

SAMSUNG

SM-T2105

# 사용 설명서

# 사용하기 전에

- 사용 전 반드시 이 사용 설명서를 읽고 제품을 안전하고 올바르게 사용하세요.
- 이 사용 설명서는 제품의 기본 설정 값을 기준으로 설명합니다.
- 사용 설명서의 화면과 그림은 실물과 다를 수 있습니다.
- 사용 설명서의 내용은 제품의 소프트웨어 버전 또는 이동통신 사업자의 사정에 따라 다를 수 있으며, 사용자에게 통보 없이 일부 변경될 수 있습니다. 최신 버전의 사용 설명서는 삼성전자 대표 사이트 ([www.samsung.com/sec](http://www.samsung.com/sec))를 참조하세요.
- 높은 CPU 및 RAM을 사용하는 기능(높은 품질의 콘텐츠 등)을 실행할 경우 제품의 전체 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.
- 사용할 수 있는 기능과 부가 서비스는 제품, 소프트웨어, 서비스 제공 사업자에 따라 다를 수 있습니다.
- 애플리케이션 및 기능은 사용하는 국가 또는 제품 규격에 따라 다를 수 있으며 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.
- 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 해당 서비스 제공 사업자에 문의하세요.
- 삼성전자가 제공한 제품 소프트웨어를 임의로 변경하거나, 비공식적인 경로로 입수한 소프트웨어를 제품에 내려받을 경우 제품이 고장 나거나 오류가 발생할 수 있습니다. 이는 삼성전자와 소프트웨어 라이센서의 권리를 침해하는 행위로서 보증 서비스가 적용되지 않습니다.
- 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 알아두면 좋을 내용이나 참고 기능, 기능 사용 중에 유용하게 사용할 수 있는 팁 등을 소개할 때 사용합니다.

## 저작권

Copyright© 2013 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. Android 로고, Google, 음성 검색, 로컬, 지도, Gmail, YouTube, Play 스토어, Play 북, Play 무비, 토크, Google+, +톡, Chrome은 Google Inc.의 상표입니다. 기타 모든 회사명 및 제품명은 해당 업체의 상표일 수 있습니다.

블루투스는 Bluetooth SIG Inc.의 등록상표입니다.

기타 모든 상표 및 저작권은 해당 업체의 자산입니다.

DivX 비디오에 관하여: DivX®는 Rovi Corporation의 자회사 DivX, LLC가 개발한 디지털 비디오 포맷입니다. 본 제품은 DivX 비디오 재생 가능 여부를 확인하는 엄격한 테스트를 통과한 공식 DivX Certified® 기기입니다. 자세한 정보 및 일반 동영상을 DivX 비디오로 변환하기 위한 소프트웨어를 원하시면 홈페이지 ([www.divx.com](http://www.divx.com))에 방문하시기 바랍니다.



- DivX® 인증 제품으로 프리미엄 컨텐츠를 포함한 최대 HD 720p DivX® 비디오 재생을 보증함.
- DivX®, DivX Certified® 및 관련 로고는 Rovi Corporation 또는 그 자회사 상표이며 라이선스 계약 하에 사용됩니다.

### DivX Video-On-Demand에 관하여:

DivX Video-On-Demand(VOD) 영화를 재생하기 위하여, 반드시 본 DivX Certified® 제품을 등록하십시오. 먼저 제품 설정 메뉴의 DivX® VOD 섹션에서 등록 코드를 확인한 후, 제품 등록 절차 진행 시에 위와 동일한 코드 값을 입력하세요. DivX® VOD와 제품 등록 절차에 대한 상세한 정보를 원하시면 웹 사이트 [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod)에 방문하시기 바랍니다.

## 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.

# 차례 보기

## 시작하기

- 7 각 부분의 이름과 역할
- 9 버튼별 기능 및 표기 방법
- 9 구성품 확인
- 10 배터리 충전 방법
- 12 배터리 충전 상태 확인
- 13 외장 메모리 카드 삽입 방법
- 15 전원 켜기/끄기
- 15 제품 잡는 방법
- 15 화면 잠금/해제
- 16 소리 크기 조절
- 16 음소거 모드 실행
- 16 리셋 방법

## 기본 기능 익히기

- 17 화면 상단 아이콘 소개
- 17 화면 조작 방법
- 21 화면 방향 전환
- 21 알림 패널 확인
- 22 홈 화면 사용 방법
- 24 애플리케이션 실행 방법
- 25 앱스 화면 사용 방법
- 27 문자 입력 방법
- 29 Wi-Fi 이용 방법
- 30 계정 관리 방법
- 30 파일 삽입 방법
- 32 나만의 화면 잠금 방법 설정
- 33 소프트웨어 업데이트

## 키즈 모드 사용하기

- 35 키즈 모드 실행 방법
- 35 홈 화면 사용 방법
- 36 애플리케이션 화면 사용 방법
- 41 애플리케이션 & 콘텐츠 내려받기
- 41 사용 환경 설정

## 소통하기

- 42 연락처
- 46 Gmail
- 47 토크
- 48 Google+
- 48 +톡

## 인터넷 및 네트워크 사용하기

- 49 Chrome
- 50 블루투스

## 듣고 보고 즐기기

- 51 뮤직 플레이어
- 52 카메라
- 57 갤러리
- 60 비디오 플레이어
- 62 YouTube

## 애플리케이션 & 콘텐츠 내려받기

- 63 Play 스토어
- 64 Samsung Apps
- 64 Play 북
- 64 Play 무비

## 유용한 기능 이용하기

- 65 S플래너
- 66 Dropbox
- 67 알람
- 68 계산기
- 68 Google
- 69 음성 검색
- 69 내 파일
- 70 다운로드
- 70 V3 Mobile 2.0

## 길 찾기

- 71 지도
- 72 로컬

## 사용 환경 설정하기

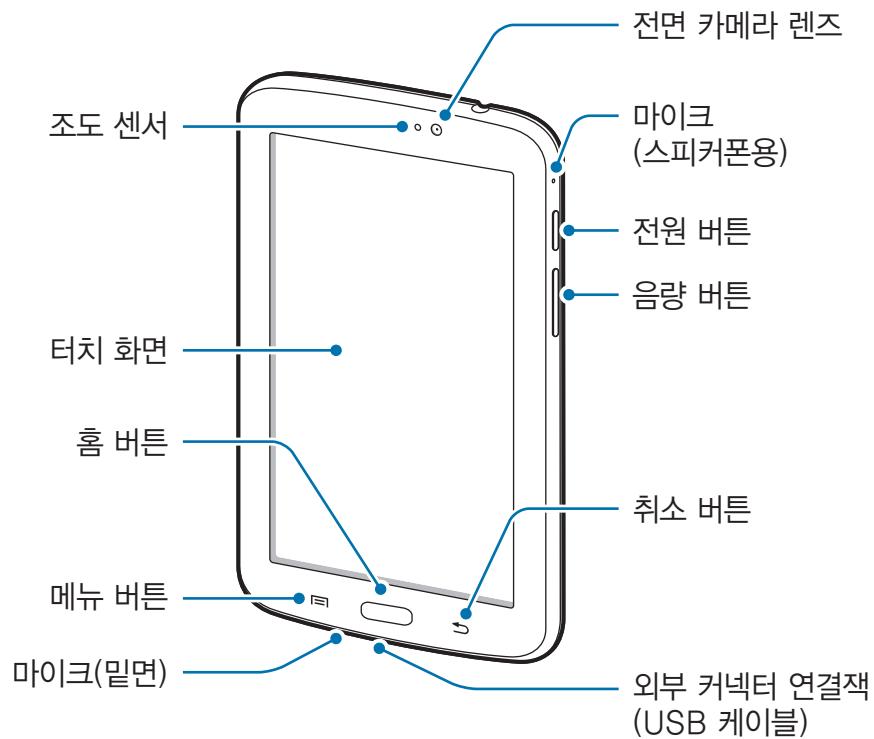
- 73 환경설정
- 73 Wi-Fi
- 74 블루투스
- 74 데이터 사용량
- 74 추가 설정
- 75 홈 화면 모드
- 75 차단 모드
- 76 소리
- 76 디스플레이
- 77 저장소
- 77 절전 모드
- 77 배터리
- 77 애플리케이션 관리자
- 77 위치 서비스
- 78 잠금 화면
- 79 보안
- 80 언어 및 입력
- 82 백업 및 재설정
- 82 계정 추가
- 82 액세서리
- 82 날짜 및 시간
- 83 접근성
- 84 개발자 옵션
- 85 디바이스 정보
- 85 Google 설정

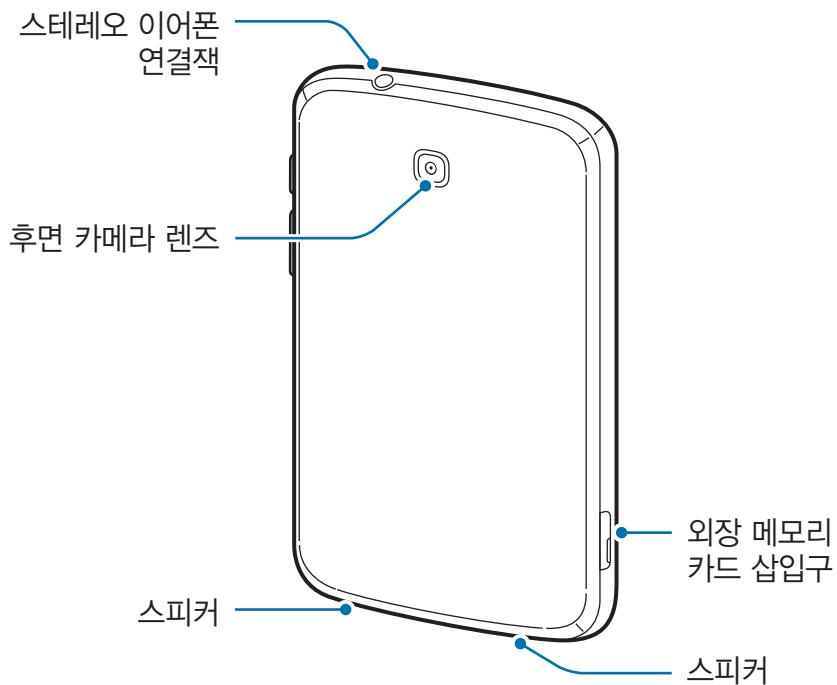
## 부록

- 86 규격 및 특성
- 88 English Quick Guide
- 90 서비스를 요청하기 전에 확인할 사항

# 시작하기

## 각 부분의 이름과 역할





제품 상단에 있는 마이크는 스피커폰이나 동영상 촬영 시에만 사용됩니다.



- 안테나 부분에 금속 재질의 스티커를 붙이거나 통신 기능 이용 중에 안테나 부분을 만지면 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 터치 센서가 올바르게 동작하지 않을 수 있습니다.

## 버튼별 기능 및 표기 방법

버튼 / 표기	기능
 전원 버튼	<ul style="list-style-type: none"> <li>길게 누르면 전원을 켜거나 끌 수 있습니다.</li> <li>7초 이상 길게 누르면 리셋이 실행됩니다.</li> <li>짧게 누르면 화면 조명이 켜지거나 꺼집니다.(화면 조명이 꺼지면 제품이 잠금 상태로 전환됩니다.)</li> </ul>
 메뉴 버튼	<ul style="list-style-type: none"> <li>짧게 터치하면 현재 화면에서 사용할 수 있는 연결 메뉴가 실행됩니다.</li> <li>길게 터치하면 Google 애플리케이션이 실행됩니다. 일부 애플리케이션 사용 중에 길게 터치하면 해당 애플리케이션에 맞는 검색 입력 창이 실행됩니다.</li> </ul>
 홈 버튼	<ul style="list-style-type: none"> <li>짧게 누르면 홈 화면이 실행됩니다.</li> <li>길게 누르면 최근에 사용한 애플리케이션 목록이 나타납니다.</li> </ul>
 취소 버튼	<ul style="list-style-type: none"> <li>짧게 터치하면 이전 화면으로 전환됩니다.</li> </ul>
 음량 버튼	<ul style="list-style-type: none"> <li>소리 크기를 조절합니다.</li> </ul>

## 구성품 확인

제품 구입 시 다음과 같은 구성품이 모두 들어 있는지 확인하세요. 사정에 따라 일부 품목이 변경될 수 있습니다.

- 제품
- USB 충전 어댑터
- USB 케이블
- 범퍼 케이스
- 간단 사용 설명서



제품의 외관, 규격 등은 성능 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

## 구입할 수 있는 별매품

다음과 같은 제품은 별도로 구매할 수 있습니다.

차량용 충전기, 스테레오 헤드셋, 블루투스 차량용 충전기, 스테레오 블루투스 헤드셋



- 별매품의 종류, 이미지, 출시 여부, 출시 시기 등에 대한 자세한 내용은 삼성전자 대표 사이트에서 확인하세요.
- 별매품 구입 시 사용 중인 모델과 호환되는지 먼저 확인하세요.
- 별매품은 반드시 삼성전자에서 제공하는 정품을 구입하세요. 정품이 아닌 별매품을 사용해 제품이 고장 난 경우 보증 서비스가 적용되지 않습니다.

## 배터리 충전 방법

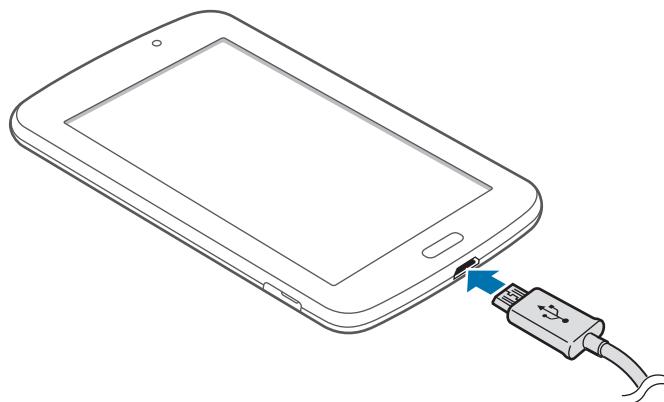
제품을 처음 사용하거나 배터리를 장시간 방치한 후 사용하는 경우에는 배터리를 충전해야 합니다.



반드시 삼성전자에서 승인한 정품 USB 충전 어댑터 및 USB 케이블만 사용하세요. 승인되지 않은 USB 충전 어댑터나 USB 케이블로 배터리 충전 시 배터리가 폭발하거나 제품이 고장 날 수 있습니다.

## USB 충전 어댑터로 충전하기

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



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

충전이 끝나면 먼저 제품에서 USB 케이블을 분리한 후 콘센트에서 USB 충전 어댑터의 플러그를 뽑으세요.



- 배터리가 얼마 남지 않았을 경우 제품의 화면에 배터리 잔량이 표시되며 경고음을 내보냅니다.
- 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.
- 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 USB 충전 어댑터 또는 USB 케이블을 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.
- USB 케이블을 이용해 컴퓨터에 연결한 상태에서는 배터리가 충전되지 않습니다.
- 제품을 구입한 후 처음 사용하거나 배터리를 장시간 방지한 후 사용할 경우에는 배터리를 충분히 충전한 후 사용하세요.
- 배터리의 과충전/과방전은 배터리 수명을 단축시킬 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 제품을 콘센트 가까이에 두세요.

## 배터리 충전 상태 확인

제품이 꺼진 상태에서 배터리를 충전하면 충전 상태에 따라 다음과 같은 충전 화면이 나타납니다.



## 배터리 충전 시간 및 표준 사용 시간

### 새 배터리 기준(표준형 4000 mAh)

충전 시간	• 약 200분
표준 사용 시간	• 오디오 재생 시: 최대 109시간 • 동영상 재생 시: 최대 7시간 • 인터넷 사용 시: 최대 8시간

- 충전 시간은 삼성전자 정품 충전기로 충전한 후 측정한 것입니다.
- 배터리 사용 시간은 당사의 측정실에서 측정 장비로 측정한 사용 시간입니다.
- 배터리의 충전 시간과 사용 시간은 충전 상태와 사용 환경에 따라 달라집니다.

## 배터리 사용 시간에 관하여

- 배터리 사용 시간은 사용 환경, 배터리 사용 기간 등에 따라 달라집니다.
- 애플리케이션을 사용하지 않을 때에도 메모리가 동작되어 배터리가 소모됩니다. 실행 중인 애플리케이션 개수가 많거나 다양한 부가 기능을 사용할 경우 배터리 사용 시간이 짧아집니다.
- 전파가 약하거나 서비스가 되지 않는 지역에 있을 경우 배터리 사용 시간이 짧아집니다.
- 배터리는 소모품으로, 구입 후 사용 시간이 서서히 짧아집니다. 제품 구입 시보다 배터리 사용 시간이 반 이상 줄었을 때는 가까운 삼성전자 서비스 센터에서 새 정품 배터리(별매품)로 교체하세요.
- 고화질 영상을 재생하는 경우 전류가 급격히 소모되어 배터리 부족을 알리는 화면이 나타나는 시점이 상황에 따라 차이가 있을 수 있습니다.

## 배터리 사용 시간을 늘리려면

배터리 사용 시간을 늘릴 수 있는 다양한 방법을 활용해 보세요.

- 작업 관리자를 이용하여 사용하지 않는 애플리케이션을 종료하세요.
- 제품을 사용하지 않을 때는 전원 버튼을 눌러 화면을 꺼 두세요.
- 블루투스 또는 Wi-Fi 네트워크를 사용하지 않을 때는 해당 기능을 꺼 두세요.
- 애플리케이션의 자동 동기화 기능을 꺼 두세요.
- 화면 자동 깜빡 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 32 GB까지 지원합니다. 단, 외장 메모리 카드 제조사 및 타입에 따라 지원되는 최대 용량이 다를 수 있으며, 일부는 호환되지 않을 수 있습니다.

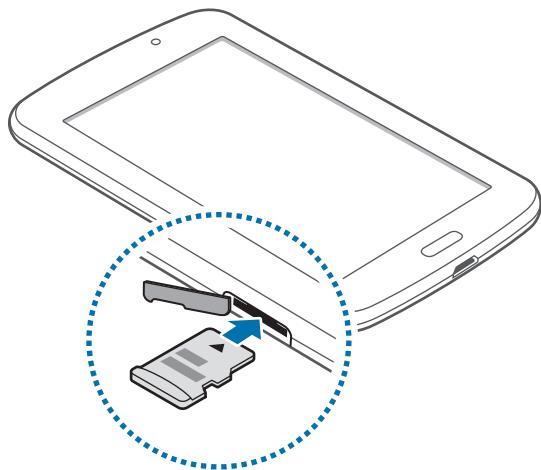


- 삼성전자는 메모리 카드의 업계 승인 표준을 준수하고 있지만 일부 메모리 카드는 이 제품과 완벽하게 호환되지 않을 수 있습니다. 호환되지 않는 메모리 카드를 사용하면 제품이나 메모리 카드 또는 메모리 카드에 저장된 데이터가 손상될 수 있습니다.
- 외장 메모리 카드를 뒤집거나 반대로 삽입하지 마세요.



