

SAMSUNG

SM-G720N0

사용 설명서

자급자제용

차례 보기

사용하기 전에

- 6 제품 분실 시 피해 방지 설정

시작하기

- 7 구성품 확인
- 8 각 부분의 이름
- 10 MicroUSIM 카드 및 배터리 사용 방법
- 14 배터리 충전 방법
- 16 메모리 카드 삽입 방법
- 18 전원 켜기/끄기
- 18 화면 잠금/해제

기본 기능

- 19 터치 화면 조작 방법
- 22 홈 화면 구성
- 26 알림창
- 27 애플리케이션 실행 방법
- 28 애플리케이션 설치 및 삭제
- 30 문자 입력 방법
- 32 화면 캡처 방법
- 32 내 파일

네트워크 연결

- 33 모바일 네트워크
- 33 Wi-Fi
- 34 테더링 및 모바일 핫스팟

개인 설정

- 36 홈 화면 및 앱스 화면 관리
- 38 배경 화면, 벨소리 설정
- 39 화면 잠금 방식 변경
- 39 이지 모드
- 40 이전 기기의 데이터 가져오기
- 41 계정 관리

전화

- 42 전화 걸기
- 43 전화 받기
- 44 통화 중 기능

연락처

- 45 연락처 추가
- 45 연락처 가져오기/내보내기
- 46 연락처 검색 및 활용

메시지 & 이메일

- 47 메시지
- 48 이메일

카메라

- 50 기본 촬영
- 51 촬영 모드
- 54 카메라 환경 설정

갤러리

- 56 제품에 저장된 사진 및 동영상 보기

유용한 애플리케이션과 기능

- 57 S플래너
- 58 인터넷
- 59 뮤직
- 60 비디오
- 60 DMB
- 62 알람/시간
- 64 계산기
- 64 메모
- 65 음성 녹음
- 66 V3 Mobile 2.0
- 66 Google 애플리케이션

환경 설정

- 76 설정
- 76 연결
- 80 디바이스
- 82 개인
- 84 시스템

부록

- 89 서비스를 요청하기 전에 확인할 사항
- 94 English Quick Guide

다른 기기와 연결하기

- 68 블루투스
- 70 Wi-Fi Direct
- 71 Screen Mirroring
- 72 모바일 인쇄

제품 및 데이터 관리

- 73 소프트웨어 업데이트
- 74 컴퓨터에 파일 내보내기/가져오기
- 75 데이터 백업/복원
- 75 제품 초기화

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 가입한 요금제에 따라 추가 요금이 발생할 수 있습니다. 대용량의 데이터 서비스 이용 시에는 Wi-Fi 사용을 권장합니다.

- 이 제품에 기본으로 제공되는 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 해당 서비스 제공 사업자에 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.

제품 분실 시 피해 방지 설정

제품 분실 및 도난에 대비하여 웹 페이지에서 원격으로 제품의 위치를 찾거나 제품 잠금, 데이터 삭제 등을 할 수 있습니다. 다른 사람이 내 제품을 초기화하여 재사용하지 못하게 할 수도 있습니다. 아래 두 가지 방법 중 원하는 방법을 이용하세요.

[방법 1] 삼성 서비스 이용하기

해당 서비스를 사용하려면 제품에 반드시 삼성 계정을 등록해야 합니다. 계정 등록에 관한 자세한 내용은 [계정 등록하기](#)를 참고하세요.

제품 등록하기

- 1 홈 화면에서 **앱스** → **설정** → **보안** → **원격 제어**를 선택하세요.
- 2 삼성 계정의 비밀번호를 입력한 후 **확인**을 누르세요.
- 3 안내 화면이 나타나면 내용을 확인한 후 **확인**을 누르세요.
- 4 **원격 제어**의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.



초기화 후 재사용 잠금을 설정하면 다른 사람이 내 제품을 초기화해서 재사용하지 못하게 할 수 있습니다. 홈 화면에서 **앱스** → **설정** → **보안** → **원격 제어**를 선택한 후 삼성 계정의 비밀번호를 입력하고 **확인**을 누르세요. **초기화 후 재사용 잠금**을 선택해 체크하세요. 제품 초기화 후에는 기능을 설정해 놓은 삼성 계정에 로그인해야만 제품을 사용할 수 있으므로, 삼성 계정의 비밀번호가 유출되지 않도록 주의하세요.

서비스 실행하기

컴퓨터 또는 모바일 기기에서 내 디바이스 찾기 웹 페이지(findmymobile.samsung.com)에 접속한 후, 제품에 등록한 삼성 계정으로 로그인하세요. 원하는 제품을 선택한 후 필요한 기능을 이용하세요. 자세한 내용은 내 디바이스 찾기 웹 페이지를 참고하세요.

[방법 2] Google 서비스 이용하기

제품 등록하기

- 1 제품에 Google 계정을 등록하세요. 계정 등록에 관한 자세한 내용은 [계정 등록하기](#)를 참고하세요.
- 2 홈 화면에서 **앱스** → **Google 설정** → **보안**을 선택한 후 **원격으로 기기 위치 확인**과 **원격 잠금 및 데이터 삭제 허용**의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

서비스 실행하기

컴퓨터 또는 모바일 기기에서 Android 기기 관리자 웹 페이지(www.google.com/android/devicemanager)에 접속한 후, 제품에 등록한 Google 계정으로 로그인하세요. 원하는 제품을 선택한 후 필요한 기능을 이용하세요.

시작하기

구성품 확인

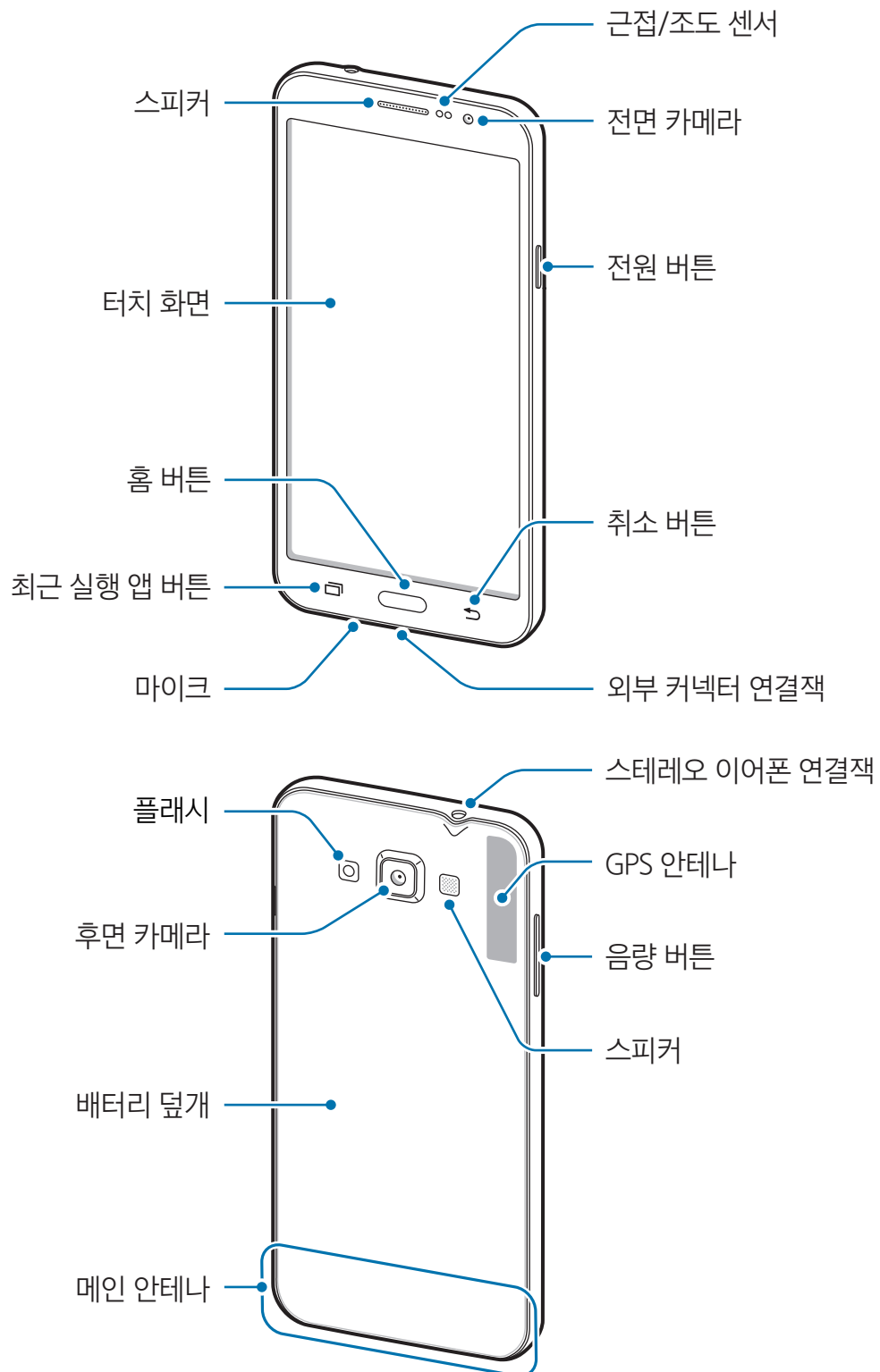
제품 구입 시 제공되는 구성품을 확인하세요.

- 제품
- 표준형 배터리
- 간단 사용 설명서



- 스테레오 이어폰은 DMB 안테나 겸용입니다. DMB 이용 시 손으로 잡거나 스테레오 이어폰의 방향에 따라 성능이 떨어질 수 있습니다.
- 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 사용하면 제품의 성능 저하나 고장을 유발할 수 있으며 이러한 경우 보증 서비스가 적용되지 않습니다.
- 삼성전자의 사정에 따라 별매품의 사용 가능 여부가 변경될 수 있습니다. 사용 가능한 별매품에 대한 자세한 내용은 삼성전자 대표 사이트에서 확인하세요.

각 부분의 이름





- 안테나 부분에 금속 재질의 스티커를 붙이거나 통화, 데이터 통신 및 해당 기능 이용 중에 안테나 부분을 만지면 통화 품질 및 수신율이 떨어지거나, 배터리가 많이 소모될 수 있습니다.
- 화면용 액세서리를 사용할 경우 삼성전자에서 제공하는 정품 사용을 권장합니다. 정품이 아닌 제품을 사용할 경우 일부 센서가 올바르게 동작하지 않을 수 있습니다.
- 습기가 많은 곳에서 사용하거나 제품이 물에 젖을 경우 터치 센서가 올바르게 동작하지 않을 수 있습니다.
- 제품의 규격에 대한 내용은 삼성전자 대표 사이트에 접속하여 관련 페이지를 참조하세요.

버튼별 기능

버튼	기능
 전원	• 길게 누르면 전원을 켜거나 끌 수 있습니다. • 짧게 누르면 화면이 켜지거나 잠깁니다.
 최근 실행 앱	• 짧게 터치하면 최근에 사용한 애플리케이션 목록이 나타납니다. • 길게 터치하면 현재 화면에서 사용할 수 있는 메뉴가 실행됩니다.
 홈	• 화면이 잠긴 상태에서 짧게 누르면 화면이 켜집니다. • 짧게 누르면 홈 화면이 실행됩니다. • 길게 누르면 Google 애플리케이션이 실행됩니다.
 취소	• 짧게 터치하면 이전 화면으로 전환됩니다.
 음량	• 소리 크기를 조절합니다.

MicroUSIM 카드 및 배터리 사용 방법

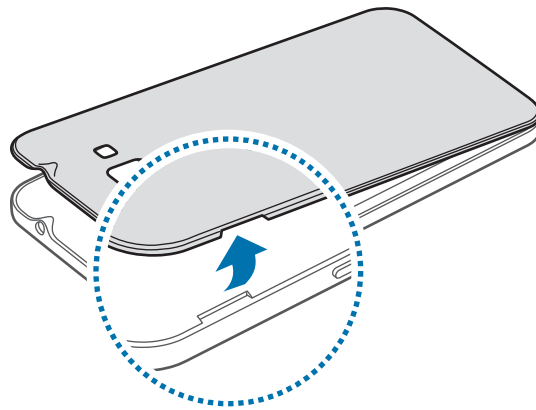
MicroUSIM 카드 및 배터리 삽입하기

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.

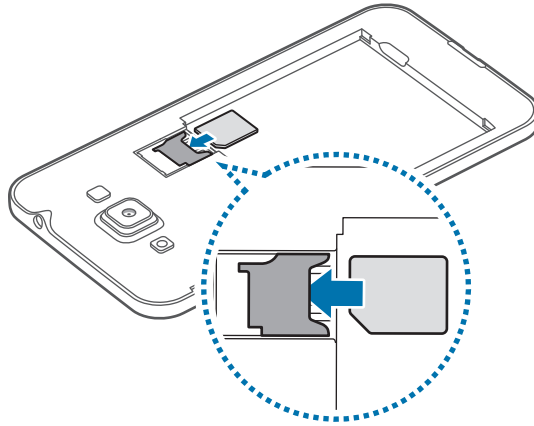


배터리 덮개를 들어 올릴 때 손톱이 끼이지 않도록 주의하세요. 손톱이 손상될 수 있습니다.



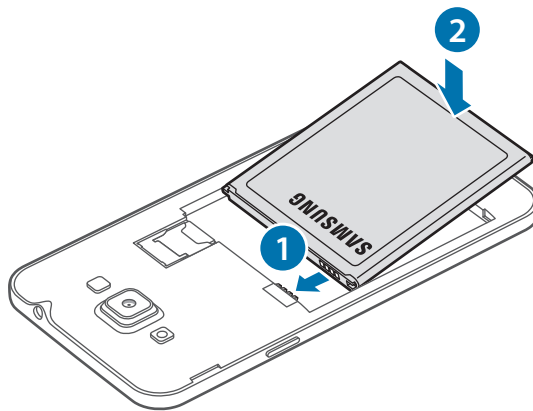
무리한 힘을 주어 배터리 덮개를 휘거나 비틀 경우 파손될 수 있으니 주의하세요.

