 확인합니다.

설정 화면에서 **휴대전화 정보**를 선택하세요.

제품의 이름을 수정하려면 **이름 변경**을 누르세요.

- **상태 정보**: SIM 카드 상태, Wi-Fi MAC 주소, 시리얼 번호 등 제품의 상태 정보를 확인할 수 있습니다.
- **법률 정보**: 안전 정보, 오픈소스 라이선스 등 제품과 관련된 법률 정보를 확인할 수 있습니다.
- **규제 정보**: 모델명, 제조자, 일련번호 등 제품의 정보를 확인할 수 있습니다.
- **소프트웨어 정보**: 운영 체제 버전, 펌웨어 버전 등 제품의 소프트웨어 정보를 확인할 수 있습니다.
- **배터리 정보**: 배터리 정보를 확인할 수 있습니다.
- **삼성전자 AS 문의/예약**: A/S 관련 문의 및 예약을 위한 연락처와 웹 사이트의 주소를 확인할 수 있습니다.

이동통신 사업자 설정

메뉴

이동통신 사업자별 서비스를 설정합니다. 일부 기능은 이동통신 사업자의 사정에 따라 제공되지 않을 수 있습니다. 자세한 내용은 이동통신 사업자에 문의하세요.

KT

해외 로밍

해외 로밍과 관련된 다양한 설정을 변경합니다.

설정 화면에서 **연결** → **해외 로밍**을 선택하세요.

- **로밍 이동통신사 선택**: 로밍 지역의 이동통신 사업자를 선택합니다. **자동 선택**의 스위치를 눌러 기능을 켜면 제품의 전원을 켰을 때 현재 위치를 기준으로 자동으로 이동통신 사업자가 선택됩니다. **자동 선택**의 스위치를 눌러 기능을 끄면 원하는 이동통신 사업자를 직접 선택할 수 있습니다.
- **데이터 로밍**: 해외 로밍 중에도 데이터 서비스를 사용할 수 있도록 설정합니다.
- **데이터 네트워크 방식**: 해외 로밍 중 먼저 연결할 네트워크 방식을 선택합니다.
- **데이터 절약 모드**: 해외 로밍 중에는 사용하지 않는 앱의 동기화, 앱 업데이트 등 백그라운드 데이터 사용을 제한합니다.
- **로밍 홈페이지 연결(무료)**: 로밍 홈페이지로 이동합니다.
- **로밍 고객센터 전화 연결(무료)**: 로밍 고객센터에 바로 전화를 겁니다.
- **해외 로밍 설정 초기화**: 해외 로밍과 관련된 설정을 초기화합니다.

고객 특화 서비스

KT 고객 특화 서비스와 관련된 설정을 합니다.

설정 화면에서 **고객 특화 서비스**를 선택하세요.

- **V 컬러링**: 나에게 전화한 상대방에게 내가 설정한 영상을 보여 주도록 설정합니다.
- **KT 투폰 서비스**: 하나의 제품에 2개의 전화번호를 사용할 수 있도록 설정합니다.
- **My WiFi home 설정**: 사용 중인 KT 공유기의 Wi-Fi 설정을 변경할 수 있습니다.

링투유

KT에서 제공하는 통화 연결음을 설정합니다.

설정 화면에서 **소리 및 진동** → **링투유**를 선택하세요.

LG U+

해외 로밍

해외 로밍과 관련된 다양한 설정을 변경합니다.

설정 화면에서 **연결** → **해외 로밍**을 선택하세요.

- **해외이동통신사 설정**: 로밍 지역의 이동통신 사업자를 선택합니다. **자동 선택**의 스위치를 눌러 기능을 켜면 제품의 전원을 켰을 때 현재 위치를 기준으로 자동으로 이동통신 사업자가 선택됩니다. **자동 선택**의 스위치를 눌러 기능을 끄면 원하는 이동통신 사업자를 직접 선택할 수 있습니다.
- **데이터 로밍 사용**: 해외 로밍 중에도 데이터 서비스를 사용할 수 있도록 설정합니다.
- **데이터 네트워크 방식**: 해외 로밍 중 먼저 연결할 네트워크 방식을 선택합니다.
- **데이터 절약 모드**: 해외 로밍 중에는 사용하지 않는 앱의 동기화, 앱 업데이트 등 백그라운드 데이터 사용을 제한합니다.
- **로밍 환경 설정**: 로밍 설정을 초기화합니다.
- **로밍 부가 서비스 가입/해지**: 로밍 요금제/부가 서비스에 가입합니다.
- **로밍 고객센터로 전화 걸기**: 로밍 고객센터에 바로 전화를 겁니다.

뮤직벨링

LG U+에서 제공하는 통화 연결음을 설정합니다.

설정 화면에서 **소리 및 진동** → **뮤직벨링**을 선택하세요.

V 컬러링

나에게 전화한 상대방에게 내가 설정한 영상을 보여 주도록 설정합니다.

설정 화면에서 **소리 및 진동** → **V 컬러링**을 선택하세요.

SK Telecom

T 로밍

해외 로밍과 관련된 다양한 설정을 변경합니다.

설정 화면에서 **T 로밍**을 선택하세요.

- **로밍 이동통신사 선택:** 로밍 지역의 이동통신 사업자를 선택합니다. **자동 선택**의 스위치를 눌러 기능을 켜면 제품의 전원을 켰을 때 현재 위치를 기준으로 자동으로 이동통신 사업자가 선택됩니다. **자동 선택**의 스위치를 눌러 기능을 끄면 원하는 이동통신 사업자를 직접 선택할 수 있습니다.
- **로밍 상세 설정:** 로밍과 관련된 상세 설정을 변경합니다.
- **로밍 요금제 이용하기:** 해외에서 로밍 요금제/부가 서비스를 가입합니다.
- **로밍 고객센터 연결:** 로밍 고객센터에 바로 전화를 겁니다.

T 컬러링

SK Telecom에서 제공하는 통화 연결음을 설정합니다.

설정 화면에서 **소리 및 진동** → **T 컬러링**을 선택하세요.

T 서비스

SK Telecom에서 제공하는 서비스와 앱을 확인하고 사용할 수 있습니다.

설정 화면에서 **T 서비스**를 선택하세요.

- **SKT 서비스 앱:** SK Telecom에서 제공하는 서비스 앱을 확인할 수 있습니다.
- **SKT 추천 서비스:** SK Telecom에서 제공하는 추천 서비스를 확인할 수 있습니다.
- **T서비스 알림 & T아이디:** T아이디로 로그인해 SK Telecom에서 전달하는 알림 내용을 확인하고, T아이디 정보 등을 관리할 수 있습니다.

제품 사용 시 알아두기

제품 사용 시 주의 사항

제품 사용 시 반드시 이 사용 설명서를 읽고 제품을 안전하고 올바르게 사용하세요.

- 이 사용 설명서는 제품의 기본 설정 값을 기준으로 설명합니다.
- 사용 설명서의 내용은 제품의 소프트웨어 버전 또는 서비스 제공 사업자 사정, 모델의 사양에 따라 실제와 다를 수 있습니다.
- 일부 앱이나 서비스 이용 시 Wi-Fi 또는 모바일 네트워크 연결이 필요합니다.
- CPU 또는 메모리를 많이 사용하는 고사양의 기능이나 콘텐츠를 실행할 경우 제품의 전체 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.
- 삼성전자에서 제공하지 않은 앱을 설치하여 문제가 발생한 경우 보증 서비스가 적용되지 않습니다.
- 사용자가 임의로 레지스트리 설정이나 운영 체제 소프트웨어를 수정하여 기능 및 호환성에 문제가 발생한 경우 보증 서비스가 적용되지 않습니다. 사용자 임의로 운영 체제를 수정하면 제품이나 앱이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
- 이 제품에 사용된 소프트웨어, 음원, 배경화면, 이미지 등의 저작물 및 콘텐츠는 삼성전자와 해당 저작권자와의 계약에 따라 제한적인 용도로 사용하도록 허락된 저작물입니다. 이를 임의로 추출하여 상업적인 용도 등 다른 용도로 사용하는 것은 저작권자의 저작권을 침해하는 행위로, 이로 인한 모든 책임은 사용자에게 있습니다.
- 메시지 전송, 업로드/내려받기, 자동 동기화, 위치 서비스 등과 같은 데이터 서비스 이용 시 가입한 요금제에 따라 추가 요금이 발생할 수 있습니다. 대용량의 데이터 서비스 이용 시에는 Wi-Fi 사용을 권장합니다.
- 이 제품에 기본으로 제공되는 앱이나 서비스는 부득이한 사정에 의하여 예고없이 변경되거나 중단될 수 있습니다.
- Play 스토어 내 일부 앱의 경우 개발자 등의 구현 방식에 따라 이 제품에서는 화면에 일부 여백이 생기거나 호환되지 않을 수 있습니다.
- 삼성전자가 제공한 제품 소프트웨어를 임의로 변경하거나, 비공식적인 경로로 입수한 소프트웨어를 제품에 내려받을 경우 제품이 고장 나거나 오류가 발생할 수 있습니다. 이는 삼성전자와 소프트웨어 라이센서의 권리를 침해하는 행위로서 보증 서비스가 적용되지 않습니다.
- 주변 환경에 따라 명암비를 최적으로 조정하여 햇볕이 강한 야외에서도 선명하게 화면을 볼 수 있습니다. 제품 특성상 오랜 시간 고정된 화면으로 사용하면 잔상(화면 열화) 또는 얼룩 현상이 발생할 수 있습니다.

- 주변 환경이 어두운 상태에서 어두운 화면을 보는 경우에는 화면 일부분이 녹색이나 회색으로 보이는 현상이 발생할 수 있으며, 이는 제품 특성상 정상적인 현상입니다.
 - 오랜 시간 화면 일부 또는 전체에 고정된 화면을 사용하지 말고, 사용하지 않을 때는 화면을 끄세요.
 - 제품을 사용하지 않을 때 화면이 자동으로 꺼지도록 설정할 수 있습니다. **설정을 열고 디스플레이 → 화면 자동 꺼짐 시간을 선택한 후 원하는 화면 자동 꺼짐 시간을 설정하세요.**
 - 환경에 따라 화면 밝기가 자동으로 조절되도록 **설정을 열고 디스플레이를 선택한 후 밝기 최적화의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.**
- 이 제품은 제품 정보가 전자적 표시로 적용되었습니다. 정보를 확인하려면 **설정을 열고 휴대전화 정보 → 규제 정보를 누르세요.**
- 이 제품은 위치 정보의 보호 및 이용 등에 관한 법률에 따라, 긴급 구조 목적으로 긴급 구조 기관 등이 요청하는 경우 이동통신 사업자가 위치 정보를 제공할 수 있습니다. 제품에 따라 신고자의 긴급 통화 연결이 끊긴 후에는 기지국을 활용한 위치 정보가 제공되고, GPS, Wi-Fi 기반의 위치 정보는 제공되지 않을 수 있으니 구매, 사용 전에 확인하시기 바랍니다.
- 지역이나 모델에 따라 일부 제품은 FCC(미 연방통신위원회)의 승인을 받아야 합니다.
FCC의 승인을 받은 경우, 제품에서 FCC ID를 확인할 수 있습니다. **설정을 열고 휴대전화 정보 → 상태 정보를 누르세요.** 제품에 FCC ID가 없는 제품은 미국이나 미국령에서의 판매를 허가받지 않은 제품으로, 개인 용도로만 반입할 수 있습니다.
- Ultra-Wideband(UWB)는 항공기, 선박, 위성에서의 사용 및 모형 비행기에의 적용이 금지되어 있으므로 그 경우 비행기 탑승 모드로 사용하시기 바랍니다. (Galaxy S25 Ultra, Galaxy S25+)
- 제품에 자석이 내장되어 있습니다. 이식형 의료 기기나 신용카드 등 자석의 영향을 받는 물건을 사용할 경우 안전한 거리를 유지하세요. 의료 기기의 경우 15cm 이상 거리 유지를 권장합니다. 자세한 사항은 의사와 상담하시거나 의료 기기 제조사에 문의하시기 바랍니다.

