

# Android 4.0 사용자 가이드

Google™

# Galaxy Nexus 도움말

## Android 4.0

### 목차

<b>시작하기</b> .....	<b>2</b>	통화 기록 사용 .....	35
휴대전화 설정.....	2	인터넷(SIP) 전화 걸기 .....	36
왜 Google 계정을 사용하나요? .....	3	음성사서함 듣기.....	37
해결 방법.....	4	음성으로 전화 걸기 .....	38
터치 및 입력 .....	6	통화 중 옵션 .....	39
화면 잠금 사용 .....	7	<b>텍스트 입력 및 수정</b> .....	<b>40</b>
휴대전화 및 웹 검색 .....	8	키보드 사용.....	40
<b>쉽게 사용하기</b> .....	<b>9</b>	음성으로 텍스트 입력 .....	43
배경화면 변경.....	9	<b>네트워크 및 기기에 연결</b> .....	<b>44</b>
벨소리 및 기타 소리 설정.....	10	모바일 네트워크에 연결 .....	44
통화하기 .....	11	Wi-Fi 네트워크에 연결 .....	45
주소록 가져오기.....	12	블루투스 기기에 연결 .....	49
앱 정렬 및 작업 .....	14	키보드와 마우스, 기타 기기에 연결 .....	52
위젯 추가.....	16	USB를 통해 Windows 컴퓨터에 연결 .....	53
알림 관리.....	17	USB를 통해 Macintosh 컴퓨터에 연결 .....	54
<b>앱 사용해 보기</b> .....	<b>18</b>	가상 사설 네트워크(VPN).....	55
Gmail 시작 .....	18	<b>텍스트 및 음성 검색</b> .....	<b>57</b>
사용자 찾기.....	19	Google 검색 범위 좁히기.....	57
캘린더 관리.....	20	<b>계정 관리</b> .....	<b>60</b>
카메라 사용.....	21	계정 추가 또는 삭제 .....	60
화면에 보이는 콘텐츠 공유 .....	22	계정 동기화 옵션 설정 .....	62
다운로드 관리.....	23	백업 및 재설정 옵션 변경.....	64
<b>성능 조정</b> .....	<b>24</b>	<b>휴대전화 보호</b> .....	<b>65</b>
배터리 수명 최적화 .....	24	화면 잠금 설정 .....	65
데이터 사용량 최적화 .....	26	휴대전화 암호화.....	67
메모리 사용량 최적화 .....	30	인증서 사용.....	69
<b>휴대전화 앱 알아보기</b> .....	<b>32</b>		
저장된 번호로 전화 걸기 .....	32		
전화 받기 또는 거부 .....	34		

---

# 시작하기

---

## 휴대전화 설정

휴대전화의 버튼, 충전기, 배터리 및 기타 하드웨어 기능 사용에 대한 안내는 휴대전화와 함께 제공되는 빠른 참조 가이드 인쇄물을 참조하세요.

처음 휴대전화를 켜면 시작 화면이 표시됩니다.

- 다른 언어를 선택하려면 메뉴를 터치합니다.
- 휴대전화를 설정하려면 **시작**을 터치하고 안내를 따르세요.

설정 안내가 쭉 이어집니다. Gmail을 사용하는 경우 안내에 따라 Gmail 주소와 비밀번호를 입력하세요. Gmail이나 다른 Google 계정이 없으면 계정을 만드세요.

설정을 진행하는 동안 일부 단계는 건너될 수 있습니다. 건너뛴 단계를 설정하거나 자세한 내용을 보려면 다음 주제를 참조하세요.

- [왜 Google 계정을 사용하나요?](#)
- [모바일 네트워크에 연결](#)
- [Wi-Fi 네트워크에 연결](#)
- [Google+ 도움말](#)
- [계정 추가 또는 삭제](#)

## 왜 Google 계정을 사용하나요?

Google 계정을 사용하면 원하는 컴퓨터나 휴대기기에서 개인 정보를 관리하고 이용할 수 있습니다.

- **이제 주소록이 삭제될 염려가 없습니다.** Google 계정으로 휴대전화에 로그인하면 피플 앱의 계정과 연계된 모든 연락처가 자동으로 백업됩니다. 따라서 어느 컴퓨터에서든 Gmail 계정을 통해 언제든지 액세스할 수 있습니다.
- **모든 것이 동기화되고 백업됩니다.** 이메일 임시 보관, 연락처 전화번호 추가, 캘린더에 일정 추가, 사진 찍기 등 어떤 작업을 수행하든 관계없이 Google은 사용자의 작업을 지속적으로 백업하고 같은 Google 계정을 사용하는 모든 컴퓨터에 동기화합니다.
- **어디에서든 액세스할 수 있습니다.** 어디에서든지 원하는 컴퓨터나 휴대기기를 사용하여 최신 캘린더, 이메일, 문자 메시지, 소셜 스트림을 확인할 수 있습니다.
- **내 정보를 안전하고 가용한 상태로 유지합니다.** Google은 무단 액세스로부터 개인 데이터를 보호하고 언제 어디서든 필요할 때 사용할 수 있도록 끊임없이 노력하고 있습니다.
- **다른 Google 서비스를 사용합니다.** Google 계정으로 Gmail, Google 지도, 내비게이션, Android 마켓, YouTube, Google 토크, 메시지 등 수많은 다른 Google 앱과 서비스를 활용할 수 있습니다.

### 관련 주제

---

[계정 추가 또는 삭제](#)

## 해결 방법

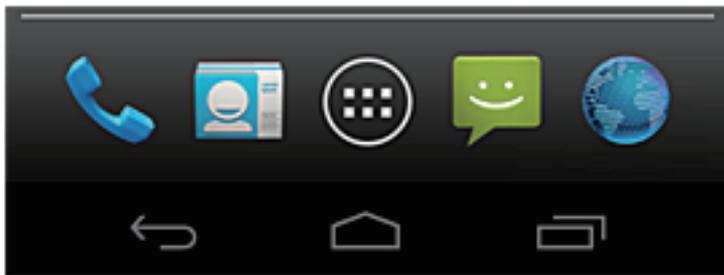
휴대전화 설정을 완료하면 홈이 열립니다.

화면 하단에 세 개의 내비게이션 버튼이 표시됩니다. 이 버튼은 언제든지 사용할 수 있습니다. 휴대전화로 무엇을 하고 있는 관계없이 언제든지 기본 홈 화면이나 이전 화면으로 돌아갈 수 있습니다.

아이콘	이름	설명
	뒤로	사용 중이던 이전 화면을 엽니다. 다른 앱을 사용한 경우에도 마찬가지입니다. 홈 화면으로 돌아간 후에는 더 이상 이전 항목으로 이동할 수 없습니다.
	홈	홈을 엽니다. 왼쪽이나 오른쪽 홈 화면을 보고 있는 경우, 중앙의 홈 화면을 표시합니다.
	최근 앱	최근에 사용한 앱의 미리보기 이미지 목록을 엽니다. 앱을 열려면 터치하세요. 미리보기 이미지를 목록에서 삭제하려면 왼쪽 또는 오른쪽으로 스와이프하세요.

사용하지 않은 채로 잠시 시간이 지나면 현재 사용 중인 앱에 따라 이러한 버튼이 점으로 축소되거나 사라집니다. 다시 표시하려면 해당 위치를 터치하세요.

내비게이션 버튼 바로 위에 즐겨찾기 트레이가 있습니다.



이 트레이에 보관하는 앱 아이콘은 모든 홈 화면에 계속 표시됩니다.

중앙의 모든 앱 아이콘  은 없어지지 않습니다. 이 아이콘을 터치하면 모든 앱과 위젯이 표시됩니다.

홈 화면 중간에는 앱, 위젯, 폴더를 놓을 수 있습니다.

- 앱이나 폴더, 위젯을 열려면 해당 아이콘을 터치하세요.
- 추가 홈 화면을 보려면 손가락을 왼쪽 또는 오른쪽으로 빠르게 스와이프합니다.

다음은 화면 상단에서 볼 수 있는 것들입니다.