- 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 내장 메모리의 **extSdCard** 폴더에 메모리 카드의 파일 목록이 나타납니다.
- 규격에 맞지 않는 외장 메모리 카드를 사용할 경우 제품이 손상되거나 메모리 카드가 쉽게 빠지지 않을 수 있습니다.

- 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.

앱스 화면에서 **환경설정** → **저장소** → **SD 카드 마운트 해제**를 선택하세요.

메모리 카드를 안으로 살짝 밀어 넣은 후 빠져 나온 메모리 카드를 당겨 완전히 빼내세요.

**!** 파일 전송 중에 메모리 카드를 분리하면 데이터가 손상될 수 있으니 주의하세요. 손상된 데이터 및 메모리 카드에 대해서는 삼성전자에서 책임지지 않습니다.

## 외장 메모리 카드 포맷하기

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

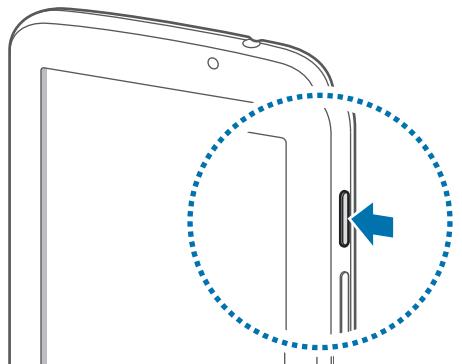
앱스 화면에서 **환경설정** → **저장소** → **SD 카드 포맷** → **SD 카드 포맷** → **모두 삭제**를 선택하세요.

**!** 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

구입 후 처음 전원을 켜거나 제품을 초기화한 후 전원을 켜면 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 **디바이스 종료** → **확인**을 선택하세요.



- 비행기, 병원 등 무선 기기 사용이 제한된 곳에서는 해당 구역 담당자가 명시한 경고와 지시 사항을 모두 따르세요.
- 제품으로 네트워크에 접속하지 않는 서비스만 사용하려면 전원 버튼을 길게 누른 후 **비행기 탑승 모드**를 선택해 비행기 탑승 모드로 전환하세요.

## 제품 잡는 방법

제품의 안테나 부분을 가리지 않게 잡고 사용하세요. 제품에 내장되어 있는 안테나 부분이 가리도록 잡으면 수신율이 떨어지거나 배터리 소모량이 많아질 수 있습니다.

## 화면 잠금/해제

전원 버튼을 눌러 화면 조명을 꺼면 자동으로 잠금 상태가 됩니다. 일정 시간 동안 제품을 사용하지 않아 자동으로 화면의 조명이 꺼진 경우에도 잠금 상태가 실행됩니다.

화면 잠금 상태를 해제하려면 전원 버튼 또는 홈 버튼을 누른 후 잠금 화면 부분을 아무 방향(상/하/좌/우 등)으로 스크롤하세요.

## 소리 크기 조절

제품 사용 중에 음량(상/하) 버튼을 누르세요. 알림음의 음량을 조절할 수 있습니다. 음악, 동영상 등 콘텐츠 재생 중에는 콘텐츠 재생 음량이 조절됩니다.

## 음소거 모드 실행

각종 알림음을 무음으로 전환할 수 있습니다.

- 전원 버튼을 길게 누른 후 **음소거**를 선택하세요.
- 화면 상단의 알림 패널을 연 후 **소리**를 누르세요.

## 리셋 방법

제품 사용 중에 오류가 발생하여 동작이 멈추거나 끊기면, 애플리케이션을 종료하거나 제품을 리셋해야 합니다. 전원 버튼을 7초 이상 길게 누르세요. 전원이 자동으로 꺼졌다 켜집니다.



- 리셋 후에는 소리가 가장 크게 설정될 수 있습니다. 음량(상/하) 버튼을 눌러 소리 크기를 조절하세요.
- 리셋이 실행되지 않으면 서비스 센터에 문의하세요.

# 기본 기능 익히기

## 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 화면 상단 표시줄에 이 외의 다양한 상태 아이콘이 나타날 수 있습니다.

	Wi-Fi에 연결됨
	블루투스 실행 중
	컴퓨터에 연결 중
	알람 실행 중
	비행기 탑승 모드 실행 중
	오류 발생 또는 주의 필요
	배터리 양

## 화면 조작 방법

손가락을 이용하여 터치 화면을 조작하는 방법을 설명합니다.

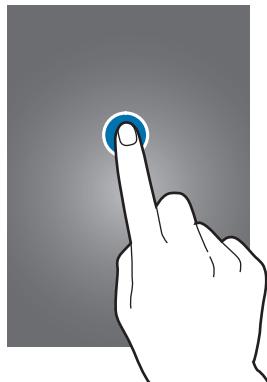


- 전기가 흐르는 물질이 터치 화면이나 터치 버튼에 닿지 않도록 주의하세요. 정전기 등의 전기적 자극으로 인해 올바르게 동작하지 않거나 터치 화면이 고장 날 수 있습니다.
  - 터치 화면을 손가락 끝으로 강하게 누르거나 끝이 뾰족한 물체로 누르지 마세요. 터치 화면이 손상되거나 고장 날 수 있습니다.
- 
- 
- 터치 화면의 가장자리는 터치 인식이 끝나는 부분이므로, 해당 부분을 누를 때는 터치 화면이 제대로 동작하지 않을 수 있습니다.
  - 오랜 시간 고정된 화면으로 사용하면 잔상(화면 열화) 또는 얼룩 현상이 발생할 수 있으므로 사용하지 않을 경우에는 화면을 꺼두시기 바랍니다.

## 터치 방법 알아보기

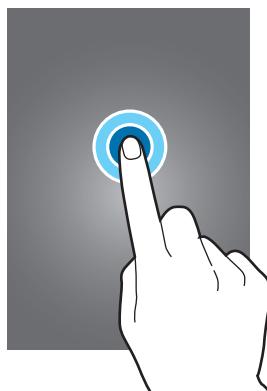
### 누르기

애플리케이션을 열거나 화면에 나타나는 버튼을 누를 때, 키보드를 이용해서 문자를 입력할 때는 화면을 가볍게 누르세요.



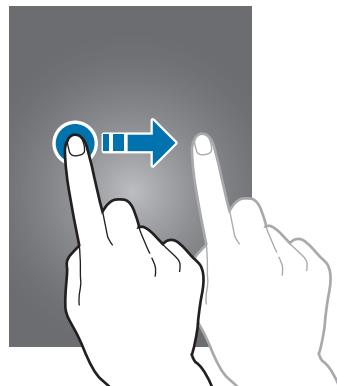
### 길게 누르기

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



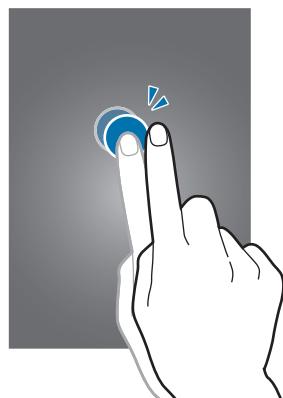
## 드래그하기

아이콘을 원하는 방향으로 옮기거나 화면이 확대된 상태에서 가려진 다른 위치를 확인하려면 화면을 누른 상태로 원하는 위치로 드래그하세요.



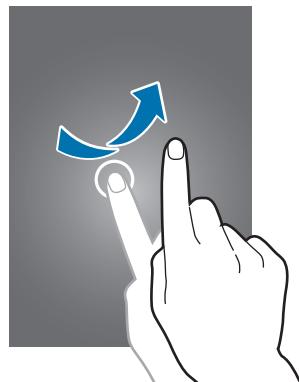
## 두 번 누르기

웹 페이지나 지도, 사진 등이 실행된 상태에서 화면을 빠르게 두 번 누르면 화면을 확대/축소할 수 있습니다.



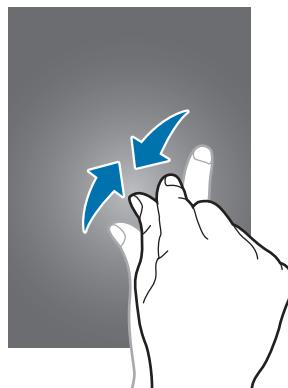
## 튕기기

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



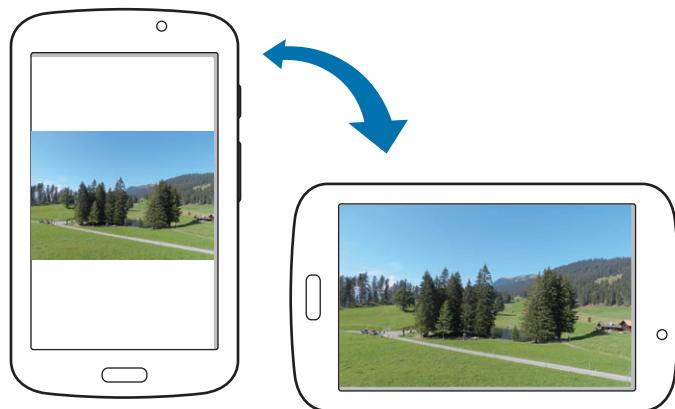
## 핑거 줌 실행하기

웹 페이지나 지도, 사진 등이 실행된 상태에서 두 손가락으로 동시에 화면을 누른 후 그림과 같이 바깥쪽 또는 안쪽으로 드래그하면 화면을 확대/축소할 수 있습니다.



## 화면 방향 전환

이 제품에는 가속도 센서가 내장되어 있어 제품의 방향에 따라 화면이 세로 또는 가로로 전환됩니다.



제품의 방향에 따라 화면이 자동으로 회전되지 않게 하려면 화면 상단의 상태 표시줄을 아래로 드래그해 알림 패널을 연 후 **자동 회전**을 눌러 해제하세요.



- 일부 화면은 가로 또는 세로로 전환되지 않습니다.
- 일부 기능은 화면의 방향에 따라 실행되는 기능이 다르게 나타납니다. 예를 들어 계산기 사용 중에 가로 화면을 실행하면 공학용 계산기가 실행됩니다.

## 알림 패널 확인

화면 상단의 상태 표시줄에는 알림 아이콘이 나타나 일정, 제품 상태 등을 알려 줍니다. 상태 표시줄을 아래로 드래그해 알림 패널을 여세요. 패널에 나타난 알림 항목이 많은 경우 목록을 스크롤해 항목을 확인할 수 있습니다. 화면 하단에 있는 상태 표시줄을 위로 드래그하면 알림 패널을 닫을 수 있습니다.

패널을 열어 제품의 현재 상태를 확인하고 다음의 패널 단축 기능을 이용하세요.

- **Wi-Fi**: Wi-Fi를 켜거나 끕니다.
- **소리**: 소리 상태를 설정합니다. 반복해 눌러 소리/음소거 모드를 선택할 수 있습니다.
- **자동 회전**: 제품의 방향에 따라 화면이 자동으로 회전되도록 설정/해제합니다.
- **블루투스**: 블루투스를 켜거나 끕니다.
- **절전 모드**: 절전 모드를 실행하도록 설정/해제합니다.
- **차단 모드**: 미리 설정한 기능의 알림을 사용하지 않도록 설정/해제합니다. 차단할 기능을 설정하려면 앱스 화면에서 **환경설정** → **차단 모드**를 선택하세요.
- **동기화**: 일정, 이메일 등 동기화 설정 목록을 자동으로 동기화하도록 설정/해제합니다.
- **운전 모드**: 운전 모드를 실행하도록 설정/해제합니다.
- **비행기 탑승 모드**: 비행기 탑승 모드를 실행하도록 설정/해제합니다.

## 홈 화면 사용 방법

전원을 켜면 제일 먼저 보이는 화면이 바로 홈 화면입니다. 홈 화면은 애플리케이션 아이콘, 위젯, 폴더 등으로 구성할 수 있습니다.

홈 화면을 좌우로 스크롤하거나 화면 하단의 페이지 아이콘을 눌러 원하는 페이지로 이동할 수 있습니다.

### 홈 화면 아이콘 편집하기

#### 애플리케이션 아이콘 추가하기

홈 화면에 자주 사용하는 애플리케이션 아이콘을 추가하면 앱스 화면을 열지 않고 홈 화면에서 바로 실행할 수 있습니다.

앱스 화면에서 원하는 애플리케이션 아이콘을 길게 눌러 홈 화면의 원하는 위치로 드래그하세요.

#### 위젯, 폴더 추가하기

홈 화면의 빈 공간을 길게 누른 후 원하는 항목을 선택하세요.

- **앱스 및 위젯**: 홈 화면에 애플리케이션이나 위젯을 추가합니다.
- **폴더**: 새 폴더를 추가합니다.



사용 설명서 위젯을 홈 화면에 추가하면 제품에서 사용 설명서 웹 페이지를 바로 확인할 수 있습니다.

#### 홈 화면 아이콘 위치 변경하기

이동할 아이콘을 길게 눌러 원하는 위치로 드래그하세요. 폴더를 추가한 경우 아이콘을 길게 눌러 폴더 쪽으로 드래그하면 해당 폴더에 담을 수 있습니다.

#### 홈 화면 아이콘 삭제하기

아이콘을 길게 누른 후 휴지통 아이콘으로 드래그하세요. 휴지통 아이콘이 빨간색으로 변하면 손을 떼세요.

## 홈 화면 페이지 편집하기

홈 화면 페이지를 원하는 순서로 편집하거나 추가/삭제할 수 있습니다.

### 홈 화면 페이지 추가하기

홈 화면에서 → **페이지 편집**을 선택한 후 누르세요.

### 홈 화면 페이지 순서 변경하기

홈 화면에서 → **페이지 편집**을 선택한 후 이동할 페이지를 길게 눌러 원하는 위치로 드래그하세요.

### 홈 화면 페이지 삭제하기

홈 화면에서 → **페이지 편집**을 선택한 후 삭제할 페이지를 길게 눌러 휴지통 아이콘으로 드래그하세요.  
휴지통 아이콘이 빨간색으로 변하면 손을 떼세요.

## 배경 이미지 변경하기

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

홈 화면에서 → **배경화면 설정** → **홈 화면**을 선택한 후 원하는 항목을 선택하세요.

- **갤러리**: 직접 촬영한 사진이나 인터넷에서 내려받은 사진 등 제품에 저장되어 있는 사진 중에서 배경 이미지를 선택할 수 있습니다.
- **라이브 배경화면**: 기본으로 제공되는 움직이는 이미지 중에서 배경 이미지를 선택할 수 있습니다.
- **배경화면**: 기본으로 제공되는 배경 화면용 이미지 중에서 배경 이미지를 선택할 수 있습니다.

배경화면 선택 시 원하는 이미지를 선택한 후 **배경화면으로 설정**을 선택하세요. **갤러리** 선택 시 상자의 테두리를 드래그해 원하는 크기로 조절한 후 **완료**를 선택하면 해당 이미지가 홈 화면의 배경 이미지로 적용됩니다.

## 위젯 사용하기

위젯이란 홈 화면에서 웹 브라우저나 별도의 절차를 거치지 않고도 기능을 바로 실행시킬 수 있는 미니 애플리케이션입니다. 앱스 화면의 **위젯** 패널에서 원하는 위젯을 추가해 사용하세요.



서비스 제공 사업자의 정책에 의해서 국내에서는 일부 위젯의 기능이 지원되지 않습니다.

### 홈 화면에 위젯 추가하기

홈 화면에서 **앱스** → **위젯**을 선택하세요. 화면을 좌우로 스크롤해 위젯을 검색한 후 추가할 위젯을 길게 누른 채 홈 화면의 원하는 위치로 드래그하세요. 크기를 변경할 수 있는 위젯의 경우 테두리를 드래그해 원하는 크기로 조절하세요.

### 설정 바로가기 위젯 사용하기

홈 화면에서 **앱스** → **위젯**을 선택한 후 **설정 바로가기** 위젯을 길게 누른 채 홈 화면의 원하는 위치로 드래그하세요. 바로가기로 설정할 환경설정 항목을 선택하면 홈 화면에서 바로 실행할 수 있습니다.

## 애플리케이션 실행 방법

### 애플리케이션 실행하기

앱스 화면 또는 홈 화면에서 애플리케이션 아이콘을 선택하세요.

### 최근 사용한 애플리케이션 실행하기

홈 버튼을 길게 누른 후 재실행할 애플리케이션 화면을 선택하세요.

### 사용 중인 애플리케이션 종료하기

제품으로 여러 애플리케이션을 동시에 실행할 경우 일부 애플리케이션의 실행 속도가 느려질 수 있으며, 메모리 부족, 과도한 배터리 소모 등의 문제가 발생할 수 있습니다. 쾌적한 사용 환경을 조성하기 위해 사용하지 않는 애플리케이션은 종료하세요.

홈 버튼을 길게 누르세요. 누른 후 종료할 애플리케이션 오른쪽의 **종료**를 선택하세요. 실행 중인 애플리케이션을 모두 종료하려면 **모두 종료**를 선택하거나, 홈 버튼을 길게 누른 후 누르세요.



**키즈 모드**로 설정한 경우에는 홈 버튼을 길게 눌러 최근 기록을 확인하거나 작업 관리자를 실행할 수 없습니다.

## 앱스 화면 사용 방법

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

홈 화면에서 **앱스**를 선택하세요.

화면을 좌우로 스크롤하면 원하는 페이지로 이동할 수 있습니다.

### 애플리케이션 순서 변경하기

앱스 화면에서  → 편집을 선택한 후 순서를 변경할 애플리케이션 아이콘을 길게 눌러 원하는 위치로 드래그하세요. 다른 페이지로 이동하려면 화면의 좌우 끝으로 드래그하세요.

### 앱스 화면에 폴더 추가하기

원하는 애플리케이션을 담은 폴더를 앱스 화면에 추가할 수 있습니다.