표기된 기호 설명

-  경고: 제품 사용 시, 주의하지 않으면 심각한 피해를 입을 수 있는 경고 사항을 표기할 때 사용합니다.
-  주의: 제품을 안전하고 올바르게 사용하기 위해 주의해야 할 사항을 표기할 때 사용합니다.
-  알림: 제품 사용 시, 알아 두면 좋을 참고 사항이나 추가적인 정보를 제공할 때 사용합니다.

구성품 및 별매품 안내 사항

제품 구입 시 제공되는 구성품은 간단 사용 설명서에서 확인하세요.

- 제공된 구성품 및 사용 가능한 별매품은 삼성전자의 사정에 따라 변경될 수 있습니다.
- 구성품은 이 제품 전용으로 다른 기기와는 호환되지 않을 수 있습니다.
- 제품의 외관, 규격 등은 성능 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 삼성전자 대표 사이트에 접속해 별매품을 구입할 수 있습니다. 별매품 구입 시 사용 중인 모델과 호환되는지 먼저 확인하세요.
- 별매품은 삼성전자에서 제공하는 정품을 구입하세요. 정품이 아닌 별매품을 사용하면 제품의 성능 저하나 고장을 유발할 수 있으며 이러한 경우 보증 서비스가 적용되지 않습니다.
- 삼성전자의 사정에 따라 별매품의 사용 가능 여부가 변경될 수 있습니다. 사용 가능한 별매품에 대한 자세한 내용은 삼성전자 대표 사이트에서 확인하세요.
- 디지털 전용의 이어폰(USB Type-C)만 제품에 사용할 수 있습니다. 다른 오디오 출력 방식이 적용된 이어폰 또는 제조사에 따라 제품과 호환되지 않을 수 있습니다.
- 충전기는 구성품에 포함되지 않으며, 제공된 USB 케이블은 최대 3A 충전을 지원합니다. 제품이 지원하는 최대 충전 성능 사용을 위해서는 별도로 판매되는 삼성 정품 45W PD 충전기와 3A 이상 충전을 지원하는 USB 케이블이 필요합니다. (Galaxy S25 Ultra, Galaxy S25+)
- 충전기는 구성품에 포함되지 않으며, 제공된 USB 케이블은 최대 3A 충전을 지원합니다. (Galaxy S25)

제품 방수 및 방진 기능 주의 사항

이 제품은 다음과 같은 국제 기준을 만족하는 방수 기능을 지원합니다.

- IP68 방수 등급 인증: IEC 표준 60529 요구 사항에 따라 15-35°C, 86-106kPa, 1.5m 담수에서 30분 동안 움직이지 않고 그대로 둔 상태로 실험한 결과입니다.

정상적인 방수 및 방진 기능을 위해서 다음 내용을 주의하여 사용하세요.

- 수영장 물이나 바닷물에 제품을 노출하지 마세요.
- 깨끗하지 않은 물(비눗물, 오일, 향수, 자외선 차단제, 손 세정제, 화장품과 같은 화학 제품, 알코올이 함유된 액체 등)에 노출된 경우 깨끗한 물로 씻은 다음 부드럽고 깨끗한 천으로 닦아 완전히 말린 후 사용해야 방수 성능을 유지할 수 있습니다.
- 수압이 센 물에 제품을 노출하지 마세요. 급격한 수압 상승으로 삼성전자가 보증하는 방수 성능을 초과할 수 있습니다.
- 사우나와 한증막 같은 환경에서는 급격한 기온 및 수온 변화로 방수 기능이 손상될 수 있습니다.
- 제품에 외부 충격이 가해지거나 파손된 경우 방수 성능이 떨어질 수 있습니다.

제품이 물, 오염 물질에 노출되었을 경우 다음의 안내에 따라 조치하세요.

- 부드럽고 깨끗한 천으로 닦아 완전히 말리세요.
- 마이크, 스피커 또는 수화부가 완전히 마르지 않으면 원활한 통화가 어려울 수 있습니다.
- 물속에서 제품을 사용하는 경우 화면을 누르는 등 일부 기능이 작동하지 않을 수 있습니다.
- 제품이 완전히 건조될 때까지 충전기 또는 액세서리를 연결하지 마세요. 외부 커넥터 연결잭이 건조되지 않은 상태에서 충전기 또는 액세서리를 연결하면 제품이 손상될 수 있습니다.

방수 및 방진 기능은 영구적으로 유지되지 않으며, 시간의 경과나 사용 환경에 따른 자연적 마모 등으로 인해 해당 기능이 저하될 수 있습니다.

제품에서 열이 발생하는 경우 및 조치 방법

배터리 충전 중 열이 감지되는 경우

충전 중에는 제품과 충전기가 뜨거워질 수 있습니다. 무선 충전 또는 고속 충전 시에는 더 뜨겁게 느껴질 수 있습니다. 이 현상은 제품의 수명과 성능에는 영향을 주지 않는 정상 범위의 동작입니다. 배터리의 온도가 일정 수준 이상 높아지면 안전을 위해 충전 속도가 느려지거나 충전이 중지될 수 있습니다.

열이 나는 경우 이렇게 해 보세요.

- 충전기를 분리하고 실행 중인 앱을 종료하세요. 제품을 식힌 뒤에 다시 충전하세요.
- 제품 하단의 외부 커넥터 연결부에 발열이 심한 경우 연결된 USB 케이블이 손상되었을 가능성이 있습니다. 그럴 경우 새 정품 케이블로 교체 후 사용하세요.
- 제품을 무선 충전하는 경우 제품과 무선 충전기 사이에 이물질(금속류, 자석, 카드 등)을 넣지 마세요.

 무선 충전 또는 고속 충전은 해당 기능을 지원하는 모델에만 해당합니다.

제품 사용 중 열이 감지되는 경우

많은 전력을 필요로 하는 기능이나 앱 사용 시에는 일시적으로 배터리 소모량이 많아져 열이 발생할 수 있습니다. 실행 중인 앱을 종료하고 제품 사용을 잠시 중단하세요.

제품에서 열이 발생할 수 있는 아래 상황 예시를 참조하세요.

- 구입 후 초기 제품 설정 시 또는 제품의 데이터를 복원하는 경우
- 대용량 파일을 내려받는 경우
- 많은 전력을 필요로 하는 앱을 사용하거나 오랜 시간 동안 사용하는 경우
 - 장시간 고사양의 게임을 하는 경우
 - 장시간 동영상을 촬영하는 경우
 - 화면 밝기를 최대로 설정한 상태에서 인터넷 동영상 스트리밍을 이용하는 경우
 - TV 연결 기능 사용 시

- 여러 가지 작업을 동시에 하는 경우(또는 백그라운드에서 실행 중인 앱이 많은 경우)
 - 멀티윈도우 사용 시
 - 동영상 촬영 중에 앱을 업데이트하거나 설치하는 경우
 - 영상통화를 하면서 대용량 파일을 내려받는 경우
 - 내비게이션 사용 중에 동영상을 촬영하는 경우 등
- 클라우드, 이메일 또는 다른 계정과 동기화하기 위해 많은 양의 데이터를 사용하는 경우
- 자동차 내 햇볕이 들어오는 위치에 제품을 두고 내비게이션을 구동하는 경우
- Wi-Fi 핫스팟 또는 테더링 기능 사용 시
- 전파 수신이 약하거나 서비스가 되지 않는 지역에 있을 경우
- 손상된 USB 케이블을 사용하여 충전하는 경우
- 제품의 외부 커넥터 연결부가 손상되었거나 이물질(액체, 먼지, 금속 가루, 연필심 등)이 묻어 있는 경우
- 해외 로밍 중인 경우

열이 나는 경우 이렇게 해 보세요.

- 소프트웨어 업데이트를 통해 제품을 항상 최신 상태로 유지하세요.
- 실행 중인 앱 간 충돌이 발생했을 수 있습니다. 제품 전원을 껏다 켜 보세요.
- Wi-Fi, GPS(위치), 블루투스 등 기능을 사용하지 않을 때는 꺼 두세요.
- 배터리 소모량이 많거나, 백그라운드에서 실행 중인 앱을 확인하고 사용하지 않는 앱은 종료하세요.
- 불필요한 파일이나 사용하지 않는 앱은 삭제하세요.
- 최대 밝기로 사용 중인 경우 화면 밝기를 낮추어 사용하세요.
- 제품에서 발열이 심하거나 오래 지속될 경우 제품 사용을 잠시 중단하세요. 온도가 계속 내려가지 않으면 삼성전자 서비스 센터에 문의하세요.

제품 과열에 관한 주의 사항

제품 사용 중 과열로 인한 불편함이 느껴지면 즉시 제품 사용을 중지하세요.

제품에서 열이 발생하는 경우 열을 식히기 위해 제품의 기능 및 성능이 제한되거나 전원이 꺼질 수 있습니다.
해당 동작은 지원하는 모델에만 해당합니다.

- 제품이 과열되면 제품의 열을 식히기 위해 화면 밝기 및 화면 재생률과 동작 속도가 제한될 수 있습니다.
배터리가 충전 중으로 표시되는 경우에도 충전 속도는 느릴 수 있으며, 제품의 온도가 올라가서 충전이
중지된 경우에는 배터리 아이콘이 깜박입니다.
- 제품의 온도가 특정 온도에 도달하면 제품 고장, 피부 자극 및 손상, 배터리 누수 등을 방지하기 위해 경고가
나타납니다. 또한 실행 중인 앱이 종료되며 열이 식기 전에는 긴급 통화를 제외한 다른 모든 통화 및 제품
사용이 제한됩니다. 제품의 온도가 적정 사용 온도 범위에 들 때까지 제품 사용을 중지하세요.
- 제품의 온도가 더 올라가 두 번째 경고가 나타난 경우 제품의 전원이 꺼집니다. 단, 긴급 통화 중 두 번째
경고가 나타난 경우에는 해당 통화는 종료되기 전까지 끊어지지 않고 계속됩니다.

⚠ 적정 사용 온도 범위

이 제품의 적정 사용 온도는 0-35°C입니다. 적정 온도보다 높거나 낮은 온도에서는 제품이 손상되거나
배터리 수명이 단축될 수 있습니다.

제품 사용 환경 주의 사항

다음과 같은 상황에서는 주변 환경 요인으로 인하여 열이 발생할 수 있습니다. 이 경우 배터리 수명이 단축되거나
제품의 손상 또는 화재의 원인이 될 수 있으므로 사용에 주의하세요.

- 제품을 너무 낮거나 높은 온도에서 보관하지 마세요.
- 제품을 오랜 시간 동안 직사광선에 노출하지 마세요.
- 여름철 주차 중인 자동차 안과 같이 뜨거운 환경에서 제품을 장시간 사용하거나 방치하지 마세요.
- 제품을 온돌바닥이나 전기장판 등 과열의 우려가 있는 곳에 두지 마세요.
- 제품을 열기구(난로, 전자레인지 등), 가열 조리 기구, 고압 용기 가까이에 두거나 안에 넣지 마세요.
- 피복 벗겨짐 등의 손상된 케이블과 고장 나거나 파손된 충전기, 배터리는 사용하지 마세요.

