



SAMSUNG

SM-C115L

사용 설명서

차례 보기

사용하기 전에

시작하기

- 7 각 부분의 이름
- 9 버튼별 기능
- 10 구성품 확인
- 11 MicroUSIM 카드 및 배터리 사용 방법
- 15 배터리 충전 방법
- 18 외장 메모리 카드 삽입 방법
- 20 손목 끈 연결 방법
- 20 전원 켜기/끄기
- 21 제품 잡는 방법
- 21 화면 잠금/해제

기본 기능

- 22 터치 화면 조작 방법
- 25 화면 상단 아이콘 소개
- 26 알림창 및 빠른 설정창
- 29 홈 화면 및 앱스 화면
- 32 애플리케이션 실행 방법
- 33 애플리케이션 설치 및 삭제
- 35 문자 입력 방법
- 36 절전 기능 사용하기
- 38 도움말 확인하기

개인 설정

- 39 이지 모드로 전환하기
- 39 홈 화면 및 앱스 화면 관리하기
- 41 화면 잠금 방식 변경
- 42 배경 화면 설정하기

- 42 벨소리 설정하기
- 43 계정 관리 방법
- 43 다른 기기에 저장된 연락처 가져오기

네트워크 연결

- 45 모바일 네트워크 이용 방법
- 45 Wi-Fi 이용 방법
- 46 스마트 네트워크 전환 사용하기
- 47 테더링 및 모바일 핫스팟 사용하기

다양한 조작 방법

- 49 모션으로 기능 실행
- 52 툭박스

전화

- 53 전화 걸기
- 56 전화 받기
- 57 통화 중 기능 사용하기

연락처

- 59 연락처 추가하기
- 60 연락처 관리하기

메시지 & 이메일

- 62 메시지
- 65 이메일
- 67 Gmail

카메라

- 68 기본 촬영
- 73 카메라 위젯 사용 방법
- 74 노출/초점 영역 분리 방법
- 75 원격 뷰파인더 사용 방법
- 76 사진 촬영 모드
- 85 카메라 환경 설정
- 93 카메라 일반 환경 설정

갤러리

- 94 사진 및 동영상 확인하기
- 96 추가 옵션 사용하기
- 96 얼굴 태그 설정하기
- 97 태그 버디 설정하기

스튜디오

- 98 포토 스튜디오
- 99 콜라주 스튜디오
- 100 샷&모어
- 101 동영상 클립 스튜디오
- 102 동영상 잘라내기

인터넷 & SNS

- 103 인터넷
- 104 Chrome
- 104 행아웃

음성 기능

- 105 S보이스
- 107 음성 녹음
- 109 음성 검색

멀티미디어

- 110 뮤직
- 113 비디오
- 115 YouTube
- 115 Flipboard
- 115 Google+
- 116 사진
- 116 Play 북
- 116 Play 게임
- 116 Play 무비

안전 기능

- 117 긴급 모드
- 119 도움 요청 메시지 전송
- 120 기상 정보 알림 서비스(Geo 뉴스)

유틸리티

- 122 S파인더
- 123 S플래너
- 126 메모
- 127 알람/시간
- 128 계산기
- 129 내 파일
- 130 Dropbox
- 130 드라이브
- 131 Google
- 131 지도
- 131 V3 Mobile 2.0
- 132 키즈 모드

다른 기기와 연결하기

- 135 NFC
- 137 Bluetooth
- 139 S Beam
- 140 퀵 커넥트
- 143 Screen Mirroring
- 145 모바일 인쇄 기능 사용하기

제품 및 데이터 관리

- 146 소프트웨어 업데이트
- 147 컴퓨터에 파일 내보내기/가져오기
- 148 데이터 백업하고 복원하기
- 148 제품 초기화

통신사 애플리케이션

- 149 설치 및 업데이트 안내
- 149 U+스토어
- 149 U+메뉴
- 149 U+Box
- 149 U스폰
- 150 U+HDTV
- 150 Mnet
- 150 U+ Navi LTE
- 150 U+쇼핑
- 150 Game Store
- 151 U+프로야구
- 151 Smart Wallet
- 151 Paynow
- 151 Uwa
- 152 통화도우미
- 152 뮤직벨링
- 152 고객센터
- 152 모바일티머니
- 152 다음 웹툰

환경설정

- 153 설정
- 153 간편설정
- 153 네트워크 연결
- 157 연결 및 공유
- 159 소리 및 화면
- 162 사용자 설정
- 163 모션
- 164 사용자 및 백업
- 165 시스템
- 170 애플리케이션
- 175 Google 설정

접근성

- 176 접근성
- 177 홈 버튼으로 접근성 메뉴 진입하기
- 177 음성 안내(TalkBack) 기능 사용하기
- 185 글자 크기 조절하기
- 186 화면 확대하기
- 186 다시 알림 설정하기
- 186 모든 소리 끄기
- 187 자막 설정하기
- 188 소리 균형 조절하기
- 188 모노 오디오 사용하기
- 188 자동 햅틱 반응 설정하기
- 189 보조 메뉴 사용하기
- 190 스마트 스크롤 사용하기
- 190 화면 누름 시간 설정하기
- 191 입력 제어 사용하기
- 191 전화 받기/끊기 방법 설정하기
- 191 간편 탭 모드 설정하기
- 192 접근성 관리하기
- 193 사용하면 편리한 기능

부록

- 194 규격 및 특성
- 196 English Quick Guide
- 198 MicroUSIM 카드 및 PIN 오류가 나타나는 경우
- 199 서비스를 요청하기 전에 확인할 사항

제품 손질하기

사용하기 전에

- 사용 전 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 통신사 사정에 따라 실제와 다를 수 있습니다.
- 높은 CPU 및 RAM을 사용하는 기능(높은 품질의 콘텐츠 등)을 실행할 경우 제품의 전체 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.
- 삼성전자에서 제공하지 않은 애플리케이션을 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 애플리케이션이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
- 이 제품에 사용된 소프트웨어, 음원, Wallpaper, 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 추가 요금이 발생할 수 있습니다. 추가 요금이 발생하지 않도록 알맞은 데이터 요금제를 선택하세요. 이에 대한 자세한 내용은 통신사에 문의하세요.
- 제품이 기본 제공하는 애플리케이션이나 서비스는 부득이한 사정에 의하여 예고없이 변경되거나 중단될 수 있습니다. 이 경우 삼성전자에 문의하시면 성실히 답변드리겠습니다. 단, 사용자가 Play 스토어 등 마켓에서 내려받은 애플리케이션의 결함, 변경, 중단에 대한 내용은 삼성전자와 무관하므로 통신사에 문의하세요.
- 삼성전자가 제공한 제품 소프트웨어를 임의로 변경하거나, 비공식적인 경로로 입수한 소프트웨어를 제품에 내려받을 경우 제품이 고장나거나 오류가 발생할 수 있습니다. 이는 삼성전자와 소프트웨어 라이선서의 권리를 침해하는 행위로서 보증 서비스가 적용되지 않습니다.
- 이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
- 해당 무선설비는 운용 중 전파 혼신 가능성이 있으므로 인명 안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

표기된 기호 설명



경고: 제품을 사용할 때 주의하지 않으면 심각한 피해를 입을 수 있는 경고 사항을 표기할 때 사용합니다.



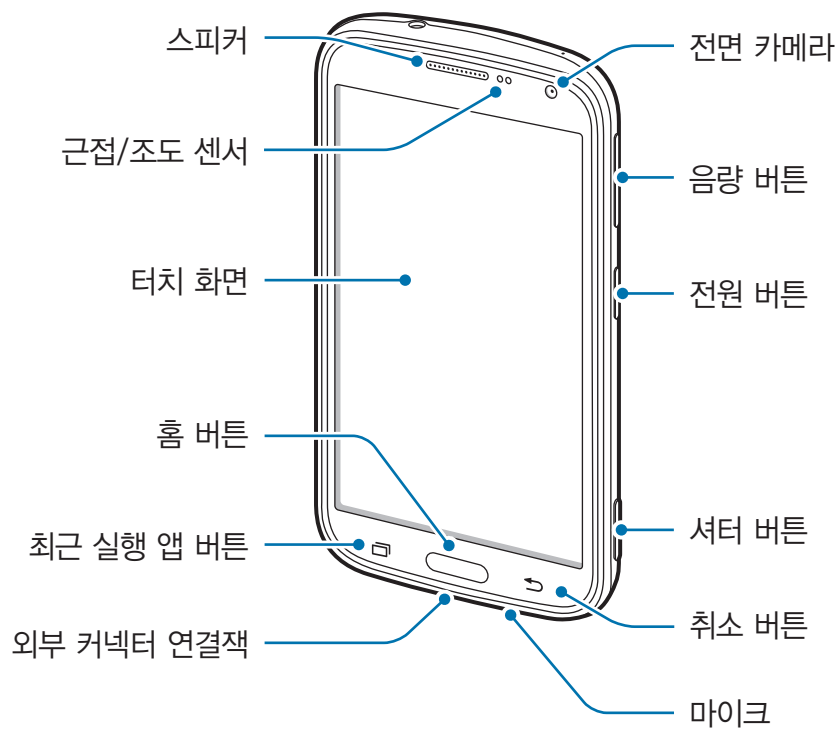
주의: 제품을 안전하고 올바르게 사용하기 위해 주의해야 할 사항을 표기할 때 사용합니다.

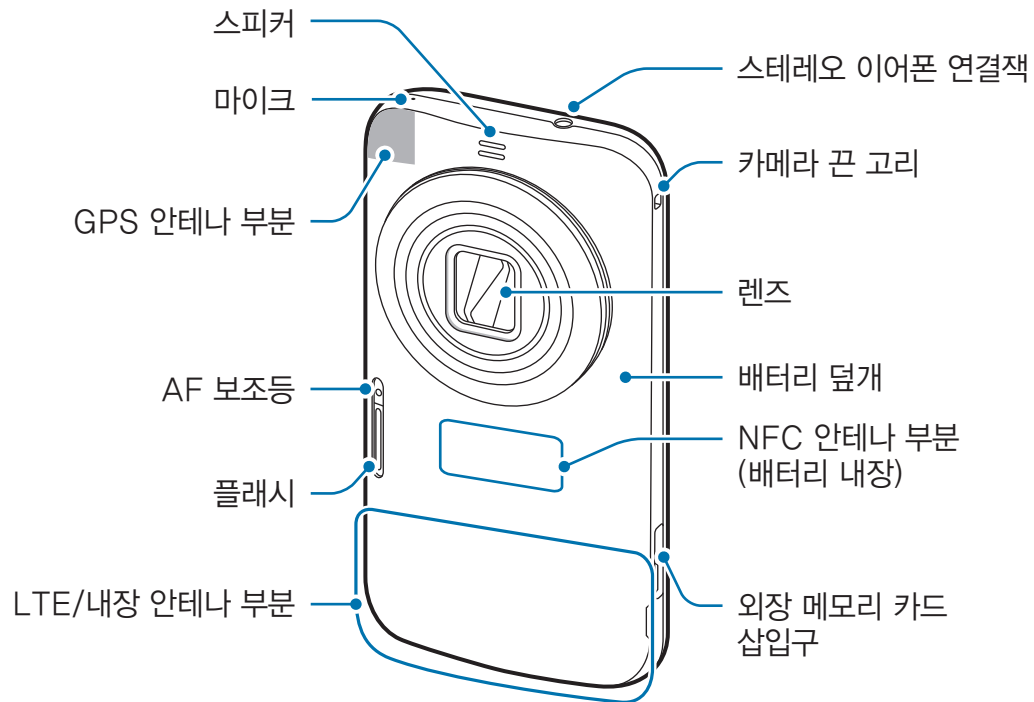


알아두기: 제품을 사용할 때 알아 두면 좋을 내용이나 참고 기능, 기능 사용 중에 유용하게 사용할 수 있는 팁 등을 소개할 때 사용합니다.

시작하기

각 부분의 이름



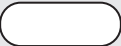


렌즈에 충격을 주지 마세요. 렌즈가 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다.



- 사진 및 동영상을 촬영할 때 외에는 제품의 안테나 부분을 만지거나 가리지 마세요. 수신율이 떨어지거나 배터리가 많이 소모될 수 있습니다.
- 터치 화면에 시중에 판매되는 화면용 액세서리를 부착한 경우 일부 센서가 올바르게 동작하지 않을 수 있습니다.
- 습기가 많은 곳에서 사용하거나 제품이 물에 젖을 경우 일부 센서가 올바르게 동작하지 않을 수 있습니다.

버튼별 기능

버튼	기능
 전원	- 길게 누르면 전원을 켜거나 끌 수 있습니다. - 짧게 누르면 화면이 켜지거나 꺼집니다.
 최근 실행 앱	- 짧게 터치하면 최근에 사용한 애플리케이션 목록이 나타납니다. - 길게 누르면 현재 화면에서 사용할 수 있는 메뉴가 실행됩니다.
 홈	- 화면이 꺼진 상태에서 짧게 누르면 화면이 켜집니다. - 짧게 누르면 홈 화면이 실행됩니다. - 짧게 두 번 누르면 S보이스 애플리케이션이 실행됩니다. - 길게 누르면 Google 애플리케이션이 실행됩니다.
 취소	짧게 터치하면 이전 화면으로 전환됩니다.
 음량	소리 크기를 조절합니다.
 셔터	- 길게 누르면 카메라 애플리케이션을 실행합니다. - 카메라 실행 중에 반셔터를 누르면 자동으로 초점을 맞춥니다. - 카메라 실행 중에 짧게 누르면 사진을 촬영합니다.

구성품 확인

제품 구입 시 제공되는 구성품을 확인하세요.

- 제품
- 표준형 배터리
- 간단 사용 설명서



- 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 반드시 삼성전자에서 제공하는 정품을 구입하세요. 정품이 아닌 별매품을 사용해 제품이 고장난 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.

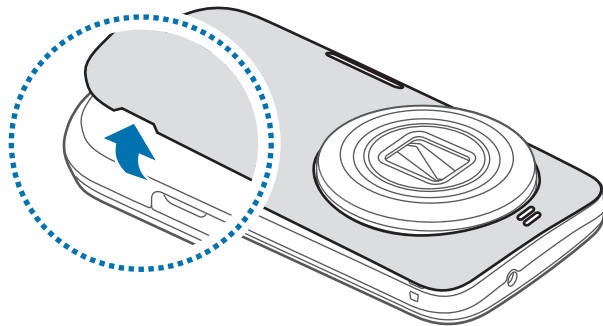
MicroUSIM 카드 및 배터리 사용 방법

가입 시 통신사가 제공하는 MicroUSIM(Universal Subscriber Identity Module) 카드와 구성품으로 제공되는 배터리를 삽입하세요.



- MicroUSIM 카드만 사용할 수 있습니다.
- LTE 네트워크를 사용하는 일부 서비스는 통신사의 사정에 따라 지원되지 않을 수 있습니다. 서비스 지원 가능 여부에 대한 자세한 내용은 통신사에 문의하세요.

1 배터리 덮개를 여세요.

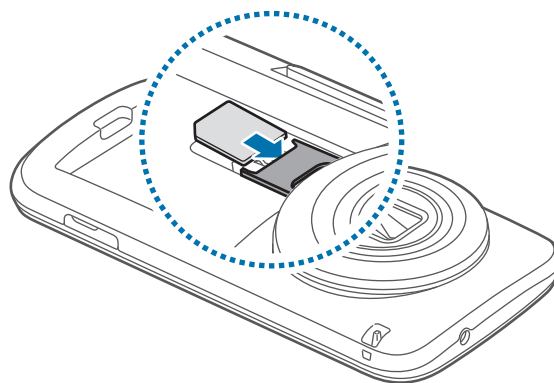


배터리 덮개를 들어올릴 때 손톱이 끼이지 않도록 주의하세요. 손톱이 손상될 수 있습니다.



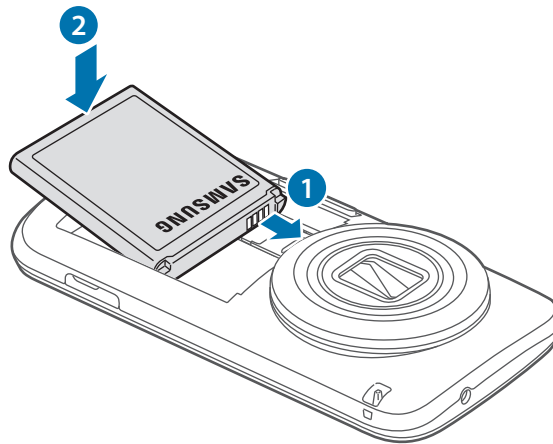
무리한 힘을 주어 배터리 덮개를 휘거나 비틀 경우 파손될 수 있으니 주의하세요.

2 MicroUSIM 카드의 금속 단자 부분을 아래로 향하게 한 후 삽입구에 끼우세요.

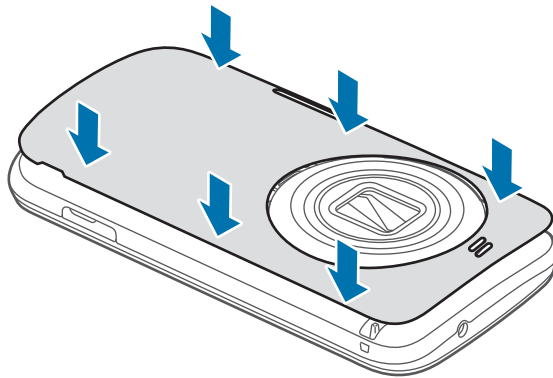


- MicroUSIM 카드 삽입구에 외장 메모리 카드를 삽입하지 않도록 주의하세요. MicroUSIM 카드 삽입구에 외장 메모리 카드를 삽입한 경우, 제품을 가지고 가까운 삼성전자 서비스 센터에 방문하세요.
- MicroUSIM 카드를 다른 사람에게 양도하거나 분실하지 않도록 주의하세요. 양도, 도난 또는 분실에 따른 피해는 삼성전자가 책임지지 않습니다.

3 배터리를 끼우세요.



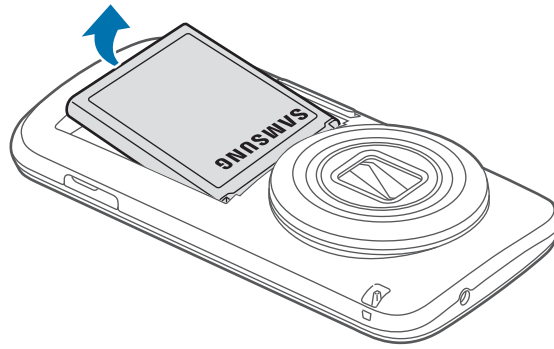
4 배터리 덮개를 닫으세요.



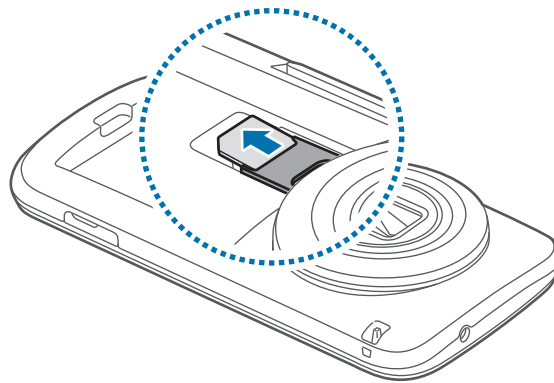
- 제품의 배터리 덮개를 들뜨는 부분이 없도록 완전히 닫아 주세요.
- 삼성전자에서 제공하는 정품 배터리 덮개(별매품 포함)를 사용하세요.

MicroUSIM 카드 및 배터리 분리하기

- 1 배터리 덮개를 여세요.
- 2 배터리를 빼세요.



- 3 MicroUSIM 카드를 손가락으로 살짝 눌러 민 후 빠져나온 부분을 잡고 완전히 빼내세요.



MicroUSIM 카드 사용에 관하여

- MicroUSIM(Universal Subscriber Identity Module) 카드는 스마트폰이나 휴대전화에서 사용자의 서비스 사용 가능 여부를 확인할 수 있는 칩으로 WCDMA, 월드폰과 같은 서비스 이용 시 반드시 필요합니다.

사용한 통화료, 정보 이용료 등은 MicroUSIM 카드에 등록된 사용자에게 부과됩니다.

- MicroUSIM 카드 삽입 후 전원을 켜면 약 1분 동안 MicroUSIM 카드에 저장된 정보를 읽어옵니다. 정보를 읽는 동안에는 MicroUSIM 데이터를 사용할 수 없습니다.
- MicroUSIM 카드가 굽히거나 구부러지면 MicroUSIM 카드와 카드에 저장된 데이터가 쉽게 손상되니 조심하세요.
- MicroUSIM 카드를 타인이 사용하지 못하도록 잠금 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 [USIM 설정](#)을 참고하세요.

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

만일 PUK 코드 입력 상태에서 PUK 번호를 10회 연속 잘못 입력하면 MicroUSIM 카드를 다시 구입해야 하므로 유의하세요. PUK 코드를 잊어버린 경우 반드시 MicroUSIM 카드를 발급한 대리점이나 통신사에 문의하여 코드를 초기화하세요.

- 타사 MicroUSIM 카드 사용에 대한 자세한 내용은 통신사에 문의하세요.

배터리 충전 방법

충전기로 충전하기

제품을 구입한 후 처음 사용하거나 배터리를 장시간 방치한 후 사용할 경우에는 배터리를 충분히 충전하여 사용하세요. 제품을 USB 케이블로 컴퓨터와 연결했을 때도 배터리가 충전됩니다.

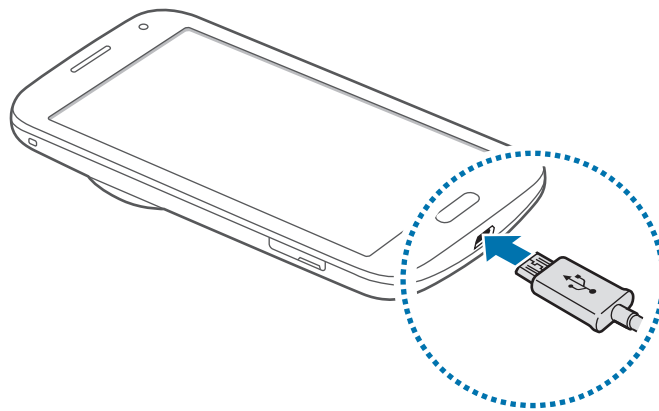


반드시 삼성전자에서 승인한 정품 충전기만 사용하세요. 승인되지 않은 충전기로 배터리 충전 시 배터리가 폭발하거나 제품이 고장날 수 있습니다.



- 배터리 잔량이 부족한 상태에서는 화면 상단의 배터리 아이콘이 비어 있는 상태로 나타납니다.
- 배터리가 남아 있지 않을 경우 충전기를 연결하여도 제품의 전원이 켜지지 않습니다. 전원을 켜기 전에 최소 몇 분간 배터리를 충전하세요.
- 여러 가지의 네트워크 애플리케이션이나 다른 제품과 연결해야 하는 애플리케이션 등 다수의 애플리케이션을 동시에 실행할 경우 배터리가 빠르게 소모됩니다. 데이터를 전송하는 동안 네트워크 연결이 끊기거나 전원이 꺼지는 현상을 방지하기 위해 항상 배터리를 충분히 충전한 후 사용하세요.

1 충전기를 외부 커넥터 연결잭에 꽂으세요.



충전기를 잘못 연결하면 제품이 고장날 수 있습니다. 잘못된 사용 방법으로 인한 피해는 보증 서비스가 적용되지 않습니다.

2 충전기의 플러그를 콘센트에 꽂으세요.



- 충전 중에도 제품을 사용할 수 있으나, 배터리 충전 시간이 길어질 수 있습니다. 또한 배터리의 온도가 일정 수준 이상 높아지면 안전을 위해 충전이 중지될 수 있습니다.
- 충전 중에 제품을 사용할 경우 전원이 안정적으로 공급되지 않으면 터치 화면 및 터치 버튼이 제대로 동작하지 않을 수 있습니다. 이럴 경우 제품과 충전기를 분리하세요.
- 충전 중에는 제품이 뜨거워질 수 있습니다. 이는 정상적인 현상으로, 제품의 수명이나 기능에는 영향을 미치지 않습니다.
- 제품이 제대로 충전되지 않으면 제품과 충전기를 가지고 가까운 삼성전자 서비스 센터를 방문하세요.

3 충전이 끝나면 먼저 제품에서 충전기를 분리한 후 콘센트에서 충전기의 플러그를 뽑으세요.



충전기를 분리하기 전에 제품에서 배터리를 빼지 마세요. 제품이 손상될 수 있습니다.



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.

배터리 충전 시간 및 표준 사용 시간

새 배터리 기준(표준형 2430 mAh)

충전 시간	• 약 120분
표준 사용 시간	• 연속 통화 시: 최대 15시간(LTE) • 오디오 재생 시: 최대 45시간 • 동영상 재생 시: 최대 11시간 • 인터넷 사용 시 - LTE 모드: 최대 7시간 - Wi-Fi 모드: 최대 9시간

- 충전 시간은 삼성전자 정품 충전기로 충전한 후 측정한 것입니다.
- 배터리 사용 시간은 최초 출하 상태 제품을 기준으로 당사 실험실에서 측정된 전력을 기반으로 산출한 것입니다.
- 배터리의 충전 시간과 사용 시간은 충전 상태와 사용 환경에 따라 달라집니다.

배터리 사용 시간을 늘리려면

배터리 사용 시간을 늘릴 수 있는 다양한 방법을 활용해 보세요.

- 제품을 사용하지 않을 때는 전원 버튼을 눌러 화면을 꺼 두세요.
- 작업 관리자를 이용해 사용하지 않는 애플리케이션을 종료하세요.
- 블루투스 또는 Wi-Fi 네트워크를 사용하지 않을 때는 해당 기능을 꺼 두세요.
- 애플리케이션의 자동 동기화 기능을 꺼 두세요.
- 화면 자동 꺼짐 시간을 짧게 설정하세요.
- 화면의 밝기 정도를 낮추세요.

외장 메모리 카드 삽입 방법

제품에 외장 메모리 카드(별매품)를 삽입해 외장 메모리로 사용할 수 있습니다.

외장 메모리 카드는 64 GB까지 지원합니다. 단, 외장 메모리 카드 제조사 및 타입에 따라 지원되는 최대 용량이 다를 수 있으며, 일부는 호환되지 않을 수 있습니다.

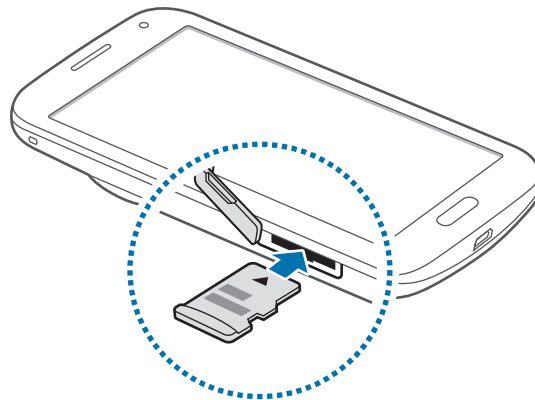


- 삼성전자는 메모리 카드의 업계 승인 표준을 준수하고 있지만 일부 메모리 카드는 이 제품과 완벽하게 호환되지 않을 수 있습니다. 호환되지 않는 메모리 카드를 사용하면 제품이나 메모리 카드 또는 메모리 카드에 저장된 데이터가 손상될 수 있습니다.
- 외장 메모리 카드를 뒤집거나 반대로 삽입하지 마세요.



- 이 기기는 FAT, exFAT 파일 구조를 사용한 메모리 카드를 지원합니다. 다른 파일 구조로 포맷한 카드를 삽입하면 메모리 카드를 다시 포맷하라는 메시지가 나타납니다. 이때는 메모리 카드를 다시 포맷한 후 사용하세요.
- 데이터를 저장했다가 지우기를 자주 반복하면 메모리 카드 수명이 짧아질 수 있습니다.
- 메모리 카드를 제품에 삽입하면 **내 파일** → **SD card** 폴더에 메모리 카드의 파일 목록이 나타납니다.

- 1 외장 메모리 카드 삽입구의 덮개를 여세요.
- 2 그림과 같이 금속 단자를 아래로 향하게 한 후 외장 메모리 카드 삽입구에 메모리 카드를 끼우세요.
- 3 메모리 카드를 밀어 넣어 고정시키세요.



- 4 외장 메모리 카드 삽입구의 덮개를 닫으세요.

외장 메모리 카드 분리하기

메모리 카드에 설치한 애플리케이션 및 저장된 데이터를 안전하게 관리하기 위해 메모리 카드 분리 시 반드시 아래와 같이 마운트 해제를 실행하세요.

홈 화면에서 **앱스** → **설정** → **저장공간** → **SD 카드 마운트 해제**를 선택하세요.

- 1 외장 메모리 카드 삽입구의 덮개를 여세요.
- 2 메모리 카드를 안으로 살짝 밀어 넣은 후 빠져 나온 메모리 카드를 당겨 완전히 빼내세요.
- 3 외장 메모리 카드 삽입구의 덮개를 닫으세요.



파일을 전송 중이거나 사용 중일 때 메모리 카드를 분리하지 마세요. 데이터가 손상, 유실되거나 메모리 카드 및 제품이 고장날 수 있습니다. 메모리 카드의 잘못된 사용으로 인한 데이터 유실 등의 피해에 대해서는 삼성전자에서 책임지지 않습니다.

외장 메모리 카드 포맷하기

외장 메모리 카드를 컴퓨터에서 포맷하면 제품과 호환되지 않을 수 있습니다. 반드시 제품에서 메모리 카드를 포맷하세요.

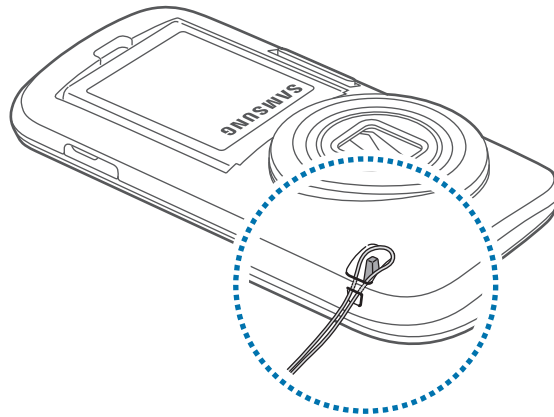
홈 화면에서 **앱스** → **설정** → **저장공간** → **SD 카드 포맷** → **SD 카드 포맷** → **모두 삭제**를 선택하세요.



메모리 카드를 포맷하기 전에 반드시 메모리 카드에 중요한 데이터가 저장되어 있지는 않은지 확인한 후 제품 내장 메모리나 컴퓨터에 백업 사본을 저장해 두세요. 백업하지 않아 포맷된 데이터에 대해서는 삼성전자에서 책임지지 않습니다.

손목 끈 연결 방법

손목 끈을 홈으로 밀어 넣은 후 고정 막대에 거세요.

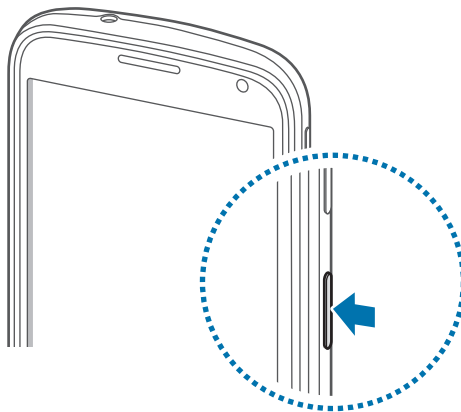


전원 켜기/끄기

구입 후 처음 전원을 켜거나 제품을 초기화하면 화면의 안내에 따라 초기 환경을 설정할 수 있습니다.

전원 버튼을 몇 초간 길게 눌러 제품의 전원을 켜세요.

전원을 끄려면 제품이 켜진 상태에서 전원 버튼을 길게 누른 후 **전원 끄기**를 선택하세요.



- MicroUSIM 카드를 제대로 삽입하지 않았거나 지원되지 않는 MicroUSIM 카드를 삽입한 경우 오류 메시지가 나타납니다. 이런 경우 **MicroUSIM 카드 및 PIN 오류가 나타나는 경우**를 참조해 문제를 해결하세요.
- 비행기, 병원 등 무선 기기 사용이 제한된 곳에서는 해당 구역 담당자가 명시한 경고와 지시 사항을 모두 따르세요.

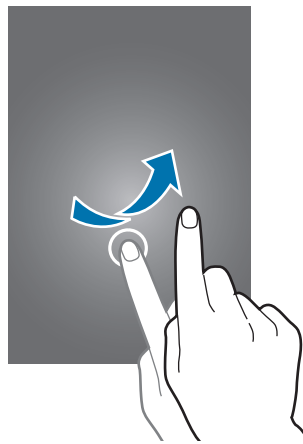
제품 잡는 방법

사진 및 동영상을 촬영할 때 외에는 제품의 안테나 부분을 가리지 않게 잡고 사용하세요. 제품에 내장되어 있는 안테나 부분이 가려지도록 잡으면 통화 품질 및 수신율이 떨어지거나 배터리 소모량이 많아질 수 있습니다.

화면 잠금/해제

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

전원 버튼 또는 홈 버튼을 눌러 화면을 켜 후 잠금 화면을 아무 방향으로나 드래그해 잠금을 해제하세요.



보안 기능이 없는 드래그 해제 방식은 다른 보안 잠금 방식으로 변경할 수 있습니다. 자세한 내용은 [화면 잠금 방식 변경](#)을 참고하세요.

기본 기능

터치 화면 조작 방법



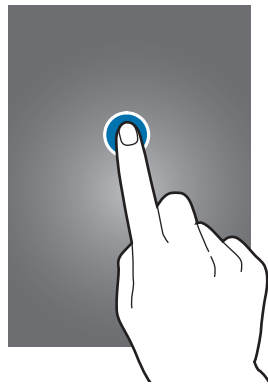
- 전기가 흐르는 물질이 터치 화면이나 터치 버튼에 닿지 않도록 주의하세요. 정전기 등의 전기적 자극으로 인해 올바르게 동작하지 않거나 터치 화면이 고장날 수 있습니다.
- 터치 화면을 손가락 끝으로 강하게 누르거나 끝이 뾰족한 물체로 누르지 마세요. 터치 화면이 손상되거나 고장날 수 있습니다.



- 터치 화면의 가장자리는 터치 인식이 끝나는 부분이므로, 해당 부분을 누를 때는 터치 화면이 제대로 동작하지 않을 수 있습니다.
- 오랜 시간 고정된 화면으로 사용하면 잔상(화면 열화) 또는 얼룩 현상이 발생할 수 있으므로 사용하지 않을 경우에는 화면을 꺼두시기 바랍니다.
- 손가락을 이용해 터치 화면을 사용하는 것을 권장합니다.

누르기

애플리케이션을 실행하거나 원하는 메뉴를 선택할 때, 화면에 나타나는 버튼을 누르거나 키보드를 이용해서 문자를 입력할 때는 화면을 가볍게 누르세요.



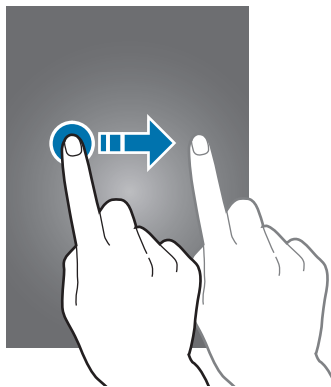
길게 누르기

기능 이용 중에 특정 항목이나 화면을 2초 이상 길게 누르면 숨은 기능이 실행됩니다.



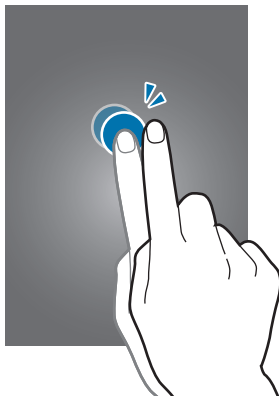
드래그하기

아이콘 또는 이동이 가능한 특정 항목을 원하는 방향으로 옮기려면 화면을 누른 상태로 원하는 위치로 드래그하세요.



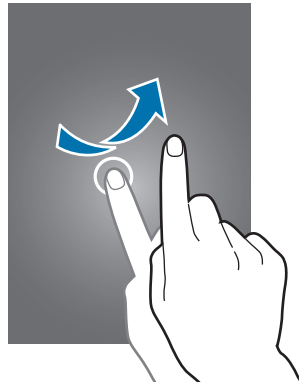
두 번 누르기

웹 페이지나 사진이 실행된 상태에서 화면을 빠르게 두 번 누르면 화면을 확대/축소할 수 있습니다.



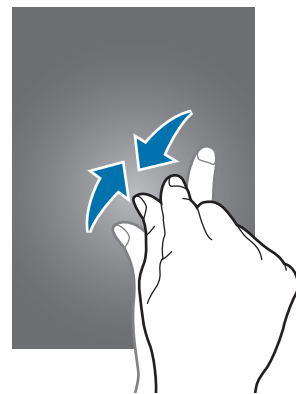
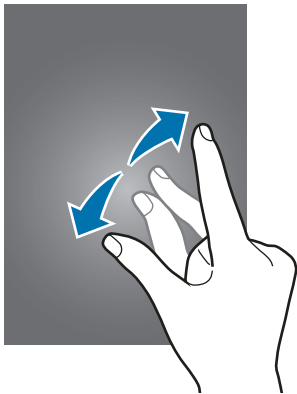
튕기기

홈 화면 또는 앱스 화면에서 손가락을 좌우로 튕기면 다른 페이지로 이동할 수 있습니다. 웹 페이지나 목록 화면에서는 손가락을 위아래로 튕겨 화면을 스크롤할 수 있습니다.



오므리고 펼치기

웹 페이지나 지도, 사진 등이 실행된 상태에서 두 손가락으로 화면을 누른 후 그림과 같이 퍼거나 오므리면 화면을 확대/축소할 수 있습니다.



화면 상단 아이콘 소개

상황에 따라 제품의 화면 상단에 다음과 같은 아이콘이 나타납니다. 이 사용 설명서에서는 기본적으로 제공되는 애플리케이션 및 제품의 상태를 나타내는 아이콘 중에서 대표적인 것들만 소개하며, 사용자의 사용 환경에 따라 이 외의 다양한 아이콘이 나타날 수 있습니다.



일부 애플리케이션 실행 중에는 화면 상단에 상태 표시줄이 나타나지 않을 수 있습니다. 화면 상단을 아래로 드래그하면 상태 표시줄이 나타납니다.

	신호 없음
	서비스 지역의 신호 세기 표시
	로밍 중
	LTE 네트워크에 연결됨
	Wi-Fi에 연결됨
	블루투스 실행 중
	GPS 켜짐
	음성 전화 수신
	부재중 전화 수신
	스마트 스테이, 스마트 일시정지 실행 중
	인터넷 동기화 실행 중
	컴퓨터에 연결 중
	MicroUSIM 카드 없음
	문자 또는 MMS 수신
	알람 실행 중
	음소거 모드 실행 중
	진동 모드 실행 중
	비행기 탑승 모드 실행 중
	오류 발생 또는 주의 필요
	배터리 양 표시

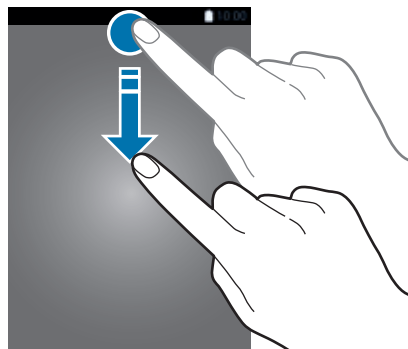
알림창 및 빠른 설정창

알림창 사용하기

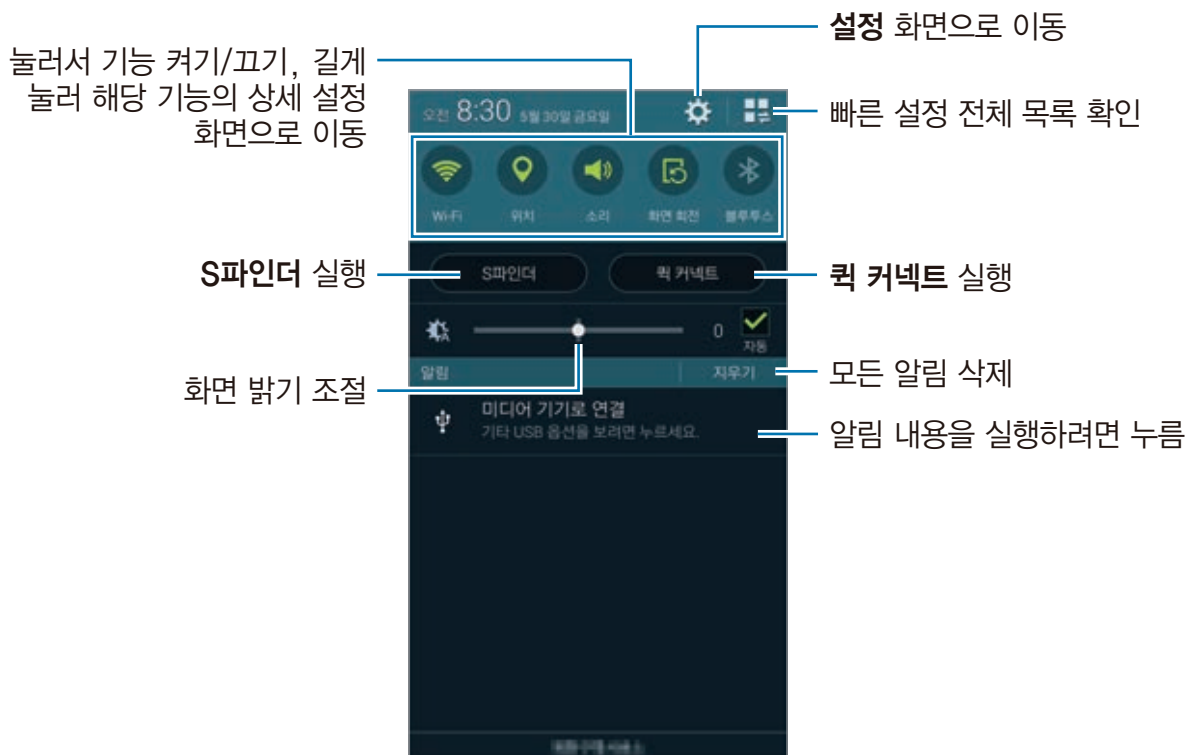
화면 상단의 상태 표시줄에는 알림 아이콘이 나타나 부재중 전화, 새 메시지, 일정, 제품 상태 등을 알려 줍니다. 상태 표시줄에 새로운 알림 아이콘이 나타나면 알림창을 열어 알림 내용을 확인하세요.

상태 표시줄을 아래로 드래그해 알림창을 여세요.

알림창을 닫으려면 화면 하단의 바를 위로 드래그하세요.



알림창을 이용해 다음 기능을 사용할 수 있습니다.



화면 밝기 조절하기

화면의 밝기가 자동으로 조절되도록 설정하려면 **자동**을 선택해 체크하세요. 밝기를 원하는 정도로 조절하려면 밝기 조절 바를 좌우로 드래그하세요. 배터리가 부족할 때는 알림창에 화면 밝기 조절 바가 나타나지 않습니다.

빠른 설정 버튼 관리

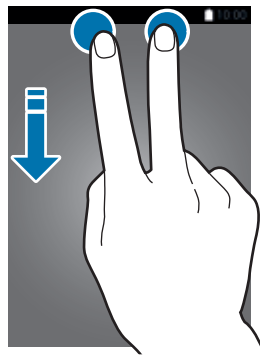
알림창에 나타나는 빠른 설정 버튼을 편집하려면  →  누르고 원하는 아이콘을 길게 누른 채 원하는 위치로 드래그해 이동하세요.

빠른 설정창 사용하기

일부 설정 기능은 알림창에서 켜거나 끌 수 있습니다. 더 많은 설정 기능을 켜고 끄려면 빠른 설정창을 이용하세요.

두 손가락으로 동시에 상태 표시줄을 누른 상태에서 아래로 드래그하여 빠른 설정창을 여세요.

빠른 설정창을 닫으려면 화면 하단의 바를 위로 드래그하세요.



빠른 설정 버튼을 눌러 기능을 켜거나 끄세요. 길게 누르면 상세 설정 화면으로 이동할 수 있습니다.

- **Wi-Fi**: Wi-Fi를 켜거나 끕니다. 자세한 내용은 [Wi-Fi 이용 방법](#)을 참고하세요.
- **위치**: 위치 찾기 기능을 이용하도록 설정/해제합니다.
- **소리 / 진동 / 무음**: 소리 상태를 설정합니다. 반복해 눌러 원하는 모드를 선택할 수 있습니다.
- **화면 회전**: 제품의 방향에 따라 화면이 자동으로 회전되도록 설정/해제합니다.



일부 애플리케이션은 가로 또는 세로 화면으로 회전되지 않습니다.

- **블루투스**: 블루투스를 켜거나 끕니다.
- **NFC 카드 모드 / 읽기/쓰기 P2P/ NFC**: NFC 모드를 전환할 수 있습니다. 자세한 내용은 [NFC](#)를 참고하세요.
- **데이터 네트워크**: 모바일 네트워크에 연결하거나 연결을 해제합니다.

- **초절전 모드**: 초절전 모드를 실행하도록 설정/해제합니다. 자세한 내용은 [초절전 모드](#)를 참고하세요.
- **툴박스**: 화면에 툴박스 아이콘이 나타나도록 설정/해제합니다. 자세한 내용은 [툴박스](#)를 참고하세요.
- **모바일 핫스팟**: 모바일 핫스팟 기능을 켜거나 끕니다. 자세한 내용은 [모바일 핫스팟 사용하기](#)를 참고하세요.
- **Screen Mirroring**: Screen Mirroring 기능을 켜거나 끕니다. 자세한 내용은 [Screen Mirroring](#)을 참고하세요.
- **동기화**: 일정, 이메일 등 동기화 설정 목록을 자동으로 동기화하도록 설정/해제합니다.
- **스마트 스테이**: 사용자의 얼굴이 제품을 향해 있으면 화면이 꺼지지 않고 유지되도록 설정/해제합니다.
- **스마트 일시정지**: 사용자의 시선이 제품이 아닌 다른 곳을 향하면 재생 중인 동영상을 일시 정지하도록 설정/해제합니다.
- **절전 모드**: 절전 모드를 실행하도록 설정/해제합니다. 자세한 내용은 [절전 모드](#)를 참고하세요.
- **차단 모드**: 선택한 기능의 알림을 차단하도록 설정/해제합니다. 알림을 차단할 기능을 선택하려면 앱스 화면에서 **설정** → **차단 모드**를 누르세요.
- **비행기 탑승 모드**: 비행기 탑승 모드를 실행하도록 설정/해제합니다.