앱스 화면에서  → 편집을 선택한 후 폴더로 분류할 애플리케이션 아이콘을 길게 눌러 화면 상단의 **폴더 추가**로 드래그하세요. 폴더 이름을 입력한 후 확인을 선택하고 새 폴더에 추가로 담을 애플리케이션을 폴더로 드래그한 후 저장을 선택하세요.

### 앱스 화면 순서 변경하기

앱스 화면의 순서를 변경할 수 있습니다.

두 손가락으로 동시에 앱스 화면을 누른 상태에서 안쪽으로 드래그한 후 이동할 페이지를 길게 눌러 원하는 위치로 드래그하세요.

## 애플리케이션 내려받기

제품에 기본으로 제공되는 다양한 애플리케이션(Play 스토어, Samsung Apps 등)을 이용해 사용자가 원하는 애플리케이션을 직접 설치할 수 있습니다.(63쪽)

 Android Play 스토어의 애플리케이션들은 별도의 사전 심의 없이 등록됩니다. 애플리케이션을 내려받을 때 제품에 유해한 애플리케이션을 내려받지 않도록 주의하세요.

## 애플리케이션 삭제하기

제품에 설치한 애플리케이션을 삭제할 수 있습니다.

앱스 화면에서  → **삭제**를 선택하세요.

삭제할 애플리케이션을 선택한 후 **확인**을 누르세요.

 기본으로 제공되는 애플리케이션은 삭제할 수 없습니다.

## 애플리케이션 공유하기

직접 설치한 애플리케이션을 블루투스, 이메일 등 다양한 방법으로 공유할 수 있습니다.

앱스 화면에서  → **애플리케이션 공유** → 공유할 애플리케이션 선택 → **완료**를 선택한 후 원하는 공유 방식을 선택하세요. 선택한 공유 방식에 따라 다음 단계가 달라집니다.

# 문자 입력 방법

Google 보이스 입력 및 기본으로 삼성에서 제공하는 키보드인 삼성 키보드로 문자를 입력할 수 있습니다.

## 키보드 변경하기

문자 입력 화면에서 화면 상단의 알림 패널을 연 후 **입력 방식 선택**을 선택하세요. 원하는 키보드 형식(Google 보이스 입력, 삼성 키보드)을 선택할 수 있습니다.

## 삼성 키보드 살펴보기

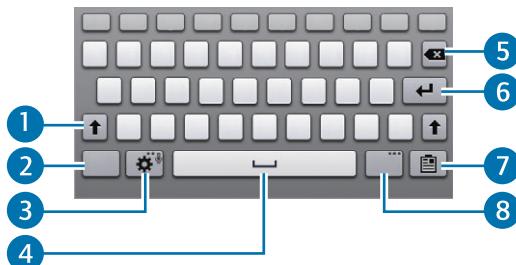
삼성 키보드는 한글, 영문, 숫자 및 기호 키보드 등 다양한 키보드를 제공하고 있습니다.

### 키보드 자판 이용하기

문자 입력 시 표시되는 키보드 화면에서  누른 후 **한국어 키보드** → 원하는 키보드 종류(쿼티, 천지인, 천지인 플러스)를 선택하세요.



쿼티를 제외한 다른 키보드는 한 자판에 여러 개의 문자가 배치되어 있습니다. 자판에 입력된 순서대로 해당 자판을 반복해서 눌러 원하는 문자를 입력하세요. 한글 입력 시 모음은 천지인 방식으로 조합해서 입력할 수 있습니다.



- ① 한글 입력 시 된소리 및 이중모음 입력 상태로, 영문 입력 시 대문자 입력 상태로 전환됩니다. 영문 입력 시 길게 누르면 대문자 입력 모드가 지속됩니다. 컴퓨터 키보드의 Shift 키처럼 문자 자판과 동시에 눌러 사용할 수도 있습니다.
- ② 숫자 및 기호 입력 상태 또는 문자 입력 상태로 전환됩니다.
- ③ 짧게 누르면 삼성 키보드 설정 화면을 실행합니다. 길게 누르면 Google 보이스 입력, 삼성 키보드 설정, 고정 키보드, 플로팅 키보드 화면 중 원하는 화면을 선택해 실행할 수 있습니다.
- ④ 한 칸 띄웁니다.
- ⑤ 커서 바로 앞 글자를 지웁니다.
- ⑥ 줄 바꿈을 실행합니다.
- ⑦ 클립 보드를 엽니다.
- ⑧ 짧게 누르면 입력 언어가 변경됩니다. 길게 누르면 입력 언어를 선택할 수 있습니다.

## 플로팅 키보드 사용하기

삼성 키보드에서  길게 누른 후  누르세요.  누르면 플로팅 키보드를 원하는 위치로 이동할 수 있습니다. 다시 고정된 위치에서 키보드를 사용하려면  누르세요.

## 음성으로 입력하기

음성으로 텍스트를 입력할 수 있습니다.

문자 입력 시 표시되는 키보드 화면에서  길게 누른 후  누르세요. 또는 문자 입력 화면에서 화면 상단의 알림 패널을 연 후 **입력 방식 선택** → **Google 보이스** 입력을 선택하세요. 화면에 지금 말하기가 나타나면 원하는 텍스트를 말하세요.

입력 언어를 변경하거나 언어를 추가하려면 **한국어 (대한민국)** → 언어 추가를 선택한 후 **자동** 항목을 선택해 체크를 해제하고 목록에서 변경할 언어를 선택해 체크하세요.

## 텍스트 복사 및 붙여 넣기

복사할 내용의 첫 부분을 길게 누른 후  또는  눌러 복사할 영역을 설정하세요. 선택된 내용을 복사하려면  → **복사**, 잘라내려면 **잘라내기**를 선택하세요. 복사하거나 잘라낸 내용은 클립보드에 자동으로 저장됩니다. 현재 화면 또는 다른 애플리케이션을 실행한 후 붙여 넣을 부분을 길게 누르고 **붙여넣기**를 선택하세요. 복사된 내용이 입력됩니다.

## Wi-Fi 이용 방법

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



구글 서비스 및 인터넷 서비스 애플리케이션을 사용하려면 먼저, Wi-Fi를 연결한 후 사용하세요.

### Wi-Fi 켜기/끄기

화면 상단의 알림 패널을 연 후 Wi-Fi를 선택하세요.



- 보안이 설정된 무선 공유기에 접속할 때는 해당 보안키를 입력해야 합니다. 집이나 회사의 무선 공유기에 접속하는 경우에는 해당 인터넷 서비스 업체나 네트워크 관리자에게 문의하세요. 카페나 극장 등 공공 장소의 Wi-Fi Zone에서 접속하는 경우에는 매장 관리자나 Information Center 등에 문의하세요.
- 불필요한 배터리 소모를 막기 위해 Wi-Fi를 사용하지 않을 때는 Wi-Fi를 끄세요.

### Wi-Fi 연결하기

주변의 무선 네트워크를 검색하고 원하는 무선 네트워크를 선택하여 연결할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **환경설정** → **Wi-Fi**를 선택하세요.

자동으로 검색된 무선 네트워크 목록에서 원하는 Wi-Fi를 선택한 후 **연결**을 누르세요. 원하는 Wi-Fi가 목록에 없으면 **검색**을 눌러 주변의 무선 네트워크를 다시 검색하세요. 이전에 연결한 적이 있는 Wi-Fi일 경우 자동으로 연결됩니다. 자물쇠가 그려진 보안 Wi-Fi일 경우 먼저 비밀번호를 입력하세요.

### Wi-Fi 직접 추가하기

원하는 Wi-Fi가 목록에 나타나지 않을 때 직접 Wi-Fi 정보를 입력하여 목록에 추가할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **환경설정** → **Wi-Fi** → 검색된 Wi-Fi 목록 하단의 **Wi-Fi 네트워크 추가**를 선택하세요.

네트워크 SSID를 입력하고 보안 유형을 선택해 비밀번호를 입력하거나 EAP 방식을 선택한 후 **저장**을 누르세요. 선택한 보안 유형에 따라 입력 정보가 달라집니다.

### Wi-Fi 해제하기

현재 연결되어 있는 Wi-Fi를 선택한 후 **저장 안 함**을 누르세요.

Wi-Fi 연결이 끊어지고 이전 연결 정보가 초기화됩니다. 해당 Wi-Fi를 사용하려면 다시 연결하세요.

## 계정 관리 방법

자주 사용하는 계정을 미리 등록해 두면 제품을 편리하고 유용하게 사용할 수 있습니다. 등록한 계정 중 불필요한 계정을 삭제할 수도 있습니다.

### 계정 등록하기

앱스 화면에서 **환경설정** → **계정 추가**를 선택하세요.

Google에서 제공하는 Gmail, 토크, Play 스토어 등의 서비스를 이용하려면 Google 계정이 필요합니다.

Google 계정을 등록하려면 계정 추가 화면에서 **Google** → **새 계정**을 선택한 후 화면의 안내에 따라 정보를 입력하세요. Google 계정이 있으면 **기존 계정**을 선택한 후 해당 계정 정보를 입력해 로그인하세요.

동일한 방식으로 다른 계정도 등록하세요.

### 계정 삭제하기

앱스 화면에서 **환경설정**을 선택하세요. 계정 항목에서 삭제할 계정의 유형을 선택하고 등록된 계정 이름을 누른 후 **계정 삭제**를 선택하세요.

## 파일 삽입 방법

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



이 제품에서 재생할 수 있는 파일은 다음과 같습니다. 제품의 소프트웨어 버전 및 사용된 비디오/오디오 코덱, 인코딩 옵션에 따라 일부 파일 형식은 지원되지 않을 수 있습니다.

- 음악: mp3, aac, amr, awb, wma, ogg, 3ga, 3gp(audio), mp4(audio), m4a, mid, wav, flac
- 동영상: 3gp, 3gpp, 3gpp2, divx, mp4, avi, wmv, asf, mkv, flv, skm, k3g
- 사진: bmp, gif, jpg, png, wbmp, agif
- 문서: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx

## Samsung Kies를 이용해 넣기

먼저, 컴퓨터에 Samsung Kies 프로그램을 설치하세요. 프로그램은 삼성전자 대표 사이트에서 내려받을 수 있습니다. Samsung Kies를 간편 모드로 실행한 경우  클릭해 일반 모드로 전환한 후 이용하세요.



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

- 1 컴퓨터에서 Samsung Kies를 실행한 후 제품과 컴퓨터를 USB 케이블로 연결하세요.
- 2 PC 보관함 목록 중 원하는 항목을 선택한 후 제품으로 파일을 전송하세요.
- 3 제품으로 파일이 전송되면 **SM-T2105** 옆  클릭해 연결을 해제한 후 USB 케이블을 분리하세요.

## 제품을 이동식 디스크로 이용해 넣기

- 1 제품과 컴퓨터를 USB 케이블로 연결하세요.
- 2 컴퓨터에서 내 컴퓨터를 실행해 **SM-T2105**를 더블 클릭하세요.  
외장 메모리 카드가 장착된 경우 외장 메모리 카드 폴더가 별도로 나타납니다.
- 3 컴퓨터에서 제품으로 내려받을 파일을 선택한 후 인식된 이동식 디스크의 원하는 폴더로 복사하세요.
- 4 USB 케이블을 분리하세요.



- MTP를 지원하지 않는 기기에 제품을 연결해 이동식 디스크로 이용하려면 화면 상단의 알림 패널을 연 후 미디어 기기로 연결 → 카메라(PTP)를 차례로 선택해 이용하세요.
- 파일을 전송하는 중에 제품과 USB 케이블이 분리되지 않게 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.

## 나만의 화면 잠금 방법 설정

다른 사람이 사용할 수 없도록 잠금 해제 패턴이나 비밀번호 등을 직접 만들 수 있습니다.

화면 잠금을 설정하면 제품의 화면을 켤 때마다 미리 설정한 잠금 방식으로 잠금을 해제해야 합니다. 제품에 저장된 다양한 개인 정보를 보호하려면 원하는 방식으로 화면 잠금을 설정하세요.

### 얼굴 인식으로 잠금 설정하기

화면의 안내에 따라 캡처한 얼굴 인식으로 잠금을 설정할 수 있습니다.

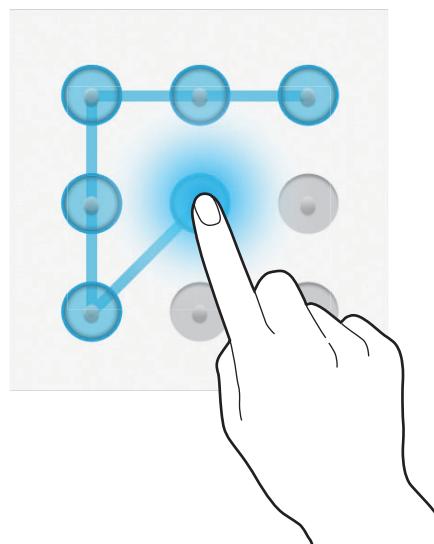
앱스 화면에서 **환경설정** → **잠금 화면** → **화면 잠금** → **얼굴 잠금 해제**를 선택한 후 화면의 안내에 따라 얼굴을 캡처하고 패턴 또는 PIN을 입력해 설정을 완료하세요.

잠금 해제 시 캡처한 내 얼굴을 인식하면 잠긴 화면이 해제됩니다. 인식에 실패할 경우 설정한 패턴 또는 PIN을 이용해 잠금을 해제할 수 있습니다.

### 패턴으로 잠금 설정하기

네 개 이상의 점을 연결한 나만의 패턴을 직접 만들어 잠금 해제 방법으로 설정할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **환경설정** → **잠금 화면** → **화면 잠금** → **패턴**을 선택한 후 화면의 안내에 따라 패턴과 보조키를 입력해 설정을 완료하세요.



## PIN으로 잠금 설정하기

네 자리 이상의 숫자로 비밀번호를 만들어 잠금을 해제할 수 있습니다. 화면의 안내에 따라 PIN을 설정하세요.  
앱스 화면에서 **환경설정** → **잠금 화면** → **화면 잠금** → **PIN**을 선택한 후 화면의 안내에 따라 설정을 완료하세요.

## 비밀번호로 잠금 설정하기

영문을 포함한 네 자리 이상의 비밀번호를 만들어 잠금을 해제할 수 있습니다. 화면의 안내에 따라 비밀번호를 설정하세요.

앱스 화면에서 **환경설정** → **잠금 화면** → **화면 잠금** → **비밀번호**를 선택한 후 화면의 안내에 따라 설정을 완료하세요.

## 잠금 해제하기

화면 조명이 꺼진 상태에서 전원 버튼 또는 홈 버튼을 누른 후 설정한 잠금 방식에 따라 화면 잠금을 해제하세요.



- 패턴을 잊어버린 경우 화면에 나타나는 **패턴을 잊었나요?**를 눌러 보조키를 입력하세요. Google 계정이 등록되어 있는 경우 Google 계정에 로그인해 새로운 패턴으로 다시 설정할 수 있습니다.
- 패턴의 보조키나 PIN, 비밀번호를 잊어버린 경우 삼성전자 대표 사이트에서 화면 잠금을 해제하는 방법을 확인할 수 있습니다. 자세한 내용은 삼성전자 대표 사이트를 참조하세요.

## 소프트웨어 업데이트

소프트웨어는 기능 향상, 정책 및 환경의 변화 반영, 오류의 수정 등을 위해 주기적으로 업그레이드됩니다.  
최신 소프트웨어 업그레이드를 통해 제품을 보다 최적화된 환경에서 사용하세요. 삼성전자 대표 사이트에 접속하여 제품 소프트웨어를 직접 업그레이드할 수도 있습니다.

## 제품에서 업데이트(FOTA)

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

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

업데이트 내역이 있을 경우 서버에 연결하여 자동으로 업데이트가 실행됩니다.

## Samsung Kies에서 업데이트

컴퓨터에서 Samsung Kies를 실행한 후 제품과 컴퓨터를 USB 케이블로 연결하세요. 사용할 수 있는 업데이트 알림 창이 나타납니다. Samsung Kies를 간편 모드로 실행한 경우 클릭해 일반 모드로 전환한 후 이용하세요.

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

### 1 업데이트를 시작하려면 알림 창에서 업데이트를 클릭하세요.

알림 창이 나타나지 않을 경우 **연결된 디바이스** 메뉴에서 해당 모델명을 클릭해 나타나는 **기본 정보** 화면에서 **펌웨어 업그레이드**를 클릭하세요.

### 2 화면의 안내에 따라 업데이트를 실행하세요.

업데이트가 완료되면 컴퓨터에서 완료 메시지가 나타나며 제품이 자동으로 꺼졌다가 다시 켜집니다.



- 업데이트하기 전에 먼저 제품의 배터리 상태를 확인하세요. 배터리가 충분히 충전된 상태에서 펌웨어 업데이트를 실행하세요.
- 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.
- 업데이트 중에 컴퓨터에서 다른 소프트웨어를 실행하거나 제품의 버튼 등을 눌러 메뉴를 실행하면 컴퓨터에 부하가 생길 수 있습니다.
- 업데이트 중에 갑자기 인터넷 연결이 끊어질 경우 LAN 선이 컴퓨터와 제대로 연결되어 있는지 확인하고 잠시 후에 다시 시도해 보세요.
- 제품이 올바르게 연결되지 않으면 펌웨어를 업데이트할 수 없습니다. 업데이트하기 전에 먼저 제품의 연결 상태를 확인해 보세요. 제품이 올바르게 연결되면 화면 왼쪽에 제품 아이콘()과 모델명이 나타납니다.

# 키즈 모드 사용하기

## 키즈 모드 실행 방법

홈 화면 모드를 키즈 모드로 설정하면 어린이들이 사용할 수 있는 다양한 애플리케이션을 홈 화면에서 간편하게 실행할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **키즈 모드**를 누르세요.

앱스 화면에서 **환경설정** → **홈 화면 모드** → **키즈 모드** → **적용** → **확인**을 눌러 키즈 모드를 실행할 수도 있습니다.

키즈 모드에서 다시 기본 모드로 전환하려면  →  → PIN 번호 입력 → **기본 홈 화면**을 누르세요.

## 홈 화면 사용 방법

홈 화면에서 키즈 모드의 사용자를 등록하고, 화면을 좌우로 스크롤하여 원하는 애플리케이션을 바로 실행하거나 애플리케이션 실행 아이콘을 편집할 수 있습니다.



## 사용자 설정하기

홈 화면에서 **이름**을 누르세요. 키즈 모드를 사용할 사용자의 사진과 이름을 등록할 수 있습니다.

## 애플리케이션 추가/삭제하기

홈 화면에서  →  → 카드 편집을 누르세요.