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

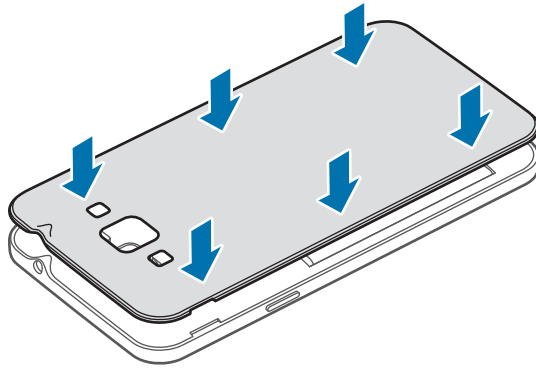


- MicroUSIM 카드 삽입구에 메모리 카드를 삽입하지 않도록 주의하세요. MicroUSIM 카드 삽입구에 메모리 카드를 삽입한 경우, 제품을 가지고 가까운 삼성전자 서비스 센터에 방문하세요.
- MicroUSIM 카드를 다른 사람에게 양도하거나 분실하지 않도록 주의하세요. 양도, 도난 또는 분실에 따른 피해는 삼성전자가 책임지지 않습니다.

3 배터리를 끼우세요.



4 배터리 덮개를 닫으세요.

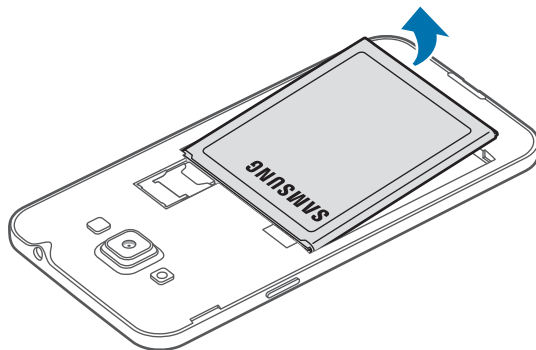


- 제품의 배터리 덮개를 들뜨는 부분이 없도록 완전히 닫아 주세요.
- 삼성전자에서 제공하는 정품 배터리 덮개(별매품 포함)를 사용하세요.

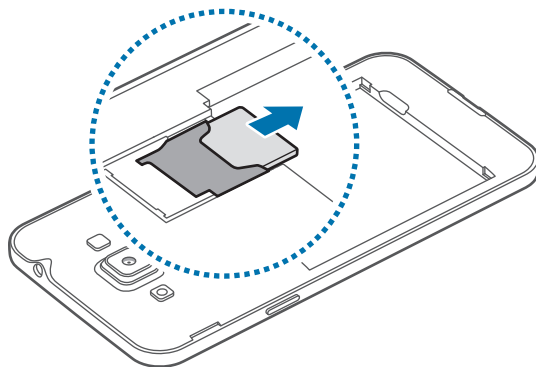
MicroUSIM 카드 및 배터리 분리하기

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 [보안을](#) 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

배터리 충전하기

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

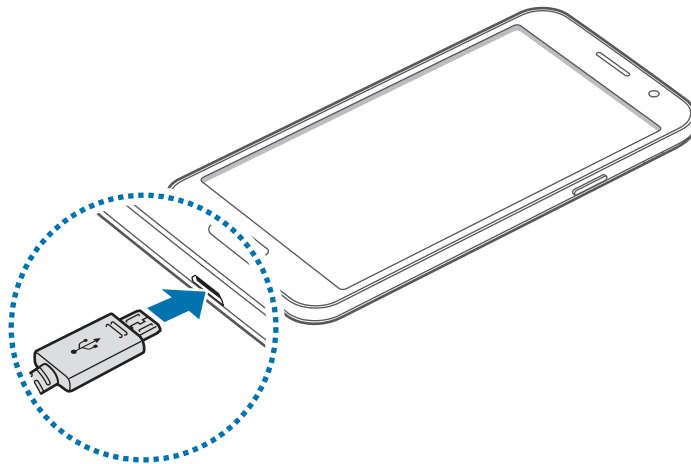


반드시 삼성전자에서 승인한 정품 충전기만 사용하세요. 승인되지 않은 충전기로 배터리 충전 시 배터리가 폭발하거나 제품이 고장날 수 있습니다.



- 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.
- 배터리 사용 시간 등에 대한 내용은 삼성전자 대표 사이트에 접속하여 관련 페이지를 참조하세요.

제품의 외부 커넥터의 방향에 맞추어 USB 케이블과 USB 충전 어댑터를 연결한 후 USB 충전 어댑터의 플러그를 콘센트에 꽂으세요.



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



- 충전 중에도 제품을 사용할 수 있으나, 배터리 충전 시간이 길어질 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. 배터리의 온도가 일정 수준 이상 높아지면 안전을 위해 충전이 중지될 수 있습니다.
- 제품이 제대로 충전되지 않으면 제품과 충전기를 가지고 가까운 삼성전자 서비스 센터를 방문하세요.

충전이 끝나면 먼저 제품에서 USB 케이블을 분리한 후 콘센트에서 USB 충전 어댑터의 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 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 기능을 끄세요.
- Wi-Fi 기능을 끄세요.
- 애플리케이션의 자동 동기화 기능을 꺼 두세요.
- 화면 자동 꺼짐 시간을 짧게 설정하세요.
- 화면의 밝기를 낮추세요.

메모리 카드 삽입 방법

메모리 카드 삽입하기

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



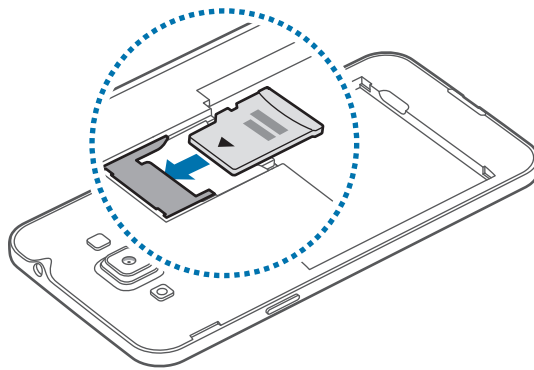
- 삼성전자는 메모리 카드의 업계 승인 표준을 준수하고 있지만 일부 메모리 카드는 이 제품과 완벽하게 호환되지 않을 수 있습니다. 호환되지 않는 메모리 카드를 사용하면 제품이나 메모리 카드 또는 메모리 카드에 저장된 데이터가 손상될 수 있습니다.
- 메모리 카드를 뒤집거나 반대로 삽입하지 마세요.



- 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 카드** 폴더에 메모리 카드의 파일 목록이 나타납니다.

1 배터리 덮개를 연 후 배터리를 빼세요.

2 그림과 같이 금속 단자를 아래로 향하게 한 후 외장 메모리 카드 삽입구에 메모리 카드를 끼우세요.



3 메모리 카드를 밀어 넣어 고정시키세요.

4 배터리를 끼운 후 배터리 덮개를 닫으세요.

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 배터리 덮개를 연 후 배터리를 빼세요.
- 2 메모리 카드를 아래로 당겨 분리한 후 완전히 빼내세요.
- 3 배터리를 끼운 후 배터리 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.

메모리 카드 포맷하기

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.

전원 켜기/끄기

전원 버튼을 몇 초간 길게 눌러 제품의 전원을 켜세요.

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

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

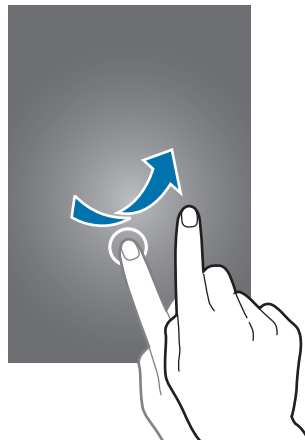


- MicroUSIM 카드를 제대로 삽입하지 않았거나 지원되지 않는 MicroUSIM 카드를 삽입한 경우 오류 메시지가 나타납니다. 이런 경우 **서비스를 요청하기 전에 확인할 사항**을 참조해 문제를 해결하세요.
- 비행기, 병원 등 무선 기기 사용이 제한된 곳에서는 해당 구역 담당자가 명시한 경고와 지시 사항을 모두 따르세요.

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



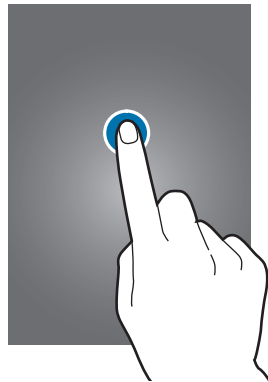
- 전기가 흐르는 물질이 터치 화면이나 터치 버튼에 닿지 않도록 주의하세요. 정전기 등의 전기적 자극으로 인해 올바르게 동작하지 않거나 터치 화면이 고장날 수 있습니다.
- 터치 화면을 손가락 끝으로 강하게 누르거나 끝이 뾰족한 물체로 누르지 마세요. 터치 화면이 손상되거나 고장날 수 있습니다.



- 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.



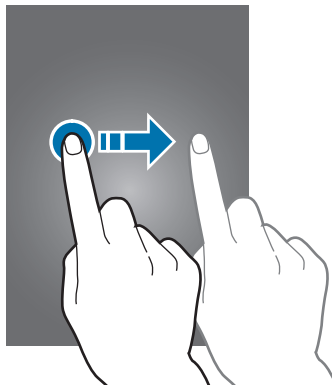
길게 누르기

기능 이용 중에 특정 항목이나 화면을 2초 이상 길게 누르면 이용할 수 있는 기능이 나타납니다.



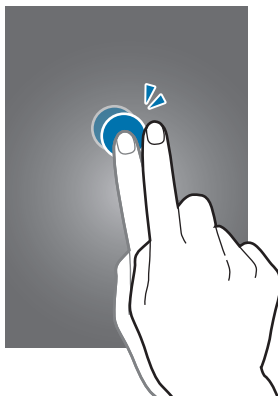
드래그하기

아이콘 또는 이동이 가능한 항목을 원하는 방향으로 옮기려면 길게 누른 채 원하는 위치로 드래그하세요.



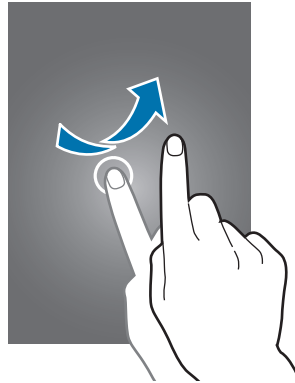
두 번 누르기

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



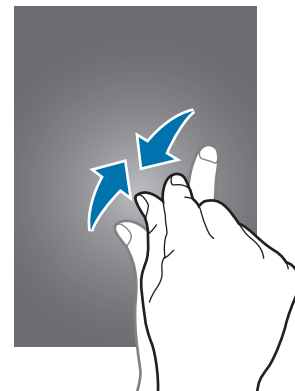
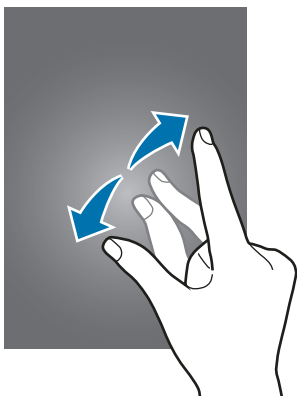
튕기기

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



오므리고 펼치기

웹페이지나 지도, 사진 등이 실행된 상태에서 화면을 두 손가락으로 누르고 그림과 같이 퍼거나 오므리면 화면을 확대/축소할 수 있습니다.



홈 화면 구성

홈 화면

홈 화면은 제품의 모든 애플리케이션 및 기능을 실행할 수 있는 시작 화면입니다. 홈 화면은 애플리케이션, 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 관리하기](#)를 참고하세요.



홈 화면 편집창 열기

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



앱스 화면

앱스 화면은 제품의 모든 애플리케이션과 새로 설치한 애플리케이션을 실행할 수 있는 화면입니다.

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 관리하기](#)를 참고하세요.



상태 아이콘 소개

화면 상단의 상태 표시줄에 다음과 같은 아이콘이 나타나 제품 상태를 알려 줍니다. 이 사용 설명서에서는 대표적인 것들만 소개합니다.



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

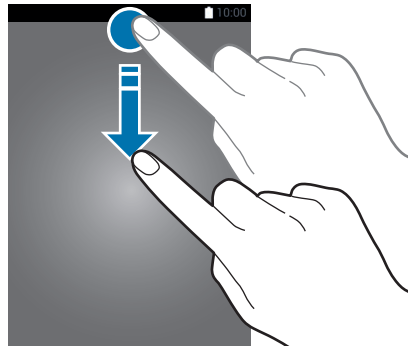
아이콘	설명
	신호 없음
	서비스 지역의 신호 세기 표시
	로밍 중
	LTE 네트워크에 연결됨
	3G 네트워크에 연결됨
	Wi-Fi에 연결됨
	블루투스 기능 켜짐
	GPS 켜짐
	음성 전화 수신
	부재중 전화
	컴퓨터에 연결 중
	MicroUSIM 카드 없음
	문자 또는 MMS 수신
	알람 실행 중
	음소거 모드 실행 중
	진동 모드 실행 중
	비행기 탑승 모드 실행 중
	오류 발생 또는 주의 필요
	배터리 양 표시

알림창

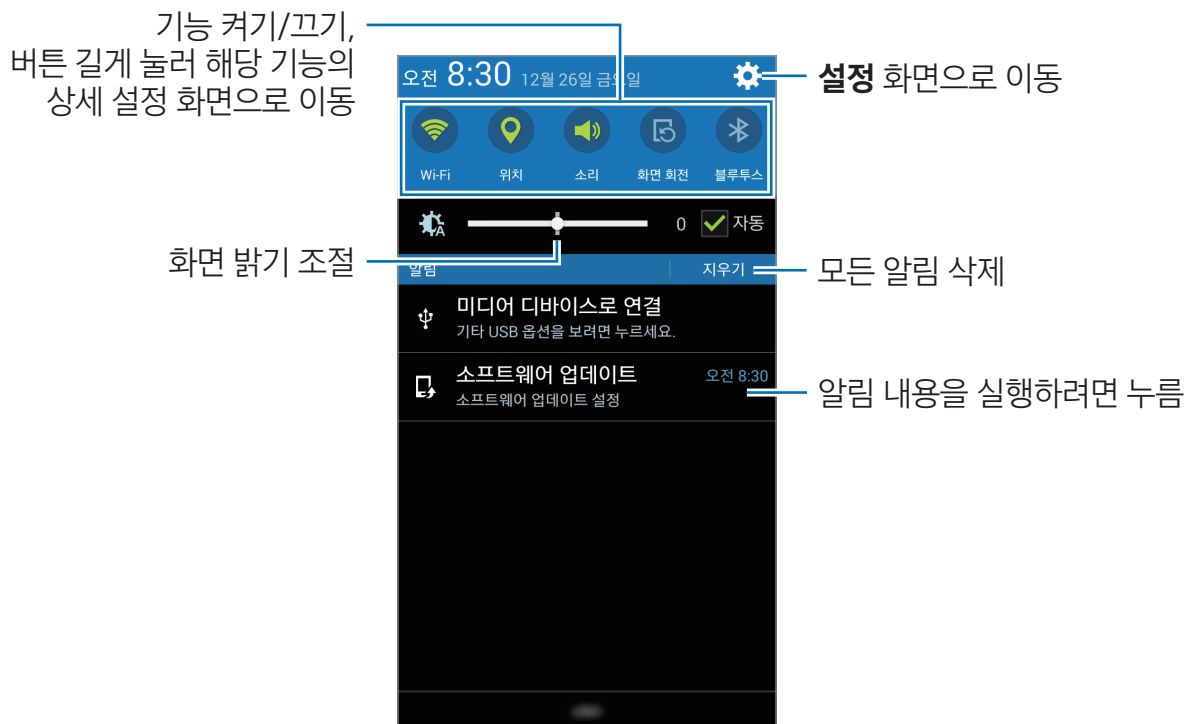
알림창 사용하기

화면 상단의 상태 표시줄에는 상태 아이콘이 나타나 부재중 전화, 새 메시지, 일정, 제품 상태 등을 알려 줍니다. 상태 표시줄에 새로운 상태 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.