개인정보 및 제품 분실 시 피해 방지 설정

개인정보 및 데이터 보호

제품에 저장된 연락처, 사진 등의 개인정보 및 데이터를 보호하기 위해 다음 사항을 꼭 지키세요.

- 다른 사람이 쉽게 접근하지 못하도록 패턴, PIN, 비밀번호 등으로 화면 잠금을 설정하세요. 화면 잠금을 설정하는 방법은 [잠금화면](#)을 참고하세요.
 - 화면 잠금 방식 중 패턴, PIN, 비밀번호를 잊어버린 경우 제품 초기화(데이터 삭제) 전에는 제품 사용이 불가할 수 있으니 잊어버리지 않도록 주의하세요.
 - 화면 잠금 방식을 생체 정보(얼굴, 지문)로 설정한 경우에도 제품을 24시간 이상 사용하지 않거나 제품의 전원을 커울 때에는 생체 정보 대신 패턴, PIN 또는 비밀번호를 입력해야 합니다.
 - 제품 분실 및 도난 시 제품에 저장된 데이터를 잊어버리거나 원하지 않는 제품 초기화로 모든 데이터가 삭제될 수 있습니다. 제품의 데이터는 항상 안전한 곳에 백업하세요.
 - 제품을 더 이상 사용하지 않거나 다른 사람에게 양도할 경우 데이터를 안전한 곳에 백업한 후 제품 초기화를 실행하세요. 제품 초기화 시 제품에 저장된 데이터가 삭제됩니다.
 - 삼성 계정을 사용해 [내 디바이스 찾기](#) 서비스를 설정하세요. 제품을 분실하거나 도난 당했을 경우 해당 서비스 웹 사이트에서 원격으로 제품을 잠그거나 초기화하여 개인정보 유출을 방지할 수 있습니다.
 - Google 계정을 사용해 [내 기기 찾기](#) 서비스를 설정할 수 있습니다.
-
- 제품의 분실이나 초기화, 사용 또는 수리 중 제품 내 보관된 데이터가 손상 또는 유실될 수 있습니다. 데이터는 사용자가 보관, 백업 및 관리하여야 하며, 데이터 손상 또는 유실에 대해 삼성전자는 일체 책임지지 않습니다.
 - 삼성전자는 개인정보보호를 위해 별도의 잠금 해제 서비스를 제공하지 않습니다. 패턴, PIN, 비밀번호를 기억하지 못할 경우 제품 내 데이터 복구가 어려울 수 있으니 유의하시기 바랍니다.
 - 주기적인 백업을 통해 제품 내 데이터 및 개인정보를 보호하시기 바랍니다.

주기적으로 데이터 백업하기

제품의 데이터를 컴퓨터에 백업하거나 클라우드에 자동으로 저장하여 안전하게 보관하세요.

다음과 같은 방법으로 데이터를 백업할 수 있으며 제품에 따라 백업 방법이 다를 수 있습니다.

- Smart Switch 프로그램을 사용해 컴퓨터에 백업하기

자세한 내용은 www.samsung.com/smartsswitch 를 참고하세요.

- 삼성 클라우드에 백업하기

자세한 내용은 [삼성 클라우드](#)를 참고하세요.

- Google 백업 서비스 이용하기

자세한 내용은 [계정 및 백업](#)을 참고하세요.

내 디바이스 찾기 서비스 설정하기

삼성에서 제공하는 내 디바이스 찾기 서비스를 사용해 내 제품의 위치를 확인하고, 디바이스 잠금이나 초기화 등 제품을 원격으로 제어할 수 있습니다. 이 서비스를 사용하려면 반드시 삼성 계정으로 로그인해야 합니다. 계정 등록에 관한 자세한 내용은 [삼성 계정](#)을 참고하세요.

설정을 열고 **보안 및 개인정보 보호** → **분실 기기 보호** → **내 디바이스 찾기** → **이 휴대전화를 찾을 수 있도록 허용**의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

컴퓨터 또는 다른 모바일 기기에서 smartthingsfind.samsung.com 에 접속한 후 내 제품에서 로그인한 삼성 계정으로 로그인하세요.

내 기기 찾기 서비스 설정하기

Google에서 제공하는 내 기기 찾기 서비스를 사용하여 내 제품의 위치를 확인하거나 원격으로 제어할 수 있습니다. 이 서비스를 사용하려면 반드시 Google 계정으로 로그인해야 합니다.

설정을 열고 **Google** → **내 기기 찾기**를 선택한 후 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

컴퓨터 또는 다른 모바일 기기에서 내 기기 찾기 웹 사이트(www.google.com/android/find)에 접속한 후 내 제품에서 로그인한 Google 계정으로 로그인하세요. 지도에서 내 제품의 대략적인 위치를 확인할 수 있습니다. 또한 디바이스 잠금, 디바이스 초기화 등 원하는 서비스를 이용할 수 있습니다.

부록

접근성

접근성 소개

시각 또는 청각이 약하거나 움직임이 불편한 사용자가 사용할 수 있도록 제품의 접근성 기능을 강화합니다.

설정을 열고 **접근성**을 선택하세요. 추천 기능과 사용 중인 기능을 확인하려면 **당신을 위한 추천**을 선택하세요. 사용 중인 기능을 끄려면 **끄기**를 누르세요.

시각 보조

화면 모드

화면 모드를 변경할 수 있습니다.

설정을 열고 **접근성** → **시각 보조**를 선택한 후 **화면 모드** 아래에서 원하는 모드를 선택하세요.

고대비 테마 사용하기

어두운 배경과 밝은색 콘텐츠로 선명한 색상의 테마를 적용할 수 있습니다.

설정을 열고 **접근성** → **시각 보조** → **고대비 테마**를 선택한 후 원하는 테마를 선택하세요.

고대비 글자 사용하기

글자의 색상 및 윤곽선을 조절하여 배경과 구분이 잘 되도록 할 수 있습니다.

설정을 열고 **접근성** → **시각 보조**를 선택한 후 **고대비 글자**의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

고대비 키보드 사용하기

삼성 키보드의 색상을 변경하여 배경과 구분이 잘 되도록 할 수 있습니다.

설정을 열고 **접근성** → **시각 보조**를 선택한 후 **고대비 키보드**의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

버튼을 강조하여 표시하기

버튼에 테두리를 표시해 버튼을 잘 보이게 할 수 있습니다.

설정을 열고 **접근성** → **시각 보조**를 선택한 후 **버튼을 강조해서 표시**의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

윤곽선 명확하게 하기

이미지와 영상 속 물체의 윤곽선을 명확하게 해 더 또렷하게 보이게 설정할 수 있습니다.

설정을 열고 접근성 → 시각 보조 → 릴루미노 윤곽선을 선택해 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

윤곽선 굵기의 조절 바를 움직여 윤곽선 두께를 조절하세요.

색상 반전하기

색을 잘 구별하지 못하는 사용자가 화면의 글자를 뚜렷하게 볼 수 있도록 설정할 수 있습니다.

설정을 열고 접근성 → 시각 보조를 선택한 후 색상 반전의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

색상 조정하기

일부 색상을 잘 구별하지 못해 제품 사용이 어려운 경우, 구분하기 어려운 색상을 다른 색상으로 조절해 화면을 사용할 수 있습니다.

설정을 열고 접근성 → 시각 보조 → 색상 보정을 선택해 스위치를 눌러 기능을 켠 후 원하는 옵션을 선택하세요.

색상 변경하기

화면의 글자를 읽기 어려운 경우 화면의 색상을 원하는 대로 변경할 수 있습니다.

설정을 열고 접근성 → 시각 보조 → 색상 필터를 선택해 스위치를 눌러 기능을 켠 후 원하는 색상을 선택하세요.

불투명도의 조절 바를 움직여 불투명도를 조절하세요.

화면 모션 효과 줄이기

애니메이션이나 화면 움직임에 민감한 사용자를 위해 일부 화면 모션 효과를 줄일 수 있습니다.

설정을 열고 접근성 → 시각 보조를 선택한 후 애니메이션 줄이기의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

비주얼 효과 줄이기

화면의 내용이 더 잘 보이도록 비주얼 효과를 줄일 수 있습니다.

설정을 열고 접근성 → 시각 보조를 선택한 후 투명도 및 블러 줄이기의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

화면을 어둡게 하기

화면을 최소 밝기보다 더 어둡게 설정해 더 편안하게 볼 수 있습니다.

설정을 열고 접근성 → 시각 보조를 선택한 후 더 어둡게의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

화면 확대하기

화면을 확대하여 볼 수 있도록 설정할 수 있습니다.

설정을 열고 접근성 → 시각 보조 → 확대 → 확대 바로가기를 선택한 후 스위치를 눌러 기능을 켜세요. 확대를 바로 실행하도록 할 동작을 선택하세요.

- 접근성 버튼 누르기: 내비게이션 바에 추가된 아이콘을 누르세요.
- 측면 버튼과 음량 올리기 버튼 누르기: 측면 버튼과 음량(상) 버튼을 누르세요.
- 3초 동안 음량 올리기와 내리기 버튼 길게 누르기: 음량(상) 버튼과 음량(하) 버튼을 3초 동안 길게 누르세요.
- 화면 세 번 누르기: 확대할 화면 영역을 연속으로 세 번 누르세요.

돋보기 창을 이용해 원하는 부분을 확대해서 볼 수 있습니다. 돋보기를 원하는 위치로 이동하려면 돋보기 프레임의 테두리를 끌고 가세요.

화면을 이동하려면 화면을 확대한 상태에서 두 손가락으로 화면을 미세요.

화면 확대/축소 비율을 조절하려면 화면을 확대한 상태에서 화면을 두 손가락으로 누르고 바깥쪽으로 벌리거나 안쪽으로 오므리세요.

- 
- 화면 전체를 확대한 경우 화면에 나타나는 키보드와 내비게이션 바는 확대할 수 없습니다.
 - 이 기능 사용 중에는 일부 앱의 반응 속도가 느려질 수 있습니다.

돋보기 사용하기

카메라를 돋보기처럼 사용해 사물 등을 확대하여 볼 수 있습니다.

설정을 열고 접근성 → 시각 보조 → 돋보기 → 돋보기 바로가기를 선택한 후 스위치를 눌러 기능을 켜세요. 돋보기를 바로 실행하도록 할 동작을 선택한 후 선택한 동작을 실행하면 카메라가 돋보기처럼 실행됩니다.

커서 두께 설정하기

설정을 열고 접근성 → 시각 보조 → 커서 두께를 선택하세요.

포인터 크기와 색상 설정하기

마우스나 터치 패드를 연결해 사용할 때 포인터를 확대해 크게 볼 수 있습니다. 포인터의 색상을 변경할 수도 있습니다.

설정을 열고 접근성 → 시각 보조 → 포인터 크기와 색상을 선택하세요.

글자 설정하기

글자 크기와 스타일을 변경할 수 있습니다.

설정을 열고 접근성 → 시각 보조 → 글자 크기와 스타일을 선택하세요.

화면 보기 설정하기

화면에 있는 항목을 확대하거나 축소할 수 있습니다.

설정을 열고 접근성 → 시각 보조 → 화면 크게/작게를 선택하세요.

키보드 입력 읽어주기

키보드에서 입력한 내용을 음성으로 읽어 주도록 설정합니다.

설정을 열고 접근성 → 시각 보조 → 키보드 입력 읽어주기를 선택한 후 스위치를 눌러 기능을 켜고 옵션을 선택하세요.