 눌러 홈 화면의 애플리케이션을 제거하거나 카드 추가를 눌러 홈 화면에 애플리케이션을 추가할 수 있습니다.



홈 화면에서  눌러 애플리케이션 화면으로 이동한 후 카드 추가를 눌러 홈 화면에 애플리케이션을 추가할 수도 있습니다.

## 애플리케이션 화면 사용 방법

키즈 모드에서 사용할 수 있는 애플리케이션 아이콘들이 모여 있는 화면입니다. 홈 화면에서  누른 후 사용할 애플리케이션을 선택하세요.

### 키즈 카메라

사진 및 동영상을 촬영할 수 있습니다.

애플리케이션 화면에서 키즈 카메라를 선택하세요.



실행 후 2분 동안 사용하지 않으면 카메라가 자동으로 꺼집니다.

### 사진 촬영하기

촬영할 대상에 초점을 맞춘 후  누르세요.



### 동영상 촬영하기

카메라 촬영 화면에서  누른 후  누르세요. 동영상 촬영이 시작됩니다. 촬영을 끝내려면 녹화 중에  누르세요.

## 키즈 갤러리

제품에 저장된 사진, 그림, 동영상 파일을 확인할 수 있습니다.

애플리케이션 화면에서 **키즈 갤러리를 선택하세요.**

### 사진/동영상 보기

목록 화면에서 원하는 사진 또는 동영상을 선택하세요. 다른 사진이나 동영상을 보려면 화면을 좌우로 스크롤하세요. 동영상을 감상하려면 원하는 동영상을 선택한 후  눌러 재생하세요.

### 키즈 비디오

제품에 저장된 동영상 파일을 확인할 수 있습니다.

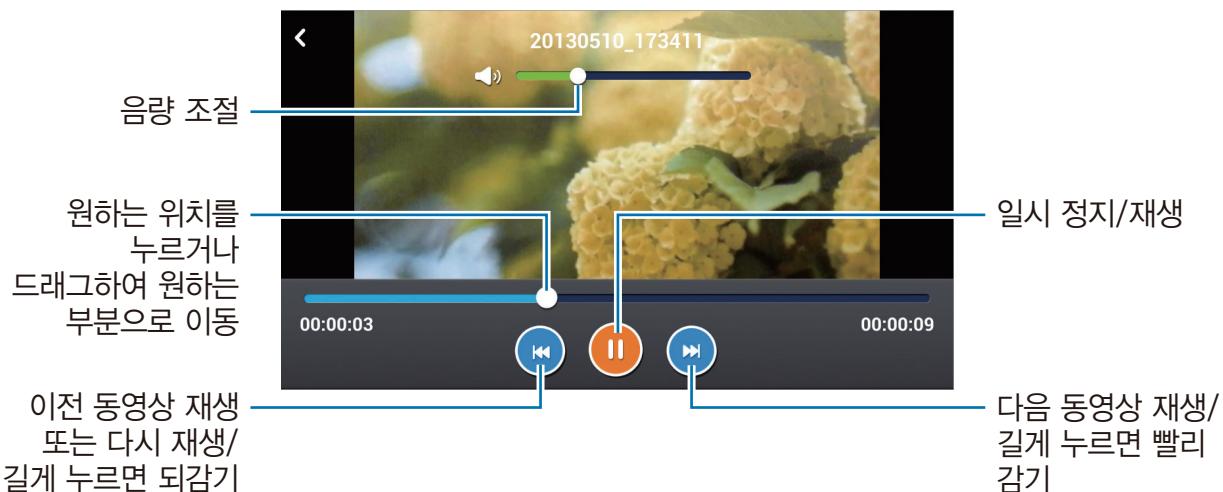
애플리케이션 화면에서 **키즈 비디오를 선택하세요.**



- 제품의 소프트웨어 버전에 따라 일부 파일 형식은 지원되지 않을 수 있습니다.
- 인코딩 방식에 따라 일부 파일이 바르게 재생되지 않을 수 있습니다.

### 동영상 보기

목록에서 원하는 동영상을 선택해 동영상을 감상하세요.



## 키즈월드

코코몽, 로보카폴리, 디보 등 아이들이 좋아하는 다양한 캐릭터 애니메이션을 내려받아 감상하거나 다양한 학습 콘텐츠를 내려받아 한글, 영어, 한자 등을 학습할 수 있습니다.

 눌러 설치된 타운을 삭제하거나 유료 타운을 설치할 수 있습니다.

애플리케이션 화면에서 **키즈월드**를 누르세요.

## Create!

다양한 밑그림에 색칠 공부를 하거나 그림을 그릴 수 있습니다. 실행 화면에서 재생 버튼을 누르면 밑그림이 나타납니다. 밑그림을 선택해 원하는 도구, 색상으로 그림을 그리거나 스티커를 붙일 수 있습니다. 카메라 버튼을 누르면 그린 그림이 저장되며, 저장된 그림은 실행 화면에서 카메라 버튼을 눌러 확인할 수 있습니다.

애플리케이션 화면에서 **Create!**를 누르세요.

## Hair Salon 2

미용실에서 빗, 가위, 헤어 드라이어 등을 이용해 캐릭터의 머리를 다듬고 다양한 색상으로 염색까지 할 수 있습니다. 모자, 안경, 핀 등으로 캐릭터를 꾸미고, 변신한 모습을 촬영할 수 있습니다. 실행 화면에서 재생 버튼을 누른 후 원하는 캐릭터를 선택하세요. 화면 하단에 나타나는 테이블을 좌우로 드래그하면 다양한 도구를 사용할 수 있습니다.

애플리케이션 화면에서 **Hair Salon 2**를 누르세요.

## Inventions

미완성 발명품에 준비된 부품을 추가하여 발명품을 완성하는 창의력 개발 애플리케이션입니다. 처음 문제를 해결하면 다음 문제의 자물쇠가 차례대로 열립니다.

애플리케이션 화면에서 **Inventions**를 누르세요.

## Inventions 2

미완성 발명품에 준비된 부품을 추가하여 발명품을 완성하는 창의력 개발 애플리케이션입니다. **Inventions** 보다 문제의 난이도가 높습니다.

애플리케이션 화면에서 **Inventions 2**를 누르세요.

## Toca Train

3D 화면으로 움직이는 기차를 실감나게 감상할 수 있으며 화면의 안내에 따라 다양한 기관사 체험을 해볼 수 있습니다. 실행 화면에서 재생 버튼을 누른 후 오른쪽에 나타난 숫자를 선택하면 기차가 출발하며 선택한 숫자에 따라 기차 속도가 달라집니다. 손가락으로 화면을 드래그하면 기차가 보이는 방향을 변경할 수 있으며, 오른쪽 상단의 기차 버튼을 누르면 기차 내부에서 기차를 조종하는 것처럼 화면을 변경할 수도 있습니다.

애플리케이션 화면에서 **Toca Train**을 누르세요.

## 쓱쓱 글자 놀이

한글, 영어, 한자 등을 획순에 맞게 따라 쓰며 글자를 익힐 수 있는 학습 애플리케이션입니다. 학습 난이도를 선택하여 수준별로 학습을 하거나 카드 놀이를 통해 쉽고 재미있게 글자를 익힐 수 있습니다.

애플리케이션 화면에서 **쓱쓱 글자 놀이**를 누르세요.

## 쓱쓱 창의력 Free

연필, 펜, 지우개 등의 도구를 이용해 화면에 나타난 그림과 똑같이 그리거나 색칠하여 그림을 완성하는 창의력 개발 애플리케이션입니다. 실행 화면을 좌우로 드래그하면 원하는 학습 주제를 선택할 수 있습니다.

애플리케이션 화면에서 **쓱쓱 창의력 Free**를 누르세요.

## CANIMALS ABC

게임을 통해 알파벳을 쉽게 익힐 수 있는 학습 애플리케이션입니다. 실행 화면에서 게임의 난이도를 선택할 수 있습니다. 난이도가 높아질수록 다양한 알파벳을 학습할 수 있습니다.

애플리케이션 화면에서 **CANIMALS ABC**를 누르세요.

## Kids Planet Discovery

각 나라의 위치나 나라별 의상, 도시의 위치 등을 다양한 게임을 통해 학습할 수 있습니다. 실행 화면에서 학습할 주제를 선택하고 퍼즐의 난이도를 선택할 수 있습니다.

애플리케이션 화면에서 **Kids Planet Discovery**를 누르세요.

## NadoSticker

아이들이 좋아하는 후토스 캐릭터 애니메이션을 감상하면서 알맞은 위치에 스티커를 붙이며 다양한 학습을 할 수 있습니다.

애플리케이션 화면에서 **NadoSticker**를 누르세요.

## 씽크큐브

스토리텔링 방식의 게임을 통해 영어 단어와 동요, 수학 개념을 익히면서 영어와 수학 공부를 재미있게 할 수 있도록 도와주는 학습 애플리케이션입니다. 아이의 연령에 맞게 난이도를 선택하여 수준별로 학습할 수 있습니다.

애플리케이션 화면에서 **씽크큐브**를 누르세요.

## 애플리케이션 & 콘텐츠 내려받기

### 키즈 스토어

Samsung Apps에서 제공하는 어린이용 애플리케이션을 내려받을 수 있습니다. 원하는 카테고리를 선택하거나  놀러 키워드를 입력해 원하는 애플리케이션을 설치할 수 있습니다.

애플리케이션 화면에서 **키즈 스토어**를 누르세요.

### 사용 환경 설정

키즈 모드에서 사용할 수 있는 애플리케이션을 설정하거나 사용 시간을 제한하는 등 키즈 모드에만 적용되는 사용 환경을 설정할 수 있습니다. 일부 설정 기능은 PIN 번호를 설정하거나 입력한 후 사용할 수 있습니다.

홈 화면에서  누르세요.

-  : Wi-Fi나 블루투스를 연결/해제하거나 화면 자동 회전, 소리, 절전 모드 등을 설정할 수 있습니다. 화면의 밝기를 조절하거나 홈 화면, 잠금 화면의 배경을 변경할 수 있으며, 키즈 모드 홈 화면의 애플리케이션을 제거하거나 추가할 수도 있습니다.
-  : 키즈 모드의 상세 사용 환경을 설정할 수 있습니다.
  - **설정**: 키즈 모드에 나타나도록 설정할 갤러리 폴더를 선택할 수 있습니다. 키즈 모드에서 메뉴 버튼과 취소 버튼의 사용을 제한/해제하거나 내려받은 애플리케이션이 키즈 모드 애플리케이션 화면에 자동으로 추가되도록 설정/해제할 수도 있습니다. 키즈 모드에서 애플리케이션을 사용할 경우 애플리케이션 사용 방법에 대한 안내 음성이 나오도록 설정/해제할 수도 있습니다.
  - **시간 관리자**: 키즈 모드 설정 시 제품의 사용 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 제품을 사용할 수 있는 시간대를 설정할 수도 있습니다.
  - **애플리케이션 관리자**: 기본 모드의 애플리케이션 중 키즈 모드에 나타나도록 설정할 애플리케이션을 선택할 수 있습니다.
  - **PIN 변경**: 설정한 PIN 번호를 변경할 수 있습니다.
  - **기본 홈 화면**: 홈 화면 모드를 기본 모드로 전환할 수 있습니다.

# 소통하기

## 연락처

전화번호, 이메일 주소 등의 연락처를 다양한 방법으로 활용하고 관리할 수 있습니다.  
앱스 화면에서 **연락처**를 선택하세요.

## 연락처 관리하기

### 새 연락처 추가하기

연락처 목록 화면에서 누른 후 원하는 항목을 입력하세요.

- **디바이스/Google/삼성 계정**: 연락처를 저장할 위치를 선택할 수 있습니다.
- : 연락처에 사진을 등록할 수 있습니다.
- / : 입력 칸을 추가/삭제할 수 있습니다.

### 연락처 편집하기

전화번호나 이메일 주소가 등록된 연락처를 수정하거나 연락처 정보를 추가로 입력할 수 있습니다.  
수정할 연락처를 선택한 후 화면 상단의 누르세요.



일부 계정에 등록된 연락처는 편집할 수 없습니다.

### 연락처 삭제하기

삭제할 연락처를 선택한 후 → **확인**을 선택하세요.

## 연락처 검색 및 활용하기

원하는 방법으로 연락처를 검색하세요.

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

원하는 연락처를 선택하면 다양한 기능을 활용할 수 있습니다.

- : 해당 연락처를 즐겨찾기에 추가할 수 있습니다.
- : 이메일을 작성할 수 있습니다. 이메일 주소가 등록되어 있을 경우에만 나타납니다.

## 연락처 표시하기

연락처 목록에는 기본적으로 제품에 등록된 모든 계정의 연락처가 나타납니다. 원하는 계정이나 항목만 선택해 보이도록 설정하려면 → 표시할 연락처를 선택한 후 원하는 계정이나 항목을 선택하세요.

## 연락처 통합하기

연락처 추가 시 저장 위치를 제품의 디바이스로 설정한 연락처를 Google 또는 삼성 계정의 주소록으로 옮겨 해당 계정에 통합할 수 있습니다.

### Google 계정의 주소록에 통합하기

등록된 Google 계정이 있을 경우 제품의 디바이스에 등록한 연락처를 Google 계정의 주소록으로 통합할 수 있습니다. Google 계정의 주소록에 통합된 연락처는 나타납니다.

→ Google 계정과 통합 → 확인을 선택하세요.

### 삼성 계정의 주소록에 통합하기

등록된 삼성 계정이 있을 경우 제품의 디바이스에 등록한 연락처를 삼성 계정의 주소록으로 통합할 수 있습니다. 삼성 계정의 주소록에 통합된 연락처는 나타납니다.

→ 삼성 계정과 통합 → 확인을 선택하세요.

## 연락처 가져오기

제품의 내장 메모리 또는 외장 메모리 카드에 저장된 연락처를 가져올 수 있습니다.

☰ → 가져오기/내보내기 → 내장 메모리에서 가져오기, SD 카드에서 가져오기를 선택하세요.

## 연락처 내보내기

제품에 저장된 연락처를 내장 메모리 또는 외장 메모리 카드로 내보낼 수 있습니다.

☰ → 가져오기/내보내기 → 내장 메모리로 내보내기, SD 카드로 내보내기를 선택하세요.

외장 메모리 카드로 내보내면 연락처가 vcf 형식으로 저장됩니다.

## 연락처 공유하기

연락처를 이메일 또는 블루투스 등으로 공유할 수 있습니다.

☰ → 가져오기/내보내기 → 연락처 파일 공유를 선택하세요. 원하는 연락처를 선택해 체크한 후 완료를 선택하고 원하는 방식으로 연락처를 공유하세요.



- 연락처 전송 방식을 설정하려면 연락처 목록에서 ☰ → 설정 → 연락처 공유 설정 → 설정을 선택하세요. 연락처 전송 시 모든 연락처 전송을 선택한 경우 Android 기기 외 다른 기기와는 호환되지 않을 수 있습니다. 이 경우 개별 연락처 전송을 선택한 후 사용하세요.
- 다른 제품 또는 차량 카 키트로 연락처 전송 시 문자 코드가 맞지 않을 경우 ☰ → 설정 → 연락처 파일 문자 코드 설정을 선택해 원하는 코드로 설정하세요.

## 즐겨찾기 연락처 관리하기

즐겨찾기로 등록한 연락처를 관리할 수 있습니다.

화면 상단에서 즐겨찾기를 선택하세요. ☰ 누르면 다양한 기능을 사용할 수 있습니다.

- 검색:** 연락처를 검색할 수 있습니다.
- 즐겨찾기에 추가:** 즐겨찾기에 추가할 연락처를 선택할 수 있습니다.
- 즐겨찾기에서 삭제:** 즐겨찾기에 추가한 연락처를 삭제할 수 있습니다.
- 바둑판 보기/목록 보기:** 즐겨찾기로 등록된 연락처를 바둑판 또는 목록으로 볼 수 있습니다.

## 연락처 그룹 관리하기

연락처를 그룹별로 분리해 그룹 구성원에게 이메일을 보내는 등 편리하게 관리할 수 있습니다.

화면 상단에서 **그룹**을 선택하세요.

### 그룹 추가하기

+ 누른 후 그룹 이름을 입력하세요. 구성원 추가를 눌러 구성원을 선택한 후 완료를 누르세요.

### 그룹 관리하기

목록 화면에서 원하는 그룹을 선택한 후 [=] 눌러 나타나는 항목을 이용해 그룹을 관리하세요.

- 검색: 연락처를 검색할 수 있습니다.
- 편집: 선택한 그룹의 이름, 구성원 등을 편집합니다.
- 구성원 추가: 선택한 그룹에 구성원을 추가합니다.
- 구성원 삭제: 선택한 그룹의 구성원을 삭제합니다.
- 이메일 보내기: 선택한 그룹의 구성원에게 이메일을 전송합니다.
- 순서 변경: 그룹 순서를 변경할 수 있습니다. [=] 선택해 원하는 위치로 드래그한 후 완료를 선택하세요.

### 그룹 삭제하기

그룹을 삭제하려면 [=] 누른 후 삭제할 그룹을 선택하고 삭제를 누르세요. 기본으로 제공되는 그룹은 삭제되지 않습니다.

## 내 프로필 관리하기

내 프로필 정보를 등록해 상대방과 공유할 수 있습니다.

연락처 목록 상단의 **프로필 설정**을 눌러 전화번호, 이메일 주소, 집 주소 등의 정보를 입력한 후 저장을 누르세요. 제품을 구입해 처음 사용하거나 초기화 후 제품 초기 설정 시 사용자 정보를 등록한 경우에는 연락처 목록에 등록한 정보가 나타납니다.

등록한 내 프로필을 상대방과 공유하려면 [=] → **연락처 파일 공유**를 선택한 후 원하는 공유 방식을 선택하세요.

## Gmail

Google에서 제공하는 메일 서비스로, 컴퓨터에서 이용하는 것과 동일하게 제품에서 이메일을 보내거나 받을 수 있습니다. 먼저 Google 계정을 등록한 후 이용하세요.(30쪽)

앱스 화면에서 **Gmail**을 선택하세요.

### Gmail 보내기

화면 상단의 눌러 받는 사람, 제목, 내용을 입력한 후 **전송**을 누르세요.

첨부할 파일이 있을 경우 눌러 원하는 파일을 첨부하세요.