빠른 설정 버튼 관리하기

알림창에 나타나는 빠른 설정 버튼을 편집하려면 앱스 화면에서 **설정** → **디스플레이** → **알림창**을 선택하세요. 원하는 아이콘을 길게 누른 채 원하는 위치로 드래그해 이동하세요.

빠른 설정 버튼 사용하기

일부 설정 기능은 알림창에서 켜거나 끌 수 있습니다. 빠른 설정 버튼을 눌러 기능을 켜거나 끄세요. 길게 누르면 상세 설정 화면으로 이동할 수 있습니다.

- **Wi-Fi**: 자세한 내용은 [Wi-Fi](#)를 참고하세요.
- **위치**: 자세한 내용은 [위치](#)를 참고하세요.
- **소리/진동/무음**: 소리 상태를 설정합니다.
- **화면 회전**: 제품의 방향에 따라 화면이 자동으로 회전되도록 설정/해제합니다.



일부 애플리케이션은 가로 또는 세로 화면으로 회전되지 않습니다.

- **블루투스**: 자세한 내용은 [블루투스](#)를 참고하세요.
- **데이터 네트워크**: 자세한 내용은 [데이터 사용](#) 또는 [모바일 네트워크](#)를 참고하세요.
- **모바일 핫스팟**: 자세한 내용은 [모바일 핫스팟 사용하기](#)를 참고하세요.
- **Screen Mirroring**: 자세한 내용은 [Screen Mirroring](#)을 참고하세요.
- **동기화**: 기능을 켜면 일정, 이메일 등 동기화 설정 목록을 자동으로 동기화됩니다.
- **비행기 탑승 모드**: 자세한 내용은 [비행기 탑승 모드](#)를 참고하세요.

애플리케이션 실행 방법

앱스 화면 또는 홈 화면에서 애플리케이션을 선택하세요.

최근 사용한 애플리케이션 목록을 확인하거나 실행하려면  누르세요.

사용 중인 애플리케이션 종료하기

 누른 후 종료할 애플리케이션을 좌우로 드래그해 닫으세요. 실행 중인 애플리케이션을 모두 종료하려면  누르세요.

애플리케이션 설치 및 삭제

Samsung GALAXY Apps

애플리케이션을 구매하거나 내려받을 수 있습니다.

앱스 화면에서 **GALAXY Apps**를 선택하세요.

애플리케이션 내려받기

카테고리별로 애플리케이션을 확인하세요.

원하는 애플리케이션을 검색하려면 화면 상단의 **Q** 눌러 키워드를 입력하세요.

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



자동 업데이트 설정을 변경하려면 **☰** → **설정** → **앱 자동 업데이트**를 선택한 후 원하는 업데이트 설정을 선택하세요.

Play 스토어

애플리케이션을 구매하거나 내려받을 수 있습니다.

앱스 화면에서 **Play 스토어**를 선택하세요.

애플리케이션 내려받기

카테고리별로 애플리케이션을 확인하세요.

원하는 애플리케이션을 검색하려면 화면 상단의 **Q** 눌러 키워드를 입력하세요.

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



자동 업데이트 설정을 변경하려면 **☰** → **환경설정** → **앱 자동 업데이트**를 선택한 후 원하는 업데이트 설정을 선택하세요.

애플리케이션 관리하기

애플리케이션 삭제 및 비활성화하기

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

내려받은 애플리케이션에서만 선택하려면 앱스 화면에서 **⋮ → 다운로드한 애플리케이션 → ⋮ → 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.

사용 해제한 애플리케이션 다시 표시하기

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 선택한 후 **사용**을 누르세요.



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

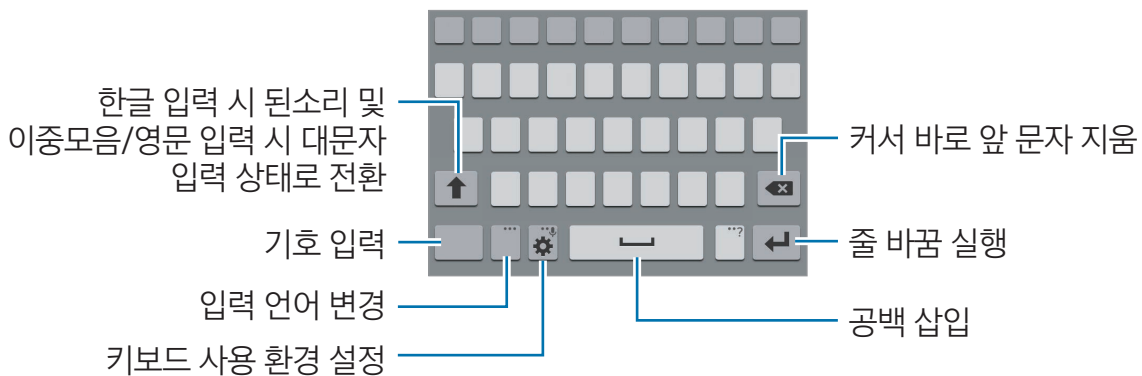
문자 입력 방법

키보드 화면 살펴보기

메시지를 보내거나 메모를 작성하는 등 문자를 입력해야 상황에서 자동으로 키보드가 나타납니다.



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



입력 언어 변경하기

한/영 버튼을 누르면 입력 언어를 전환할 수 있습니다. 사용할 언어를 추가하려면 **⚙️ → 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.

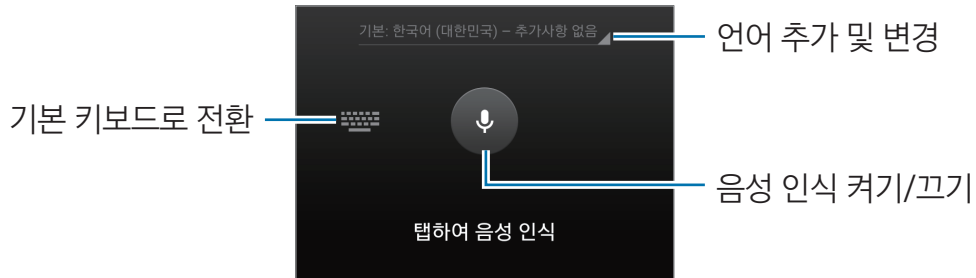


일부 키보드는 한 자판에 여러 개의 문자가 배치되어 있습니다. 자판에 입력된 순서대로 해당 자판을 반복해서 눌러 원하는 문자를 입력하세요.

키보드 추가 기능 사용하기

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

- 🗣 : 음성으로 텍스트를 입력합니다.



- ⚙ : 키보드 사용 환경을 설정합니다.
- 😊 : 이모티콘을 입력합니다.

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.
- 4 문자 입력 화면에서 복사한 내용을 붙여 넣을 부분을 길게 누른 후 📌 → **붙여넣기**를 선택하세요.

화면 캡처 방법

제품 사용 중에 현재 화면을 캡처할 수 있습니다.

홈 버튼과 전원 버튼을 동시에 길게 누르세요. 캡처된 화면은 **갤러리** → **≡** → **앨범** → **Screenshots** 폴더에 저장됩니다. 화면을 캡처한 후에는 이미지를 편집하거나 다른 사람과 공유할 수 있습니다.

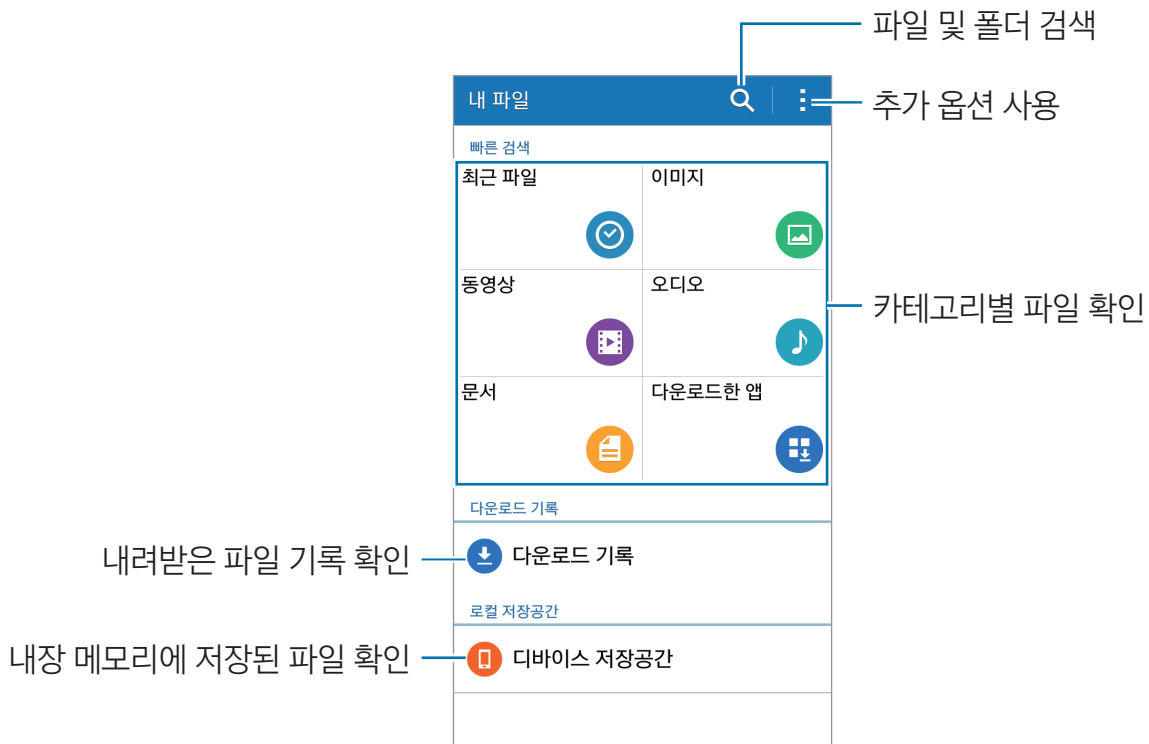


일부 애플리케이션 사용 중에는 화면을 캡처할 수 없습니다.

내 파일

제품에 저장된 파일을 확인할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **내 파일**을 선택하세요.



네트워크 연결

모바일 네트워크

인터넷을 사용하거나 다른 무선 네트워크 기기와 연결할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **설정** → **데이터 사용**을 누른 후 **데이터 네트워크**를 선택해 체크하세요. 자세한 내용은 **데이터 사용**을 참고하세요.

Wi-Fi

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 선택한 후 **Wi-Fi**의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.
- 2 검색된 Wi-Fi 네트워크 목록에서 원하는 Wi-Fi를 선택하세요. 자물쇠가 그려진 보안 Wi-Fi일 경우 비밀번호를 입력해야 사용할 수 있습니다.
- 3 **연결**을 누르세요.



이전에 연결한 적이 있는 Wi-Fi 네트워크의 경우 비밀번호 입력 없이 자동으로 연결합니다. 해당 Wi-Fi 네트워크에 자동으로 연결하지 않도록 하려면 목록에서 Wi-Fi를 선택한 후 **저장 안 함**을 누르세요.

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 입력한 후 **연결**을 누르세요.

테더링 및 모바일 핫스팟

테더링, 모바일 핫스팟이란?

제품을 무선 모뎀처럼 사용해 다른 스마트폰, 태블릿, 컴퓨터와 같은 기기에 모바일 데이터를 제공하는 기능입니다. 무선 인터넷을 사용할 수 없는 환경에서 제품의 모바일 데이터를 사용해 인터넷을 즐겨 보세요. 먼저 제품의 모바일 네트워크가 켜져 있는지 확인하세요.



해당 기능 이용 시 추가 요금이 발생할 수 있습니다.

모바일 핫스팟 사용하기

제품을 핫스팟으로 설정하여 다른 기기에 모바일 데이터를 제공할 수 있습니다.

- 1 앱스 화면에서 **설정** → **테더링 및 모바일 핫스팟** → **모바일 핫스팟**을 선택하세요.
- 2 **모바일 핫스팟**의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.
 - 핫스팟이 실행되면 화면 상태 표시줄에  나타납니다.
 - 모바일 핫스팟에 비밀번호를 설정하려면 **:** → **핫스팟 구성**을 누른 후 보안 방식을 선택하고 비밀번호를 입력한 후 **저장**을 누르세요.
- 3 연결해 사용하려는 기기의 Wi-Fi 네트워크 목록 화면에서 제품을 찾아 연결하세요.
- 4 연결된 기기에서 네트워크를 사용하세요.