화면 해설 사용하기

화면 해설을 사용할 수 있는 동영상 재생 시, 화면 해설을 자동으로 재생할 수 있습니다.

설정을 열고 접근성 → 시각 보조를 선택한 후 화면해설의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

빅스비 비전 접근성

빅스비 비전은 이미지 인식을 기반으로 다양한 기능을 제공하는 서비스입니다. 자세한 내용은 [빅스비 비전](#)을 참고하세요.

음성을 보이스 라벨에 등록하기

사물에 각기 다른 보이스 라벨을 부착해 비슷한 형태의 사물을 구별할 수 있습니다. 제품에서 음성을 녹음해 보이스 라벨(NFC 태그)에 등록할 수 있습니다. 제품을 보이스 라벨 가까이에 대면 녹음한 음성이 재생됩니다.

 이 기능을 사용하려면 먼저 NFC 기능을 켜세요.

1 설정을 열고 접근성 → 시각 보조 → 보이스 라벨을 선택하세요.

음성 녹음 앱이 실행됩니다.

2  아이콘을 눌러 녹음을 시작하세요. 마이크에 대고 말하세요.

3 녹음이 완료되면 완료를 누르세요.

4 제품 뒷면을 보이스 라벨에 가까이 대세요.

음성 녹음 정보가 보이스 라벨에 기록됩니다.

TalkBack(음성 피드백)

TalkBack 켜기/끄기

TalkBack 기능을 켜면 음성 피드백이 실행됩니다. 화면에 나타나는 텍스트 또는 선택한 기능 등을 한 번 누르면 음성으로 읽어 주고, 두 번 누르면 해당 항목을 실행할 수 있습니다.

설정을 열고 접근성 → TalkBack을 선택한 후 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

TalkBack 기능을 끄려면 스위치를 누른 후 화면의 아무 곳이나 연속으로 두 번 누르세요.

TalkBack 사용 방법을 확인하려면 설정 → TalkBack 튜토리얼을 선택하세요.



TalkBack 실행 중에는 일부 메뉴를 사용할 수 없습니다.

손가락 동작으로 화면 조작하기

TalkBack 사용 중에 손가락 동작으로 화면을 조작할 수 있습니다.

손가락 동작을 확인하고 설정하려면 설정을 열고 접근성 → TalkBack → 설정 → 동작 맞춤설정을 선택하세요.

읽기 메뉴 사용하기

TalkBack 사용 중에 세 손가락으로 동시에 화면을 왼쪽 또는 오른쪽으로 미세요. 읽기 메뉴가 나타나며 제품이 항목을 읽어 줍니다. 다른 항목을 확인하려면 세 손가락으로 동시에 화면을 왼쪽 또는 오른쪽으로 미세요. 원하는 항목이 들리면, 위 또는 아래로 밀어 해당 항목을 사용하거나 해당 항목의 설정을 조절하세요. 예를 들면, **말하기 속도**가 들리면 위 또는 아래로 밀어 읽기 속도를 조절할 수 있습니다.

이미지 라벨 추가 및 관리하기

화면에 나오는 이미지에는 라벨이 지정되어 있어서 이미지를 선택할 때 음성 피드백으로 라벨을 읽어 줍니다. 라벨이 지정되어 있지 않은 이미지가 발견되면 화면을 위 또는 아래로 민 후 손가락을 떼지 말고 오른쪽으로 미세요. TalkBack 메뉴가 나타나면 **라벨 추가**를 선택해 라벨을 추가할 수 있습니다.

라벨을 관리하려면 설정을 열고 접근성 → TalkBack → 설정 → 고급 설정 → 맞춤 라벨을 선택하세요.

TalkBack 옵션 설정하기

사용자의 편의에 맞게 TalkBack 옵션을 변경할 수 있습니다.

설정을 열고 접근성 → TalkBack → 설정을 선택하세요.

- **TalkBack의 새로운 기능:** TalkBack의 주요 업데이트 및 변경 사항을 확인할 수 있습니다.
- **글자 읽어주기:** 언어, 읽기 속도 등 TalkBack을 실행하고 있는 상태에서 글자를 읽어 줄 때 필요한 옵션을 설정합니다.
- **상세 출력:** 음성 피드백 상세 옵션을 설정합니다.
- **소리 및 진동:** TalkBack의 소리 및 진동과 관련된 설정을 변경합니다.
- **포커스 맞춤설정:** 항목 선택 시 표시되는 사각형의 커서를 굵게 표시하도록 설정합니다. 커서 색상도 변경할 수 있습니다.
- **동작 맞춤설정:** TalkBack 실행 중 사용할 손가락 동작을 확인하고, 동작별 기능을 설정할 수 있습니다.
- **메뉴 맞춤설정:** TalkBack 메뉴와 읽기 메뉴의 항목을 선택합니다.
- **이미지 및 아이콘 설명:** 자동 설명 설정을 변경합니다. 이미지나 아이콘, 텍스트가 포함된 이미지에 초점을 맞추면 설명을 들을 수 있습니다.
- **점자 키보드:** 6점 점자 키보드를 이용해 화면에서 문자를 입력할 수 있습니다.
- **점자 디스플레이:** 점자 디스플레이를 연결하고 설정을 변경합니다.
- **고급 설정:** TalkBack과 관련된 고급 설정을 변경합니다.
- **Galaxy Store에서 TalkBack 기능 실행하기:** Galaxy Store에서 TalkBack을 실행해 업데이트할 수 있습니다.
- **TalkBack 튜토리얼:** TalkBack 사용 방법을 확인합니다.
- **도움말:** TalkBack 도움말 페이지로 이동합니다.
- **Google 장애인 전담 지원팀에 문의하기:** Google 접근성 도움말 페이지로 이동합니다.

키보드로 텍스트 입력하기

키보드를 나타나게 하려면 문자 입력란을 누른 후 화면의 아무 곳이나 연속으로 두 번 누르세요.

한 손가락으로 키보드를 누르면 손가락 아래에 있는 키보드 버튼을 음성으로 읽어 줍니다. 원하는 문자가 들리면 화면에서 손가락을 떼세요. 선택된 문자가 입력되고 해당 텍스트를 음성으로 읽어 줍니다.

추가 문자 입력하기

키보드에서 특정 자판을 길게 누르면 해당 버튼에 포함되어 있는 추가 문자를 입력할 수 있습니다. 입력 가능한 추가 문자는 자판 상단에 팝업 창으로 나타납니다. 손가락으로 팝업 창을 누른 채 좌우로 움직여 원하는 문자가 들리면 화면에서 손가락을 떼세요.

청각 보조

음성 자막 변환

제품의 마이크로 입력된 내용을 텍스트로 변환하여 화면에 보여줍니다.

설정을 열고 접근성 → 청각 보조 → 음성 자막 변환 → 음성 자막 변환 바로가기를 선택한 후 스위치를 눌러 기능을 켜세요. 음성 자막 변환을 바로 실행하도록 할 동작을 선택한 후 선택한 동작을 실행하고 음성을 입력하세요.

실시간 자막

동영상, 팟캐스트 등의 미디어 콘텐츠 재생 시 음성을 감지하여 자막을 자동으로 생성해 보여줍니다.

설정을 열고 접근성 → 청각 보조 → 실시간 자막을 선택한 후 실시간 자막 사용의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

자막 설정하기

설정을 열고 접근성 → 청각 보조 → 자막 설정을 선택한 후 자막 사용의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

설정 항목을 선택해 자막 환경을 설정하세요.

보청기 호환성

보청기를 사용할 때 소리가 더 잘 들리도록 음질을 개선할 수 있습니다.

설정을 열고 접근성 → 청각 보조 → 보청기 지원을 선택한 후 보청기 호환성의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

소리 알림

화재 경보나 아기 울음 등과 같은 소리를 감지하는 기능입니다. 제품이 소리를 감지하면 진동으로 알려 주고 알림이 기록으로 저장됩니다.

 이 기능을 사용 중인 경우에는 음성 인식 기능이 실행되지 않습니다.

설정을 열고 접근성 → 청각 보조 → 소리 알림 → 소리 알림 열기를 선택하세요. 화면의 안내에 따라 소리 감지 기능을 실행하세요. 소리가 감지되면 기록이 표시됩니다.

주변 소리 키우기

이어폰을 사용할 때 주변의 소리가 더 잘 들리도록 소리를 키워서 들을 수 있습니다.

- 1 설정을 열고 접근성 → 청각 보조 → 주변 소리 키우기 → 주변 소리 키우기 바로가기를 선택한 후 스위치를 눌러 기능을 켜세요.
- 2 주변 소리 키우기를 바로 실행하도록 할 동작을 선택하세요.
- 3 이어폰을 제품과 연결한 상태에서 귀에 꽂으세요.
- 4 선택한 동작을 실행하세요.

음질 최적화

음질 최적화를 실행해 통화 또는 음악, 동영상 재생 시 나에게 맞는 최적의 음질을 찾을 수 있습니다.

설정을 열고 접근성 → 청각 보조 → 음질 최적화를 선택한 후 스위치를 눌러 기능을 켜고, 음질을 최적화하세요.

모든 소리 끄기

미디어 파일 재생 소리나 통화 중 상대방 목소리 등 제품의 모든 소리가 꺼지도록 설정할 수 있습니다.

설정을 열고 접근성 → 청각 보조를 선택한 후 모든 소리끄기의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

모노 오디오

한 쪽 귀가 들리지 않는 경우나 한 쪽 귀로만 들어야 하는 경우에 이어폰 양쪽에서 동일한 소리를 들을 수 있습니다.

설정을 열고 접근성 → 청각 보조를 선택한 후 모노 오디오의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

소리 균형 조절하기

좌우 소리 크기의 균형을 조절할 수 있습니다.

- 1 설정을 열고 접근성 → 청각 보조를 선택하세요.
- 2 좌우 소리 균형의 조절 바를 소리를 크게 하고 싶은 방향으로 움직여 좌우 소리 균형을 조절하세요.

입력 및 동작

삼성 스위치 제어

외부 스위치와 연결하거나, 머리의 움직이는 방향과 얼굴 표정으로 화면을 제어할 수 있습니다.

- 1 설정을 열고 접근성 → 입력 및 동작 → 삼성 스위치 제어를 선택하세요.
- 2 화면의 안내를 확인한 후 완료를 누르세요.
- 3 스위치를 눌러 기능을 켜세요.
- 4 제품에 스위치가 등록되어 있지 않을 경우, 스위치 추가를 눌러 제품에 스위치를 등록하세요.

 스위치 제어 기능을 사용하려면 제품에 한 개 이상의 스위치가 등록되어 있어야 합니다.

스위치로 제품을 조작하도록 설정하려면 스위치 아래에 추가된 스위치를 선택하세요.

이 기능을 해제하려면 측면 버튼과 음량(상) 버튼을 동시에 누르세요.

보조메뉴

보조 메뉴 아이콘 나타내기

화면에 버튼 및 설정 옵션, 실행 중인 앱에서 사용할 수 있는 메뉴 등을 바로 실행할 수 있는 보조 메뉴 아이콘을 나타나게 하여 제품을 조작할 수 있도록 도와줍니다.

- 1 설정을 열고 접근성 → 입력 및 동작 → 보조메뉴를 선택하세요.
 - 2 스위치를 눌러 기능을 켜세요.
- 화면의 오른쪽 하단에 보조 메뉴 아이콘이 나타납니다.
- 보조 메뉴 아이콘의 투명도를 조절하려면 투명도 아래의 조절 바를 움직여 원하는 상태로 설정하세요.