홈 화면 및 앱스 화면

홈 화면

홈 화면은 제품의 모든 애플리케이션 및 기능을 실행할 수 있는 시작 화면입니다. 홈 화면은 애플리케이션 아이콘, 위젯, 폴더 등으로 구성할 수 있습니다. 위젯이란 메모, 이메일 등의 일부 애플리케이션을 홈 화면에서 미리 보거나, 유용한 기능을 바로 실행할 수 있는 미니 애플리케이션입니다.

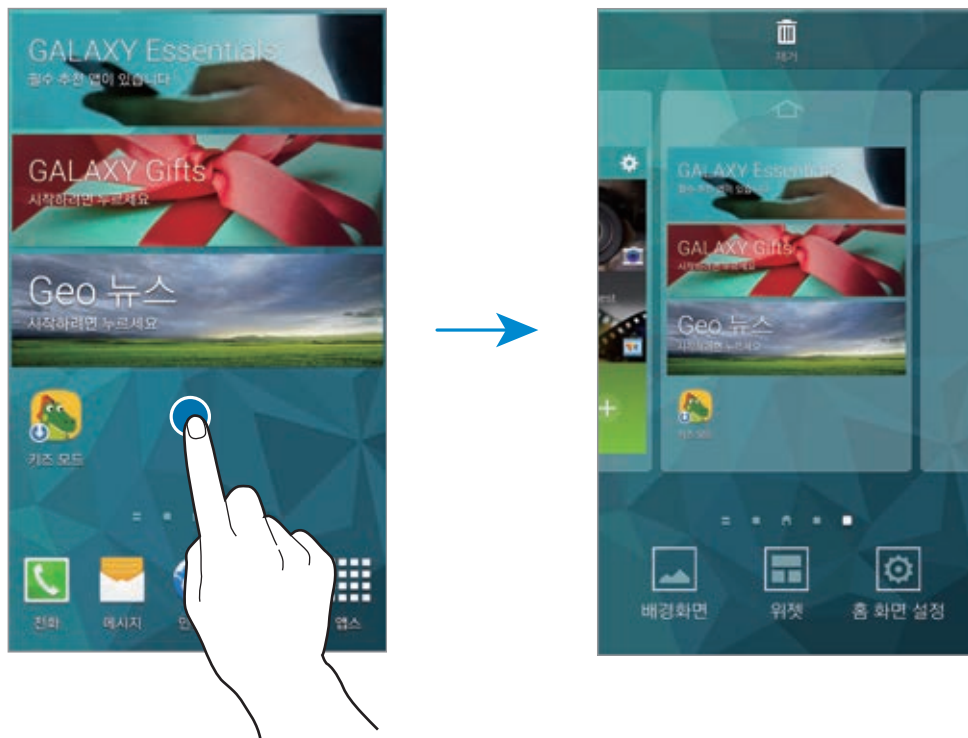
홈 화면을 좌우로 스크롤하거나 화면 하단의 페이지 아이콘을 눌러 원하는 페이지로 이동하세요.

홈 화면 구성을 변경하려면 [홈 화면 및 앱스 화면 관리하기](#)를 참고하세요.



홈 화면 편집창 열기

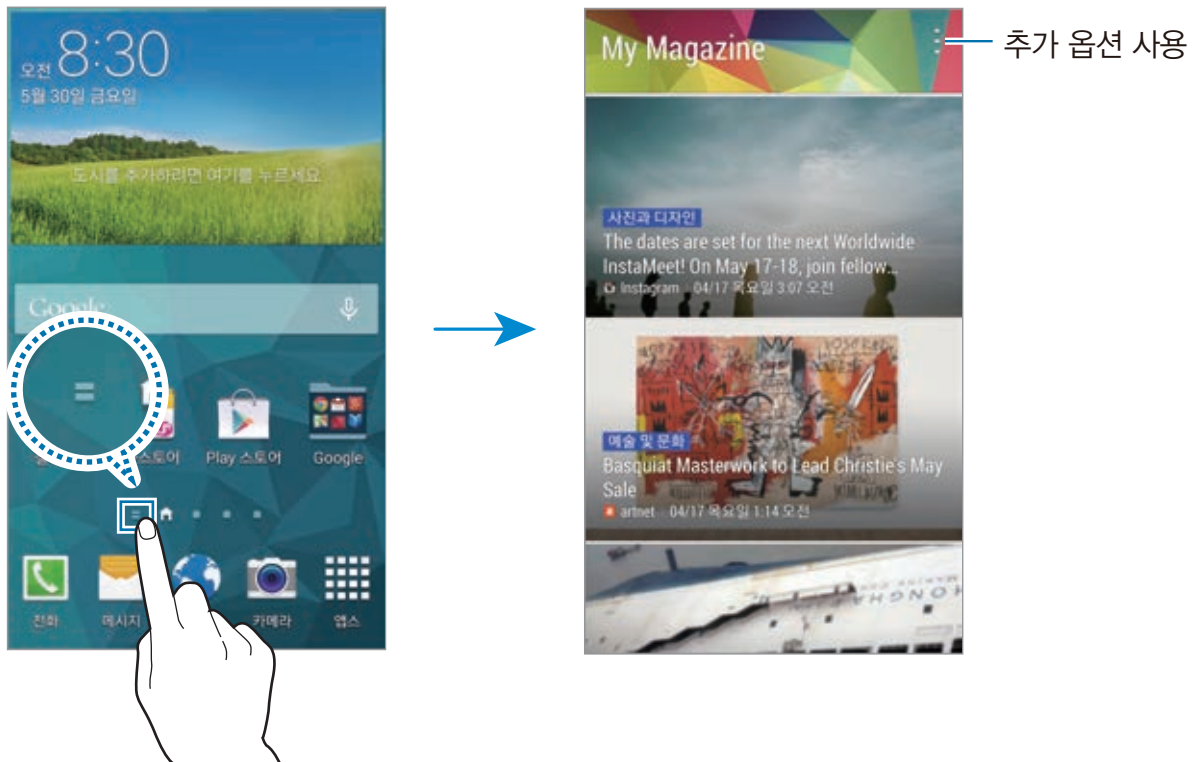
홈 화면의 빈 공간을 길게 누르거나 화면을 두 손가락으로 누른 상태에서 오므리면 홈 화면 편집창이 열립니다.



My Magazine 사용하기

☐ 누르거나 홈 화면을 오른쪽으로 스크롤해 맨 마지막 페이지로 이동하면 **My Magazine**이 나타납니다.

My Magazine에서는 사용자가 설정한 관심 분야의 최신 뉴스 및 소셜 계정의 업데이트 내용을 바로 확인할 수 있습니다.



☰ → 설정을 누르면 **My Magazine**에 표시할 카테고리 및 소셜 계정을 선택할 수 있습니다.

My Magazine 실행 시 뉴스 및 소셜 계정의 내용이 자동으로 업데이트 되도록 설정하려면 ☰ → 설정을 누른 후 실행 시 자동 업데이트를 선택해 체크하세요.

My Magazine을 보이지 않게 하려면 홈 화면의 빈 공간을 길게 누른 후 홈 화면 설정을 누르고 **My Magazine**을 선택해 체크를 해제하세요.

앱스 화면

앱스 화면은 애플리케이션 아이콘들이 모여 있는 화면으로, 새로 설치한 애플리케이션도 이 화면에서 실행할 수 있습니다.

홈 화면에서 **앱스**를 누르면 앱스 화면이 나타납니다. 앱스 화면을 좌우로 스크롤하거나 화면 하단의 페이지 아이콘을 눌러 원하는 페이지로 이동할 수 있습니다.

홈 화면 구성을 변경하려면 [홈 화면 및 앱스 화면 관리하기](#)를 참고하세요.



애플리케이션 실행 방법

앱스 화면 또는 홈 화면에서 애플리케이션 아이콘을 선택하세요.

최근 사용한 애플리케이션 목록을 확인하거나 실행하려면 누르세요.

사용 중인 애플리케이션 종료하기

→ 누른 후 종료할 애플리케이션 오른쪽의 **종료**를 선택하세요. 실행 중인 애플리케이션을 모두 종료하려면 **모두 종료**를 선택하거나 → 누르세요.

애플리케이션 설치 및 삭제

Samsung Apps

Samsung Apps에서 제공하는 다양한 애플리케이션을 내려받을 수 있습니다.

앱스 화면에서 **Samsung Apps**를 선택하세요.

애플리케이션 내려받기

카테고리별로 애플리케이션을 확인하세요.

원하는 애플리케이션을 검색하려면 화면 상단의 🔍 눌러 키워드를 입력하세요.

애플리케이션 정보를 확인하려면 원하는 애플리케이션을 선택하세요. 애플리케이션을 내려받으려면 무료 애플리케이션의 경우 **무료**, 유료 애플리케이션의 경우 해당 가격을 누르세요.



설치된 애플리케이션은 업데이트 내역이 있을 때마다 기본 설정에 따라 자동으로 업데이트됩니다. 자동 업데이트를 해제하거나 기본 설정을 변경하려면 **⋮ → 설정 → 앱 자동 업데이트**를 선택한 후 원하는 업데이트 설정을 선택하세요.

Play 스토어

Play 스토어에서 제공하는 다양한 애플리케이션을 내려받을 수 있습니다.

앱스 화면에서 **Play 스토어**를 선택하세요.

애플리케이션 내려받기

카테고리별로 애플리케이션을 확인하세요.

원하는 애플리케이션을 검색하려면 화면 상단의 🔍 눌러 키워드를 입력하세요.

애플리케이션 정보를 확인하려면 원하는 애플리케이션을 선택하세요. 애플리케이션을 내려받으려면 무료 애플리케이션의 경우 **설치**, 유료 애플리케이션의 경우 해당 가격을 누르세요.



설치된 애플리케이션은 업데이트 내역이 있을 때마다 기본 설정에 따라 자동으로 업데이트됩니다. 자동 업데이트를 해제하거나 기본 설정을 변경하려면 **⋮ → 환경설정 → 앱 자동 업데이트**를 선택한 후 원하는 업데이트 설정을 선택하세요.

추천 애플리케이션 설치하기

갤럭시 사용자들을 위한 추천 애플리케이션 목록을 확인하거나 내려받을 수 있습니다.

앱스 화면에서 **⋮** → **GALAXY Essentials**를 선택하세요. 또는 홈 화면을 왼쪽으로 스크롤해 마지막 페이지로 이동한 후 **GALAXY Essentials** 위젯을 누르세요. 제품에서 추천하는 애플리케이션 목록이 나타납니다. 원하는 항목의  눌러 애플리케이션을 내려받을 수 있습니다.

목록에 있는 애플리케이션을 모두 내려받으려면 **모두 다운로드**를 누르세요.

애플리케이션 관리하기

애플리케이션 삭제 및 비활성화하기

애플리케이션을 삭제하거나 비활성화하려면 앱스 화면에서 **⋮** → **앱 삭제 및 사용 해제**를 누르세요. 삭제 및 사용 해제할 수 있는 애플리케이션에는  나타납니다.

내려받은 애플리케이션에서만 선택하려면 앱스 화면에서 **⋮** → **다운로드 앱** → **⋮** → **삭제**를 누르세요. 삭제할 애플리케이션을 선택한 후 **삭제**를 누르세요.

또는 앱스 화면에서 **설정** → **애플리케이션 관리자**를 눌러 삭제할 애플리케이션을 선택한 후 **삭제**를 누르세요.

애플리케이션 사용 해제 해제하기

앱스 화면에서 **⋮** → **사용 해제된 앱 표시**를 선택한 후 다시 사용할 애플리케이션을 선택하고 **완료**를 누르세요.

또는 앱스 화면에서 **설정** → **애플리케이션 관리자**를 선택한 후 화면을 왼쪽으로 스크롤하여 **사용 안 함** 화면으로 이동하세요. 다시 사용하도록 설정할 애플리케이션을 선택하고 **사용**을 누르세요.



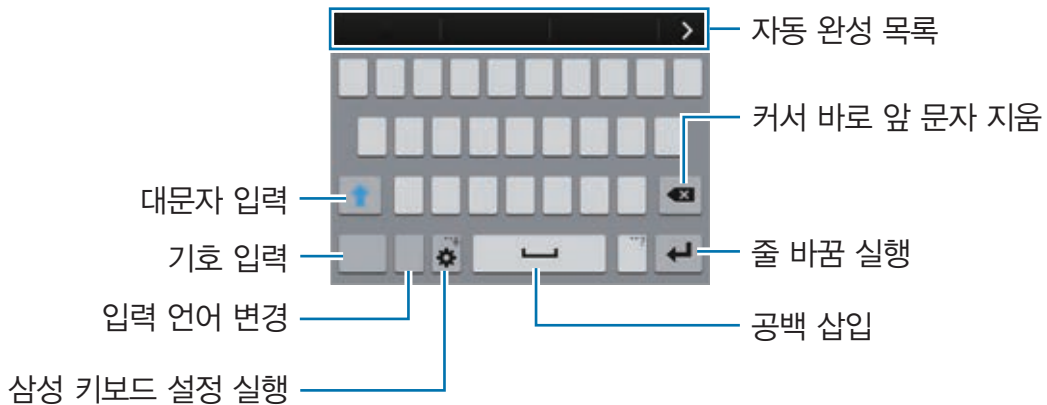
- 앱 숨기기: 애플리케이션은 계속 사용하지만, 앱스 화면에 나타나지 않도록 숨길 수 있습니다.
- 앱 사용 해제: 사용을 원하지 않는 기본 애플리케이션의 기능을 해제하고 앱스 화면이나 홈 화면에서 보이지 않도록 설정합니다.
- 앱 삭제: 제품에서 해당 애플리케이션이 완전히 삭제됩니다.

문자 입력 방법

메시지를 보내거나, 메모를 작성할 때 사용할 문자 입력 방법을 알아보세요.



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 → **입력 언어 선택**을 누른 후 언어를 선택하세요. 사용 언어를 추가한 경우 눌러 언어를 변경할 수 있습니다.

키보드 변경하기

누른 후 **입력 언어** 항목 아래에 있는 언어를 선택하면 키보드 종류를 변경할 수 있습니다.

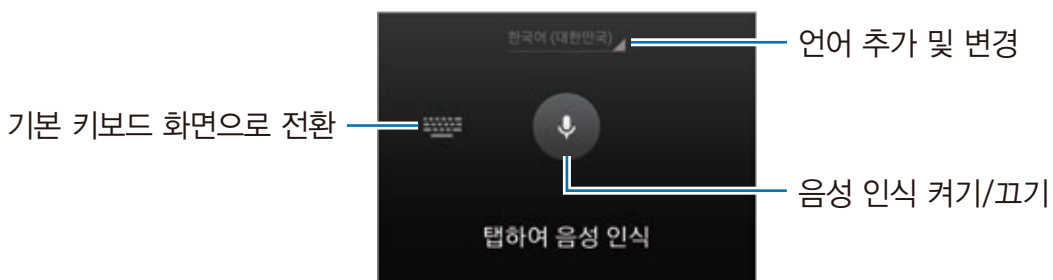


일부 키보드는 한 자판에 여러 개의 문자가 배치되어 있습니다. 자판에 입력된 순서대로 해당 자판을 반복해서 눌러 원하는 문자를 입력하세요.

키보드 추가 기능 사용하기

길게 눌러 키보드의 다양한 기능을 실행할 수 있습니다. 해당 위치에 나타나는 아이콘은 마지막에 사용한 기능의 아이콘으로 변경됩니다.

- : 음성으로 텍스트를 입력합니다.



음성으로 텍스트를 입력하려면 Wi-Fi 네트워크 또는 모바일 네트워크에 연결되어 있어야 합니다. 모바일 네트워크를 사용하면 추가 요금이 발생할 수 있습니다.

-  : 클립보드에서 붙여넣기를 합니다.
-  : 키보드 사용 환경을 설정합니다.
-  : 이모티콘을 입력합니다.
- **한자**: 문자를 입력하고 **한자**를 누르면 자동 완성 목록에 해당하는 한자가 나타납니다.

텍스트 복사 및 붙여 넣기

- 1 복사할 내용의 첫 부분을 길게 누르세요.
- 2  또는  눌러 복사할 영역을 설정하거나 **모두 선택**을 누르세요.
- 3 선택된 내용을 복사하려면 **복사**를, 잘라내려면 **잘라내기**를 선택하세요.
복사하거나 잘라낸 내용은 클립보드에 자동으로 저장됩니다.
- 4 문자 입력 화면에서 복사한 내용을 붙여 넣을 부분을 길게 누르고 **붙여넣기**를 선택하세요.
클립보드를 눌러 이전에 복사한 다른 내용을 붙여 넣을 수도 있습니다.

절전 기능 사용하기

절전 모드

일부 기능을 사용하지 않도록 해제하여 배터리의 사용량을 줄일 수 있습니다.

앱스 화면에서 **설정** → **절전** → **절전 모드**를 선택한 후 **절전 모드** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요. 또는 빠른 설정창에서 **절전 모드**를 눌러 켜세요.

다음 옵션을 선택해 사용할 수 있습니다.

- **백그라운드 데이터 차단**: 애플리케이션이 백그라운드에서 실행 중일 때는 모바일 데이터에 연결하지 않도록 설정합니다.
- **성능 제한**: 터치 버튼의 조명을 끄는 등의 제한 옵션을 선택합니다.

초절전 모드

초절전 모드를 실행하면 사용 환경이 다음과 같이 변경되어 배터리를 오래 사용할 수 있게 해줍니다.

- 일부 필수 애플리케이션 및 초절전 모드에서 사용할 수 있는 애플리케이션 중 원하는 항목만 선택해 사용할 수 있습니다.
- 제품의 화면이 꺼진 상태에서는 모바일 데이터 연결이 해제됩니다.
- Wi-Fi 네트워크, 블루투스 등의 연결이 해제됩니다.

앱스 화면에서 **설정** → **절전** → **초절전 모드**를 선택한 후 **초절전 모드** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요. 또는 빠른 설정창에서 **초절전 모드**를 눌러 켜세요.



사용할 애플리케이션을 추가하려면 **+** 누른 후 원하는 애플리케이션을 선택하세요.

홈 화면의 애플리케이션을 삭제하려면 **:** → **제거**를 선택하세요. 삭제할 애플리케이션의 **⊖** 누르고 **확인**을 누르세요.

네트워크 연결, 소리 등 초절전 모드의 사용 환경을 설정하려면 **:** → **설정**을 선택하세요.

초절전 모드의 사용을 해제하려면 **:** → **초절전 모드 해제**를 선택하세요.



최대 예상 대기 시간은 제품을 사용하지 않고 그대로 두는 경우, 배터리 전원이 모두 소진될 때까지 남은 시간을 대략적으로 보여 줍니다. 예상 대기 시간은 제품의 설정, 사용 환경 등에 따라 달라질 수 있습니다.

도움말 확인하기

애플리케이션 사용 중에 **:** → **도움말**을 선택하면 사용 방법에 대한 도움말을 확인할 수 있습니다.

제품의 기본적인 사용 방법을 확인하려면 앱스 화면에서 **설정** → **도움말**을 선택하세요.



- 일부 애플리케이션에서는 해당 기능이 지원되지 않습니다.
- 이 기능을 사용하려면 Wi-Fi 네트워크 또는 모바일 네트워크에 연결되어 있어야 합니다.

개인 설정

이지 모드로 전환하기

이지 모드로 홈 화면 모드를 전환하면 간편한 레이아웃과 큰 아이콘으로 구성된 홈 화면을 사용할 수 있습니다. 홈 화면에 바로 가기를 추가해 자주 쓰는 애플리케이션, 설정 메뉴, 연락처 등을 쉽게 실행할 수도 있습니다.

앱스 화면에서 **설정** → **이지 모드** → **이지 모드**를 선택한 후 간편한 레이아웃을 적용할 애플리케이션을 선택해 체크하고 **완료**를 누르세요.

기본 모드로 돌아가려면 홈 화면을 왼쪽으로 스크롤한 후 **간단 설정** → **이지 모드** → **기본 모드** → **완료**를 누르세요.

바로 가기 관리하기

애플리케이션 바로 가기를 추가하려면 홈 화면을 왼쪽으로 스크롤한 후  누르고 추가할 애플리케이션을 선택하세요.

연락처 바로 가기를 추가하려면 홈 화면을 오른쪽으로 스크롤한 후  누르세요.

홈 화면의 바로 가기를 삭제하려면 **:** → **편집**을 누르세요. 삭제할 애플리케이션 또는 연락처의  → **확인**을 누르세요.

홈 화면 및 앱스 화면 관리하기

홈 화면 관리하기

아이콘 추가하기

앱스 화면의 애플리케이션 아이콘 또는 폴더를 길게 누른 후 홈 화면의 원하는 위치로 드래그하세요.

위젯을 추가하려면 홈 화면의 빈 공간을 길게 누른 후 **위젯**을 선택하세요. 추가할 위젯을 길게 누른 채 홈 화면의 원하는 위치로 드래그하세요.

아이콘 이동 및 삭제하기

이동할 아이콘을 길게 눌러 원하는 위치로 드래그하세요.

다른 화면으로 위치를 이동하려면 아이콘을 길게 눌러 화면의 오른쪽 또는 왼쪽 끝으로 드래그하세요.

자주 사용하는 애플리케이션의 경우, 홈 화면 하단의 즐겨찾기 아이콘의 위치로 옮겨 홈 화면의 고정된 위치에서 실행할 수 있습니다.

홈 화면에서 아이콘을 삭제하려면 아이콘을 길게 누른 후 화면 상단의 **제거**로 드래그하세요.

폴더 추가하기

- 1 홈 화면에서 애플리케이션 아이콘을 길게 누른 채 **새 폴더 추가**로 드래그하세요.
- 2 폴더 이름을 입력하세요.
- 3  눌러 폴더에 추가할 애플리케이션을 선택한 후 **완료**를 누르세요.

홈 화면 페이지 편집하기

홈 화면의 빈 공간을 길게 누르면 홈 화면의 페이지를 추가, 삭제, 이동할 수 있는 편집 화면으로 전환됩니다. 페이지를 추가하려면 화면을 왼쪽으로 스크롤해 맨 마지막 페이지로 이동한 후  누르세요. 페이지 순서를 변경하려면 이동할 페이지를 길게 눌러 원하는 방향으로 드래그하세요. 페이지를 삭제하려면 삭제할 페이지를 길게 눌러 화면 상단의 **제거**로 드래그하세요. 메인 홈 화면을 변경하려면 원하는 페이지의  누르세요.

앱스 화면 관리하기

보기 모드 변경하기

앱스 화면에서  → **보기 방식**을 누른 후 원하는 보기 방법을 선택하세요.

아이콘 숨기기

앱스 화면의 애플리케이션 중 사용은 하지만, 화면에 표시하고 싶지 않은 애플리케이션을 보이지 않게 숨길 수 있습니다.

앱스 화면에서  → **앱 숨기기**를 선택하세요. 숨기려는 애플리케이션을 선택해 체크한 후 **완료**를 누르세요. 숨긴 애플리케이션을 보려면  → **숨긴 앱 표시**를 누른 후 다시 표시할 애플리케이션을 선택한 후 **완료**를 누르세요.

아이콘 이동하기

앱스 화면에서  → **편집**을 선택하세요. 이동할 아이콘을 길게 눌러 원하는 위치로 드래그하세요. 다른 화면으로 위치를 이동하려면 아이콘을 길게 눌러 화면의 오른쪽 또는 왼쪽 끝으로 드래그하세요. 새 페이지에 아이콘을 추가하려면 아이콘을 **새 페이지 추가**로 드래그하세요.

폴더 추가하기

- 1 앱스 화면에서 **⋮** → **새 폴더 추가**를 선택하세요.
또는 앱스 화면에서 **⋮** → **편집**을 선택한 후 폴더에 추가할 애플리케이션을 길게 누른 채 화면 상단의 **새 폴더 추가**로 드래그하세요.
- 2 폴더 이름을 입력하세요.
- 3 **+** 눌러 폴더에 추가할 애플리케이션을 선택한 후 **완료**를 누르세요.

화면 잠금 방식 변경

제품을 다른 사람이 사용할 수 없게 하거나 제품에 저장된 다양한 개인 정보를 보호하려면 화면 잠금 방식을 변경하세요.

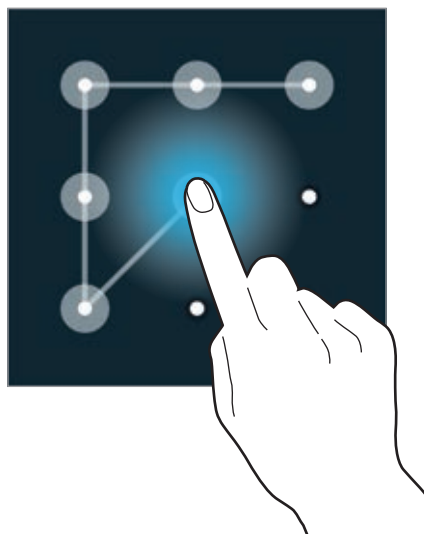
앱스 화면에서 **설정** → **잠금화면** → **화면 잠금**을 선택한 후 원하는 방식으로 화면 잠금을 설정하세요. 화면 잠금을 설정하면 제품의 화면을 켤 때마다 설정한 잠금 방식으로 잠금을 해제해야 합니다.



잠금 해제 방법을 잊어버린 경우, 삼성전자 대표 사이트에서 잠금을 해제하는 방법을 확인할 수 있습니다.

패턴

네 개 이상의 점을 연결한 나만의 패턴을 직접 만들어 잠금 해제 방법으로 설정할 수 있습니다. 화면의 안내에 따라 보조키를 입력해 설정을 완료하세요. 패턴을 잊어버린 경우 보조키를 이용해 화면 잠금을 해제할 수 있습니다.



PIN

네 자리 이상의 숫자로 비밀번호를 만들 수 있습니다.

비밀번호

문자 및 기호, 숫자를 조합해 비밀번호를 만들 수 있습니다.

배경 화면 설정하기

기본으로 제공되는 이미지 또는 제품에 저장된 사진으로 홈 화면 및 잠금 화면의 배경 이미지를 변경할 수 있습니다.

- 1 앱스 화면에서 **설정** → **배경화면**을 선택하세요. 또는 홈 화면의 빈 공간을 길게 누른 후 **배경화면**을 선택하세요.
- 2 배경 화면을 변경할 항목을 선택하세요.
- 3 화면 하단에 나타나는 미리보기 아이콘을 스크롤해 배경 화면으로 설정할 이미지를 선택하세요. 촬영한 이미지 등 다른 이미지를 사용하려면 **이미지 더보기**를 누른 후 원하는 이미지를 선택하세요.
- 4 **배경화면 설정** 또는 **완료**를 누르세요.

벨소리 설정하기

전화 또는 메시지 수신 시 울리는 벨소리를 설정할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **설정** → **소리**를 선택하세요.

전화가 수신될 때의 벨소리를 설정하려면 **벨소리**를 누른 후 원하는 음악을 선택하고 **확인**을 누르세요. **추가**를 누르면 제품이나 계정에 저장된 음악을 벨소리로 사용할 수 있습니다.

메시지 수신음 등의 알림음을 설정하려면 **알림**을 누른 후 원하는 알림음을 선택하고 **확인**을 누르세요.

계정 관리 방법

계정 등록하기

일부 애플리케이션 이용 시 계정이 필요합니다. 계정을 등록해 제품의 다양한 기능을 사용해 보세요.

앱스 화면에서 **설정** → **계정** → **계정 추가**를 선택한 후 원하는 계정을 선택하세요. 등록할 계정을 선택한 후 화면의 안내에 따라 계정 등록을 완료하세요.

계정에 저장된 콘텐츠 및 일정 등을 제품과 동기화할 수 있습니다. 동기화할 항목을 변경하려면 **내 계정** 항목에서 계정을 선택한 후 계정의 이름을 누르세요. 동기화할 콘텐츠 항목을 선택해 체크하세요.

계정 삭제하기

앱스 화면에서 **설정** → **계정**을 선택하세요. **내 계정** 항목에서 삭제할 계정을 선택한 후 계정의 이름을 누르세요. **⋮** → **계정 삭제** → **계정 삭제**를 선택하세요.

다른 기기에 저장된 연락처 가져오기

Samsung Smart Switch 이용해 연락처 가져오기

Samsung Smart Switch 애플리케이션을 이용해 이전에 사용하던 기기 또는 컴퓨터에 저장된 연락처를 내 제품에 가지고 올 수 있습니다.



일부 기기 및 컴퓨터에서는 해당 기능이 지원되지 않을 수 있습니다.

Smart Switch Mobile 애플리케이션 사용하기

이전에 사용하던 안드로이드 기반의 제품 또는 아이폰에 저장된 연락처를 내 제품으로 가져올 수 있습니다.

Smart Switch Mobile은 **Samsung Apps** 또는 **Play 스토어**에서 내려받을 수 있습니다.

- 1 두 대의 기기에서 **Smart Switch Mobile**을 실행하세요.
- 2 연락처를 가져올 기기에 따라 원하는 항목을 선택하고 화면의 안내에 따라 연락처를 가져오세요.
연락처를 가져올 기기가 안드로이드 제품인 경우 **Smart Switch Mobile**을 내려받아야 합니다.

컴퓨터용 Smart Switch 사용하기

컴퓨터에 백업된 연락처를 내 제품으로 가져올 수 있습니다. 일부 타사 제품의 연락처를 가지고올 때 사용할 수 있습니다. 컴퓨터에 Smart Switch가 설치되어 있는지 확인하세요. Smart Switch는 www.samsungsmartswitch.com에서 내려받을 수 있습니다.

- 1 기존 기기의 연락처를 컴퓨터에 백업하세요.
자세한 내용은 해당 기기의 제조사에 문의하세요.
- 2 컴퓨터에서 **Smart Switch**를 실행하세요.
- 3 컴퓨터에서 이용 약관에 동의한 후 **동의**를 누르세요.
- 4 USB 케이블을 사용해 제품과 컴퓨터를 연결하세요.
- 5 컴퓨터에서 기존 기기의 제조사 및 백업된 연락처를 선택하고 화면의 안내에 따라 진행하세요.

Samsung Kies 이용해 연락처 옮기기

Samsung Kies를 이용해 제품에 저장된 연락처를 컴퓨터로 내보내거나, 컴퓨터에 저장된 연락처를 가져와 제품에서 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 [Samsung Kies를 이용해 옮기기](#)를 참고하세요.

네트워크 연결

모바일 네트워크 이용 방법

3G, LTE 등 모바일 네트워크를 이용하면 Wi-Fi가 되지 않는 지역에서도 인터넷 또는 데이터 서비스를 이용할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **설정** → **데이터 사용** → **데이터 네트워크**를 선택해 체크하세요. 또는 빠른 설정창을 연 후 **데이터 네트워크**를 눌러 켜세요.

Wi-Fi 이용 방법

제품으로 주변의 무선 네트워크에 접속하여 무료로 인터넷을 사용하거나 다른 무선 네트워크 기기와 연결할 수 있습니다. 자세한 내용은 [Wi-Fi](#)를 참고하세요.



불필요한 배터리 소모를 막기 위해 Wi-Fi를 사용하지 않을 때는 기능을 끄세요.

- 1 앱스 화면에서 **설정** → **Wi-Fi**를 선택하거나, 빠른 설정창에서 **Wi-Fi**를 길게 누르세요.
- 2 **Wi-Fi** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요.
- 3 검색된 Wi-Fi 네트워크 목록에서 원하는 Wi-Fi를 선택하세요. 자물쇠가 그려진 보안 Wi-Fi일 경우 비밀번호를 입력해야 사용할 수 있습니다.
- 4 **연결**을 누르세요. Wi-Fi 연결이 완료되면, 이후에 같은 Wi-Fi 네트워크를 사용할 수 있는 환경에서 기능을 켜었을 때 자동으로 연결합니다.

Wi-Fi 직접 추가하기

원하는 Wi-Fi가 목록에 나타나지 않을 때 직접 Wi-Fi 정보를 입력하여 목록에 추가할 수 있습니다. 검색된 Wi-Fi 목록 하단의 **Wi-Fi 네트워크 추가**를 선택하세요.

네트워크 SSID 항목에 네트워크 이름을 입력하세요. 보안 유형을 선택한 후 공개된 Wi-Fi가 아닌 경우 사용할 비밀번호를 입력하고 **연결**을 누르세요.

Wi-Fi 패스포인트 실행하기

패스포인트란 공공장소에서 제공하는 인증된 Wi-Fi 네트워크를 검색해 별도의 인증 절차 없이 자동으로 연결해주는 기능입니다. 다른 장소로 이동하더라도 인증된 다른 Wi-Fi 네트워크를 자동으로 검색해 연결해 줍니다.

⋮ → **고급**을 누른 후 **패스포인트**를 선택해 체크하세요.



사용하는 장소에 따라 해당 기능이 지원되지 않을 수 있습니다.

Wi-Fi 해제하기

이전에 연결한 적이 있거나 현재 연결된 네트워크 정보를 초기화하여 자동으로 연결되지 않도록 할 수 있습니다. 목록에서 연결한 적이 있거나 현재 연결된 Wi-Fi를 선택한 후 **저장 안 함**을 누르세요. Wi-Fi 연결이 끊어지고 이전 연결 정보가 초기화됩니다.

스마트 네트워크 전환 사용하기

웹 페이지를 보거나 콘텐츠를 내려받을 때 안정적인 네트워크 연결 상태를 유지하도록 설정할 수 있습니다. Wi-Fi 및 모바일 네트워크가 모두 켜져 있는지 확인하세요.



모바일 데이터를 사용할 경우 추가 요금이 발생할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **설정** → **Wi-Fi**를 누른 후 **스마트 네트워크 전환**을 선택해 체크하세요.

현재 제품에 연결된 Wi-Fi 신호가 약하거나 불안정하면 제품이 자동으로 모바일 네트워크 연결 상태로 전환합니다. Wi-Fi 신호가 강해지면 모바일 데이터 사용을 중지하고 Wi-Fi로 전환합니다.

테더링 및 모바일 핫스팟 사용하기

테더링, 모바일 핫스팟이란?

제품을 무선 모뎀처럼 사용해 다른 스마트폰, 태블릿, 노트북과 같은 기기에 모바일 데이터를 제공하는 기능입니다. 무선 인터넷을 사용할 수 없는 환경에서 제품의 모바일 데이터를 사용해 인터넷을 즐겨 보세요.



테더링 기능 이용 시 추가 요금이 발생할 수 있습니다.

모바일 핫스팟 사용하기

제품을 핫스팟으로 설정하여 다른 기기에 모바일 데이터를 제공할 수 있습니다.

사용하기 전에

- Wi-Fi 네트워크 연결을 종료하세요.
- 제품의 모바일 네트워크가 켜져 있는지 확인하세요.

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

2 **모바일 핫스팟** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그하세요.

- 핫스팟이 실행되면 화면 상단에  나타납니다.
- 핫스팟에 비밀번호를 설정하려면 **→ 핫스팟 구성**을 누르고 보안 방식을 선택한 후 비밀번호를 입력하고 **저장**을 누르세요.

3 연결해 사용하려는 기기의 Wi-Fi 네트워크 목록 화면에서 제품을 찾아 연결하세요.

USB 테더링 사용하기

제품과 노트북을 USB 케이블로 연결해 모바일 데이터를 노트북에 공유해 줄 수 있습니다.

- 1 앱스 화면에서 **설정** → **테더링 및 모바일 핫스팟**을 선택하세요.
- 2 제품과 노트북을 USB 케이블로 연결하세요.
- 3 **USB 테더링**이 활성화되면 선택해 체크하세요.
테더링이 실행되면 화면 상단에  나타납니다.
- 4 연결된 노트북에서 테더링 중인 네트워크에 연결하세요.

블루투스 테더링 사용하기

제품과 기기를 블루투스로 연결해 제품의 모바일 데이터를 공유할 수 있습니다.

사용하기 전에

- 제품과 연결하려는 기기가 Bluetooth로 연결되어 있는지 확인하세요. 자세한 내용은 [Bluetooth](#)를 참고하세요.
- 노트북과 연결해 사용하는 경우, 노트북에 Bluetooth 기능이 지원되는지 확인하세요.

- 1 앱스 화면에서 **설정** → **테더링 및 모바일 핫스팟**을 선택하세요.
- 2 **블루투스 테더링**을 선택해 체크하세요.
- 3 연결된 기기의 블루투스 화면에서  → **인터넷 접속**을 누르세요.
블루투스 테더링이 실행되면 제품 상단에  나타납니다.



연결해 사용하는 기기에 따라 블루투스 테더링을 실행하는 방법이 다를 수 있습니다.

- 4 연결된 기기에서 네트워크를 사용하세요.

다양한 조작 방법

모션으로 기능 실행



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

다이렉트 전화

앱스 화면에서 **설정** → **모션 및 제스처** → **다이렉트 전화**를 선택한 후 **다이렉트 전화** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요.

연락처 또는 통화 기록, 메시지 확인 화면 등에서 제품을 귀 가까이 가져다 대면 해당 화면의 전화번호로 바로 전화를 걸 수 있습니다.



스마트 알림

앱스 화면에서 **설정** → **모션 및 제스처** → **스마트 알림**을 선택한 후 **스마트 알림** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요.

일정 시간동안 제품을 사용하지 않은 상태에서 부재중 전화나 미확인 메시지가 수신된 경우, 제품을 집어 들면 진동으로 알려 줍니다.



무음/일시정지

앱스 화면에서 **설정** → **모션 및 제스처** → **무음/일시정지**를 선택한 후 **무음/일시정지** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요.

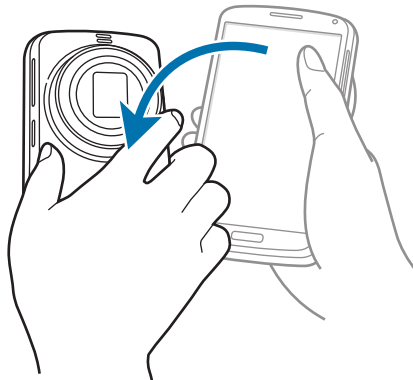
손으로 화면 가리기

손으로 화면을 덮어 전화 수신음 및 알림음을 끌 수 있으며, 재생 중인 동영상 및 음악을 일시 정지할 수 있습니다.



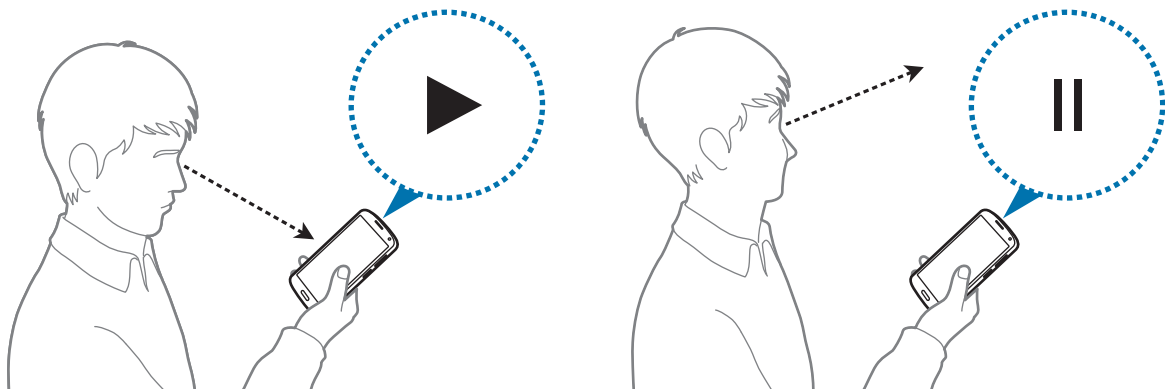
디바이스 뒤집기

제품을 뒤집으면 전화 수신음 및 알림음을 끌 수 있으며, 재생 중인 동영상 및 음악을 일시 정지할 수 있습니다.



스마트 일시정지

동영상 재생 중에 화면에서 얼굴을 돌려 다른 곳을 보면 화면을 자동으로 일시 정지할 수 있습니다. 다시 화면을 응시하면 동영상이 재생됩니다.



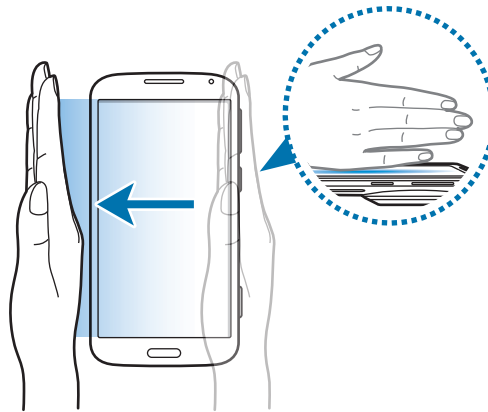
손바닥으로 밀어서 캡처

앱스 화면에서 **설정** → **모션 및 제스처** → **손바닥으로 밀어서 캡처**를 선택한 후 **손바닥으로 밀어서 캡처** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요.

손 옆면을 화면 위에 대고 화면을 오른쪽 → 왼쪽 또는 그 반대 방향으로 드래그하면 해당 화면이 캡처됩니다. 캡처된 화면은 **갤러리** → **≡** → **앨범** → **Screenshots** 폴더에서 확인할 수 있습니다.



일부 애플리케이션 사용 중에는 화면을 캡처할 수 없습니다.



툴박스

툴박스를 이용하면 다른 애플리케이션 사용 중에도 툴박스에 추가된 다양한 애플리케이션을 간편하게 실행할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **설정** → **툴박스**를 선택한 후 **툴박스** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요. 또는 빠른 설정창에서 **툴박스**를 눌러 켜세요. 화면에 **⋮** 아이콘이 나타납니다.

⋮ 누르면 툴박스에 추가된 애플리케이션 목록이 나타납니다.

툴박스의 위치를 이동하려면 **⋮** 눌러 원하는 위치로 드래그하세요.

툴박스의 애플리케이션을 추가하거나 편집하려면 **⋮** 길게 누른 채 **편집**으로 드래그하세요.

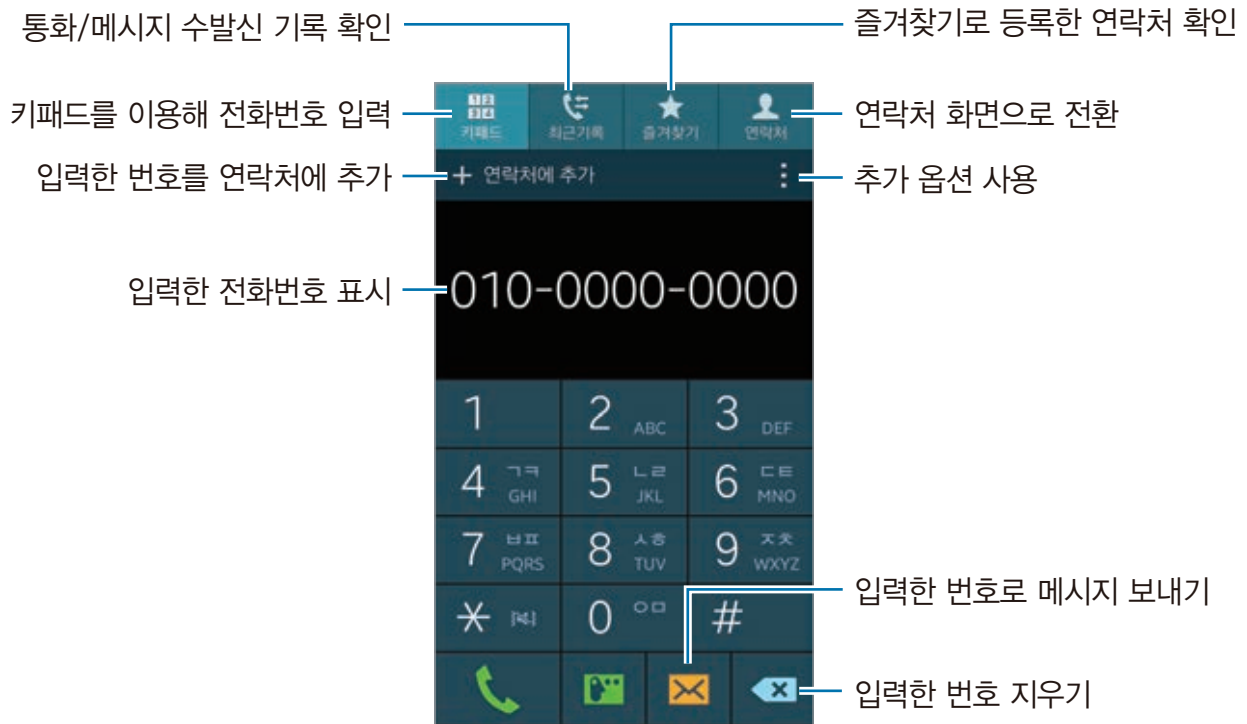
툴박스 아이콘을 숨기려면 **⋮** 길게 누른 채 **삭제**로 드래그하세요.

전화

전화 걸기

앱스 화면에서 **전화**를 선택하세요.

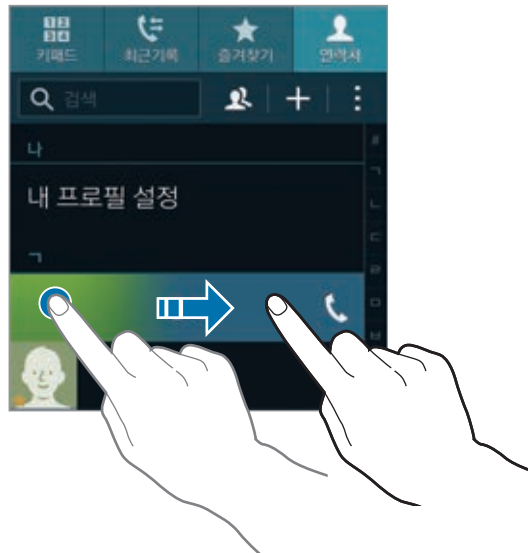
키패드를 누른 후 전화번호를 입력하세요.  눌러 음성 전화를 걸거나  눌러 영상 전화를 걸 수 있습니다. **최근기록**, **즐거찾기**, **연락처** 화면에서도 다양한 방법으로 전화를 걸 수 있습니다.



연락처 및 통화 기록 이용해 전화 걸기

최근기록 또는 **연락처**를 선택한 후, 원하는 연락처 항목을 오른쪽으로 드래그하세요.

기능을 해제하려면 **⋮** → **설정** → **연락처**를 선택한 후 **밀어서 전화 또는 메시지 발신**을 선택해 체크를 해제하세요.



즐거찾기 목록에서 전화 걸기

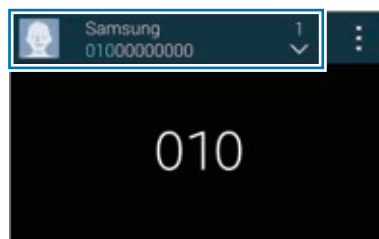
즐거찾기 목록에서 전화를 걸려면 먼저 자주 사용하는 연락처를 즐겨찾기로 등록하세요.

즐거찾기 연락처로 등록하려면 **연락처**를 누른 후 원하는 연락처를 선택해 **★** 누르세요.

즐거찾기를 누른 후 원하는 연락처를 선택해 전화를 거세요.

전화번호 검색하기

키패드를 선택하세요. 번호를 입력하면 연락처에서 해당 번호가 포함되어 있는 전화번호가 검색됩니다. 검색 결과 중 원하는 전화번호를 선택하세요.