USB 테더링 사용하기

제품과 다른 기기를 USB 케이블로 연결해 제품의 모바일 데이터를 공유할 수 있습니다.

- 1 앱스 화면에서 **설정** → **테더링 및 모바일 핫스팟**을 선택하세요.
- 2 제품과 다른 기기를 USB 케이블로 연결하세요.
- 3 **USB 테더링**이 활성화되면 선택해 체크하세요.
테더링이 실행되면 상태 표시줄에  나타납니다.
- 4 연결된 기기에서 테더링 중인 네트워크에 연결하세요.

블루투스 테더링 사용하기

제품과 다른 기기를 블루투스로 연결해 제품의 모바일 데이터를 공유할 수 있습니다. 다른 기기에 연결해 사용하는 경우 연결할 기기에 블루투스 기능이 지원되는지 확인하세요.

- 1 제품과 연결하려는 기기를 페어링하세요. 자세한 내용은 [블루투스 기기와 페어링하기](#)를 참고하세요.
- 2 제품의 앱스 화면에서 **설정** → **테더링 및 모바일 핫스팟**을 선택하세요.
- 3 **블루투스 테더링**을 선택해 체크하세요.
- 4 연결된 기기의 블루투스 화면에서  → **인터넷 접속**을 누르세요.
테더링이 실행되면 상태 표시줄에  나타납니다.
- 5 연결된 기기에서 네트워크를 사용하세요.



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

개인 설정

홈 화면 및 앱스 화면 관리

홈 화면 관리하기

아이콘 추가하기

앱스 화면의 애플리케이션 또는 폴더를 길게 누른 채 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

홈 화면에서 이동할 아이콘을 길게 누른 채 원하는 위치로 드래그하세요.

다른 페이지로 위치를 이동하려면 아이콘을 길게 누른 채 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 채 화면 상단의 **제거**로 드래그하세요.

폴더 추가하기

1 홈 화면에서 애플리케이션을 길게 누른 채 화면 상단의 **새 폴더 추가**로 드래그하세요.

2 폴더 이름을 입력하세요.

3 **+** 눌러 폴더에 추가할 애플리케이션을 선택해 체크한 후 **완료**를 누르세요.

페이지 편집하기

홈 화면에서 빈 공간을 길게 누르면 홈 화면의 페이지를 추가, 삭제, 이동할 수 있는 편집 화면으로 전환됩니다.

페이지를 추가하려면 화면을 왼쪽으로 스크롤한 후  누르세요.

페이지 순서를 변경하려면 이동할 페이지를 길게 누른 채 원하는 방향으로 드래그하세요.

페이지를 삭제하려면 삭제할 페이지를 길게 누른 채 화면 상단의 **제거**로 드래그하세요.

메인 홈 화면을 변경하려면 원하는 페이지의  누르세요.

앱스 화면 관리하기

보기 방법 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  → **애플리케이션 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 누른 채 원하는 위치로 드래그하세요.

다른 페이지로 위치를 이동하려면 아이콘을 길게 누른 채 화면의 오른쪽 또는 왼쪽 끝으로 드래그하세요.

새 페이지에 아이콘을 추가하려면 아이콘을 **새 페이지 추가**로 드래그하세요.

배경 화면, 벨소리 설정

배경 화면 설정하기

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

- 1 앱스 화면에서 **설정** → **디스플레이** → **배경화면**을 선택하세요. 또는 홈 화면의 빈 공간을 길게 누른 후 **배경 화면**을 선택하세요.
- 2 배경 화면을 변경할 항목을 선택하세요.
- 3 화면 하단에 나타나는 미리 보기 아이콘을 스크롤해 배경 화면으로 설정할 이미지를 선택하세요. 촬영한 이미지 등 다른 이미지를 사용하려면 **갤러리에서**를 누른 후 원하는 이미지를 선택하세요.
- 4 **배경화면으로 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 **완료**를 누르세요. **추가**를 누르면 제품이나 계정에 저장된 음악을 벨소리로 사용할 수 있습니다.

메시지 수신음 등의 알림음을 설정하려면 **알림**을 누른 후 원하는 알림음을 선택하고 **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 보조기를 입력해 설정을 완료하세요. 패턴을 잊어버린 경우 보조기를 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.

이지 모드

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**를 선택한 후 **이지 모드**의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

기본 모드로 돌아가려면 홈 화면을 왼쪽으로 스크롤한 후 **간단 설정** → **이지 모드**를 선택한 후 **이지 모드**의 스위치를 눌러 기능을 끄세요.

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** 누르세요. 삭제할 애플리케이션의 **●** 또는 연락처의 **●** 누르세요.

이전 기기의 데이터 가져오기

백업 계정 이용하기

Google 및 삼성 계정에 백업해 둔 데이터를 제품으로 가져올 수 있습니다. 자세한 내용은 [데이터 백업/복원](#)을 참조하세요.

Samsung Smart Switch 이용하기

Samsung Smart Switch 애플리케이션을 이용해 제품에 저장된 데이터를 다른 기기에 옮기거나, 다른 기기에 저장된 데이터를 제품에 가져올 수 있습니다.



일부 기기 및 컴퓨터에서는 해당 기능이 지원되지 않을 수 있습니다.

Smart Switch Mobile 애플리케이션 이용하기

이전에 사용하던 기기에 있던 데이터를 내 제품에 가져올 수 있습니다. **Smart Switch Mobile**은 **Play 스토어**에서 내려받을 수 있습니다.

- 1 제품에서 **Smart Switch Mobile**을 실행하세요.
- 2 데이터를 가져올 기기에 따라 원하는 항목을 선택한 후 화면의 안내에 따라 데이터를 가져오거나 내보내세요.

데이터를 가져올 기기가 안드로이드 제품인 경우 **Smart Switch Mobile**을 내려받아야 합니다.

컴퓨터용 Smart Switch 이용하기

컴퓨터에 백업된 데이터를 내 제품으로 가져올 수 있습니다. 일부 타사 제품의 데이터를 가져올 때 사용할 수 있습니다. 컴퓨터에 Smart Switch가 설치되어 있는지 확인하세요. Smart Switch는 www.samsung.com/smarts witch에서 내려받을 수 있습니다.

- 1 이전 기기의 데이터를 컴퓨터에 백업하세요.
자세한 내용은 해당 기기의 제조사에 문의하세요.
- 2 컴퓨터에서 Smart Switch를 실행하세요.
- 3 USB 케이블을 사용해 제품과 컴퓨터를 연결하세요.
- 4 컴퓨터에서 이전 기기의 제조사 및 백업된 데이터를 선택한 후 화면의 안내에 따라 진행하세요.

Samsung Kies 이용하기

Samsung Kies를 이용해 제품에 저장된 데이터를 컴퓨터에 옮기거나, 컴퓨터에 저장된 데이터를 제품에 가져올 수 있습니다. 자세한 내용은 [Samsung Kies를 이용해 넣기](#)를 참고하세요.

계정 관리

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 동기화하려면 계정을 선택한 후 동기화할 콘텐츠 항목을 선택해 체크하세요.

계정 삭제하기

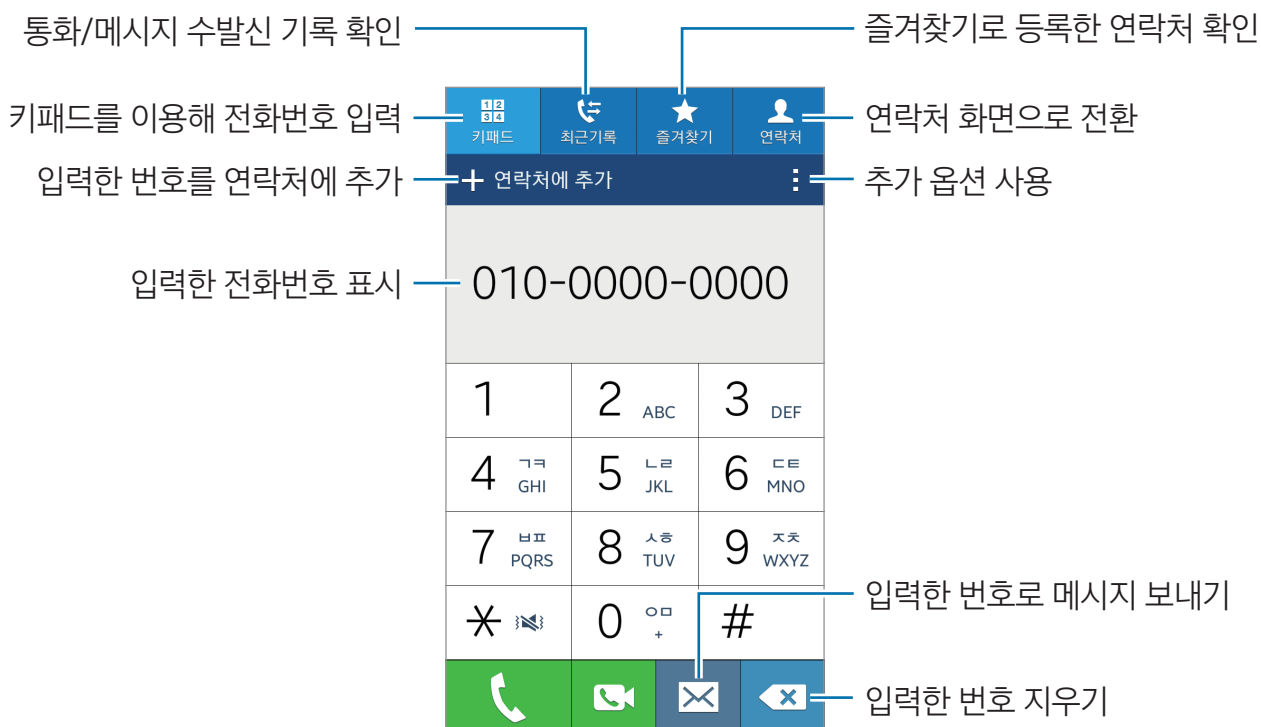
앱스 화면에서 **설정** → **계정**을 선택한 후 계정 이름을 누르세요. 삭제할 계정을 선택한 후 **:** → **계정 삭제**를 선택하세요.

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 드래그해 전화를 걸 수 있습니다.

국제전화 걸기

키패드를 선택하세요.

다이얼 키패드의 **0** 길게 눌러 +(국제전화 식별 표시) 입력한 후 국가 번호, 지역 번호, 전화번호를 차례로 입력한 후  누르세요.

(예) 미국에서 대한민국 서울의 02-0000-0000로 전화를 걸 경우 **0** 길게(+ 입력) → **82**(대한민국 국가번호) → **2**(서울 지역번호) → **00000000**(전화번호) 입력한 후  누르세요.

전화 받기

전화 받는 방법

전화 수신 시  눌러 나타나는 바깥 원의 가장자리로 드래그하세요.

전화 거절하기

전화 수신 시  눌러 나타나는 바깥 원의 가장자리로 드래그하세요.

수신 거절 메시지를 원하는 내용으로 미리 작성해 두려면 **전화** 화면에서 **:** → **설정** → **통화** → **통화 거절 메시지 설정** → **+** 누르세요.

부재중 전화 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

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.
- **한뼼통화**: 제품과 한 뼼 정도 떨어진 상태에서도 통화할 수 있습니다. 한뼼통화 시에는 상단 마이크를 이용합니다. 한뼼통화 설정 시 수화 음량이 커지므로 제품을 귀에 가까이 대고 사용하지 마세요.
- **소리 차단**: 마이크를 사용하지 않도록하여 상대방이 내 소리를 들을 수 없도록 설정합니다.
- **블루투스**: 블루투스 헤드셋이 연결되어 있는 경우 블루투스 헤드셋으로 통화하도록 전환/해제합니다.

추가 기능을 사용하려면 **⋮** 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.
- **⋮ → 대체 영상**: 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/스피커로 통화**: 스피커폰 기능을 해제/설정합니다.
- **⋮ → 헤드셋으로 전환**: 블루투스 헤드셋이 연결되어 있는 경우 블루투스 헤드셋으로 통화하도록 전환합니다.

화면을 누르면 다음 기능을 사용할 수 있습니다.

- **카메라 전환**: 영상 통화 중 전면/후면 카메라로 전환합니다.
- **소리 차단**: 마이크를 사용하지 않도록하여 상대방이 내 소리를 들을 수 없도록 설정합니다.
- **통화 종료**: 영상 통화를 종료합니다.

연락처

연락처 추가

다른 기기에서 연락처 가져오기

다른 기기에 저장된 연락처를 제품에 가져올 수 있습니다. 자세한 내용은 [이전 기기의 데이터 가져오기](#)를 참고하세요.

새 연락처 추가하기

- 1 앱스 화면에서 **연락처** → **연락처**를 선택하세요.
- 2 연락처 목록 화면에서 **+** 누른 후 연락처 정보를 입력하세요.
 -  : 연락처에 사진을 등록합니다.
 - **+** / **-** : 입력 칸을 추가/삭제합니다.

- 3 **저장**을 누르세요.

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

연락처 가져오기/내보내기

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

앱스 화면에서 **연락처** → **연락처**를 선택하세요.

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

연락처 검색 및 활용

앱스 화면에서 **연락처** → **연락처**를 선택하세요.

원하는 방법으로 연락처를 검색하세요.

- 연락처 목록을 위아래로 스크롤해 원하는 연락처를 선택할 수 있습니다.
- 연락처 목록 화면 상단의 검색창을 이용해 연락처를 검색할 수 있습니다.

원하는 연락처를 선택해 다음과 같은 기능을 실행할 수 있습니다.

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

홈 화면에 연락처 바로 가기 추가하기

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

- 1 앱스 화면에서 **연락처** → **연락처**를 선택하세요.
- 2 홈 화면에 바로 가기로 설정할 연락처를 선택하세요.
- 3 ⋮ → **홈 화면에 바로가기 추가**를 누르세요.