보조 메뉴 사용하기

보조 메뉴 아이콘은 위치를 자유롭게 이동할 수 있으므로, 어느 화면에서나 선택하여 실행할 수 있습니다.

보조 메뉴 아이콘을 선택하여 활성화하세요. 사용할 수 있는 기능 및 옵션 메뉴가 나타납니다. 좌우 방향 아이콘을 누르거나 화면을 좌우로 밀어 원하는 기능 및 옵션을 선택하세요.

강화된 보조 메뉴 사용하기

앱 실행 시 연관된 보조 메뉴가 나타나게 설정할 수 있습니다.

설정을 열고 접근성 → 입력 및 동작 → 보조메뉴 → 상황별 메뉴를 표시할 앱 선택을 선택한 후 강화된 보조 메뉴를 사용할 앱의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

Voice Access

음성으로 제품을 제어하도록 설정할 수 있습니다.

설정을 열고 접근성 → 입력 및 동작 → Voice Access를 선택한 후 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

전화 받기/종료 방법 설정

전화를 수신하고 종료하는 방법을 설정합니다.

설정을 열고 접근성 → 입력 및 동작 → 전화받기 및 전화끊기를 선택한 후 원하는 방법의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

입력 제어

실행 중인 앱 화면에서 터치 입력을 차단할 영역을 설정할 수 있습니다.

- 1 설정을 열고 접근성 → 입력 및 동작 → 입력 제어를 선택하세요.
- 2 입력 제어 바로가기의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.
- 3 앱 사용 중에 측면 버튼과 음량(상) 버튼을 동시에 누르세요.
- 4 터치 입력을 차단할 영역을 손가락으로 그린 후 프레임 크기를 조절하거나 화면을 누른 채 움직여 차단할 영역을 지정하세요.
- 5 완료를 누르세요.

차단 설정된 화면 영역이 표시됩니다. 차단된 영역은 터치 인식이 되지 않으며, 제품의 버튼도 사용할 수 없게 됩니다. 단, 측면 버튼, 음량 버튼, 키보드는 입력 제외 예외 항목으로 설정해 입력 제어 모드에서도 해당 기능을 사용할 수 있습니다.

입력 제어 모드를 해제하려면 측면 버튼과 음량(상) 버튼을 동시에 누르세요.

입력 제어 모드가 해제되었을 때 바로 화면이 잠기게 하려면 설정을 열고 접근성 → 입력 및 동작 → 입력 제어를 선택한 후 기능 비활성화될 때 화면 잠금의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

길게 누르기 반응 시간

앱이나 화면 등을 길게 누를 때, 길게 누른 것으로 인식할 시간을 선택합니다.

설정을 열고 접근성 → 입력 및 동작 → 길게 누르기 반응 시간 → 길게 누르기 반응 시간 설정을 선택한 후 옵션을 선택하세요.

누르기 시간

화면을 눌렀을 때 누르는 동작으로 인식할 시간을 설정할 수 있습니다.

설정을 열고 접근성 → 입력 및 동작 → 누르기 시간 → 누르기 시간 설정을 선택한 후 시간을 설정하세요.

반복 터치 무시

화면을 반복해서 눌렀을 때 첫 번째 동작만 인식되고 설정한 시간 동안의 동작은 인식되지 않도록 설정할 수 있습니다.

설정을 열고 접근성 → 입력 및 동작 → 반복 터치 무시 → 반복 터치를 무시할 시간 설정을 선택한 후 시간을 설정하세요.

포인터가 멈춘 후 자동 동작

외부 마우스 등을 연결한 후 포인터를 가져다 대면 포인터 아래의 항목을 자동으로 선택하도록 설정합니다. 포인터를 모서리로 이동했을 때 실행할 동작을 설정할 수도 있습니다.

설정을 열고 접근성 → 입력 및 동작 → 포인터가 멈춘 후 자동 동작을 누른 후 자동 클릭의 스위치를 눌러 기능을 켜세요. 모서리 동작을 지정하려면 모서리 동작 아래의 항목을 선택한 후 원하는 동작을 선택하세요.

고정 키

외부 키보드를 연결한 경우 Shift, Ctrl, Alt와 같은 특수 기능 키를 누른 상태로 고정시켜, 단축 키 입력 시 일반 키만 눌러도 해당 기능을 실행하도록 설정할 수 있습니다.

설정을 열고 접근성 → 입력 및 동작을 선택한 후 고정 키의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

느린 키 입력

외부 키보드를 연결한 경우 누르는 동작으로 인식할 시간을 설정할 수 있습니다.

설정을 열고 접근성 → 입력 및 동작 → 느린 키 입력을 선택해 기능을 켜 후 시간을 설정하세요.

반복 키 입력 방지

외부 키보드를 연결한 경우 같은 키를 반복해서 눌렀을 때 첫 번째 키만 입력되고, 설정한 시간 동안의 키는 입력되지 않도록 설정할 수 있습니다.

설정을 열고 접근성 → 입력 및 동작 → 반복 키 입력 방지를 선택해 기능을 켜 후 시간을 설정하세요.

고급 설정

접근성 기능 바로 실행하기

접근성 기능에 바로 접근할 수 있도록 설정할 수 있습니다.

설정을 열고 접근성 → 고급 설정을 누르세요. 접근성 버튼 → 동작 선택을 선택하거나, 빠른 설정창 버튼, 측면 버튼과 음량 올리기 버튼 또는 음량 올리기와 내리기 버튼을 선택한 후 바로 가기로 실행할 기능을 선택하세요.

불빛으로 알림 설정하기

전화, 메시지와 같은 알림이 있거나 알람이 울리면 플래시나 화면의 깜박임으로 알려 주도록 설정할 수 있습니다.

설정을 열고 접근성 → 고급 설정 → 불빛으로 알림을 선택한 후 원하는 알림 방식의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

액션 취하기 전 대기 시간

화면에 잠깐 동안 표시되는 알림이나 음량 조절 바와 같이 사용자가 취해야 할 행동을 알려 주는 메시지를 표시할 시간을 설정할 수 있습니다.

설정을 열고 접근성 → 고급 설정 → 액션 취하기 전 대기 시간을 선택한 후 옵션을 선택하세요.

설치된 앱

제품에 설치되어 있는 접근성 서비스를 확인합니다.

설정을 열고 접근성 → 설치된 앱을 선택하세요.

서비스를 요청하기 전에 확인할 사항

서비스를 요청하기 전에 먼저 사용 설명서를 읽고 다음과 같은 증상에 대해서는 문제를 해결해 보세요. 다음 내용 중 일부 항목은 특정 제품에만 해당되는 내용일 수 있습니다.

Samsung Members를 통해서도 제품을 사용하는 중에 발생하는 문제를 해결할 수 있습니다.

문제가 해결되지 않으면 1588-3366 (유료)으로 문의하세요.

제품의 전원을 켜거나 사용 중에 다음 항목을 입력하라는 메시지가 나타납니다.

- 비밀번호: 제품이 잠겨 있으므로 설정한 비밀번호를 입력해야 합니다.
- PIN: 제품을 처음 사용할 때나 PIN 잠금이 설정되어 있는 경우에는 Nano-SIM 카드와 함께 제공된 PIN을 입력해야 합니다. USIM 카드 잠금 설정 메뉴를 사용해 이 기능을 끌 수 있습니다.
- PUK: PIN을 여러 번 잘못 입력하여 Nano-SIM 카드가 잠긴 경우에는 이동통신 사업자가 제공하는 PUK를 입력해야 합니다.

화면에 네트워크 및 서비스 오류 표시가 나타납니다.

- 신호가 약하거나 수신 환경이 나쁜 지역에서는 접속이 지연되거나 잘 되지 않을 수 있습니다. 다른 장소로 이동하여 사용해 보세요. 이동 중에는 전파 수신 상태에 따라 오류 표시가 반복해 나타날 수도 있습니다.
- 가입 후에 이용할 수 있는 서비스일 수 있습니다. 자세한 내용은 이동통신 사업자에 문의하세요.

제품이 켜지지 않습니다.

배터리가 완전히 방전된 경우 제품이 켜지지 않습니다. 제품 사용 전 배터리를 충분히 충전하세요.

화면의 터치 인식이 느리거나 제대로 되지 않습니다.

- 다음과 같은 경우에는 터치 인식이 제대로 되지 않을 수 있습니다.
 - 시중에 판매되는 화면 보호 필름이나 액세서리를 부착하는 경우
 - 장갑을 끼거나 손가락에 이물질이 묻은 상태 또는 손톱이나 볼펜 등으로 화면을 누를 경우
 - 화면에 습기가 많거나 물기가 있는 경우
- 일시적인 소프트웨어 오류를 해결하려면 제품을 다시 시작하세요.
- 제품 소프트웨어가 최신 버전인지 확인하세요.
- 화면이 긁혔거나 파손되었으면 가까운 삼성전자 서비스 센터로 방문하세요.

제품 사용 중 버튼 입력이 되지 않거나 제품이 자주 멈추고 치명적인 오류가 생깁니다.

아래의 방법을 시도해 보세요. 이렇게 해도 제대로 동작하지 않으면 삼성전자 서비스 센터에 문의하세요.

제품 다시 시작하기

제품이 자꾸 멈추거나 느려지면 실행 중인 앱을 종료하거나, 전원을 껐다 켜 보세요.

강제로 제품 다시 시작하기

제품이 동작하지 않고 아무 반응이 없는 경우에는 사용자가 제품을 직접 다시 시작할 수 있습니다. 전원이 깨질 때까지 측면 버튼과 음량(하) 버튼을 동시에 7초 이상 길게 누르세요.

제품 초기화

위와 같은 방법을 시도해도 증상이 해결되지 않으면, 제품 초기화를 실행하세요.

설정을 열고 일반 → 초기화 → 기기 전체 초기화 → 초기화 → 모두 삭제를 선택하세요. 제품 초기화 시 제품에 저장된 데이터가 삭제됩니다. 제품의 데이터를 삼성 클라우드나 별도의 저장장치에 백업한 뒤 이용하세요.

전화 수/발신이 되지 않습니다.

- 올바른 네트워크를 사용하였는지 확인하세요.
- 전화를 걸고자 하는 연락처가 차단 번호로 설정되어 있지 않은지 확인하세요.
- 연락처가 수신 차단되어 있지 않은지 확인하세요.

통화 중에 상대방이 내 목소리를 들지 못합니다.

- 마이크가 가려져 있지 않은지 확인하세요.
- 마이크를 입 가까이에 대고 말하세요.
- 이어폰을 사용할 경우, 제대로 연결되어 있는지 확인하세요.

통화 중에 음성이 울립니다.

음량 버튼을 눌러 소리 크기를 조절하거나 다른 장소로 이동하여 통화하세요.

통화/인터넷 접속이 자주 끊어지거나 통화 음질이 떨어집니다.

- 제품에 내장되어 있는 메인 안테나가 가려져 있지 않은지 확인하세요.
- 신호가 약하거나 수신 환경이 나쁜 지역에서는 연결이 끊어질 수 있습니다. 또는 기지국 상황에 따라 접속이 지연되거나 잘 되지 않을 수 있습니다. 다른 장소로 이동하여 사용해 보세요.
- 이동 중에는 이동통신 사업자의 서버 시스템 사정에 따라 무선 인터넷 서비스가 중단될 수 있습니다.

배터리 충전이 잘 안됩니다. (삼성 정품 충전기 기준)

- 충전기의 연결 상태를 확인해 보세요.
- 배터리를 교체해야 할 경우에는 가까운 삼성전자 서비스 센터로 방문하세요. 정확한 서비스 지원을 위해 사용 중인 충전기와 USB 케이블을 가지고 오세요. 무선 충전이 되지 않을 경우 무선 충전기도 가지고 오세요.