초성으로 검색하기

키패드를 선택하세요.

연락처에 등록된 이름인 경우 이름의 초성에 해당하는 숫자를 눌러 해당 전화번호를 빠르게 찾을 수 있습니다.

예를 들어 홍길동이라는 이름을 검색하려면 초성에 해당하는 **8**(ㅎ), **4**(ㄱ), **6**(ㄷ)를 누르세요.

단축 번호 이용하기

키패드를 선택하세요.

등록된 단축 번호가 있을 경우 전화번호 대신 단축 번호를 길게 눌러 바로 전화를 걸 수 있습니다.

단축 번호를 설정하려면 사용할 단축 번호를 길게 누른 후 단축 번호 창이 나타나면 **확인**을 누르고 원하는 연락처를 선택하세요. 또는 **키패드**나 **연락처**를 선택한 후 **☰** → **단축번호**를 누르세요. 원하는 단축 번호를 누른 후 사용할 연락처를 선택하세요.

국제전화 걸기

키패드를 선택하세요.

국가 번호, 지역 번호, 전화번호를 차례로 입력하고  누르세요.

(예) 미국에서 대한민국 서울의 02-1234-5678로 전화를 걸 경우 **82**(대한민국 국가번호) → **2**(서울 지역번호) → **12345678**(전화번호) 입력한 후  누르세요.

국제 전화를 걸 수 없도록 하려면 **☰** → **설정** → **통화** → **국제 전화 설정** → **국제 전화 발신 제한**을 선택해 체크하세요.

전화 받기

전화 받는 방법

전화 수신 시  눌러 나타나는 바깥 원의 가장자리로 드래그하세요.

통화 중 대기 서비스에 가입한 경우 통화 중에도 다른 전화를 받을 수 있습니다. 다른 전화를 받으면 이전 통화는 보류됩니다.

전화 거절하기

전화 수신 시  눌러 나타나는 바깥 원의 가장자리로 드래그하세요.

전화 거절 후 메시지를 보내려면 화면 하단의 수신 거절 메시지 바를 위쪽으로 드래그하세요.

수신 거절 메시지를 원하는 내용으로 미리 작성해 두려면 **전화** 화면에서 **⋮** → **설정** → **통화** → **자동 수신 거절** → **통화 거절 메시지 설정** → **추가**를 누르세요.

자동으로 수신 거부하기

미리 설정한 전화번호로 전화 수신 시 자동으로 수신을 거부하도록 설정할 수 있습니다.

- 1 앱스 화면에서 **전화**를 선택하세요.
- 2 **⋮** → **설정** → **통화** → **자동 수신 거절** → **자동 수신 거절** → **자동 수신 거절 번호**를 선택하세요.
- 3 **자동 수신 거절 목록** → **추가**를 눌러 수신 거부할 전화번호를 입력하고 적용 기준을 선택하세요.
- 4 **저장**을 누르세요.

부재중 전화 내역 확인하기

걸려 온 전화를 받지 못한 경우 화면 상단 표시줄에  표시됩니다. 화면 상단을 아래로 드래그해 알림창을 연 후 부재중 전화 내역을 확인하세요. 또는 앱스 화면에서 **전화** → **최근기록**을 선택해 부재중 전화를 확인할 수 있습니다.

통화 중 기능 사용하기

음성 통화 중 기능 사용하기

음성 통화 화면에서 원하는 메뉴를 선택해 이용하세요.

- **녹음**: 통화 내용을 녹음합니다. 녹음 실행 시 상대방과 동시에 이야기하면 제대로 녹음되지 않을 수 있습니다.
- **키패드**: 키패드를 표시합니다. 통화 중에 전화번호를 입력하는 등 유용하게 이용할 수 있습니다.
- **통화 종료**: 통화를 종료합니다.
- **한뼀통화**: 제품과 한 뼀 정도 떨어진 상태에서도 통화할 수 있도록 설정/해제합니다. 통화 시에는 상단 마이크를 이용합니다. 한뼀통화 설정 시 수화 음량이 커지므로 제품을 귀에 가까이 대고 사용하지 마세요.
- **송화음 차단**: 내 소리가 상대방에게 들리지 않도록 설정/해제합니다.
- **블루투스**: 블루투스 헤드셋이 연결되어 있는 경우 블루투스 헤드셋으로 통화하도록 전환/해제합니다.
- **☰ → 연락처**: 연락처 목록을 열어 확인합니다.
- **☰ → 메모**: 메모 애플리케이션을 열어 메모를 작성합니다.
- **☰ → 메시지**: 메시지 애플리케이션을 실행합니다.
- **☰ → 통화 음질 사용자 설정**: 사용자에게 맞는 통화 음질을 선택해 통화합니다.
- **☰ → 다자간 통화**: 통화 중에 제삼자의 전화번호를 입력해 통화합니다.
- **☰ → 설정**: 전화 애플리케이션의 사용 환경을 설정합니다.

통화 중에 다른 애플리케이션을 사용하려면 홈 버튼을 누르세요. 화면에 통화 중 아이콘()이 나타납니다. 다른 애플리케이션을 사용하면서 계속 통화를 할 수 있습니다.

위치를 이동하려면 아이콘을 눌러 원하는 위치로 드래그하세요.

통화 중 아이콘을 없애려면 아이콘을 길게 누른 후 **확인**을 누르세요.

통화 화면으로 다시 돌아가려면 통화 중 아이콘을 누르세요.

영상 통화 중 기능 사용하기

영상 통화 화면에서 원하는 메뉴를 선택해 이용하세요.

- **☰ → 내영상 숨기기/보이기**: 상대방이 내 영상을 보지 못하도록 내 영상을 기본 이미지로 대체하거나 숨긴 영상을 다시 보이도록 설정합니다.
- **☰ → 대체영상 설정**: 상대방이 내 영상을 보지 못하도록 내 영상을 기본 이미지로 대체하거나 사진을 촬영해 대체합니다.
- **☰ → 상대 영상 캡처**: 상대방 영상을 캡처합니다.
- **☰ → 메모**: 메모 애플리케이션을 열어 메모를 작성합니다.
- **☰ → 메시지**: 메시지 애플리케이션을 실행합니다.
- **☰ → 키패드**: 키패드를 표시합니다. 통화 중에 전화번호를 입력하는 등 유용하게 이용할 수 있습니다.
- **☰ → 스피커 끄기/켜기**: 스피커폰 기능을 해제/설정합니다.
- **☰ → 헤드셋 전환**: 블루투스 헤드셋이 연결되어 있는 경우 블루투스 헤드셋으로 통화하도록 전환합니다.
- **☰ → 원본 크기로 보기**: 상대방 영상을 원본 크기로 표시합니다.

화면을 누르면 다음 기능을 사용할 수 있습니다.

- **전환**: 영상 통화 중 전면/후면 카메라로 전환합니다.
- **송화음 차단**: 내 소리가 상대방에게 들리지 않도록 설정/해제합니다.
- **통화 종료**: 영상 통화를 종료합니다.

연락처

연락처 추가하기

다른 기기에서 연락처 가져오기

다른 기기에 저장된 연락처를 제품에 가져올 수 있습니다.

자세한 내용은 [다른 기기에 저장된 연락처 가져오기](#)를 참고하세요.

새 연락처 추가하기

- 1 앱스 화면에서 **연락처**를 선택한 후 화면 상단의 **연락처**를 누르세요.
- 2 연락처 목록 화면에서 **+** 누른 후 전화번호, 이메일 등의 연락처 정보를 입력하세요.
 -  : 연락처에 사진을 등록합니다.
 - **+** / **-** : 입력 칸을 추가/삭제합니다.

- 3 연락처 입력이 완료되면 **저장**을 누르세요.

다이얼 키패드에 입력한 전화번호를 저장하려면 **키패드**를 눌러 전화번호를 입력한 후 **연락처에 추가**를 누르세요.

연락처 관리하기

연락처 편집하기

- 1 앱스 화면에서 **연락처**를 선택한 후 화면 상단의 **연락처**를 누르세요.
- 2 수정할 연락처를 선택한 후 화면 상단의  누르세요.
- 3 연락처의 정보를 수정하거나 **다른 입력란 추가**를 눌러 다른 정보를 추가로 입력하세요.
- 4 연락처 정보를 추가로 입력하거나 수정한 뒤 **저장**을 누르세요.

연락처 삭제

삭제할 연락처를 선택한 후  → **삭제**를 선택하세요.

연락처 공유

공유할 연락처를 선택한 후  → **연락처 파일 공유**를 선택하고 원하는 방식으로 연락처를 공유하세요.

연락처 그룹 관리하기

앱스 화면에서 **연락처**를 선택한 후 화면 상단의 **연락처**를 선택하세요.

 누르세요.

새 그룹 만들기

새 그룹을 만들려면  누른 후, 그룹 이름을 입력하고 **저장**을 누르세요.

그룹 구성원 추가

원하는 그룹을 선택한 후  누르세요. 추가할 구성원의 연락처를 선택한 후 **완료**를 누르세요.

그룹 삭제하기

 → **그룹 삭제**를 누른 후 삭제할 그룹을 선택해 체크한 후 **완료**를 누르세요. 원하는 옵션을 선택한 후 **확인**을 누르세요. 기본으로 제공되는 그룹은 삭제할 수 없습니다.

그룹 구성원에게 메시지/이메일을 보내기

원하는 그룹을 선택한 후  → **메시지 또는 이메일 전송** → **메시지** 또는 **이메일**을 선택하세요. 원하는 구성원을 선택해 체크한 후 **완료**를 누르세요. 메시지를 입력한 후 전송하세요.

연락처 통합하기

내 제품에 등록된 연락처를 계정에 통합할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **연락처**를 선택한 후 화면 상단의 **연락처**를 선택하세요.

☰ → **계정 통합** → **Google** 또는 **삼성 계정**을 선택하세요.

연락처 가져오기/내보내기

다른 저장 공간에 저장된 연락처를 제품에 가져오거나 제품에 저장된 연락처를 다른 저장 공간에 내보내기할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **연락처**를 선택한 후 화면 상단의 **연락처**를 선택하세요.

☰ → **설정** → **연락처** → **가져오기/내보내기**를 선택해 가져오기 또는 내보내기 옵션을 선택하세요.

연락처 검색 및 활용하기

앱스 화면에서 **연락처**를 선택한 후 화면 상단의 **연락처**를 선택하세요.

원하는 방법으로 연락처를 검색하세요.

- 연락처 목록을 위아래로 스크롤해 원하는 연락처를 선택할 수 있습니다.
- 화면 오른쪽의 색인을 따라 드래그하면 해당 초성의 연락처로 바로 이동할 수 있습니다.
- 연락처 목록 화면 상단의 검색창을 이용해 연락처를 검색할 수 있습니다.

원하는 연락처를 선택하면 다양한 기능을 활용할 수 있습니다.

- ★ : 해당 연락처를 즐겨찾기에 추가할 수 있습니다.
- 📞 / 📺 : 음성 전화/영상 전화를 걸 수 있습니다.
- ✉ : 메시지를 작성할 수 있습니다.
- ✉@ : 이메일을 작성할 수 있습니다.

연락처 바로가기 추가하기

자주 사용하는 연락처를 홈 화면에 바로 가기로 추가해 두고 편리하게 전화를 걸 수 있습니다.

- 1 앱스 화면에서 **연락처**를 선택하세요.
- 2 화면 상단의 **연락처**를 누른 후 홈 화면에 바로 가기로 설정할 연락처를 선택하세요.
- 3 ☰ → **홈 화면에 바로가기 추가**를 누르세요.

메시지 & 이메일

메시지

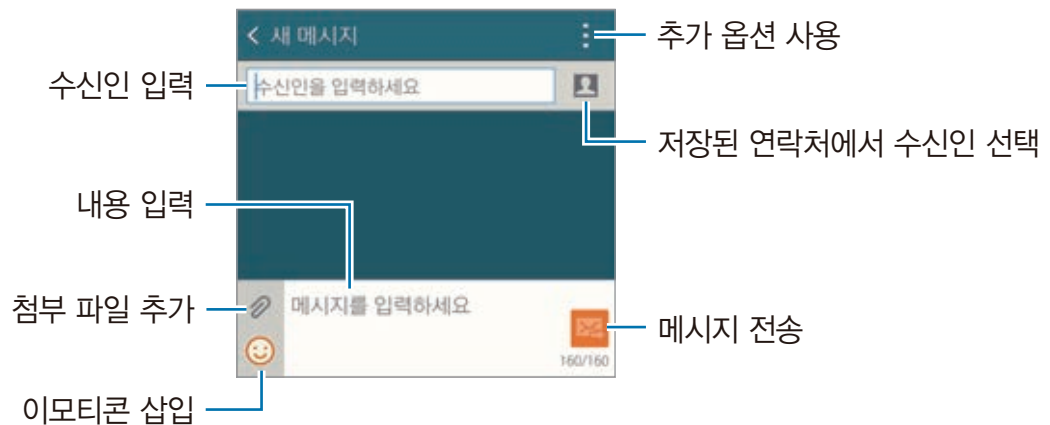
메시지 보내기

일반 문자 메시지나 MMS를 보낼 수 있습니다.



해외에서 메시지를 수신하거나 발신할 경우 추가 요금이 발생할 수 있습니다.

- 1 앱스 화면에서 **메시지**를 선택하세요.
- 2 누르세요.
- 3 수신인과 메시지 내용을 입력하세요.



- 4 입력이 완료되면 눌러 전송하세요.

메시지 작성 화면에서 **⋮** 눌러 추가 옵션을 사용할 수 있습니다.

- **연락처 보기/연락처에 추가**: 등록된 연락처 정보를 확인하거나 저장되지 않은 연락처인 경우 연락처에 추가합니다.
- **빠른 답장**: 메시지를 입력하기 어려운 상황에서 기본적으로 제공되는 문장을 메시지 내용에 입력합니다.
- **이모티콘 삽입**: 메시지에 이모티콘을 삽입합니다.
- **제목 추가**: 메시지에 제목을 추가합니다.
- **슬라이드 추가**: 메시지에 슬라이드를 추가해 여러 페이지로 작성합니다.
- **메시지 전송 예약**: 메시지를 원하는 날짜 및 시간에 보낼 수 있도록 예약 설정합니다.
- **연락처 전송**: 저장된 연락처에서 연락처를 선택해 해당 정보를 메시지 내용에 입력합니다.
- **임시 메시지로 저장**: 작성한 메시지를 발송하지 않고 임시로 저장합니다.
- **저장 안 함**: 메시지 작성을 취소합니다.
- **글자 크기**: 메시지 입력란에 글자 크기를 설정합니다.

예약 메시지 보내기

메시지 작성 화면에서 **⋮** → **메시지 전송 예약**을 선택하세요. 원하는 날짜와 시간을 설정하고 **완료**를 누르면 예약 메시지를 전송할 수 있습니다.



- 설정한 예약 시간에 제품이 꺼져 있는 경우 또는 네트워크에 연결되어 있지 않거나 불안정한 경우 메시지가 전송되지 않습니다.
- 예약 메시지는 제품에 설정된 날짜와 시간을 기준으로 전송됩니다. 다른 시간대로 이동하거나 네트워크 연결이 끊기는 등의 문제로 인해 정보가 업데이트되지 않을 경우 전송 날짜와 시간이 달라질 수 있습니다.

자주 사용하는 연락처 추가하기

자주 사용하는 연락처를 중요 발신인으로 설정할 수 있습니다.

메시지 목록 화면에서 **중요발신인을 추가하려면 누르세요.** → 수신함 또는 **연락처**를 누른 후 연락처를 선택하고 **완료**를 누르세요. 메시지 목록 화면 상단에 추가한 연락처가 나타납니다. 연락처를 추가로 등록하려면 **+** 누르세요.

중요 발신인 목록에서 삭제하려면 추가된 연락처를 길게 누른 후 **중요발신인 목록 편집** → **⊖** → **완료**를 누르세요.

메시지 확인하기

수신한 메시지는 보낸 사람별로 확인할 수 있습니다. 원하는 상대방을 선택해 주고받은 메시지를 확인하세요.



해외에서 메시지를 수신하거나 발신할 경우 추가 요금이 발생할 수 있습니다.

메시지 확인 화면에서 **⋮** 눌러 추가 옵션을 사용할 수 있습니다.

- **영상통화**: 선택한 연락처로 영상 전화를 겁니다.
- **포토링**: 선택한 연락처로 포토링 전화를 겁니다. 상대방의 전화 수신 화면에 내가 설정한 문구, 사진 및 동영상을 표시할 수 있습니다.
- **연락처 보기/연락처에 추가**: 등록된 연락처 정보를 확인하거나 저장되지 않은 연락처인 경우 연락처에 추가합니다.
- **빠른 답장**: 메시지를 입력하기 어려운 상황에서 기본적으로 제공되는 문장을 메시지 내용에 입력합니다.
- **수신인 추가**: 제삼자의 연락처를 추가해 함께 메시지를 전송합니다.
- **이모티콘 삽입**: 발신 메시지에 이모티콘을 삽입합니다.
- **제목 추가**: 메시지에 제목을 추가합니다.
- **슬라이드 추가**: 메시지에 슬라이드를 추가해 여러 페이지로 작성합니다.
- **메시지 전송 예약**: 메시지를 원하는 날짜 및 시간에 보낼 수 있도록 예약 설정합니다.
- **연락처 전송**: **연락처** 애플리케이션에서 원하는 연락처를 선택해 해당 정보를 메시지 내용에 입력합니다.
- **중요발신인에 추가 / 중요발신인에서 제거**: 중요 발신인 목록에 추가하거나 삭제합니다.
- **스팸 번호에 추가**: 선택한 연락처를 스팸 번호로 등록합니다.
- **임시 메시지로 저장**: 작성한 메시지를 발송하지 않고 임시로 저장합니다.
- **저장 안 함**: 메시지 작성을 취소합니다.
- **글자 크기**: 메시지 입력란의 글자 크기를 설정합니다.

메시지 관리하기

메시지 목록 화면에서  누르면 메시지를 검색, 삭제하거나 유형별로 메시지를 확인하고 사용 환경을 설정할 수 있습니다.

- **선택**: 메시지를 선택합니다. 선택한 메시지를 삭제하거나 스팸으로 등록할 수 있습니다.
- **삭제**: 선택한 연락처와 주고받은 전체 메시지를 삭제합니다.
- **임시 저장 메시지**: 작성 중에 임시로 보관한 메시지를 확인하고 다시 작성합니다.
- **보호 메시지**: 잠금 설정한 메시지를 확인합니다.
- **예약 메시지**: 예약 설정한 메시지를 확인합니다.
- **스팸 메시지**: 스팸 번호로 받은 메시지를 확인합니다.
- **글자 크기**: 메시지의 글자 크기를 설정합니다.
- **설정: 메시지** 애플리케이션의 사용 환경을 설정합니다.
- **도움말: 메시지** 애플리케이션의 사용에 관한 도움말을 확인합니다.

이메일

이메일 계정 등록하기

앱스 화면에서 **이메일**을 선택하세요.

처음 이메일을 실행할 경우 계정 등록 화면이 나타납니다.

이메일 계정과 비밀번호를 입력하고 **다음**을 누르세요. 회사 계정의 이메일을 수동으로 등록하려면 **수동 설정**을 누른 뒤 화면의 안내에 따라 정보를 입력하여 설정을 완료하세요.

다른 이메일 계정을 추가로 등록하려면  → **계정 관리** →  누르세요.

이메일 보내기

앱스 화면에서 **이메일**을 선택하세요.

화면 하단의  누르세요. 수신인, 제목, 내용을 입력한 후  누르세요.

등록된 연락처에서 수신인을 선택하려면  누르세요.

이미지, 동영상 등 제품에 저장된 파일을 첨부하려면  누르세요.

내용에 이미지, 일정 등을 삽입하려면  →  누르세요.

예약 이메일 보내기

이메일 작성 화면에서 **→ 이메일 전송 예약**을 선택하세요. 원하는 날짜와 시간을 설정하고 **완료**를 누르세요.



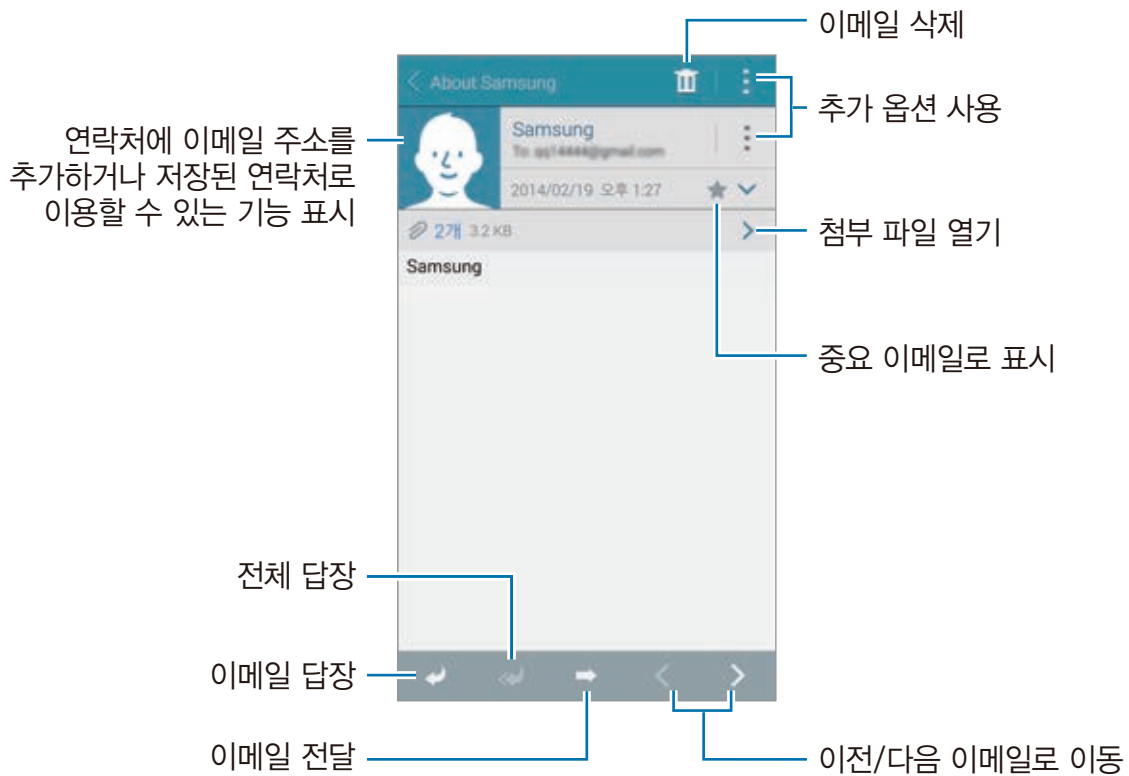
- 설정한 예약 시간에 제품이 꺼져 있는 경우 또는 네트워크에 연결되어 있지 않거나 불안정한 경우 이메일이 전송되지 않습니다.
- 예약 이메일은 제품에 설정된 날짜와 시간을 기준으로 전송됩니다. 다른 시간대로 이동하거나 네트워크 등으로 인해 정보가 업데이트되지 않을 경우 전송 날짜와 시간이 달라질 수 있습니다.

이메일 확인하기

앱스 화면에서 **이메일**을 선택하세요.

≡ 눌러 이메일 계정을 선택한 후 수신함을 누르면 해당 계정의 이메일 목록이 자동으로 업데이트됩니다. 수동으로 목록을 업데이트하려면 **↻** 누르세요.

목록에서 확인할 이메일을 선택한 후 내용을 확인하세요.



자주 사용하는 이메일 추가하기

자주 사용하는 이메일 주소를 중요 발신인으로 설정할 수 있습니다.

☰ → **중요발신인**을 누르세요. **중요발신인을 추가하려면 누르세요.** → **이메일 입력** 또는 **연락처**를 누른 후 이메일을 입력하거나 선택하고 **확인** 또는 **완료**를 누르세요. 이메일 주소를 추가로 등록하려면 ⊕ 누르세요. 중요발신인 목록에서 삭제하려면, 추가된 연락처를 길게 누른 후 **중요발신인 목록 편집** → ● → **완료**를 누르세요.

Gmail

Google에서 제공하는 이메일 서비스로 제품에서 이메일을 보내거나 받을 수 있습니다.

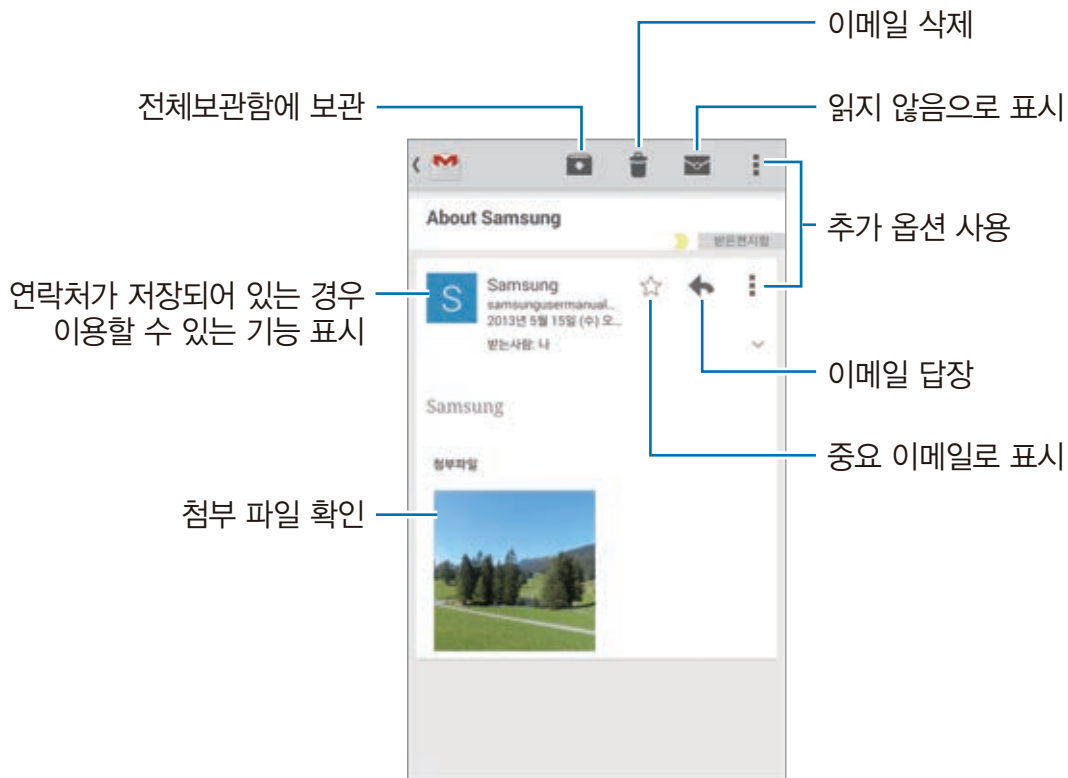
앱스 화면에서 **Gmail**을 선택하세요.

이메일 보내기

✉ 눌러 받는 사람, 제목, 내용을 입력한 후 ➤ 누르세요.

이메일 확인하기

목록에서 확인할 이메일을 선택한 후 내용을 확인하세요.



카메라

기본 촬영

사진/동영상 촬영에 대하여

사진 및 동영상을 촬영할 수 있습니다.

제품에서 촬영한 사진 및 동영상은 **갤러리** 애플리케이션에서 확인할 수 있습니다. 자세한 내용은 [사진 및 동영상 확인하기](#)를 참고하세요.



- **카메라** 애플리케이션을 처음 실행 시 또는 초기화 후 실행 시 최신 버전으로 자동 업데이트됩니다.
- 실행 후 일정 시간 동안 사용하지 않으면 카메라가 자동으로 꺼집니다.
- 촬영하기 전에 카메라 렌즈를 확인하세요. 렌즈가 깨끗하지 않을 경우 높은 해상도로 촬영하는 일부 모드가 제대로 동작하지 않을 수 있습니다.

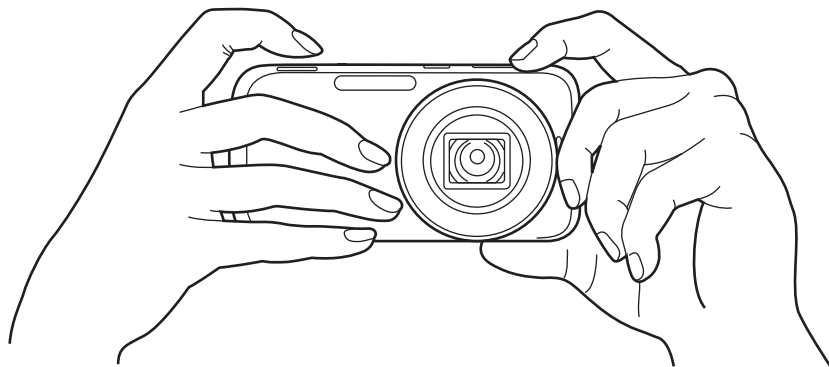
촬영 에티켓

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

간편하게 카메라 실행하기

화면이 꺼진 상태에서 셔터 버튼과 음량(상) 버튼을 동시에 길게 누르세요. **카메라** 애플리케이션을 실행할 수 있습니다.

카메라 바르게 잡기

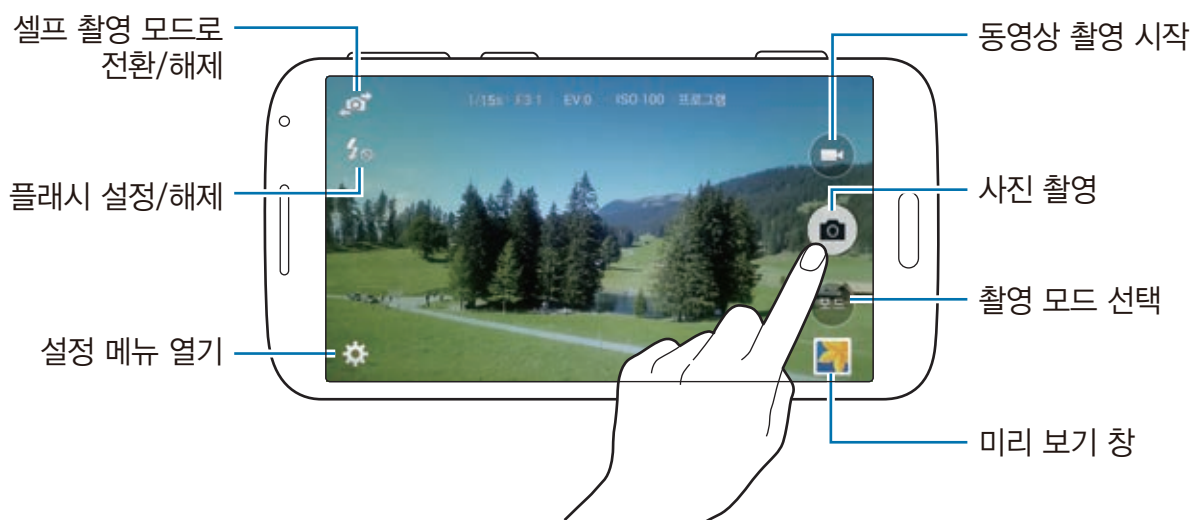


렌즈를 직사광선에 방치하지 마세요. 이미지 센서의 기능이 저하되어 화질이 떨어질 수 있습니다.



손, 머리카락 등으로 터치 화면, 렌즈, 플래시, 마이크 등을 가리지 마세요.

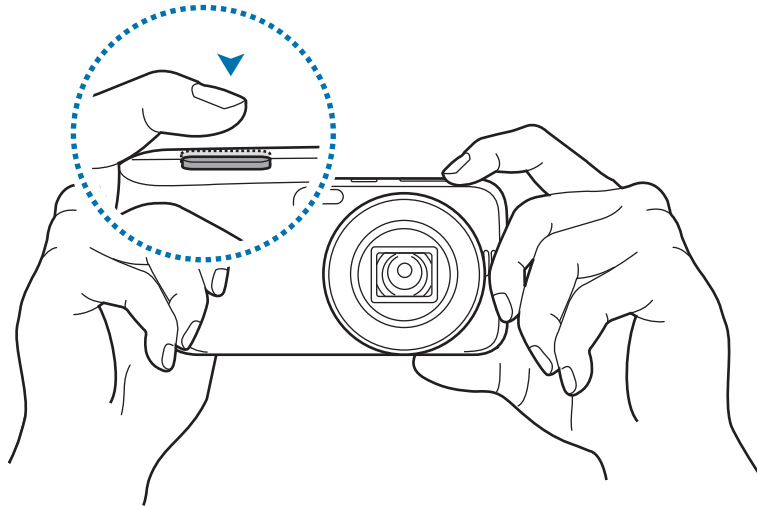
촬영 화면 확인하기



아이콘	기능
1/15s	셔터 속도
F3.1	조리개 값
EV 0	노출 값
ISO 100	ISO 감도
프로그램	촬영 모드

반셔터 이용하기

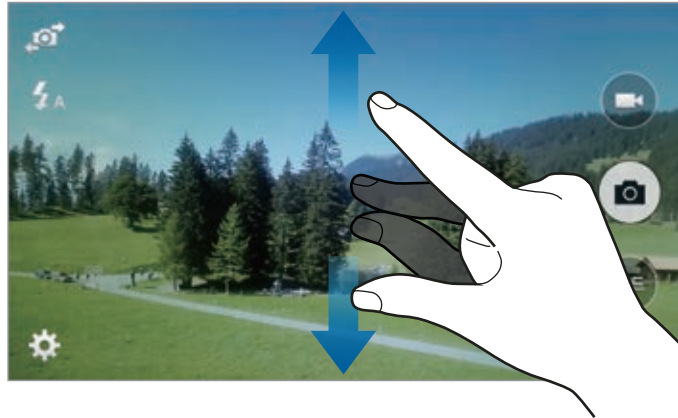
셔터 버튼을 살짝 누르는 반셔터를 이용해 자동으로 초점을 맞출 수 있습니다. 반셔터를 누르면 카메라가 자동으로 초점, 노출, 화이트 밸런스를 조절하면서 초점 프레임이 녹색으로 변합니다. 초점이 맞지 않으면 빨간색 프레임이 나타납니다.



줌 기능 사용하기

줌 기능을 사용하려면 다음의 내용을 참고하세요.

- 촬영 화면에서 음량(상) 버튼을 눌러 화면을 확대하세요. 확대된 화면을 다시 축소시키려면 음량(하) 버튼을 누르세요.
- 촬영 화면을 두 손가락으로 누른 상태에서 그림과 같이 퍼거나 오므리면 화면을 확대하거나 축소할 수 있습니다.



- 동영상 촬영 중에 줌 기능을 실행하면 동영상에 줌인(확대)/줌아웃(축소) 효과를 연출할 수 있습니다.
- 멀티 모션 기능을 사용할 경우에는 줌 기능을 사용할 수 없습니다.
- 줌 기능을 사용할 때 렌즈가 초점을 조절하기 위해 앞뒤로 움직입니다.
- 자연스러운 화각을 유지하기 위해 화면이 확대될수록 줌 배율이 더 큰 폭으로 증가합니다.

사진 촬영하기

셔터 버튼을 살짝 누르는 반셔터를 이용해 대상에 초점을 맞추세요. 초점이 맞춰지면 초점 프레임이 녹색으로 변합니다. 셔터 버튼을 완전히 눌러 사진을 촬영하세요.

촬영 화면에서 원하는 부분을 누르면 수동으로 초점을 맞출 수 있습니다. 초점이 맞춰지면 초점 프레임이 녹색으로 변합니다.  눌러 사진을 촬영하세요.

동영상 촬영하기

◀ 눌러 동영상을 촬영하세요. 동영상 촬영을 완료하려면 ▶ 누르세요.

- 동영상 촬영 중에 초점을 변경하려면 원하는 부분을 누르세요. 화면 중앙에 초점을 맞추려면 화면을 눌러 나타나는 Ⓜ 누르세요.
- 동영상 촬영 중에 화면을 캡처하려면 Ⓜ 누르세요.



- 1080p 또는 720p(매/초)로 동영상을 촬영할 경우 한 번에 최대 10분 동안 촬영할 수 있습니다. 해상도를 이보다 낮게 설정해 촬영할 경우에는 최대 25분 동안 촬영할 수 있습니다.
- 저장 위치를 저장 속도가 느린 외장 메모리 카드로 설정한 경우 촬영한 동영상이 정상적으로 저장되지 않거나, 저장된 파일이 재생되지 않을 수 있습니다.
- 저장 속도가 느린 외장 메모리 카드를 사용할 경우 해상도가 높은 동영상을 촬영할 수 없습니다. 고해상도로 설정해 동영상을 촬영하려면 저장 속도가 빠른 외장 메모리 카드를 사용하세요.(SDHC Class 10 이상)
- 해상도 및 프레임 비율에 따라 촬영 화면의 프레임 크기가 작게 나타날 수 있습니다.
- 동영상 촬영 중에 줌 기능을 실행할 경우 동영상에 줌 작동음이 녹음될 수 있습니다. 줌 작동음의 소음을 줄이려면 **소리를 줌 소음 제거** 또는 **무음**으로 설정하세요.
- 동영상 촬영 중에 카메라의 촬영 각도를 급하게 바꿀 경우 선명한 영상을 촬영하기 어려울 수 있습니다.
- 동영상 촬영 중에 화면을 눌러 카메라의 초점을 바꿀 경우 터치음이 녹음될 수 있습니다.
- 동영상 촬영 중에 화면을 캡처하려면 Ⓜ 누르세요. 최대 6매까지 캡처할 수 있습니다.(전면 카메라로 동영상을 촬영할 경우에는 화면 캡처 매수의 제한이 없습니다.)

촬영한 사진 및 동영상 확인하기

촬영한 사진 및 동영상은 촬영 화면 오른쪽 하단에 나타나는 미리 보기 창을 눌러 바로 확인할 수 있습니다.

카메라 위젯 사용 방법

카메라 스튜디오 위젯

카메라 애플리케이션과 관련된 애플리케이션을 모아서 관리할 수 있습니다.

자세한 내용은 [아이콘 추가하기](#)를 참고하세요.



바로 가기 애플리케이션 편집

사진 액자 위젯

제품에 저장된 사진들을 홈 화면에서 슬라이드쇼로 재생할 수 있습니다.

자세한 내용은 [아이콘 추가하기](#)를 참고하세요.

원하는 이미지를 선택하려면 **이미지**를 누르세요.

원하는 앨범을 선택하려면 **앨범**을 누르세요.

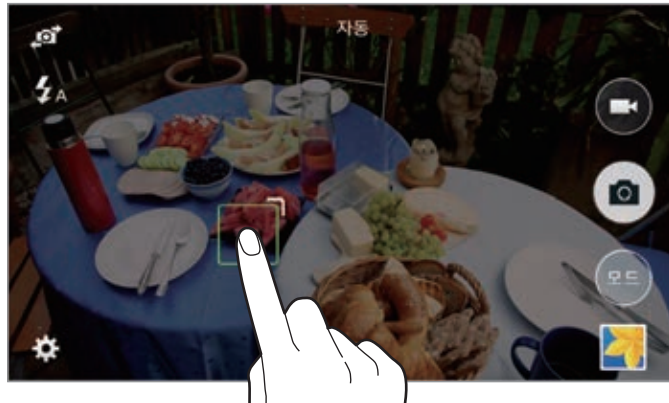
이미지를 랜덤으로 나타나게 하려면 **사진 자동 구성**을 누르세요.

노출/초점 영역 분리 방법

피사체의 명암 대비가 강하거나 피사체가 자동 초점 영역 바깥에 위치할 때 이 기능을 사용해 적정 노출을 얻을 수 있습니다. 노출 영역과 초점 영역을 분리하고 해당 피사체에 적용할 노출 정도를 선택할 수 있습니다.

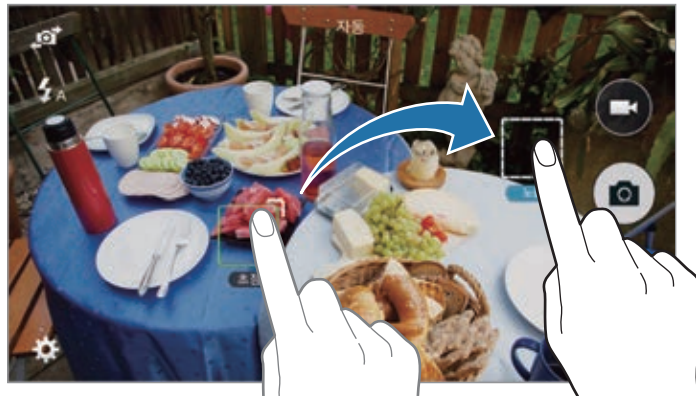
- 1 촬영할 대상을 앞에 두고 초점을 맞추는 부분을 누르세요.

초점 프레임의 오른쪽 상단에  나타납니다.



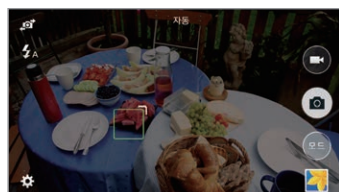
- 2  눌러 노출 영역으로 드래그하세요.

 누르면 노출 프레임이 초점 프레임에서 분리됩니다.



초점 프레임과 노출 프레임을 길게 누르면 프레임이 고정됩니다.

초점 프레임과 노출 프레임을 동일한 위치로 옮기면 초점 프레임과 노출 프레임을 합칠 수 있습니다.



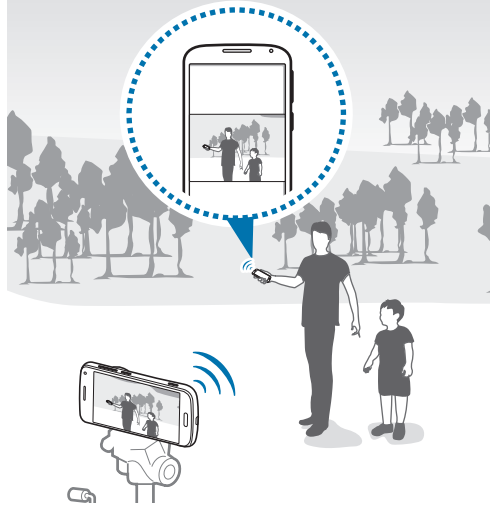
프레임 분리 전



프레임 분리 후

원격 뷰파인더 사용 방법

제품을 뷰파인더로 사용해 원하는 장면에 초점을 맞추고, 제품과 연결된 기기를 먼 거리에서 원격으로 조정해 사진을 촬영할 수 있습니다. 제품에서는 연결된 기기에 비치는 화면을 그대로 볼 수 있습니다.



- 1 앱스 화면에서 **카메라**를 선택하세요.
- 2 **⚙** 누른 후 **원격 뷰파인더**를 선택하세요.
- 3 **NFC로 쉽게 연결** 또는 **Wi-Fi 다이렉트 설정** 중 원하는 방법을 선택하세요.
 - **NFC로 쉽게 연결**: 연결할 두 기기의 NFC 기능을 켜세요.
 - **Wi-Fi 다이렉트 설정**: 연결할 두 기기의 Wi-Fi Direct 기능을 켜세요.
- 4 제품에서 촬영할 장면에 초점을 맞추세요.
- 5 제품에서 **📷** 누르면 연결된 기기에 보이는 장면이 촬영됩니다.



연결해서 사용할 기기도 원격 뷰파인더 기능이 지원되어야 합니다.

사진 촬영 모드

촬영 모드 설정하기

다양한 촬영 모드를 이용해 사진을 촬영할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **카메라**를 선택한 후 **모드**를 선택하세요.

모드 관리를 누르면 목록에 나타나는 촬영 모드를 편집할 수 있습니다.

- **자동**: 카메라가 여러 가지 촬영 환경을 자동으로 인식해 촬영 옵션을 설정하고 촬영합니다.
- **Pro suggest**: 자동으로 추천받은 스마트 모드나 필름으로 사진을 촬영합니다.
- **프로그램**: 카메라가 자동으로 셔터 속도와 조리개 값을 조절하여 적절한 노출 값을 적용합니다.
- **뷰티 페이스**: 사람의 얼굴을 인식해 피부를 깨끗하게 보정하여 촬영합니다.
- **샷&모어**: 자동으로 연속 촬영된 사진에서 여러 효과로 사진을 편집합니다. 샷&모어로 촬영한 사진에는  나타납니다.
- **파노라마**: 카메라를 한 방향으로 움직이며 사진을 촬영합니다. 넓은 범위의 장면을 한 장의 사진에 담을 수 있습니다. 파노라마로 촬영한 사진에는  나타납니다.

이 모드를 이용해 좋은 사진을 촬영하려면 다음의 내용을 참고하세요.

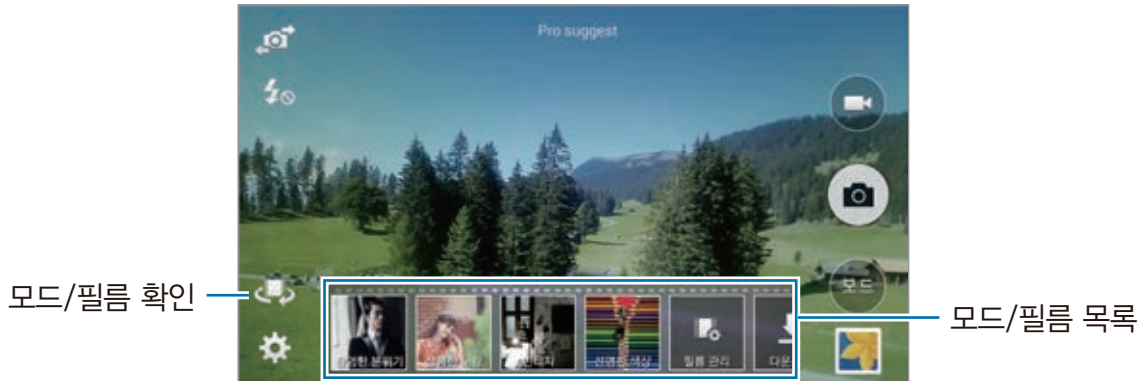
- 카메라를 한 방향으로만 천천히 움직이세요.
- 안내선 밖으로 벗어나지 않도록 프레임 안에 원하는 장면을 맞추세요.
- 주변을 인식하기 어려운 배경(허공, 빈 벽 등)은 촬영하기 어려울 수 있습니다.
- **가상 투어 샷**: 앞으로 이동하고 좌우로 회전하며 특정 공간의 사진을 찍으면 여러 다른 각도에서 보이는 모습을 사진에 담을 수 있습니다. 가상 투어 샷으로 촬영한 사진을 재생하면 실제로 사진 속 공간을 이동하는 듯한 재생 화면을 감상할 수 있습니다. 가상 투어 샷으로 촬영한 사진에는  나타납니다.
- **HDR(풍부한 색조)**: 너무 어둡거나 밝은 부분을 자동으로 보정해 풍부한 색감을 표현할 수 있습니다.
- **야간**: 어두운 환경에서 플래시 없이 사진을 촬영합니다.