메시지 & 이메일

메시지

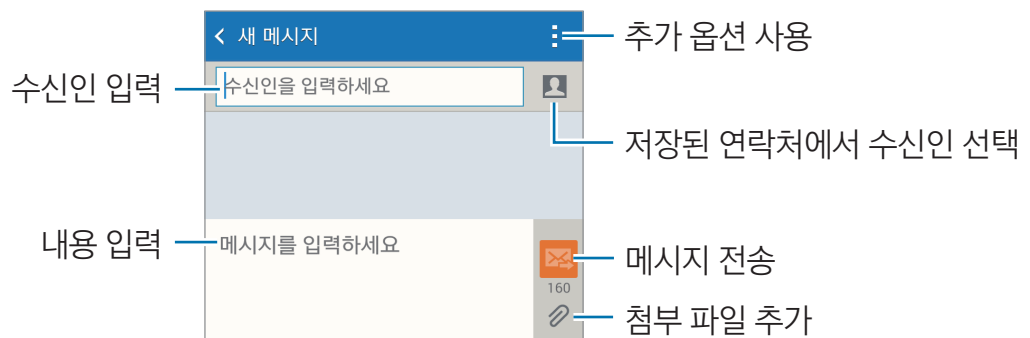
메시지 보내기

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 확인하기

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

앱스 화면에서 **메시지**를 선택하세요.



해외에서 메시지를 수신하거나 발신할 경우 추가 요금이 발생할 수 있습니다.

추가 기능을 사용하려면 누르세요.

이메일

이메일 계정 등록하기

앱스 화면에서 **이메일**을 선택하세요.

이메일을 처음 실행할 경우 이메일 계정을 등록하세요.

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

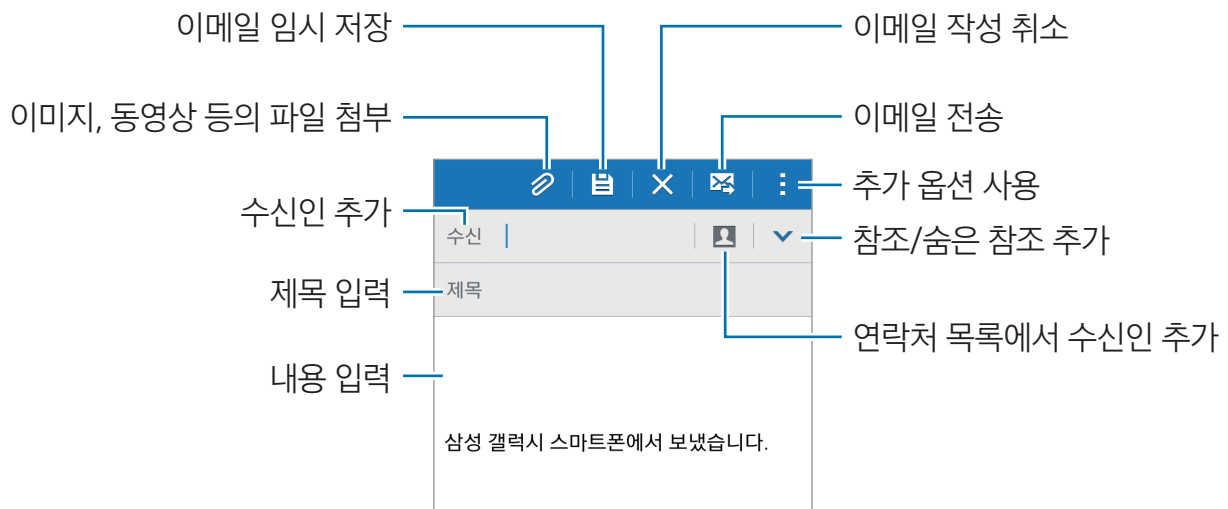
다른 이메일 계정을 추가로 등록하려면 **≡** → **계정 관리** → **+** 누르세요.

2개 이상의 이메일 계정을 등록한 경우 기본으로 사용할 계정을 설정할 수 있습니다. **≡** → **계정 관리** → **:** → **기본 계정으로 설정**을 선택하세요.

이메일 보내기

앱스 화면에서 **이메일**을 선택하세요.

이메일을 작성하려면 화면 하단의  누르세요.



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.

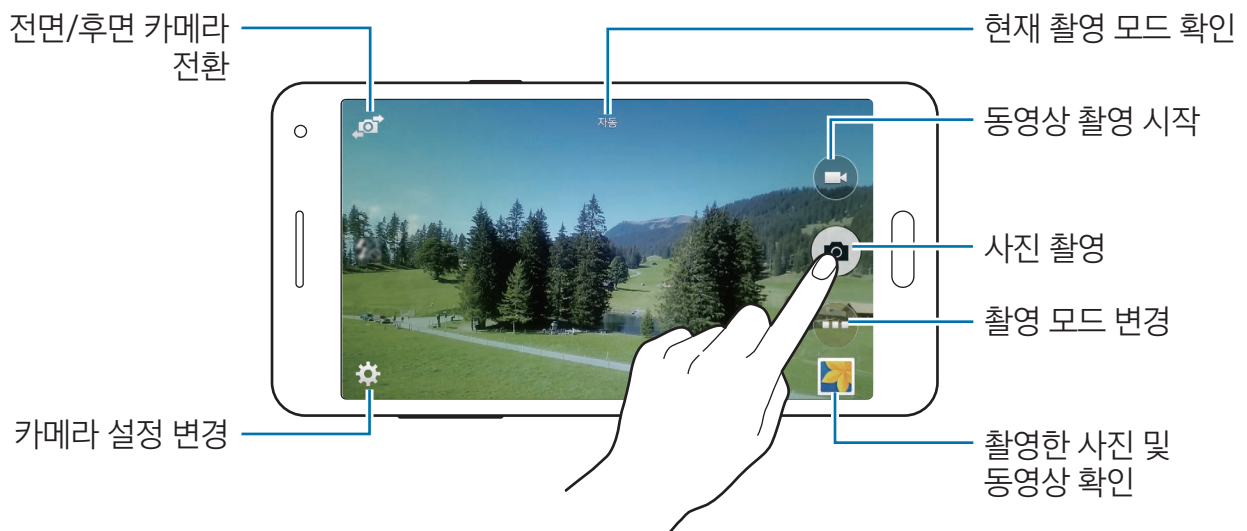


카메라

기본 촬영

사진/동영상 촬영하기

- 1 앱스 화면에서 **카메라**를 선택하세요.
- 2 촬영할 대상을 앞에 두고 초점을 맞추는 부분을 누르세요.
- 3  눌러 사진을 촬영하거나  눌러 동영상을 촬영하세요.
 - 화면을 확대하거나 축소하려면 촬영 화면을 두 손가락으로 누른 상태에서 퍼거나 오므리세요.
 - 동영상 촬영 중에 화면을 캡처하려면  누르세요.
 - 동영상 촬영 중 초점을 변경하려면 초점 맞추는 부분을 누르세요. 자동 초점을 맞추려면 화면을 눌러 나타나는  누르세요.



- 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.

잠금 화면에서 카메라 실행하기

잠금 화면에서 간편하게 **카메라**를 실행할 수 있습니다.

잠금 화면에서  눌러 나타나는 바깥 원의 가장자리로 드래그하세요. 잠금 화면에  나타나지 않을 경우, 앱스 화면에서 **설정** → **잠금화면**을 선택한 후 **카메라 바로가기**를 선택해 체크하세요.

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.

촬영 모드

자동

카메라가 여러 가지 촬영 환경을 자동으로 인식해 촬영 옵션을 설정하고 촬영합니다.

앱스 화면에서 **카메라** →  → **자동**을 선택하세요.

뷰티 페이스

사람의 얼굴을 인식해 피부를 깨끗하게 보정하여 촬영합니다.

앱스 화면에서 **카메라** →  → **뷰티 페이스**를 선택하세요.

파노라마

카메라를 한 방향으로 움직이며 사진을 촬영합니다. 넓은 범위의 장면을 한 장의 사진에 담을 수 있습니다. 파노라마로 촬영한 사진에는  나타납니다.

앱스 화면에서 **카메라** →  → **파노라마**를 선택하세요.



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.

셀프 샷

전면 카메라로 자신의 모습을 촬영합니다.

- 1 앱스 화면에서 **카메라**를 선택하세요.
- 2  눌러 전면 카메라를 사용하도록 설정하세요.
- 3  → **셀프 샷**을 선택하세요.
- 4 손바닥을 화면에 보이거나  눌러 자신의 모습을 촬영하세요.

와이드 셀프 샷

전면 카메라로 넓은 배경 속 자신의 모습을 촬영할 수 있습니다.

- 1 앱스 화면에서 **카메라**를 선택하세요.
- 2  눌러 전면 카메라를 사용하도록 설정하세요.
- 3  → **와이드 셀프 샷**을 선택하세요.
- 4 손바닥을 화면에 보이거나  눌러 자신의 모습을 촬영하세요.
- 5 제품을 천천히 왼쪽과 오른쪽으로 돌려 넓은 범위의 사진을 촬영하세요. 촬영한 사진들이 합쳐져 하나의 파노라마 사진이 만들어집니다.



- 안내선 밖으로 벗어나지 않도록 파란색 프레임 안에 원하는 장면을 맞추세요.
- 와이드 셀프 샷 촬영 중에는 촬영이 완료될 때까지 피사체가 움직이지 않도록 하세요.
- 사진의 해상도는 촬영 장소의 조명 환경에 영향을 받을 수 있습니다.
- 와이드 셀프 샷으로 촬영 시, 손떨림 등으로 인해 촬영 화면보다 위아래 부분이 더 잘린 상태로 촬영될 수 있습니다.

후면 셀프 샷

후면 카메라로 자신의 모습을 촬영할 때, 카메라가 자동으로 얼굴을 인식하여 초점을 맞춰줍니다.

- 1 앱스 화면에서 **카메라** →  → **후면 셀프 샷**을 선택하세요.
- 2 얼굴이 나타나게 할 위치에 프레임을 옮긴 후 프레임 크기를 조절하세요.
- 3 후면 카메라가 얼굴을 향하도록 제품을 잡으세요. 얼굴이 인식되면 신호음이 울리고, 2초 후에 자동으로 사진이 촬영됩니다.

연속 촬영

움직이는 피사체의 사진을 여러 장 촬영해 원하는 순간을 담을 수 있습니다.

앱스 화면에서 **카메라** →  → **연속 촬영**을 선택하세요.

HDR(풍부한 색조)

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

앱스 화면에서 **카메라** →  → **HDR(풍부한 색조)**를 선택하세요.



적용 전



적용 후

야간

어두운 장소에서 플래시를 사용하지 않고도 노이즈가 없는 사진을 촬영할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **카메라** →  → **야간**을 선택하세요.

움직이는 GIF

사진을 연속으로 촬영하여 움직이는 이미지를 만들 수 있습니다.

앱스 화면에서 **카메라** →  → **움직이는 GIF**를 선택하세요.

카메라 환경 설정

앱스 화면에서 **카메라** →  누르세요.

-  : 촬영 시 플래시가 터지도록 설정합니다.
-  : 전면 카메라로 촬영 시 촬영하는 화면의 좌우가 뒤집혀 저장되도록 설정/해제합니다.
-  : 자동 촬영할 타이머 시간을 설정합니다.
-  : 독특한 느낌의 사진 또는 동영상을 촬영합니다.
-  /  : 촬영할 사진의 크기를 선택합니다. 해상도가 높을수록 화질이 높지만 많은 저장 공간을 차지합니다.

추가 기능을 사용하려면 ●●● 누르세요.

- **손바닥 셀프 샷**: 자신의 모습을 촬영할 때 카메라를 향해 손바닥을 보이면 촬영되도록 설정합니다.
- **뷰티 페이스**: 사람의 얼굴을 인식해 피부를 깨끗하게 보정하여 촬영하도록 설정합니다.
- **노출값**: 화면의 밝기를 원하는 대로 조절합니다.
- **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.
- **화이트밸런스**: 촬영 장소에서 사용 중인 조명 방식을 선택합니다.
- **측광 모드**: 사진 촬영 시 자주 촬영하는 화면에 맞게 화면에 분포된 빛을 측정하는 방식을 선택합니다.
중앙 측광은 중앙 부분의 빛만 측정합니다. **다분할**은 화면 전체를 분할하여 빛을 측정한 후 평균값으로 전체 사진에 적용합니다. **스팟**은 중앙을 기준으로 주변의 빛을 측정합니다.
- **눌러서 사진 촬영**: 촬영 화면을 눌러 사진을 촬영합니다.
- **동영상 크기**: 촬영할 동영상의 크기를 선택합니다. 해상도가 높을수록 화질이 높지만 많은 저장 공간을 차지합니다.
- **동영상 모드**: 동영상 촬영 모드를 변경합니다.

- **위치 태그:** 사진을 찍을 때 위치정보를 저장하도록 설정합니다.



- GPS 신호 향상을 위하여, 건물 사이나 음영 지역, 악천후 등의 환경에서 사용하지 마세요.
- 위치정보가 포함된 사진을 공유하면 사용자의 위치가 다른 사람에게 노출될 수 있습니다.

- **저장 위치:** 촬영한 사진 및 동영상의 저장 공간을 선택합니다.
- **안내선:** 촬영 화면에 구도 설정에 도움이 되는 안내선을 표시하도록 설정/해제합니다.
- **음성 제어:** 음성 명령으로 사진 및 동영상을 촬영합니다.
- **음량 버튼:** 음량 버튼을 사진, 동영상 촬영 버튼이나 줌 기능 조절에 사용하도록 설정합니다.
- **설정 초기화:** 카메라에서 설정한 촬영 환경을 초기화합니다.



설정된 모드에 따라 나타나는 항목이 달라집니다.

갤러리

제품에 저장된 사진 및 동영상 보기

앱스 화면에서 **갤러리**를 선택한 후 원하는 사진 및 동영상 파일을 선택해 감상하세요.

동영상에는 ▶ 표시가 나타납니다.

툴바 및 미리 보기를 나타나거나 사라지게 하려면 화면을 한 번 누르세요.



유용한 애플리케이션과 기능

S플래너

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.