배터리 사용 시간(대기 시간)이 구입 시보다 짧아졌습니다.

- 충전한 제품이나 배터리를 저온 또는 고온에 방치한 경우 사용 시간이 짧아집니다.
- 제품에서 GPS(위치) 기능, 게임, 인터넷 등 부가 기능을 사용할 경우 배터리 소모량이 많아져 사용 시간이 짧아질 수 있습니다.
- 배터리를 교체해야 할 경우에는 가까운 삼성전자 서비스 센터로 방문하세요.

카메라를 실행할 때 오류 메시지가 나타납니다.

카메라를 실행하기 위해서는 제품의 저장공간이나 배터리 잔량이 충분해야 합니다. 카메라를 실행할 때 오류 메시지가 나타나면, 다음을 시도해 보세요.

- 배터리를 충전하세요.
- 파일을 컴퓨터로 옮기거나 삭제하여 제품의 저장공간을 확보하세요.
- 제품 전원을 다시 켜 보세요.

이 방법을 모두 시도해도 여전히 문제가 발생하면 삼성전자 서비스 센터에 문의하세요.

촬영한 사진 상태가 프리뷰 화면 상태보다 나쁩니다.

- 사진의 화질은 주변 환경의 영향에 민감하며, 촬영 기법에 따라 촬영 전 화면과 차이가 날 수 있습니다.
- 어두운 장소/야간/실내에서는 빛의 양이 부족하여 노이즈가 생기거나 초점이 맞지 않을 수 있습니다.

멀티미디어 파일을 재생할 때 오류 메시지가 나타납니다.

멀티미디어 파일을 재생할 때 오류 메시지가 나타나거나 파일이 재생되지 않으면, 다음을 시도해 보세요.

- 파일을 컴퓨터로 옮기거나 삭제하여 제품의 저장공간을 확보하세요.
- 음악이 DRM(Digital Rights Management)으로 보호되고 있지 않은지 확인하세요. 만약 파일이 DRM 보호 파일이라면, 음악을 재생할 수 있는 라이선스나 인증키가 있는지 확인하세요.
- 제품이 해당 파일 형식을 지원하는지 확인하세요. 제품에서 원하는 파일(DivX, AC3 등) 형식이 재생되지 않을 경우 관련 앱을 설치한 후 사용하세요. 지원하는 파일 형식은 삼성전자 대표 사이트에서 확인할 수 있습니다.
- 사진/동영상 재생은 기본적으로 해당 제품에서 촬영한 것만 지원합니다. 외부에서 가져온 사진/동영상은 정상적으로 재생되지 않을 수 있습니다.
- 제품에서는 이동통신 사업자 또는 그에 준하는 부가 서비스업체에서 공식 제공하는 콘텐츠를 지원합니다. 그 외 인터넷을 통해 유포되는 콘텐츠(벨소리, 동영상, 배경화면 등)는 재생되지 않을 수 있습니다.

블루투스 기능 사용이 원활하지 않습니다.

연결하려는 기기가 내 휴대전화에서 검색이 되지 않거나, 연결이 원활하지 않고 오동작을 일으키는 등 블루투스 사용에 문제가 있다면 다음을 시도해 보세요.

- 연결하려는 기기가 검색 또는 연결 가능한 상태인지 확인하세요.
- 최대 블루투스 연결 범위(10m) 이내에 내 휴대전화와 연결하려는 기기가 있는지 확인하세요.
- 설정을 열고 **연결**을 선택한 후 **블루투스**의 스위치를 눌러 기능을 껐다 켜세요.
- 설정을 열고 **일반** → **초기화** → **Wi-Fi 및 블루투스 설정 초기화** → **설정 초기화**를 선택해 네트워크 설정을 초기화하세요. 초기화 실행 시 등록된 정보가 손실될 수 있습니다.

위의 방법을 시도해도 문제가 해결되지 않으면 삼성전자 서비스 센터에 문의하세요.

제품을 컴퓨터에 연결해도 인식되지 않습니다.

- 연결에 사용한 USB 케이블이 제품과 호환되는지 확인하세요.
- 컴퓨터에 올바른 드라이버를 설치했는지, 드라이버가 최신 버전인지 확인하세요.

내 위치를 찾을 수 없습니다.

실내와 같은 GPS 음영 지역에서는 GPS 신호를 수신할 수 없습니다. 이와 같은 환경에서 내 위치를 검색하려면 Wi-Fi 네트워크 또는 모바일 네트워크를 사용하도록 설정하세요.

제품에 있는 데이터가 지워졌습니다.

제품 초기화나 고장 등으로 인해 데이터가 손상된 경우에 백업한 데이터가 없으면 복원할 수 없습니다. 제품의 데이터를 삼성 클라우드나 별도의 저장장치에 주기적으로 백업하세요. 제품에 저장된 데이터의 손실은 삼성전자에서 책임지지 않습니다.

제품 외관에 틈이 있어요.

- 원활한 기구 동작을 위해 최소한의 유격은 필요합니다. 이 유격으로 인해 미세한 흔들림이 발생할 수 있습니다.
- 오래 사용하면 기구적인 마찰에 의해 유격이 처음 설계 시보다 커질 수 있습니다.

제품의 저장공간이 부족합니다.

디바이스 케어 기능을 이용해 캐시 파일 등 불필요한 데이터를 삭제하거나, 사용하지 않는 앱 및 파일을 삭제해 저장공간을 확보하세요.

홈 버튼이 나타나지 않습니다.

일부 앱이나 기능을 실행 중에는 홈 버튼이 표시되는 내비게이션 바가 사라질 수 있습니다. 내비게이션 바를 다시 나타나게 하려면, 화면 아래에서 위로 미세요.

Nano-SIM 카드 및 PIN 오류가 나타납니다.

KT

문구	설명
가입자 정보를 인증하지 못함 휴대전화를 다시 시작하여 인증을 완료해 주세요.	<ul style="list-style-type: none"> Nano-SIM 카드를 삽입하지 않았거나 잘못 삽입한 경우일 수 있습니다. Nano-SIM 카드 삽입하기를 참조하여 Nano-SIM 카드를 다시 삽입하세요.
문제가 지속되면 KT고객센터(1588-0010)로 문의하세요.(6)	<ul style="list-style-type: none"> 다시 삽입해도 같은 메시지가 계속해서 나타난다면, Nano-SIM 카드를 발급한 대리점이나 이동통신 사업자에 문의하여 다시 발급받으세요.
비밀번호(PIN)를 4-8자리 숫자로 입력하세요.	<ul style="list-style-type: none"> Nano-SIM 카드 및 eSIM 잠금이 설정된 경우입니다. PIN 번호(Nano-SIM 카드 비밀번호: 4-8자리 숫자)를 입력하세요. 발급 시 초기 PIN 번호는 0000입니다.
비밀번호(PIN) 입력 오류 남은 횟수(2/3)회 연속 3회 입력 오류 시 KT 대리점 방문 필요	<ul style="list-style-type: none"> PIN 번호를 잘못 입력한 경우입니다. 바른 PIN 번호를 입력하세요. PIN 번호를 3회 연속 잘못 입력한 경우 PUK를 입력해야 하므로 각별히 주의하세요.
해제코드(PUK)를 입력하세요. 10회 연속 잘못 입력하면 SIM을 사용할 수 없습니다. 해제코드(PUK)를 모르는 경우 KT 대리점에 문의해 주세요.	<ul style="list-style-type: none"> PIN 번호를 3회 연속 잘못 입력하여 PUK를 입력해야 하는 경우입니다. Nano-SIM 카드를 발급한 대리점이나 이동통신 사업자에 문의해 PUK를 입력하세요.
해제코드 입력 오류. 해제코드(PUK)가 x회 잘못 입력되었습니다. 남은 입력기회는 x번입니다. 해제코드를 모르실 경우 즉시 대리점으로 방문해 주시기 바랍니다.	<ul style="list-style-type: none"> PUK를 잘못 입력한 경우입니다. 바른 PUK를 입력하세요. PUK를 10회 연속 잘못 입력하게 되면 더는 Nano-SIM 카드를 사용할 수 없게 되므로, PUK를 모르는 경우 반드시 Nano-SIM 카드를 발급한 대리점이나 이동통신 사업자에 문의하세요.
해제코드(PUK)를 10회 잘못 입력하여 USIM 카드를 사용할 수 없습니다. 새 USIM 카드를 구매하세요.	<ul style="list-style-type: none"> PUK를 10회 연속 잘못 입력하여 Nano-SIM 카드 및 eSIM을 더는 사용할 수 없게 된 경우입니다. Nano-SIM 카드를 발급한 대리점이나 이동통신 사업자에서 Nano-SIM 카드 및 eSIM을 다시 구입해 사용하세요.

LG U+

문구	설명
USIM 카드를 장착한 후 사용하세요.	<ul style="list-style-type: none"> Nano-SIM 카드를 삽입하지 않았거나 잘못 삽입한 경우일 수 있습니다. Nano-SIM 카드 삽입하기를 참조하여 Nano-SIM 카드를 다시 삽입하세요.
비밀번호(PIN)를 4-8자리 숫자로 입력하세요.	<ul style="list-style-type: none"> Nano-SIM 카드 잠금이 설정된 경우입니다. PIN 번호 Nano-SIM 카드 비밀번호: 4-8자리 숫자)를 입력하세요. 발급 시 초기 PIN 번호는 0000입니다.
유심카드 비밀번호(PIN)를 x회 잘못 입력했습니다. 3회 잘못 입력하면 해제코드(PUK)를 입력해야 합니다.	<ul style="list-style-type: none"> PIN 번호를 잘못 입력한 경우입니다. 바른 PIN 번호를 입력하세요. PIN 번호를 3회 연속 잘못 입력한 경우 PUK를 입력해야 하므로 각별히 주의하세요.
해제코드(PUK)를 입력하세요.	<ul style="list-style-type: none"> PIN 번호를 3회 연속 잘못 입력하여 PUK를 입력해야 하는 경우입니다. Nano-SIM 카드를 발급한 대리점이나 이동통신 사업자에 문의해 PUK를 입력하세요.
해제코드(PUK)를 x회 잘못 입력했습니다. 10회 잘못 입력하면 유심카드를 사용할 수 없습니다. LG유플러스 홈페이지 또는 매장에서 정확한 번호를 확인하세요.	<ul style="list-style-type: none"> PUK를 잘못 입력한 경우입니다. 바른 PUK를 입력하세요. PUK를 10회 연속 잘못 입력하게 되면 더는 Nano-SIM 카드를 사용할 수 없게 되므로, PUK를 모르는 경우 반드시 Nano-SIM 카드를 발급한 대리점이나 이동통신 사업자에 문의하세요.
해제코드(PUK)를 10회 잘못 입력하여 USIM 카드를 사용할 수 없습니다. 새 USIM 카드를 구매하세요.	<ul style="list-style-type: none"> PUK를 10회 연속 잘못 입력하여 Nano-SIM 카드를 더는 사용할 수 없게 된 경우입니다. Nano-SIM 카드를 발급한 대리점이나 이동통신 사업자에서 Nano-SIM 카드를 다시 구입해 사용하세요.