왼쪽의 **상태 아이콘**은 앱이 사용자에게 알림을 보내면 이를 알려줍니다(예: 메일이 도착했습니다 또는 회의 시간입니다).

- 알림을 보려면 화면 위에서 아래로 손가락을 스와이프하세요.

오른쪽의 **시스템 아이콘**은 현재 무선 및 네트워크 연결 강도, 배터리 수준, 시간 등을 표시합니다.

상태 및 시스템 아이콘 바로 아래에 있는 **Google 검색**을 사용하면 휴대전화나 인터넷을 검색할 수 있습니다. 검색어를 입력하려면 **Google**을, 검색어를 말하려면  을 터치하세요.

## 관련 주제

---

[알림 관리](#)

[앱 정렬 및 작업](#)

## 터치 및 입력

손가락을 사용하여 아이콘, 버튼, 메뉴, 터치 키보드 및 터치스크린의 다른 항목을 조작할 수 있습니다. 화면의 방향을 변경할 수도 있습니다.

**항목을 선택하거나 활성화하려면** 터치하세요.

이름이나 비밀번호, 검색어 등을 **입력하려면** 입력할 위치를 터치하면 됩니다. 이렇게 하면 입력란에 입력할 수 있도록 키보드가 표시됩니다.

그 외 자주 사용되는 동작은 다음과 같습니다.

- **길게 터치:** 화면의 항목을 터치한 다음, 동작이 실행될 때까지 손가락을 떼지 않고 길게 터치합니다.
- **드래그:** 항목을 잠시 동안 길게 터치한 다음, 화면에서 손가락을 들지 않은 상태에서 원하는 위치에 도달할 때까지 손가락을 이동합니다. 예를 들면 홈 화면에서 바로가기를 드래그하여 위치를 변경할 수 있습니다.
- **스 와이프 또는 슬라이드:** 화면 위로 손가락을 빠르게 이동합니다. 이때 처음 터치할 때 움직임을 잠시 멈추면 항목이 드래그되기 때문에 움직임을 일시중지하지 않아야 합니다. 예를 들면 홈 화면을 왼쪽 또는 오른쪽으로 슬라이드하여 다른 홈 화면을 볼 수 있습니다.
- **두 번 탭:** 확대/축소하려면 웹페이지나 지도, 기타 화면을 두 번 빠르게 탭합니다. 예를 들어 브라우저의 웹페이지를 확대하려면 두 번 탭하고, 축소하려면 다시 두 번 탭합니다.
- **손가락으로 집기:** 지도와 브라우저, 갤러리 같은 앱에서 두 손가락을 동시에 화면에 놓고 간격을 좁히거나(축소) 넓혀서(확대) 확대/축소할 수 있습니다.
- **화면 회전:** 기기를 돌리면 대부분 화면 방향이 이에 맞게 회전합니다. 이 디스플레이 설정은 변경할 수 있습니다.

### 관련 설정

---

설정 > 기기 > 소리

설정 > 기기 > 디스플레이

### 관련 주제

---

[키보드 사용](#)

## 화면 잠금 사용

개인 정보를 보호하려면 다음과 같이 휴대전화 잠금 설정을 조정하세요.

1. 홈 또는 모든 앱 화면에서 설정 아이콘  을 터치합니다.
2. 아래로 스크롤하고 **보안**을 터치합니다.
3. **화면 잠금**을 터치합니다.
4. 사용할 잠금 유형을 터치합니다.

여기에서 잠금을 설정한 후에는 화면 잠금이 해제될 때마다 패턴, PIN 또는 지정된 다른 키가 요청됩니다.

**중요:** 화면 잠금 옵션은 보안 강도 순서대로 표시되며 보안이 제공되지 않는 없음과 슬라이드로 시작됩니다. 얼굴인식 잠금해제 및 패턴은 편리하긴 하지만 다른 옵션보다는 보안 강도가 약합니다.

화면을 잠글 때 휴대전화에서 음악을 재생 중인 경우 잠금을 해제하지 않고 음악을 계속 듣거나 일시중지할 수 있습니다.

화면이 잠겨있는 동안 세 가지 방법으로 수신 전화에 응답할 수 있습니다. 흰색 휴대전화 아이콘을 터치하고 다음 아이콘 중 하나로 슬라이드합니다.

	전화 받기	통화를 시작하세요.
	음성 사서함으로 보내기	발신자에게 음성메시지를 남기도록 안내합니다.
	메시지 보내기	기본 문자 메시지 목록을 엽니다. 메시지를 터치하면 즉시 발신자에게 전송됩니다.

**도움말:** 휴대전화 앱의 문자 메시지 응답을 수정하려면 메뉴 아이콘  을 터치한 다음 > **설정** > **빠른 응답** 을 터치하세요.

## 관련 주제

---

[화면 잠금 설정](#)

## 휴대전화 및 웹 검색

Google 검색을 사용하면 휴대전화나 웹에서 필요한 것은 무엇이든 찾을 수 있습니다.

- 홈 화면 상단에서 **Google**을 터치하여 검색어를 입력하거나 마이크 버튼  을 터치하여 검색어를 말하세요.

입력하는 동안 Google 웹 검색의 추천 검색어가 검색창 밑에 표시되며, 앱 및 연락처 등 휴대전화의 검색결과가 그 아래에 표시됩니다.

추천 검색어를 터치하여 즉시 검색하거나 검색어의 화살표를 터치하여 검색하지 않고 검색창에 검색어를 추가할 수 있습니다.

휴대전화 또는 웹에서 Google 검색 방식을 변경하려면 다음 단계를 따르세요.

1. 화면 상단의 **Google**을 터치합니다.
2. 화면 오른쪽 상단에 있는 메뉴 아이콘  을 터치합니다.
3. **검색 설정**을 터치합니다.
4. **검색 가능 항목** 또는 **Google 검색**을 터치합니다.

**도움말:** 음성 액션을 사용하면 검색어를 말하는 것 외에도 연락처로 전화하거나, 길을 찾거나, 메일을 보내는 등 다른 여러 일반적인 작업을 음성으로 수행할 수 있습니다.

## 관련 주제

---

[Google 검색 범위 좁히기](#)

[음성 액션 사용](#)

[음성 액션 명령](#)

---

## 쉽게 사용하기

---

### 배경화면 변경

**배경화면**은 갤러리의 이미지(카메라로 찍은 사진, Picasa에서 동기화된 사진 등), 시스템에 포함된 정지 이미지 및 라이브 이미지(애니메이션 또는 현재 위치를 화면 가운데 표시한 지도 등)입니다. 배경화면은 홈 화면의 기본 배경을 대체합니다.

1. 홈 화면에서 어디든 빈 곳을 길게 터치합니다.  
옵션 목록이 표시됩니다.

2. 다음 배경화면 소스를 터치합니다.

**갤러리.** 카메라로 찍거나 기기에 다운로드한 사진에서 선택합니다.

**라이브 배경화면.** 동적 배경화면 스크롤 목록에서 선택합니다.

**배경화면.** 기본 이미지의 미리보기 이미지에서 선택합니다. 확대하여 보려면 미리보기 이미지를 터치하세요.

**Android** 마켓에서 더 많은 배경화면을 다운로드할 수 있습니다.

3. 배경화면을 설정하려면 갤러리 이미지의 화면 상단에서 **확인**을 터치하거나 **배경화면 설정**을 터치합니다.

### 관련 설정

---

설정 > 기기 > 디스플레이 > 배경화면

## 벨소리 및 기타 소리 설정

휴대전화는 소리와 진동을 통해 사용자와 소통합니다. 벨소리, 알람, 알람, 내비게이션 등이 여기에 해당되죠. 사용자의 취향에 맞게 이 소리들을 맞춤설정할 수 있고 볼륨도 조절할 수 있으며, 음악, 동영상, 게임, 기타 미디어 볼륨도 조절할 수 있습니다.

### 기본 벨소리 변경

---

수신 전화의 기본 벨소리를 변경하려면 다음 단계를 따르세요.

1. 홈 또는 모든 앱 화면에서 설정 아이콘  을 터치합니다.
2. 기기 > 소리 > 휴대전화 벨소리를 터치합니다.