The screenshot shows the 'Add Event' screen in the S Planner app. The interface is in Korean. At the top, there is a green header bar with the text '일정 추가' (Add Event) and buttons for '취소' (Cancel) and '저장' (Save). Below the header, there is a '캘린더' (Calendar) section with a date picker. The '제목' (Title) field is highlighted with a blue border. Below the title, there is a '위치' (Location) field. The '일정 시작일과 종료일 설정' (Set Event Start and End Date) section contains two rows: '시작' (Start) with date '2014/12/19(금)' and time '오전 8:00', and '종료' (End) with date '2014/12/19(금)' and time '오전 9:00'. There is a checkbox for '하루 종일' (All Day). Below this, there is an '알림' (Notification) section with a green plus sign. At the bottom, there is a button labeled '옵션 더보기' (More Options). Blue lines with labels point to various elements: '유형 선택' (Type Selection) points to the '일정 추가' header; '일정을 등록할 저장 공간 선택' (Select storage space to register the event) points to the '캘린더' section; '제목 입력' (Enter title) points to the '제목' field; '일정 시작일과 종료일 설정' (Set event start and end date) points to the start and end date/time fields; and '추가 옵션 더 보기' (See more add options) points to the '옵션 더보기' button.

- 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. 동기화하거나 추가할 계정을 선택하세요. 계정이 추가되어 있는 경우, 계정 이름 옆에 원이 초록색으로 표시됩니다. 원하는 계정을 선택한 후 화면의 안내에 따라 계정을 등록하세요.

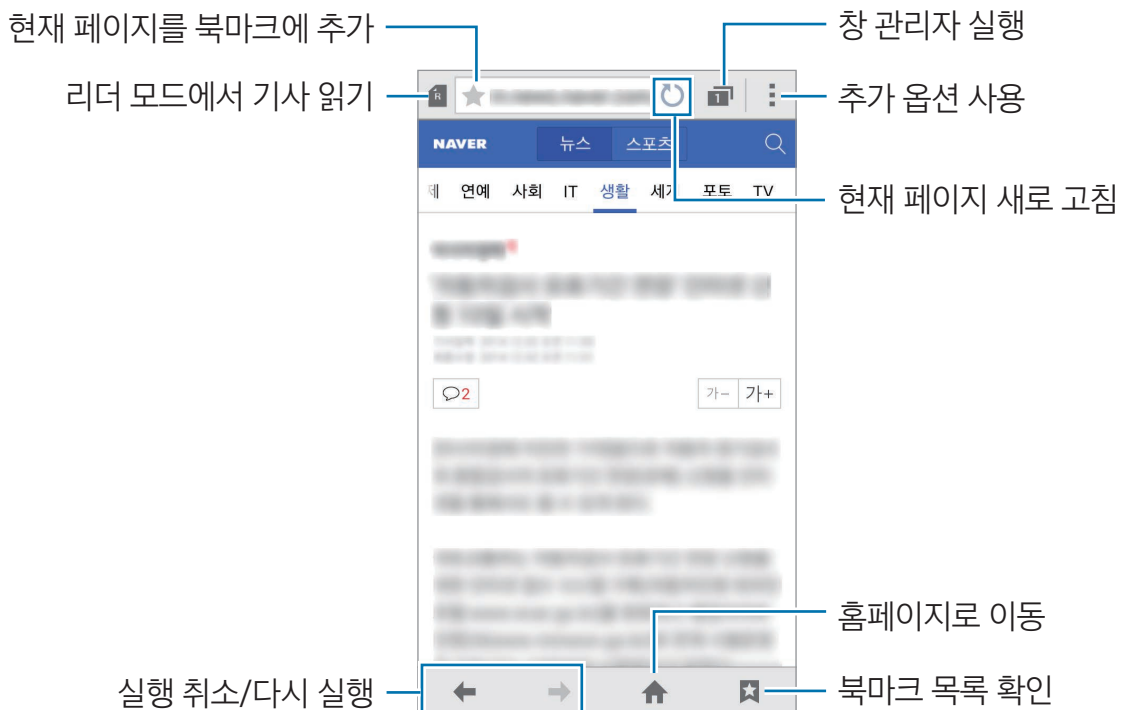
등록한 계정의 동기화 옵션을 변경하려면 앱스 화면에서 **설정 → 계정**을 선택한 후 원하는 계정을 선택하세요.

인터넷

웹페이지 탐색하기

- 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.

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

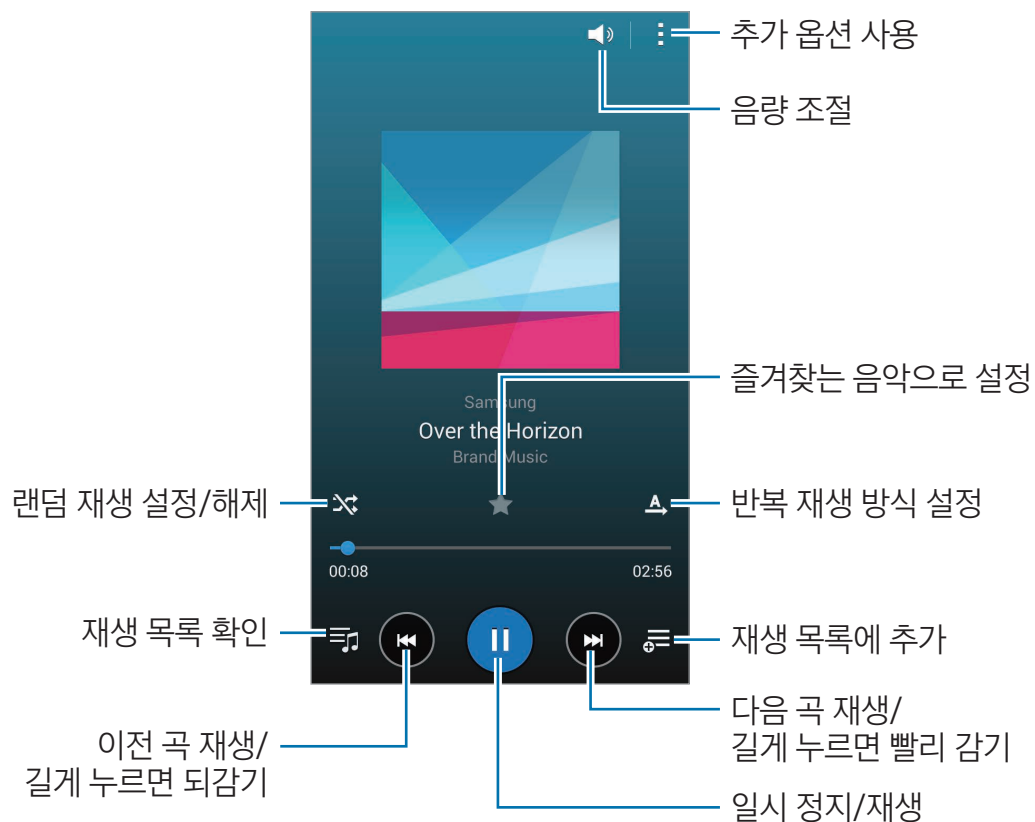


뮤직

음악 듣기

앱스 화면에서 **뮤직**을 선택하세요.

원하는 음악 카테고리 및 음악 파일을 선택한 후 음악을 감상하세요.

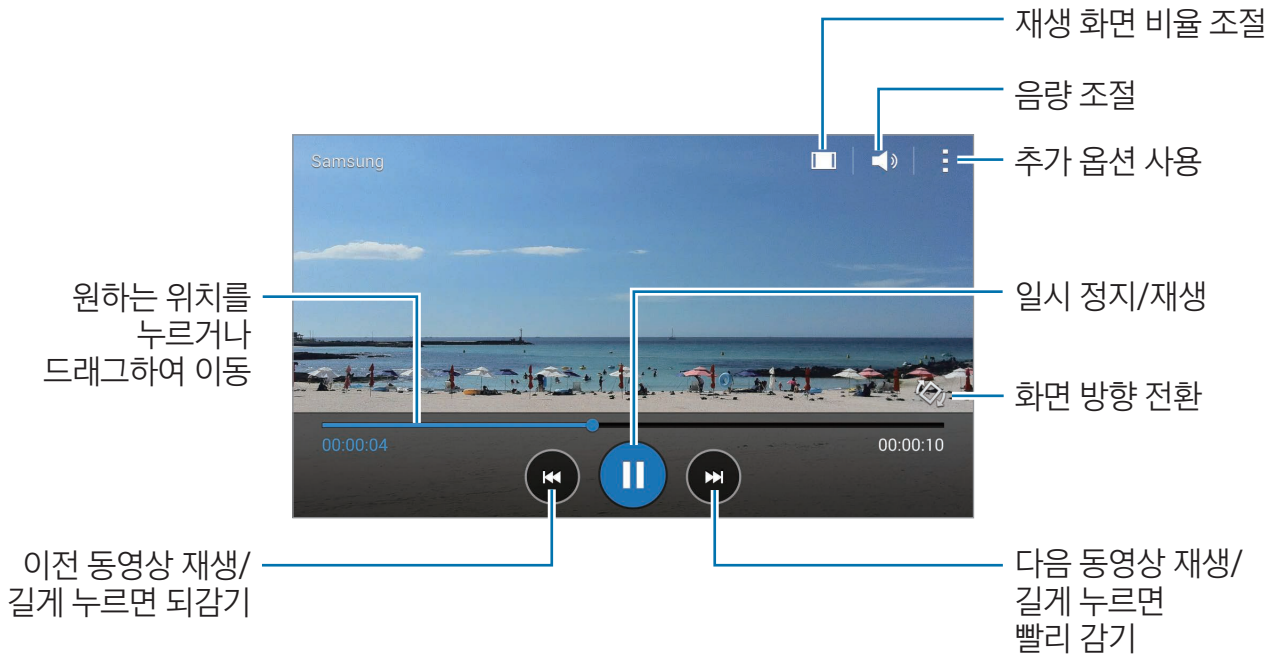


비디오

동영상 보기

앱스 화면에서 **비디오**를 선택하세요.

목록에서 원하는 동영상을 선택해 동영상을 감상하세요.



DMB

DMB 사용하기

개인 휴대형 이동 방송 서비스로, 언제 어디서나 TV 및 라디오를 시청/청취하고 방송을 녹화하거나 화면을 캡처할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **DMB**를 선택하세요.

구성품으로 제공되는 스테레오 이어폰은 DMB 안테나 겸용입니다. 먼저 스테레오 이어폰을 스테레오 이어폰 연결잭에 끼운 후 DMB를 실행하세요.

DMB를 실행할 경우 사용 시 주의 사항과 관련된 안내 화면이 나타납니다. 안내에 따라 애플리케이션을 사용하세요.

채널 검색하기

원하는 검색 지역을 선택해 해당 지역의 TV 또는 라디오 방송 채널을 검색할 수 있습니다.

메인 화면에서 **채널 목록**을 선택한 후 **채널 검색**을 누르세요.

- 구입 후 처음 실행 시 또는 초기화 후 실행 시에는 채널이 자동으로 검색됩니다. 검색 지역을 변경하려면 **→ 지역 설정**을 선택하세요.
- 선택한 범위 내의 DMB 방송이 검색됩니다.

방송 시청/청취하기

검색된 채널 목록에서 원하는 채널을 선택한 후 제품을 가로로 돌려 전체 화면으로 감상하세요.

- 화면 크기를 조절하려면 화면을 두 손가락으로 누른 상태에서 오므리거나 펴세요.
- **ch** : 채널 목록을 확인합니다.
- **🔊** : 음량을 조절합니다.
- **📷** : 현재 화면을 캡처합니다. 캡처한 화면은 **저장 목록**에서 확인할 수 있습니다.
- **REC** : 현재 방송을 녹화합니다. 녹화한 파일은 **저장 목록**에서 확인할 수 있습니다.
- **◀ / ▶** : 다른 채널로 이동합니다.
- **📺** : 재생 화면의 비율을 조절합니다.
- **☀** : 화면 밝기를 조절합니다.
- **→ 지역 설정** : 검색 지역을 변경합니다.
- **→ DMB 자동 종료** : 일정 시간이 지나면 DMB가 자동으로 꺼지도록 설정합니다.
- **→ 스마트 DMB 실행** : 스마트DMB 애플리케이션을 실행합니다.
- **→ 오디오 출력 설정** : 오디오 출력 방식을 설정합니다.



- 방송 시청/청취 중에 전원 버튼을 누르면 화면이 잘못 눌리지 않도록 터치 화면 잠금을 설정/해제할 수 있습니다.
- 방송 시청/청취 중 전화가 오면 자동으로 전화 화면으로 전환되며 메시지 수신 시 화면 상단에 메시지 알림 창이 나타납니다. 통화가 끝나면 방송 시청/청취 화면으로 다시 돌아갑니다.
- 방송 시청/청취 중 배터리를 충전하거나 작동 중인 전자 제품(컴퓨터, 전자레인지 등)에 가까이 할 경우 주파수 간섭으로 인해 방송 시청에 영향을 받을 수 있으니 주의하세요.

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**: 알람이 울릴 때 미리 설정한 시간 간격과 반복 횟수에 맞게 알람이 울리도록 설정할 수 있습니다.
- **스마트 알람**: 스마트 알람의 간격 및 알림음을 설정할 수 있습니다. 알람 시간이 되기 몇 분 전부터 작은 소리로 알람이 울립니다. 스마트 알람을 끄거나 알람이 울리기 전까지 소리가 점점 커집니다.

알람 해제하기

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

알람 삭제하기

 → **선택**을 선택하세요. 삭제할 알람을 선택해 체크한 후  누르세요.

세계시각

앱스 화면에서 **알람/시간** → **세계시각**을 선택하세요.

세계시각 추가하기

+ 눌러 도시 이름을 검색하거나 도시 목록에서 선택해 원하는 도시의 세계시각을 추가할 수 있습니다.

세계시각 삭제하기

: → **선택**을 선택하세요. 삭제할 세계시각을 선택해 체크한 후 **⌫** 누르세요.

스톱워치

앱스 화면에서 **알람/시간** → **스톱워치**를 선택하세요.

시작을 선택하세요. 기록을 남길 시점에 **기록**을 누르세요.