- **연속 촬영:** 피사체의 사진을 여러 장 촬영합니다.
- **셀프샷 알람:** 사각형 프레임 안에 얼굴이 인식되면 자동으로 여러 장의 사진을 촬영합니다. 여러 장의 사진 중 가장 잘 나온 사진을 선택하여 저장할 수 있습니다.
- **수동:** 셔터 속도와 조리개 값을 직접 설정하여 촬영합니다.
- **키즈 샷:** 촬영 시 아이가 카메라 쪽을 보도록 주의를 끄는 재미있는 소리를 재생합니다.
- **풍경:** 풍경을 배경으로 녹색과 파란색이 선명하게 표현된 사진을 촬영합니다.
- **새벽녘:** 새벽의 색감을 강조하여 촬영합니다.
- **눈:** 눈 내린 경치 등의 밝은 장면을 촬영합니다.
- **접사:** 가까이 있는 대상을 선명하게 촬영합니다.
- **음식:** 음식의 색감을 살려 촬영합니다.
- **파티/실내:** 채광이 좋은 실내에서 촬영합니다.
- **순간 포착:** 빠른 속도로 움직이는 피사체를 촬영합니다.
- **폭포 물결:** 폭포나 흐르는 물을 촬영합니다.
- **애니메이션 포토:** 움직이는 대상을 동영상으로 촬영한 후 선택한 부분만 움직이거나 고정된 사진으로 만듭니다.
- **사운드&샷:** 사진을 촬영할 때 음성 또는 소리를 함께 녹음해 저장합니다.
- **서라운드 샷:** 공간을 360도로 촬영하여 원형 파노라마 사진을 만듭니다. 서라운드 샷으로 촬영한 사진에는  나타납니다.
- **실루엣:** 밝은 배경에 대비되도록 피사체를 어둡게 촬영합니다.
- **일몰:** 석양의 색감을 살려 촬영합니다.
- **불꽃:** 불빛이나 불꽃을 촬영합니다.
- **빛줄기:** 빛이 거의 없는 환경에서 옅은 빛 줄기를 살려 촬영합니다.

Pro suggest로 촬영하기

자동으로 추천받은 스마트 모드나 필름, 미리 저장한 촬영 옵션 설정 값을 이용해 사진을 촬영합니다. 카메라의 다양한 설정을 조합하여 새로운 필름을 생성하여 업로드하거나 다양한 필름을 내려받아 사용할 수 있습니다.

- 1 앱스 화면에서 **카메라**를 선택하세요.
- 2 **모드** → **Pro suggest**를 선택하세요.
- 3  눌러 원하는 모드 또는 필름을 선택하세요.



- 4 셔터 버튼을 눌러 사진을 촬영하세요.



- 날짜를 임의로 설정한 경우 모드 추천이 제대로 되지 않을 수 있습니다.
- 처음 실행 시 또는 초기화 후 실행 시 약관을 확인하고 동의하세요.

필름 관리하기

새로운 필름을 만들어 업로드하거나 다양한 종류의 필름을 내려받아 사용할 수 있습니다. 필름을 순위 또는 카테고리별, 최신순으로 정렬해 확인할 수도 있습니다.

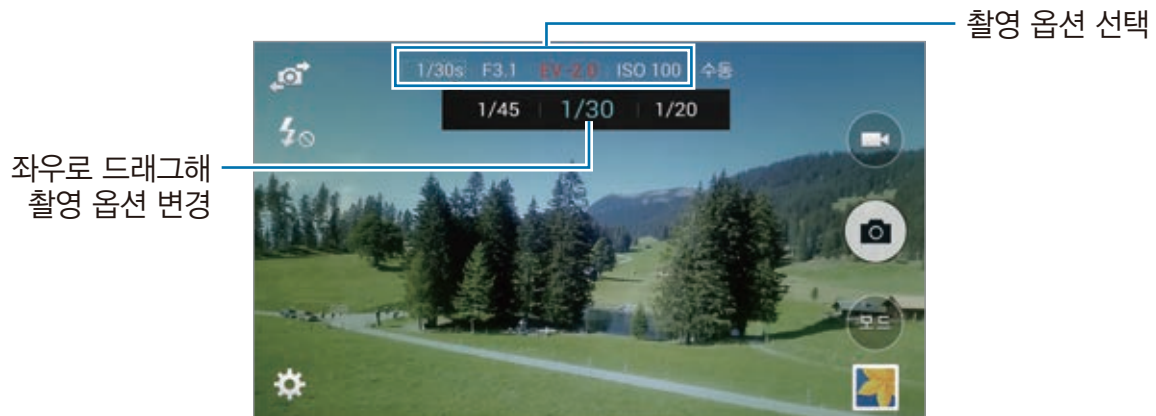
앱스 화면에서 **Pro suggest 마켓**을 선택하세요.

- 새로운 필름을 만들려면  누른 후 원하는 옵션을 설정하고  누르세요. 파일 이름, 내용, 카테고리를 입력하고 샘플 사진을 추가한 후 **저장**을 누르세요.
- 필름을 검색하려면  누르세요.
-  눌러 추가 옵션을 사용할 수 있습니다.

수동으로 촬영하기

셔터 속도와 조리개 값을 직접 설정해 노출에 영향을 미치는 요소를 적절히 조절하여 촬영할 수 있습니다. 스튜디오에서 촬영을 하거나 카메라 설정을 세밀하게 조절하여 촬영할 때 적합합니다.

- 1 앱스 화면에서 **카메라**를 선택하세요.
- 2 **모드** → **수동**을 선택하세요.
- 3 촬영 옵션을 원하는 대로 설정하세요.



- 높은 ISO 값을 설정하거나 노출 시간이 길어지면 촬영한 사진에 노이즈가 증가할 수 있습니다.
- 노출 시간이 길어지면 사진 저장 시간 또한 길어집니다. 사진을 저장하는 동안 카메라 전원을 끄지 마세요.
- 조리개 값 중 원하는 옵션 값을 선택할 수 있습니다. 사용할 수 있는 조리개 값은 줌 배율에 따라 달라질 수 있습니다.

셀프샷 알람으로 촬영하기

여러 장의 사진이 연속으로 촬영되며, 촬영된 사진 중 가장 잘 나온 사진만 선택하여 저장할 수 있습니다.

1 앱스 화면에서 **카메라**를 선택하세요.

2 **모드** → **셀프샷 알람**을 선택하세요.

3 흰색 프레임을 드래그해 원하는 위치에 고정하세요.

4 카메라를 얼굴을 향하게 하세요.

5 카메라를 움직여 흰색 프레임 안에 얼굴이 인식되도록 조정하세요.

흰색 프레임 안에 얼굴이 인식되면 안내음이 울린 후 2초 간 비프음이 울리고 자동으로 여러 장의 사진이 촬영됩니다.

6 가장 잘 나온 사진을 선택한 후  누르세요.

HDR(풍부한 색조)로 촬영하기

너무 어둡거나 밝은 부분을 자동으로 보정해 풍부한 색감을 표현할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **카메라**를 선택한 후 **모드** → **HDR(풍부한 색조)**를 누르고 사진을 촬영하세요.



적용 전



적용 후



⚙ → **저장 옵션**을 눌러 **HDR만** 또는 **HDR 및 원본** 중 원하는 항목을 선택해 원본 저장 여부를 선택할 수 있습니다.

애니메이션 포토 촬영하기

움직이는 대상을 촬영한 후 선택한 부분만 움직이거나 고정시킨 사진으로 저장할 수 있습니다.

- 1 앱스 화면에서 **카메라**를 선택하세요.
- 2 **모드** → **애니메이션 포토**를 선택하세요.
- 3 셔터 버튼을 눌러 사진을 촬영하세요.
- 4 **편집** 또는 **정지**를 누른 후 움직이게 하거나 고정시킬 부분을 문질러 색칠하세요. 움직임의 속도나 재생 방향을 바꿀 수도 있습니다.
- 5 📁 눌러 사진을 저장하세요.

서라운드 샷으로 촬영하기

공간을 360도 촬영하여 원형의 파노라마 사진을 만들 수 있습니다.

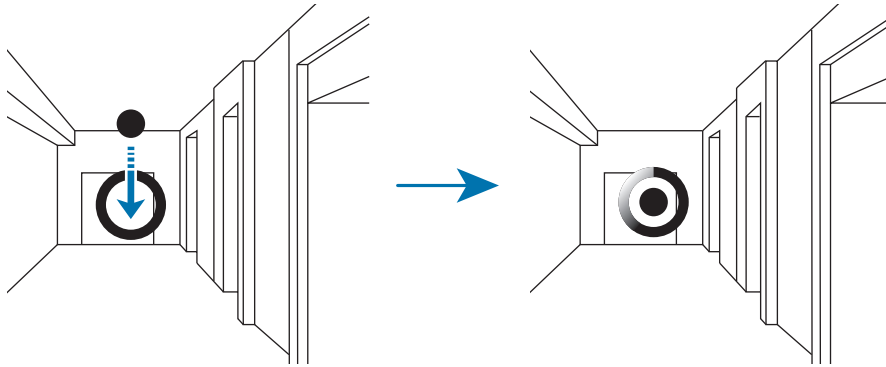
- 1 앱스 화면에서 **카메라**를 선택하세요.
- 2 **모드** → **서라운드 샷**을 선택하세요.
공간 인식을 위해 화면에 포인터가 나타납니다.
- 3 카메라가 촬영할 공간을 향하게 하세요.
- 4 화면에 나타나는 원의 중앙에 포인터가 들어가도록 초점을 맞추세요. 원의 파란색이 끝까지 채워질 때까지 기다리면 사진이 촬영됩니다.
- 5 촬영하려는 방향(직진/좌/우)으로 천천히 이동하세요. 같은 방법으로 화면에 나타나는 원의 중앙에 포인터가 들어가도록 초점을 맞추고 잠시 기다리면 자동으로 촬영됩니다.
화면 왼쪽 하단에 촬영한 이미지의 위치가 함께 표시됩니다.
- 6 촬영이 완료되면  누르세요.

가상 투어 샷으로 촬영하기

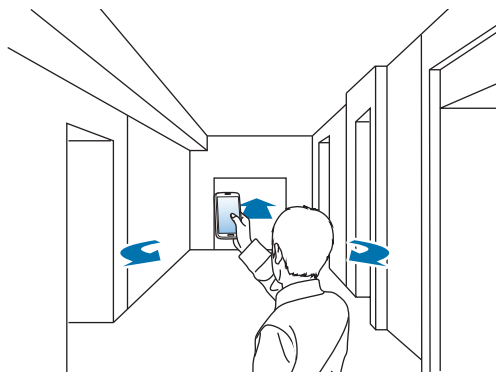
가상 투어 샷이란?

앞으로 이동하고 좌우로 회전하며 특정 공간의 사진을 찍으면 여러 다른 각도에서 보이는 모습을 사진에 담을 수 있습니다. 가상 투어 샷으로 촬영한 사진을 재생하면 실제로 사진 속 공간을 이동하는 듯한 재생 화면을 감상할 수 있습니다.

- 1 앱스 화면에서 **카메라**를 선택하세요.
- 2 **모드** → **가상 투어 샷**을 선택하세요.
공간 인식을 위해 화면에 포인터가 나타납니다.
- 3 공간 인식을 위해 화면에 나타나는 원의 중앙에 포인터가 들어가도록 초점을 맞추세요. 원의 파란색이 끝까지 채워질 때까지 기다리면 사진이 촬영됩니다.



- 4 촬영하려는 방향(직진/좌/우)으로 천천히 이동하세요. 같은 방법으로 화면에 나타나는 원의 중앙에 포인터가 들어가도록 초점을 맞추고 잠시 기다리면 자동으로 촬영됩니다.



- 5 화면에 나타나는 화살표의 방향으로 천천히 이동하면서 원하는 만큼 반복하여 사진을 촬영합니다.
촬영된 이미지를 미리 보려면 화면 하단 왼쪽에 > 누르세요. 촬영한 이미지와 방향이 함께 표시됩니다.
마지막에 촬영된 사진을 삭제하려면 **되돌리기**를 누르세요.
- 6 촬영이 완료되면  누르세요.

촬영한 사진 확인하기

다른 위치와 방향에서 여러 장으로 촬영된 사진을 볼 수 있습니다.

- 1 앱스 화면에서 **갤러리**를 선택하세요.
- 2  아이콘이 있는 가상 투어 사진을 선택하세요.

샷&모어로 촬영하기

연속 촬영된 사진에 여러 가지 효과를 적용하여 사진을 편집합니다.

- 1 앱스 화면에서 **카메라**를 선택하세요.
- 2 **모드** → **샷&모어**를 선택하세요.
- 3 셔터 버튼을 누르세요.
연속으로 여러 장의 사진이 촬영된 후 선택 가능한 촬영 모드가 나타납니다.
- 4 원하는 모드를 선택하여 효과를 적용하세요. 적용할 수 있는 모드는 촬영한 사진에 따라 다르게 나타납니다.
 - **베스트 포토**: 여러 장의 사진 중 가장 잘 나온 사진을 선택해 저장할 수 있습니다. 제품이 추천하는 사진을 가장 먼저 보여줍니다. 다른 사진을 확인하려면 좌우로 스크롤하세요. 제품이 추천하는 사진에  표시가 나타납니다.
 - **베스트 페이스**: 여러 명이 촬영한 사진에서 각자 가장 잘 나온 사진을 선택해 한 장으로 합성할 수 있습니다. 얼굴에 표시되는 하얀색 프레임 안을 누른 후 화면 하단에서 원하는 사진을 선택하세요. 제품이 추천하는 사진에  표시가 나타납니다.
 - **드라마샷**: 움직이는 대상을 연속으로 촬영해 한 장의 사진으로 합성합니다.
 - **지우개**: 촬영 대상 외에 다른 사람이나 사물의 움직임이 촬영된 경우 불필요한 부분을 지울 수 있습니다.  눌러 불필요한 움직임을 지우세요. 원래의 이미지로 복원하려면  누르세요.
 - **패닝 샷**: 촬영한 대상의 주변에 효과를 적용하여 촬영한 대상이 빠르게 움직이는 듯한 효과를 줄 수 있습니다. **개체**를 눌러 원하는 사진을 선택합니다. **모션 흐리기**를 눌러 촬영한 대상을 제외한 배경에 적용할 효과의 강도 및 각도를 변경할 수 있습니다.  누른 상태에서 화면의 큰 원의 테두리에 맞춰 드래그하면 빠름 효과의 각도를 설정할 수 있습니다. 배경의 흐림 정도를 조절하려면 화면을 좌우로 드래그하세요.
- 5 편집이 완료되면  눌러 저장하세요.

카메라 환경 설정

환경 설정하기

앱스 화면에서 **카메라**를 선택한 후  누르세요.

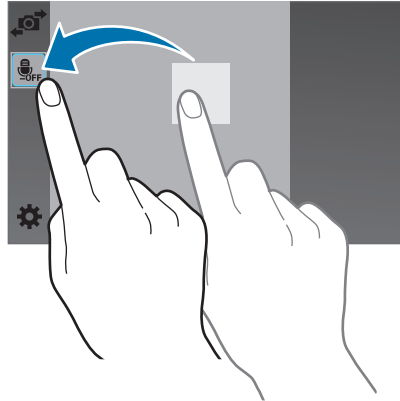
사진/동영상 촬영 전환 및 설정한 모드에 따라 나타나는 항목이 달라집니다.

- **셔터 속도**: 셔터가 열렸다 닫히는데 걸리는 시간으로 셔터 속도가 빠를수록 빛의 양이 적게 전달되고, 느릴수록 빛이 많이 전달됩니다.
- **조리개**: 렌즈를 통과하는 빛의 양을 조절하여 촬영 환경과 피사체에 따라 조리개 값을 설정할 수 있습니다.
- **EV**: 빛의 양에 따라 사진이 너무 밝거나 어둡게 촬영될 수 있습니다. 이러한 경우에는 EV 값을 조절해 이미지의 밝기를 조정한 후 촬영하세요.
- **ISO**: 사진 촬영 환경에 적합한 ISO 감도를 선택합니다. ISO 감도의 수치가 높을수록 빛에 더 민감하므로 빛이 부족한 곳이나 어두운 곳에서 촬영할 때는 높은 수치를 선택하세요. 단, 수치가 높을수록 사진에 노이즈가 많이 나타납니다.
- **화이트 밸런스(광원)**: 광원에 맞춰 색상을 조정하여 피사체를 눈으로 직접 보는 것과 같은 색상이 되도록 보정합니다.
- **플래시**: 촬영 시 플래시가 터지도록 설정합니다.
- **초점 모드**: 피사체에 알맞은 초점 모드를 선택합니다.
- **드라이브 모드**: 촬영 방식을 선택합니다. 빠르게 움직이는 피사체를 촬영하려면 연속 촬영 방식을 선택하세요.
- **필름 동기화**: 필름 동기화 옵션을 선택합니다.
- **타이머**: 자동 촬영할 타이머 시간을 설정합니다.
- **인식 표시**: 반셔터를 누르면 제품이 인식한 촬영 환경에 알맞은 모드의 아이콘이 나타나도록 설정/해제합니다.
- **눌러서 사진 촬영**: 촬영 화면을 눌러 사진을 촬영합니다.
- **저장 옵션**: HDR 효과를 적용한 사진만 저장할 것인지 HDR 효과를 적용한 사진과 효과를 적용하기 전의 원본 사진을 함께 저장할 것인지를 여부를 설정합니다.
- **초점 영역**: 사진 촬영 시 초점을 맞추는 영역을 선택합니다.

- **얼굴 인식:** 사람의 얼굴을 인식하여 촬영합니다.
- **사진 크기:** 촬영할 사진의 크기를 선택합니다. 해상도가 높을수록 화질이 높지만 많은 저장 공간을 차지합니다.
- **화질:** 촬영할 사진의 화질을 선택합니다. 화질이 좋을수록 많은 저장 공간을 차지합니다.
- **자동 대비:** 피사체의 배경 간 명암 대비가 높은 경우 명암을 개선합니다.
- **측광:** 사진 촬영 시 자주 촬영하는 화면에 맞게 화면에 분포된 빛을 측정하는 방식을 선택합니다.
 - **다분할:** 화면 전체를 분할하여 빛을 측정한 후 평균값으로 전체 사진에 적용합니다.
 - **스팟:** 중앙을 기준으로 주변의 빛을 측정합니다.
 - **중앙 측광:** 중앙 부분의 빛만 측정합니다.
- **이미지 조정:** 사진의 색상, 채도, 선명도, 대비 등을 조정합니다.
- **OIS(손떨림 보정):** 사진 촬영 시 손 떨림을 자동으로 보정하고 플래시 사용 없이 어두운 부분을 밝게 인식하도록 설정/해제합니다.
- **효과:** 독특한 느낌의 사진 또는 동영상 촬영할 수 있습니다. 다양한 효과를 내려받아 사용하려면 **다운로드**를 누르세요. 화면에 표시되는 효과를 편집하려면 **효과 관리**를 누르세요.
- **서명:** 사진에 서명을 표시하도록 설정/해제하고 사용할 서명을 선택합니다.
- **Photo Suggest:** 새롭고 멋진 장소의 사진을 가까운 곳부터 추천합니다. 각 사진을 즐겨찾기 또는 방문지에 추가할 수도 있습니다.
- **음성 제어:** 음성 명령으로 사진 및 동영상을 촬영할 수 있습니다.
- **동영상 크기:** 촬영할 동영상의 크기를 선택합니다. 해상도가 높을수록 고화질 동영상을 촬영할 수 있습니다. 크기가 클수록 더 많은 저장 공간을 차지합니다.
- **멀티 모션:** 동영상 재생 속도를 설정합니다.
- **소리:** 동영상 촬영 시 줌 작동음의 소음 제거 기능을 선택하거나 소리를 음소거로 선택합니다.
- **바람 소리 제거:** 바람 소리를 제거하도록 설정/해제합니다.
- **원격 뷰파인더:** 제품을 뷰파인더로 사용해 제품과 연결된 기기를 조정하여 사진을 촬영합니다. 자세한 내용은 [원격 뷰파인더 사용 방법](#)을 참고하세요.
- **도움말:** 사진 촬영에 관한 도움말을 확인합니다.

바로 가기 편집하기

- 1 앱스 화면에서 **카메라**를 선택한 후  누르세요.
- 2 자주 사용할 항목을 길게 눌러 화면 왼쪽의 빠른 실행 위치로 드래그하세요.
촬영 화면에서 자주 사용하는 설정을 빠르게 바꿀 수 있습니다.



셔터 속도 설정하기

셔터 속도는 셔터가 열렸다가 닫히는 데 걸리는 시간을 의미합니다. 셔터 속도를 조절하여 빠르게 움직이는 피사체를 촬영하거나 피사체의 궤적을 표현할 수 있습니다.

셔터 속도가 느리면 빛이 들어오는 시간이 길어 사진이 밝게 촬영됩니다. 반면에 셔터 속도가 빠르면 빛이 들어오는 시간이 짧아 사진이 어둡게 촬영되고, 순간적으로 정지된 모습을 촬영할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **카메라**를 선택한 후  → **셔터 속도**를 눌러 셔터 속도를 원하는 대로 설정하세요.

조리개 값 설정하기

조리개의 크기는 'F값'이라는 수치로 표현합니다. F값이 작을수록 조리개의 크기가 커집니다. 조리개 값을 조절하여 인물, 꽃, 풍경 등의 사진을 촬영할 수 있습니다.

조리개 값이 작을수록 사진의 밝기가 밝아지고, 조리개 값이 클수록 사진의 밝기가 어두워집니다.

앱스 화면에서 **카메라**를 선택한 후 ⚙ → **조리개**를 눌러 조리개 값을 원하는 대로 설정하세요.

EV 설정하기

카메라는 사진의 구도와 피사체의 위치로부터 빛의 양을 측정하여 자동으로 노출을 결정합니다. 만약 카메라가 설정한 노출이 너무 밝거나 어두우면 수동으로 노출 값을 조절할 수도 있습니다.

앱스 화면에서 **카메라**를 선택한 후 ⚙ → **EV**를 눌러 노출 값을 원하는 대로 설정하세요.



어둡게 (-)



중간 (0)



밝게 (+)



- 적절한 노출을 판단하기 어려울 경우 ⚙ → **드라이브 모드** → **노출 브라켓**을 설정하면 각기 다른 노출 값의 사진 3장을 촬영할 수 있습니다.
- 노출 값을 지나치게 밝게 설정하면 셔터 속도가 느려져 사진이 흐릿하게 촬영될 수 있습니다.

화이트 밸런스(광원) 설정하기

화이트 밸런스는 사진의 색상에 영향을 미치는 광원을 의미합니다.

사진의 색은 피사체를 비추고 있는 광원의 조건이나 상태에 따라 다르게 보입니다. 실제 피사체의 색에 가까운 사진을 촬영하려면, 촬영 조건에 맞는 화이트 밸런스를 선택하여 보정하거나 색 온도를 직접 조절하세요. 여러 광원이 혼합되어 있는 경우와 같이 카메라에 설정되어 있는 화이트 밸런스 항목으로 표현하기 어려울 때는 설정을 미세 조정하여 촬영하세요.

앱스 화면에서 **카메라**를 선택한 후  → **화이트 밸런스(광원)**을 눌러 원하는 항목을 선택하세요.

- **자동**: 광원 조건에 따라 최적의 광원이 자동으로 설정됩니다.
- **태양광**: 맑은 날, 야외 촬영할 때 알맞습니다. 이 설정을 사용하면 우리 눈에 보이는 것과 가장 가까운 색상의 사진을 촬영할 수 있습니다.
- **흐린날**: 흐린 날, 그림자가 있을 때 알맞습니다. 흐린 날에 사진을 촬영하면 평소보다 푸른 빛이 더 돌게 됩니다. 이 설정에서는 이 푸른 빛을 보정합니다.
- **형광등_H**: 주광색 형광등 또는 3파장 형광등 조명일 때 알맞습니다.
- **형광등_L**: 주백색 형광등 조명일 때 알맞습니다.
- **백열등**: 할로겐 램프 및 백열등 조명에 알맞습니다. 일반적인 백열등은 주황빛이 도는 노란색을 냅니다. 이 모드는 백열등의 노란색을 보정합니다.
- **직접 설정**: 화이트 밸런스를 직접 설정할 수 있습니다. > 누른 후 백지 등 흰색 표면에 프레임을 맞추고 셔터 버튼을 누르세요.
- **K**: 광원에 해당하는 색 온도를 직접 선택해 설정합니다. 색 온도는 광원의 특정 유형을 나타내는 단위인 켈빈도(K)로 측정합니다. K값이 커질수록 따뜻한 느낌의 사진을 표현할 수 있습니다. 반대로 K값이 작아질수록 차가운 느낌의 사진을 표현할 수 있습니다. > 누른 후 K 조절 바를 좌우로 드래그하거나  또는  눌러 색 온도를 조절하세요.

드라이브 모드 설정하기

촬영 방식을 설정할 수 있습니다. 연속 촬영은 자동차 경주 장면 등과 같이 빠르게 움직이는 물체를 신속하게 촬영하기에 적합합니다.

앱스 화면에서 **카메라**를 선택한 후  → **드라이브 모드**를 눌러 원하는 항목을 선택하세요.



- 메모리 카드의 용량 및 성능에 따라 사진을 저장하는 시간이 길어질 수 있습니다.
- 사진을 연속으로 촬영할 때는 카메라가 흔들리지 않도록 하세요.

추적 AF 사용하기

피사체가 움직이는 경우에도 초점이 따라서 이동하도록 설정할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **카메라**를 선택한 후 ⚙ → **초점 영역** → **추적 AF**를 선택하세요.

촬영 화면에서 초점을 맞출 부분을 누른 후 반셔터를 눌러 초점을 맞추세요.



- 아래와 같은 경우에는 추적 AF 기능을 사용할 수 없습니다.
 - 피사체가 너무 작을 경우
 - 피사체가 너무 빠르게 움직일 경우
 - 역광이나 어두운 곳에서 촬영할 경우
 - 피사체와 배경의 색이 동일할 경우
 - 피사체에 블라인드와 같이 가로줄이 있는 경우
 - 카메라가 심하게 흔들리는 경우
- 카메라가 피사체의 움직임을 따라가지 못한 경우에는 초점 영역이 초기화됩니다.
- 카메라가 초점을 맞추지 못한 경우에는 촬영 화면에 빨간색 프레임이 나타나고 초점 영역이 초기화됩니다.

얼굴 인식 설정하기

얼굴 인식 촬영하기

사람의 얼굴을 자동으로 인식하여 촬영합니다. 최대 10명의 얼굴을 인식할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **카메라**를 선택한 후  → **얼굴 인식** → **보통**을 누르세요.

카메라를 얼굴을 향하게 하세요. 얼굴이 인식되면 촬영 화면에 노란색 프레임이 나타납니다. 셔터 버튼을 눌러 사진을 촬영하세요.

스마일 샷 촬영하기

웃는 얼굴을 자동으로 인식하여 촬영합니다.

앱스 화면에서 **카메라**를 선택한 후  → **얼굴 인식** → **스마일 샷**을 누르세요.

카메라를 얼굴을 향하게 한 후 셔터 버튼을 누르세요. 웃는 얼굴이 인식되면 자동으로 사진이 촬영됩니다.

눈 깜빡임 인식 촬영하기

연속으로 3장의 사진을 촬영하고 그 중에 눈이 감기지 않은 사진만 저장합니다.

앱스 화면에서 **카메라**를 선택한 후  → **얼굴 인식** → **눈 깜빡임 인식**을 누르세요.

카메라를 얼굴을 향하게 한 후 셔터 버튼을 누르세요. 연속으로 3장의 사진이 촬영되고 그 중에 눈을 감지 않은 사진만 저장됩니다. 3장의 사진 모두 눈을 감고 있는 사진일 경우 해당 사진의 저장 여부를 선택할 수 있습니다.

OIS(손떨림 보정) 설정하기

광학 손 떨림 보정(Optical Image Stabiliser, OIS) 기능을 사용하면 촬영 시 손 떨림으로 인해 흔들리며 촬영되는 현상을 줄이거나 방지할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **카메라**를 선택한 후 **⚙️ → OIS(손떨림 보정)**을 **사용**으로 설정하세요.



보정 전



보정 후



- 아래와 같은 경우에는 손 떨림 보정이 잘 되지 않을 수 있습니다.
 - 움직이는 피사체를 따라가면서 촬영하는 경우
 - 보정 범위를 벗어나는 큰 진동이 발생하는 경우
 - 셔터 속도가 느려지는 경우(예를 들어, 저조도 환경에서 촬영할 때)
 - 배터리 용량이 부족한 경우
 - 근접 촬영하는 경우
- 카메라에 충격이 가해진 후 촬영을 할 경우 촬영 화면이 흔들릴 수 있습니다. 이런 경우에는 카메라의 전원을 껐다가 다시 켜면 정상적으로 작동합니다.

카메라 일반 환경 설정

앱스 화면에서 **카메라**를 선택한 후  →  원하는 항목을 선택하세요.

- **비프음**: 알림 또는 오류가 있을 때 알림음이 울리도록 설정/해제합니다.
- **안내선**: 촬영 안내선이 표시되도록 설정/해제합니다.
- **카메라 자동 종료**: 카메라 실행 중 화면을 조작하지 않을 경우 화면의 조명이 자동으로 꺼지는 시간을 선택합니다.
- **촬영 후 보기**: 촬영 후 촬영한 사진 및 동영상을 볼 수 있도록 설정/해제합니다.
- **날짜 및 시간 입력**: 촬영한 사진에 날짜 또는 시간 정보를 표시하도록 설정/해제합니다.
- **위치 태그**: 촬영지 위치 정보를 저장하도록 설정/해제합니다.



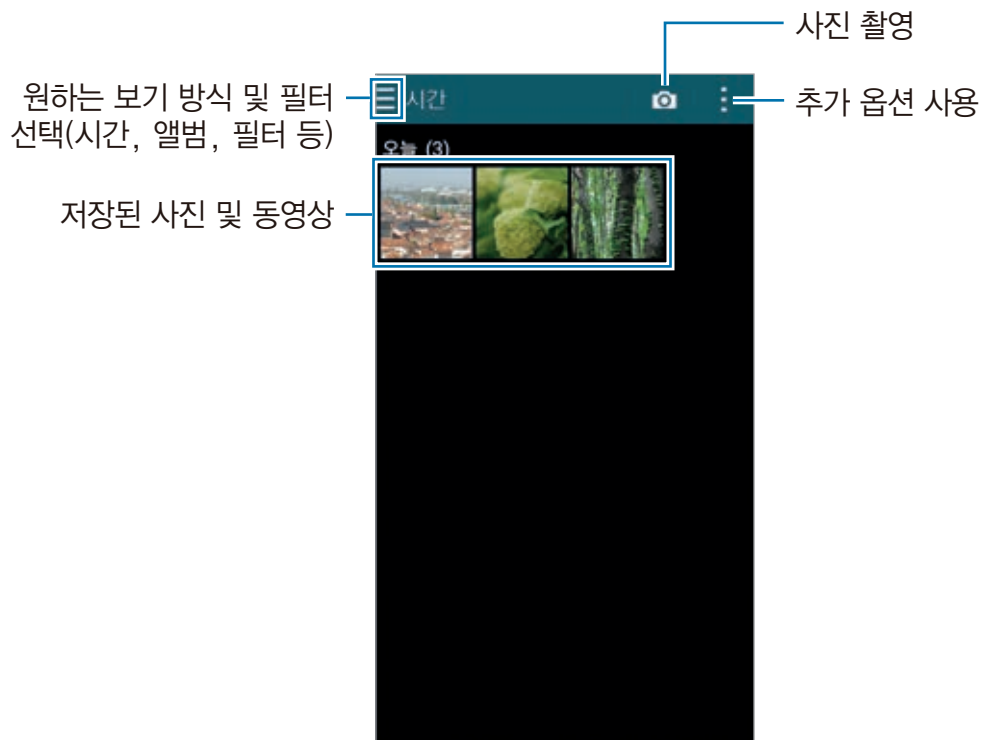
- GPS 신호 향상을 위하여, 건물 사이나 음영 지역, 악천후 등의 환경에서 사용하지 마세요.
- 촬영한 사진을 인터넷에 업로드하면 사진에 촬영한 위치가 나타납니다. 이를 나타나지 않게 하려면 위치 태그 설정을 해제하세요.
- **AF 보조광**: 주변이 어두울 경우 AF 보조 램프를 켜도록 설정/해제합니다.
- **디지털 줌**: 디지털 줌 기능을 사용하도록 설정/해제합니다.
- **시작 모드**: 카메라 애플리케이션을 실행했을 때 실행되는 카메라의 촬영 모드를 선택합니다.
- **저장위치**: 촬영한 파일의 저장 공간을 선택합니다.
- **설정 초기화**: 카메라의 사용 환경을 초기화합니다.

갤러리

사진 및 동영상 확인하기

제품에 저장된 사진, 그림, 동영상 파일을 확인할 수 있습니다.

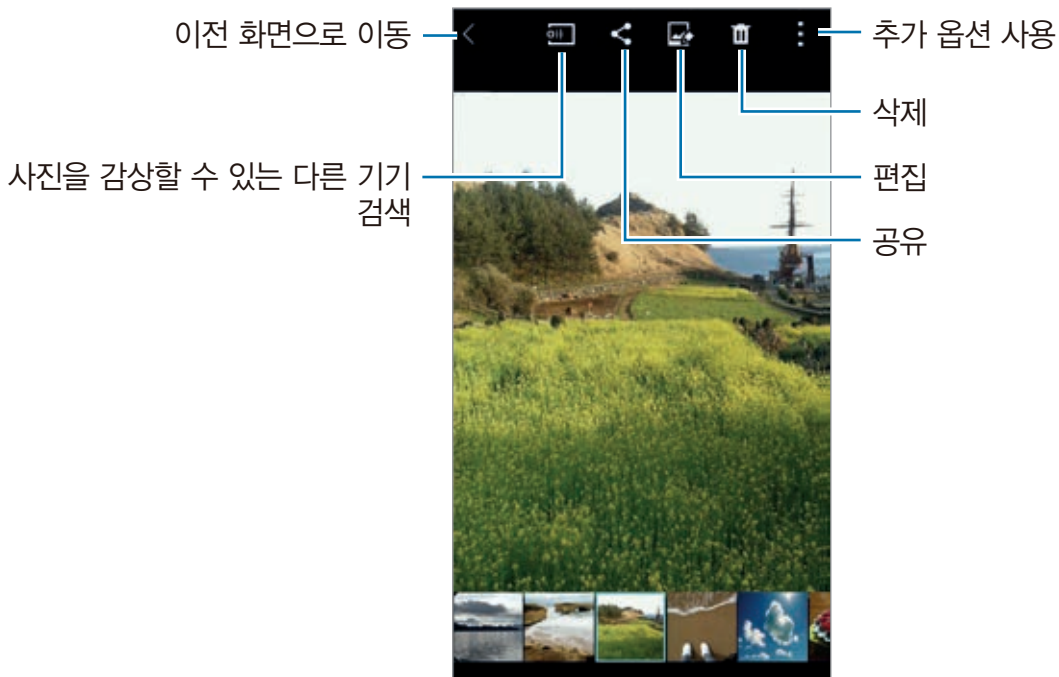
1 앱스 화면에서 **갤러리**를 선택하세요.



2 원하는 사진을 선택합니다.

- 여러 개의 사진을 선택하려면:
하나의 사진을 길게 누른 후  나타나면 다른 사진을 눌러 추가로 선택하세요.
- 모든 사진을 선택하려면:
하나의 사진을 길게 누른 후  나타나면 **모두 선택**을 선택해 체크하세요.

3 원하는 메뉴를 선택하세요.



다른 기기에 저장된 사진 및 동영상 보기

Samsung Link에 등록된 기기의 사진 및 동영상을 볼 수 있습니다. 사진을 공유할 수 있는 기기 목록을 확인하려면 해당 삼성 계정으로 로그인하세요. 연결된 기기의 Wi-Fi 또는 모바일 네트워크가 켜져 있는지 확인하세요. 자세한 내용은 link.samsung.com을 참고하세요.



모바일 네트워크를 이용해 다른 기기에 저장된 음악을 들을 경우 추가 요금이 발생할 수 있습니다. 추가 요금이 발생하지 않도록 Wi-Fi 네트워크에 연결해 사용하세요.

≡ 누른 후 **주변 디바이스** 항목 아래에서 기기를 선택한 후 원하는 항목을 선택하세요.

추가 옵션 사용하기

촬영한 사진 및 동영상의 추가 옵션을 사용할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **갤러리**를 선택한 후 **:** 눌러 원하는 기능을 선택하세요. 선택한 항목에 따라 사용할 수 있는 기능이 다를 수 있습니다.

- **선택**: 사진 및 동영상을 선택합니다.
- **삭제**: 사진 및 동영상을 삭제합니다.
- **오래된 순 정렬/최근 순 정렬**: 사진 및 동영상을 원하는 기준으로 정렬합니다.
- **새 앨범 추가**: 새로운 앨범을 만듭니다.
- **앨범 순서 변경**: 앨범의 정렬 순서를 변경합니다.
- **표시할 항목**: 사진 및 동영상 목록에 표시할 항목을 선택합니다.
- **슬라이드쇼**: 현재 폴더에 있는 사진들을 슬라이드쇼로 재생합니다.
- **스튜디오**: 사진 및 동영상을 편집합니다.
- **설정**: 갤러리 애플리케이션의 사용 환경을 설정합니다.
- **도움말**: 갤러리 애플리케이션의 사용에 관한 도움말을 확인합니다.

얼굴 태그 설정하기

촬영된 사진에 얼굴이 인식되는 경우, 얼굴에 태그를 설정할 수 있습니다.

- 1 앱스 화면에서 **갤러리**를 선택하세요.
- 2 사진 보기 화면에서 **:** → **설정** → **얼굴 태그**를 선택해 체크한 후  누르세요.
인식된 얼굴 주변에 하얀색 프레임이 나타납니다.
- 3 얼굴을 눌러 **이름 추가**를 선택하세요.
- 4 사진에 태그를 설정할 연락처를 선택하세요.
사진에 얼굴 태그가 나타나면 눌러서 전화를 걸거나 메시지를 보낼 수 있습니다.



얼굴 각도, 크기, 피부색, 표정, 빛, 액세서리 등에 따라 얼굴 인식이 잘 되지 않을 수 있습니다.

태그 버디 설정하기

사진 및 동영상에 촬영한 날의 날짜와 위치가 표시되도록 설정할 수 있습니다.

태그 버디 기능을 켜려면 앱스 화면에서 **갤러리**를 선택한 후 **⋮** → **설정** → **태그 버디**를 선택하고 **태그 버디** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요.

다음의 태그 기능을 사용할 수 있습니다.

- **날짜**: 현재 날짜 및 시간을 사진에 표시합니다.
- **위치**: 사진이 촬영된 장소의 위치 정보를 사진에 표시합니다. **카메라** 애플리케이션의 **위치 태그** 기능을 켜야 이 기능을 사용할 수 있습니다.

사진에 태그 정보가 나타납니다. 태그 정보를 수정하려면 사진에 나타나는 태그 정보를 누르세요.  눌러 태그 정보를 수정하고 **완료**를 누르세요.

스튜디오

포토 스튜디오

사진을 편집하거나 다양한 효과를 적용할 수 있습니다.

- 1 앱스 화면에서 **스튜디오**를 선택하세요.
- 2 **포토 스튜디오**를 누른 후 편집할 사진을 선택하세요.
- 3 여러 가지 효과를 이용해 사진을 편집하세요.



- 4 편집이 완료되면 **완료** → **📁** 누르세요.

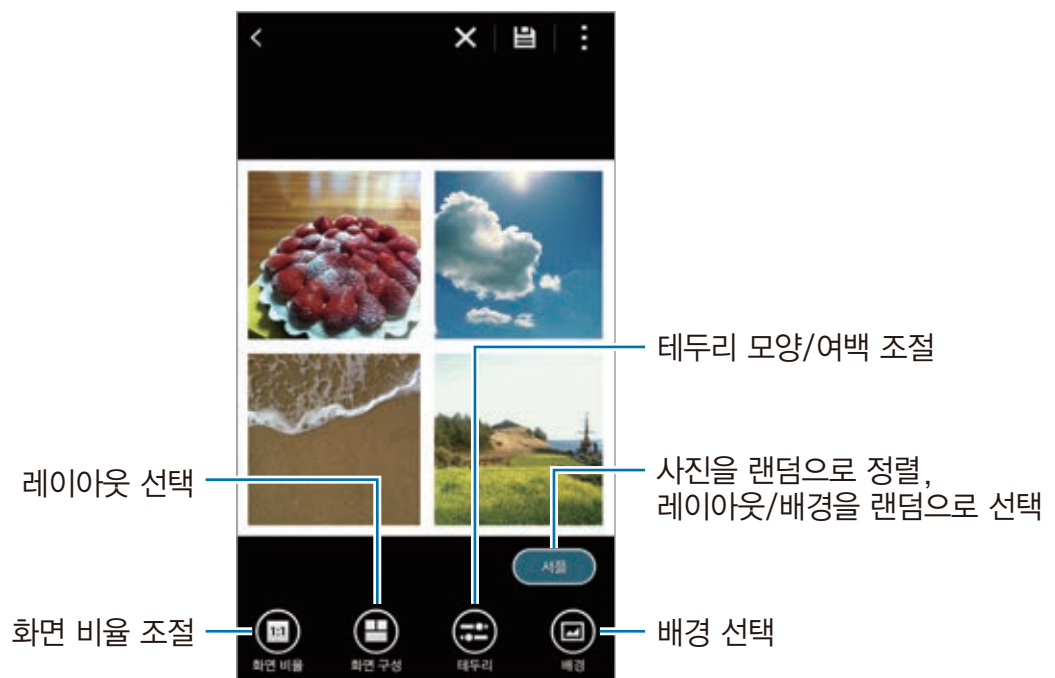
- 5 저장 옵션을 선택한 후 **확인**을 누르세요.

편집한 파일은 **Studio** 폴더에 저장됩니다. 편집한 파일은 **갤러리** → **☰** → **앨범** → **Studio**에서 확인할 수 있습니다.

콜라주 스튜디오

여러 장의 사진을 하나의 사진으로 합쳐 꾸밀 수 있습니다.

- 1 앱스 화면에서 **스튜디오**를 선택하세요.
- 2 **콜라주 스튜디오**를 선택하세요.
- 3 원하는 사진을 선택한 후 **완료**를 누르세요.
사진은 최대 6개까지 선택할 수 있습니다.
- 4 여러 가지 효과를 이용해 사진을 편집하세요.



- 5 편집이 완료되면 **완료**를 누르세요.

편집한 파일은 **Studio** 폴더에 저장됩니다. 편집한 파일은 **갤러리** → **≡** → **앨범** → **Studio**에서 확인할 수 있습니다.

샷&모어

사진에 다양한 효과를 적용할 수 있습니다.



카메라 애플리케이션의 **샷&모어** 모드로 촬영한 사진만 편집할 수 있습니다.

- 1 앱스 화면에서 **스튜디오**를 선택하세요.
- 2 **샷&모어**를 누른 후 편집할 사진을 선택하세요.
- 3 여러 가지 효과를 이용해 사진을 편집하세요.



- 4 편집이 완료되면 **완료**를 누르세요.

편집한 파일은 **Studio** 폴더에 저장됩니다. 편집한 파일은 **갤러리** → **≡** → **앨범** → **Studio**에서 확인할 수 있습니다.

동영상 클립 스튜디오

동영상을 편집하거나 여러 장의 사진을 간단한 동영상으로 만들 수 있습니다.



동영상 클립 스튜디오를 설치한 경우에만 사용할 수 있습니다.

- 1 앱스 화면에서 **스튜디오**를 선택하세요.
- 2 **동영상 클립 스튜디오**를 선택하세요.
- 3 원하는 동영상을 선택한 후 **완료**를 누르세요.
사진을 선택해 동영상을 만들 수도 있습니다.
- 4 여러 가지 효과를 이용해 동영상을 편집하세요.

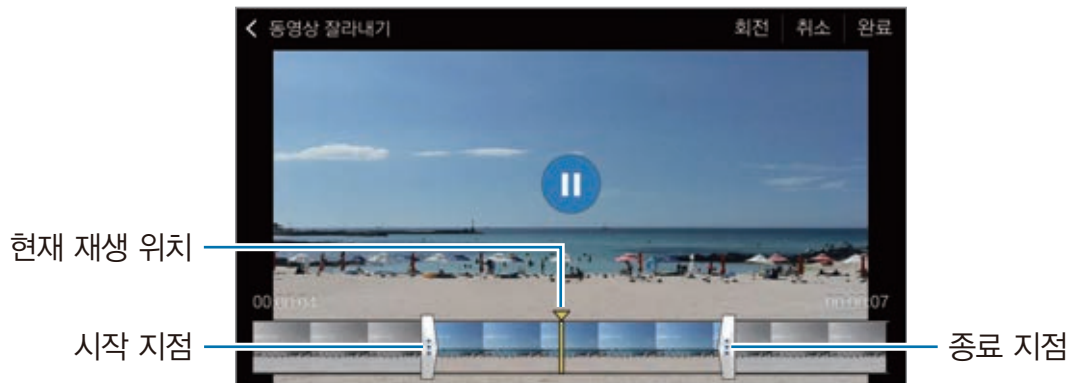


- 5 편집이 완료되면 **완료**를 누르세요.
- 6 저장 옵션을 선택한 후 **완료**를 누르세요.
편집한 파일은 **Studio** 폴더에 저장됩니다. 편집한 파일은 **갤러리** → **≡** → **앨범** → **Studio**에서 확인할 수 있습니다.

동영상 잘라내기

동영상을 원하는 부분만 잘라낼 수 있습니다.

- 1 앱스 화면에서 **스튜디오**를 선택하세요.
- 2 **동영상 잘라내기**를 누른 후 원하는 동영상을 선택하세요.
- 3 동영상 양쪽 가장자리의 아이콘을 좌우로 드래그해 시작 지점과 종료 지점을 설정한 후 **완료**를 선택하세요.



- 4 파일 이름을 입력한 후 **확인**을 누르세요.

인터넷 & SNS

인터넷

인터넷 사용하기

- 1 앱스 화면에서 **인터넷**을 선택하세요.
- 2 주소 입력 창을 누르세요. 검색 엔진을 변경하려면 주소 입력 창 왼쪽에 검색 엔진 아이콘을 눌러 원하는 항목을 선택하세요.
- 3 원하는 웹 사이트의 주소 또는 검색어를 입력한 후 **이동**을 누르세요. 음성으로 검색어를 입력하려면  누르세요.

주소 입력 창 또는 툴바가 사라진 경우, 다시 나타나게 하려면 화면을 아래로 살짝 스크롤하세요.

현재 페이지를 북마크에 추가

창 관리자 실행

추가 옵션 사용

현재 페이지 새로 고침

홈페이지로 이동

저장된 페이지 확인

실행 취소/다시 실행

북마크 목록 확인



즐거찾기 관리하기

자주 사용하는 웹 페이지를 빠른 실행 목록에 추가하면 간편하게 사용할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **인터넷**을 선택하세요.

☰ → **설정** → **홈페이지 설정** → **홈페이지** → **빠른 실행**을 선택한 후 **완료**를 누르세요.