벨소리를 터치하여 선택하고 들어봅니다. 확인을 터치하여 최종 선택을 확인합니다.

발신자별로 벨소리를 설정하려면 피플 앱에서 해당 사용자의 연락처 카드로 이동하고 카드의 메뉴를 터치한 다음 벨소리 설정을 터치합니다.

### 벨소리를 진동으로 설정

---

여러 가지 방법으로 휴대전화 진동을 조절할 수 있습니다. 휴대전화 진동을 쉽게 켜거나 끄려면 다음 단계를 따르세요.

1. 홈 또는 모든 앱 화면에서 설정 아이콘  을 터치합니다.
2. 기기 > 소리 > 진동을 터치합니다.
3. 무음 모드일 때만을 터치합니다.
4. 진동을 켜려면 휴대전화 왼쪽의 볼륨 키를 휴대전화가 진동할 때까지 아래로 누릅니다. 일반 벨소리로 전환하려면 볼륨 키를 위로 누릅니다.

## 다른 소리 설정 변경

---

다른 소리 및 진동을 변경하려면 **설정 > 기기 > 소리**로 이동한 다음 원하는 설정을 터치합니다.

- **볼륨**은 음악, 벨소리 및 알림, 알람에 대한 마스터 볼륨을 개별적으로 설정합니다. 또한 현재 재생 중인 소리와 관계없이 휴대전화의 실제 볼륨 컨트롤을 사용하여 볼륨을 올리거나 낮출 수 있습니다.
- **진동**은 전체 휴대전화의 진동 피드백을 조절합니다.
- **무음 모드**는 모든 소리를 끕니다.
- **기본 알림**은 개별 앱에 다른 소리를 지정하지 않는 한 알림 도착을 알려줍니다.
- **시스템** 설정은 휴대전화에서 수행되는 표준 동작에 대한 피드백 소리와 진동을 조절합니다.

## 통화하기

1. 홈 또는 모든 앱 화면에서 휴대전화 아이콘  을 터치합니다.

휴대전화 앱이 키패드 대신 전화번호 목록을 여는 경우 키패드로 돌아가려면 왼쪽으로 스와이프하거나  탭을 터치합니다.

2. 전화번호를 입력하려면 키를 터치합니다.
3. 키패드 아래에 있는  을 터치하여 전화를 겁니다.

통화 도중 다른 작업을 할 수도 있습니다. 예를 들어, 브라우저를 열어 검색하는 것이 가능합니다. 이 때, 통화 중이라는 표시로 상태 표시줄에 녹색 전화기 아이콘이 나타납니다.

통화하는 동안 휴대전화 앱으로 돌아가려면 다음 단계를 따르세요.

1. 화면 상단에서 아래로 스와이프하여 알림을 표시합니다.
2. 휴대전화 아이콘 옆의 통화하려는 사람의 이름을 터치합니다.

통화를 종료하려면 화면 하단의  을 터치하세요.

## 관련 주제

---

[저장된 번호로 전화걸기](#)

[전화 받기 또는 거부](#)

## 주소록 가져오기

Google 계정을 가지고 있는 경우 해당 계정에 연계된 모든 주소록은 Google에 의해 자동으로 백업됩니다. 이에 따라 내 모든 연락처를 웹 상에서 사용할 수 있고 같은 계정이 설정된 모든 Android 휴대전화에서 동기화할 수 있습니다.

따라서 휴대전화를 잃어버리거나, 새 휴대전화로 바꾸거나, 데스크톱 컴퓨터를 사용하더라도 내 주소록을 언제나 사용할 수 있습니다.

여러 가지 방법으로 내 전화번호와 다른 연락처 정보를 Google 계정에 입력할 수 있습니다.

- SIM 카드에서 휴대전화로 주소록을 직접 가져옵니다. 다음 안내를 참조하세요.
- 다른 이메일 계정에 있는 이메일과 주소록을 Gmail 계정으로 가져오려면 데스크톱 컴퓨터를 사용합니다. [이메일과 주소록 가져오기](#)를 참조하세요.
- 데스크톱 컴퓨터를 사용하여 Outlook 또는 Mac Address Book과 같은 애플리케이션으로 부터 텍스트 파일 형태로 주소록을 내보내서 데스크톱 브라우저를 통해 Google 계정으로 가져옵니다. 이 때 사용되는 일반적인 텍스트 파일 형식은 .csv 또는 .vcard 두 가지입니다. [CSV 파일 가져오기](#) 또는 [vCard 파일 가져오기](#)를 참조하세요.
- 데스크톱 컴퓨터를 사용하여 주소록을 텍스트 파일 형태로 내보낸 후 휴대전화로 직접 가져옵니다. [주소록 가져오기, 내보내기 및 공유](#)를 참조하세요.

어떤 방법으로든 주소록을 한 번만 가져오면 됩니다. Google 계정을 사용하기 시작하면 새 휴대전화 또는 다른 휴대기기를 구입하는 경우에도 모든 주소록이 동기화 상태를 유지합니다. 주소록을 보려면

- 휴대전화에서 피플 앱  을 사용합니다.
- 데스크톱 컴퓨터에서 실행 중인 브라우저에서 [google.com/contacts](https://google.com/contacts)로 이동합니다. 아직 로그인된 상태가 아니라면 Gmail 주소와 비밀번호를 입력해야 합니다.

SIM 카드에서 주소록을 가져오려면 다음 단계를 따르세요.

1. 새 휴대전화에 주소록이 있는 SIM 카드를 설치합니다.

2. 홈 또는 모든 앱 화면에서 피플 앱  을 엽니다.

3. 메뉴 아이콘  > 가져오기/내보내기를 터치합니다.

4. SIM 카드에서 가져오기를 터치합니다.

계정을 선택하라는 메시지가 표시되면 주소록을 추가할 계정을 터치합니다.

5. 연락처를 한 번에 하나씩 가져오려면 연락처를 터치합니다.

모두 한꺼번에 가져오려면 메뉴 아이콘  > 모두 가져오기를 터치합니다.

## 관련 주제

---

[사용자 찾기](#)

## 앱 정렬 및 작업

모든 앱을 표시하려면 홈 화면에서 모든 앱 아이콘  을 터치합니다.

기본 모든 앱 화면이 열립니다. 여기에 **Android** 마켓에서 다운로드한 앱을 비롯한 모든 앱이 표시됩니다. 원하는 홈 화면으로 앱 아이콘을 이동할 수 있습니다.

모든 앱에서 할 수 있는 작업은 다음과 같습니다.

- **화면 간 이동:** 왼쪽이나 오른쪽으로 스와이프합니다.
- **앱 실행:** 해당 아이콘을 터치합니다.
- **홈 화면에 앱 아이콘 배치:** 앱 아이콘을 길게 터치하고 손가락을 슬라이드한 다음 손가락을 들어 원하는 위치에 아이콘을 놓습니다.
- **즐거찾기 트레이에 앱 아이콘 배치:** 즐겨찾기 아이콘 중 하나를 길게 터치하고 슬라이드하여 트레이 밖으로 이동합니다. 그런 다음 같은 방법으로 다른 아이콘을 트레이 안으로 이동합니다.
- **위젯 탐색:** 모든 앱 화면의 상단에서 **위젯** 탭을 터치합니다.
- **앱을 더 가져옵니다.** 마켓 아이콘을 터치합니다.

홈 화면에서 앱 아이콘을 삭제하려면 해당 아이콘을 길게 터치하고 화면 상단으로 손가락을 슬라이드한 다음 삭제 아이콘  위에 앱을 떨어뜨립니다.

**참고:** 즐겨찾기 트레이의 모든 앱 아이콘  은 없어지지 않으며 이동할 수 없습니다.

## 폴더 사용

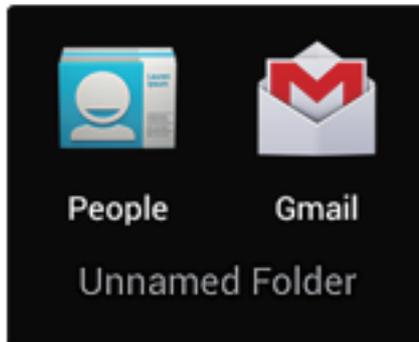
---

여러 앱 아이콘을 한 폴더에 결합할 수 있습니다. 홈 화면에서 앱 아이콘 한 개를 다른 앱에 떨어뜨리면 두 아이콘이 결합됩니다.