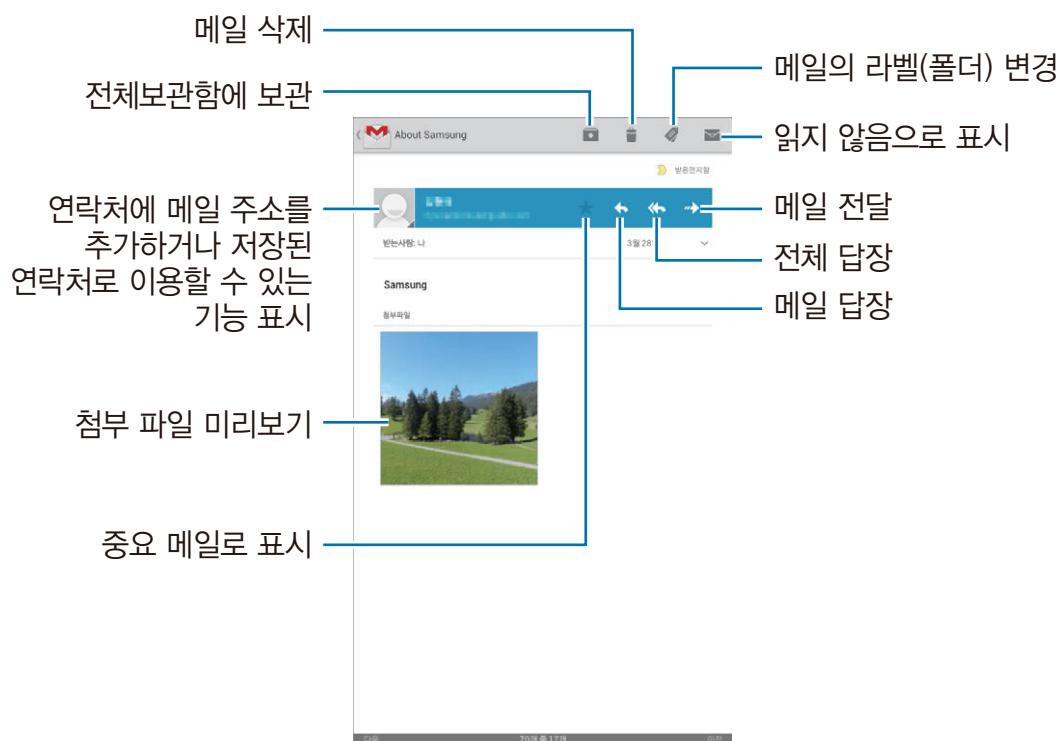
참조나 숨은 참조를 설정하려면 **+참조/숨은참조**를 선택하세요.

작성 중인 메일을 전송하지 않고 저장해 두려면 → **임시보관함에 저장**을 선택하세요.

작성 중인 메일을 취소하려면 → **삭제**를 선택하세요.

### Gmail 확인하기

목록에서 확인할 메일의 제목을 누르세요.



Gmail 확인 화면은 계정에 따라 다르게 나타날 수 있습니다.

## 라벨 관리하기

Gmail에서는 폴더 대신 라벨을 사용해 라벨별로 메일을 관리할 수 있습니다. Gmail 애플리케이션을 실행하면 받은편지함 라벨의 메일 목록이 나타납니다.

특정 메일의 라벨을 추가하거나 변경하려면 원하는 메일을 선택해 체크한 후 눌러 원하는 라벨을 선택하세요.

## 토크

Google 계정을 이용하여 친구들과 자유롭게 채팅할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **토크**를 선택하세요.

친구 목록에서 원하는 친구를 선택하거나 정보(이메일 주소 등)를 입력해 친구를 검색한 후 이용하세요.

## 내 상태 설정하기

친구에게 표시할 내 상태를 설정할 수 있습니다.

친구 목록에서 내 계정을 선택한 후 접속 상태를 선택하고 대화명을 입력하세요.

## 친구 추가하기

등록된 Google 계정으로 토크를 처음 이용하는 경우 친구를 추가해야 합니다.

화면 상단의 누른 후 친구의 이메일 주소를 입력하고 **완료**를 선택하세요. 친구가 초대를 받아들이면 친구 목록에 해당 친구가 추가됩니다.

## 채팅하기

친구 목록에서 원하는 친구를 선택한 후 대화 화면의 토크 입력 칸에 내용을 입력하고 누르세요.

함께 대화할 친구를 추가하려면 → **채팅에 초대**를 선택하세요.

채팅을 종료하려면 → **채팅 종료**를 선택하세요.

## 채팅 전환하기

여러 명의 친구와 토크 중일 경우 채팅 화면을 좌우로 드래그해 채팅 화면을 전환할 수 있습니다.

## 채팅 기록 삭제하기

토크 애플리케이션에서 주고받은 대화는 자동으로 저장되어 동일한 친구와 다시 채팅할 때도 나타납니다. 이전 채팅 내용을 삭제하려면 → **채팅 기록 지우기**를 선택해 대화 기록을 삭제하세요.

## Google+

Google 계정을 이용하여 친구들과 소식을 공유하고 일정 관리, 영상 채팅 등을 실행할 수 있습니다. 먼저 Google 계정을 등록하고 프로필 설정을 완료한 후 이용하세요.

앱스 화면에서 **Google+**를 선택하세요.

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

 누르면 다른 소셜 네트워크 기능을 사용할 수 있습니다.

## +톡

Google 계정을 이용하여 친구와 사진 파일을 주고받거나 대화할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **+톡**을 선택하세요.

친구 목록에서 원하는 친구를 선택한 후 대화 화면의 메시지 입력 칸에 내용을 입력하고  누르세요.

# 인터넷 및 네트워크 사용하기

## Chrome

Chrome을 이용해 정보를 검색하고 웹 페이지를 실행할 수 있습니다. 처음 실행하는 경우 서비스 이용 약관에 동의하고 화면의 안내에 따라 설정을 완료하세요.

앱스 화면에서 **Chrome**을 선택하세요.

### 웹 페이지 실행하기

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

### 새 탭 열기

현재 탭이 열려 있는 상태에서 다른 탭을 새로 열어 이용할 수 있습니다.

→ 새 탭을 선택하세요. 열려 있는 다른 창으로 이동하려면 원하는 탭을 누르세요.

### 음성으로 웹 페이지 실행하기

주소 입력 칸을 누른 후 ↗ 누르세요. 제품 상단의 마이크를 입 가까이 대고 원하는 키워드를 말하면 인식된 키워드 검색 결과 목록이 나타납니다. 원하는 검색 결과를 선택하세요.

### 다른 기기와 연동하기

Google 계정에 로그인하면 동일한 계정으로 로그인해 Chrome을 사용 중인 다른 기기의 열린 탭, 북마크, 주소 입력 창의 데이터 등을 제품으로 가져올 수 있습니다.

→ 다른 기기를 선택한 후 로그인하세요.

북마크 목록을 보려면 → 북마크를 누르세요.

## 블루투스

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 기능을 켜려면 앱스 화면에서 **환경설정** → **블루투스**를 선택한 후 **꺼짐**을 누르거나 오른쪽으로 드래그하세요.

### 블루투스 기기 연결하기

앱스 화면에서 **환경설정** → **블루투스**를 선택한 후 사용할 수 있는 기기 목록에서 연결할 기기를 선택하세요.

블루투스로 처음 연결하는 기기를 선택한 경우 기기의 종류에 따라 연결을 허용하도록 서로 간에 비밀번호를 주고받는 등록 과정이 실행됩니다.

### 블루투스로 데이터 전송하기

연락처, 메모, 갤러리 등 블루투스로 전송할 수 있는 기능이 지원되는 애플리케이션을 실행하면 블루투스로 연결된 다른 기기로 해당 파일을 전송할 수 있습니다.

예를 들어 다른 기기로 사진을 보내려면 갤러리 목록 화면에서 원하는 폴더를 선택하고 전송할 파일을 길게 누른 후 → **블루투스**를 선택하세요. 검색된 기기 목록에서 원하는 기기를 선택하세요. 상대방이 파일 전송을 수락하면 해당 파일이 전송됩니다. 블루투스로 수신한 파일은 제품 내 **Bluetooth** 폴더에 저장되며 해당하는 애플리케이션 목록에 자동으로 추가됩니다.

# 듣고 보고 즐기기

## 뮤직 플레이어

뮤직 플레이어를 이용해 음악을 들을 수 있습니다.

앱스 화면에서 **뮤직 플레이어**를 선택하세요.



- 제품의 소프트웨어 버전에 따라 일부 파일 형식은 지원되지 않을 수 있습니다.
- 인코딩 방식에 따라 일부 파일이 바르게 실행되지 않을 수 있습니다.

## 음악 듣기

원하는 음악 카테고리 및 음악 파일을 선택한 후 음악을 감상하세요.

목록 화면 하단에서 재생 중인 음악의 앨범 이미지를 누르면 뮤직 플레이어 재생 화면으로 전환됩니다.



## 재생 목록 만들기

원하는 곡을 모아 나만의 재생 목록을 만들 수 있습니다.

 → **재생 목록 생성**을 선택한 후 새 재생 목록의 제목을 입력하고 **확인**을 선택하세요. 음악 목록이 나타나면 원하는 음악을 선택한 후 **완료**를 누르세요.

음악 재생 중에  → **재생 목록에 추가**를 선택해 원하는 재생 목록에 해당 파일을 추가할 수도 있습니다.

## 분위기별로 음악 재생하기

분위기에 맞게 음악을 자동으로 분류하여 재생할 수 있습니다.

제품에 새로운 곡을 추가한 후 **뮤직스퀘어** →  누르세요.

뮤직스퀘어에서 원하는 영역을 선택하면, 선택한 영역에 해당하는 음악이 자동으로 재생됩니다.

## 카메라

사진 및 동영상을 촬영할 수 있습니다.

제품에서 촬영한 사진 및 동영상은 **갤러리** 애플리케이션에서 확인할 수 있습니다.(57쪽)

앱스 화면에서 **카메라**를 선택하세요.



- 실행 후 2분 동안 사용하지 않으면 카메라가 자동으로 꺼집니다.
- 촬영하기 전에 카메라 렌즈를 확인하세요. 깨끗하지 않을 경우 높은 해상도로 촬영하는 일부 모드가 제대로 동작하지 않을 수 있습니다.

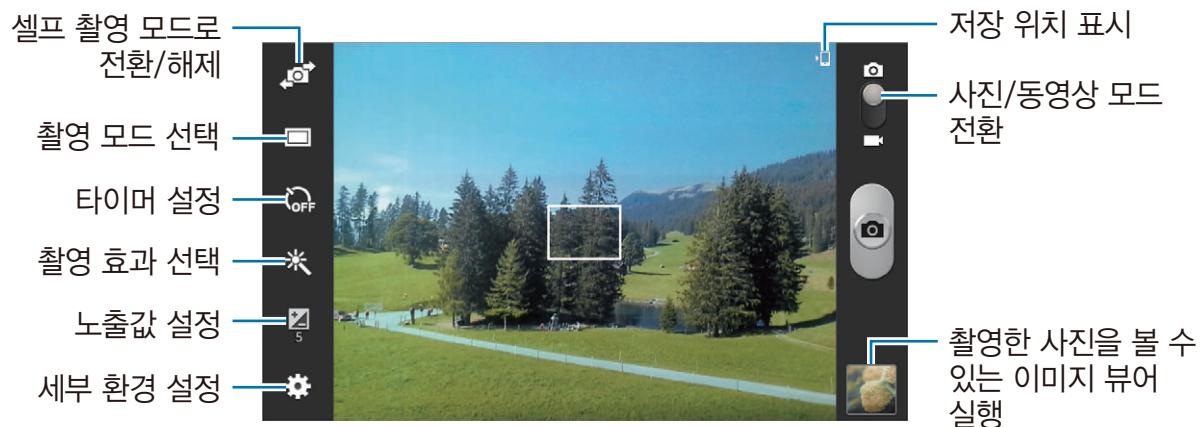
### 촬영 에티켓

- 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.

## 사진 촬영하기

### 촬영하기

 눌러 사진을 촬영하세요.



### 장면 모드 설정하기

촬영 대상과 가장 유사한 장면 모드를 선택하면 카메라에서 자동으로 해당 촬영 대상에 적합한 촬영 환경 값이 설정됩니다. 단, 장면 모드 선택 시 사용자가 별도로 밝기를 조절할 수 없습니다.

촬영 화면에서  → 장면 모드를 누르세요.

- **없음**: 장면 모드를 사용하지 않습니다.
- **풍경**: 전체적인 풍경을 선명하게 촬영합니다.
- **스포츠**: 빠른 속도로 움직이는 피사체를 촬영할 수 있습니다.
- **파티/실내**: 채광이 좋은 실내에서 촬영합니다.
- **해변/설경**: 채광이 좋고 화창한 실외에서 촬영합니다.
- **석양**: 해 질 녘의 색감을 강조하여 촬영합니다.
- **해돋이**: 새벽의 색감을 강조하여 촬영합니다.
- **가을 풍경**: 단풍의 빨간색을 강조하여 촬영합니다.
- **촛불**: 촛불의 은은한 느낌을 살려 촬영합니다.
- **불꽃놀이**: 불빛이나 불꽃을 아름답게 촬영합니다.
- **역광**: 피사체에 그림자가 생길 때 피사체를 밝게 하여 촬영합니다.
- **야간**: 주변 환경이 어두운 곳에서 화면을 밝게 유지하여 촬영합니다.

## 촬영 모드 설정하기

다양한 촬영 모드를 이용해 사진을 촬영할 수 있습니다.

촬영 화면에서  선택하세요.

- **일반 촬영**: 기본적인 촬영 방법입니다.
- **파노라마**: 카메라를 한 방향으로 움직이며 사진을 촬영해서 넓은 범위의 장면을 한 장의 사진에 담을 수 있습니다.

**파노라마** 모드를 이용해 좋은 사진을 촬영하려면 다음의 내용을 참고하세요.

- 카메라를 한 방향으로만 천천히 움직이세요.
- 안내선 밖으로 벗어나지 않도록 파란색 프레임 안에 원하는 장면을 맞추세요.
- 주변을 인식하기 어려운 배경(밝은 색상의 벽, 허공 등)은 촬영하기 어려울 수 있습니다.
- **공유 촬영**: 촬영한 사진을 Wi-Fi Direct를 통해 바로 다른 기기에 전송합니다.
- **얼굴 인식 사진 공유**: 얼굴 태그를 등록한 인물을 촬영하면 자동으로 얼굴을 인식해 등록된 연락처로 촬영한 사진을 전송할 수 있습니다.
- **스마일 샷**: 촬영 대상이 웃는 순간 자동으로 사진이 촬영됩니다.

## 파노라마 촬영하기

파노라마 모드를 사용해 넓은 범위의 장면을 한 장의 사진에 담을 수 있습니다.

촬영 화면에서  → **파노라마**를 선택하세요.

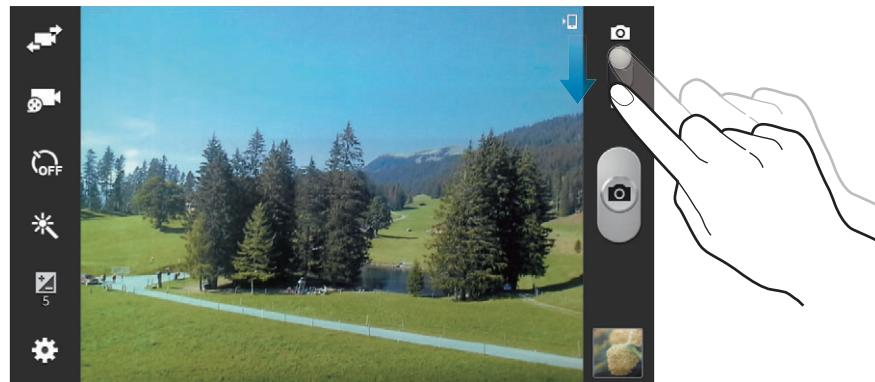
 누른 후 일정 방향으로 제품을 천천히 이동시키세요. 파란색 프레임 안에 장면을 맞추면 카메라가 자동으로 연속 파노라마 촬영을 합니다. 촬영을 중지하려면  누르세요.

촬영된 장면이 파노라마로 저장됩니다.

## 동영상 촬영하기

### 촬영 실행하기

카메라 촬영 화면에서 촬영 전환 버튼을 캠코더 쪽으로 드래그한 후 누르세요. 동영상 촬영이 시작됩니다. 촬영을 끝내려면 녹화 중에 누르세요.



### 동영상 촬영 화면 살펴보기

촬영 전에 아래와 같은 아이콘을 이용해 동영상 촬영 모드를 선택할 수 있으며 원하는 세부 촬영 환경을 조성할 수 있습니다.



눌러 촬영 모드를 설정하세요.

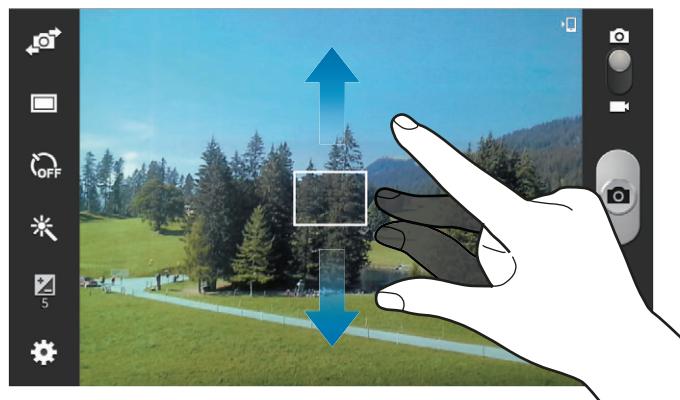
- **보통**: 저장용 동영상을 촬영합니다.
- **이메일 첨부용**: 이메일에 첨부할 동영상을 촬영합니다.

## 줌 기능 이용하기

줌을 실행해 대상을 확대하여 촬영할 수 있습니다.

동영상 촬영 중에 줌 기능을 실행하면 동영상에 줌인(확대)/줌아웃(축소) 효과를 연출할 수 있습니다.

- 촬영 화면에서 음량(상) 버튼을 누르세요. 확대된 화면을 다시 축소시키려면 음량(하) 버튼을 누르세요.
- 두 손가락으로 동시에 촬영 화면을 누른 상태에서 그림과 같이 바깥쪽 또는 안쪽으로 드래그해 화면을 확대하거나 축소할 수도 있습니다.