현재 페이지를 빠른 실행 목록에 추가하려면 ☰ → **빠른 실행에 추가**를 선택하세요. 제목을 입력하고 **저장**을 누르세요.

빠른 실행 목록에서 웹 페이지 아이콘을 삭제하려면 웹 페이지 아이콘을 길게 누른 후 화면 상단의 **삭제**로 드래그하세요.

검색 기록 관리하기

앱스 화면에서 **인터넷**을 선택하세요.

🔍 → **기록**을 선택하면 최근 방문한 웹 페이지를 확인하고 실행할 수 있습니다.

검색 기록을 삭제하려면 ☰ → **기록 삭제** 또는 **삭제**를 선택하세요.

Chrome

Chrome 웹 브라우저를 이용해 간단하고 편리하게 정보를 검색할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **Chrome**을 선택하세요.

주소 입력 창을 눌러 웹 사이트의 주소 또는 검색어를 입력한 후 **이동**을 누르세요.

행아웃

행아웃을 사용하여 개인 또는 그룹과 채팅하거나 통화를 할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **행아웃**을 선택하세요.

오른쪽 상단의 **+** 눌러 연락처를 선택한 후 원하는 기능을 이용하세요.

음성 기능

S보이스

S보이스란?

S보이스를 사용해 음성 명령으로 제품의 다양한 기능을 실행할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **S보이스**를 선택하세요. 또는 홈 버튼을 짧게 두 번 누르세요.

홈 버튼을 눌러 **S보이스**를 실행하는 기능을 끄려면 **⋮** → **설정** → **홈 버튼으로 실행**을 선택해 체크를 해제하세요.

S보이스에서 사용할 언어 설정하기

사용 언어를 변경하려면 **⋮** → **설정** → **언어**를 누른 후 사용할 언어를 선택하세요.



변경한 언어는 **S보이스** 애플리케이션에서만 적용됩니다.

S보이스 사용하기

S보이스를 실행하면 제품이 음성 인식을 시작하면서 화면의 마이크 아이콘이 빨간색으로 바뀝니다.

원하는 명령어를 말하세요.

제품이 명령어를 인식하면 화면 하단의 마이크 아이콘이 초록색으로 바뀌며, 사용자가 요청한 내용을 실행합니다.

음성 명령어의 인식률을 높이려면 아래 내용을 확인하세요.

- 정확하게 발음하세요.
- 조용한 장소에서 명령어를 말하세요.
- 속어나 파생어로 된 명령어는 인식되지 않을 수 있습니다.
- 사투리로 된 명령어는 인식되지 않을 수 있습니다.

시끄러운 장소에서 음성 인식 기능을 사용하거나 발음 차이 등에 의해 명령어 인식이 안 되거나 잘못 인식되어 원하지 않는 기능이 실행될 수 있습니다.

대기 모드에서 호출 명령 사용하기

S보이스 실행 후 일정 시간이 지나면 자동으로 대기 모드로 전환됩니다. 화면의 마이크 아이콘을 누르거나 "하이 갤럭시"라는 명령어를 말하면 대기 모드를 해제하고 다시 음성 명령을 실행할 수 있습니다.

호출 명령어 변경하기

"하이 갤럭시" 대신에 사용자가 원하는 명령어를 설정해 대기 모드를 해제할 수 있습니다.

⋮ → 설정 → 음성 호출 → 호출 명령 설정을 선택하세요.

음성 명령 편집하기

음성 명령을 하면 제품이 인식한 음성 명령을 화면에 텍스트로 보여 줍니다. 음성 명령이 잘못 입력되었거나 음성 명령을 수정하고 싶다면 화면의 음성 명령을 선택하고 키패드를 이용해 텍스트를 수정하세요.

음성 녹음

녹음하기

앱스 화면에서 **음성 녹음**을 선택하세요.

● 누른 후 제품의 마이크에 대고 녹음할 내용을 말하세요. 녹음을 잠시 멈추려면 ⏸ 누르세요. 녹음을 취소하려면 ✕ 누르세요. 녹음을 끝내려면 ■ 누르세요.

녹음 중에 북마크를 추가하려면 ★ 누르세요.



녹음 시 주변의 소음을 제거하려면 녹음 파일 목록에서 ⋮ → **설정** → **잡음 제거**를 선택해 체크하세요.

상황별 파일 이름 설정하기

위치, 날짜 등의 정보가 녹음한 파일 이름에 저장되도록 설정할 수 있습니다.

녹음 파일 목록에서  → **설정**을 누른 후 **상황별 파일 이름**을 선택해 체크하세요. 녹음한 날짜가 파일 이름에 추가됩니다. 음성 녹음을 하고 있는 위치 정보를 파일 이름에 추가하려면  → **설정**을 누른 후 **위치 태그**를 선택해 체크하세요.

녹음 파일 재생하기

앱스 화면에서 **음성 녹음**을 선택하세요.

 눌러 재생할 녹음 파일을 선택하세요.

-  : 원하는 구간을 잘라냅니다.
-  : 녹음 파일의 일부분을 반복 재생합니다.
- **x1.0** : 재생 속도를 조정합니다.
-  : 녹음된 내용이 없는 부분을 건너뛸니다.
-  : 북마크를 추가합니다.
-  /  : 재생 중인 파일을 일시 정지 또는 재생합니다.
-  /  : 이전 또는 다음 파일을 재생합니다.

북마크 목록 사용하기

녹음 파일에 북마크를 추가할 수 있습니다. 북마크로 지정한 부분은 파일 재생 바에 북마크 아이콘이 나타납니다.

녹음 파일 목록에서 북마크가 추가된 음성 파일을 선택한 후  → **북마크**를 선택하세요. 북마크 목록에서 원하는 북마크를 선택하면 해당 위치로 이동합니다.

녹음 파일 관리하기

앱스 화면에서 **음성 녹음** →  누르세요.

 눌러 녹음 파일을 검색할 수 있습니다.

 눌러 녹음 파일을 삭제할 수 있습니다.

녹음 파일 목록에서  누른 후 원하는 항목을 선택해 관리하세요.

- **선택**: 공유하거나 삭제할 파일을 선택합니다.
- **정렬 방식**: 녹음 파일을 원하는 기준으로 정렬합니다.
- **카테고리 필터**: 녹음 파일을 카테고리별로 필터링합니다.
- **카테고리 편집**: 카테고리를 추가 또는 삭제하거나 카테고리의 이름을 변경합니다.
- **설정**: 음성 녹음 애플리케이션의 사용 환경을 설정합니다.

녹음 파일 이름 변경하기

녹음 파일 목록에서 이름을 변경할 녹음 파일을 길게 누른 후  → **이름 변경**을 선택하세요. 변경할 이름을 입력하고 카테고리를 설정한 후 **확인**을 누르세요.

카테고리 관리하기

녹음 파일 목록에서  → **카테고리 편집** →  누르세요. 카테고리 이름을 입력하고 색상을 선택한 후 **완료**를 누르세요.

녹음 파일에 카테고리를 설정하려면, 녹음 파일 목록에서 카테고리를 설정할 녹음 파일을 길게 누른 후  → **카테고리 변경**을 누르고 원하는 카테고리를 선택하세요.

녹음 파일에 필터를 적용하려면 녹음 파일 목록에서  → **카테고리 필터**를 누른 후 원하는 카테고리를 선택하세요.

음성 검색

검색어를 입력하는 대신 음성으로 Google 웹 정보를 검색할 수 있습니다. 이동 중이거나 손을 사용하기 불편할 때, 입력하기 어려운 외국어 및 용어 등을 검색할 때 유용합니다.

앱스 화면에서 **음성 검색**을 선택하세요.

화면에 **지금 말하기**가 나타나면 검색어를 말하세요. 검색 결과 목록이 나타날 경우 원하는 검색 결과를 선택하세요.

멀티미디어

뮤직

음악 듣기

앱스 화면에서 **뮤직**을 선택하세요.

원하는 음악 카테고리 및 음악 파일을 선택한 후 음악을 감상하세요.



제품에 저장된 음악 파일을 동일한 수준의 음량으로 조절해 들으려면 **⋮** → **설정**을 선택한 후 **스마트 음량**을 선택해 체크하세요.



스마트 음량 기능을 사용하도록 설정한 경우 실제 조절한 음량보다 더 크게 들릴 수 있습니다. 청력 손상을 방지하려면 큰 소리로 오랜 시간 음악을 듣지 않도록 주의하세요.



일부 파일에서는 **스마트 음량** 기능이 실행되지 않을 수 있습니다.

헤드셋을 연결해 음악 감상 시 사용자에게 최적화된 음질로 조절해 들으려면 **⋮** → **설정** → **Adapt Sound** → **사용**을 선택하세요.

처음 기능을 실행한 경우 **시작**을 눌러 음질 최적화를 설정하세요. 신호음이 들리면 **예**를 누르고, 신호음이 들리지 않으면 **아니오**를 눌러 진행이 완료될 때까지 반복하세요. **왼쪽** 또는 **오른쪽**을 눌러 상세 설정을 한 후 **완료**를 누르세요. 자주 사용하는 쪽을 설정한 후 다시 **완료**를 누르세요.



음량 단계가 14 이상이면 Adapt Sound 기능이 자동으로 해제되며, 13 이하로 낮추면 다시 설정됩니다.

벨소리로 설정하기

현재 재생 중인 곡을 벨소리로 설정하려면 **⋮** → **벨소리로 설정**을 선택한 후 **처음부터** 또는 **자동 추천**을 선택해 벨소리로 설정할 부분을 선택한 후, 벨소리로 설정할 항목을 선택하고 **완료**를 누르세요.

재생 목록 만들기

원하는 곡을 모아 나만의 재생 목록을 만들 수 있습니다.

앱스 화면에서 **뮤직**을 선택하세요.

재생목록 → **⋮** → **새 재생목록 추가** 선택한 후 새 재생 목록의 제목을 입력하고 **확인**을 누르세요. **+** 누른 후 추가할 음악을 선택하고 **완료**를 누르세요.

음악 재생 중에 **≡** 누른 후 재생 목록을 선택해 원하는 재생 목록에 해당 파일을 추가할 수도 있습니다.

분위기별로 음악 재생하기

분위기에 맞게 음악을 자동으로 분류하여 재생할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **뮤직**을 선택하세요.

화면 상단의 **뮤직 스퀘어**를 선택한 후 원하는 영역을 선택하면, 선택한 영역에 해당하는 음악이 자동으로 재생됩니다. 여러 개의 영역을 선택할 수도 있습니다.



뮤직 스퀘어의 카테고리는 제품이 인식할 수 있는 음악 정보를 기반으로 생성됩니다. 일부 음악은 뮤직 스퀘어의 카테고리에 포함되지 않을 수 있습니다.

다른 기기에 저장된 음악 듣기

다른 기기에 저장된 음악을 내 제품에서 감상할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **뮤직**을 선택하세요.

다른 기기에 저장된 음악 듣기

화면 상단의 **디바이스**를 선택한 후 **등록된 디바이스** 항목 아래에 나타나는 기기를 선택하세요.

Samsung Link에 등록된 기기의 음악을 감상할 수 있습니다. 연결된 기기의 Wi-Fi 또는 모바일 네트워크가 켜져 있는지 확인하세요. 자세한 내용은 link.samsung.com을 참고하세요.



모바일 네트워크를 이용해 다른 기기에 저장된 음악을 들을 경우 추가 요금이 발생할 수 있습니다. 추가 요금이 발생하지 않도록 Wi-Fi 네트워크에 연결해 사용하세요.

주변 기기의 음악 듣기

화면 상단의 **디바이스**를 선택한 후 **주변 디바이스** 항목 아래에 나타나는 기기를 선택하세요. 콘텐츠 공유 기능이 켜져 있는 기기에 저장된 음악을 들을 수 있습니다.

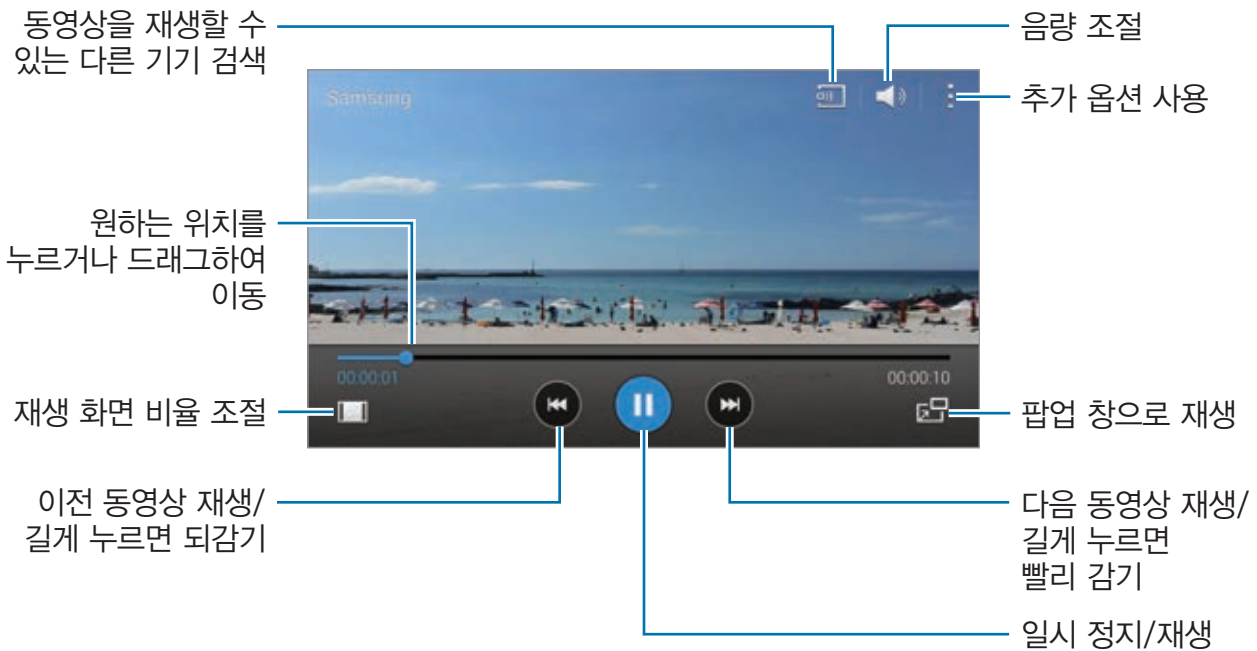
콘텐츠 공유 기능을 켜려면 앱스 화면에서 **설정** → **주변기기**를 선택한 후 **주변기기** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요. 자세한 내용은 [주변기기](#)를 참고하세요.

비디오

동영상 보기

앱스 화면에서 **비디오**를 선택하세요.

목록에서 원하는 동영상을 선택해 동영상을 감상하세요.



조작 패널의 위치를 변경하려면 동영상 재생 중 **⋮** → **설정**을 누른 후 **미니 제어창**을 선택해 체크하고 **닫기**를 누르세요. 동영상 재생 화면에서 **◀** 또는 **▶** 눌러 조작 패널의 위치를 선택하세요.



해당 기능은 가로 방향에서만 사용할 수 있습니다.

팝업 창으로 재생하기

팝업 창으로 재생하면 동영상을 끄지 않고도 다른 애플리케이션을 동시에 사용할 수 있습니다. 동영상 재생 화면에서 **🖥️** 누르세요.

팝업 창을 두 손가락으로 누른 상태에서 오므리거나 퍼면 팝업 창의 크기를 조절할 수 있습니다. 팝업 창의 위치를 바꾸려면 원하는 위치로 드래그하세요.

이미지 캡처하기

캡처 기능을 사용하려면 동영상 재생 화면에서 **⋮** → **설정**을 누른 후 **캡처**를 선택해 체크하고 **닫기**를 누르세요.
동영상 재생 중에 **[⌘]** 누르면 해당 부분이 캡처됩니다.

동영상 삭제 및 공유하기

앱스 화면에서 **비디오**를 선택하세요.

동영상을 삭제하려면 **⋮** → **삭제**를 누른 후 삭제할 파일을 선택하고 **완료**를 누르세요.

동영상을 공유하려면 **⋮** → **선택**을 누른 후 공유할 파일을 선택하고 **⋮** → **공유**를 누르세요.

동영상 편집하기

앱스 화면에서 **비디오**를 선택하세요.

원하는 동영상을 선택한 후 **⋮** → **편집** → **스튜디오** → **동영상 잘라내기**를 선택하세요. 동영상 양쪽 가장자리의 아이콘을 좌우로 드래그해 시작 지점과 종료 지점을 선택한 후 **완료**를 누르세요.

비디오 에디터 기능을 이용해 동영상을 편집하려면 **비디오 에디터**를 선택하세요.

다른 기기에 저장된 동영상 보기

다른 기기에 저장된 동영상을 내 제품에서 감상할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **비디오**를 선택하세요.

다른 기기에 저장된 동영상 보기

화면 상단의 **디바이스**를 선택한 후 **등록된 디바이스** 항목 아래에 나타나는 기기를 선택하세요.

Samsung Link에 등록된 기기의 동영상을 감상할 수 있습니다. 연결된 기기의 Wi-Fi 또는 모바일 네트워크가 켜져 있는지 확인하세요. 자세한 내용은 link.samsung.com을 참고하세요.



모바일 네트워크를 이용해 다른 기기에 저장된 동영상을 감상할 경우 추가 요금이 발생할 수 있습니다. 추가 요금이 발생하지 않도록 Wi-Fi 네트워크에 연결해 사용하세요.

주변 기기의 동영상 보기

화면 상단의 **디바이스**를 선택한 후 **주변 디바이스** 항목 아래에 나타나는 기기를 선택하세요. 콘텐츠 공유 기능이 켜져 있는 기기에 저장된 동영상을 볼 수 있습니다.

콘텐츠 공유 기능을 켜려면 앱스 화면에서 **설정** → **주변기기**를 선택한 후 **주변기기** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요. 자세한 내용은 **주변기기**를 참고하세요.

YouTube

전 세계인들이 간편하게 동영상을 올리고 공유하는 YouTube에 접속해 다양한 동영상을 감상할 수 있습니다.
앱스 화면에서 **YouTube**를 선택하세요.

동영상 보기

목록에서 원하는 동영상을 선택하세요.

☰ 눌러 원하는 카테고리를 선택하거나 🔍 눌러 원하는 키워드를 검색하세요.

제품을 가로로 돌려 전체 화면으로 동영상을 감상할 수 있습니다.

동영상 공유하기

동영상 재생 화면에서 ➦ 누른 후 원하는 공유 방식으로 공유하세요.

동영상 업로드하기

☰ → **업로드한 동영상** → ⬆ 누르세요. 업로드할 동영상을 선택한 후 정보를 입력하고 ⬆ 누르세요.

Flipboard

맞춤형 잡지를 볼 수 있습니다.

앱스 화면에서 **Flipboard**를 선택하세요.

Flipboard를 시작하려면 화면을 위로 스크롤해 넘긴 후 원하는 토픽을 선택하고
Flipboard를 시작하세요.를 누르세요.

목록에서 원하는 항목을 선택한 후 화면을 위아래로 스크롤해 기사를 읽으세요.

Google+

Google의 소셜 네트워크를 이용해 친구들과 소식을 공유할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **Google+**를 선택하세요.

화면 상단에서 **전체**를 눌러 원하는 카테고리를 선택한 후 화면을 위아래로 스크롤해 새 소식을 확인하세요.

사진

제품에 저장되어 있거나 Google+에 업로드한 사진, 앨범, 동영상 등을 관리할 수 있습니다.
앱스 화면에서 **사진**을 선택하세요.

Play 북

Play 스토어에서 제공하는 도서를 무료 또는 유료로 내려받아 제품에서 이용할 수 있습니다.
앱스 화면에서 **Play 북**을 선택하세요.

Play 게임

Play 스토어에서 제공하는 게임을 무료 또는 유료로 내려받아 제품에서 이용할 수 있습니다.
앱스 화면에서 **Play 게임**을 선택하세요.

Play 무비

Play 스토어에서 제공하는 동영상 콘텐츠를 무료 또는 유료로 내려받아 제품에서 이용할 수 있습니다. 제품에 저장된 동영상도 확인할 수 있습니다.
앱스 화면에서 **Play 무비**를 선택하세요.

안전 기능

긴급 모드

긴급 모드란?

갑작스러운 사고나 자연 재해 등으로 조난 상황에 처했을 때 사용하는 기능입니다.

긴급 모드에서는 화면을 최소 밝기로 유지하고 긴급 상황에서 꼭 필요한 기능만 사용하도록 전환하여 배터리 사용 시간을 최대한 연장합니다. LED 조명을 켜거나 사이렌을 울릴 수 있고 지인에게 내 위치 정보를 메시지로 알려줄 수 있습니다.

긴급 모드 실행하기

전원 버튼을 길게 누른 후 **긴급 모드**를 누르세요.

또는 앱스 화면에서 **설정** → **안전 지킴이** → **긴급 모드**를 선택한 후 **긴급 모드** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요.



메시지를 발신하거나 모바일 데이터를 사용하는 경우 추가 요금이 발생할 수 있습니다.



최대 예상 대기 시간은 제품을 사용하지 않고 그대로 두는 경우, 배터리 전원이 모두 소진될 때까지 남은 시간을 대략적으로 보여 줍니다. 예상 대기 시간은 제품의 설정, 사용 환경 등에 따라 달라질 수 있습니다.

긴급 모드 해제하기

긴급 모드를 해제하려면 전원 버튼을 길게 누른 후 **긴급 모드**를 누르세요. 또는 **⋮** → **긴급 모드 해제** → **확인**을 누르세요. 긴급 모드가 해제됩니다.

도움 요청 메시지 전송

도움 요청 메시지란?

긴급 상황에서 전원 버튼을 빠르게 세 번 누르면 미리 설정한 주요 연락처로 알림 메시지를 보낼 수 있는 기능입니다.

앱스 화면에서 **설정** → **안전 지킴이**를 선택하세요.

주요 연락처 등록하기

- 1 앱스 화면에서 **설정** → **안전 지킴이**를 선택하세요.
- 2 **주요 연락처 관리** → **주요 연락처 추가**를 선택하세요.
- 3 **새 연락처 추가** 또는 **연락처 열기**를 눌러 주요 연락처를 등록하세요.

도움 요청 메시지 전송 설정하기

앱스 화면에서 **설정** → **안전 지킴이** → **도움 요청 메시지 전송**을 선택한 후 **도움 요청 메시지 전송** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요. 사용 방법을 확인하고 도움 요청 메시지에 포함시킬 내용을 선택하세요.

도움 요청 메시지 보내기

위급한 상황이 발생하면 전원 버튼을 빠르게 세 번 누르세요. 주요 연락처로 메시지가 발송됩니다. 메시지 내용에는 현재 나의 위치 정보가 포함됩니다.



메시지를 발신하거나 모바일 데이터를 사용하는 경우 추가 요금이 발생할 수 있습니다.

기상 정보 알림 서비스(Geo 뉴스)

기상 정보 알림 서비스란?

현재 사용자가 있는 지역에서 발생하는 기상 악화에 대한 알림을 받을 수 있습니다.



- 본 기능은 사용자의 위치를 파악하여 기상 악화가 발생했을 때 사용자에게 알려주는 서비스입니다. 서비스 제공 업체 및 사용자가 위치한 지역에 따라 제공되는 기상 악화 알림 정보는 다를 수 있습니다. 지역에 따라 제공되는 기상 악화 알림 정보 및 지원 언어는 www.samsung.com/geonews/에서 확인하세요.
- 기상 악화 알림 정보를 받기 위해서는 Wi-Fi 네트워크 또는 모바일 네트워크에 연결되어 있어야 합니다. 모바일 데이터 사용 시 추가 요금이 발생할 수 있습니다.

기상 악화 알림 정보 받기

앱스 화면에서 **설정** → **안전 지킴이** → **Geo 뉴스**를 선택한 후 **Geo 뉴스** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요.

알림 팝업을 선택해 체크하세요.

기상 악화 알림 팝업 창이 뜹니다. 기상 정보 알림 서비스 화면에서 주요 연락처로 바로 전화를 걸거나 도움 요청 메시지를 보낼 수도 있습니다.

기상 정보 알림 서비스 위젯 사용하기

Geo 뉴스 위젯에서 현재 사용자의 위치 및 해당 지역에서 제공받을 수 있는 기상 정보를 확인할 수 있습니다.
홈 화면을 왼쪽으로 스크롤한 후 **Geo 뉴스** 위젯을 선택하세요.



유틸리티

S파인더

제품에 저장되어 있는 콘텐츠를 검색하거나 관련된 내용을 웹 페이지에서 찾아볼 수 있습니다. 다양한 필터를 적용해 원하는 항목을 찾거나 검색 기록을 확인할 수도 있습니다.

알림창에서 **S파인더**를 실행하세요.

콘텐츠 검색하기

검색창에 원하는 검색어를 입력하거나  눌러 원하는 검색어를 음성으로 입력하세요.

더 세분화된 검색 결과를 찾으려면  눌러 검색창 아래에 검색 조건을 선택하세요. 검색 조건을 왼쪽으로 스크롤하면 더 많은 항목을 확인할 수 있습니다.

필터 및 카테고리를 선택해 원하는 검색 영역에서만 검색어를 찾도록 설정할 수 있습니다.  → **설정** → **검색 카테고리 선택** 또는 **필터 선택**을 선택하세요.

검색 기록 관리하기

S파인더를 실행시키면 지금까지의 검색 기록을 볼 수 있으며, 기존의 검색 항목을 누르면 다시 검색어에 해당하는 최신 정보를 검색해 줍니다.

검색 기록을 지우려면  → **설정** → **기록 삭제**를 누른 후 삭제할 항목을 선택해 체크하고 **완료**를 누르세요.

검색 기록을 저장하지 않도록 설정하려면  → **설정**을 선택한 후 **검색 기록 저장**을 선택해 체크를 해제하세요.

S플래너

S플래너 시작하기

일정이나 할 일을 등록해 효과적으로 스케줄을 관리할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **S플래너**를 선택하세요.

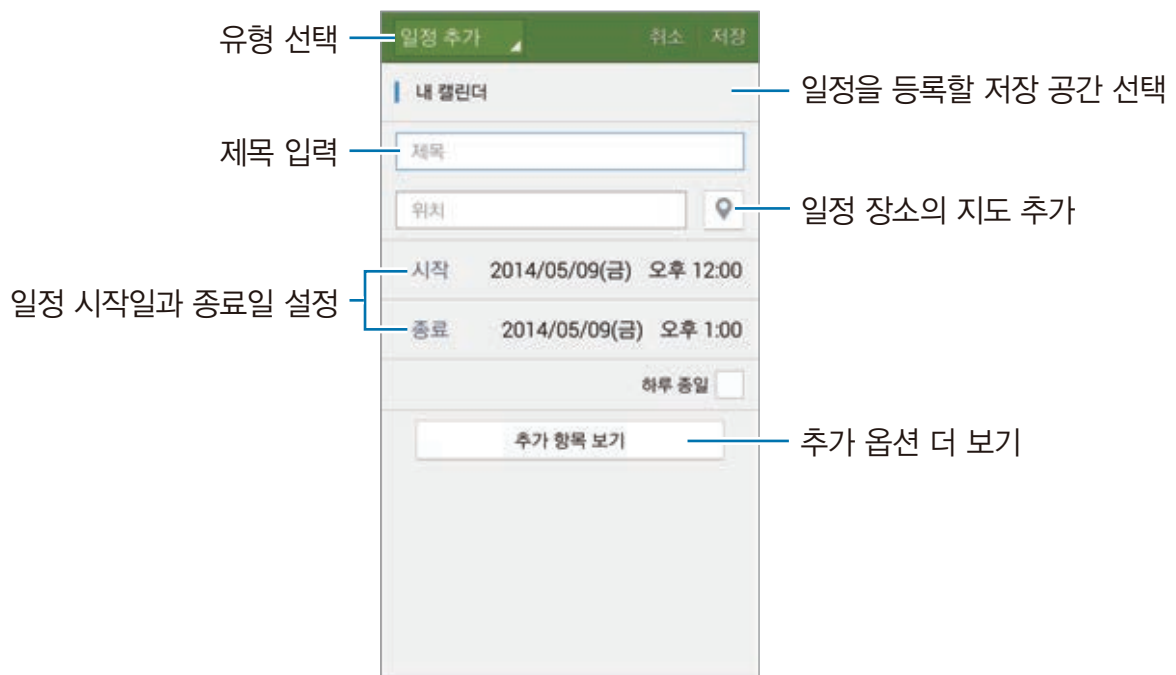


⋮ 눌러 다음 기능을 사용할 수 있습니다.

- **이동:** 이동할 날짜를 선택해 이동합니다.
- **삭제:** 일정 및 할 일을 삭제합니다.
- **검색:** 검색어를 입력해 일정 및 할 일을 검색합니다.
- **표시할 캘린더:** S플래너에 표시할 달력을 선택합니다.
- **동기화:** 제품에 등록된 계정들과 일정 및 할일을 동기화합니다.
- **설정:** S플래너 애플리케이션의 사용 환경을 설정합니다.

일정 및 할 일 등록하기

- 1 앱스 화면에서 **S플래너**를 선택하세요.
- 2 **+** 누르거나 일정을 등록할 날짜를 두 번 누르세요.
일정이 등록된 날짜의 경우 한 번 누른 후 일정 목록에서 **+** 누르세요.
- 3 일정이나 할 일의 내용을 입력하세요.
 - **일정 추가**: 시작일과 종료일을 설정하여 일정을 추가합니다. 반복되는 날을 설정할 수도 있습니다.
 - **할 일 추가**: 특정 날짜에 실행해야 하는 일을 할 일로 추가합니다. 중요도를 설정할 수도 있습니다.



- 4 입력이 완료되면 **저장**을 누르세요.

등록된 계정과 일정 및 할 일 동기화하기

앱스 화면에서 **S플래너**를 선택하세요.

등록된 계정과 일정 및 할 일을 동기화하려면 **⋮** → **동기화**를 선택하세요.

계정을 추가하려면 **⋮** → **표시할 캘린더** → **계정 추가**를 누르세요. 이미 계정이 등록된 항목에는 초록색 동그라미가 표시됩니다. 원하는 계정을 선택한 후 화면의 안내에 따라 계정을 등록하세요.

등록한 계정의 동기화 옵션을 변경하려면 앱스 화면에서 **설정** → **계정**을 누르고 원하는 계정을 선택하세요.

일정 및 할 일 삭제하기

앱스 화면에서 **S플래너**를 선택하세요.

일정 및 할 일을 삭제하려면 **⋮** → **삭제**를 선택한 후 삭제할 일정 또는 할 일을 선택하고 **완료** → **확인**을 누르세요.

일정 및 할 일 상세 보기 화면에서 **⌵** → **확인**을 눌러 일정 및 할 일을 삭제할 수도 있습니다.

추가한 할 일을 완료 표시하려면 할 일이 등록된 날짜를 누른 후 완료한 할 일을 선택해 체크하세요.

일정 및 할 일 공유하기

앱스 화면에서 **S플래너**를 선택하세요.

일정 및 할 일 상세 보기 화면에서 **⋮** → **공유**를 선택하고 원하는 공유 방식을 선택하세요.

메모

메모를 작성하거나 저장된 메모를 카테고리별로 관리할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **메모**를 선택하세요.

카테고리 생성 및 관리하기

작성된 메모를 카테고리로 관리할 수 있습니다.

메모 목록 화면에서  → **카테고리 관리**를 누르세요.

새 카테고리를 추가하려면 **+** 눌러 카테고리의 이름을 입력하고 **확인**을 누르세요.

카테고리를 삭제하려면 삭제할 카테고리의 **-** 누르세요.

카테고리의 이름을 변경하려면 원하는 카테고리 이름을 길게 누른 후 변경할 이름을 입력하고 **확인**을 누르세요.

카테고리 순서를 변경하려면 이동할 카테고리의  눌러 원하는 위치로 드래그하세요.

메모 작성하기

메모 목록 화면에서 **+** 눌러 메모 내용을 입력하세요. 메모 작성 화면에서 다음 기능을 사용할 수 있습니다.

-  : 메모에 카테고리를 설정합니다.
-  : 메모에 이미지를 추가합니다.
-  : 메모에 음성 녹음을 추가합니다.

메모를 저장하려면 **저장**을 누르세요.

작성된 메모를 편집하려면 목록 화면에서 원하는 메모를 선택한 후 편집할 부분을 누르세요.

메모 검색하기

메모 목록 화면에서  눌러 메모의 제목이나 내용에 포함된 키워드를 입력해 검색하세요.

메모 삭제하기

메모 목록 화면에서  → **삭제**를 선택한 후, 삭제할 메모를 선택해 체크하고 **완료**를 누르세요.

메모 확인 중에 해당 메모를 삭제하려면  → **삭제**를 선택하세요.

알람/시간

알람

앱스 화면에서 **알람/시간** → **알람**을 선택하세요.

알람 설정하기

+ 눌러 알람 시간을 입력한 후 반복 여부, 알람 방식 등 알람 상세 정보를 설정하고 **저장**을 선택하면 알람이 추가됩니다. 알람 목록에서 알람을 켜거나 끄려면  누르세요.

- **다시 알림**을 선택하면 알람이 울릴 때 미리 설정한 시간 간격과 반복 횟수에 맞게 알람이 울리도록 설정할 수 있습니다.
- **스마트 알람**을 선택하면 알람 설정 시간 전에 작은 소리로 알람이 울립니다. 알람 간격 및 알림음을 설정할 수 있습니다.

알람 해제하기

알람이 울리면 **×** 눌러 나타나는 바깥 원의 가장자리로 드래그하세요. **다시 알림**을 설정한 경우 지정된 시간 후에 알람이 다시 울리도록 하려면 **ZZ** 눌러 나타나는 바깥 원의 가장자리로 드래그하세요.

알람 삭제하기

: → **삭제**를 선택하세요. 삭제할 알람을 선택해 체크하고 **완료**를 누르세요.

세계시각

앱스 화면에서 **알람/시간** → **세계시각**을 누르세요.

세계시각 추가하기

+ 눌러 도시 이름을 검색하거나 도시 목록에서 선택해 원하는 도시의 세계시각을 추가할 수 있습니다. 서머타임을 적용하려면 추가한 도시를 길게 누른 후  누르세요.

세계시각 삭제하기

: → **삭제**를 선택하세요. 삭제할 세계시각을 선택해 체크하고 **완료**를 누르세요.

스톱워치

앱스 화면에서 **알람/시간** → **스톱워치**를 누르세요.

시작을 선택하세요. 기록을 남길 시점에 **기록**을 선택하면 초 단위로 세밀하게 기록됩니다.

기록이 끝나면 **중지**를 선택하세요.

모든 기록을 삭제하려면 **초기화**을 선택하세요.

타이머

앱스 화면에서 **알람/시간** → **타이머**를 누르세요.

키패드의 숫자를 눌러 타이머가 울릴 시간을 설정한 후 **시작**을 선택하세요.

알림음이 울리면 **×** 눌러 나타나는 바깥 원의 가장자리로 드래그하세요.

계산기

사칙연산 계산과 공학용 계산을 할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **계산기**를 선택하세요.

제품을 세로 또는 가로로 돌려 계산기 종류를 선택한 후 계산기를 이용하세요. 세로 화면에서는 사칙연산 계산기가, 가로 화면에서는 공학용 계산기가 실행됩니다. 자동 회전 기능을 해제한 경우 공학용 계산기를 실행하려면 **:** → **공학용 계산기**를 선택하세요.

계산 기록을 확인하려면 **✓** 누르세요.

계산 기록을 지우려면 **✓** → **기록 삭제**를 선택하세요.

내 파일

내 파일 사용하기

제품이나 외장 메모리 카드에 저장된 이미지, 동영상 등 모든 파일을 확인할 수 있습니다. 파일은 제품과 외장 메모리 카드로 옮기거나 다른 기기로 전송할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **내 파일**을 선택하세요.

파일 관리하기

앱스 화면에서 **내 파일**을 선택하세요.

원하는 카테고리를 누른 후 확인할 폴더를 선택하세요. 상위 폴더로 이동하려면 < 누르세요. 내 파일의 메인 화면으로 돌아가려면  누르세요.

폴더를 선택한 후  누르면 다양한 기능을 실행할 수 있습니다.

- **선택**: 원하는 항목을 선택해 공유하거나 삭제합니다.
- **삭제**: 폴더 및 파일을 삭제합니다.
- **새 폴더 추가**: 현재 위치에 새 폴더를 추가합니다.
- **보기 방식**: 폴더 및 파일의 보기 방식을 변경합니다.
- **정렬**: 폴더 및 파일을 원하는 기준으로 정렬합니다.
- **바로가기 추가**: 내 파일 메인 화면이나 홈 화면에 바로 가기 폴더를 추가합니다.
- **설정**: 폴더 및 파일의 사용 환경을 설정합니다.

폴더나 파일을 길게 누른 후 다양한 기능을 실행할 수 있습니다.

-  : 파일을 공유합니다.
-  : 파일이나 폴더를 삭제합니다.
-  → **이동**: 파일이나 폴더를 다른 폴더로 이동합니다.
-  → **복사**: 파일이나 폴더를 다른 폴더로 복사합니다.
-  → **이름 변경**: 파일이나 폴더의 이름을 변경합니다.
-  → **바로가기 추가**: 내 파일 메인 화면이나 홈 화면에 바로 가기 폴더를 추가합니다.
-  → **파일 압축**: 파일이나 폴더의 압축 파일을 생성합니다.
-  → **상세정보**: 파일이나 폴더의 상세 정보를 확인합니다.

파일 검색하기

앱스 화면에서 **내 파일**을 선택하세요.

 누른 후 화면 상단의 검색창에 검색어를 입력해 원하는 파일을 찾으세요.

저장 공간 정보 확인하기

앱스 화면에서 **내 파일**을 선택하세요.

 누른 후 제품 및 외장 메모리 카드의 저장 공간 사용 정보를 확인하세요.

FTP 서버 바로가기 추가하기

앱스 화면에서 **내 파일**을 선택하세요.

FTP 서버를 바로 가기로 추가하려면  → **FTP 서버 추가**를 누르세요. 서버 주소 및 사용자 이름, 비밀번호 등을 입력하고 **완료**를 누르세요.

Dropbox

제품에 저장된 다양한 콘텐츠를 계정에 업로드해 보관할 수 있으며, 다른 사람과 간편하게 공유할 수 있습니다. Dropbox에 저장한 파일은 Dropbox가 설치된 기기에 자동으로 동기화됩니다. Dropbox에 저장된 파일은 제품에 내려받지 않아도 확인할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **Dropbox**를 선택하세요.

구입 후 처음 실행 시 또는 초기화 후 실행 시 화면의 안내에 따라 설정을 완료한 후 사용하세요.

메인 화면에서 다음 기능을 사용할 수 있습니다.

-  : 저장된 파일을 확인하거나 파일을 업로드합니다. 파일을 업로드하려면  → **여기에 업로드**를 선택하세요.
-  : 업로드된 사진 및 동영상을 확인합니다. ☒ 눌러 파일을 삭제하거나 공유할 수 있으며, 앨범을 만들 수 있습니다.
- ★ : 즐겨찾기 파일을 확인합니다.
-  : 알림 내용을 확인합니다.

드라이브

Google 드라이브를 사용하면 다양한 콘텐츠를 계정에 업로드해 한 곳에 보관할 수 있으며 어디에서나 간편하게 사용하고 다른 사용자와 공유할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **드라이브**를 선택하세요.

Google

Google에서 제공하는 빠른 검색 화면을 이용하면 웹 검색뿐만 아니라 제품 및 외장 메모리 카드에 저장되어 있는 애플리케이션, 파일 및 연락처까지 검색할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **Google**을 선택하세요.

검색하기

검색 칸에 원하는 검색어를 입력하세요.

음성으로 검색하려면  누르세요.

검색 범위를 설정하려면 **:** → **설정** → **휴대전화 검색**을 선택한 후 검색할 항목을 선택해 체크하세요.

Google Now 이용하기

Google 계정을 등록하면 현재 날씨, 교통 상황, 일정 등 현재 사용자가 필요한 정보를 예측해 알려주는 Google Now를 이용할 수 있습니다.

Google 애플리케이션을 처음 실행할 때 Google Now 이용 방법을 확인한 후 약관에 동의하세요. Google Now 설정을 변경하려면 **:** → **설정**을 누른 후 **Google Now** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요.

지도

GPS를 기반으로 하여 원하는 위치를 검색하거나 다양한 위치 관련 정보를 확인할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **지도**를 선택하세요.

위치 검색하기

검색창에 검색할 장소를 입력하세요. 상세 지역 정보를 보려면 검색 지점을 누르세요.

특정 목적지까지 찾아가기

 눌러 출발지와 목적지를 설정한 후 이동 방법을 선택하면 화면에 경로가 나타납니다. 선택한 이동 방법에 따라 여러 경로가 표시될 수 있습니다. 이동 경로를 상세히 보려면 원하는 경로를 선택하세요.

V3 Mobile 2.0

AhnLab에서 제공하는 애플리케이션으로, 애플리케이션이나 파일을 내려받거나 실행할 때 악성코드에 감염되었는지를 검사하고, 발견된 악성코드를 삭제하여 제품을 악성코드로부터 안전하게 보호할 수 있습니다. 구입 후 처음 실행 시 또는 초기화 후 실행 시에는 사용권 계약 동의 및 제품 등록 후에 이용할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **V3 Mobile 2.0**을 선택하세요.

키즈 모드

키즈 모드 시작하기

키즈 모드에서는 사용할 수 있는 애플리케이션 및 콘텐츠를 제한할 수 있어, 아이들이 제품을 재미있고 안전하게 사용할 수 있는 환경을 제공합니다.

키즈 모드 위젯을 사용하려면 먼저 설치해야 합니다. 홈 화면의 **키즈 모드** 위젯을 선택한 후 **설치**를 누르세요. 설치가 완료되면 키즈 모드를 실행할 수 있는 아이콘이 홈 화면 및 앱스 화면에 나타납니다.

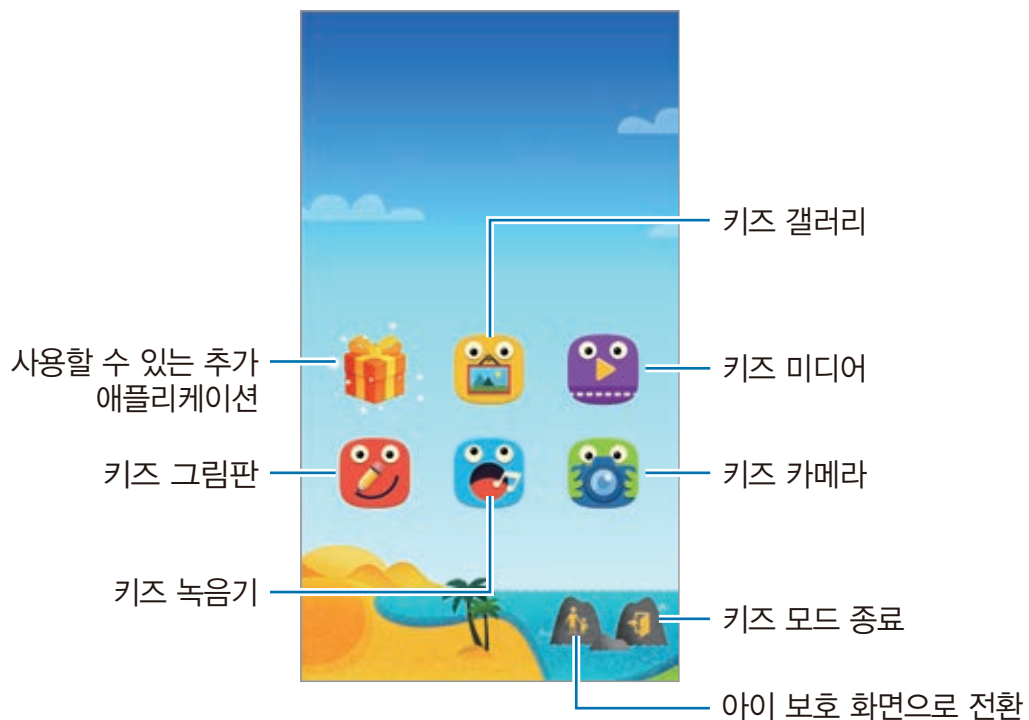
키즈 모드를 처음 실행한 경우에는 **PIN 설정**을 누른 후 화면의 안내에 따라 설정을 완료하세요.



키즈 모드가 삭제된 경우 다시 설치할 수 있습니다. 홈 화면의 빈 공간을 길게 누른 후 **위젯**을 선택하세요. **키즈 모드** 위젯을 길게 누른 채 홈 화면의 원하는 위치로 드래그하세요. **키즈 모드** 위젯을 누르면 다시 설치할 수 있습니다.

키즈 모드 홈 화면

홈 화면은 키즈 모드의 모든 애플리케이션 및 기능을 실행할 수 있는 시작 화면입니다.





키즈 모드에 저장된 사진, 그림, 음성 녹음, 허용된 미디어 목록 등을 확인할 수 있습니다.



키즈 모드에서 볼 수 있도록 허용된 미디어를 감상할 수 있습니다. 아이가 볼 수 있는 미디어를 선택하려면 [아이 보호 사용하기](#)를 참고하세요.



다양한 도구를 이용해 그림을 그리거나 그림을 꾸밀 수 있습니다.



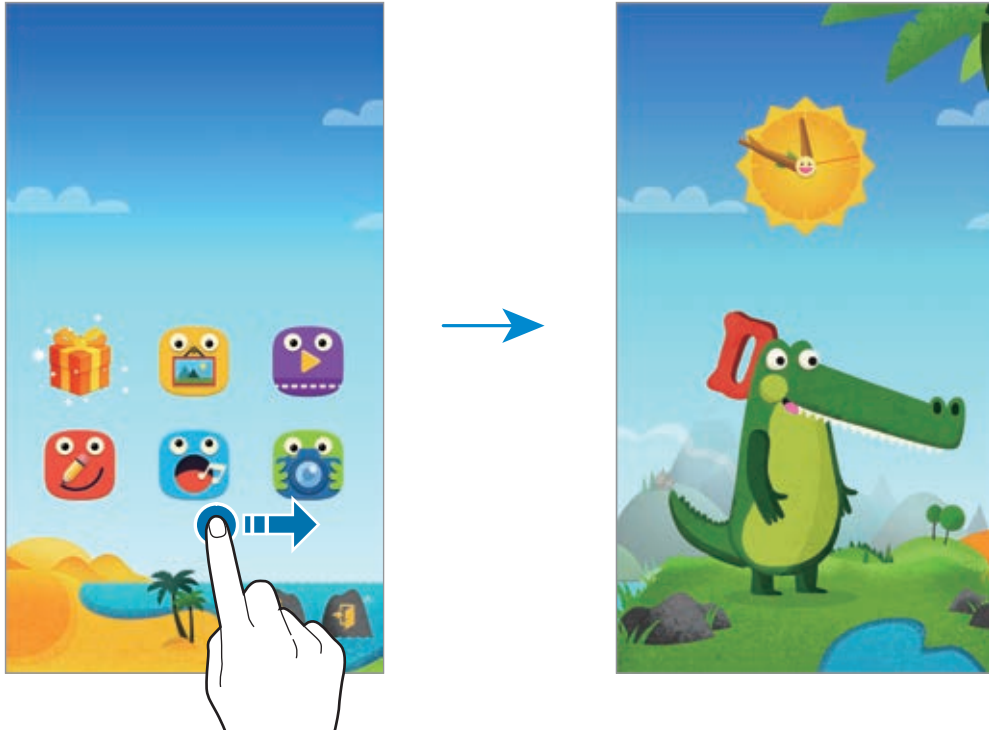
음성 녹음을 하거나 녹음된 파일을 재생할 수 있습니다.