모든 홈 화면에서 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- **폴더 열기:** 폴더를 터치합니다.

폴더가 열립니다.



- **폴더 이름 바꾸기:** 해당 이름을 터치합니다.
- **홈 화면으로 아이콘 이동:** 아이콘을 길게 터치하고 슬라이드합니다.

## 도움말

---

- 자주 사용하는 앱 그룹을 표시하려면 화면 하단의 **Google Apps** 폴더를 터치합니다. 다른 폴더에서와 마찬가지로 콘텐츠를 맞춤설정할 수 있습니다.
- 대개 앱을 연 후에 화면 상단 또는 하단 근처의 메뉴 아이콘  에서 항목을 선택하여 설정을 조정할 수 있습니다.

## 관련 주제

---

[위젯 추가](#)

## 위젯 추가

위젯은 앱을 보여주는 창과 같습니다. 이 위젯은 모든 앱 탭에서 홈 화면으로 이동하여 사용할 수 있습니다.

위젯을 표시하려면 다음 단계를 따르세요.

1. 홈 화면에서 모든 앱 아이콘  을 클릭합니다.
2. 화면 상단의 **위젯**을 터치합니다.

기본 위젯 화면에서 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- **화면 간 이동:** 왼쪽이나 오른쪽으로 스와이프합니다.
- **홈 화면으로 위젯 드래그:** 위젯 아이콘을 길게 터치하고 아이콘을 배치하고 싶은 위치로 손가락을 슬라이드한 다음 손가락을 놓습니다.

위젯이 활성화되기 전에 추가로 실행 또는 설정해야 하는 단계가 있을 수 있습니다. 위젯을 떨어뜨린 위치에 여유 공간이 없는 경우 위젯이 홈 화면에 추가되지 않습니다.

### 관련 주제

---

[앱 정렬 및 작업](#)

## 알림 관리

알림은 새 메일의 도착, 캘린더 일정, 알람을 비롯하여 휴대전화를 Wi-Fi 핫스팟으로 설정했을 때와 같이 진행 중인 일정을 알려줍니다.

알림을 받으면 화면 왼쪽 상단에 아이콘이 표시됩니다. 소리 설정에 따라 소리가 날 수도 있습니다.

- **알림 보기:** 화면 상단에서 아래로 손가락을 스와이프합니다.
- **알림 확인:** 알림을 터치합니다.
- **알림 해제:** 알림을 수평으로 스와이프합니다.
- **모든 알림 해제:** 오른쪽 상단의 X를 터치합니다.

**도움말:** 알림 목록이 열린 상태에서 목록 맨 위의 빠른 설정 아이콘  을 터치하여 설정으로 이동할 수 있습니다. 이렇게 하면 어느 화면에서나 설정으로 빠르게 이동할 수 있습니다.

Gmail 및 Google 토크 등 알림을 보내는 대부분의 앱의 경우 사용자가 직접 알림 설정을 변경할 수 있습니다.

### 관련 설정

---

설정 > 기기 > 소리

## 앱 사용해 보기

### Gmail 시작

Gmail을 사용하여 모든 휴대기기 또는 브라우저에서 이메일을 읽고 쓸 수 있습니다. 모든 이메일은 항상 최신 상태로 유지되며 어디에서든 확인할 수 있습니다.

Gmail은 일반 이메일과 다릅니다. Gmail 이름과 비밀번호를 사용하여 캘린더를 비롯한 모든 Google 앱과 서비스에 로그인할 수 있습니다. 즉, 피플에서 연락처를 추적하고, Picasa에서 사진을 저장하고 관리하며 Google 리더에서 온라인으로 최신 글을 읽고, Google 문서도구에서 문서나 스프레드시트, 그림으로 작업하는 등 다양한 작업을 수행할 수 있습니다.

- Gmail을 실행하려면 홈 또는 모든 앱 화면에서 Gmail 아이콘  을 터치합니다.

기기를 처음 설정할 때 Gmail에 로그인하거나 계정을 만들지 않은 경우 Gmail을 처음 실행하면 관련 메시지가 다시 표시됩니다. 그런 다음 Gmail이 받은편지함으로 열립니다. 여기에서 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- **이메일 읽기.** 메일을 읽으려면 터치합니다. 읽지 않은 메일은 굵게 표시됩니다.

메일을 읽는 동안

- 화면 하단의 아이콘 및 메뉴를 터치하면 해당 메일을 보관처리하거나 삭제, 라벨을 지정하거나 다른 작업을 수행할 수 있습니다.
- 이전 또는 다음 대화를 읽으려면 왼쪽 또는 오른쪽으로 스와이프하세요.
- **이메일 관리.** 메일 옆의 확인란을 선택하여 메일을 선택합니다. 그런 다음 화면 하단의 아이콘과 메뉴를 사용하여 선택한 메일을 관리할 수 있습니다.
- **설정 변경.** 메뉴 아이콘을 터치  하여 환경설정을 변경하거나 계정을 추가하거나 도움말을 표시할 수 있습니다.

Gmail 내 어디에 있는 관계없이 화면 왼쪽 상단의  을 터치하여 언제든지 받은편지함으로 돌아갈 수 있습니다.

### 관련 주제

[왜 Google 계정을 사용하나요?](#)

## 사용자 찾기

피플 앱을 사용하면 연락하고 싶은 모든 사람에게 쉽고 빠르게 액세스할 수 있습니다. 처음 휴대전화를 켜고 Google 계정에 로그인하면 해당 계정의 모든 기존 연락처가 피플 앱과 동기화됩니다. 그 이후부터는 휴대전화, 다른 기기 또는 모든 웹 브라우저에서 변경한 모든 연락처가 자동으로 동기화 상태로 유지됩니다.

또한 Google+에 가입했거나 Exchange를 사용하는 경우 해당 연락처 정보를 피플 앱과 동기화할 수 있습니다.

모든 피플 정보는 Gmail, Google 토크, +톡, 휴대전화 및 기타 앱에서 사용할 수 있습니다. 다른 소스에서 연락처를 추가하면 필요한 모든 곳에서 자동으로 동기화됩니다.

- 연락처를 보려면 홈 또는 모든 앱 화면에서 피플 아이콘  을 터치합니다.

피플 앱을 처음 실행하면 로그인하거나 계정을 만들라는 메시지가 표시됩니다. 그런 다음 앱에서 기본 연락처 목록을 엽니다. 화면 상단의 탭에서 그룹 , 전체  및 즐겨찾기  탭이 있습니다.

- 탭 사이를 이동하려면 손가락을 좌/우로 스와이프하고, 목록을 스크롤하려면 위/아래로 스와이프하세요.

모든 기본 보기에서 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- **온라인 상태의 사용자 확인.** 현재 온라인 상태로 Google 토크나 다른 네트워크를 통해 액세스할 수 있는 연락처는 온라인이라는 라벨이 지정되고 녹색 점과 함께 표시됩니다 ●.
- **세부정보 읽기.** 연락처 또는 그룹에 대한 세부정보를 보려면 이름을 터치합니다.
- **최근 활동 보기.** 연락처를 보면서 오른쪽으로 스와이프하거나 Google+ 등 연결 프로필을 터치하여 최근 업데이트를 볼 수 있습니다.
- **세부정보 수정.** 연락처를 보면서 메뉴 아이콘  을 터치하고 옵션을 선택하여 연락처 세부정보를 수정 또는 공유하거나 벨소리를 설정하는 등 여러 작업을 수행할 수 있습니다. 또한 메뉴 아이콘 옆에 있는 별표를 터치하여 연락처를 즐겨찾기 목록에 추가할 수 있습니다.
- **설정 변경.** 기본 목록 화면을 보면서 메뉴 아이콘  을 터치하여 연락처를 가져오거나 내보내고, 그룹 및 전체에 대한 표시 옵션 탭을 선택하고 계정을 추가하거나 수정할 수 있습니다.