SK Telecom

문구	설명
USIM 카드가 인식되지 않습니다. 카드 장착 후 재부팅 해 주세요. 긴급통화는 가능합니다.	<ul style="list-style-type: none"> Nano-SIM 카드를 삽입하지 않았거나 잘못 삽입한 경우일 수 있습니다. Nano-SIM 카드 삽입하기를 참조하여 Nano-SIM 카드를 다시 삽입하세요. 다시 삽입해도 같은 메시지가 계속해서 나타난다면, Nano-SIM 카드를 발급한 대리점이나 이동통신 사업자에 문의하여 다시 발급받으세요.
비밀 번호(PIN)를 4-8자리 숫자로 입력하세요.	<ul style="list-style-type: none"> Nano-SIM 카드 잠금이 설정된 경우입니다. PIN 번호 (Nano-SIM 카드 비밀번호: 4-8자리 숫자)를 입력하세요. 발급 시 초기 PIN 번호는 0000입니다.
SIM 카드 PIN을 잘못 입력했습니다. 입력 기회가 2회 남았습니다.	<ul style="list-style-type: none"> PIN 번호를 잘못 입력한 경우입니다. 바른 PIN 번호를 입력하세요. PIN 번호를 3회 연속 잘못 입력한 경우 PUK를 입력해야 하므로 각별히 주의하세요.
해제코드(PUK)를 입력해 주세요.	<ul style="list-style-type: none"> PIN 번호를 3회 연속 잘못 입력하여 PUK를 입력해야 하는 경우입니다. Nano-SIM 카드를 발급한 대리점이나 이동통신 사업자에 문의해 PUK를 입력하세요.
해제코드입력 오류, 해제코드(PUK)가 1회 잘못 입력되었습니다. 남은 입력 기회는 9번입니다. 해제코드를 모르실 경우 즉시 대리점으로 방문해 주시기 바랍니다.	<ul style="list-style-type: none"> PUK를 잘못 입력한 경우입니다. 바른 PUK를 입력하세요. PUK를 10회 연속 잘못 입력하게 되면 더는 Nano-SIM 카드를 사용할 수 없게 되므로, PUK를 모르는 경우 반드시 Nano-SIM 카드를 발급한 대리점이나 이동통신 사업자에 문의하세요.

문구	설명
해제코드(PUK)가 10회 이상 잘못 입력되어 USIM 카드를 더 이상 사용하실 수 없습니다. 새 USIM 카드를 구매하시기 바랍니다.	<ul style="list-style-type: none">PUK를 10회 연속 잘못 입력하여 Nano-SIM 카드를 더는 사용할 수 없게 된 경우입니다. Nano-SIM 카드를 발급한 대리점이나 이동통신 사업자에서 Nano-SIM 카드를 다시 구입해 사용하세요.
 • PIN(Personal Identification Number) 번호란 Nano-SIM 카드에 저장되어 있는 정보를 보호하기 위한 비밀번호로 초기에는 0000으로 설정되어 있습니다. • PUK(PIN Unblock) 코드란 비밀번호(PIN)를 3회 연속 잘못 입력하여 Nano-SIM 카드를 사용할 수 없게 된 경우 Nano-SIM 카드를 초기화하는 해제 코드 여덟 자리 숫자로, Nano-SIM 카드 구매 시 제공됩니다. 만일 PUK 코드 입력 상태에서 PUK 번호를 10회 연속 잘못 입력하면 Nano-SIM 카드를 다시 구입해야 합니다. PUK 코드를 잊어버린 경우 반드시 이동통신 사업자 대리점을 방문하여 코드를 초기화하세요.	

규격 및 특성

SM-S938N

제품

사용 주파수 범위	5G NR(Band 1/Band 2/Band 3/Band 5/Band 7/Band 8/Band 12/Band 20/Band 25/Band 26/Band 28/Band 38/Band 40/Band 41/Band 66/Band 77/Band 78)
	<ul style="list-style-type: none"> 송신(TX): 1920-1980/1850-1910/1710-1785/824-849/2500-2570/880-915/699-716/832-862/1850-1915/814-849/703-748/2570-2620/2300-2400/2496-2690/1710-1780/3300-4200/3400-3700MHz 수신(RX): 2110-2170/1930-1990/1805-1880/869-894/2620-2690/925-960/729-746/791-821/1930-1995/859-894/758-803/2570-2620/2300-2400/2496-2690/2110-2200/3300-4200/3400-3700MHz
	LTE(Band 1/Band 2/Band 3/Band 4/Band 5/Band 7/Band 8/Band 12/Band 13/Band 17/Band 18/Band 19/Band 20/Band 25/Band 26/Band 28/Band 38/Band 39/Band 40/Band 41/Band 66)
	<ul style="list-style-type: none"> 송신(TX): 1920-1980/1850-1910/1715-1785/1710-1755/824-849/2500-2550/904.3-915/699-716/777-787/704-716/815-830/830-845/832-862/1850-1915/814-849/703-748/2570-2620/1880-1920/2300-2400/2496-2690/1710-1780MHz 수신(RX): 2110-2170/1930-1990/1810-1880/2110-2155/869-894/2620-2670/949.3-960/729-746/746-756/734-746/860-875/875-890/791-821/1930-1995/859-894/758-803/2570-2620/1880-1920/2300-2400/2496-2690/2110-2200MHz
	WCDMA(Band 1/Band 2/Band 4/Band 5/Band 8)
	<ul style="list-style-type: none"> 송신(TX): 1922.8-1977.2/1850-1910/1710-1755/824-849/880-915MHz 수신(RX): 2112.8-2167.2/1930-1990/2110-2155/869-894/925-960MHz

	<p>GSM850</p> <ul style="list-style-type: none"> • 송신(TX): 824.2-848.8MHz • 수신(RX): 869.2-893.8MHz <p>GSM900</p> <ul style="list-style-type: none"> • 송신(TX): 880.2-914.8MHz • 수신(RX): 925.2-959.8MHz <p>DCS1800</p> <ul style="list-style-type: none"> • 송신(TX): 1710.2-1784.8MHz • 수신(RX): 1805.2-1879.8MHz <p>US PCS1900</p> <ul style="list-style-type: none"> • 송신(TX): 1850.2-1909.8MHz • 수신(RX): 1930.2-1989.8MHz
주파수 정밀도	<p>NR: $\pm 370\text{Hz}$ 이내</p> <p>LTE: $\pm 103.8\text{Hz}$ 이내</p> <p>WCDMA: $\pm 200\text{Hz}$ 이내</p> <p>GSM: $\pm 90\text{Hz}$ 이내</p> <p>DCS, US PCS: $\pm 180\text{Hz}$ 이내</p>
외관(mm)	77.3(W)X162.8(L)X8.2(H)(최소 두께부 기준)
중량	218g
Display 규격	<p>174.2mm/Quad HD+ Dynamic AMOLED 2X(6.9")</p> <p>* 화면 크기와 해상도는 모서리 곡면을 반영하지 않고 직사각형 기준으로 산정하여 실제와 차이가 있을 수 있습니다.</p> <p>둥근 모서리와 전면 카메라 훌로 인해 실제 보이는 영역은 화면 사이즈보다 작습니다.</p>
CPU	SM8750

송신 출력	5G NR(n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n20/n25/n26/n28/n38/n40/n41/n66/n77/n78): 340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/400mW/400mW LTE(Band 1/Band 2/Band 3/Band 4/Band 5/Band 7/Band 8/Band 12/Band 13/Band 17/Band 18/Band 19/Band 20/Band 25/Band 26/Band 28/Band 38/Band 39/Band 40/Band 41/Band 66): 340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW WCDMA(Band 1/Band 2/Band 4/Band 5/Band 8): 320mW/252mW/252mW/252mW/252mW GSM850, GSM900: 1.8W DCS, PCS: 0.9W
동작 온도	0-35°C
상대습도	0-95%

 크기와 중량은 제품 구성 및 제조 과정에 따라 다를 수 있습니다.

무선랜

사용 주파수 범위	2402-2482MHz(802.11b/g/n/ac/ax/be) 5170-5330, 5490-5835MHz(802.11a/n/ac/ax/be) 5925-7125MHz(802.11a/ax/be)
송신 출력	1.25mW/MHz, 2.5mW/MHz, 5mW/MHz, 10mW/MHz 1.3mW/MHz(1dBm/MHz), 1.6mW/MHz(2dBm/MHz)

NFC

사용 주파수 범위	송수신: 13.56MHz
전계 강도	10m 거리에서 47.544mV/m 이하

블루투스

사용 주파수 범위	송수신: 2402-2480MHz
모듈	WCN7851
버전	5.4
무선 사용 거리	최대 40m 이내(Class 1 지원) 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.
송신 출력	3mW

MST

사용 주파수 범위	1.6-3.3kHz
모듈	STWLC89JR
무선 사용 거리	최대 5cm 이내 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

UWB

사용 주파수 범위	송수신: 6000-8800MHz
모듈	SR200D
무선 사용 거리	최대 30m 이내 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.
송신 출력	0.000074mW/MHz(-41.3dBm/MHz)

SM-S936N

제품

사용 주파수 범위	5G NR(Band 1/Band 2/Band 3/Band 5/Band 7/Band 8/Band 12/Band 20/Band 25/Band 26/Band 28/Band 38/Band 40/Band 41/Band 66/Band 77/Band 78)
	<ul style="list-style-type: none"> 송신(TX): 1920-1980/1850-1910/1710-1785/824-849/2500-2570/880-915/699-716/832-862/1850-1915/814-849/703-748/2570-2620/2300-2400/2496-2690/1710-1780/3300-4200/3400-3700MHz 수신(RX): 2110-2170/1930-1990/1805-1880/869-894/2620-2690/925-960/729-746/791-821/1930-1995/859-894/758-803/2570-2620/2300-2400/2496-2690/2110-2200/3300-4200/3400-3700MHz
	LTE(Band 1/Band 2/Band 3/Band 4/Band 5/Band 7/Band 8/Band 12/Band 13/Band 17/Band 18/Band 19/Band 20/Band 25/Band 26/Band 28/Band 38/Band 39/Band 40/Band 41/Band 66)
	<ul style="list-style-type: none"> 송신(TX): 1920-1980/1850-1910/1715-1785/1710-1755/824-849/2500-2550/904.3-915/699-716/777-787/704-716/815-830/830-845/832-862/1850-1915/814-849/703-748/2570-2620/1880-1920/2300-2400/2496-2690/1710-1780MHz 수신(RX): 2110-2170/1930-1990/1810-1880/2110-2155/869-894/2620-2670/949.3-960/729-746/746-756/734-746/860-875/875-890/791-821/1930-1995/859-894/758-803/2570-2620/1880-1920/2300-2400/2496-2690/2110-2200MHz
	WCDMA(Band 1/Band 2/Band 4/Band 5/Band 8)
	<ul style="list-style-type: none"> 송신(TX): 1922.8-1977.2/1850-1910/1710-1755/824-849/880-915MHz 수신(RX): 2112.8-2167.2/1930-1990/2110-2155/869-894/925-960MHz
	GSM850
	<ul style="list-style-type: none"> 송신(TX): 824.2-848.8MHz 수신(RX): 869.2-893.8MHz
	GSM900
	<ul style="list-style-type: none"> 송신(TX): 880.2-914.8MHz 수신(RX): 925.2-959.8MHz

	<p>DCS1800</p> <ul style="list-style-type: none"> • 송신(TX): 1710.2-1784.8MHz • 수신(RX): 1805.2-1879.8MHz <p>US PCS1900</p> <ul style="list-style-type: none"> • 송신(TX): 1850.2-1909.8MHz • 수신(RX): 1930.2-1989.8MHz
주파수 정밀도	<p>NR: $\pm 370\text{Hz}$ 이내</p> <p>LTE: $\pm 103.8\text{Hz}$ 이내</p> <p>WCDMA: $\pm 200\text{Hz}$ 이내</p> <p>GSM: $\pm 90\text{Hz}$ 이내</p> <p>DCS, US PCS: $\pm 180\text{Hz}$ 이내</p>
외관(mm)	75.8(W)X158.4(L)X7.3(H)(최소 두께부 기준)
중량	190g
Display 규격	<p>169.1mm/Quad HD+ Dynamic AMOLED 2X(6.7")</p> <p>* 화면 크기와 해상도는 모서리 곡면을 반영하지 않고 직사각형 기준으로 산정하여 실제와 차이가 있을 수 있습니다.</p> <p>둥근 모서리와 전면 카메라 훌로 인해 실제 보이는 영역은 화면 사이즈보다 작습니다.</p>
CPU	SM8750
송신 출력	<p>5G NR(n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n20/n25/n26/n28/n38/n40/n41/n66/n77/n78): 340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/400mW</p> <p>LTE(Band 1/Band 2/Band 3/Band 4/Band 5/Band 7/Band 8/Band 12/Band 13/Band 17/Band 18/Band 19/Band 20/Band 25/Band 26/Band 28/Band 38/Band 39/Band 40/Band 41/Band 66): 340mW/252mW/340mW/252mW/340mW/340mW/340mW/252mW/252mW/252mW/252mW/252mW/252mW/252mW/252mW/252mW/252mW</p> <p>WCDMA(Band 1/Band 2/Band 4/Band 5/Band 8): 200, 280mW/252mW/252mW/252mW/252mW</p> <p>GSM850, GSM900: 1.8W</p> <p>DCS, PCS: 0.9W</p>

동작 온도	0-35°C
상대습도	0-95%

 크기와 중량은 제품 구성 및 제조 과정에 따라 다를 수 있습니다.