사진 및 동영상을 촬영할 수 있습니다.

키즈 모드 놀이 화면

캐릭터나 화면에 배치된 여러 배경을 이용해 재미있게 놀 수 있습니다.
키즈 모드 홈 화면을 오른쪽으로 스크롤하면 놀이 화면이 나타납니다.



아이 보호 사용하기

키즈 모드 사용 시간을 제한하거나 설정을 변경하고, 키즈 모드에서 사용할 수 있는 콘텐츠 및 애플리케이션을 관리할 수 있습니다.

키즈 모드 홈 화면에서  누른 후 설정한 PIN 번호를 입력하세요.

다시 키즈 모드 홈 화면으로 돌아가려면 홈 버튼을 누르세요.

 눌러 다음 기능을 사용할 수 있습니다.

- 아이의 프로필을 변경하려면 등록된 이름을 누르세요.
- **활동**: 자주 사용한 애플리케이션, 사용 시간 등 아이의 제품 사용 정보를 확인할 수 있습니다.
- **일일 놀이 시간 제한**: 키즈 모드 사용 시간을 제한합니다.
- **애플리케이션**: 키즈 모드에서 사용할 애플리케이션을 추가하거나 삭제할 수 있습니다.
- **미디어**: 아이에게 허용할 콘텐츠 및 애플리케이션을 관리할 수 있습니다.
- **일반**: 키즈 모드 사용 환경을 설정합니다.
- **키즈 스토어**: 아이가 사용할 애플리케이션을 내려받을 수 있습니다.

다른 기기와 연결하기

NFC

NFC란?

제품에서 연락처, URL 등의 정보를 포함한 근거리 무선 통신(NFC) 태그를 읽을 수 있습니다. 또한 NFC 결제 기능을 이용해 필요한 애플리케이션을 내려받은 후에 대중 교통 티켓이나 공연 티켓을 구매할 수도 있습니다.



제품의 배터리에는 NFC 안테나가 내장되어 있습니다. NFC 안테나가 손상되지 않도록 주의하세요.

사용하기 전에

- 제품과 상대 기기의 NFC 안테나 위치를 확인하세요.
- 제품과 파일을 전송하려는 기기의 NFC 기능이 켜져 있어야 합니다.



잠금 화면에서는 NFC 태그 정보를 수신하거나 읽을 수 없습니다.

NFC 태깅하기

NFC를 태깅하여 사진, 연락처 등을 빠르게 전달하거나 태그에 쓰여진 정보를 제품에서 확인할 수 있습니다. NFC 및 결제 기능이 있는 USIM 카드를 사용하는 경우, 간편한 결제 수단으로 이용할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **설정** → **NFC**를 선택한 후 **NFC** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요. 또는 빠른 설정창에서 **읽기/쓰기 P2P**를 켜세요.

제품 뒷면의 NFC 안테나 부분을 NFC 태그에 가까이 대세요. 태그 정보가 나타납니다.



NFC 기능으로 결제하기

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

앱스 화면에서 **설정** → **NFC**를 선택한 후 **NFC** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요. 또는 빠른 설정창에서 **읽기/쓰기 P2P**를 켜세요.

제품 뒷면의 NFC 안테나 부분을 NFC 카드 리더기에 가까이 대세요.

데이터 전송하기

NFC 기능을 이용해 제품에 저장된 웹 페이지 주소, 연락처 등의 데이터를 다른 NFC 지원 기기로 전송할 수 있습니다.

- 1 앱스 화면에서 **설정** → **NFC**를 선택한 후 **NFC** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요. 또는 빠른 설정창에서 **읽기/쓰기 P2P**를 켜세요.
태그/디바이스 연결 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요.
- 2 **Android Beam**을 선택한 후 **Android Beam** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요.
- 3 제품에 저장된 데이터를 선택한 후 제품의 뒷면과 전송할 기기의 NFC 안테나 부분을 맞대세요.
- 4 제품에 화면을 누르라는 안내 문구가 나타나면 화면을 눌러 데이터를 전송하세요.

Bluetooth

블루투스란?

주변에 있는 블루투스 지원 기기와 연결하여 파일을 공유할 수 있습니다.



- 블루투스 기능을 이용해 송수신한 데이터의 손실, 차단 및 오용에 대한 책임은 사용자에게 있습니다.
- 항상 데이터를 송수신하기 전에 상대방의 기기가 신뢰할 수 있고 보안이 검증된 기기인지 확인하세요.
- 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.

사용하기 전에

- 제품과 파일을 전송하려는 기기의 블루투스 기능이 켜 있어야 합니다.
- 제품과 상대 기기의 이름이 블루투스 목록에서 보이도록 설정되어야 합니다. 제품 이름 옆에 체크 박스를 눌러 체크 표시하세요.

블루투스 기기 연결하기

- 1 앱스 화면에서 **설정** → **블루투스**를 선택한 후 **블루투스** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요.
상대방의 기기에 내 기기의 이름이 나타나도록 하려면 기기 이름 옆에 나타나는 체크 박스를 선택해 체크하세요.
- 2 연결하려는 기기를 선택하세요.
이전에 연결했던 기기의 경우 기기를 선택하면 바로 연결됩니다.
- 3 연결을 허용하도록 서로 간에 비밀번호를 확인한 후 수락하세요.

블루투스로 데이터 전송하기

연락처, 음성 녹음, 갤러리 등 블루투스로 전송할 수 있는 기능이 지원되는 애플리케이션을 실행하면 블루투스로 연결된 다른 기기로 해당 파일을 전송할 수 있습니다. 여기에서는 다른 기기에 사진을 전송하는 방법을 예를 들어 설명합니다. 먼저 블루투스를 켜세요.

이미지 보내기

- 1 앱스 화면에서 **갤러리**를 선택하세요.
- 2 전송할 이미지를 선택하세요.
- 3  → **블루투스**를 누르고 파일을 전송할 기기를 선택하세요.
상대방의 기기가 검색 목록에 표시되지 않을 경우, 기기 이름을 표시하도록 요청하세요.
- 4 파일을 전송받는 기기에서 블루투스 파일 전송 요청을 수락하면 파일 전송이 시작됩니다.

이미지 받기

다른 기기에서 이미지를 보내면 파일 전송을 수락하세요. 받은 이미지는 **갤러리** → **Download** 폴더에 저장됩니다.

블루투스로 연결 종료하기

- 1 앱스 화면에서 **설정** → **블루투스**를 선택하세요.
제품이 연결된 기기를 보여 줍니다.
- 2 연결을 종료하려는 기기 이름 옆에  누르세요.
- 3 **등록 해제**를 선택하세요.

S Beam

S Beam 기능을 이용해 제품에 저장된 동영상, 사진, 문서 등의 파일을 주고받을 수 있습니다.

사용하기 전에

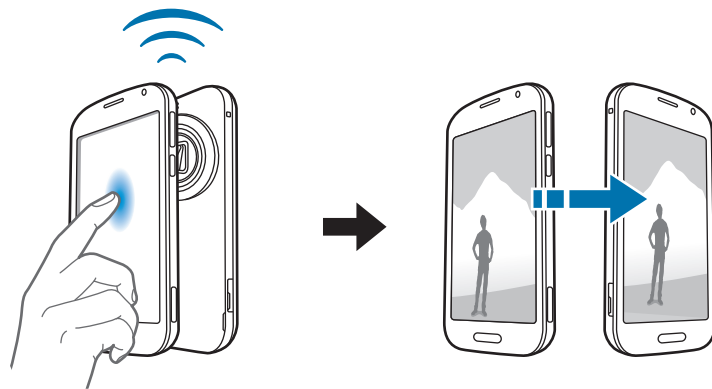
- 파일을 전송하려는 기기의 NFC 기능이 켜져 있는지 확인하세요.

데이터 전송하기

- 1 앱스 화면에서 **설정** → **NFC**를 선택한 후 **NFC** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요.
- 2 **S Beam**을 선택한 후 **S Beam** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요.
- 3 제품에 저장된 데이터를 선택하고 제품의 뒷면과 전송할 기기의 NFC 안테나 부분을 맞대세요.
- 4 제품에 화면을 누르라는 안내 문구가 나타나면 화면을 눌러 데이터를 전송하세요.



- 전송 및 수신 기기에서 동시에 데이터를 전송할 경우 파일 전송이 잘 되지 않을 수 있습니다.
- 다른 기기와 파일을 주고받을 경우 저작권 침해 등의 법률적인 문제가 발생할 수 있습니다. 특정 파일을 불법적인 용도로 사용하여 발생하는 법적인 문제에 대해서는 삼성전자에서 책임지지 않습니다.



퀵 커넥트

퀵 커넥트란?

제품과 연결해 사용할 수 있는 주변의 기기를 검색하고 간편하게 연결해 사용할 수 있습니다. 제품과 노트북을 연결해 저장된 파일을 간편하게 공유해 보세요.



- 연결 방법은 연결할 기기의 종류나 공유할 콘텐츠에 따라 달라질 수 있습니다.
- 연결하려는 블루투스 기기에 따라 기기 이름이 다를 수 있습니다. 예를 들어, 기기 이름이 BT MAC으로 보일 수 있습니다.
- 일부 애플리케이션은 지원되지 않을 수 있습니다.

사용하기 전에

- 제품과 연결할 기기(스마트폰/태블릿 등)에 퀵 커넥트가 설치되어 있을 경우, 기기의 화면이 켜져 있으면 내 제품에서 검색할 수 있으며 콘텐츠를 공유할 수 있습니다.
- 제품과 연결할 기기에 퀵 커넥트가 설치되어 있지 않은 경우, Wi-Fi Direct 기능을 켜거나 블루투스 기능을 켜 후 검색 가능 상태로 설정하세요.

다른 기기와 연결하기

- 1 화면 상단을 아래로 드래그해 알림창을 연 후 **퀵 커넥트**를 누르세요.
제품의 블루투스 기능이 자동으로 켜지고 주변에 연결할 수 있는 기기가 검색됩니다.
- 2 원하는 기기를 선택해 연결하세요.
 - 선택한 기기에 따라 연결 방법이 다릅니다. 화면의 안내에 따라 기기를 연결해 사용하세요.
 - 다른 기기가 제품을 검색하여 연결할 수 있도록 허용하려면 **→ 항상 연결 가능**을 선택한 후 **항상 연결 가능** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요.

연결할 기기 재검색하기

자동으로 검색된 기기 목록에 원하는 기기가 없을 경우 연결할 기기를 재검색할 수 있습니다.

🔄 누른 후 재검색된 목록에서 원하는 기기를 선택하세요.

연결 끊기

퀵 커넥트 사용을 종료하려면 화면 위쪽의  눌러 아래쪽으로 드래그하세요. 또는  누르세요.

콘텐츠 공유하기

제품과 연결된 스마트폰, 태블릿, 노트북 등 데이터를 저장할 수 있는 기기를 선택하면 콘텐츠를 공유할 수 있습니다.

- 1 화면 상단을 아래로 드래그해 알림창을 연 후 **퀵 커넥트**를 선택하세요.
- 2 검색된 기기 목록에서 연결할 기기를 선택하세요.
- 3 공유할 콘텐츠 유형을 선택하세요.
- 4 공유할 콘텐츠를 선택해 체크한 후 **완료**를 누르세요
연결된 기기로 선택한 콘텐츠가 전달됩니다.

Group Play에 참여하기

제품과 스마트폰, 태블릿 등을 연결해 Group Play를 바로 실행할 수 있습니다.

Group Play에 연결하려면

- Group Play로 개설된 방을 검색하거나 제품으로 검색해 나타나는 기기를 선택해 Group Play 방을 개설할 수 있습니다.
- **Group Play**가 설치되어 있는지 확인하세요. Group Play는 **Play 스토어** 또는 **Samsung Apps**에서 내려받을 수 있습니다.

- 1 화면 상단을 아래로 드래그해 알림창을 연 후 **퀵 커넥트**를 선택하세요.
- 2 검색된 기기 목록에서 **Group Play 참여**를 선택하세요.
참여할 수 있는 Group play가 없는 경우, 해당 항목이 나타나지 않습니다.
- 3 검색 목록이 나타나면 참여할 Group play를 선택하세요.
- 4 화면의 안내에 따라 연결을 완료하세요.

노트북 탐색하기

제품과 노트북을 연결해 **Samsung Link**를 바로 실행할 수 있습니다. 삼성 계정을 등록해 간편한 방법으로 제품과 노트북 간의 데이터를 공유해 보세요.

제품을 노트북과 연결하려면

- 연결해 사용할 기기는 같은 Wi-Fi 네트워크에 연결되어 있어야 합니다.
- 제품과 연결해 사용할 기기가 모두 Samsung Link에 등록되어 있는지 확인하세요.
- **Samsung Link**가 설치되어 있는지 확인하세요. Samsung Link는 **Play 스토어** 또는 **Samsung Apps**에서 내려받을 수 있습니다.

1 화면 상단을 아래로 드래그해 알림창을 연 후 **퀵 커넥트**를 선택하세요.

2 검색된 기기 목록에서 **Explore Laptop**을 선택하세요.

연결할 수 있는 노트북이 없는 경우, 해당 항목이 나타나지 않습니다.

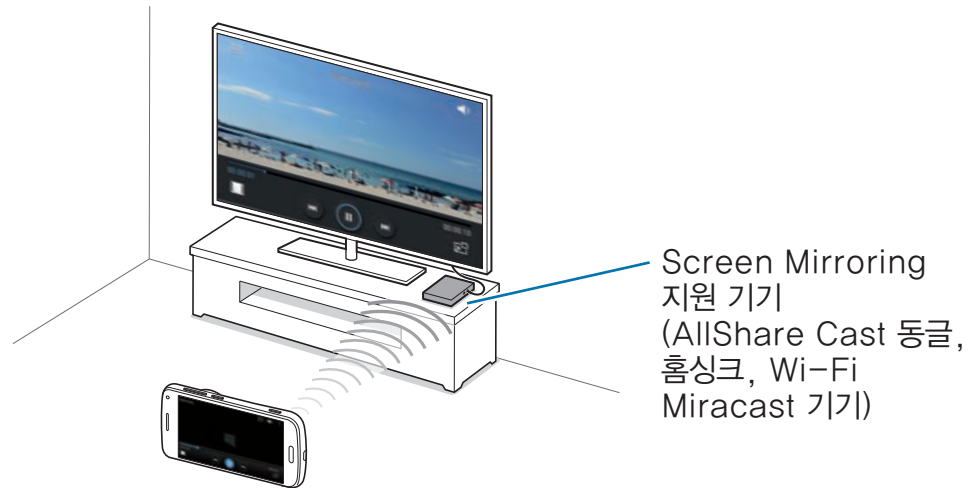
3 검색 목록이 나타나면 연결할 노트북을 선택하세요.

4 화면의 안내에 따라 연결을 완료하세요.

Screen Mirroring

Screen Mirroring이란?

AllShare Cast Dongle 및 홈싱크를 이용해 제품과 다른 기기를 연결하여 제품에 저장된 콘텐츠를 공유할 수 있습니다. Wi-Fi Miracast 기능을 지원하는 다른 기기와 연결해 사용할 수도 있습니다. 제품에 저장된 다양한 콘텐츠를 연결된 기기의 큰 화면에서 감상해 보세요.



- HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection) 기능을 지원하지 않는 Miracast 지원 기기와는 호환되지 않을 수 있습니다.
- 네트워크 연결 상태에 따라 콘텐츠 재생이 원활하지 않을 수 있습니다.
- Screen Mirroring 기능을 사용하지 않을 경우 전원 절약을 위해 기능을 꺼주세요.
- 특정 Wi-Fi 네트워크를 지정할 경우 연결할 기기에서 AllShare Cast Dongle 및 홈싱크가 검색되지 않을 수 있습니다.
- TV에서 제품에 저장된 영상을 재생하거나 게임을 실행할 경우 알맞은 TV 모드를 설정해 Screen Mirroring으로 특별한 경험을 누리보세요.

사용하기 전에

- Screen Mirroring을 지원하는 기기와 TV가 HDMI 케이블로 연결되어 있는지 확인하세요.
- TV가 켜져 있는지 확인하세요.

TV 화면으로 콘텐츠 감상하기

제품을 TV와 연결하기 전에 Screen Mirroring 지원 기기(AllShare Cast Dongle, 홈싱크, Wi-Fi Miracast 기기)에 연결해야 합니다. 처음 연결하는 경우 해당 기기의 설명서를 참고해 초기 연결 설정을 완료하세요. 다음은 AllShare Cast Dongle을 TV와 연결하여 콘텐츠를 감상하는 예입니다.

- 1 TV에서 제품과 연결되어 있는 HDMI 모드를 선택하세요.
- 2 앱스 화면에서 **설정** → **Screen Mirroring**을 누르세요.
기능이 켜진 후 사용할 수 있는 기기가 검색됩니다.
- 3 사용할 수 있는 기기 목록에서 연결할 기기를 선택하세요. 제품에 보이는 것과 동일한 화면이 TV에 나타납니다.
제품과 TV를 처음 연결하는 경우, 제품에서 기기 목록에 있는 동글 기기의 이름을 길게 눌러 TV에서 보여 주는 비밀번호를 입력하세요.
- 4 제품에서 감상할 콘텐츠를 선택하고 제품에서 기기 화면을 조작하세요.

Screen Mirroring 기능 종료하기

앱스 화면에서 **설정** → **Screen Mirroring**을 선택한 후 **Screen Mirroring** 항목의 스위치를 왼쪽으로 드래그하세요.

모바일 인쇄 기능 사용하기

제품을 프린터에 연결하여 사진이나 문서를 인쇄할 수 있습니다.



일부 프린터는 제품과 호환되지 않을 수 있습니다.

사용하기 전에

- 제품과 프린터에서 Wi-Fi 또는 Wi-Fi Direct 기능이 실행되어 있는지 확인하세요.

프린터에 연결하기

앱스 화면에서 **설정** → **인쇄** → **삼성 프린트 서비스 플러그인**을 선택한 후 선택한 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요. 제품이 같은 Wi-Fi 네트워크에 접속한 프린터를 검색합니다. 기본 프린터로 설정할 프린터를 선택하세요.

프린터를 수동으로 추가하려면 **⋮** → **프린터 추가** → **+** 선택한 후 상세 정보를 입력하고 **확인**을 누르세요.

인쇄 설정을 변경하려면 **⋮** → **설정**을 누르세요.

콘텐츠 인쇄하기

사진 또는 문서 등 콘텐츠 확인 화면에서 **⋮** → **인쇄**를 선택한 후 프린터를 선택하세요.

제품 및 데이터 관리

소프트웨어 업데이트

최신 소프트웨어 업그레이드를 통해 제품을 보다 최적화된 환경에서 사용하세요.

제품에서 업데이트(FOTA)

FOTA(Firmware Over The Air)는 무선 데이터 통신을 이용해 제품의 소프트웨어를 간편하게 업그레이드하는 서비스입니다.

앱스 화면에서 **설정** → **디바이스 정보** → **소프트웨어 업데이트** → **지금 업데이트**를 선택하세요.

Samsung Kies에서 업데이트

먼저, 컴퓨터에 Samsung Kies 프로그램을 설치하세요. 프로그램은 삼성전자 대표 사이트에서 내려받을 수 있습니다.

컴퓨터에서 Samsung Kies를 실행한 후 제품과 컴퓨터를 USB 케이블로 연결하세요. 사용할 수 있는 업데이트 알림 창이 나타납니다.

최신 소프트웨어 정보, 소프트웨어 업데이트 방법에 관한 자세한 내용은 삼성전자 대표 사이트를 참고하세요.



- 업데이트 중에 제품이나 컴퓨터의 전원을 끄거나 USB 케이블을 분리하지 마세요.
- 업데이트 실행 시나 업데이트 중에는 업데이트할 제품 외에 다른 이동식 기기(MP3, 카메라, 이동식 드라이브 등)를 컴퓨터에 연결하지 마세요. 컴퓨터에 연결되어 있는 다른 기기는 모두 연결을 해제하세요.

컴퓨터에 파일 보내기/가져오기

Samsung Kies를 이용하거나 제품을 이동식 디스크로 인식시켜 컴퓨터에 있는 음악 및 동영상, 사진, 문서 파일을 제품에 내려받거나 제품에 있는 파일을 컴퓨터로 전송할 수 있습니다.



- 파일을 전송하는 중에 제품과 USB 케이블이 분리되지 않도록 주의하세요. 데이터와 제품에 손상을 줄 수 있습니다.
- 제품에 저장된 파일을 컴퓨터에서 재생하는 중에는 컴퓨터와 제품을 분리할 수 없습니다. 해당 파일 재생을 종료한 후 분리하세요.
- USB 허브를 통해 연결할 경우 제대로 접속되지 않을 수 있습니다. 컴퓨터의 USB 포트에 직접 연결하세요.

제품을 이동식 디스크로 이용해 넣기

1 제품과 컴퓨터를 USB 케이블로 연결하세요.

2 화면 상단을 아래로 드래그해 알림창을 연 후 **미디어 기기로 연결** → **미디어 디바이스(MTP)**를 선택해 체크하세요.

MTP를 지원하지 않는 기기에 제품을 연결해 이동식 디스크로 이용하려면 알림창을 연 후 **미디어 기기로 연결** → **카메라(PTP)**를 선택해 이용하세요.

3 제품과 컴퓨터 간에 파일을 전송하세요.

Samsung Kies를 이용해 넣기

Samsung Kies는 삼성 기기의 미디어 콘텐츠, 개인 정보 등을 관리할 수 있는 컴퓨터 응용프로그램입니다. 먼저, 컴퓨터에 Samsung Kies 프로그램을 설치하세요. 프로그램은 삼성전자 대표 사이트에서 내려받을 수 있습니다.



- Samsung Kies의 지원 OS, 설치 등 자세한 사용 방법은 삼성전자 대표 사이트에 접속하여 관련 페이지를 참고하세요.
- Samsung Kies의 기능은 제품에 따라 다를 수 있으며 성능 개선을 위해 일부 기능이 변경될 수 있습니다.

1 제품과 컴퓨터를 USB 케이블로 연결하세요.

컴퓨터에서 Samsung Kies가 자동으로 실행됩니다. Samsung Kies가 자동으로 실행되지 않으면 Samsung Kies 아이콘을 더블 클릭하여 실행하세요.

2 제품과 컴퓨터 간에 파일을 전송하세요.

자세한 사용 방법은 도움말을 참고하세요.

데이터 백업하고 복원하기

제품의 설정 상태, 개인 데이터, 애플리케이션 데이터를 사용자 백업 계정에 안전하게 백업해 두었다가 필요 시 복원해 사용할 수 있습니다.

구글 계정 이용하기

- 1 앱스 화면에서 **설정** → **백업 및 초기화**를 누르세요.
- 2 **내 데이터 백업**에 체크 표시가 되어 있는지 확인하세요.
- 3 **백업 계정**을 누른 후 데이터를 백업할 계정을 선택하세요.

데이터를 복원하려면 초기 설정 단계에서 Google 백업 계정을 등록하세요. 제품에서 **디바이스 초기화**를 실행한 경우, 제품이 자동으로 재시작되며 초기 설정 단계가 나타납니다. 초기 설정 단계에서 Google 계정을 등록하지 않으면 백업해둔 데이터가 복원되지 않습니다.

삼성 계정 이용하기

- 1 앱스 화면에서 **설정** → **계정** → **계정 추가** → **삼성 계정**을 선택해 삼성 계정에 로그인하세요.
- 2 앱스 화면에서 **설정**을 누르세요.
- 3 **클라우드** → **백업**을 누른 후 백업할 항목을 선택하고 **지금 백업** → **백업**을 누르세요.

데이터를 복원하려면 **복원**을 누른 후, 복원할 항목을 선택하고 **지금 복원**을 누르세요.

제품 초기화

제품의 모든 설정 및 데이터를 삭제합니다. 초기화를 실행하기 전에 중요한 데이터는 반드시 백업하세요. 자세한 내용은 [데이터 백업하고 복원하기](#)를 참고하세요.

- 1 앱스 화면에서 **설정** → **백업 및 초기화**를 선택하세요.
- 2 **디바이스 전체 초기화** → **디바이스 초기화**를 선택하세요.
- 3 **모두 삭제**를 누르세요.

제품이 초기화되면서 자동으로 재시작됩니다.

통신사 애플리케이션

설치 및 업데이트 안내

애플리케이션을 설치 및 업데이트해야 사용할 수 있는 경우 화면의 안내에 따라 애플리케이션을 설치 및 업데이트하세요.



데이터 네트워크를 통해 애플리케이션을 설치 및 업데이트할 경우 추가 요금이 발생할 수 있습니다. 이에 대한 자세한 내용은 통신사에 문의하세요.

U+스토어

LG U+에서 제공하는 U+스토어에 접속해 다양한 무료 및 유료 콘텐츠를 이용할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **U+스토어**를 선택하세요.

U+메뉴

LG U+에서 제공하는 다양한 애플리케이션을 카테고리별로 한 화면에서 확인하고 원하는 애플리케이션을 제품에 설치해 사용할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **U+메뉴**를 선택하세요.

U+Box

웹 저장 공간에 올린 여러 가지 파일을 제품에 내려받거나 제품의 파일을 웹 저장 공간으로 올릴 수 있습니다.

U+Box에서 제공하는 다양한 VOD 및 음악 서비스를 이용할 수도 있습니다.

앱스 화면에서 **U+Box**를 선택하세요.

U스폰

날씨, 교통, 일정, 알람, 연락 기록 등 일상 생활에서 자주 사용하는 5가지 기능을 편리하고 다양한 방법으로 이용할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **U스폰**을 선택하세요.

U+HDTV

LG U+에서 제공하는 고화질 TV 애플리케이션으로, 실시간 방송, 지난 방송, 영화 등 다양한 콘텐츠를 감상할 수 있습니다. 방송이나 영화의 줄거리를 확인하거나 시청 목록, 찜 목록을 관리할 수도 있습니다.

앱스 화면에서 **U+HDTV**를 선택하세요.

Mnet

최신 인기 음악을 확인하고 제품에 내려받거나 스트리밍으로 간편하게 감상할 수 있습니다. Mnet에서 방송하는 TV 프로그램을 실시간으로 보거나 다시 보기로 시청할 수도 있습니다.

앱스 화면에서 **Mnet**을 선택하세요.

U+ Navi LTE

제품에 내장된 GPS를 이용한 애플리케이션으로, 실시간 교통 정보 및 길 안내 서비스를 받을 수 있습니다. 유가 정보, 안전 운행 정보 등 운전 시 유용한 정보를 확인할 수도 있습니다.

앱스 화면에서 **U+ Navi LTE**를 선택하세요.



구입 후 처음 실행 시 또는 초기화 후 실행 시 지도 다운로드에 관한 안내 화면이 나타나면 지도 데이터를 내려받은 후 이용하세요.

U+쇼핑

신세계몰에서 제공하는 상품을 확인해 주문하거나 결제할 수 있습니다. 카테고리별로 상품을 확인하거나 최근 본 상품 등 맞춤 메뉴로 간편하게 모바일 쇼핑을 즐길 수 있습니다.

앱스 화면에서 **U+쇼핑**을 선택하세요.

Game Store

스포츠, 퍼즐/보드, 아케이드 등의 카테고리별, 추천게임, 인기, 신규게임 등에서 원하는 게임을 검색하여 내려받을 수 있습니다. 먼저 개인 정보 및 이용 안내에 동의한 후 이용하세요.

앱스 화면에서 **Game Store**를 선택하세요.

U+프로야구

프로 야구를 실시간으로 감상하고 주요 뉴스나 경기 결과, 일정, 하이라이트 등을 확인할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **U+프로야구**를 선택하세요.

Smart Wallet

멤버십, 쿠폰, 신용카드 등을 통합적으로 관리할 수 있습니다. 자주 사용하는 카드를 등록하면 지갑에서 카드를 꺼내지 않고도 편리하게 카드를 이용할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **Smart Wallet**을 선택하세요.

Paynow

사용자의 다양한 결제 수단을 미리 등록한 후 결제 시 로그인을 통해 안전하고 간단하게 결제를 할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **Paynow**를 선택하세요.

Uwa

LG U+에서 제공하는 실시간 멀티 공유 커뮤니케이션 서비스로, 통화를 하면서 해당 서비스 이용자와 화면, 음악 등을 공유할 수 있습니다. 애플리케이션 실행 중에 전화가 걸려온 경우 애플리케이션을 사용하면서 통화를 할 수도 있습니다.

앱스 화면에서 **Uwa**를 선택하세요.

통화도우미

LG U+에서 제공하는 다양한 유/무료 통화 서비스를 제품에서 직접 신청/해지하거나 이용 여부를 설정할 수 있으며, 서비스 안내 메시지를 확인할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **통화도우미**를 선택하세요.

뮤직벨링

제품에서 사용할 수 있는 수신 벨소리를 내려받거나, 내게 전화를 거는 상대방에게 들리는 통화 연결음을 설정하는 필링 서비스를 이용할 수 있습니다. 원하는 MP3 파일을 내려받아 제품에서 재생할 수도 있습니다.

앱스 화면에서 **뮤직벨링**을 선택하세요.

고객센터

LG U+ 고객센터 홈페이지에 접속하거나 요금 및 사용량에 관한 정보를 확인할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **고객센터**를 선택하세요.

모바일티머니

제품을 교통카드처럼 사용하거나 온라인 또는 오프라인 매장에서 현금 대신 결제할 수 있는 모바일 결제 애플리케이션입니다.

앱스 화면에서 **모바일티머니**를 선택하세요.

다음 웹툰

다음에서 제공하는 웹툰을 제품으로 감상할 수 있습니다. 요일, 랭킹, 완결, 베플 등 원하는 카테고리를 선택해 원하는 웹툰을 보세요.

앱스 화면에서 **다음 웹툰**을 선택하세요.

환경설정

설정

제품의 다양한 사용 환경을 설정할 수 있습니다. **설정** 애플리케이션을 이용하면 제품을 보다 스마트하게 사용할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **설정**을 선택하세요.

키워드를 입력하여 환경 설정 옵션을 검색하려면 **Q** 누르세요.

간편설정

자주 사용하는 환경 설정 목록을 생성합니다.

자주 사용하는 환경 설정 목록을 편집하려면 **⋮** → **간편설정 편집**을 선택해 원하는 환경 설정을 선택하세요.

네트워크 연결

Wi-Fi

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

설정 화면에서 **Wi-Fi**를 선택한 후 **Wi-Fi** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요.

네트워크 연결을 안정적으로 유지하기 위해 Wi-Fi 또는 모바일 네트워크 중 신호 세기가 더 강한 네트워크에 자동으로 연결해 줍니다. 자동으로 네트워크를 전환해 사용하려면 **스마트 네트워크 전환**을 선택해 체크하세요.

추가 기능을 사용하려면 **⋮** 누르세요.

- **찾기**: 연결할 수 있는 네트워크를 검색합니다.
- **Wi-Fi Direct**: 두 기기를 Wi-Fi 네트워크를 통해 바로 연결해 파일을 공유하도록 설정/해제합니다.
- **고급**: 개방형 네트워크 알림이나 Wi-Fi 절전 정책 등의 설정을 변경합니다.
- **WPS 버튼 누르기**: WPS 버튼을 눌러 Wi-Fi 네트워크를 보안 모드로 연결합니다.
- **WPS PIN 입력**: WPS PIN 번호를 입력해 Wi-Fi 네트워크를 보안 모드로 연결합니다.
- **도움말**: Wi-Fi 사용에 관한 도움말을 확인합니다.



스마트 네트워크 전환 기능을 사용하면 추가 요금이 발생할 수 있습니다.

Wi-Fi 절전 정책 설정하기

⋮ → 고급 → 절전 중에도 Wi-Fi 켜놓기를 선택하세요.



화면이 꺼지면 연결되어 있던 Wi-Fi 네트워크가 자동으로 해제됩니다. 이때, 모바일 데이터를 사용하도록 설정되어 있으면 자동으로 모바일 네트워크에 연결되어 요금이 부과될 수 있습니다. 화면이 꺼진 상태에서 모바일 네트워크로 전환하지 않으려면 **항상**을 선택하세요.

개방형 네트워크 알림 설정하기

주변에 개방형 무선 네트워크가 있을 때 화면 상단 표시줄에 알림 아이콘을 표시하도록 설정할 수 있습니다.

⋮ → 고급 → 네트워크 알림을 선택해 체크하세요.

Wi-Fi Direct 사용하기

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

⋮ → Wi-Fi Direct를 선택하세요.

블루투스

블루투스 기능을 이용해 가까운 거리에 있는 기기와 데이터를 공유할 수 있습니다.

설정 화면에서 **블루투스**를 선택한 후 **블루투스** 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요.

추가 기능을 사용하려면 ⋮ 누르세요.

- **검색 허용 시간:** 다른 기기에서 제품을 검색할 수 있는 시간을 설정합니다.
- **받은 파일:** 블루투스를 이용해 수신한 파일을 확인합니다.
- **디바이스 이름 변경:** 다른 장치에서 내 스마트폰을 검색했을 때 표시되는 이름을 변경할 수 있습니다.
- **도움말:** 블루투스 사용에 관한 도움말을 확인합니다.

테더링 및 모바일 핫스팟

테더링 및 모바일 핫스팟 기능을 이용해 내 제품의 모바일 데이터를 다른 기기와 공유할 수 있습니다.
자세한 내용은 [모바일 핫스팟 사용하기](#)를 참고하세요.

설정 화면에서 **테더링 및 모바일 핫스팟**을 누르세요.

- **모바일 핫스팟**: 모바일 핫스팟을 이용해 내 제품의 모바일 데이터를 다른 기기 및 컴퓨터와 공유하도록 설정/해제합니다. Wi-Fi 네트워크가 지원되지 않는 곳에서 내 모바일 데이터를 공유해 다른 기기에서도 인터넷을 즐길 수 있습니다.
- **USB 테더링**: USB 테더링을 이용해 내 제품의 모바일 데이터를 컴퓨터와 공유합니다. USB 케이블을 이용해 컴퓨터와 연결한 후 USB 테더링을 실행하면 제품은 무선 모뎀 역할을 합니다.
- **블루투스 테더링**: 블루투스 테더링을 이용해 내 제품의 모바일 데이터를 다른 기기 및 컴퓨터와 공유합니다.

비행기 탑승 모드

비행기 탑승 시 안전을 위해 전화, 메시지, 인터넷과 같은 통신 관련 기능을 제한하고 나머지 기능은 그대로 사용할 수 있도록 설정/해제합니다.

설정 화면에서 **비행기 탑승 모드**를 누르세요.

데이터 사용

데이터 사용량을 확인하거나 모바일 데이터 사용 한도를 설정할 수 있습니다.

설정 화면에서 **데이터 사용**을 누르세요.

- **데이터 네트워크**: 제품에서 모바일 데이터를 사용하도록 설정/해제합니다.
- **부팅 시 네트워크 접속여부 묻기**: 전원을 켤 때마다 접속 허용 여부를 묻는 알림 창이 나타나도록 설정/해제합니다.
- **데이터 사용량 제한 설정**: 모바일 데이터 사용량을 제한하도록 설정/해제합니다.

추가 기능을 사용하려면 **⋮** 누르세요.

- **데이터 로밍**: 해외 로밍 중에도 데이터 서비스를 사용할 수 있도록 설정/해제합니다.
- **백그라운드 데이터 제한**: 모바일 네트워크에 연결된 경우 백그라운드 데이터를 동기화하지 않도록 설정/해제합니다.
- **데이터 자동 동기화**: 애플리케이션이 자동으로 동기화되도록 설정/해제합니다. 설정 화면에서 **계정**을 선택해 등록된 계정별로 동기화할 항목을 선택할 수 있습니다.
- **Wi-Fi 사용량 표시**: Wi-Fi 데이터 사용량을 표시하도록 설정/해제합니다.
- **모바일 핫스팟**: 이전에 연결했던 Wi-Fi 네트워크 목록에서 모바일 핫스팟인 네트워크를 선택해 체크하면 해당 네트워크 연결 시 불필요한 데이터 사용을 제한할 수 있습니다.

위치

위치 정보 사용에 관한 설정을 변경하거나 애플리케이션이 사용자의 위치 정보를 사용할 수 있도록 설정합니다. 설정 화면에서 **위치**를 선택한 후 **위치** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요.

- **모드**: 내 위치 정보를 수집할 방법을 선택합니다.
- **최근 위치 요청**: 사용자의 최근 위치 정보를 사용하는 애플리케이션 목록 및 배터리 사용 정보를 확인합니다.
- **위치 서비스**: 제품이 사용 중인 위치 서비스를 목록을 확인합니다.
- **내 장소**: GPS, Wi-Fi, 블루투스 기능을 통해 내 현재 위치를 찾고자 할 때 사용할 특정 장소의 프로필을 설정합니다.

네트워크 더보기

네트워크 연결과 관련된 다양한 설정을 변경할 수 있습니다. 설정 화면에서 **네트워크 더보기**를 누르세요.

기본 메시지 앱

문자를 주고받을 기본 애플리케이션을 선택합니다.

모바일 네트워크

- **데이터 네트워크 설정**: 모바일 데이터를 사용할 수 있도록 설정/해제합니다.
- **액세스 포인트 이름**: 모바일 네트워크 접속 시 사용할 네트워크 망을 선택합니다.

VPN

VPN을 설정하고 사용할 수 있는 VPN을 선택해 연결할 수 있습니다.

해외 로밍

해외 로밍과 관련된 다양한 설정을 변경합니다.

- **데이터 로밍 사용:** 로밍 중 데이터 서비스 사용 여부를 설정합니다.
- **LTE 우선 모드:** LTE 네트워크로 우선 접속하도록 설정합니다.
- **로밍 이동통신사 설정:** 로밍 지역의 이동통신 서비스 사업자를 선택합니다. **자동 선택**으로 설정하면 제품의 전원을 켰을 때 현재 위치를 기준으로 자동으로 사업자가 선택됩니다. **이동 통신사 직접 선택**으로 설정 시 원하는 사업자를 직접 선택할 수 있습니다.
- **오토 다이얼링 설정:** 해외에서 한국으로 발신 시 국제 접속 번호 및 국가 코드를 누르지 않고 국내 전화번호를 그대로 사용해 통화할 수 있는 서비스를 설정합니다.
- **국가 정보 업데이트:** 로밍 대상 국가 정보를 최신으로 업데이트하도록 설정합니다.
- **로밍 고객센터 연결:** 로밍과 관련된 다양한 정보를 알려주는 로밍 고객센터에 바로 연결합니다.

연결 및 공유

NFC

정보를 포함하고 있는 NFC 태그를 읽거나 쓸 수 있습니다.

설정 화면에서 **NFC**를 선택한 후 **NFC** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요.

- **태그/디바이스 연결:** NFC 태그를 읽거나 쓸 수 있으며, 기기 간에 콘텐츠를 주고받을 수 있도록 설정/해제합니다.
- **Android Beam:** NFC 기능을 사용하여 웹 페이지나 연락처 등의 애플리케이션에 저장된 콘텐츠를 무선으로 주고받을 수 있도록 설정/해제합니다.
- **S Beam:** NFC 및 Wi-Fi Direct를 지원하는 기기에 동영상, 사진, 문서 등의 데이터를 전송할 수 있습니다.



일부 결제 애플리케이션은 목록에 나타나지 않을 수 있습니다.

주변기기

Wi-Fi 네트워크에 연결해 DLNA 기능을 지원하는 주변 기기를 검색하고 파일을 주고받을 수 있습니다.

설정 화면에서 **주변기기**를 선택한 후 **주변기기** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요.

- **디바이스 이름**: 상대방의 기기에 나타날 내 제품의 이름을 확인합니다.
- **공유 콘텐츠**: 다른 기기와 공유할 콘텐츠를 선택합니다.
- **허용 디바이스**: 내 미디어 파일에 접근할 수 있도록 허용된 기기 목록을 확인합니다.
- **거부된 기기**: 내 미디어 파일에 접근할 수 없도록 설정된 기기 목록을 확인합니다.
- **다운로드 위치**: 내려받은 미디어 파일을 저장할 위치를 선택합니다.
- **다른 디바이스에서 다운로드**: 다른 기기에서 내 미디어 파일을 다운로드할 수 있도록 설정/해제합니다.

인쇄

제품에 설치된 프린터 구성을 설정합니다. 사용 가능한 프린터를 검색하고, 인쇄할 프린터를 직접 추가할 수 있습니다.

설정 화면에서 **인쇄**를 선택하세요.

Screen Mirroring

Screen Mirroring 기능을 이용해 내 제품의 화면을 다른 기기와 공유할 수 있습니다.

설정 화면에서 **Screen Mirroring**을 선택하세요.

소리 및 화면

소리

소리와 관련된 다양한 설정을 변경할 수 있습니다.

설정 화면에서 **소리**를 선택하세요.

- **소리 모드**: 미디어 재생음 및 알람음을 제외한 모든 소리를 무음, 진동으로 설정/해제합니다.
- **음량**: 설정 바를 좌우로 드래그하여 벨소리, 음악 및 동영상, 게임 및 기타 미디어, 알람음, 시스템 작동음의 소리 크기를 조절합니다.
- **진동 세기**: 설정 바를 좌우로 드래그하여 진동의 강도를 조절합니다.
- **벨소리**: 전화 수신 시 울리는 벨소리를 선택합니다.
- **진동**: 진동 패턴을 선택합니다.
- **알림**: 수신 메시지, 부재중 전화, 알람 등 각종 알림 창이 열릴 때 울리는 알림음의 종류를 선택합니다.
- **전화 수신 시 진동**: 전화 수신 시 벨소리와 진동이 함께 울리도록 설정/해제합니다.
- **다이얼 버튼음**: 전화 걸기 화면에서 자판을 누르는 음이 들리도록 설정/해제합니다.
- **터치음**: 화면을 누를 때 터치음이 들리도록 설정/해제합니다.
- **화면 잠금 소리**: 화면을 잠그거나 잠금을 해제할 때 알림음이 울리도록 설정/해제합니다.
- **햅틱 반응**: 키보드 자판 등 화면에 표시되는 버튼을 누를 때 손가락에 진동이 느껴지도록 설정/해제합니다.
- **누를 때 소리**: 키보드를 누를 때 소리가 나도록 설정/해제합니다.
- **누를 때 진동**: 키보드를 누를 때 진동이 울리도록 설정/해제합니다.
- **통화**: 통화 애플리케이션의 알림 설정을 변경합니다.
- **메시지**: 메시지 애플리케이션의 알림 설정을 변경합니다.
- **이메일**: 이메일 애플리케이션의 알림 설정을 변경합니다.
- **S플래너**: S플래너 애플리케이션의 알림 설정을 변경합니다.
- **음악 효과**: 음악 재생 시 적용할 음향 효과를 선택합니다.

디스플레이

화면과 관련된 설정을 변경할 수 있습니다.

설정 화면에서 **디스플레이**를 선택하세요.

- **서체**: 화면에 표시되는 글자 크기를 조절합니다.
 - **서체 종류**: 화면에 표시되는 서체를 변경합니다.
 - **글자 크기**: 글자 크기를 변경합니다.
- **밝기**: 화면의 밝기를 자동 또는 수동으로 설정합니다.
- **화면 회전**: 제품을 쥐는 방향에 따라 화면 방향이 자동으로 회전하도록 설정/해제합니다.
- **스마트 스테이**: 화면을 보고 있는 동안에는 조명이 꺼지지 않도록 설정/해제합니다.
- **화면 자동 꺼짐**: 제품을 사용하지 않을 때 자동으로 화면이 꺼지는 시간을 선택합니다.
- **화면밝기 자동 조절**: 제품의 밝기를 자동으로 조절해 전력 소모를 줄이도록 설정/해제합니다.
- **화면보호**: 제품이 거치대에 연결되어 있거나 충전 중일 경우에는 화면 보호기가 실행되도록 설정/해제하고 사용할 화면 보호기를 선택합니다.
- **터치 버튼 조명 시간**: 터치 버튼 조명이 자동으로 꺼질 때까지 걸리는 시간을 선택합니다.

배경화면

제품의 홈 화면, 잠금 화면의 배경 화면을 설정합니다.

설정 화면에서 **배경화면**을 선택하세요.

- **홈 화면**: 홈 화면의 배경 화면을 설정합니다.
- **잠금화면**: 잠금 화면의 배경 화면을 설정합니다.
- **홈 화면 및 잠금 화면**: 홈 화면과 잠금 화면의 배경 화면을 설정합니다.

잠금화면

잠금 화면과 관련된 설정을 변경할 수 있습니다. 설정한 화면 잠금 방식에 따라 일부 항목은 나타나지 않을 수 있습니다.

설정 화면에서 **잠금화면**을 선택하세요.

- **화면 잠금**: 다른 사람이 내 제품을 사용하지 못하도록 나만의 잠금 해제 보안 방법을 설정합니다. 설정한 화면 잠금 방식에 따라 나타나는 항목이 다를 수 있습니다.
- **듀얼 시계**: 로밍 시 듀얼 시계로 표시하도록 설정/해제합니다.
- **시계 크기**: 시계의 크기를 선택합니다.
- **날짜 보기**: 잠금 화면에 날짜 표시 여부를 설정합니다.
- **카메라 바로가기**: 잠금 화면에 카메라 바로가기 아이콘을 표시하도록 설정/해제합니다.
- **사용자 정보**: 잠금 화면에 표시할 문구를 입력합니다.
- **잠금해제 효과**: 잠금 해제 시 사용할 효과를 선택합니다.
- **날씨정보 표시**: 잠금 화면에 날씨 정보를 보여 주도록 설정/해제합니다.
- **도움말**: 잠금 화면에 도움말을 표시하도록 설정/해제합니다.

알림창

알림창에서 화면 밝기를 조절할 수 있도록 설정/해제하거나 알림창에 표시되는 아이콘을 편집할 수 있습니다.

설정 화면에서 **알림창**을 선택하세요.

- **밝기 조절**: 알림창에서 화면 밝기를 조절할 수 있도록 설정/해제합니다.
- **추천 앱**: 스테레오 이어폰을 연결하는 등의 제품 연결 상태에 따라 알림창에 추천 애플리케이션을 표시하도록 설정합니다.
- **빠른 설정 버튼 관리**: 알림창에 표시할 빠른 설정 버튼을 편집합니다.

툴박스

자주 사용하는 애플리케이션을 빠르게 실행할 수 있는 툴박스를 사용하도록 설정합니다. 툴박스에 포함할 애플리케이션을 선택하세요.

설정 화면에서 **툴박스**를 누르세요.