피플에서 어디에 있는 관계없이 화면의 왼쪽 상단에 있는 아이콘을 터치하여 언제든지 기본 목록으로 돌아갈 수 있습니다.

### 관련 주제

[왜 Google 계정을 사용하나요?](#)

## 캘린더 관리

캘린더 앱을 사용하면 일정을 보고 수정할 수 있습니다.

처음 휴대전화를 설정할 때는 Gmail 등 기존 Google 계정을 사용하도록 설정했거나 새 계정을 만든 상태입니다. 캘린더 애플리케이션을 태블릿에서 처음 열면 웹의 Google 계정에 있는 기존 캘린더 일정이 표시됩니다. 휴대기기나 웹브라우저에서 일정을 수정하면 필요한 모든 곳에서 자동으로 동기화됩니다.



캘린더를 보려면 홈 또는 앱 화면에서  을 터치합니다.

캘린더 보기를 변경하려면 상단의 날짜를 터치하고 **일, 주, 월** 또는 **일정목록**을 선택합니다. 일 또는 주 보기에서 스와이프하여 수직 또는 수평으로 스크롤한 다음 손가락 간격을 넓히거나 좁혀 확대하거나 축소합니다.

모든 보기에서 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- **일정 세부정보 읽기 또는 수정.** 세부정보를 보려면 일정을 터치합니다.
- **일정 및 캘린더 관리.** 상단의 아이콘 또는 메뉴  를 터치하여 일정을 검색 또는 만들거나 오늘로 돌아가거나 설정을 조정할 수 있습니다.

### 관련 주제

---

[왜 Google 계정을 사용하나요?](#)

## 카메라 사용

카메라 앱은 카메라와 캠코더의 결합으로서, 실제로는 전면(사용자 쪽) 카메라와 후면 카메라(사용자 반대편) 두 대로 구성되어 있습니다. 후면 카메라에는 사용자가 카메라를 회전하면서 하나의 이미지를 만들 수 있도록 하는 파노라마 모드가 포함되어 있습니다.

갤러리 앱  에서 카메라로 찍은 사진과 동영상을 볼 수 있습니다. 또한 개인 동영상은 대여하거나 다

운로드한 영화와 함께 동영상 앱  에서 볼 수 있습니다.

사진 또는 동영상을 찍으려면 먼저 홈 또는 모든 앱 화면에서 카메라 아이콘  을 터치하세요.

카메라가 열리면 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- **사진 찍기:** 파란색 버튼을 터치합니다.
- **가장 최근에 찍은 사진 보기:** 파란색 버튼 근처에 있는 미리보기 이미지를 터치합니다.

이제 Gmail, Google+, +톡 또는 이미지 한 쪽에 표시된 다른 아이콘을 터치하여 사진을 공유할 수 있습니다.

이 사진과 갤러리 앱에 있는 다른 사진을 보려면 해당 사진을 터치합니다.

카메라가 열려 있는 동안 다음 아이콘을 터치하여 설정을 조정할 수 있습니다.

아이콘	이름	설명
	모드	카메라와 동영상, 파노라마 모드 간을 전환합니다.
	카메라 전환	휴대전화의 앞면 및 뒷면에 있는 카메라를 전환합니다.
	확대/축소	길게 터치한 다음 슬라이드하여 확대하거나 축소합니다.
	설정	노출, 플래시, 초점, 장면 모드, 화이트 밸런스 및 기타 설정을 설정하는 데 사용할 수 있는 추가 아이콘을 표시합니다.

## 화면에 보이는 콘텐츠 공유

Beam을 이용하면 기기를 서로 가까이 가져가(일반적으로 뒷면끼리 마주보고) 내 화면의 웹페이지, 동영상 또는 기타 콘텐츠를 다른 기기와 공유할 수 있습니다.

**시작하기 전에** 두 기기가 모두 잠금 해제되었는지, NFC(근거리 무선통신)를 지원하는지, NFC와 Android Beam이 켜져 있는지 확인하세요.

다음 단계를 따르세요.

1. 브라우저 페이지나 YouTube 동영상, 지도의 장소 페이지 등 공유하고 싶은 내용이 포함된 화면을 엽니다.
2. 내 휴대전화 뒷면과 다른 기기의 뒷면을 마주보게 합니다.  
기기가 연결되면 소리가 나고 화면의 이미지 크기가 줄어들며 **공유하기** 메시지가 표시됩니다.
3. 화면 아무 곳이나 터치하세요.  
전송된 콘텐츠가 친구 기기에 표시됩니다. 또는 필요한 앱이 설치되어 있지 않은 경우 **Android** 마켓을 열어 친구가 앱을 다운로드할 수 있는 화면으로 이동합니다.

### 관련 설정

---

설정 > 무선 및 네트워크 > 더보기 > NFC

설정 > 무선 및 네트워크 > 더보기 > Android Beam

## 다운로드 관리

Gmail, 이메일, Android 마켓에서 또는 다른 방법으로 다운로드한 파일과 앱, 기타 항목은 기기의 내부 저장소에 저장됩니다. 다운로드 애플리케이션을 사용하여 다운로드한 항목을 보거나, 다시 열거나, 삭제할 수 있습니다.

일부 모바일 네트워크에서는 네트워크에 대한 수요를 관리하거나 사용자에게 원치 않는 과금이 발생하지 않도록 하기 위해 다운로드할 수 있는 파일 크기를 제한합니다. 이런 네트워크에 연결되었을 때 대용량 파일을 다운로드하려고 하면 다음에 Wi-Fi 네트워크에 연결되었을 때 다운로드를 자동으로 다시 시작하도록 다운로드를 지연할지 묻는 메시지가 표시될 수 있습니다. 이렇게 대기 중인 파일은 다운로드 애플리케이션에서 보고 관리할 수도 있습니다.

다운로드한 파일은 다운로드 디렉토리에 저장되어 기기가 컴퓨터에 연결되면 표시됩니다. 이 디렉토리에서 파일을 보고 복사할 수 있습니다.

### 다운로드 열기 및 다운로드한 파일 관리

---

- 홈 또는 모든 앱 화면에서 다운로드 아이콘  을 터치합니다.
- 항목을 터치하여 엽니다.
- 이전 다운로드를 보려면 해당 제목을 터치합니다.
- 공유할 항목을 선택합니다. 그런 다음 공유 아이콘  을 터치하고 목록에서 공유 방법을 선택합니다.
- 삭제할 항목을 선택합니다. 휴지통 아이콘  을 터치합니다.
- 화면 하단에서 크기별 정렬 또는 날짜별 정렬을 터치하여 선택할 수 있습니다.

## 성능 조정

---

### 배터리 수명 최적화

필요없는 기능의 사용을 중지하여 충전하지 않는 동안의 배터리 수명을 늘릴 수 있습니다. 또한 앱과 시스템 리소스가 배터리 전원을 소비하는 방식도 확인할 수 있습니다.

여기에 설명된 설정을 조정하려면 먼저 홈 또는 모든 앱 화면에서 설정 아이콘  을 터치하세요.

#### 배터리 수명 연장

- Wi-Fi나 블루투스, GPS를 사용하지 않는 경우 설정 앱을 사용하여 끕니다. GPS 설정은 **설정 > 개인 > 위치 서비스**에 있습니다.
- 지도 또는 내비게이션 앱을 사용하지 않는 경우 화면에 열려 있는 상태로 두지 마세요. 이 앱은 실행 중일 때 GPS를 사용하므로 전원을 더 많이 소비합니다.
- **설정 > 기기 > 디스플레이**에서 화면 밝기를 줄이고 절전 모드 시간제한을 짧게 설정합니다.
- 필요하지 않은 경우 **설정 > 개인 > 계정 및 동기화**에서 모든 앱에 대한 자동 동기화의 사용을 중지합니다. 이 경우 메시지, 이메일 및 기타 최근 정보를 수집하려면 직접 동기화해야 하며 업데이트가 발생해도 알림을 받지 못합니다.
- 모바일이나 Wi-Fi 네트워크가 없는 곳에서 잠시 동안 시간을 보낼 경우 다음과 같이 비행기 모드로 전환합니다.  
휴대전화 옵션 대화상자가 표시될 때까지 전원 스위치를 길게 누릅니다. 그런 다음 **비행기 모드**를 터치합니다.