## 세부 환경 설정하기

사진 또는 동영상 촬영 시 해상도, 화이트밸런스, 타이머 등 세부적인 촬영 환경을 설정할 수 있습니다. 실행 중인 촬영 화면에 따라 설정할 수 있는 항목이 다르게 나타납니다.

촬영 화면에서 **[설정]** 선택한 후 원하는 항목을 선택해 설정하세요.

- **바로가기 편집**: 촬영 시 자주 사용하는 촬영 기능을 바로가기로 설정해 편리하게 사용할 수 있습니다.
- **셀프 촬영**: 사진 촬영 시 전면 카메라로 전환하여 셀프 촬영을 하도록 설정/해제할 수 있습니다.
- **셀프 녹화**: 동영상 촬영 시 전면 카메라로 전환하여 셀프 녹화를 하도록 설정/해제할 수 있습니다.
- **촬영 모드**: 다양한 촬영 모드를 선택할 수 있습니다.
- **효과**: 다양한 효과를 선택해 촬영할 수 있습니다.
- **장면 모드**: 사진 촬영 시 촬영 대상과 가장 유사한 장면 모드를 선택해 촬영할 수 있습니다.
- **밝기**: 촬영 화면의 밝기를 원하는대로 조절할 수 있습니다.
- **타이머**: 자동 촬영할 타이머 시간을 설정/해제할 수 있습니다.
- **해상도**: 사진 촬영 시 이용할 해상도를 선택할 수 있습니다.
- **화이트밸런스**: 촬영 장소에서 사용 중인 조명 방식을 선택할 수 있습니다.

- **측광**: 사진 촬영 시 자주 촬영하는 화면에 맞게 화면에 분포된 빛을 측정하는 방식을 선택할 수 있습니다
  - **다분할**: 풍경 사진에 적합한 방식으로, 화면 전체를 분할하여 빛을 측정한 후 평균값으로 전체 사진에 적용합니다.
  - **중앙 측광**: 인물 사진에 적합한 방식으로, 중앙 부분의 빛만 측정합니다.
  - **스팟**: 인물 사진에 적합한 방식으로, 중앙을 기준으로 주변의 빛을 측정합니다.
- **안내선**: 촬영 화면에 구도 설정에 도움이 되는 안내선을 표시하도록 설정/해제할 수 있습니다.
- **화질**: 사진의 저장 화질을 선택합니다. 높을수록 더 많은 저장 공간을 차지합니다.
- **동영상 화질**: 동영상의 저장 화질을 선택합니다. 높을수록 더 많은 저장 공간을 차지합니다.
- **저장소**: 촬영한 사진 및 동영상의 저장 공간을 선택합니다.
- **초기화**: 카메라에서 설정한 촬영 환경을 초기화합니다.

## 바로가기 편집하기

촬영 시 자주 사용하는 촬영 기능을 바로가기로 설정해 편리하게 사용할 수 있습니다.

촬영 화면에서  → **바로가기 편집**을 선택하세요. 원하는 기능을 길게 눌러 화면 왼쪽 단축 메뉴 중 원하는 위치로 드래그하면 해당 기능이 단축 메뉴로 설정됩니다.

## 갤러리

제품에 저장된 사진, 그림, 동영상 파일을 확인할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **갤러리를** 선택하세요.



- 제품의 소프트웨어 버전에 따라 일부 파일 형식은 지원되지 않을 수 있습니다.
- 인코딩 방식에 따라 일부 파일이 바르게 재생되지 않을 수 있습니다.

## 사진 보기

목록 화면에서 원하는 폴더를 선택하세요.

제품에서 촬영한 사진 및 동영상을 보려면 **카메라 폴더**를 선택하세요.

제품의 화면을 캡처한 사진을 보려면 **Screenshots 폴더**를 선택하세요. 캡처한 화면이 없을 경우 해당 폴더가 나타나지 않습니다.

사진은 촬영한 날짜별로 정렬됩니다. 사진을 전체 화면으로 보려면 해당 사진을 선택하세요. 다른 사진을 보려면 화면을 위아래로 드래그하세요.

## 사진 확대해서 보기

원하는 방식으로 사진을 확대해서 볼 수 있습니다.

- 화면을 빠르게 두 번 누르세요.
- 두 손가락으로 동시에 화면을 누른 상태에서 바깥쪽 또는 안쪽으로 드래그하세요. 바깥쪽으로 드래그하면 확대, 안쪽으로 드래그하면 축소됩니다.

## 동영상 보기

목록에서 동영상 파일을 선택한 후  눌러 동영상을 재생하세요.

## 사진 편집하기

사진 보기 화면에서  눌러 원하는 기능을 선택하세요.

- 얼굴 태그:** 인물 사진에 자동으로 태그를 표시하도록 설정할 수 있습니다.
- 클립보드에 복사:** 사진을 클립보드에 복사합니다.
- 왼쪽으로 회전:** 사진을 반시계방향으로 회전합니다.
- 오른쪽으로 회전:** 사진을 시계방향으로 회전합니다.
- 잘라내기:** 사진을 원하는 크기로 잘라냅니다.
- 편집:** 포토 에디터 애플리케이션을 이용해 사진을 편집합니다.
- 다음으로 설정:** 연락처 사진, 흠 화면, 잠금 화면, 흠 화면 및 잠금 화면 배경으로 설정합니다.
- 인쇄:** USB, Wi-Fi 네트워크 연결로 사진을 인쇄할 수 있습니다. 특정 삼성전자 프린터로만 인쇄할 수 있습니다.
- 이름 변경:** 사진 파일의 이름을 변경합니다.
- 주변 기기 검색:** Wi-Fi 네트워크에 접속한 경우 미디어 공유를 실행할 수 있는 주변의 기기를 검색합니다.
- 상세 정보:** 해당 파일의 정보를 확인합니다.

## 즐겨찾기로 설정하기

사진 보기 화면 또는 동영상 미리 보기 화면에서  눌러 즐겨찾기 목록에 추가하세요.

## 파일 삭제하기

원하는 방법으로 파일을 삭제할 수 있습니다.

- 목록 화면에서 → 항목 선택 → 삭제할 파일 선택 → → 확인을 선택하세요.
- 사진 보기 화면 또는 동영상 미리 보기 화면에서 → 확인을 선택하세요.

## 파일 공유하기

원하는 방법으로 사진을 공유할 수 있습니다.

- 목록 화면에서 → 항목 선택 → 공유할 파일 선택 → → 원하는 공유 방식을 선택하세요.
- 사진 보기 화면 또는 동영상 미리 보기 화면에서 눌러 원하는 공유 방식을 선택하세요.



상대방의 기기에 따라 블루투스로 사진이나 동영상이 전송되지 않을 수 있습니다.

## 배경 이미지로 설정하기

촬영한 사진을 잠금 화면 또는 홈 화면의 배경 이미지로 설정할 수 있습니다.

사진 보기 화면에서 → 다음으로 설정 → 홈 화면, 잠금 화면 또는 홈 화면 및 잠금 화면을 선택하세요.

## 얼굴 태그 설정하기

사진 보기 화면에서 → 얼굴 태그 → 캤기를 선택하세요. 인식된 얼굴 주변에 노란색 프레임이 나타납니다. 얼굴을 눌러 이름 추가를 선택한 후 연락처를 선택하거나 추가하세요.

사진에 얼굴 태그가 나타나면 눌러서 이메일을 보내거나 Gruop Play에 초대할 수 있습니다.



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

## 비디오 플레이어

비디오 플레이어를 이용해 제품에 저장된 동영상을 볼 수 있습니다.

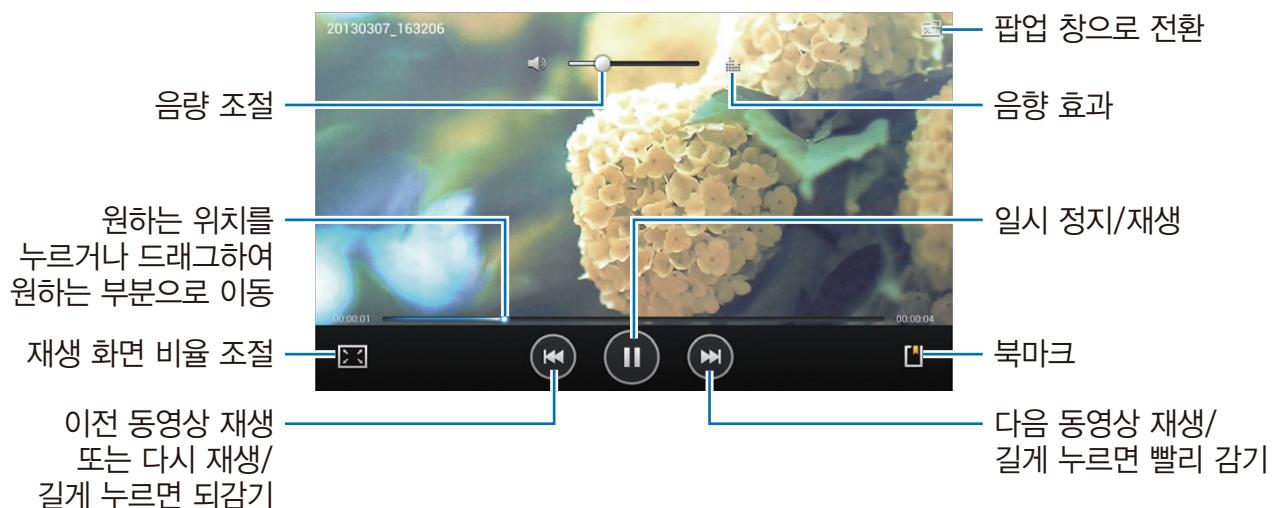
앱스 화면에서 **비디오 플레이어**를 선택하세요.



- DivX Video-On-Demand(VOD) 콘텐츠 재생 시 화면의 조명이 꺼져 잠금 상태가 되지 않도록 주의하세요. 화면 잠금을 해제할 때마다 DivX Video-On-Demand(VOD) 콘텐츠를 이용할 수 있는 대여 횟수가 줄어들 수 있습니다.
- 제품의 소프트웨어 버전에 따라 일부 파일 형식은 지원되지 않을 수 있습니다.
- 인코딩 방식에 따라 일부 파일은 바르게 재생되지 않을 수 있습니다.

## 동영상 보기

목록에서 원하는 동영상을 선택해 동영상을 감상하세요.



## 동영상 삭제하기

☰ → 삭제를 선택하세요. 원하는 파일을 선택한 후 삭제 → 삭제를 누르면 해당 동영상이 삭제됩니다.

## 동영상 공유하기

☰ → 공유를 선택하세요. 공유 방식을 선택한 후 원하는 파일을 선택하고 공유를 누르세요.

## 팝업 창으로 재생하기

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

두 손가락으로 동시에 팝업 창을 누른 상태에서 바깥쪽 또는 안쪽으로 드래그해 팝업 창의 크기를 조절할 수 있습니다. 팝업 창의 위치를 바꾸려면 원하는 위치로 드래그하세요.

## YouTube

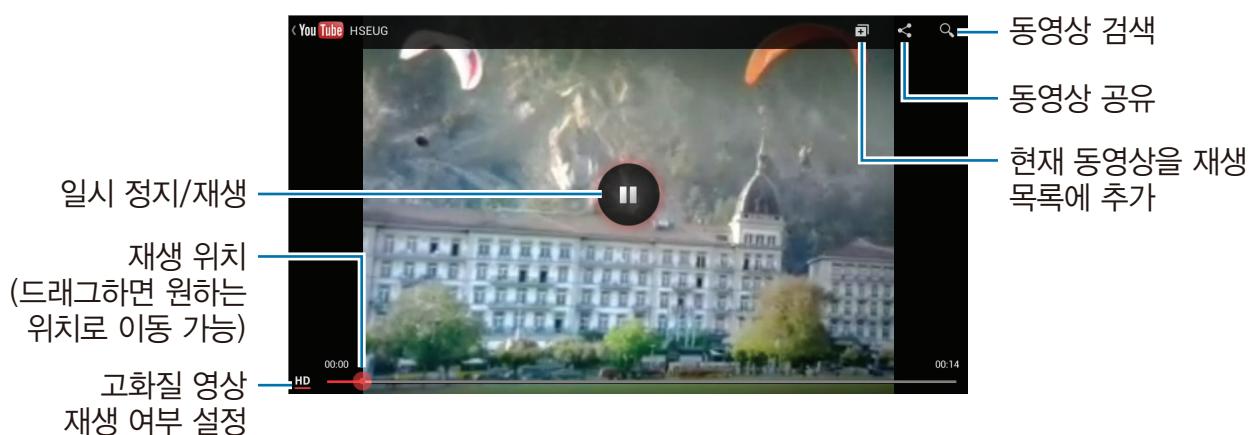
전 세계인들이 간편하게 동영상을 올리고 공유하는 YouTube에 접속해 다양한 동영상을 감상할 수 있습니다.  
앱스 화면에서 YouTube를 선택하세요.

### 동영상 보기

목록에서 원하는 동영상을 선택하세요.

동영상을 검색하려면  누른 후 원하는 키워드를 입력하세요.

제품을 가로로 돌려 전체 화면으로 동영상을 감상할 수 있습니다.



### 동영상 공유하기

동영상을 다른 사람에게 공유할 수 있습니다.

동영상 재생 화면에서  누른 후 원하는 공유 방식으로 공유하세요.

### 동영상 업로드하기

등록한 Google 계정을 선택한 후  누르세요. 업로드할 동영상을 선택한 후 정보를 입력하고 **업로드**를 누르세요.

# 애플리케이션 & 콘텐츠 내려받기

## Play 스토어

Play 스토어에서 제공하는 게임, 애플리케이션 등을 내려받을 수 있습니다. 내려받은 애플리케이션을 삭제하거나 별도로 관리할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **Play 스토어**를 선택하세요.

### 애플리케이션 내려받기

검색어를 입력하거나 카테고리를 선택해 애플리케이션을 검색한 후 원하는 애플리케이션을 선택해 제품에 내려받으세요.

무료 애플리케이션일 경우 **설치**, 유료 애플리케이션일 경우 해당 가격을 누른 후 화면의 안내에 따라 설치하세요.



- 설치된 애플리케이션의 업데이트 버전이 있을 경우 화면 상단에 업데이트 아이콘이 나타납니다. 화면 상단의 알림 패널을 연 후 업데이트 내용을 누르면 애플리케이션을 업데이트할 수 있습니다.
- Play 스토어 외에 다른 경로로 내려받은 애플리케이션을 설치하려면 앱스 화면에서 **환경설정** → **보안** → **알 수 없는 출처** → **확인**을 선택해 체크하세요.

### 내려받은 애플리케이션 삭제하기

Play 스토어에서 내려받은 애플리케이션을 Play 스토어에서 삭제할 수 있습니다.

누른 후 삭제할 애플리케이션을 선택해 **제거** → **확인**을 선택하세요.

## Samsung Apps

Samsung Apps에서 제공하는 다양한 애플리케이션을 내려받을 수 있습니다. 자세한 내용은 [www.samsungapps.com](http://www.samsungapps.com)을 참조하세요.

앱스 화면에서 **Samsung Apps**를 선택하세요.

삼성 계정을 등록하지 않은 경우 화면의 안내에 따라 제품에 삼성 계정을 등록하세요. 등록 절차가 완료되면 약관 동의 화면이 나타납니다. 내용 확인 후 **수락**을 선택하세요.

## 애플리케이션 내려받기

원하는 카테고리를 선택하거나  눌러 키워드를 입력해 원하는 애플리케이션을 검색한 후 화면의 안내에 따라 설치하세요.



설치된 애플리케이션의 업데이트 버전이 있을 경우 화면 상단에 업데이트 아이콘이 나타납니다. 화면 상단의 알림 패널을 연 후 업데이트 내용을 누르면 애플리케이션을 업데이트할 수 있습니다.

## Play 북

Play 스토어에서 제공하는 도서를 무료 또는 유료로 내려받아 제품에서 이용할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **Play 북**을 선택하세요.

화면을 위아래로 스크롤해 원하는 도서를 선택하세요. 내려받은 도서 이용 시  누르면 다양한 기능을 사용할 수 있습니다.

도서를 구매하려면  누르세요.

## 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.

콘텐츠를 구매하거나 대여하려면  눌러 원하는 콘텐츠를 검색하거나  누르세요.

# 유용한 기능 이용하기

## S플래너

일정이나 할 일을 등록해 효과적으로 스케줄을 관리할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **S플래너**를 선택하세요.

### 일정 및 할 일 등록하기

화면 오른쪽 상단의 **+** 누른 후 등록할 일정의 특성에 맞게 원하는 항목을 선택하세요.

- 일정 추가:** 시작일과 종료일을 설정할 수 있어 이틀 이상에 걸친 일정을 등록하기에 적합합니다.
- 할 일 추가:** 특정 날짜에 실행해야 하는 일을 등록하기에 적합합니다. 중요도를 설정할 수도 있습니다.

간단 일정 또는 할 일을 등록하려면 원하는 날짜를 길게 누르거나 두 번 누르세요.



일정을 저장할 캘린더를 선택한 후 제목을 입력하세요.

일정 상세 정보를 설정하려면 원하는 항목을 눌러 해당 내용을 입력하세요.

일정 장소를 지정하려면 **M** 누른 후 지도에서 정확한 장소의 위치를 설정하세요.

사진을 첨부하려면 **이미지**를 선택한 후 사진을 촬영하거나 저장되어 있는 사진을 선택하세요.

## Google 캘린더와 동기화하기

제품과 Google 계정에 등록된 일정을 동기화하여 한꺼번에 관리할 수 있습니다. 먼저 Google 계정을 등록한 후 이용하세요.(30쪽)

앱스 화면에서 **환경설정** → **계정** 항목의 **Google** → 등록한 Google 계정 → **일정 동기화를 선택해 체크하세요.** 수동으로 동기화하려면 S플래너 화면에서 → **동기화를 선택하세요.**

동기화한 Google 캘린더의 일정을 확인하려면 → **설정** → **화면 보기 설정** → **달력을 차례로 선택한 후 표시할 달력을 선택해 체크하고 확인을 누르세요.**

## 보기 방식 변경하기

년, 월, 주 등 다양한 방식으로 S플래너 보기 방식을 변경할 수 있습니다. 두 손가락으로 동시에 화면을 누른 상태에서 바깥쪽 또는 안쪽으로 드래그해 보기 방식을 변경할 수도 있습니다.

## 원하는 일정 검색하기

일정 내용을 검색하려면 누르세요.

오늘 일정을 확인하려면 **오늘**을 선택하세요.