- **애플리케이션**: 툴박스에 포함된 애플리케이션 목록을 확인합니다.
- **편집**: 툴박스의 애플리케이션 목록을 편집합니다.

사용자 설정

이지 모드

홈 화면 레이아웃을 변경할 수 있습니다.

설정 화면에서 **이지 모드**를 선택하세요.

- **기본 모드**: 기본 모드를 사용하도록 설정합니다.
- **이지 모드**: 이지 모드를 사용하도록 설정합니다.
- **이지 애플리케이션**: 이지 모드 레이아웃을 적용할 애플리케이션을 선택합니다.

접근성

제품에 대한 접근성을 향상시키려면 다음 설정들을 변경한 후 사용하세요. 자세한 내용은 [접근성](#)을 참고하세요.

설정 화면에서 **접근성**을 선택하세요.

차단 모드

선택한 기능을 일정 기간 동안 사용하지 않거나 특정 연락처에서 걸려온 전화를 받지 않도록 차단할 수 있습니다.

설정 화면에서 **차단 모드**를 선택한 후 **차단 모드** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요.

모션

모션 및 제스처

모션 기능을 활성화하고 사용 환경을 설정할 수 있습니다.

설정 화면에서 **모션 및 제스처**를 선택하세요.

- **다이렉트 전화**: 연락처 또는 최근기록, 메시지 확인 화면에서 제품을 귀 가까이 가져다 대면 해당 화면의 전화번호로 바로 전화를 걸 수 있도록 설정/해제합니다.
- **스마트 알림**: 부재중 전화나 미확인 메시지가 있을 경우 화면이 꺼진 상태에서 제품을 집어 들면 진동으로 알려 주도록 설정/해제합니다.
- **무음/일시 정지**: 특정 동작으로 전화 수신음 또는 알림음을 끄거나 재생 중인 동영상 및 음악을 일시 정지할 수 있도록 설정/해제합니다.
 - **손으로 화면 가리기**: 손으로 화면을 덮어 전화 수신음 및 알림음을 끄거나, 재생 중인 동영상 및 음악을 일시 정지하도록 설정/해제합니다.
 - **디바이스 뒤집기**: 제품을 뒤집어 전화 수신음 및 알림음을 끄거나, 재생 중인 동영상 및 음악을 일시 정지하도록 설정/해제합니다.
 - **스마트 일시정지**: 사용자의 시선이 제품이 아닌 다른 곳을 향하면 재생 중인 동영상을 일시 정지하도록 설정/해제합니다.
- **손바닥으로 밀어서 캡처**: 손바닥 옆면으로 화면을 오른쪽 → 왼쪽 또는 그 반대 방향으로 드래그하면 해당 화면이 캡처되도록 설정/해제합니다.

사용자 및 백업

계정

Google 및 삼성 계정, 이메일 계정 등 제품에서 사용할 계정을 선택해 추가할 수 있습니다.
설정 화면에서 **계정**을 선택하세요.

클라우드

삼성 계정이나 Dropbox 계정에 저장된 데이터 및 파일의 동기화 설정을 변경할 수 있습니다.
설정 화면에서 **클라우드**를 선택하세요.

백업 및 초기화

제품에 저장된 데이터 및 설정 값을 백업하거나 초기화할 수 있습니다.
설정 화면에서 **백업 및 초기화**를 선택하세요.

- **내 데이터 백업:** 애플리케이션 사용 중에 변경한 설정 값 및 관련 데이터를 Google 서버에 백업하도록 설정/해제합니다.
- **백업 계정:** 사용 중인 계정 중 백업할 계정을 선택하거나 계정을 추가합니다.
- **자동 복원:** 애플리케이션 삭제 후 재설치 시 백업되어 있는 설정 값이나 관련 데이터를 자동으로 복원하도록 설정/해제합니다.
- **디바이스 전체 초기화:** 제품의 모든 설정 값을 초기화하고 데이터를 삭제합니다. 초기화해도 기본 제공 애플리케이션 및 외장 메모리 카드에 저장된 데이터는 삭제되지 않습니다.

시스템

언어 및 입력

화면에 표시할 언어를 선택하거나 키보드 사용 환경을 설정할 수 있습니다.

설정 화면에서 **언어 및 입력**을 선택하세요.

언어

모든 애플리케이션에서 사용할 언어를 선택합니다.

기본

문자 입력 시 이용할 기본 키보드를 확인합니다.

삼성 키보드

삼성 키보드 사용 환경을 설정할 수 있습니다.  누른 후 설정할 항목을 선택하세요.

- **English(US)**: 세로 화면에서 사용할 영문 키보드를 선택합니다.
- **한국어**: 세로 화면에서 사용할 한국어 키보드를 선택합니다.
- **입력 언어 선택**: 삼성 키보드로 입력할 문자의 언어를 선택합니다.
- **숫자 및 기호**: 세로 화면에서 사용할 숫자 및 기호 키보드를 선택합니다.
- **텍스트 자동 완성**: 문자 입력 시 자동으로 완성된 단어를 추천하는 기능을 사용하도록 설정/해제합니다. 자동 완성 기능을 켜면 상세 사용 환경을 설정할 수 있습니다.
- **자동 대체**: 스페이스 바, 마침표, 쉼표를 입력하면 입력 중인 단어로 예상할 수 있는 가장 적합한 단어를 바로 입력합니다.
- **스페이스 키 드래그**: 스페이스 바를 수평으로 드래그하여 삼성 키보드로 입력할 문자의 언어를 변경할 수 있습니다.
- **자동 대문자 전환**: 영문 입력 시 문장의 첫 글자를 대문자로 입력하도록 설정/해제합니다.
- **자동 띄어쓰기**: 입력한 단어 사이에 자동으로 간격이 삽입되도록 설정/해제합니다.
- **자동 마침표 입력**: 스페이스 키를 두 번 누르면 자동으로 마침표가 입력되도록 설정/해제합니다.
- **키보드 드래그**
 - **설정 안 함**: 키보드 드래그 기능을 사용하지 않습니다.
 - **연속 입력**: 자판을 하나씩 눌러 입력하지 않고 선을 그리듯이 연결하여 드래그해 문자를 입력하도록 설정합니다.
 - **커서 제어**: 손가락으로 키보드 위를 드래그하면 커서를 이동시킬 수 있도록 설정합니다.
 - **플릭 입력**: 키보드를 길게 눌러 나타나는 팝업 창의 글자 또는 기호를 손가락을 위로 튕겨 입력하도록 설정/해제합니다.

- **소리:** 키보드를 누를 때 소리가 나도록 설정/해제합니다.
- **진동:** 키보드를 누를 때 진동이 울리도록 설정/해제합니다.
- **글자 미리보기:** 키보드를 누를 때 입력하는 문자가 한 번 더 확대되어 나타나도록 설정/해제합니다.
- **화면 누름 시간:** 애플리케이션 아이콘이나 화면 등을 길게 누를 때, 길게 누른 것으로 인식할 시간을 선택합니다.
- **설정 초기화:** 삼성 키보드에 관련된 모든 설정값을 초기화합니다.

Google 보이스 입력

Google 보이스 입력 환경을 설정할 수 있습니다.  누른 후 설정할 항목을 선택하세요.

- **입력 언어 선택:** 음성을 인식할 언어를 선택합니다.
- **불쾌감을 주는 단어 차단:** 인식된 음성 중 불쾌감을 주는 단어는 검색 결과를 숨기도록 설정/해제합니다.
- **오프라인 음성 인식:** 오프라인 음성 입력을 위한 언어 데이터를 내려받아 설치합니다.

음성 검색

- **언어:** 음성을 인식할 언어를 선택합니다.
- **음성 출력:** 인식된 음성을 다시 말해주는 음성 기능의 실행 환경을 선택합니다.
- **불쾌감을 주는 단어 차단:** 인식된 음성 중 불쾌감을 주는 단어는 검색 결과를 숨기도록 설정/해제합니다.
- **오프라인 음성 인식:** 오프라인 음성 입력을 위한 언어 데이터를 내려받아 설치합니다.
- **맞춤 인식:** Google 대시보드의 정보를 이용하여 음성 인식 정확도를 향상시킵니다.
- **블루투스 헤드셋:** 음성 검색 시 블루투스 헤드셋이 연결되어 있을 경우 블루투스 헤드셋의 마이크를 이용해 검색어를 입력할 수 있도록 설정/해제합니다.

텍스트 읽어주기 옵션

음성으로 읽어주기 옵션에 관한 상세 환경을 설정합니다.

- **선호하는 TTS 엔진:** TTS 엔진을 선택합니다.  눌러 TTS 엔진 설정을 변경할 수 있습니다.
- **읽어주는 속도:** 텍스트를 읽는 음성의 속도를 선택합니다.
- **예문 듣기:** 설정된 언어에 해당하는 예문을 음성으로 재생합니다.
- **기본 언어 상태:** 음성으로 읽어주기 옵션의 기본 언어 상태를 확인합니다.

알림 읽어주기

새 알림 내용 및 발신인 정보를 읽어 주도록 설정합니다.

포인터 속도

설정 바를 좌우로 드래그해 화면의 포인터 속도를 설정합니다.

날짜 및 시간

시간과 날짜를 표시하는 방법을 설정할 수 있습니다.

설정 화면에서 **날짜 및 시간**을 선택하세요.



배터리가 완전히 방전되거나 제품에서 분리될 경우 날짜 및 시간이 재설정될 수 있습니다.

- **자동 날짜 및 시간:** 네트워크 망에서 제공하는 시간이 적용되도록 설정/해제합니다. 해제한 상태에서는 날짜, 시간 등을 수동으로 설정합니다.
- **날짜 설정:** 현재 날짜를 수동으로 설정합니다.
- **시간 설정:** 현재 시간을 수동으로 설정합니다.
- **자동 시간대:** 시간대를 이동할 때 네트워크 망에서 제공하는 시간대가 적용되도록 설정/해제합니다. 해제한 상태에서는 표준 시간대를 수동으로 설정할 수 있습니다.
- **시간대 선택:** 현재 위치한 도시의 표준 시간대를 선택합니다.
- **24시간 형식 사용:** 화면에 나타나는 시간을 24시간 형식으로 보여 주도록 설정/해제합니다.
- **날짜 형식 선택:** 날짜 표시 형식을 선택합니다.

안전 지킴이

긴급 모드를 설정하면 자연 재해로 인한 조난 상황이나 위급한 상황에서 꼭 필요한 기능만 사용할 수 있습니다. 주요 연락처를 설정하면 위급한 상황에서 미리 설정한 연락처로 도움 요청 메시지를 보낼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [기상 정보 알림 서비스\(Geo 뉴스\)](#)를 참고하세요.

설정 화면에서 **안전 지킴이**를 선택하세요.

- **긴급 모드:** 긴급 모드를 사용하도록 설정/해제합니다. 긴급 모드는 배터리 사용을 최소화하며, 긴급 상황에서 꼭 필요한 기능만 사용할 수 있습니다.
- **Geo 뉴스:** 지진, 태풍과 같은 천재 지변이 발생한 경우 알림 메시지를 받도록 설정합니다.
- **도움 요청 메시지 전송:** 안전 지킴이 기능을 설정한 경우, 전원 버튼을 빠르게 3번 연속 누르면 미리 설정한 연락처에 도움 요청 메시지를 보내도록 설정할 수 있습니다. 소리를 녹음해 전송할 수도 있습니다.
- **주요 연락처 관리:** 도움 요청 메시지를 보낼 연락처를 설정합니다.

액세서리

제품의 액세서리와 관련된 설정을 변경할 수 있습니다.

설정 화면에서 **액세서리**를 선택하세요.

- **오디오 출력**: 제품에 외부 스피커 기능을 지원하는 HDMI 기기(별매품)를 연결한 경우 외부 스피커의 출력 상태를 선택합니다. 기기에 따라 서라운드 사운드를 지원하지 않을 수도 있습니다.

배터리

배터리 사용 내역을 확인할 수 있습니다.

설정 화면에서 **배터리**를 선택하세요.

- **배터리 용량 표시**: 상태 표시줄에 남아 있는 배터리의 양을 표시하도록 설정/해제합니다.

절전

절전 모드를 사용하도록 설정하거나 절전 모드와 관련된 설정을 변경할 수 있습니다.

설정 화면에서 **절전**을 선택하세요.

- **절전 모드**: 배터리 사용량을 줄일 수 있는 절전 모드를 실행합니다.
 - **백그라운드 데이터 차단**: 애플리케이션이 백그라운드에서 실행 중일 때는 모바일 데이터에 연결하지 않도록 설정합니다.
 - **성능 제한**: 터치 버튼의 조명을 끄는 등의 제한 옵션을 선택합니다.
- **초절전 모드**: 화면을 흑백으로 표시하고 일부 애플리케이션만 사용하도록 설정해 초절전 모드로 전환합니다.



최대 예상 대기 시간은 제품을 사용하지 않고 그대로 두는 경우, 배터리 전원이 모두 소진될 때까지 남은 시간을 대략적으로 보여 줍니다. 예상 대기 시간은 제품의 설정, 사용 환경 등에 따라 달라질 수 있습니다.

저장공간

제품의 내장 메모리 및 외장 메모리 카드의 메모리 정보를 확인하거나 포맷할 수 있습니다.

설정 화면에서 **저장공간**을 선택하세요.



메모리 카드를 포맷하면 데이터가 영구적으로 손실될 수 있습니다.



제품에 내장된 메모리 중 일부는 OS와 기본 애플리케이션 설치 등에 사용되므로, 실제 사용할 수 있는 용량은 표시된 용량보다 적습니다. OS 및 소프트웨어 업그레이드 시에는 사용할 수 있는 메모리 용량이 달라질 수 있습니다.

보안

분실 시 다른 사람이 사용하지 못하도록 보안과 관련된 설정을 변경할 수 있습니다.

설정 화면에서 **보안**을 선택하세요.

- **디바이스 암호화**: 다른 사람이 내 제품을 사용하지 못하도록 제품의 전원을 켤 때마다 미리 설정한 비밀번호를 입력하도록 하여 제품을 암호화합니다.



디바이스 암호화를 실행하기 전 배터리를 충분히 충전한 후 충전기를 연결하세요. 암호화는 한 시간 정도 걸리며 진행 중에 충전기를 분리해선 안 됩니다.

- **SD 카드 암호화**: 외장 메모리 카드에 저장된 파일을 다른 기기에서 확인하지 못하도록 암호화합니다. 암호화한 경우 내 제품에서만 해제할 수 있습니다. 먼저, 화면 잠금을 숫자를 포함한 여섯 자리 이상의 비밀번호로 설정하세요.



외부 SD 카드 암호화를 설정한 상태에서 제품을 초기화하면 암호화한 파일을 읽을 수 없습니다. 제품을 초기화하기 전에 암호화를 해제하세요.

- **원격 제어**: 제품을 분실한 경우 원격으로 잠금을 설정하거나 저장된 정보 및 위치 찾기를 실행할 수 있도록 설정/해제합니다. 원격 제어 기능을 사용하려면 먼저 삼성 계정을 등록하세요.
 - **계정 추가**: 삼성 계정을 등록하거나 등록된 계정 목록을 확인할 수 있습니다.
 - **무선 네트워크 사용**: 무선 네트워크를 이용해 원격 제어 기능을 실행하기 위한 위치 정보 수집에 동의하고, 제품의 위치를 측정할 수 있도록 설정/해제합니다.
- **USIM 변경 알림**: 처음 구입한 MicroUSIM 카드가 아닌 다른 MicroUSIM 카드를 삽입할 경우 미리 설정한 연락처로 알려 주도록 설정/해제합니다.
- **웹사이트 방문**: 분실한 제품을 잠금 설정하거나 현재 위치 확인, 경로 추적 등의 서비스를 제공하는 Find my mobile 웹 페이지(findmymobile.samsung.com)로 이동합니다.
- **USIM 설정**: 제품 분실 시 다른 사람이 사용하지 못하도록 MicroUSIM 카드 잠금을 설정/해제합니다.
 - **USIM 카드 잠금 설정**: 미리 설정한 PIN을 입력하여 잠금을 해제해야 제품을 사용할 수 있도록 설정/해제합니다.
 - **비밀번호(PIN) 변경**: MicroUSIM 카드의 보안 PIN을 변경합니다.
- **입력 시 비밀번호 표시**: 비밀번호 입력 시 번호가 보이도록 설정/해제합니다.
- **디바이스 관리자**: 제품에 등록된 디바이스 관리자를 확인합니다. 디바이스 관리자를 추가하거나 삭제할 수 있으며, 사용할 기기 관리자를 선택할 수 있습니다.

- **알 수 없는 출처:** 알 수 없는 출처의 애플리케이션을 설치할 수 있도록 허용/차단합니다.
- **애플리케이션 인증:** 유해한 애플리케이션의 설치를 차단하거나 설치 시 알림 메시지가 나타나도록 설정/해제합니다.
- **저장공간 유형:** 보안 인증서를 저장할 저장소 유형을 확인합니다.
- **신뢰할 수 있는 인증서:** 네트워크의 보안을 위해 신뢰할 수 있는 보안 인증서를 확인하거나 관리합니다.
- **디바이스 저장공간에서 가져와 설치:** 내장 메모리에 저장되어 있는 암호화된 인증서를 설치합니다.
- **인증서 삭제:** 설치한 인증서를 제품에서 삭제하고 비밀번호를 재설정합니다.

도움말

제품의 신규 기능, 기본적인 사용 방법, 주요 애플리케이션 사용 방법, 설정 변경 방법, 온라인 도움말을 확인할 수 있습니다.

설정 화면에서 **도움말**을 선택하세요.

디바이스 정보

제품에 대한 정보를 확인하거나 소프트웨어를 업데이트할 수 있습니다.

설정 화면에서 **디바이스 정보**를 선택하세요.

애플리케이션

애플리케이션 사용 환경을 설정할 수 있습니다.

애플리케이션 관리자

설치된 애플리케이션 목록을 확인하거나 관리할 수 있습니다.

설정 화면에서 **애플리케이션 관리자**를 선택하세요.

기본 애플리케이션

애플리케이션을 사용할 기본 설정을 선택합니다.

설정 화면에서 **기본 애플리케이션**을 선택하세요.

- **홈:** 홈 화면 모드를 선택합니다.
- **메시지:** 문자를 주고받을 기본 애플리케이션을 선택합니다.
- **기본 정보 지우기:** 기본 애플리케이션으로 설정한 정보를 지웁니다.

통화

통화 관련 기능을 설정할 수 있습니다.

설정 화면에서 **통화**를 선택하세요.

- **자동 수신 거절**: 자동 수신 거절 기능을 사용하도록 설정/해제합니다. 수신 거절 목록에 번호를 추가할 수도 있습니다.
- **포토링 설정**: 상대방의 전화 수신 화면에 내가 설정한 문구, 사진 및 동영상을 표시할 수 있습니다.
- **국제 전화 설정**: 국제전화 수신 및 발신 제한 기능을 사용하도록 설정/해제합니다. 국제전화 수신 시 음성으로 알려주도록 설정/해제합니다.
- **국제전화 서비스**: 키패드 화면에서 **0** 길게 누르면 국제전화 서비스 번호가 자동으로 입력되도록 설정/해제합니다.
- **전화받기 및 끊기**
 - **홈 버튼 누르기**: 홈 버튼을 눌러 전화를 받을 수 있도록 설정/해제합니다.
 - **음성 제어**: 음성 명령으로 전화를 받을 수 있도록 설정/해제합니다.
 - **전원 버튼 누르기**: 전원 버튼을 눌러 통화를 종료할 수 있도록 설정/해제합니다.
- **통화 관련 팝업**
 - **통화 상태 팝업**: 통화 중에 홈 버튼을 누르면 통화 화면이 팝업 창으로 나타나도록 설정/해제합니다.
- **상대방 정보 표시**: 전화를 거는 상대방의 최근 소셜 네트워크 활동 사항을 보여 주도록 설정/해제합니다.
- **전화 알림**
 - **전화 받을 때 진동**: 전화 발신 시 상대방이 전화를 받으면 진동이 울리도록 설정/해제합니다.
 - **통화 종료 진동**: 통화가 종료되면 진동이 울리도록 설정/해제합니다.
 - **통화 연결 알림음**: 통화 시 통화 연결음이 나도록 설정/해제합니다.
 - **1분 지나면 알림**: 통화 연결 후 1분이 경과할 때마다 알림음이 나도록 설정/해제합니다.
 - **통화 종료 알림음**: 통화가 종료되면 알림음이 나도록 설정/해제합니다.
 - **통화 중 알림**: 통화 중에도 알람 및 알림이 울리도록 설정/해제합니다.

- **전화 액세서리**
 - **자동 전화받기**: 헤드셋이 연결되었을 때 전화가 오면 자동으로 연결되도록 설정/해제합니다.
 - **자동 전화받기 타이머**: 자동으로 전화를 받기까지의 시간을 설정합니다.
 - **발신 조건**: 제품이 잠금 상태일 때 블루투스 헤드셋으로 전화를 발신할 수 있도록 설정합니다.
 - **발신 전화 유형**: 블루투스 헤드셋을 이용해 발신하는 전화의 종류를 선택합니다.
- **추가 설정**
 - **자동 지역번호**: 전화번호 입력 시 미리 설정한 지역 번호가 자동으로 입력되도록 설정합니다.
- **벨소리 및 버튼음**
 - **벨소리**: 전화 수신 시 울리는 벨소리를 선택합니다.
 - **진동**: 진동 패턴을 추가하거나 선택합니다.
 - **전화할 때 진동 알림**: 전화 수신 시 벨소리와 진동이 함께 울리도록 설정합니다.
 - **다이얼 버튼음**: 전화번호 입력 시 키패드를 터치하면 소리가 나도록 설정합니다.
- **통화 음질 설정**: 헤드셋 사용 시 미리 사용자에게 맞게 설정한 통화 음질로 통화할 수 있습니다.
- **소음 감소**: 주변 소음을 제거합니다.
- **대체 영상**: 영상 통화 시 상대방에게 보여질 이미지를 선택합니다.
- **음성통화로 자동 전환**: 음성 메시지 서비스 사업자를 선택하거나 설정합니다.
- **영상통화 콘텐츠 보관함**: 음성 메시지 수신 시 울리는 벨소리를 선택합니다.

연락처

연락처 애플리케이션의 사용 환경을 설정할 수 있습니다.

설정 화면에서 **연락처**를 선택하세요.

- **가져오기/내보내기**: 제품, 내부 및 외부 메모리에 저장되어 있는 연락처 목록을 가져오기/내보내기 합니다.
- **표시할 연락처**: 연락처 목록에 원하는 위치의 연락처만 보이도록 연락처가 저장된 장소를 선택합니다.
- **밀어서 전화 또는 메시지 발신**: 화면을 스와이프하여 전화나 메시지를 수신하도록 설정/해제합니다.
- **전화번호가 있는 연락처만**: 전화번호가 등록되어 있는 연락처만 연락처 목록에 보이도록 설정/해제합니다.
- **연락처 정보 전송**: 연락처 내보내기 방법을 선택합니다.
- **연락처 문자코드 설정**: 원하는 문자 코드를 선택합니다.
- **계정**: 연락처를 동기화할 계정을 추가하거나 편집합니다.

이메일

이메일 애플리케이션의 사용 환경을 설정할 수 있습니다.

설정 화면에서 **이메일**을 선택하세요.

- **계정 관리**: 추가한 계정을 관리하고, 새로운 계정을 추가할 수 있습니다.
- **화면**: 이메일 목록 표시 방법을 선택합니다.
- **기본 화면**: 이메일 확인 화면에서 메일을 삭제하는 경우, 어떤 화면으로 이동할지 선택합니다.
- **중요발신인 설정**: 주요 이메일 발신자를 설정하여 이메일 수신 목록 위쪽에 표시하도록 설정하고 상세 사용 환경을 설정합니다.
- **스팸 주소**: 스팸으로 설정할 이메일 주소를 등록합니다.
- **이메일 전송 취소**: 필요한 경우 이메일 발신을 취소할 수 있도록 이메일 전송 버튼을 누른 뒤 실제 이메일이 수신인에게 발송되기 전까지의 대기시간을 설정합니다.

갤러리

갤러리 애플리케이션의 사용 환경을 설정할 수 있습니다.

설정 화면에서 **갤러리**를 선택하세요.

- **Wi-Fi 연결 시 동기화**: Wi-Fi 네트워크에 연결되어 있는 경우에만 콘텐츠를 동기화합니다.
- **태그 버디**: 상황에 맞는 태그가 표시되도록 설정/해제합니다.
- **얼굴 태그**: 얼굴 태그 이미지로 사용할 얼굴을 촬영해 등록합니다.

인터넷

인터넷 애플리케이션의 사용 환경을 설정할 수 있습니다.

설정 화면에서 **인터넷**을 선택하세요.

- **계정**: 삼성 계정에 로그인합니다.
- **홈페이지 설정**: 기본 홈 페이지를 설정합니다.
- **양식 자동 완성**: 이름, 전화번호 등 웹 사이트 이용 시 필요할 수 있는 정보를 미리 설정하고 자동으로 입력되도록 설정/해제합니다.
- **개인정보 보호**: 웹 페이지 접속 시 입력한 개인 정보의 관리 방법을 설정합니다.
- **화면 및 텍스트**: 웹 페이지 화면에 표시되는 글자 크기를 조절하거나 제품에 표시되는 화면 크기를 최대화하기 위한 설정을 합니다.
- **콘텐츠 설정**: 웹 사이트 접속 시 생성되는 쿠키 관리 및 팝업 창 사용 여부 등을 설정합니다.
- **대역폭 관리**: 웹 페이지 접속 시 사용할 네트워크의 종류를 선택하거나 이미지 표시 여부 등을 설정할 수 있습니다.

메시지

메시지 애플리케이션의 사용 환경을 설정할 수 있습니다.

설정 화면에서 **메시지**를 선택하세요.

- **기본 메시지 앱**: 기본으로 사용할 메시지 애플리케이션을 선택합니다.
- **화면**: 메시지 대화 표시 창, 배경색, 글자 크기 등을 설정합니다.
- **빠른 답장**: 메시지 템플릿을 추가, 수정합니다.
- **문자 메시지**: 텍스트 메시지의 사용 환경을 설정합니다.
- **멀티미디어 메시지(MMS)**: MMS 메시지의 사용 환경을 설정합니다.
- **오래된 메시지 삭제**: 오래된 메시지를 삭제합니다.
- **중요발신인**: 주요 메시지 발신자를 설정하여 이메일 수신 목록 위쪽에 표시하도록 설정하고 상세 사용 환경을 설정합니다.
- **알림**: 푸시 메시지 수신 시간 간격을 설정합니다.
- **재난문자**: 자연재해 및 긴급 상황 발생 시 알림 메시지를 수신할지 여부를 설정합니다.
- **서명**: 메시지 발신 시 메시지 본문과 함께 표시할 서명을 등록합니다.
- **스팸 필터**: 스팸 메시지 번호 등록 및 스팸 상용구를 등록하여 스팸 메시지 관리 환경을 설정합니다.
- **일정 시간 후 메시지 전송**: 보내기 버튼을 누르고 난 뒤 메시지가 발송되기 전까지의 대기 시간을 설정합니다.
- **안전 모드**: 연락처 정보가 없는 발신인의 메시지를 수신할지 여부를 설정합니다.

S플래너

S플래너 애플리케이션의 사용 환경을 설정할 수 있습니다.

설정 화면에서 **S플래너**를 선택하세요.

- **주 시작 요일**: 한 주의 시작 요일을 선택합니다.
- **몇째 주인지 표시**: 현재 몇째 주인지를 나타냅니다.
- **거절한 일정 숨기기**: 거절한 일정을 숨깁니다.
- **완료한 할 일 숨기기**: 완료한 할 일을 숨깁니다.
- **날씨**: 날씨를 함께 표시하도록 설정/해제합니다.
- **시간대 고정**: 시간과 날짜를 선택한 표준 시간대에 고정합니다.
- **시간대 선택**: 현재 위치한 도시의 표준 시간대를 선택합니다.
- **오늘 표시**: 고정 시간대 또는 현재 시간대 중 어떤 시간대의 오늘 날짜로 이동할지 설정합니다.
- **알림 방식 선택**: 일정 알림 메시지 표시 방법을 선택합니다.

- **알림음**: 일정 알림 벨소리를 선택합니다.
- **진동**: 일정 알림을 진동으로 설정합니다.
- **빠른 답장**: 이벤트 참가자들에게 보낼 메시지의 템플릿을 만듭니다.

S보이스

S보이스 애플리케이션의 사용 환경을 설정할 수 있습니다.

설정 화면에서 **S보이스**를 선택하세요.

- **언어**: 음성을 인식할 언어를 선택합니다.
- **불쾌감을 주는 단어 숨기기**: 인식된 음성 중 불쾌감을 주는 단어는 검색 결과를 숨기도록 설정/해제합니다.
- **상세정보**: S보이스 버전 및 이용 약관, 개인 정보 취급 방침 정보를 확인합니다.
- **홈 버튼으로 실행**: 홈 버튼을 두 번 눌러 **S보이스** 애플리케이션을 실행하도록 설정/해제합니다.
- **음성 호출**: S보이스 메인 화면에서 "하이 갤럭시"라고 말하면 음성 인식 대기 모드가 해제되도록 설정/해제합니다.
- **스피커 자동 실행**: S보이스에서 전화 발신 후 통화 연결 시 자동으로 스피커폰을 켜도록 설정/해제합니다.
- **메시지 본문 보기**: 새 메시지 수신 시 내용을 표시하도록 설정/해제합니다.
- **부재중 알림 확인**: 확인하지 않은 알림이 있을 경우 제품에 연결한 헤드셋 버튼을 누르면 **S보이스** 화면에서 헤드셋 음성으로 부재중 전화와 메시지 개수를 알려 주도록 설정/해제합니다.
- **개인 브리핑**: 개인 브리핑 기능을 사용하도록 설정/해제합니다.
- **S보이스 데이터 삭제**: 서버에 저장한 **S보이스** 데이터를 삭제합니다.
- **집 주소**: S보이스로 길 찾기 기능 실행 시 사용할 집 주소를 입력합니다.
- **회사 주소**: S보이스로 길 찾기 기능 실행 시 사용할 회사 주소를 입력합니다.
- **페이스북에 로그인**: S보이스로 소셜 업데이트 기능 실행 시 새 글을 올릴 Facebook 계정에 로그인합니다.
- **트위터에 로그인**: S보이스로 소셜 업데이트 기능 실행 시 새 글을 올릴 Twitter 계정에 로그인합니다.

Google 설정

Google에서 제공하는 일부 서비스의 사용 환경을 설정할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **Google 설정**을 선택하세요.

접근성

접근성

접근성 메뉴는 시력이나 청력 등에 취약한 사용자들이 제품을 더 편리하게 사용할 수 있도록 도와줍니다. 다음과 같은 접근성 메뉴를 제공합니다.

- 음성 안내(TalkBack) 기능
- 글자 크기 조절
- 화면 확대
- 다시 알림 설정
- 모든 소리 끄기
- 소리 균형 조절
- 모노 오디오 사용
- 자막 설정
- 자동 햅틱 반응
- 보조 메뉴
- 스마트 스크롤
- 화면 누름 시간 설정
- 입력 제어
- 전화 받기/끊기 방법 설정
- 간편 탭 모드
- 접근성 관리

접근성 메뉴를 사용하려면 앱스 화면에서 **설정** → **접근성**을 선택하세요.

홈 버튼으로 접근성 메뉴 진입하기

홈 버튼을 빠르게 세 번 눌러서 다음 메뉴를 선택해 사용할 수 있도록 설정할 수 있습니다.

- 접근성
- TalkBack
- 입력제어

앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **다이렉트 실행**을 선택한 후 **다이렉트 실행** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요. 홈 버튼을 빠르게 세 번 눌렀을 때 바로 가기로 나타낼 메뉴를 선택해 체크하세요.

두 개 이상의 메뉴를 선택하면 홈 버튼을 빠르게 세 번 누를 때마다 선택한 항목 중 어떤 메뉴를 사용할지 물어봅니다. **입력제어**는 기능이 켜져있는 경우에만 다이렉트 실행을 설정할 수 있습니다. 앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **동작 및 입력** → **입력제어**을 선택한 후 **입력제어** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요.

음성 안내(TalkBack) 기능 사용하기

TalkBack 켜기/끄기

TalkBack을 이용하면 화면에 나타나는 텍스트 또는 선택한 기능 등을 음성으로 읽어줍니다. 화면을 볼 수 없거나 화면이 잘 보이지 않는 상태에서 제품을 사용할 때 유용한 기능입니다.

- 1 앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **시각** → **TalkBack**을 선택하세요.
- 2 **TalkBack** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요.
기능을 끄려면 **TalkBack** 항목의 스위치를 왼쪽으로 드래그하세요.
- 3 **확인**을 누르세요.

TalkBack을 켜면 음성 피드백이 바로 시작되며, 화면을 누를 때마다 손가락 아래에 표시된 항목을 음성으로 알려 줍니다. 화면이 꺼지거나 새 알림이 있는 경우 등에도 해당 내용을 음성으로 알려 줍니다.

터치하여 탐색 기능을 함께 실행하면 화면을 눌렀을 때 선택한 항목이 바로 실행되지 않고, 해당 항목이 무엇인지 음성으로 먼저 읽어 줍니다. 해당 메뉴에서 손가락을 떼 후 화면의 아무 곳이나 빠르게 두 번 누르면 메뉴가 선택됩니다. **터치하여 탐색** 기능이 켜져 있지 않은 경우 손가락 동작으로 화면을 조작하는 여러 기능을 사용할 수 없습니다.

터치하여 탐색 기능을 켜려면 앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **시각** → **TalkBack** → **설정** → **터치하여 탐색**을 선택해 체크하세요.



TalkBack 실행 중에는 일부 메뉴를 사용할 수 없습니다.

손가락 동작으로 화면 조작하기

TalkBack 사용 중에 다음과 같은 간단한 손가락 동작으로 화면을 조작할 수 있습니다.

터치하여 탐색 기능이 켜져 있지 않은 경우 손가락 동작으로 화면을 조작하는 여러 기능을 사용할 수 없습니다.

터치하여 탐색 기능을 켜려면 앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **시각** → **TalkBack** → **설정** → **터치하여 탐색**을 선택해 체크하세요.

- 화면 탐색하기: 탐색할 화면에 한 손가락을 대고 탐색할 위치로 손가락을 움직이세요. 손가락 아래에 표시된 항목을 음성으로 읽어 줍니다. 원하는 항목에서 손가락을 떼면 항목이 포커스됩니다.
- 항목에 포커스하기: 한 손가락으로 포커스할 항목을 한 번 누르세요. 또는 손가락을 움직여 탐색하는 중에 원하는 항목 위에서 손가락을 떼세요.
- 포커스된 항목 선택하기: 원하는 항목이 들리면 해당 메뉴에서 손가락을 떼세요.
- 포커스를 이전 항목으로 이동하기: 한 손가락으로 화면을 위쪽 또는 왼쪽으로 빠르게 스크롤하세요.
- 포커스를 다음 항목으로 이동하기: 한 손가락으로 화면을 아래쪽 또는 오른쪽으로 빠르게 스크롤하세요.
- 목록 스크롤하기: 두 손가락으로 동시에 화면을 위아래로 스크롤하세요.
- 이전 페이지로 이동하기: 두 손가락으로 동시에 화면을 오른쪽으로 스크롤하세요.
- 다음 페이지로 이동하기: 두 손가락으로 동시에 화면을 왼쪽으로 스크롤하세요.
- 잠금 화면 해제하기: 두 손가락으로 동시에 잠금 화면 부분을 아무 방향(상/하/좌/우 등)으로 스크롤하세요.
- 알림창 열기: 두 손가락으로 동시에 화면의 가장 윗부분을 아래쪽으로 드래그하세요.
- 빠른 설정창 열기: 세 손가락으로 동시에 화면의 가장 윗부분을 아래쪽으로 드래그하세요.

이 밖에도 TalkBack의 **동작 관리**에서 다양한 손가락 동작을 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 [손가락 동작 설정하기](#)를 참고하세요.

손가락 동작 설정하기

TalkBack 사용 중에 간단한 손가락 동작으로 이전 화면으로 돌아가거나 홈 화면 실행 등 여러 가지 기능을 실행할 수 있습니다. 기능을 실행시킬 손가락 동작을 설정할 수 있습니다.

위아래(아래위) 동작 설정하기

위아래(아래위) 동작은 손가락을 화면 아래에서부터 위아래로 또는 그 반대로 스크롤할 때 쓰이는 동작입니다.

앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **시각** → **TalkBack** → **설정** → **동작 관리** → **위아래(아래위) 동작**을 선택한 후 아래 기능 중 하나를 선택하세요.

- **화면의 처음과 마지막 항목으로 이동:** 손가락을 화면 아래에서부터 위아래로 한 번 스크롤하면 화면의 맨 위 첫 번째 항목이 포커스됩니다. 위에서부터 아래위로 한 번 스크롤하면 화면의 맨 아래 마지막 항목이 포커스됩니다.
- **읽기 단위 전환:** 손가락을 화면 아래에서부터 위아래로 한 번 스크롤하면 페이지, 단락, 행, 단어, 문자, 기본 순으로 읽기 단위가 변경됩니다. 위에서부터 아래위로 한 번 스크롤하면 반대 순서로 변경됩니다.

바로 가기 동작 설정하기

바로 가기 동작은 화면에서 손가락을 위쪽으로 드래그한 후 손가락을 떼지 말고 오른쪽으로 드래그하기 등 여덟 가지 동작을 지원합니다. 기본 설정된 바로 가기 동작을 변경하거나 지정된 기능이 없는 바로 가기 동작에 기능을 지정할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **시각** → **TalkBack** → **설정** → **동작 관리**를 선택하세요. 원하는 바로 가기 동작을 선택한 후 실행할 기능을 선택하세요.

다음과 같은 기능들이 제공됩니다.

- **뒤로 버튼:** 이전 화면으로 전환됩니다.
- **홈 버튼:** 홈 화면이 실행됩니다.
- **최근 앱 버튼:** 최근에 사용한 애플리케이션 목록이 나타납니다.
- **알림 열기:** 알림창이 열립니다.
- **글로벌 컨텍스트 메뉴 열기:** 글로벌 컨텍스트 메뉴를 엽니다. 화면을 길게 누르면 원 모양의 전체 상황별 메뉴가 나타납니다. **빠른 탐색**, **맨위부터 읽기**, **마지막 음성 읽기**, **다음 항목부터 읽기** 메뉴를 사용할 수 있습니다. 손가락을 떼지 말고 화면에 원 모양을 그리며 메뉴를 탐색한 후 원하는 항목에서 손가락을 떼면 항목이 선택됩니다.

화면 왼쪽 상단의 **피드백 일시중지**를 선택하면 음성 피드백이 일시 중지됩니다.

화면 오른쪽 상단의 **음성 안내 지원 설정**을 선택하면 TalkBack 음성 안내 지원 설정을 변경할 수 있습니다. 자세한 내용은 [TalkBack 음성 안내 옵션 설정하기](#)를 참고하세요.

- **로컬 컨텍스트 메뉴 열기:** 로컬 컨텍스트 메뉴를 엽니다. 현재 화면의 항목을 읽어 주는 단위를 선택할 수 있습니다. 텍스트 입력 시에는 커서 편집과 같은 상황별 메뉴가 나타납니다. 화면을 길게 누르면 원 모양의 상황별 메뉴가 나타납니다. 손가락을 떼지 말고 화면에 원 모양을 그리며 메뉴를 탐색한 후 원하는 항목에서 손가락을 떼면 항목이 선택됩니다.
- **맨위부터 읽기:** 화면의 맨 위 첫 번째 항목부터 맨 아래 마지막 항목까지 차례로 읽어 줍니다.
- **다음 항목부터 읽기:** 현재 화면에서 포커스되어 있는 항목 다음부터 차례로 읽어 줍니다.

텍스트 읽기 단위 변경하기

TalkBack 실행 시 손가락으로 화면을 상/하/좌/우로 드래그해 화면에 표시되는 텍스트를 음성으로 들을 수 있습니다. 음성으로 읽어 주기 기본 단위는 선택된 영역을 읽어주도록 설정되어 있습니다. 아래의 방법으로 행 읽기, 단락 읽기 등과 같이 한 번에 읽어 주는 단위를 변경할 수 있습니다.

로컬 컨텍스트 메뉴를 사용해 읽기 단위 변경하기

- 1 읽어 줄 텍스트가 있는 부분을 선택하세요.
- 2 손가락을 위쪽으로 스크롤한 후 화면에서 떼지 말고 오른쪽으로 스크롤하여 로컬 컨텍스트 메뉴를 여세요.
- 3 손가락을 떼지 말고 화면에 원 모양을 그리며 메뉴를 탐색한 후 **세부사항 변경**이 들리면 손가락을 떼세요.
- 4 다시 원 모양을 그리며 메뉴를 탐색해 원하는 읽기 단위가 들리면 손가락을 떼세요.

로컬 컨텍스트 메뉴를 여는 바로 가기 동작을 변경하려면 [바로 가기 동작 설정하기](#)를 참고하세요.

위아래(아래위) 동작을 사용해 읽기 단위 변경하기

손가락으로 화면을 아래에서부터 위아래로 한 번 스크롤하면 페이지, 단락, 행, 단어, 문자, 기본 순으로 읽기 단위가 변경됩니다. 화면을 위에서부터 아래위로 한 번 스크롤하면 반대 순서로 변경됩니다.

이 동작을 사용하려면 앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **시각** → **TalkBack** → **설정** → **동작 관리** → **위아래(아래위) 동작** → **읽기 단위 전환**을 선택하세요.

선택된 읽기 단위로 현재 선택되어 있는 텍스트 다음에 있는 텍스트를 들으려면 화면을 아래쪽 또는 오른쪽으로 드래그하세요. 다음에 있는 텍스트를 들을 수 있습니다. 선택된 읽기 단위로 현재 선택되어 있는 텍스트 이전에 있는 텍스트를 들으려면 화면을 위쪽 또는 왼쪽으로 드래그하세요.

TalkBack 일시 중지하기

손가락을 아래쪽으로 스크롤한 후 화면에서 떼지 말고 오른쪽으로 스크롤하여 글로벌 컨텍스트 메뉴를 여세요. 화면 왼쪽 상단의 **피드백 일시중지**를 선택하면 TalkBack이 일시 중지됩니다.

제품의 화면을 다시 켜거나 잠금 화면을 나타나게 하는 방법 등을 통해 TalkBack을 다시 시작할 수 있습니다. TalkBack을 다시 시작하는 방법을 설정하려면 앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **시각** → **TalkBack** → **설정** → **일시중지에서 다시 시작**을 누른 후 원하는 항목을 선택하세요.

글로벌 컨텍스트 메뉴를 여는 바로 가기 동작을 변경하려면 [바로 가기 동작 설정하기](#)를 참고하세요.

빠른 탐색 기능 사용하기

빠른 탐색 기능을 사용하면 항목을 선택하기 위해 화면 위를 스크롤할 필요 없이, 화면에 원 모양을 그리며 메뉴를 탐색하여 빨리 선택할 수 있습니다.

손가락을 아래쪽으로 스크롤한 후 화면에서 떼지 말고 오른쪽으로 스크롤하여 글로벌 컨텍스트 메뉴를 여세요. 화면을 길게 누르면 원 모양의 메뉴가 나타납니다. 손가락을 떼지 말고 화면에 원 모양을 그리며 메뉴를 탐색한 후 **빠른 탐색**이 들리면 손가락을 떼세요. 다시 원 모양을 그리며 메뉴를 탐색해 원하는 옵션에서 손가락을 떼면 항목이 선택됩니다.

이미지 라벨 추가 및 관리하기

화면에 나오는 이미지에는 라벨이 지정되어 있어서 항목을 포커스 할 때 음성 피드백으로 라벨을 읽어 줍니다. 라벨이 지정되어 있지 않은 이미지가 발견되면 로컬 컨텍스트 메뉴를 열어 메뉴에서 라벨을 추가하여 만들 수 있습니다. 손가락을 위쪽으로 스크롤한 후 화면에서 떼지 말고 오른쪽으로 스크롤하여 로컬 컨텍스트 메뉴를 여세요. 화면을 길게 누른 후 화면에 원 모양을 그리며 메뉴를 탐색한 후 라벨 추가 메뉴를 선택해 라벨을 추가하세요.

추가한 라벨을 확인하려면 앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **시각** → **TalkBack** → **설정** → **맞춤 라벨 관리**를 선택하세요.

TalkBack 음성 안내 옵션 설정하기

사용자의 편의에 맞게 TalkBack 음성 안내 옵션을 변경할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **시각** → **TalkBack** → **설정**을 선택하세요. 또는 글로벌 컨텍스트 메뉴를 사용해 진입할 수 있습니다. 손가락을 아래쪽으로 스크롤한 후 화면에서 떼지 말고 오른쪽으로 스크롤하여 글로벌 컨텍스트 메뉴를 연 후 화면 오른쪽 상단으로 스크롤해 **음성 안내 지원 설정**이 들리면 손가락을 떼세요.

- **음성 볼륨:** TalkBack 음성 안내의 음량을 조절합니다.
미디어 음량 크기에 따라 TalkBack 음량이 달라집니다. 미디어 음량을 조절하려면 TalkBack 음성 안내 중에 음량 버튼을 누르거나 앱스 화면에서 **설정** → **소리** → **음량**을 선택한 후 미디어 음량의 설정 바를 좌우로 드래그하여 조절하세요.
- **피치 변경 사용:** 키보드로 입력한 내용을 낮은 피치 음성으로 읽어 주도록 설정/해제합니다.
- **키보드 에코:** 키보드에서 선택한 문자 또는 기호를 음성으로 읽어 주도록 설정합니다. 음성으로 읽어 주도록 설정할 키보드 종류를 선택할 수도 있습니다.
- **화면이 꺼져 있을 때 말하기:** 화면이 꺼져 있어도 음성으로 알려 주도록 설정/해제합니다.
- **근접 센서 사용:** TalkBack 음성 안내 중에 근접 센서 위에 손을 갖다대면 음성 안내가 중지되도록 설정/해제합니다. 다시 음성 안내를 시작하려면 화면을 누르세요.