## 배터리 수준 및 사용 세부정보 확인

---

- **설정 > 기기 > 배터리를** 엽니다.

화면 하단의 목록은 개별 앱과 서비스의 배터리 사용에 대한 세부정보를 표시합니다. 자세한 정보를 보려면 그래프를 터치하세요. 일부 앱의 세부정보 화면에는 전원 사용에 영향을 미치는 설정을 조정하거나 앱을 완전히 중지시키는 버튼이 포함되어 있습니다.

**경고:** 일부 앱이나 서비스를 중지하면 기기가 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

배터리 상태(충전, 방전 중) 및 수준(충전 수준)이 화면 상단에 표시됩니다.

방전 그래프는 마지막으로 기기를 충전한 이후 시간의 흐름에 따른 배터리 수준과 배터리 전원으로 기기를 실행한 기간을 표시합니다.

## 데이터 사용량 최적화

*데이터 사용량*은 특정 기간 동안 기기에서 업로드하거나 다운로드한 데이터의 양입니다. 기기 및 무선 인터넷 서비스 요금제에 따라 데이터 사용량이 요금제의 한도를 초과하면 추가 요금이 부과될 수 있습니다.

데이터 사용량을 모니터링하려면 데이터 사용 설정을 조정하세요. 먼저 요금제와 적용되는 데이터 한도를 확인합니다.

 경고: 데이터 사용량 설정 화면에 표시되는 사용량은 사용자의 휴대전화에서 측정된 것입니다. 이동통신사의 데이터 사용량 계산은 다를 수 있습니다. 데이터 사용량이 요금제의 데이터 한도를 초과하면 높은 추가 요금이 부과될 수 있습니다. 여기에 설명된 기능을 사용하면 사용량을 추적할 수 있지만 추가 요금이 발생하는 것을 방지할 수는 없습니다.

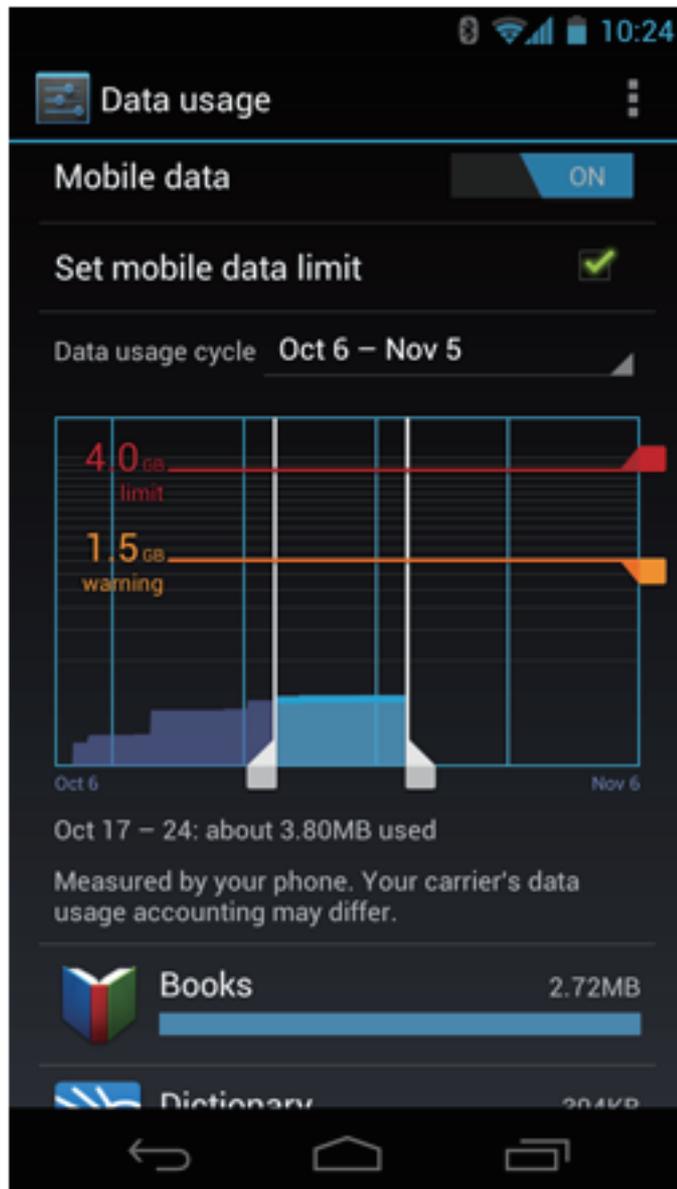
데이터 사용량 설정을 사용하여 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 경고를 받을 데이터 사용 수준을 설정합니다.
- 데이터 사용 한도를 설정합니다.
- 앱별로 데이터 사용량을 보거나 제한합니다.

여기에 설명된 설정을 조정하려면 다음 단계를 따르세요.

1. 홈 또는 모든 앱 화면에서 설정 아이콘  을 터치합니다.
2. 무선 및 네트워크 > 데이터 사용량을 터치합니다.

기본적으로 모바일 데이터(데이터 네트워크 또는 이동통신사에서 제공하는 네트워크)에 대한 설정이 표시됩니다.



별도의 탭에 Wi-Fi 데이터 사용 설정을 표시할 수 있습니다. 이렇게 하려면 메뉴 아이콘  을 터치한 다음 **Wi-Fi 사용량 표시**를 터치합니다.

화면 상단에 모바일 데이터 사용-사용안함 스위치가 있습니다. 다음 도움말은 이 스위치가 사용으로 설정된 것으로 가정합니다. 사용하지 않는 상태인 경우 모바일 데이터를 전혀 사용할 수 없으며 대부분의 휴대전화 기능 및 앱이 제대로 작동하지 않습니다.

사용-사용안함 스위치 바로 아래에 데이터 사용 주기가 있습니다. 이 주기를 터치하여 다른 주기를 선택하세요. 이 데이터 범위는 그래프에서 데이터 사용량을 표시하는 기간입니다.

그래프의 흰색 수직선이 데이터 사용 주기 내 기간을 표시합니다. 이 범위는 그래프 바로 아래에 표시된 사용량을 결정합니다. 기간을 변경하려면 선을 드래그하세요.

## 데이터 사용 경고 설정

---

- 주황색 선의 오른쪽을 밀어 경고 표시 수준까지 드래그하세요.

데이터 사용량이 이 수준에 도달하면 알림을 받습니다.

## 데이터 사용 한도 설정

---

1. **모바일 데이터 한도 설정**을 선택합니다.

설정할 한도가 표시된 대화상자가 나타납니다.

2. 메시지를 확인하세요. 계속 진행하려면 **확인**을 클릭합니다.

그래프 상단에 위/아래로 드래그할 수 있도록 빨간색 선이 활성화됩니다.

3. 빨간색 선 오른쪽 면을 밀어 설정할 한도까지 드래그하세요.

데이터 사용량이 한도에 도달하면 모바일 데이터 사용이 자동으로 중지되고 대부분의 휴대전화 기능이 제대로 작동하지 않습니다. 이렇게 되면 알림을 받습니다.

**중요:** 데이터 사용량 설정 화면에 표시되는 사용량은 사용자의 휴대전화에서 측정된 것입니다. 이동 통신사의 데이터 사용량 계산은 다를 수 있습니다. 데이터 사용량이 요금제의 데이터 한도를 초과하면 높은 추가 요금이 부과될 수 있습니다. 여기에 설명된 기능을 사용하면 사용량을 추적할 수 있지만 추가 요금이 발생하는 것을 방지할 수는 없습니다. 최상의 결과를 얻으려면 한도를 낮게 설정하세요.