기록이 끝나면 **중지**를 선택하세요.

모든 기록을 삭제하려면 **초기화**를 선택하세요.

타이머

앱스 화면에서 **알람/시간** → **타이머**를 선택하세요.

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. 화면 회전 기능을 해제한 경우 공학용 계산기를 실행하려면 **→ 공학용 계산기**를 선택하세요.

메모

메모를 작성하거나 저장된 메모를 카테고리별로 관리할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **메모**를 선택하세요.

메모 작성하기

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

-  : 카테고리를 만들거나 설정합니다.
-  : 메모에 이미지를 추가합니다.
-  : 음성을 녹음하여 메모에 추가합니다.

메모를 저장하려면 **저장**을 누르세요.

작성된 메모를 편집하려면 목록 화면에서 원하는 메모를 선택한 후 메모 내용을 누르세요.

메모 검색하기

메모 목록 화면에서 **Q** 누른 후 메모의 제목이나 내용에 포함된 키워드를 입력해 검색하세요.

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 파일 재생하기

앱스 화면에서 **음성 녹음**을 선택하세요.

☰ 눌러 재생할 녹음 파일을 선택하세요.

- ⏸ / ▶ : 재생 중인 파일을 일시 정지 또는 재생합니다.
- ⏮ / ⏭ : 이전 또는 다음 파일을 재생합니다.

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.

Google 애플리케이션

Google은 엔터테인먼트, 소셜 네트워크, 비즈니스 등과 관련된 다양한 애플리케이션을 제공합니다. 일부 Google 애플리케이션 이용 시 Google 계정이 필요합니다. 자세한 내용은 [계정 등록하기](#)를 참고하세요.

일부 애플리케이션의 경우 메인 화면에서 **⋮** → **도움말**을 선택하면 사용 방법을 확인할 수 있습니다.

Google

필요한 항목을 웹페이지나 제품에서 빠르게 검색할 수 있습니다.

Gmail

Google에서 제공하는 이메일 서비스로 제품에서 이메일을 보내거나 받을 수 있습니다.

Google+

가족, 친구 및 다른 사용자와 소식을 공유하거나, 사진 및 동영상 백업 등을 할 수 있습니다.

드라이브

클라우드 스토리지에 내 파일을 보관하여 어디서나 접근하고 다른 사용자와 공유할 수 있습니다.

행아웃

사진과 이모티콘, 화상 통화를 이용해 일대일 및 그룹 대화를 할 수 있습니다.

Chrome

원하는 정보를 검색하고 웹페이지를 탐색할 수 있습니다.

사진

Google+에 업로드하거나 제품에 있는 사진, 앨범, 동영상 등을 관리할 수 있습니다.

Play 북

Play 스토어에서 제공하는 다양한 도서를 내려받아 편리하게 이용할 수 있습니다.

Play 뉴스스탠드

관심 있는 뉴스와 잡지를 한곳에서 읽을 수 있습니다.

YouTube

다른 사용자와 동영상을 공유하는 YouTube에 접속해 다양한 동영상을 즐길 수 있습니다.

Play 무비

제품에 저장된 동영상이나 **Play 스토어**에서 제공하는 동영상 콘텐츠를 내려받아 감상할 수 있습니다.

Play 게임

Play 스토어에서 제공하는 게임을 내려받아 다른 사용자와 함께 즐길 수 있습니다.

지도

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

음성 검색

필요한 항목을 음성으로 입력하여 빠르게 검색할 수 있습니다.

Google 설정

Google에서 제공하는 일부 서비스의 사용 환경을 설정할 수 있습니다.

다른 기기와 연결하기

블루투스

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.

블루투스 기기와 페어링하기

- 1 앱스 화면에서 **설정** → **블루투스**를 선택한 후 **블루투스**의 스위치를 눌러 기능을 켜 후 **찾기**를 누르세요.

검색된 기기 목록이 나타납니다.

상대방의 기기에 내 제품의 이름이 나타나도록 하려면 제품 이름을 눌러 체크하세요.

- 2 페어링하려는 기기를 선택하세요.

이전에 페어링했던 기기의 경우 기기를 선택하면 바로 연결됩니다.

상대방의 기기가 검색 목록에 표시되지 않을 경우, 기기 이름 표시 옵션을 켜도록 하거나 페어링 모드로 진입하도록 요청하세요. 자세한 내용은 해당 기기의 설명서를 참고하세요.

- 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 이미지를 전송하는 방법을 예를 들어 설명합니다. 먼저 블루투스를 켜세요.

이미지 보내기

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

이미지 받기

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

블루투스 페어링 해제하기

- 1 앱스 화면에서 **설정** → **블루투스**를 선택하세요.
페어링된 기기 이름이 나타납니다.
- 2 페어링을 해제하려는 기기 이름 옆에  누르세요.
- 3 **등록 해제**를 선택하세요.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct란?

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

다른 기기 연결하기

- 1 앱스 화면에서 **설정** → **Wi-Fi**를 선택한 후 **Wi-Fi**의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.
- 2 **⋮** → **Wi-Fi 다이렉트**를 선택하세요.
검색된 기기 목록이 나타납니다.
- 3 연결하려는 기기를 선택하세요.
여러 대의 기기와 동시에 연결하려면 **⋮** → **다중 연결**을 선택하세요.
내 제품의 이름을 변경하려면 **⋮** → **디바이스 이름 변경**을 선택하세요.
- 4 다른 기기에서 Wi-Fi Direct 승인 요청을 수락하세요.

데이터 주고받기

Wi-Fi Direct 지원 기기와 연락처나 미디어 파일 등을 공유할 수 있습니다. 여기에서는 다른 기기에 사진을 전송하는 방법을 예를 들어 설명합니다.

이미지 보내기

- 1 앱스 화면에서 **갤러리**를 선택하세요.
- 2 전송할 이미지를 선택하세요.
- 3 **↶** → **Wi-Fi 다이렉트**를 누른 후 이미지를 전송할 기기를 선택하세요.
- 4 파일을 전송받는 기기에서 Wi-Fi Direct 승인 요청을 수락하세요.

이미지 받기

다른 기기에서 이미지를 보내면 Wi-Fi Direct 승인 요청을 수락하세요. 받은 이미지는 **갤러리** → **Download** 폴더에 저장됩니다.

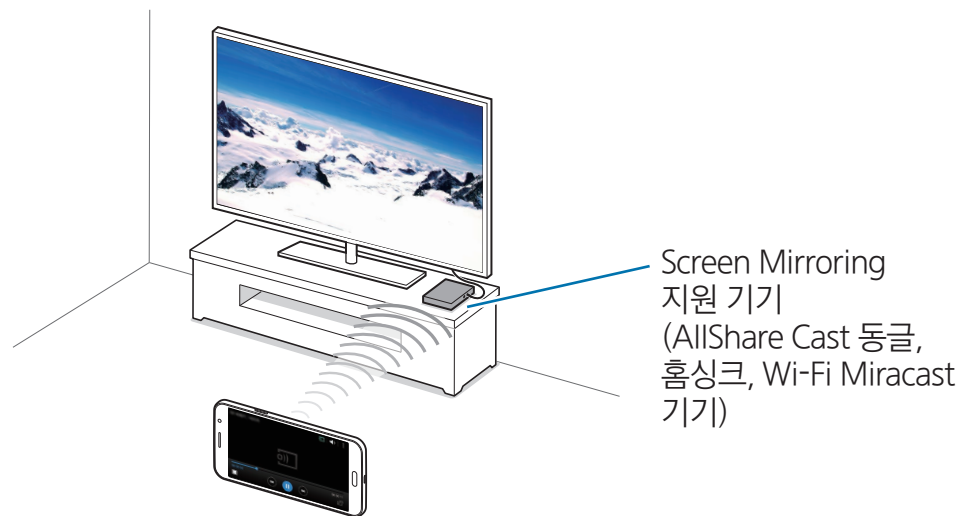
기기 연결 종료하기

- 1 앱스 화면에서 **설정** → **Wi-Fi**를 선택하세요.
- 2 **⋮** → **Wi-Fi 다이렉트**를 선택하세요.
연결된 기기 이름이 나타납니다.
- 3 연결을 종료하려면 **연결 종료** → **확인**을 선택하세요.

Screen Mirroring

Screen Mirroring이란?

AllShare Cast 동글 및 홈싱크를 이용해 제품과 다른 기기를 연결하여 제품에 저장된 콘텐츠를 공유할 수 있습니다.



- 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 에너지 절약을 위해 기능을 꺼주세요.
- 특정 Wi-Fi 네트워크를 지정할 경우 연결할 기기에서 AllShare Cast 동글 및 홈싱크가 검색되지 않을 수 있습니다.
- TV에서 제품에 저장된 영상을 재생하거나 게임을 실행할 경우 알맞은 TV 모드를 설정해 Screen Mirroring으로 특별한 경험을 누리보세요.

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 Dongle이 연결된 TV에서 콘텐츠를 감상하는 예입니다.

- 1 AllShare Cast Dongle과 TV를 HDMI 케이블로 연결하세요.
- 2 TV에서 제품과 연결되어 있는 HDMI 모드를 선택하세요.
- 3 앱스 화면에서 **설정** → **Screen Mirroring**을 누르세요.
사용할 수 있는 기기 목록이 나타납니다.
- 4 사용할 수 있는 기기 목록에서 연결할 기기를 선택하세요.
제품에 보이는 것과 동일한 화면이 TV에 나타납니다.

제품과 TV를 처음 연결하는 경우, 제품에서 기기 목록에 있는 Dongle 기기의 이름을 길게 눌러 TV에서 보여 주는 비밀번호를 입력하세요.
- 5 제품에서 감상할 콘텐츠를 선택한 후 제품에서 기기 화면을 조작하세요.

모바일 인쇄

Wi-Fi 또는 Wi-Fi Direct 기능을 이용해 제품을 프린터에 연결하여 사진이나 문서를 인쇄할 수 있습니다.



일부 프린터는 제품과 호환되지 않을 수 있습니다.

프린터에 연결하기

앱스 화면에서 **설정** → **인쇄**를 선택한 후 원하는 프린터의 플러그인을 선택하세요. 화면 오른쪽 상단의 스위치를 눌러 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 **⋮** → **인쇄 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)하기

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

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

Samsung Kies에서 업데이트하기

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.



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 디바이스로 연결**을 누르고 **미디어 디바이스 (MTP)**를 선택해 체크하세요.
MTP를 지원하지 않는 기기에 제품을 연결해 이동식 디스크로 이용하려면 알림창을 연 후 **미디어 디바이스로 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 내용은 도움말을 참고하세요.

데이터 백업/복원

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

Google 계정 이용하기

- 1 앱스 화면에서 **설정** → **백업 및 초기화**를 누르세요.
- 2 **내 데이터 백업**에 체크가 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.

제품 초기화

제품의 모든 설정 및 데이터를 삭제합니다. 초기화를 실행하기 전에 중요한 데이터는 반드시 백업하세요. 자세한 내용은 [데이터 백업/복원](#)을 참고하세요.

앱스 화면에서 **설정** → **백업 및 초기화** → **디바이스 전체 초기화** → **디바이스 초기화** → **모두 삭제**를 선택하세요. 제품이 초기화되면서 자동으로 다시 시작됩니다.

환경 설정

설정

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

앱스 화면에서 **설정**을 선택하세요.

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**의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

추가 기능을 사용하려면  누르세요.

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

Wi-Fi 절전 정책 설정하기

⋮ → 고급 → 절전 중에도 Wi-Fi 연결 유지를 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.

블루투스

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

설정 화면에서 **블루투스**를 선택한 후 **블루투스**의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

추가 기능을 사용하려면 ⋮ 누르세요.

- **검색 허용 시간:** 다른 기기에서 제품을 검색할 수 있는 시간을 설정합니다.
- **받은 파일:** 블루투스를 이용해 수신한 파일을 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**: 일정, 이메일 등 동기화 설정 목록을 자동으로 동기화하도록 설정/해제합니다.
- **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**의 스위치를 눌러 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.

Screen Mirroring

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

설정 화면에서 **Screen Mirroring**을 선택하세요.

인쇄

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

설정 화면에서 **인쇄**를 선택하세요.

네트워크 더보기

네트워크 연결과 관련된 다양한 설정을 변경할 수 있습니다.

설정 화면에서 **네트워크 더보기**를 선택하세요.

기본 메시지 앱

문자를 주고받을 기본 애플리케이션을 선택합니다.

모바일 네트워크

- **데이터 네트워크 설정:** 데이터 네트워크를 사용할 수 있도록 설정/해제합니다.
- **데이터 로밍:** 해외 로밍 중에도 데이터 서비스를 사용할 수 있도록 설정/해제합니다.
- **액세스 포인트 이름:** 모바일 네트워크 접속 시 사용할 네트워크 망을 선택합니다.
- **시스템 선택:** 사용할 수 있는 네트워크를 검색하고 네트워크를 수동으로 등록합니다.
- **데이터 네트워크 방식:** LTE 또는 3G 중 먼저 연결할 네트워크 방식을 선택합니다.

VPN

VPN을 설정하고 사용할 수 있는 VPN을 선택해 연결할 수 있습니다.

디바이스

소리

소리와 관련된 다양한 설정을 변경할 수 있습니다.

설정 화면에서 **소리**를 선택하세요.

- **음량**: 설정 바를 좌우로 드래그하여 벨소리, 음악, 동영상, 게임 및 기타 미디어, 알림음, 시스템 작동음의 소리 크기를 조절합니다.
- **벨소리**: 전화 수신 시 울리는 벨소리를 선택합니다.
- **알림**: 각종 알림 창이 열릴 때 울리는 알림음의 종류를 선택합니다.
- **전화를 때 진동 알림**: 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.

디스플레이

화면과 관련된 설정을 변경할 수 있습니다.

설정 화면에서 **디스플레이**를 선택하세요.