- **흔들어서 계속 읽기:** 제품을 흔들면 화면의 텍스트를 읽어 주도록 설정합니다. 음성 안내가 시작되도록 하는 흔들림 강도를 선택할 수 있습니다.
- **발신자 번호 말하기:** 전화 수신 시 발신자의 전화번호를 음성으로 알려 주도록 설정/해제합니다.
- **진동 확인:** 화면을 탐색할 때 진동이 울리도록 설정/해제합니다.
- **소리 확인:** 화면 스크롤 등과 같이 화면을 조작할 때 소리가 울리도록 설정/해제합니다.
- **음성 포커스:** TalkBack 음성 안내 중일 때 미디어 파일 재생음의 크기를 줄이도록 설정/해제합니다.
- **소리 볼륨:** 화면을 조작할 때 나는 소리의 크기를 조절합니다. **소리 확인**이 켜져 있을 때 사용할 수 있습니다.
- **터치하여 탐색:** 화면을 터치하여 손가락 아래에 표시된 항목이 무엇인지 음성으로 읽어 주도록 설정/해제합니다. 화면을 터치한 후 손가락을 움직이면 손가락 아래에 표시된 항목의 이름을 읽어줍니다. 원하는 항목의 이름이 들리면 화면에서 손가락을 떼 후 화면의 아무 곳이나 빠르게 두 번 누르세요. 두 손가락으로 동시에 화면을 좌우로 스크롤하면 원하는 페이지로 이동할 수 있습니다. 터치하여 탐색 기능을 사용 중 화면 조작하는 방법은 [손가락 동작으로 화면 조작하기](#)를 참고하세요.
- **목록 자동 스크롤:** 현재 화면에 보이지 않는 부분까지 자동으로 스크롤해 모두 읽어 주도록 설정/해제합니다.
- **한 번 탭하여 선택하기:** 포커스된 항목을 한 번 눌러 선택할 수 있도록 설정/해제합니다.
- **‘터치하여 탐색’ 안내서 시작하기:** 터치하여 탐색 기능의 사용 방법을 확인합니다.
- **동작 관리:** 손가락 동작으로 실행할 기능을 설정합니다. 자세한 내용은 [손가락 동작 설정하기](#)를 참고하세요.
- **맞춤 라벨 관리:** 추가한 라벨을 확인합니다.
- **일시중지에서 다시 시작:** 일시 중지된 음성 피드백을 다시 시작할 수 있는 상황을 설정합니다.
- **개발자 설정:** 애플리케이션 개발을 위한 옵션을 설정합니다.

텍스트 빠르게 입력하기

화면 키보드로 텍스트 입력할 때, 화면을 빠르게 두 번 누르는 대신 원하는 텍스트 위에서 손가락을 댔을 때 선택한 텍스트를 입력할 수 있도록 설정할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **시각**을 선택한 후 **빠르게 텍스트 입력**을 선택해 체크하세요.

비밀번호 음성으로 읽어주기 설정하기

TalkBack을 실행하고 있는 상태에서 비밀번호를 입력하면 입력한 번호가 무엇인지 음성으로 읽어 주도록 설정할 수 있습니다. 제대로 된 비밀번호를 입력하고 있는지 확인할 때 유용합니다.

앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **시각**을 선택한 후 **비밀번호 말하기**를 선택해 체크하세요.

텍스트 읽어주기 옵션 설정하기

언어, 읽기 속도 등 TalkBack 음성으로 읽어 줄 때 필요한 옵션을 설정합니다.

앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **시각** → **텍스트 읽어주기 옵션**을 선택한 후 다음 옵션을 사용하도록 설정할 수 있습니다.

- **삼성 TTS 엔진/Google TTS 엔진**: 음성으로 읽어 줄 엔진을 선택합니다.
- **읽어주는 속도**: 읽기 속도를 설정합니다.
- **예문 듣기**: 설정된 언어와 읽기 속도로 예문을 들어 볼 수 있습니다. 해당 언어를 지원하는 음성 파일이 없어 예문을 재생할 수 없다면  → **음성 데이터 설치**를 선택하여 음성 파일을 내려받으세요.
- **기본 언어 상태**: 현재 설정되어 있는 언어의 음성 지원 엔진의 상태를 확인합니다.

화면 키보드로 텍스트 입력하기

텍스트 입력 창을 선택한 후 화면의 아무 곳이나 빠르게 두 번 누르면 화면 아래에 키보드가 나타납니다.

한 손가락으로 키보드 위를 스크롤하면 손가락 아래에 있는 키보드 버튼을 음성으로 읽어 줍니다. 원하는 텍스트가 들리면 화면에서 손가락을 떼세요. 선택된 텍스트가 입력되고 해당 텍스트를 음성으로 읽어 줍니다.

만일 **빠르게 텍스트 입력**이 설정되어 있지 않은 경우 텍스트를 입력하려면 원하는 텍스트가 들릴 때 화면에서 손가락을 떼 후 화면의 아무 곳이나 빠르게 두 번 누르세요. 빠른 입력을 위해서는 앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **시각**을 선택한 후 **빠르게 텍스트 입력**을 선택해 체크하세요.

추가 텍스트 입력하기

키보드에서 특정 버튼을 길게 누르세요. 해당 버튼에 추가 텍스트가 포함되어 있는 경우 버튼 상단에 팝업 창이 나타나고 음성으로 읽어 줍니다. 손가락을 움직여 선택할 텍스트로 이동한 후 화면에서 손가락을 떼세요.

키보드 언어 변경하기

키보드에서 입력할 언어를 추가하려면 앱스 화면에서 **설정** → **언어 및 입력** → **삼성 키보드의**  → **입력 언어 선택**에서 사용할 언어를 선택해 체크하세요.

키보드에서 언어를 변경하려면  길게 누른 후 입력 언어 창에서 원하는 언어를 선택해 체크하세요.

텍스트 편집하기

로컬 컨텍스트 메뉴를 사용해서 커서를 이동하거나 텍스트 복사 및 붙여 넣기를 할 수 있습니다.

손가락을 위쪽으로 스크롤한 후 화면에서 떼지 말고 오른쪽으로 스크롤하여 로컬 컨텍스트 메뉴를 여세요. 화면을 길게 누른 후 원 모양을 그리며 메뉴를 탐색한 후 **세부사항 변경**이 들리면 손가락을 떼세요. 다시 원 모양을 그리며 메뉴를 탐색해 원하는 읽기 단위가 들리면 손가락을 떼세요.

텍스트를 편집할 때는 단어별로 읽어 주는 단어 읽기나 문자를 하나씩 읽어 주는 문자 읽기가 편리합니다. 선택 모드를 사용하여 텍스트 선택 시 지금 선택한 읽기 단위에 따라 선택됩니다.

손가락으로 화면을 상/하/좌/우로 드래그해 텍스트를 들으세요. 편집할 텍스트가 들리면 다음의 기능을 사용하여 편집하세요.

- 텍스트 삭제하기: 화면 키보드에서 지우기 버튼을 눌러 텍스트를 삭제하세요.
- 선택 모드를 사용해 텍스트 선택하기: 텍스트를 음성으로 듣기 위해 선택 모드를 실행하세요. 로컬 컨텍스트 메뉴를 연 후 **커서 제어** → **선택 모드 시작**을 선택하세요. 화면을 좌우로 스크롤하면 현재 커서 위치를 기준으로 텍스트 선택 영역을 확장하면서 음성으로 읽어 줍니다. 선택 모드를 취소하려면 로컬 컨텍스트 메뉴를 연 후 **커서 제어** → **선택 모드 종료**를 선택하세요.
- 전체 텍스트 선택하기: 로컬 컨텍스트 메뉴를 연 후 **커서 제어** → **모두 선택**을 선택하세요. 전체 텍스트가 선택됩니다.
- 텍스트 복사하기/잘라내기: 로컬 컨텍스트 메뉴를 사용해 텍스트를 선택하세요. 로컬 컨텍스트 메뉴에 다시 진입해 **커서 제어**를 선택한 후 선택된 내용을 복사하려면 **복사**를, 잘라내려면 **잘라내기**를 선택하세요. 복사하거나 잘라낸 내용은 클립보드에 자동으로 저장됩니다.
- 텍스트 붙여넣기: 텍스트를 붙여 넣을 곳을 터치하여 커서를 둔 다음 로컬 컨텍스트 메뉴를 연 후 **커서 제어** → **붙여넣기**를 선택하세요.

음성으로 텍스트 입력하기

음성으로 텍스트를 입력할 수 있습니다. 텍스트 입력 창을 선택한 후 화면의 아무 곳이나 빠르게 두 번 누르면 화면 아래에 키보드가 나타납니다. 키보드의  길게 누르면 음성 입력 모드를 선택할 수 있는 팝업 창이 나타납니다. 손가락을 떼지 말고 팝업 창을 탐색하세요.  선택한 후 입력할 문장을 말하세요. 음성으로 인식한 내용이 화면에 입력되고 음성으로 읽어 줍니다.

추가 텍스트를 입력하려면 마이크 버튼을 선택한 후 입력할 문장을 말하세요.

키보드 언어 변경하기

입력 언어를 변경하려면 **한국어 (대한민국)**을 선택한 후 원하는 언어를 선택하세요.

사용하려는 언어가 목록에 없는 경우 **한국어 (대한민국)** → **언어 추가**를 선택하세요. **자동**을 선택해 체크 해제한 후, 화면 아래의 언어 목록에서 원하는 언어를 선택해 체크하세요.

문서나 이미지에서 추출한 정보를 음성으로 읽어 주기

문서나 명함과 같은 인쇄물을 촬영하여 촬영한 문서에 포함된 텍스트를 음성으로 들을 수 있습니다. 색상 및 패턴이 있는 이미지를 촬영하면 색상 및 패턴 정보도 음성으로 들을 수 있습니다. **Samsung Apps**에서 **옵티컬리더**를 내려받으세요.

앱스 화면에서 **옵티컬리더**를 선택하세요.

인식할 언어를 선택하려면 **→ 언어 설정**을 선택하세요.

문서 모드 사용하기

기본 촬영 모드가 문서 모드입니다. 색상/패턴 모드를 사용 중이었다면  눌러 문서 모드로 전환하세요. 문서 모드에서 문서, 명함 등을 촬영하면 제품이 추출된 텍스트를 보여줍니다.

추출하고자 하는 대상을 평평한 곳에 두고  눌러 촬영하세요. TalkBack이 켜져있는 경우, 인식이 완료되면 제품이 인식된 정보를 자동으로 음성으로 읽어 줍니다.

제품에 저장되어 있는 이미지에서 텍스트를 추출하려면 **→ 이미지 불러오기**를 선택하세요.

TalkBack이 꺼져있는 상태에서 추출된 텍스트를 음성으로 들으려면 **→ 음성으로 읽어주기**를 선택하세요.

색상/패턴 모드 사용하기

색상/패턴 모드를 사용하려면 TalkBack을 먼저 켜야 합니다.

 눌러 색상/패턴 모드로 전환하세요. 색상/패턴 모드에서 색상 및 패턴이 있는 이미지를 촬영하면 제품이 주로 사용된 색상 및 패턴 정보를 알려줍니다. 시력이 취약한 사용자들이 원하는 색상 및 패턴을 고를 수 있게 도와주는 유용한 기능입니다.

추출하고자 하는 대상을 평평한 곳에 두고  눌러 촬영하세요. 인식이 완료되면 제품이 인식된 정보를 자동으로 음성으로 읽어 줍니다.



촬영 장소의 조명 밝기에 따라 색상 결과가 달라질 수 있습니다. 밝은 곳에서 촬영하세요.

글자 크기 조절하기

화면에 표시되는 글자 크기를 조절할 수 있습니다. 다양한 글자 크기를 지원하여 시력이 좋지 않은 사용자들도 제품을 사용할 수 있도록 편의를 제공합니다. 글자 크기를 **최대 크계**로 설정한 경우 일부 애플리케이션에서만 적용될 수 있습니다.

앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **시각** → **글자 크기**를 선택하세요.

화면 확대하기

화면을 확대하여 볼 수 있도록 설정할 수 있습니다. 확대 기능을 이용하면 돋보기를 이용한 것과 같이 화면의 특정 영역을 확대하여 볼 수 있습니다.

앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **시각** → **확대**를 선택한 후 **확대** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요.

- 화면 확대 실행/해제하기: 확대할 화면 영역을 빠르게 세 번 누르세요. 원래의 화면 크기로 돌아가려면 다시 빠르게 세 번 누르세요.
- 화면 스크롤하여 이동하기: 화면을 확대한 상태에서 두 손가락으로 화면을 스크롤하세요.
- 확대/축소 비율 조절하기: 화면을 확대한 상태에서 두 손가락으로 동시에 화면을 누른 후 바깥쪽으로 벌리거나 안쪽으로 오므려 확대/축소 비율을 조절할 수 있습니다.



- 화면에 나타나는 키보드는 확대할 수 없습니다.
- 이 기능 사용 중에는 전화, 계산기 등 일부 애플리케이션의 반응 속도가 느려질 수 있습니다.

다시 알림 설정하기

확인하지 않은 알림 내용이 있을 경우 미리 지정한 시간 간격으로 신호음을 울려 알려 주도록 설정할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **시각** → **다시 알림**을 선택한 후 **다시 알림** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요.

알림 간격을 설정하려면 **알림 간격**을 선택하세요.

모든 소리 끄기

통화 중 상대방 목소리를 포함하여 미디어 파일 재생 소리 등 제품의 모든 소리를 한 번에 끄도록 설정할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **청각**을 선택한 후 **모든 소리끄기**를 선택해 체크하세요.

자막 설정하기

삼성 자막 설정하기

앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **청각** → **삼성 자막(CC)**를 선택한 후 **삼성 자막(CC)** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요.

다음 항목을 선택해 자막 환경을 설정하세요.

- **정렬**: 화면 아래 자막이 나타나는 위치를 선택합니다.
- **서체**: 자막 텍스트의 글꼴 종류를 선택합니다.
- **글자 크기**: 글자 크기를 선택합니다.
- **윤곽선**: 자막 텍스트에 나타낼 윤곽선의 위치를 선택합니다.
- **서체**: 자막 텍스트 색상과 투명도를 설정합니다.
- **배경 색상**: 자막 텍스트 아래 배경 색상과 투명도를 설정합니다.
- **자막 배경창**: 자막 배경창 색상과 투명도를 설정합니다.

구글 자막 설정하기

앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **청각** → **구글 자막(CC)**를 선택한 후 **구글 자막(CC)** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요.

다음 항목을 선택해 자막 환경을 설정하세요.

- **언어**: 사용할 자막의 언어를 선택합니다.
- **글자 크기**: 글자 크기를 선택합니다.
- **자막 스타일**: 자막 스타일을 선택합니다.

소리 균형 조절하기

스테레오 이어폰을 사용할 때 좌우 소리 크기의 균형을 조절할 수 있습니다.

이어폰을 제품에 연결한 상태에서 귀에 꽂은 후 앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **청각** → **소리균형**을 선택하세요. 소리를 크게 하고 싶은 방향으로 드래그하여 좌우 소리 균형을 조절한 후 **설정**을 누르세요.

모노 오디오 사용하기

한 쪽 이어폰만 사용할 때 오디오를 스테레오에서 모노로 전환해 줍니다. 한 쪽 귀가 들리지 않는 경우나 한 쪽 귀로만 들어야 하는 경우에 사운드를 모노 사운드로 바꾸어서 한 쪽 채널로도 모든 소리를 들을 수 있습니다.

앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **청각**을 선택한 후 **모노 오디오**를 선택해 체크하세요.

자동 햅틱 반응 설정하기

게임과 같이 내려받은 애플리케이션 실행 중 소리가 날 때 진동이 함께 울리도록 설정할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **청각**을 선택한 후 **자동 햅틱 반응**을 선택해 체크하세요.



일부 애플리케이션에서는 이 기능을 지원하지 않습니다.

보조 메뉴 사용하기

보조 메뉴 아이콘 나타내기

화면에 버튼 및 설정 옵션, 애플리케이션 바로 가기 등을 바로 실행할 수 있는 보조 메뉴 아이콘을 나타나게 하여 제품을 조작할 수 있도록 도와줍니다. 화면 전체를 탐색할 필요 없이 보조 메뉴 아이콘에 나타나는 보조 메뉴를 눌러 제품을 쉽게 조절할 수 있습니다. 이 기능을 켜면 **간편 탭 모드**가 함께 켜집니다.

- 1 앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **동작 및 입력** → **보조메뉴**를 선택하세요.
- 2 **보조메뉴** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요.
화면의 오른쪽 하단에 보조 메뉴 아이콘이 나타납니다.
- 3 **주로 사용하는 손**을 선택해 보조 메뉴 아이콘의 위치를 설정하세요.

보조 메뉴 사용하기

보조 메뉴 아이콘은 유동적인 상태이므로 어느 화면에서나 선택하여 쉽게 실행할 수 있습니다.

보조 메뉴 아이콘을 선택하여 활성화하세요. 사용할 수 있는 기능 및 옵션 메뉴들이 나타납니다. 상하 방향 아이콘을 누르거나 화면을 상하로 스크롤하여 원하는 기능 및 옵션을 선택하세요.

커서 사용하기

보조 메뉴에서 **커서**를 선택하면 화면에 터치 패드가 나타납니다. 터치 패드에서 손가락의 작은 움직임만으로 화면 전체를 조작할 수 있습니다. 터치 패드에서 손가락을 움직여 커서를 이동한 다음 터치 패드를 눌러서 커서 아래 항목을 선택하세요.

다음 항목을 선택해 화면을 조작하세요.

- << / >> : 항목을 선택하거나 화면을 좌우로 스크롤합니다.
- ⤴ / ⤵ : 화면을 위아래로 스크롤합니다.
- ⇄ : 터치 패드를 원하는 위치로 이동합니다.
- ✕ : 터치 패드를 닫습니다.

커서 설정을 변경하려면, 앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **동작 및 입력** → **보조메뉴**를 선택한 후 **보조메뉴** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그하여 기능을 켜세요. **터치패드 및 커서 설정** 항목 아래의 기능을 사용하세요.

강화된 보조 메뉴 사용하기

설정해둔 애플리케이션을 실행 시 해당 애플리케이션과 연관된 보조 메뉴가 나타나게 설정할 수 있습니다. 예를 들어 메시지를 실행하면 검색하기, 작성하기와 같은 보조 메뉴가 추가되어 나타납니다.

앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **동작 및 입력** → **보조메뉴** → **보조기능 강화**를 선택한 후 **보조기능 강화** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그하여 기능을 켜세요. 강화된 보조 메뉴를 사용할 애플리케이션을 선택해 체크하세요.

보조 메뉴 편집하기

보조 메뉴에 나타낼 항목을 편집할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **동작 및 입력** → **보조메뉴**를 선택한 후 **보조메뉴** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜 후 **편집**을 선택하세요.  또는  선택해 항목을 추가하거나 삭제할 수 있습니다.

스마트 스크롤 사용하기

이메일 또는 웹 페이지 실행 중 머리를 위아래로 움직이거나 제품을 앞뒤로 기울여 화면을 위아래로 스크롤하도록 설정할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **동작 및 입력** → **스마트 스크롤**을 선택한 후 **스마트 스크롤** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요.

다음 항목을 선택해 환경을 설정하세요.

- **머리 기울이기**: 머리를 위아래로 움직이면 화면을 위아래로 스크롤하도록 설정합니다.
- **디바이스 기울이기**: 제품을 앞뒤로 기울이면 화면을 위아래로 스크롤하도록 설정합니다.
- **속도**: 스마트 스크롤 기능 이용 시 화면의 스크롤 속도를 설정합니다.
- **시각 피드백 표시**: 스마트 스크롤 기능 이용 시 화면에 시각 피드백 아이콘이 표시되도록 설정합니다.

화면 누름 시간 설정하기

애플리케이션 아이콘이나 화면 등을 길게 누를 때, 길게 누른 것으로 인식할 시간을 선택합니다.

앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **동작 및 입력** → **화면 누름 시간**을 선택한 후 옵션을 선택하세요.

입력 제어 사용하기

실행 중인 애플리케이션 화면에서 터치 입력을 차단할 영역을 설정할 수 있습니다. 제품의 미디어 파일이나 데이터를 제한된 영역 안에서만 접근하거나 제어할 수 있도록 하고 싶을 때 유용합니다.

1 앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **동작 및 입력** → **입력제어**를 선택하세요.

2 **입력제어** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요.

3 애플리케이션 사용 중에 홈 버튼과 음량(하) 버튼을 동시에 길게 누르세요.

4 터치 입력을 차단할 영역을 손가락으로 그린 후 프레임 크기를 조절하거나 화면을 드래그하여 차단할 영역을 지정하세요.

5 **완료**를 누르세요.

차단 설정된 화면 영역이 표시됩니다. 차단된 영역은 터치되지 않으며, 제품의 하드 버튼도 사용할 수 없게 됩니다.

입력 제어 모드를 해제하려면 홈 버튼과 음량(하) 버튼을 동시에 길게 누르세요.

전화 받기/끊기 방법 설정하기

전화를 수신하고 종료하는 방법을 설정합니다.

앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **전화받기 및 끊기**를 선택하세요.

다음 항목을 선택해 기능을 사용할 수 있습니다.

- **홈 버튼 누르기**: 홈 버튼을 눌러 전화를 받을 수 있도록 설정/해제합니다.
- **음성 제어**: 음성 명령으로 전화를 받을 수 있도록 설정/해제합니다.
- **전원 버튼 누르기**: 전원 버튼을 눌러 통화를 종료할 수 있도록 설정/해제합니다.

간편 탭 모드 설정하기

화면을 터치해 알람, 알림, 타이머 등을 중지하거나 전화를 수신 또는 거절하도록 설정/해제합니다. 알람이 울리거나 전화가 올 때 아이콘을 드래그하는 대신 아이콘을 눌러서 쉽게 알람을 중지하거나 전화를 받을 수 있습니다.

앱스 화면에서 **설정** → **접근성**을 선택한 후 **간편 탭 모드**를 선택해 체크하세요.

접근성 관리하기

접근성 설정 저장하기

접근성 설정을 파일로 내보내기하여 저장합니다.

앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **접근성 관리** → **가져오기/내보내기**를 선택한 후 내보내기 옵션을 선택한 후 **확인**을 누르세요. 선택한 저장 공간에 접근성 설정 파일이 저장됩니다.

접근성 설정 가져오기

저장해 둔 접근성 설정 파일을 가져와 접근성 설정을 업데이트합니다.

앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **접근성 관리** → **가져오기/내보내기**를 선택한 후 가져오기 옵션을 선택하세요. 접근성 설정 파일을 검색하여 선택한 후 **완료**를 누르세요. **확인**을 누르면 파일에 저장된 설정과 동일하게 내 제품의 접근성 설정이 업데이트됩니다.

접근성 설정 공유하기

접근성 설정 파일을 이메일에 첨부하여 전송하거나, 블루투스, Wi-Fi Direct 등으로 다른 기기와 공유합니다.

앱스 화면에서 **설정** → **접근성** → **접근성 관리** → **공유**를 선택하세요. 공유할 파일을 선택한 후 **완료**를 누르세요. 공유 방식을 선택한 후 화면의 안내에 따라 공유하세요.

사용하면 편리한 기능

- S보이스 사용하기: **S보이스**를 사용해 음성 명령으로 제품의 다양한 기능을 실행할 수 있습니다. 각 애플리케이션을 선택할 필요 없이 **S보이스**를 실행해서 전화를 걸거나, 메시지 보내기, 할 일 체크하기 등을 쉽게 할 수 있습니다. 자세한 내용은 **S보이스**를 참고하세요.
- 음성 검색: 음성으로 웹 정보를 검색할 수 있습니다. 이동 중이거나 손을 사용하기 불편할 때 등에 유용한 기능입니다. 자세한 내용은 **음성 검색**을 참고하세요.
- 알림창 사용하기: 화면 상단의 상태 표시줄을 아래로 드래그하면 알림창이 열립니다. 알림창에서는 부재중 전화나 새 메시지를 확인하기, 화면 밝기 조절하기, 제품의 현재 설정 상태를 확인하기 등을 할 수 있습니다. 자세한 내용은 **알림창 및 빠른 설정창**을 참고하세요.
- 이지 모드 사용하기: 이지 모드로 홈 화면 모드를 전환하면 간편한 레이아웃과 큰 아이콘으로 구성된 홈 화면을 사용할 수 있습니다. 자주 쓰는 애플리케이션이나 설정 메뉴 바로 가기를 홈 화면에 추가하여 쉽게 실행할 수 있습니다. 자세한 내용은 **이지 모드로 전환하기**를 참고하세요.
- 모션으로 기능 실행: 간단한 손 동작이나 모션으로 제품을 쉽게 조작할 수 있습니다. 자세한 내용은 **모션으로 기능 실행**을 참고하세요.
- 연락처 바로가기 사용하기: 원하는 연락처를 홈 화면에 바로 가기로 추가해 손쉽게 전화를 걸거나 메시지를 보낼 수 있습니다. 연락처 정보를 바로 가기로 추가하는 자세한 방법은 **연락처 바로가기 추가하기**를 참고하세요.
- 음성 녹음 사용하기: 중요한 내용을 녹음할 수 있습니다. 자세한 내용은 **음성 녹음**을 참고하세요.

부록

규격 및 특성

제품

사용 주파수 범위	LTE (Band 1 / Band 5 / Band 7) • 송신(TX) : 1920 ~ 1940 / 824 ~ 849 / 2500 ~ 2540 MHz • 수신(RX) : 2110 ~ 2130 / 869 ~ 894 / 2620 ~ 2660 MHz WCDMA (Band 1 / Band 2 / Band 5) • 송신(TX) : 1922.8 ~ 1977.2 / 1852.4 ~ 1907.6 / 826.4 ~ 846.6 MHz • 수신(RX) : 2112.8 ~ 2167.2 / 1932.4 ~ 1987.6 / 871.4 ~ 891.6 MHz GSM • 송신(TX): 880.2 ~ 914.8 MHz • 수신(RX): 925.2 ~ 959.8 MHz DCS • 송신(TX): 1710.2 ~ 1784.8 MHz • 수신(RX): 1805.2 ~ 1879.8 MHz US PCS • 송신(TX): 1850.2 ~ 1909.8 MHz • 수신(RX): 1930.2 ~ 1989.8 MHz
주파수 정밀도	LTE: ± 103.8 Hz 이내 WCDMA: ± 200 Hz 이내 GSM: ± 90 Hz 이내 DCS, US PCS: ± 180 Hz 이내
외관(mm)	70.8(W) x 137.5(L) x 20.2(H)
중량(± 1 g)	표준형 배터리 장착 시 200 g
LCD 규격	121.9 mm / HD Super AMOLED(720 X 1280)
CPU	SC55260ADA-A030
송신 출력	LTE (Band 1 / Band 5 / Band 7) : 190 mW / 230 mW / 185 mW WCDMA (Band 1 / Band 2 / Band 5) : 250 mW / 199 mW / 199 mW GSM: 2 W DCS, PCS: 1 W

동작 온도	5 °C ~ 35 °C
상대습도	0 % ~ 95 %

무선랜

사용 주파수 범위	2412 ~ 2472 MHz(802.11 b/g/n) 5180 ~ 5240, 5260 ~ 5320, 5500 ~ 5620, 5745 ~ 5805 MHz(802.11a/n)
송신 출력	1.25 mW, 2.5 mW, 5 mW, 10 mW
동작 온도	5 °C ~ 35 °C
상대습도	0 % ~ 95 %

NFC

사용 주파수 범위	송수신: 13.5605 MHz
전계 강도	47.544 mV/m, 10 m 이하
동작 온도	5 °C ~ 35 °C
상대습도	0 % ~ 95 %

블루투스

사용 주파수 범위	송수신: 2402 ~ 2480 MHz
모듈	SWB-B52 (BCM4334)
버전	4.0
무선 사용 거리	최대 40 m 이내(Class I 지원) 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.
송신 출력	0.2mW (3.0) / 0.127mW (4.0)
동작 온도	5 °C ~ 35 °C
상대습도	0 % ~ 95 %



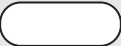
제품의 규격 등은 성능 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

English Quick Guide

Changing the display language

On the Applications screen, tap **설정** → **언어 및 입력** → **언어** → **English**.

Buttons

Buttons	Function
 Power	• Press and hold to turn the device on or off. • Press to lock or unlock the device.
 Recent apps	• Tap to open the list of recent apps. • Tap and hold to access additional options for the current screen.
 Home	• Press to unlock the device. The device goes into lock mode when the touch screen turns off. • Press to return to the Home screen. • Press twice to launch S Voice. • Press and hold to launch Google.
 Back	• Tap to return to the previous screen.
 Volume	• Press to adjust the device volume.
 Shutter	• Press and hold to launch Camera. • Press halfway down to adjust the focus in camera mode. • Press to take photos in camera mode.

Indicator icons

	No signal
	Signal strength
	Roaming(outside of normal service area)
	LTE network connected
	Wi-Fi connected
	Bluetooth feature activated
	GPS activated
	Voice call comes in
	Missed call
	Smart stay or smart pause feature activated
	Synced with the web
	Connected to computer
	No MicroUSIM card
	New text or multimedia message
	Alarm activated
	Silent mode activated
	Vibration mode activated
	Flight mode activated
	Error occurred or caution required
	Battery power level

MicroUSIM 카드 및 PIN 오류가 나타나는 경우

문구	설명
USIM 카드를 장착한 후 사용하세요.	MicroUSIM 카드를 삽입하지 않았거나 잘못 삽입한 경우일 수 있습니다. MicroUSIM 카드 및 배터리 사용 방법을 참조하여 MicroUSIM 카드를 다시 삽입하세요.
개통이 필요합니다. 지금 개통하시겠습니까? (평일에만 개통 가능합니다.) "예", "아니요"	MicroUSIM 다운로드가 필요한 카드입니다. MicroUSIM 다운로드를 실행하세요. 이동통신 사업자에 문의해 서비스를 개통하세요.
개통진행 중입니다. 최대 3분 정도 소요될 수 있습니다.	발급받은 MicroUSIM 카드를 처음 사용하는 경우 정보를 내려받는 데 시간이 걸릴 수 있습니다. 메시지가 바뀔 때까지 기다리세요.
PIN 입력, 4~8자리로 입력해 주세요.	- MicroUSIM 카드 잠금이 설정된 경우입니다. PIN 번호 (MicroUSIM 카드 비밀번호: 4~8자리 숫자)를 입력하세요. - 발급 시 초기 PIN 번호는 0000입니다.
PIN 입력 오류 남은 횟수 (x/3)회, 연속 3회 입력 오류 시 영업점 방문 필요.	- PIN 번호를 잘못 입력한 경우입니다. 바른 PIN 번호를 입력하세요. - PIN 번호를 3회 연속 잘못 입력한 경우 PUK를 입력해야 하므로 각별히 주의하세요.
PIN 연속 3회 입력 오류 영업점 방문 필요, PUK 연속 10회 입력 오류 시 카드 사용 불가.	PIN 번호를 3회 연속 잘못 입력하여 PUK를 입력해야 하는 경우입니다. MicroUSIM 카드를 발급한 대리점이나 이동통신 사업자에 문의해 PUK를 입력하세요.
PUK 입력 오류 남은 횟수 (x/10) 회, 10회 연속 입력 오류 시 UICC 영구 사용 불가.	- PUK를 잘못 입력한 경우입니다. 바른 PUK를 입력하세요. - PUK를 10회 연속 잘못 입력하게 되면 더는 MicroUSIM 카드를 사용할 수 없게 되므로, PUK를 모르는 경우 반드시 MicroUSIM 카드를 발급한 대리점이나 이동통신 사업자에 문의하세요.
PUK 입력 연속 10회 오류로 UICC 영구 사용 불가, UICC 재구매를 위해 영업점을 방문해주세요.	PUK를 10회 연속 잘못 입력하여 MicroUSIM 카드를 더는 사용할 수 없게 된 경우입니다. MicroUSIM 카드를 발급한 대리점이나 이동통신 사업자에서 MicroUSIM 카드를 다시 구입해 사용하세요.



- PIN(Personal Identification Number) 번호란 MicroUSIM 카드에 저장되어 있는 정보를 보호하기 위한 비밀번호로 초기에는 0000으로 설정되어 있습니다.
- PUK(PIN Unblock) 코드란 비밀번호(PIN)를 3회 연속 잘못 입력하여 MicroUSIM 카드를 사용할 수 없게 된 경우 MicroUSIM 카드를 초기화하는 해제 코드 여덟 자리 숫자로, MicroUSIM 카드 구매 시 제공됩니다. 만일 PUK 코드 입력 상태에서 PUK 번호를 10회 연속 잘못 입력하면 MicroUSIM 카드를 다시 구입해야 합니다. PUK 코드를 잊어버린 경우 반드시 통신사 대리점을 방문하여 코드를 초기화하세요.

서비스를 요청하기 전에 확인할 사항

서비스를 요청하기 전에 먼저 사용 설명서를 읽고 다음과 같은 증상에 대해서는 문제를 해결해 보세요. 문제가 해결되지 않으면 1588-3366으로 문의하세요. 다음 내용 중 일부 항목은 특정 제품에만 해당되는 내용일 수 있습니다.



피사체의 눈이 빨갛게 나타납니다.

촬영할 피사체의 눈이 카메라 플래시에 반사될 경우 적목 현상이 나타납니다.



촬영한 사진에 얼룩이 나타납니다.

공기 중에 먼지와 같은 이물질이 있을 경우 플래시를 터뜨려 사진을 촬영하면 얼룩이 나타납니다.

- 플래시를 끄거나, 먼지가 많은 곳을 피해 촬영하세요.
- ISO 감도를 조절하세요.



촬영한 사진이 흐릿합니다.

어두운 곳에서 촬영하거나 카메라를 제대로 잡고 있지 않으면 촬영한 사진이 흐릿하게 나타날 수 있습니다.

- 반셔터를 이용해 초점을 맞춘 후 촬영하세요.
- 손 떨림 보정 기능을 설정하세요.



야간에 촬영하면 사진이 흐릿하게 나타납니다.

야간에 사진을 촬영하면 더 많은 빛을 담기 위하여 자동으로 카메라의 셔터 속도가 느려집니다. 이 경우 선명한 사진을 촬영하려면 카메라를 오랫동안 흔들림 없이 잡고 있어야 하며, 그렇지 않으면 카메라가 흔들려 사진이 흐릿하게 나타납니다.

- **모드** → **야간**을 선택해 촬영하세요.
- 플래시를 켜고 촬영하세요.
- ISO 감도를 조절하세요.



촬영한 대상이 역광 때문에 너무 어둡게 나타납니다.

광원(빛)이 피사체의 뒤에 있거나, 명암 대비가 높은 장소에는 촬영할 대상이 어둡게 나타날 수 있습니다.

- 광원(빛)을 마주하고 사진을 촬영하지 마세요.
- 플래시를 **플래시 항상 켜짐**으로 설정하세요.
- 노출 값을 조절하세요.
- 촬영할 대상이 프레임의 중앙에 있으면 측광 방식을 **스팟**으로 설정하세요.

사진 또는 동영상을 촬영할 수 없습니다.

- 저장소가 꽉 찼을 수 있습니다. 불필요한 파일을 삭제하거나, 새 외장 메모리 카드를 삽입하세요.
- 외장 메모리 카드를 포맷하세요.
- 외장 메모리 카드가 불량일 수 있습니다. 새 카드를 구입하세요.
- 제품 전원이 켜져 있는지 확인하세요.
- 배터리를 충전하세요.
- 배터리가 제대로 삽입되어 있는지 확인하세요. 자세한 내용은 [MicroUSIM 카드 및 배터리 사용 방법](#)을 참고하세요.

플래시가 작동하지 않습니다.

- 플래시가 **해제**로 설정되어 있는지 확인하세요.
- 일부 모드에서는 플래시를 사용할 수 없습니다.

플래시가 갑자기 터집니다.

정전기로 인해 플래시가 갑자기 터질 수도 있습니다. 제품의 고장이 아닙니다.

촬영한 사진의 색감이 실제와 다릅니다.

광원에 따라 화이트밸런스를 적절히 조절하세요. 자세한 내용은 [화이트 밸런스\(광원\) 설정하기](#)를 참고하세요.

촬영한 사진이 너무 밝습니다.

- 플래시를 끄세요.
- ISO 감도를 조절하세요.
- 노출 값을 조절하세요. 자세한 내용은 [EV 설정하기](#)를 참고하세요.

촬영한 사진이 너무 어둡습니다.

- 플래시를 끄세요.
- ISO 감도를 조절하세요.
- 노출 값을 조절하세요. 자세한 내용은 [EV 설정하기](#)를 참고하세요.

제품의 전원을 켜를 때나 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 MicroUSIM 카드와 함께 제공된 PIN을 입력해야 합니다. USIM 카드 잠금 메뉴를 사용해 이 기능을 끌 수 있습니다.
- PUK: PIN을 여러 번 잘못 입력하여 MicroUSIM 카드가 잠긴 경우에는 서비스 제공 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. 서비스 제공 사업자에 문의하세요.

제품이 켜지지 않습니다.

- 배터리가 모두 방전된 경우일 수 있습니다. 충분히 충전한 후 사용하세요.
- 배터리가 바르게 삽입되지 않은 경우일 수 있습니다. 배터리를 빼서 다시 삽입해 보세요.
- 충전 단자를 깨끗이 닦은 후 배터리를 다시 삽입해 보세요.

터치 화면 반응이 느리거나 잘못 인식됩니다.

- 시중에 판매되는 화면 보호 필름이나 액세서리를 부착하는 경우 터치 화면이 올바르게 동작하지 않을 수 있습니다.
- 장갑을 끼거나 손가락에 이물질이 묻은 상태 또는 손톱이나 볼펜 등으로 터치할 경우 올바르게 동작하지 않을 수 있습니다.
- 화면에 습기가 많거나 물기가 있는 경우 터치 센서가 올바르게 동작하지 않을 수 있습니다.
- 일시적인 소프트웨어 오류를 해결하려면 제품을 리셋하세요.
- 제품 소프트웨어가 최신 버전인지 확인하세요.
- 터치 화면이 굼뻐하거나 파손되었으면 가까운 삼성전자 서비스 센터로 방문하세요.

제품 사용 중 버튼 입력이 되지 않거나 제품이 자주 멈추고 치명적인 오류가 생깁니다.

제품이 자주 멈추거나 느려지면 실행 중인 애플리케이션을 종료하거나 배터리를 빼서 다시 삽입한 후 전원을 켜 보세요. 제품이 동작하지 않고 아무 반응이 없으면, 음량(하)와 전원 버튼을 동시에 7초 이상 길게 눌러 리셋하세요.

이렇게 해도 증상이 해결되지 않으면, 디바이스 초기화를 실행하세요.

앱스 화면에서 **설정** → **백업 및 초기화** → **디바이스 전체 초기화** → **디바이스 초기화** → **모두 삭제**를 선택하세요. 제품 초기화 시 제품에 저장된 데이터가 삭제될 수 있습니다. 제품의 데이터는 항상 안전한 곳에 백업하세요.

위의 방법들을 시도해도 제대로 동작하지 않으면 삼성전자 서비스 센터에 문의하세요.

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 듣지 못합니다.

- 마이크가 가려져 있지 않은지 확인하세요.
- 마이크를 입 가까이 대고 말하세요.
- 헤드셋을 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.

- 제품의 내장 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 통신사의 서버 시스템 사정에 따라 무선 인터넷 서비스가 중단될 수 있습니다.

배터리 아이콘이 비어 있는 상태로 나타납니다.

배터리 잔량이 부족합니다. 배터리를 충전하거나 교체하세요.

배터리 충전이 잘 안됩니다.(삼성 정품 충전기 기준)

- 충전기의 연결 상태를 확인해 보세요.
- 충전 단자에 이물질이 묻으면 전원이 꺼지거나 충전이 안될 수 있습니다. 이때는 충전 단자 부분을 깨끗이 청소한 다음 사용하세요.
- 특정 제품의 배터리는 사용자가 교체할 수 없습니다. 배터리에 문제가 있거나 교체해야 할 경우에는 가까운 삼성전자 서비스 센터로 방문하세요.

배터리 사용 시간(대기 시간)이 구입 시보다 짧아졌습니다.

- 충전한 배터리를 저온 또는 고온에 방치한 경우 사용 시간이 짧아집니다.
- 제품에서 문자를 입력하거나 게임, 인터넷 등 부가 기능을 사용할 경우 배터리 소모량이 많아져 사용 시간이 짧아질 수 있습니다.
- 배터리는 소모품이므로 구입했을 때보다 서서히 사용 시간이 짧아집니다.

제품에서 열이 납니다.

많은 전력을 필요로 하는 애플리케이션을 사용하거나 오랜 시간 동안 애플리케이션을 사용하면 열이 발생할 수 있습니다. 이 현상은 정상적인 것으로, 제품의 수명과 성능에는 영향을 주지 않습니다.

카메라를 실행할 때 오류 메시지가 나타납니다.

카메라를 실행하기 위해서는 제품의 메모리나 배터리 잔량이 충분해야 합니다. 카메라를 실행할 때 오류 메시지가 나타나면, 다음을 시도해 보세요.

- 배터리를 충전하거나 완전히 충전된 배터리로 교체하세요.
- 파일을 컴퓨터로 옮기거나 삭제하여 메모리에 여유 공간을 확보하세요.
- 제품 전원을 다시 켜보세요. 이 방법들을 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 메모리에 여유 공간을 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 애플리케이션을 설치한 후 사용하세요.
- 사진/동영상 재생은 기본적으로 해당 제품에서 촬영한 것만 지원합니다. 외부에서 가져온 사진/동영상은 정상적으로 재생되지 않을 수 있습니다.
- 제품에서는 통신사 또는 그에 준하는 부가 서비스 업체에서 공식 제공하는 콘텐츠를 지원합니다. 그 외 인터넷을 통해 유포되는 콘텐츠(벨소리, 동영상, 배경 화면 등)는 재생되지 않을 수 있습니다.

다른 블루투스 기기가 검색되지 않습니다.

- 제품의 블루투스 기능이 켜져 있는지 확인하세요.
- 연결하려는 기기의 블루투스 기능이 켜져 있는지 확인하세요.
- 최대 블루투스 연결 범위(10 m) 이내에 내 제품과 연결하려는 기기가 있는지 확인하세요.

위의 방법들을 시도해도 문제가 해결되지 않으면 삼성전자 서비스 센터에 문의하세요.

제품을 컴퓨터에 연결해도 이동식 디스크가 인식되지 않습니다.

- 연결에 사용한 USB 케이블이 제품과 호환되는지 확인하세요.
- 컴퓨터에 올바른 드라이버를 설치했는지, 드라이버가 최신 버전인지 확인하세요.
- Windows 버전이 XP인 경우, Windows XP Service Pack 3 이상의 버전인지 확인하세요.
- 컴퓨터에 Samsung Kies가 설치되어 있는지, Windows Media Player 10 이상의 버전이 설치되어 있는지 확인하세요.

내 위치를 찾을 수 없습니다.

실내와 같은 GPS 음영 지역에서는 GPS 신호를 수신할 수 없습니다. 이와 같은 환경에서 내 위치를 검색하려면 데이터 네트워크를 설정하세요.

제품에 있는 데이터가 지워졌습니다.

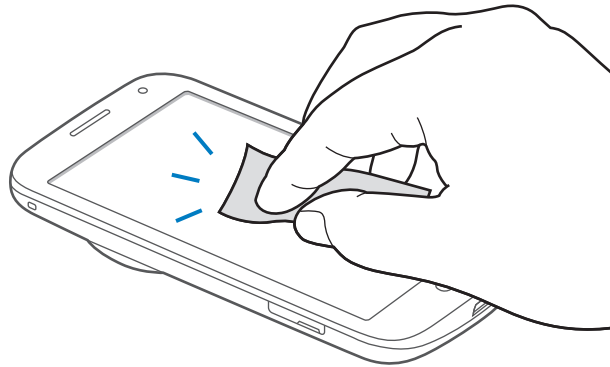
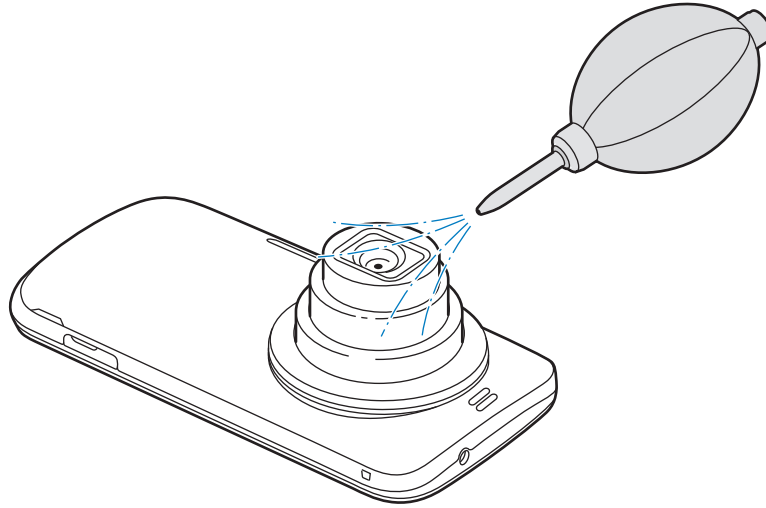
제품 초기화나 고장 등으로 인해 데이터가 손상된 경우에 백업한 데이터가 없으면 복원할 수 없습니다. 제품의 데이터는 항상 안전한 곳에 백업하세요. (Samsung Kies 프로그램 이용 등) 제품에 저장된 데이터의 손실은 삼성전자에서 책임지지 않습니다.

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.

제품 손질하기

먼저 블로어 브러시(별매품)를 사용해 먼지를 제거하고, 부드러운 천으로 닦으세요. 그래도 제거되지 않는 먼지는 렌즈 청소용 종이에 렌즈 청소액을 조금 묻혀 가볍게 닦으세요.



벤젠, 시너, 알콜 등으로 제품을 닦지 마세요. 제품의 변형이나 고장의 원인이 됩니다.



렌즈 커버를 누르거나 렌즈 커버에 블로어 브러시를 사용하지 마세요.



서비스 예약

www.3366.co.kr 에서 서비스 센터 방문 시간을 예약할 수 있습니다.
(전화 예약 가능 1588-3366)



폐제품 올바른 분리 배출 방법

분리 배출 시 개인 정보가 유출되지 않도록 반드시 초기화하세요.
삼성전자 서비스 센터로 가져오시기 바랍니다.
수거된 폐제품은 재활용되며, 잔재물은 친환경적으로 처리됩니다.



한국 서비스 품질 우수 기업

지식경제부에서 소비자에 대한 서비스 품질이 우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.

제품 A/S 관련 문의

A/S 문의 시에는 제품 모델명,
고장 상태, 연락처를 알려 주세요.

삼성전자 서비스 센터
1588-3366

고객 불편 상담
080-022-3000
02-541-3000

LG U+ 고객센터

부가 서비스 및 통화 요금 등

고객센터
제품에서 114 (무료)

저작권

Copyright© 2014 삼성전자주식회사

이 사용 설명서는 저작권법에 의해 보호 받는 저작물입니다. 삼성전자주식회사의 사전 서면 동의 없이 사용 설명서의 일부 또는 전체를 복제, 공중 송신, 배포, 번역하거나 전자 매체 또는 기계가 읽을 수 있는 형태로 바꿀 수 없습니다.

등록상표권

- 애니콜, Anycall, 삼성, SAMSUNG, SAMSUNG 로고(오벌 마크)는 삼성전자주식회사의 등록상표입니다.
- 블루투스는 Bluetooth SIG, Inc.의 등록상표입니다.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi CERTIFIED Passpoint™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™, Wi-Fi 로고는 Wi-Fi Alliance의 등록상표입니다.
- 기타 모든 상표 및 저작권은 해당 업체의 자산입니다.

애플리케이션 호환 안내

Android Play 스토어 내 일부 애플리케이션의 경우 개발자 등의 구현 방식에 따라 이 제품에서는 화면에 일부 여백이 생기거나 호환되지 않을 수 있습니다.