## 앱의 데이터 사용량 보기 또는 제한

---

일부 앱은 백그라운드에서 데이터를 전송합니다. 즉, 실제로 앱을 사용하지 않는 경우에도 이후에 참조하기 위해 데이터를 다운로드할 수 있습니다. 개별 앱에 대한 백그라운드 데이터 사용량을 제한하면 전체 데이터 사용량을 줄이는 데 유용할 수 있습니다. 하지만 이 방법은 앱의 성능에 영향을 미치거나 오작동을 일으킬 수도 있습니다. 여기에서 사용량을 제한하기 전에 앱에서 제공하는 앱 자체 설정에서 데이터 사용량을 제한할 수 있는지 확인해 보세요.

1. 앱 데이터 사용량을 보거나 제한할 네트워크를 보고 있는지 확인해야 합니다. 네트워크가 둘 이상인 경우 화면 상단의 탭을 터치하여 네트워크 간에 전환할 수 있습니다.
2. 데이터 사용량을 표시할 앱을 찾으려면 아래로 스크롤하세요.  
각 앱의 파란색 막대는 화면 상단의 기본 그래프 위에 표시된 주기의 총 데이터 사용량을 나타냅니다.
3. 앱에 대한 자세한 내용을 보려면 해당 이름을 터치하세요.  
기본 그래프가 전환되어 특정 주기에 대한 앱의 데이터 사용량을 표시합니다. 기본 그래프 아래에 있는 파이 차트는 이 앱의 포그라운드 데이터와 백그라운드 데이터 사용량을 나타냅니다.
4. 이 앱의 백그라운드 데이터 사용을 중지하려면 **백그라운드 데이터 제한**을 선택합니다.
5. 표시되는 메시지를 읽으세요. 계속 진행하려면 **확인**을 클릭합니다.

## 고급 데이터 사용 설정

---

메뉴 아이콘  에서 사용할 수 있는 두 개의 다른 설정은 시스템에 큰 영향을 미칠 수 있지만 때로 유용한 경우도 있습니다.

- **데이터 로밍**을 사용하면 과도한 추가 요금이 발생할 수 있습니다. 하지만 일부 지역의 경우 이 방법이 인터넷에 연결할 수 있는 유일한 방법일 수 있습니다.
- **백그라운드 데이터를 제한**하면 사용 가능한 모든 네트워크의 모든 앱에 영향을 미치며 일부 기능의 작동이 중지될 수 있습니다. 극단적인 수단이므로 주의해서 사용해야 합니다.

## 메모리 사용량 최적화

일반적으로 앱은 설치, 열기 및 사용 이외에 특별히 관리할 것이 없습니다. 하지만 보이지 않는 곳에서 일어나는 일들이 궁금할 수도 있습니다.

앱은 두 가지 종류의 메모리를 사용합니다. 내부 저장소와 RAM입니다. 앱은 앱에서 사용하는 모든 파일, 설정 및 데이터를 저장할 때 내부 저장소를 사용합니다. 또한 앱 실행 중에는 RAM(임시 저장과 빠른 액세스를 위한 메모리)을 사용합니다.

Android는 시스템, 앱과 해당 앱의 데이터 대부분이 저장되는 내부 저장소에 비공개 정보가 포함될 수 있으므로 이를 세심하게 관리하고 보호합니다. 기기를 USB 케이블로 컴퓨터에 연결하면 이러한 내부 저장소 부분이 표시되지 않습니다. 음악, 다운로드된 파일 등이 저장되는 다른 내부 저장소 부분은 사용자의 편의를 위해 표시됩니다.

Android는 앱이 RAM을 사용하는 방식도 관리합니다. 최근 사용한 내용이 캐시되어 다시 필요한 경우 더 빠르게 액세스할 수 있지만 새로운 활동에 RAM을 사용해야 하는 경우 캐시를 지웁니다.

다음과 같은 여러 방법으로 앱이 내부 저장소를 사용하는 방법에 직간접적으로 영향을 줄 수 있습니다.

- 앱 설치 및 제거
- 브라우저, Gmail 및 기타 애플리케이션에서 파일 다운로드
- 파일 만들기(예: 사진 촬영)
- 다운로드한 파일 또는 만든 파일 삭제
- USB 또는 블루투스를 통해 기기와 컴퓨터 간 파일 복사

앱이 RAM을 사용하는 방법을 관리할 필요는 거의 없습니다. 하지만 앱의 RAM 사용을 모니터링하고, 오작동하는 경우 중지할 수 있습니다.

## 앱 화면 사용

앱 화면을 사용하면 기기에서 메모리를 사용하는 여러 방법을 조정할 수 있습니다. 이 설정을 보려면 다음 단계를 따르세요.

1. 홈 또는 모든 앱 화면에서 설정 아이콘  을 터치합니다.
2. 기기에서 **앱**을 터치합니다.

화면 상단에 다음과 같이 각각 앱 또는 해당 구성요소 목록을 표시하는 세 개의 탭이 표시됩니다.

- **다운로드됨**: 마켓 또는 다른 소스에서 다운로드한 앱을 표시합니다.
- **실행 중**: 현재 실행 중이거나 캐시된 프로세스가 있는 앱, 프로세스 및 서비스와 이들이 사용 중인 RAM의 크기를 표시합니다.

실행 중 탭 하단의 그래프에는 사용 중인 총 RAM의 양과 사용 가능한 양이 표시됩니다. 그래프 아래에서 **캐시된 프로세스 표시**나 **실행 중인 서비스 표시**를 터치하여 둘 사이를 오고 갈 수 있습니다.

- **전체**: Android 내장 앱 및 Android 마켓이나 다른 소스에서 다운로드한 모든 앱을 표시합니다.

**다운로드됨** 또는 **전체** 탭에 표시되는 목록의 순서를 전환하려면 메뉴 아이콘  > **이름순 정렬** 또는 **크기별 정렬**을 터치합니다.

탭 아래에 표시되는 앱 또는 기타 항목에 대한 세부정보를 보려면 이름을 터치합니다. 제공되는 정보 및 컨트롤은 앱 유형별로 다르지만 대개 다음 항목이 포함되어 있습니다.

- **강제 종료** 버튼: 오작동하는 앱을 중지합니다. 앱이나 프로세스, 서비스를 중지하면 기기가 제대로 작동하지 않아 강제 종료 후 기기를 다시 시작해야 할 수 있습니다.
- **제거** 버튼: 앱 및 모든 관련 데이터와 설정을 삭제합니다.
- **사용중지** 버튼: 앱이 실행되지 못하도록 하지만 제거하지는 않습니다. 이 옵션은 제거할 수 없는 일부 앱 및 서비스에 사용할 수 있습니다.
- **데이터 지우기** 버튼: 앱 자체를 삭제하지 않고 앱 설정 및 기타 데이터를 삭제합니다.
- **캐시 지우기**: 앱이 태블릿 메모리의 임시 영역에 데이터를 저장하는 경우 캐시에 저장되는 정보의 크기가 표시되며 이를 지울 수 있는 버튼이 포함됩니다.
- **기본으로 실행**: 앱으로 특정 파일 형식을 기본적으로 실행하도록 설정한 경우에는 여기에서 이 설정을 지울 수 있습니다.
- **권한**: 앱이 액세스할 수 있는 태블릿과 데이터에 대한 정보 종류가 나열됩니다.

## 휴대전화 앱 알아보기

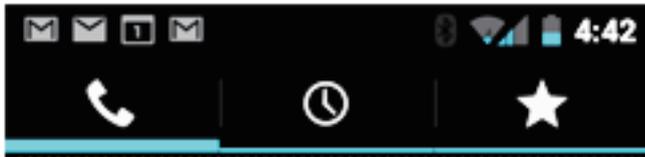
### 저장된 번호로 전화 걸기

전화 앱 , 피플 앱  또는 연락처 정보를 표시하는 다른 앱이나 위젯에서 전화를 걸 수 있습니다. 전화번호가 표시되는 곳 어디서나 대개 이 번호를 터치하여 전화를 걸 수 있습니다.

전화 앱을 사용하여 전화를 걸려면 다음 단계를 따르세요.

- 홈 또는 모든 앱 화면에서 전화 아이콘  을 터치합니다.