## 일정 삭제하기

→ **삭제**를 선택한 후 삭제할 일정을 선택해 체크하고 **삭제** → **확인**을 선택하세요.

## 일정 공유하기

일정이 등록된 날짜를 선택한 후 화면 하단의 공유할 일정을 눌러 상세 보기 화면을 실행하세요. → **공유**를 선택한 후 원하는 공유 방식을 선택하세요.

## Dropbox

Dropbox를 이용해 다른 사람들과 파일을 공유하거나 저장할 수 있습니다. Dropbox에 저장한 파일은 Dropbox 애플리케이션이 설치된 다른 컴퓨터나 웹 서버에서 자동으로 동기화할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **Dropbox**를 선택하세요.

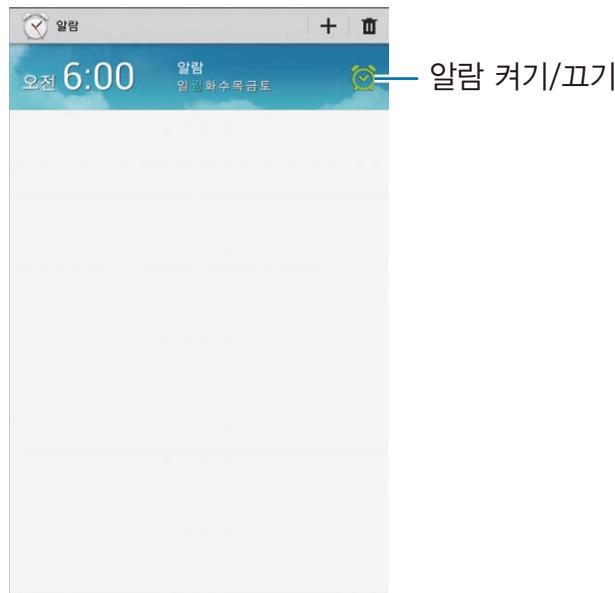
Dropbox를 처음 실행하는 경우 **시작**을 누른 후 화면의 안내에 따라 설정을 완료하세요. 설정을 완료하면 제품에 저장된 사진 및 동영상이 Dropbox에 자동으로 업로드됩니다. 올려진 파일을 확인하려면 누르세요. 파일을 올리려면 누른 후 → **여기에 업로드** → **사진 또는 비디오 또는 기타 파일**을 선택하세요.

올린 파일을 즐겨찾기에 추가하려면 누르세요. 즐겨찾기로 추가한 파일을 확인하려면 누르세요.

## 알람

알람을 설정하고 관리할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **알람**을 선택하세요.



## 알람 설정하기

**+** 누르세요. 알람 시간을 입력한 후 반복 여부, 알람 방식 등 알람 상세 환경을 설정하고 **저장**을 선택하면 알람이 추가됩니다.

- **위치 알람**을 선택하면 설정한 장소에서만 알람이 켜지도록 설정할 수 있습니다.
- **다시 알림**을 선택하면 알람이 울릴 때 알람을 해제해도 미리 지정한 시간 간격과 반복 횟수에 맞게 알람이 자동으로 다시 울리도록 설정할 수 있습니다.
- **스마트 알람**을 선택하면 알람 설정 시간 전에 미리 예비 알람이 울립니다. 알람음과 스마트 알람음은 다르게 설정할 수 있습니다.

## 알람 해제하기

알람이 울리면 **X** 눌러 나타나는 바깥 원의 가장자리로 드래그하세요. **다시 알림**을 설정한 경우 알람 해제 시 지정된 시간 후에 알람이 다시 울리도록 설정하려면 **ZZ** 눌러 나타나는 바깥 원의 가장자리로 드래그하세요.

## 알람 삭제하기

삭제할 알람을 길게 누른 후 **삭제**를 선택하세요.

## 계산기

사칙연산 계산과 공학용 계산을 할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **계산기**를 선택하세요.

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

계산 내역을 확인하려면  누르세요.

계산 내역을 지우려면  → **기록 삭제**를 선택하세요.

계산 내역의 글자 크기를 조절하려면  → **글자 크기**를 선택하세요.

## Google

Google에서 제공하는 빠른 검색 화면을 이용하면 웹 검색뿐만 아니라 제품에 저장되어 있는 애플리케이션, 연락처, 뮤직 등의 파일까지 검색할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **Google**을 선택하세요.



홈 화면 또는 앱스 화면에서  길게 누르면 Google 검색 화면이 바로 실행됩니다.

## 검색하기

검색 칸에 원하는 검색어를 입력한 후  누르세요.

음성으로 검색하려면  누르세요. 추천 단어 목록이 나타날 경우 원하는 단어를 선택하세요. 제품 내에서 해당하는 검색 결과가 없을 경우 검색 결과를 보여 주는 웹 검색 목록만 나타납니다.

## 검색 범위 설정하기

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

## Google Now 이용하기

Google 계정을 등록한 경우 현재 날씨, 교통 상황, 일정 등 현재 사용자가 필요한 정보 카드를 예측해 알려주는 Google Now를 이용할 수 있습니다.

Google 애플리케이션을 처음 실행할 때 Google Now 이용 방법을 확인한 후 **동의 및 계속**을 선택하세요.

Google Now 설정을 변경하려면  → **설정** → **Google Now**를 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.



- 제품의 마이크에서 약 20 cm 떨어진 상태에서 검색어를 말하면 음성 인식률을 높일 수 있습니다.
- 주변의 소음으로 인해 음성 인식이 잘 되지 않을 수 있습니다. 조용한 곳에서 음성 검색을 실행하세요.
- 검색어를 말하는 상대(성별 및 연령별) 또는 발음에 따라 검색 결과가 다를 수 있습니다.

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

## 내 파일

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

앱스 화면에서 **내 파일**을 선택하세요.

## 파일 관리하기

원하는 폴더를 선택하세요.

최상위 폴더로 돌아가려면 누르세요. 상위 폴더로 돌아가려면 누르세요.

- : 파일을 검색할 수 있습니다.
- : 폴더 및 파일 보기 방식을 변경할 수 있습니다.
- : 새 폴더를 만들 수 있습니다.
- **시간**: 폴더를 원하는 기준으로 정렬할 수 있습니다.

원하는 파일에 체크한 후 원하는 기능을 선택하세요.

- : 파일을 다른 폴더로 복사합니다.
- : 파일을 다른 폴더로 이동합니다.
- : 파일을 삭제합니다.
- : 파일을 공유합니다.
- → **이름 변경**: 선택한 폴더 및 파일의 이름을 변경합니다.
- → **상세 정보**: 선택한 폴더 및 파일의 상세 정보를 확인합니다.

## 다운로드

인터넷 및 각종 애플리케이션을 통해 내려받은 파일을 확인할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **다운로드**를 선택하세요.

내려받은 파일을 실행하려면 원하는 파일을 선택하세요.

크기 순으로 파일을 정렬하려면 **크기순 정렬**을 선택하세요.

다운로드 날짜순으로 파일을 정렬하려면 **날짜순 정렬**을 선택하세요.

## V3 Mobile 2.0

AhnLab에서 제공하는 애플리케이션으로, 애플리케이션이나 파일을 내려받거나 실행할 때 악성 코드에 감염되었는지를 검사하고, 발견된 악성 코드를 삭제하여 제품을 악성 코드로부터 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.

# 길 찾기

## 지도

GPS를 기반으로 하여 원하는 위치를 검색하거나 다양한 위치 관련 정보를 확인할 수 있습니다.  
앱스 화면에서 **지도**를 선택하세요.



서비스 제공 사업자의 정책에 의해서 국내에서는 일부 기능이 지원되지 않습니다.

## 위치 검색하기

화면 상단의 검색 창에 검색할 장소를 입력한 후 누르세요. 상세 지역 정보를 보려면 검색된 지점을 누르세요.

지도에서 검색 지점을 확인한 후 눌러 원하는 기능을 이용하세요.

- **위치정보 지우기**: 지도에서 검색한 지점이나 내 위치 정보를 지울 수 있습니다.
- **오프라인 사용 설정**: 지도에서 특정 영역을 설정해 오프라인에서도 볼 수 있도록 저장할 수 있습니다.
- **로컬**: 검색한 지역 주변의 위치 정보를 확인할 수 있습니다.
- **레이어**: 교통 정보, 위성 등의 정보를 추가해서 검색 결과를 확인할 수 있습니다.
- **위치찾기**: 친구와 위치 정보를 공유할 수 있습니다.
- **내 장소**: 오프라인 지도, 즐겨 찾기에 추가한 장소, 최근 검색한 장소 등을 확인할 수 있습니다.
- **설정**: 지도 애플리케이션의 설정을 변경할 수 있습니다.
- **도움말**: 지도 애플리케이션 사용에 필요한 정보를 확인할 수 있습니다.

현재 내 위치 정보를 확인하려면 누르세요.

두 손가락으로 동시에 지도 화면을 누른 상태에서 바깥쪽 또는 안쪽으로 드래그하면 지도를 확대/축소해 확인할 수 있습니다.

## 특정 목적지까지 찾아가기

- 1  누르세요.
- 2  누른 후 출발지와 도착지 주소를 입력하세요.
  - **현재 내 위치**: 현재 내 위치를 출발지 또는 도착지로 입력할 수 있습니다.
  - **주소록**: 연락처에 저장되어 있는 주소를 입력할 수 있습니다.
  - **지도 상에 선택된 지점**: 지도에서 원하는 장소를 직접 눌러 해당 위치의 주소를 입력할 수 있습니다.
  - **내 장소**: 별표를 표시해 즐겨찾기로 등록한 장소 중에서 원하는 장소를 선택할 수 있습니다.
- 3 이동 방법(자가용, 버스, 도보)을 선택한 후 **실행**을 누르세요.
- 4 지도에 경로가 표시됩니다. 선택한 이동 방법에 따라 여러 경로가 표시될 수 있습니다. 이동 경로를 상세히 보려면 원하는 경로를 선택한 후  눌러 길찾기 창을 닫으세요.

## 로컬

Google 지도를 이용하여 원하는 장소를 직접 입력해 검색할 수 있으며, 카테고리 또는 관련 테마를 선택해 주변의 장소를 검색할 수 있습니다. 자주 사용하는 검색어를 테마에 추가해 두면 간편하게 원하는 장소를 찾을 수 있습니다.

앱스 화면에서 **로컬**을 선택하세요.

원하는 카테고리 또는 테마를 선택한 후 장소 이름을 눌러 상세 정보를 확인하세요.

- **지도**: 해당 장소의 위치를 지도에서 확인할 수 있습니다.
- **길찾기**: 해당 장소까지 이동할 경로를 확인할 수 있습니다.

테마에 검색어를 추가하려면  → 검색어 추가를 눌러 검색어 입력 칸에 검색어를 입력하세요.

# 사용 환경 설정하기

## 환경설정

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

앱스 화면에서 **환경설정**을 선택하세요.

## Wi-Fi

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

Wi-Fi를 사용하려면 먼저 Wi-Fi를 선택한 후 **꺼짐**을 누르거나 오른쪽으로 드래그해 Wi-Fi를 활성화하세요.  
추가 기능을 사용하려면  누르세요.

- **고급설정**: 개방형 네트워크 알림이나 Wi-Fi 절전 정책 등의 설정을 변경할 수 있습니다.
- **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.

## Wi-Fi 절전 정책 설정하기

Wi-Fi →  → 고급설정 → 절전 중에도 Wi-Fi 켜놓기를 선택하세요.

## 개방형 네트워크 알림 설정하기

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

Wi-Fi →  → 고급설정 → 네트워크 알림을 선택해 체크하세요.

## Wi-Fi Direct 사용하기

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

Wi-Fi → Wi-Fi Direct를 선택하세요.

## 블루투스

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

블루투스를 사용하려면 먼저 **블루투스**를 선택한 후 **꺼짐**을 누르거나 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요.

추가 기능을 사용하려면  누르세요.

- **디바이스 이름 바꾸기**: 다른 기기에서 내 제품을 검색했을 때 표시되는 이름을 변경할 수 있습니다.
- **검색 허용 시간**: 다른 기기에서 제품을 검색할 수 있는 시간을 설정합니다.
- **받은 파일**: 블루투스를 이용해 수신한 파일을 확인합니다.

## 데이터 사용량

설정 기간 동안의 데이터 총 사용량과 애플리케이션별 데이터 사용량을 확인할 수 있습니다.

## 추가 설정

네트워크 연결과 관련된 다양한 설정을 변경할 수 있습니다.

## 비행기 탑승 모드

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

## VPN

VPN을 설정하고 사용할 수 있는 VPN을 선택해 연결할 수 있습니다.

## 주변 기기

선택한 기능을 일정 기간 동안 사용하지 않도록 차단할 수 있습니다.

- **파일 공유**: 미디어 공유를 활성화하여 DLNA 인증된 기기가 내 제품에 저장된 미디어 파일에 접근할 수 있도록 설정/해제합니다.
- **공유 컨텐츠**: 다른 기기와 공유할 컨텐츠를 선택합니다.
- **디바이스 이름**: 다른 기기에서 내 제품을 검색했을 때 표시되는 이름을 변경할 수 있습니다.
- **허용된 기기 목록**: 내 미디어 파일에 접근할 수 있도록 허용된 기기 목록을 확인합니다.
- **허용되지 않은 기기 목록**: 내 미디어 파일에 접근할 수 없도록 설정된 기기 목록을 확인합니다.
- **다운로드 위치**: 내려받은 미디어 파일을 저장할 위치를 선택합니다.
- **다른 기기에서 업로드**: 다른 기기에서 내 미디어 파일을 업로드할 수 있도록 설정/해제합니다.

## Wi-Fi로 Kies 연결

Wi-Fi 네트워크로 Samsung Kies 프로그램을 연결할 수 있습니다. 먼저, 제품과 컴퓨터를 동일한 Wi-Fi에 연결한 후 사용하세요.

## 홈 화면 모드

홈 화면 레이아웃(기본 모드 또는 키즈 모드)을 변경할 수 있습니다.

## 차단 모드

선택한 알림을 일정 기간 동안 받지 않도록 차단할 수 있습니다.

- **알림 해제**: 제품의 모든 알림 사항을 받지 않도록 설정/해제합니다.
- **항상**: 차단 모드를 켜면 선택한 기능을 항상 사용하지 않도록 설정/해제합니다.
- **시작**: 차단 모드를 실행할 시간을 설정합니다.
- **종료**: 차단 모드를 종료할 시간을 설정합니다.

## 소리

소리와 관련된 다양한 설정을 변경할 수 있습니다.

- **음량**: 설정 바를 좌우로 드래그하여 음악 및 동영상, 알림음, 시스템 작동음의 소리 크기를 조절합니다.
- **기본 알림**: 알람 등 각종 알림 창이 열릴 때 울리는 알림음의 종류를 선택합니다.
- **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.

- **배경화면**: 제품의 홈 화면, 잠금 화면의 배경 화면을 설정합니다.
  - **홈 화면**: 홈 화면의 배경 화면을 설정합니다.
  - **잠금 화면**: 잠금 화면의 배경 화면을 설정합니다.
  - **홈 화면 및 잠금 화면**: 홈 화면과 잠금 화면의 배경 화면을 설정합니다.
- **알림창**: 빠른 설정 패널에 표시되는 아이콘을 편집할 수 있습니다.
- **밝기**: 화면의 밝기를 자동 또는 수동으로 설정할 수 있습니다.



**자동 밝기**로 설정한 경우 주위가 밝으면 화면도 밝아지고, 주위가 어두우면 화면도 어둡게 설정됩니다.  
또한 주위 밝기에 따라 배터리 소모량이 달라질 수 있습니다.

- **화면 자동 꺼짐**: 제품을 사용하지 않을 때 자동으로 화면의 조명이 꺼지는 시간을 선택합니다.
- **서체 설정**: 화면에 표시할 글꼴 종류를 변경합니다. **서체 다운로드**를 누르면 **Samsung Apps**에 접속됩니다.(64쪽)
- **글자 크기**: 애플리케이션에서 사용할 글자 크기를 선택합니다.
- **남은 배터리 용량 표시**: 상태 표시줄에 남아 있는 배터리의 양을 표시하도록 설정/해제합니다.

## 저장소

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



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.

## 절전 모드

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

- **CPU 절전:** 사용할 수 있는 최대 CPU 성능을 제한하도록 설정/해제합니다.
- **화면 절전:** 화면 밝기를 낮추도록 설정/해제합니다.
- **절전 모드에 대해 알아보기:** 배터리를 절약하는 방법을 확인할 수 있습니다.

## 배터리

배터리 사용 내역을 확인할 수 있습니다.

## 애플리케이션 관리자

설치된 애플리케이션 목록을 확인하거나 관리할 수 있습니다.

## 위치 서비스

위치 서비스의 사용 환경을 설정합니다.

- **무선 네트워크 사용:** Wi-Fi로 내 위치를 확인할 수 있도록 설정/해제합니다.
- **위치 및 Google 검색:** Google 검색 및 기타 서비스를 위해 내 위치 정보를 제공하도록 설정/해제합니다.