무선랜

사용 주파수 범위	2402-2482MHz(802.11b/g/n/ac/ax/be) 5170-5330, 5490-5835MHz(802.11a/n/ac/ax/be) 5925-7125MHz(802.11a/ax/be)
송신 출력	1.25mW/MHz, 2.5mW/MHz, 5mW/MHz, 10mW/MHz 1.3mW/MHz(1dBm/MHz), 1.6mW/MHz(2dBm/MHz)

NFC

사용 주파수 범위	송수신: 13.56MHz
전계 강도	10m 거리에서 47.544mV/m 이하

블루투스

사용 주파수 범위	송수신: 2402-2480MHz
모듈	WCN7851
버전	5.4
무선 사용 거리	최대 40m 이내(Class 1 지원) 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.
송신 출력	3mW

MST

사용 주파수 범위	1.6-3.3kHz
모듈	CPS4038
무선 사용 거리	최대 5cm 이내 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

UWB

사용 주파수 범위	송수신: 6000-8800MHz
모듈	SR200D
무선 사용 거리	최대 30m 이내 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.
송신 출력	0.000074mW/MHz(-41.3dBm/MHz)

SM-S931N

제품

	<p>5G NR(Band 1/Band 2/Band 3/Band 5/Band 7/Band 8/Band 12/Band 20/Band 25/Band 26/Band 28/Band 38/Band 40/Band 41/Band 66/Band 77/Band 78)</p> <ul style="list-style-type: none"> 송신(TX): 1920-1980/1850-1910/1710-1785/824-849/2500-2570/880-915/699-716/832-862/1850-1915/814-849/703-748/2570-2620/2300-2400/2496-2690/1710-1780/3300-4200/3400-3700MHz 수신(RX): 2110-2170/1930-1990/1805-1880/869-894/2620-2690/925-960/729-746/791-821/1930-1995/859-894/758-803/2570-2620/2300-2400/2496-2690/2110-2200/3300-4200/3400-3700MHz <p>LTE(Band 1/Band 2/Band 3/Band 4/Band 5/Band 7/Band 8/Band 12/Band 13/Band 17/Band 18/Band 19/Band 20/Band 25/Band 26/Band 28/Band 38/Band 39/Band 40/Band 41/Band 66)</p> <ul style="list-style-type: none"> 송신(TX): 1920-1980/1850-1910/1715-1785/1710-1755/824-849/2500-2550/904.3-915/699-716/777-787/704-716/815-830/830-845/832-862/1850-1915/814-849/703-748/2570-2620/1880-1920/2300-2400/2496-2690/1710-1780MHz 수신(RX): 2110-2170/1930-1990/1810-1880/2110-2155/869-894/2620-2670/949.3-960/729-746/746-756/734-746/860-875/875-890/791-821/1930-1995/859-894/758-803/2570-2620/1880-1920/2300-2400/2496-2690/2110-2200MHz <p>WCDMA(Band 1/Band 2/Band 4/Band 5/Band 8)</p> <ul style="list-style-type: none"> 송신(TX): 1922.8-1977.2/1850-1910/1710-1755/824-849/880-915MHz 수신(RX): 2112.8-2167.2/1930-1990/2110-2155/869-894/925-960MHz <p>GSM850</p> <ul style="list-style-type: none"> 송신(TX): 824.2-848.8MHz 수신(RX): 869.2-893.8MHz <p>GSM900</p> <ul style="list-style-type: none"> 송신(TX): 880.2-914.8MHz 수신(RX): 925.2-959.8MHz
사용 주파수 범위	

	<p>DCS1800</p> <ul style="list-style-type: none"> • 송신(TX): 1710.2-1784.8MHz • 수신(RX): 1805.2-1879.8MHz <p>US PCS1900</p> <ul style="list-style-type: none"> • 송신(TX): 1850.2-1909.8MHz • 수신(RX): 1930.2-1989.8MHz
주파수 정밀도	<p>NR: $\pm 370\text{Hz}$ 이내</p> <p>LTE: $\pm 103.8\text{Hz}$ 이내</p> <p>WCDMA: $\pm 200\text{Hz}$ 이내</p> <p>GSM: $\pm 90\text{Hz}$ 이내</p> <p>DCS, US PCS: $\pm 180\text{Hz}$ 이내</p>
외관(mm)	70.5(W)X146.9(L)X7.2(H)(최소 두께부 기준)
중량	162g
Display 규격	<p>156.4mm/FHD+ Dynamic AMOLED 2X(6.2")</p> <p>* 화면 크기와 해상도는 모서리 곡면을 반영하지 않고 직사각형 기준으로 산정하여 실제와 차이가 있을 수 있습니다.</p> <p>둥근 모서리와 전면 카메라 훌로 인해 실제 보이는 영역은 화면 사이즈보다 작습니다.</p>
CPU	SM8750
송신 출력	<p>5G NR(n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n20/n25/n26/n28/n38/n40/n41/n66/n77/n78): 340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/340mW/400mW</p> <p>LTE(Band 1/Band 2/Band 3/Band 4/Band 5/Band 7/Band 8/Band 12/Band 13/Band 17/Band 18/Band 19/Band 20/Band 25/Band 26/Band 28/Band 38/Band 39/Band 40/Band 41/Band 66): 340mW/252mW/340mW/252mW/340mW/340mW/340mW/252mW/252mW/252mW/252mW/252mW/252mW/252mW/252mW/252mW/252mW/252mW</p> <p>WCDMA(Band 1/Band 2/Band 4/Band 5/Band 8): 280mW/252mW/252mW/252mW/252mW</p> <p>GSM850, GSM900: 1.8W</p> <p>DCS, PCS: 0.9W</p>

동작 온도	0-35°C
상대습도	0-95%

 크기와 중량은 제품 구성 및 제조 과정에 따라 다를 수 있습니다.

무선랜

사용 주파수 범위	2402-2482MHz(802.11b/g/n/ac/ax/be) 5170-5330, 5490-5835MHz(802.11a/n/ac/ax/be) 5925-7125MHz(802.11a/ax/be)
송신 출력	1.25mW/MHz, 2.5mW/MHz, 5mW/MHz, 10mW/MHz 1.3mW/MHz(1dBm/MHz), 1.6mW/MHz(2dBm/MHz)

NFC

사용 주파수 범위	송수신: 13.56MHz
전계 강도	10m 거리에서 47.544mV/m 이하

블루투스

사용 주파수 범위	송수신: 2402-2480MHz
모듈	WCN7851
버전	5.4
무선 사용 거리	최대 40m 이내(Class 1 지원) 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.
송신 출력	3mW

MST

사용 주파수 범위	1.6-3.3kHz
모듈	CPS4038
무선 사용 거리	최대 5cm 이내 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

 제품의 규격 등은 성능 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.



폐제품 올바른 분리 배출 방법

분리 배출 시 개인정보가 유출되지 않도록 반드시 초기화하세요. 삼성전자 서비스 센터로 가져오시기 바랍니다. 수거된 폐제품은 재활용되며, 잔재물은 환경에 유해하지 않게 처리합니다.

제품 A/S 관련 문의

A/S 문의 시에는 제품 모델명, 고장 상태, 구매 정보, 연락처를 알려 주세요.

- 삼성전자 서비스 센터: 1588-3366 (유료)
- 고객 불편 상담: 02-541-3000 / 080-022-3000

SK Telecom 고객 문의처

가입 문의 / 개통 문의 / 이용 요금 / 분실 습득 / 주소 변경 / 부가 서비스 / 사서함 비밀번호

- 고객센터: 1599-0011 (유료) / 제품에서 114 (무료)
- 로밍고객센터: +82-2-6343-9000 (24시간 해외연결무료)
- 미납관리센터: 1599-0500 (유료)
- 홈페이지: www.tworld.co.kr

KT 고객 문의처

이용 요금 / 부가 서비스 / 특정 지역 통화 품질 등

- 고객센터: 1588-0010 (유료) / 114로 문자/통화 (무료)
- 인터넷: www.kt.com
- 국제로밍: 1588-0608 (유료)

LG U+ 고객 문의처

가입 문의 / 개통 문의 / 이용 요금 / 분실 습득 / 주소 변경 / 부가 서비스 / 사서함 비밀번호 / 특정 지역 통화 품질 등

- **고객센터:** 1544-0010 (유료) / 폰에서 114 (무료), 애플리케이션
- **로밍센터:** 02-3416-7010 (자사 폰에서 무료) / 모바일 로밍페이지 m.roaming.uplus.co.kr
- **인터넷:** www.uplus.co.kr > 고객지원 메뉴

이동통신 사업자 고객 문의처

가입 문의 / 개통 문의 / 이용 요금 / 분실 습득 / 주소 변경 / 부가 서비스 / 사서함 비밀번호

- **고객센터:** 제품에서 114 (무료)

전자파 흡수율

전자파 흡수율(SAR) 값은 웹 사이트(www.samsung.com/sec)를 참조하세요.

저작권

Copyright © 2025 삼성전자주식회사

이 사용 설명서는 저작권법에 의해 보호받는 저작물입니다. 사용 설명서의 일부 또는 전체를 복제, 공중 송신, 배포, 번역하거나 전자 매체 또는 기계가 읽을 수 있는 형태로 바꿀 수 없습니다.

등록상표권

- 삼성, Samsung, Samsung 로고는 삼성전자주식회사의 등록상표입니다.
- 블루투스는 Bluetooth SIG, Inc.의 등록상표입니다.
- Wi-Fi®TM, Wi-Fi DirectTM, Wi-Fi CERTIFIEDTM, Wi-Fi 로고는 Wi-Fi Alliance의 등록상표입니다.
- 돌비 래버러토리스의 허가를 얻어 제조한 제품입니다. Dolby, 돌비, 돌비 애트모스 및 더블 D 심볼은 돌비 래버러토리스의 상표입니다.
- 기타 모든 상표 및 저작권은 해당 업체의 자산입니다.