- **배경화면**: 제품의 홈 화면, 잠금 화면의 배경 화면을 설정합니다.
 - **홈 화면**: 홈 화면의 배경 화면을 설정합니다.
 - **잠금화면**: 잠금 화면의 배경 화면을 설정합니다.
 - **홈 화면 및 잠금화면**: 홈 화면과 잠금 화면의 배경 화면을 설정합니다.
- **알림창**: 알림창에 표시할 빠른 설정 버튼을 편집합니다.
- **밝기**: 화면의 밝기를 자동 또는 수동으로 설정합니다.
- **화면 자동 회전**: 제품을 쥐는 방향에 따라 화면 방향이 자동으로 회전하도록 설정/해제합니다.
- **화면 자동 꺼짐**: 제품을 사용하지 않을 때 자동으로 화면이 꺼지는 시간을 선택합니다.
- **화면보호**: 제품이 충전 중일 경우에는 화면 보호기가 실행되도록 설정하거나 사용할 화면 보호기를 선택합니다.
- **서체 종류**: 화면에 표시되는 서체를 변경합니다.
- **글자 크기**: 글자 크기를 변경합니다.
- **터치 버튼 조명 시간**: 터치 버튼 조명이 자동으로 꺼질 때까지 걸리는 시간을 선택합니다.

잠금화면

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

설정 화면에서 **잠금화면**을 선택하세요.

- **화면 잠금**: 화면 잠금 방법을 변경합니다. 선택한 잠금 방식에 따라 다음에 나오는 옵션이 다를 수 있습니다.
- **듀얼 시계**: 로밍 시 듀얼 시계로 표시하도록 설정/해제합니다.
- **날짜 표시**: 잠금 화면에 날짜 표시하도록 설정/해제합니다.
- **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.
- **도움말**: 잠금 화면에 도움말을 표시하도록 설정/해제합니다.

테마

홈 화면 및 앱스 화면, 잠금 화면의 테마를 변경합니다.

설정 화면에서 **테마**를 선택하세요.

통화

통화 관련 기능을 설정할 수 있습니다.

설정 화면에서 **통화**를 선택하세요.

- **통화 거절 메시지 설정**: 걸려 온 전화를 거절할 경우 전송할 메시지를 설정할 수 있습니다.
- **음성통화 발신 설정**: 음성 통화 발신 시 VoLTE 우선 발신 여부를 설정합니다.
 - **VoLTE 발신 우선으로 설정**: VoLTE 지원 지역 및 환경에서는 VoLTE를 이용해 전화를 걸도록 설정합니다.
 - **VoLTE 통화 차단**: 지역 및 네트워크 환경에 관계없이 일반 통화로 전화를 걸도록 설정합니다.
- **전화받기 및 끊기**
 - **홈 버튼 누르기**: 홈 버튼을 눌러 전화를 받을 수 있도록 설정/해제합니다.
 - **전원 버튼 누르기**: 전원 버튼을 눌러 통화를 종료할 수 있도록 설정/해제합니다.
- **추가 설정**
 - **발신번호 표시**: 전화 발신 시 상대방이 내 정보를 볼 수 있도록 설정합니다.
 - **자동 지역번호**: 전화번호 입력 시 미리 설정한 지역 번호가 자동으로 입력되도록 설정합니다.

- **벨소리 및 버튼음**
 - **벨소리**: 전화 수신 시 울리는 벨소리를 선택합니다.
 - **전화올 때 진동 알림**: 전화 수신 시 벨소리와 진동이 함께 울리도록 설정합니다.
 - **다이얼 버튼음**: 전화번호 입력 시 키패드를 터치하면 소리가 나도록 설정합니다.
- **대체 영상**: 영상 통화 시 상대방에게 보여질 이미지를 선택합니다.
- **음성통화로 자동 전환**: 영상 통화 연결 실패 시 음성 통화로 전환하여 발신하도록 설정합니다.
- **영상통화 콘텐츠 보관함**: 영상 통화 중에 캡처한 파일을 확인하고 관리합니다.

애플리케이션 관리자

설치된 애플리케이션 목록을 확인하거나 관리할 수 있습니다.

설정 화면에서 **애플리케이션 관리자**를 선택하세요.

개인

계정 추가

Google 및 삼성 계정, 이메일 계정 등 제품에서 사용할 계정을 선택해 추가할 수 있습니다.

설정 화면에서 **계정**을 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.

이지 모드

홈 화면 레이아웃을 변경할 수 있습니다.

설정 화면에서 **이지 모드**를 선택하세요.

접근성

제품에 대한 접근성을 향상시킬 수 있습니다.

설정 화면에서 **접근성**을 선택하세요.

- **다이렉트 실행:** 홈 버튼을 빠르게 세 번 눌렀을 때 선택한 접근성 메뉴로 바로 갈 수 있도록 설정/해제합니다.
- **전화받기 및 끊기**
 - **홈 버튼 누르기:** 전화 수신 시 홈 버튼을 눌러 전화를 받을 수 있도록 설정/해제합니다.
 - **전원 버튼 누르기:** 전원 버튼을 눌러 통화를 종료할 수 있도록 설정/해제합니다.
- **간편 탭 모드:** 화면을 터치해 알람, 알림, 타이머 등을 중지하거나 전화를 수신 또는 거절하도록 설정/해제합니다.
- **서비스:** 제품에 설치되어 있는 접근성 서비스를 확인할 수 있습니다.
- **TalkBack:** 제품에 기본으로 제공되는 TalkBack 애플리케이션을 이용하여 화면에 나타나는 텍스트 또는 선택한 기능 등을 음성으로 읽어 주도록 설정할 수 있습니다. 도움말을 확인하려면 **설정 → '터치하여 탐색' 안내서 시작하기**를 누르세요.
- **비밀번호 말하기:** TalkBack을 실행하고 있는 상태에서 비밀번호를 입력하면 입력한 번호가 무엇인지 음성으로 읽어 주도록 설정합니다.
- **글자 크기:** 화면에 표시되는 글자 크기를 조절합니다.
- **색상 반전:** 가시성을 향상시키기 위해 화면의 색상을 반전시키도록 설정합니다.
- **색상조정:** 화면의 안내에 따라 색맹 검사를 실시한 후, 색맹으로 진단될 경우 화면 색상이 자동으로 조절되도록 설정합니다.
- **확대:** 화면을 확대하여 볼 수 있도록 설정합니다. 확대 기능을 이용하면 돋보기를 이용한 것과 같이 화면의 특정 영역을 확대하여 볼 수 있습니다.
- **접근성 바로가기:** 전원 버튼을 길게 누른 후 두 손가락으로 화면을 누르면 TalkBack 기능이 실행되도록 설정합니다.
- **텍스트 읽어주기 옵션:** 언어, 읽기 속도 등 TalkBack 음성으로 읽어 줄 때 필요한 옵션을 설정합니다.
- **불빛으로 알림:** 전화, 메시지 수신 시 또는 알림 메시지가 있는 경우 플래시의 깜박임으로 알려 주도록 설정합니다.
- **모든 소리끄기:** 통화 중 상대방 목소리를 포함하여 미디어 파일 재생 소리 등 제품의 모든 소리를 한 번에 끄도록 설정합니다.

- **구글 자막(CC)**: Google에서 제공하는 콘텐츠를 재생할 때 자막 표시 여부를 설정/해제하고 사용 환경을 설정합니다.
- **모노 오디오**: 한 쪽 이어폰만 사용할 때 오디오를 스테레오에서 모노로 전환하도록 설정합니다.
- **소리균형**: 스테레오 이어폰을 사용할 때 좌우 소리 크기의 균형을 조절합니다.
- **길게 누르기 반응 시간**: 애플리케이션 아이콘이나 화면 등을 길게 누를 때, 길게 누른 것으로 인식할 시간을 선택합니다.
- **입력제어**: 실행 중인 애플리케이션 화면에서 터치 입력을 차단할 영역을 설정합니다.

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. 텍스트 자동 완성 기능을 켜면 상세 사용 환경을 설정할 수 있습니다.
- **텍스트 자동 입력**: 스페이스 바, 마침표를 입력하면 입력 중인 단어로 예상할 수 있는 가장 적합한 단어를 바로 입력합니다.
- **입력 언어 변경**: 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.
- **손가락 동작으로 입력**
 - **설정 안 함:** 키보드 드래그 기능을 사용하지 않습니다.
 - **연속 입력:** 자판을 하나씩 눌러 입력하지 않고 선을 그리듯이 연결하여 드래그해 문자를 입력하도록 설정합니다.
- **소리:** 키보드를 누를 때 소리가 나도록 설정/해제합니다.
- **글자 미리보기:** 키보드를 누를 때 입력하는 문자가 한 번 더 확대되어 나타나도록 설정/해제합니다.
- **설정 초기화:** 삼성 키보드에 관련된 모든 설정 값을 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.
- **'Ok Google' 감지:** 검색 애플리케이션 사용 중 음성 명령어를 말하면 음성 인식을 시작하도록 설정/해제합니다.
- **오프라인 음성 인식:** 오프라인 음성 입력을 위한 언어 데이터를 내려받아 설치합니다.
- **불쾌감을 주는 단어 차단:** 인식된 음성 중 불쾌감을 주는 단어는 검색 결과를 숨기도록 설정/해제합니다.
- **블루투스 헤드셋:** 음성 검색 시 블루투스 헤드셋이 연결되어 있을 경우 블루투스 헤드셋을 이용해 음성 검색을 할 수 있도록 설정/해제합니다.

텍스트 읽어주기 옵션

텍스트 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.

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 방전될 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.

배터리

배터리 사용 내역을 확인할 수 있습니다.

설정 화면에서 **배터리**를 선택하세요.

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

저장공간

제품의 내장 메모리의 메모리 정보를 확인할 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 관리자**: 제품에 등록된 디바이스 관리자를 확인하거나 실행/해제합니다.
- **출처를 알 수 없는 앱**: 알 수 없는 출처의 애플리케이션을 설치할 수 있도록 허용/차단합니다.
- **애플리케이션 인증**: 유해한 애플리케이션의 설치를 차단하거나 설치 시 알림 메시지가 나타나도록 설정/해제합니다.
- **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**: 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.

- **원격제어:** 제품을 분실한 경우 원격으로 잠금을 설정하거나 저장된 정보 및 위치 찾기를 실행할 수 있도록 설정합니다. 원격 제어 기능을 사용하려면 먼저 삼성 계정을 등록하세요.
- **SIM 카드 변경 알림:** 처음 구입한 MicroUSIM 카드가 아닌 다른 MicroUSIM 카드를 삽입할 경우 미리 설정한 연락처로 알려 주도록 설정/해제합니다.
- **웹사이트로 이동:** 분실한 제품을 잠금 설정하거나 현재 위치 확인, 경로 추적 등의 서비스를 제공하는 Find my mobile 웹페이지(findmymobile.samsung.com)로 이동합니다.
- **SIM 카드 잠금 설정**
 - **SIM 카드 잠금:** 미리 설정한 PIN을 입력하여 잠금을 해제해야 제품을 사용할 수 있도록 설정/해제합니다.
 - **SIM PIN 변경:** MicroUSIM 카드의 보안 PIN을 변경합니다.
- **초기화 후 재사용 잠금:** 제품을 초기화한 후에는 삼성 계정에 로그인하도록 설정해, 다른 사람이 활성화하지 못하도록 설정합니다.
- **입력 시 비밀번호 표시:** 비밀번호 입력 시 번호가 보이도록 설정/해제합니다.
- **보안 업데이트:** 보안 정책 업데이트 정보를 확인하고 업데이트하도록 설정/해제합니다.
- **저장공간 유형:** 보안 인증서를 저장할 저장소 유형을 확인합니다.
- **신뢰할 수 있는 인증서:** 네트워크의 보안을 위해 신뢰할 수 있는 보안 인증서를 확인하거나 관리합니다.
- **디바이스에 설치:** 내장 메모리에 저장되어 있는 암호화된 인증서를 설치합니다.
- **인증서 삭제:** 설치한 인증서를 제품에서 삭제합니다.

디바이스 정보

제품에 대한 정보를 확인하거나 소프트웨어를 업데이트할 수 있습니다.

설정 화면에서 **디바이스 정보**를 선택하세요.

부록

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.

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 설정 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. 자세한 내용은 서비스 제공 사업자에 문의하세요.

제품이 켜지지 않습니다.

- 배터리가 완전히 방전된 경우 제품이 켜지지 않습니다. 제품 사용 전 배터리를 충분히 충전하세요.
- 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 굼뻐거나 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, 전원을 껐다 켜보세요. 제품이 동작하지 않고 아무 반응이 없으면, 전원 버튼과 음량(하) 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 가까이에 대고 말하세요.
- 스테레오 이어폰을 사용할 경우, 제대로 연결되어 있는지 확인하세요.

통화 중에 음성이 울립니다.

음량 버튼을 눌러 소리 크기를 조절하거나 다른 장소로 이동하여 통화하세요.

통화/인터넷 접속이 자주 끊어지거나 통화 음질이 떨어집니다.

- 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 충전하세요.

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.

배터리 사용 시간(대기 시간)이 구입 시보다 짧아졌습니다.

- 충전한 제품이나 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 충전하세요.
- 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. 지원하는 파일 형식은 www.samsung.com에서 확인할 수 있습니다.
- 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 Wi-Fi 네트워크 또는 모바일 네트워크를 사용하도록 설정하세요.

제품에 있는 데이터가 지워졌습니다.

제품 초기화나 고장 등으로 인해 데이터가 손상된 경우에 백업한 데이터가 없으면 복원할 수 없습니다. 제품의 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.

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 turn on or lock the screen.
 Recent apps	• Tap to open the list of recent applications. • Tap and hold to access additional options for the current screen.
 Home	• Press to turn on the screen while the screen is locked. • Press to return to the Home screen. • Press and hold to launch Google.
 Back	• Tap to return to the previous screen.
 Volume	• Press to adjust the device volume.

Indicator icons

Icon	Meaning
	No signal
	Signal strength
	Roaming(outside of normal service area)
	LTE network connected
	3G network connected
	Wi-Fi connected
	Bluetooth feature activated
	GPS activated
	Voice call comes in
	Missed call
	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



서비스 예약

www.3366.co.kr에서 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
02-541-3000
080-022-3000

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

- 삼성, SAMSUNG, SAMSUNG 로고(오벌 마크)는 삼성전자주식회사의 등록상표입니다.
- 블루투스®는 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.