## 잠금 화면

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

- **화면 잠금:** 다른 사람이 내 제품을 사용하지 못하도록 나만의 잠금 해제 보안 방법을 설정합니다.
  - **드래그:** 별도의 보안 과정을 거치지 않고 누구나 화면을 드래그하여 잠긴 화면을 해제할 수 있습니다.
  - **얼굴 잠금 해제:** 화면의 안내에 따라 캡처한 얼굴 인식으로 잠금을 설정할 수 있습니다. 잠금 해제 시 캡처한 내 얼굴을 인식하면 잠긴 화면이 해제됩니다.
  - **패턴:** 네 개 이상의 점을 연결한 나만의 패턴을 직접 만들어 잠금 해제 방법으로 설정할 수 있습니다. 잠금 해제 시 설정된 패턴을 그리면 잠긴 화면이 해제됩니다.
  - **PIN:** 네 자리 이상의 숫자로 비밀번호를 만들어 잠금을 해제할 수 있습니다. 잠금 해제 시 설정된 PIN 을 입력하면 잠긴 화면이 해제됩니다.
  - **비밀번호:** 네 자리 이상의 숫자 또는 영문, 기호로 비밀번호를 만들어 잠금을 해제할 수 있습니다. 잠금 해제 시 설정된 비밀번호를 입력하면 잠긴 화면이 해제됩니다.
  - **없음:** 화면 잠금을 사용하지 않습니다. 별도의 보안 과정을 거치지 않고 바로 제품을 이용할 수 있습니다.
- **드래그 잠금 사용:** 화면을 드래그한 후 설정한 잠금 방식으로 한 번 더 해제하도록 설정합니다.
- **잠금 화면 옵션:** 화면 잠금 사용 시 잠금 화면에 표시할 항목을 설정합니다.
  - **시계:** 잠금 화면에 시계를 표시하도록 설정/해제합니다.
  - **날씨:** 잠금 화면에 날씨를 표시하도록 설정/해제합니다.
  - **도움말:** 잠금 화면에 잠금 해제 도움말을 표시하도록 설정/해제합니다.
- **얼굴 인식 향상:** 얼굴 잠금 해제 사용 시 인식 기능을 향상시키기 위해 촬영 조건을 달리하여 재촬영하도록 설정합니다.
- **동적 이미지 확인:** 얼굴 잠금 해제 사용 시 얼굴 인식 후 눈 깜빡임을 감지해 잠금을 해제하도록 설정합니다.
- **패턴 표시:** 패턴을 그릴 때 선이 표시되도록 설정합니다.
- **자동으로 잠금:** 화면 조명이 자동으로 꺼진 후 잠금을 실행할 시간을 선택합니다.
- **전원 버튼으로 바로 잠금:** 전원 버튼을 누르면 잠금이 실행되도록 설정합니다.
- **사용자 정보:** 잠금 화면에 표시할 문구를 입력하거나, 분실 시 연락처를 표시하도록 설정/해제합니다.

## 보안

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

- **디바이스 암호화:** 다른 사람이 내 제품을 사용하지 못하도록 제품의 전원을 켜 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.

- **외부 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.
  - **암호화:** 암호화 후 외장 메모리 카드에 저장된 새 파일을 다른 기기에서 확인하지 못하도록 설정/해제합니다.
  - **전체 암호화:** 외장 메모리 카드에 저장된 모든 파일을 다른 기기에서 확인하지 못하도록 설정/해제합니다.
  - **멀티미디어 파일 제외:** 외장 메모리 카드에 저장된 멀티미디어 파일을 제외한 나머지 항목을 다른 기기에서 확인하지 못하도록 설정/해제합니다.



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

- **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:** Play 스토어 등의 마켓에 등록되어 있지 않은 애플리케이션을 설치할 수 있도록 허용/차단합니다.
- **신뢰할 수 있는 인증서:** 네트워크의 보안을 위해 신뢰할 수 있는 보안 인증서를 확인하거나 관리합니다.
- **내장 메모리에서 설치:** 내장 메모리에 저장되어 있는 암호화된 인증서를 설치합니다.
- **인증서 삭제:** 설치한 인증서를 제품에서 삭제하고 비밀번호를 재설정합니다.

## 언어 및 입력

화면에 표시할 언어를 선택하거나 키보드 사용 환경을 설정할 수 있습니다.

### 언어

모든 애플리케이션에서 사용할 언어를 선택합니다.

### 기본

문자 입력 시 이용할 기본 키보드를 확인합니다.

### 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 다운로드**: 오프라인 음성 입력을 위한 언어 데이터를 내려받아 설치합니다.

### 삼성 키보드

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

- **한국어 키보드**: 문자 입력 시 사용할 한국어 키보드를 선택합니다.
- **입력 언어**: 삼성 키보드로 입력할 문자의 언어를 선택합니다.
- **자동 완성 기능**: 문자 입력 시 자동으로 완성된 단어를 추천하는 기능을 사용하도록 설정/해제합니다. 자동 완성 기능을 켜면 세부 사용 환경을 설정할 수 있습니다.
- **연속 입력**: 자판을 하나씩 눌러 입력하지 않고 선을 그리듯이 연결하여 드래그해 문자를 입력하도록 설정/해제합니다.
- **스페이스 바 드래그**: 스페이스 바를 좌우로 드래그해 입력 언어를 전환할 수 있도록 설정/해제합니다.
- **커서 제어**: 손가락으로 키보드 위를 드래그하면 커서를 이동시킬 수 있도록 설정/해제합니다.

- **고급설정:** 추가 기능을 설정 또는 해제합니다.
  - **자동 대문자 입력:** 영문 입력 시 문장의 첫 글자를 대문자로 입력하도록 설정/해제합니다.
  - **자동 여백:** 입력한 단어 사이에 자동으로 간격이 삽입되도록 설정/해제합니다.
  - **자동 마침표 입력:** 퀼티 키보드에서 스페이스 키를 두 번 누르면 자동으로 마침표가 입력되도록 설정/해제합니다.
  - **글자 미리보기:** 키보드를 누를 때 입력하는 문자가 한 번 더 확대되어 나타나도록 설정/해제합니다.
  - **키 누르면 소리:** 키보드를 누를 때 소리가 나도록 설정/해제합니다.
- **가이드:** 키보드 사용에 관한 도움말을 확인할 수 있습니다.
- **설정 초기화:** 삼성 키보드에 관련된 모든 설정값을 항목 초기화합니다.

## 음성 검색

음성 검색 사용 환경을 설정합니다. 음성 인식기에서 선택한 항목에 따라 나타나는 항목이 달라집니다.

- **언어:** 음성을 인식할 언어를 선택합니다.
- **음성 출력:** 음성 기능을 사용할 환경을 선택합니다.
- **불쾌감을 주는 단어 차단:** 인식된 음성 중 불쾌감을 주는 단어는 검색 결과를 숨기도록 설정/해제합니다.
- **오프라인 음성 인식 다운로드:** 오프라인 음성 입력을 위한 언어 데이터를 내려받아 설치합니다.
- **블루투스 헤드셋:** 음성 검색 시 블루투스 헤드셋이 연결되어 있을 경우 블루투스 헤드셋의 마이크를 이용해 검색어를 입력할 수 있도록 설정/해제합니다.

## 음성으로 읽어주기 옵션

음성으로 읽어주기 기능에 관한 상세 환경을 설정합니다.

- **삼성 TTS 엔진:** 삼성 TTS에 설치된 언어를 확인할 수 있으며, 음성 톤, 굵기 등 발성 효과를 설정할 수 있습니다.
- **Google TTS(Text-to speech) 엔진:** Google TTS(Text-to-speech) 엔진에 설치된 언어를 확인할 수 있으며, 음성 데이터를 내려받을 수 있습니다.
- **읽는 속도:** 텍스트를 읽는 음성의 속도를 선택할 수 있습니다.
- **예문 듣기:** 설정된 언어에 해당하는 예문을 음성으로 미리 들을 수 있습니다.
- **운전 모드:** 운전 모드 설정 시 새 이메일, 알림 내용 등에 대한 정보를 읽어 주도록 설정/해제합니다. 운전 모드 설정 시 음성으로 읽어 주도록 할 항목을 선택할 수 있습니다.

## 포인터 속도

설정 바를 좌우로 드래그해 화면의 포인터 속도를 설정합니다.

## 백업 및 재설정

제품에 저장된 데이터 및 설정값을 백업하거나 초기화할 수 있습니다.

- **내 데이터 백업**: 애플리케이션 사용 중에 변경한 설정값 및 관련 데이터를 Google 서버에 백업하도록 설정/해제합니다.
- **백업 계정**: 사용 중인 계정 중 백업할 계정을 선택하거나 계정을 추가할 수 있습니다.
- **자동 복원**: 애플리케이션 삭제 후 재설치 시 백업되어 있는 설정값이나 관련 데이터를 자동으로 복원하도록 설정/해제합니다.
- **기본값 데이터 재설정**: 제품의 모든 설정값을 초기화하고 데이터를 삭제합니다. 초기화해도 기본 제공 애플리케이션 및 외장 메모리 카드에 저장된 데이터는 삭제되지 않습니다.

## 계정 추가

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

## 액세서리

제품의 액세서리와 관련된 설정을 변경할 수 있습니다.

- **도킹 연결음**: 제품에 외부 스피커 기능을 지원하는 거치대(별매품)를 연결하거나 분리하는 경우 소리를 재생하도록 설정/해제합니다.
- **오디오 출력 모드**: 제품에 외부 스피커 기능을 지원하는 거치대(별매품)를 연결한 경우 외부 스피커를 사용하도록 설정/해제합니다.

## 날짜 및 시간

시간과 날짜를 표시하는 방법을 설정할 수 있습니다.



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

- **날짜 설정**: 현재 날짜를 수동으로 설정할 수 있습니다.
- **시간 설정**: 현재 시간을 수동으로 설정합니다.
- **표준 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.

## 접근성

접근성 서비스는 특정 장애를 가진 사용자들을 위해 제품에 표시되는 언어를 음성으로 읽어 주는 특별 기능입니다. 기기에 대한 접근성을 향상시키려면 다음 설정들을 변경한 후 사용하세요.

- **화면 자동 회전:** 가속도 센서를 이용해 주는 방향에 따라 화면 방향도 자동으로 회전하도록 설정/해제합니다.
- **화면 자동 꺼짐:** 제품을 사용하지 않을 때 화면의 조명이 자동으로 꺼지는 시간을 선택합니다.
- **자동으로 잠금:** 화면 조명이 자동으로 꺼진 후 잠금을 실행할 시간을 선택합니다.
- **비밀번호 말하기:** TalkBack 실행 시 비밀번호를 입력하면 입력한 번호가 무엇인지 들을 수 있도록 설정/해제합니다.
- **바로가기 표시:** 전원 버튼을 길게 누르면 나타나는 디바이스 옵션 창에 접근성 바로가기 메뉴를 추가하도록 설정/해제합니다.
- **TalkBack:** 제품에 기본으로 제공되는 TalkBack 애플리케이션을 이용하여 화면에 나타나는 텍스트 또는 선택한 기능 등을 음성으로 읽어 주도록 설정할 수 있습니다.
- **글자 크기:** 화면에 표시되는 글자 크기를 조절합니다.
- **음성으로 읽어주기 옵션:** 음성으로 읽어주기 기능에 관한 상세 환경을 설정할 수 있습니다.
  - **삼성 TTS 엔진:** 삼성 TTS에 설치된 언어를 확인할 수 있으며, 음성 톤, 굵기 등 발성 효과를 설정할 수 있습니다.
  - **Google TTS(Text-to speech) 엔진:** Google TTS(Text-to-speech) 엔진에 설치된 언어를 확인할 수 있으며, 음성 데이터를 내려받을 수 있습니다.
  - **읽는 속도:** 텍스트를 읽는 음성의 속도를 선택할 수 있습니다.
  - **예문 듣기:** 설정된 언어에 해당하는 예문을 음성으로 미리 들을 수 있습니다.
  - **운전 모드:** 운전 모드 설정 시 새 이메일, 알림 내용 등에 대한 정보를 읽어주도록 설정/해제합니다. 운전 모드 설정 시 음성으로 읽어 주도록 할 항목을 선택할 수 있습니다.
- **웹 접근성 향상:** 접근성 스크립트를 설치하여 웹 콘텐츠에 더 쉽게 접근할 수 있도록 Google 스크립트 설치를 허용/차단합니다.
- **모노 오디오:** 한쪽 이어폰만 사용해도 완전한 출력 음성을 들을 수 있는 모노 오디오를 사용하도록 설정/해제합니다.
- **모든 소리 끄기:** 제품에서 나는 모든 소리를 끄도록 설정/해제합니다.
- **화면 누름 시간:** 애플리케이션 아이콘이나 화면 등을 길게 누를 때, 길게 누른 것으로 인식할 시간을 선택합니다.

## 개발자 옵션

- **데스크톱 백업 비밀번호:** 데스크톱 백업 비밀번호를 설정하거나 변경할 수 있습니다.
- **켜진 상태로 유지:** 제품을 충전하는 동안 화면을 켜진 상태로 유지하도록 설정/해제합니다.
- **SD 카드 보호:** 권한이 있는 경우에만 외장 메모리 카드에 저장된 데이터를 볼 수 있도록 설정/해제합니다.
- **USB 디버깅:** USB 케이블이 연결된 경우 디버그 모드를 실행하도록 설정/해제합니다.
- **모의 위치 허용:** 모의 위치를 허용하도록 설정/해제합니다.
- **디버깅할 앱 선택:** 디버깅을 일시 정지할 때 오류가 발생하는 것을 방지하기 위해 사용할 애플리케이션을 선택합니다.
- **디버거 연결 대기:** 디버거가 준비될 때까지 선택된 애플리케이션을 실행하지 않도록 설정/해제합니다.
- **터치 표시:** 화면에 터치 포인트가 표시되도록 설정/해제합니다.
- **포인터 위치 표시:** 화면을 겹쳐서 현재 터치 데이터를 표시하도록 설정/해제합니다.
- **레이아웃 범위 표시:** 경계선이 보이도록 설정/해제합니다.
- **GPU 보기 업데이트 표시:** GPU가 업데이트되는 부분이 깜박이도록 설정/해제합니다.
- **화면 업데이트 표시:** 업데이트할 때 스크린 플래시 영역이 깜박이도록 설정/해제합니다.
- **창 애니메이션 배율:** 팝업 창을 열고 닫는 속도를 선택합니다.
- **전환 효과 애니메이션 배율:** 화면 전환 속도를 선택합니다.
- **Animator 길이 배율:** 팝업 창이 뜨는 시간을 선택합니다.
- **하드웨어 오버레이 사용 안 함:** 하드웨어의 오버레이를 숨기도록 설정/해제합니다.
- **GPU 렌더링 강제 실행:** 애플리케이션에서 2D 하드웨어 가속을 사용하도록 설정/해제합니다.
- **엄격 모드:** 애플리케이션이 메인 스레드에서 긴 작업을 수행하면 화면을 깜박이도록 설정/해제합니다.
- **CPU 사용량 표시:** 화면을 겹쳐서 현재 CPU 사용량을 표시하도록 설정/해제합니다.
- **프로필 GPU 렌더링:** GPU 렌더링 시간을 확인하도록 설정/해제합니다.
- **추적 사용:** 애플리케이션과 시스템 사용 내역을 추척할 수 있도록 설정합니다.
- **활동 보관 안 함:** 사용자가 활동 작업을 종료하면 모든 작업을 삭제하도록 설정/해제합니다.
- **백그라운드 프로세스 제한:** 백그라운드 프로세스 개수를 제한하거나 설정/해제합니다.
- **ANR 모두 표시:** 백그라운드 애플리케이션에 대해 애플리케이션이 응답하지 않을 때 알림 창을 표시하도록 설정/해제합니다.

## 디바이스 정보

제품에 대한 정보를 확인하거나 소프트웨어를 업데이트할 수 있습니다.

## Google 설정

Google에서 제공하는 일부 서비스의 사용 환경을 설정할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **Google 설정**을 선택하세요

# 부록

## 규격 및 특성

### 제품

외관(mm)	111.1(W) X 188 (L) X 9.9(H)(최소 두께부 기준)
중량(±1 g)	301 g
LCD 규격	178 mm / 16M Color / TFT LCD(1024 X 600)
CPU	PXA986
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 (802.11 a/n)
송신 출력	1.25 mW, 2.5 mW, 5 mW, 10 mW
동작 온도	5 °C ~ 35 °C
상대습도	0 % ~ 95 %

## 블루투스

사용 주파수 범위	송수신: 2402 ~ 2480 MHz
모듈	88W8787
버전	3.0
무선 사용 거리	최대 40 m 이내(Class I 지원) 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.
송신 출력	0.2 mW(3.0)
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 환경설정 → 언어 및 입력 → 언어 → English(United Kingdom).

## Buttons

Buttons	Function
 Power	<ul style="list-style-type: none"> <li>Press and hold to turn the device on or off.</li> <li>Press and hold for more than 7 seconds to reset the device if it has fatal errors or hang-ups, or freezes.</li> <li>Press to lock or unlock the device. The device goes into lock mode when the touch screen turns off.</li> </ul>
 Menu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tap to open a list of options available for the current screen.</li> <li>Tap and hold on the Home screen to launch Google application.</li> </ul>
 Home	<ul style="list-style-type: none"> <li>Press to return to the Home screen.</li> <li>Press and hold to open the list of recent applications.</li> </ul>
 Back	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tap to return to the previous screen.</li> </ul>
 Volume	<ul style="list-style-type: none"> <li>Press to adjust the device volume.</li> </ul>

## Indicator icons

	Wi-Fi connected
	Bluetooth feature activated
	Connected to computer
	Alarm activated
	Flight mode activated
	Error occurred or caution required
	Battery power level

## 서비스를 요청하기 전에 확인할 사항

서비스를 요청하기 전에 먼저 사용 설명서를 읽고 다음과 같은 증상에 대해서는 문제를 해결해 보세요. 문제가 해결되지 않으면 1588-7285, 1588-3366으로 문의하세요. 다음 내용 중 일부 항목은 특정 제품에만 해당되는 내용일 수 있습니다.

### 제품의 전원을 켰을 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 긁혔거나 파손되었으면 가까운 삼성전자 서비스 센터로 방문하세요.

## 제품 사용 중 버튼 입력이 되지 않거나 제품이 자주 멈추고 치명적인 오류가 생깁니다.

제품이 자꾸 멈추거나 느려지면 실행 중인 애플리케이션을 종료하거나 배터리를 빼서 다시 삽입한 후 전원을 켜보세요. 제품이 동작하지 않고 아무 반응이 없으면, 전원 버튼을 7초 이상 정도 길게 눌러 리셋하세요.

이렇게 해도 증상이 해결되지 않으면, 디바이스 초기화를 실행하세요.

앱스 화면에서 **환경설정** → **백업 및 재설정** → **기본값 데이터 재설정** → **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.
- 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 이동통신 사업자의 서버 시스템 사정에 따라 무선 인터넷 서비스가 중단될 수 있습니다.

## 배터리 아이콘이 비어 있는 상태로 표시됩니다.

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.
- 사진/동영상 재생은 기본적으로 해당 제품에서 촬영한 것만 지원합니다. 외부에서 가져온 사진/동영상은 정상적으로 재생되지 않을 수 있습니다.
- 제품에서는 이동통신 사업자 또는 그에 준하는 부가 서비스업체에서 공식 제공하는 콘텐츠를 지원합니다. 그 외 인터넷을 통해 유포되는 콘텐츠(벨소리, 동영상, 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 **무선 네트워크 사용**을 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.



## 애니콜 A/S 예약 서비스

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. 삼성 애니콜 직영점 또는 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.

애니콜 제품 A/S  
1588-7285

삼성전자 서비스 센터  
1588-3366

고객 불편 상담  
02-541-3000  
080-022-3000



삼성전자