전화 상단에 세 개의 탭이 있습니다. 어느 탭이든 사용하여 전화를 걸 수 있습니다.



- 다이얼러 탭  을 사용하면 직접 다이얼할 수 있습니다. 키를 터치하여 번호를 입력한 다음 키패드 아래의 전화 아이콘  을 터치하여 전화를 겁니다.

잘못된 번호를 입력했으면  을 터치하여 숫자를 하나씩 지웁니다.

모든 연락처의 전화번호를 보려면  을 터치합니다. 여기에서 연락처를 검색할 수도 있습니다.

국제 전화번호로 전화하려면 0 키를 길게 터치하여 더하기(+) 기호를 입력한 다음 국가 번호를 입력한 뒤에 나머지 전화번호를 입력합니다.

- 통화 기록 탭  은 최근 통화를 표시합니다. 통화를 터치하여 다시 전화를 걸 수 있습니다.
- 즐겨찾기 탭  은 사용자가 일반적으로 통화하는 번호를 표시합니다. 터치하여 전화를 겁니다.

통화 도중 다른 작업을 할 수도 있습니다. 예를 들어, 브라우저를 열어 검색하는 것이 가능합니다. 이 때, 통화 중이라는 표시로 상태 표시줄에 녹색 전화기 아이콘이 나타납니다.

통화하는 동안 휴대전화 앱으로 돌아가려면 다음 단계를 따르세요.

1. 화면 상단에서 아래로 스와이프하여 알림을 표시합니다.
2. 녹색 전화 아이콘을 터치합니다.

통화를 종료하려면 화면 하단의 통화 종료 아이콘  을 터치합니다.

## 관련 주제

---

[음성으로 전화 걸기](#)

[통화 도중 옵션](#)

## 전화 받기 또는 거부

전화가 걸려오면 수신 전화 화면이 열리고 발신자 번호와 피플에 입력한 발신자에 대한 추가 정보가 표시됩니다.

모든 수신 통화는 전화 앱의 통화 기록 탭에 기록됩니다. 전화를 받지 못하면 알림이 표시됩니다.

전화를 받기 전에 벨소리가 나지 않게 하려면 전화 옆에 있는 볼륨 작게 버튼을 누릅니다.

전화가 오면 흰색 전화 아이콘을 터치하고 다음 아이콘 중 하나로 슬라이드합니다.

	전화 받기	통화를 시작하세요.
	음성 사서함으로 보내기	발신자에게 음성메시지를 남기도록 안내합니다.
	메시지 보내기	빠른 SMS 응답 목록을 엽니다. 메시지를 터치하면 즉시 발신자에게 전송됩니다.

**도움말:** 휴대전화 앱의 문자 메시지 응답 수정하려면 메뉴 아이콘  을 터치한 다음 > **설정** > **빠른 응답** 을 터치하세요.

### 관련 주제

[벨소리 및 기타 소리 설정](#)

## 통화 기록 사용

통화 기록은 걸었거나, 받았거나, 받지 못한 모든 통화의 목록입니다. 재발신하거나, 수신한 전화로 전화를 걸거나, 주소록에 번호를 추가할 때 편리합니다.

전화 앱  에서 통화 기록은 중간 탭  아래에 있습니다. 통화에 대한 자세한 내용을 보려면 번호를 터치하고, 연락온 번호로 다시 전화하려면 그 옆의 전화 아이콘  을 터치합니다.

통화 옆의 화살표 아이콘은 통화 유형을 나타냅니다. 화살표가 여러 개 있는 경우 여러 통화를 나타냅니다.

-  부재중 전화
-  수신 전화
-  발신 전화

통화 세부정보를 보면서 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 해당 번호로 통화하려면 번호를 터치합니다.
- 문자 메시지를 보내려면  을 터치합니다.
- 연락처 세부정보를 보려면  을 터치합니다.
- 피플에 새 발신자를 추가하려면  을 터치합니다.

통화 기록을 지우려면 다음 단계를 따르세요.

1. 메뉴 아이콘  을 터치합니다.
2. **통화 기록 지우기**를 터치합니다.

## 인터넷(SIP) 전화 걸기

모바일 네트워크가 아닌 Wi-Fi 네트워크에 연결된 상태에서 인터넷을 통해 전화를 걸 수 있습니다. 이렇게 하려면 먼저 인터넷 전화 계정을 사용하도록 휴대전화를 설정해야 합니다.

계정을 설정한 후에는 다른 전화를 걸 때와 같은 방식으로 인터넷 전화를 걸 수 있습니다. 단, Wi-Fi 네트워크에 연결되어 있어야 합니다. 인터넷 전화를 걸 때 전화 화면 상단에 인터넷 전화가 표시됩니다.

인터넷 전화는 IP(인터넷 프로토콜) 네트워크에서 음성통화를 위한 SIP(Session Initiation Protocol)를 기반으로 합니다.

**중요:** 인터넷 전화를 사용하여 전화번호로 전화를 걸려면 서비스 제공업체에서 지원해야 하며 추가 요금이 부과될 수 있습니다. 자세한 내용은 서비스 제공업체에 문의하세요.

인터넷 전화 계정을 추가하고 수신 및 발신 환경을 설정하려면 다음 단계를 따르세요.

1. 홈 또는 모든 앱 화면에서 전화 아이콘  을 터치합니다.
2. 메뉴 아이콘  을 터치합니다.
3. **통화 설정**을 터치합니다.
4. 화면 하단의 인터넷 전화 설정에서 수신 통화 환경설정 또는 계정 설정을 변경하려면 **계정**을 터치합니다.  
발신 통화 환경설정을 변경하려면 **인터넷 전화 사용**을 터치합니다.

이 방법으로 통화할 연락처에 대한 SIP 주소를 추가할 수도 있습니다. 방법은 다음과 같습니다.

1. 통화 기록 탭  에서 연락처 정보를 터치합니다.
2.  을 터치하여 연락처 카드로 이동합니다.
3. 메뉴 아이콘  을 터치한 다음 **수정**을 터치합니다.
4. 화면 하단으로 스크롤하고 **다른 입력란 추가**와 **인터넷 전화**를 차례로 터치합니다.
5. **인터넷 전화** 입력란을 터치하고 전화번호를 입력합니다.

## 음성사서함 듣기

새 음성사서함 메시지가 있으면 화면 왼쪽 상단의 상태 표시 영역에 음성사서함 아이콘 이 표시됩니다.

음성메시지를 읽으려면 다음 단계를 따르세요.

1. 화면 상단에서 아래로 스와이프하여 알림을 봅니다.  
음성사서함 알림은 읽지 않은 메시지의 개수와 전화할 번호를 표시합니다.

2. **새 음성메시지**를 터치합니다.

전화가 음성사서함 메시지로 전화를 겁니다. 안내에 따라 메시지를 가져오세요.

음성사서함 서비스 또는 다른 설정을 변경하려면 다음 단계를 따르세요.

1. 홈 또는 모든 앱 화면에서 전화 아이콘 을 터치합니다.
2. 메뉴 와 **설정**을 차례로 터치합니다.
3. 변경할 음성사서함 설정을 터치합니다.

## 음성으로 전화 걸기

음성으로 전화를 걸려면 음성 다이얼러 앱  을 사용합니다.

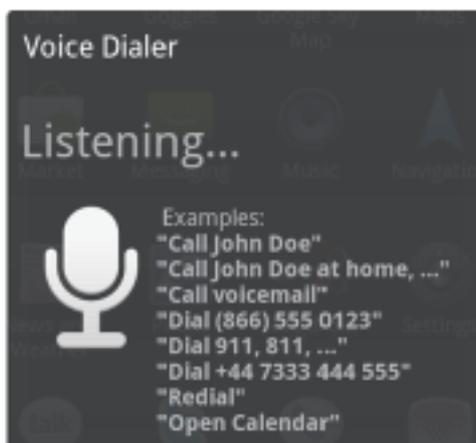
음성 다이얼링을 지원하는 블루투스 헤드셋이 있는 경우 음성 다이얼러와 함께 사용할 수도 있습니다. 자세한 내용은 헤드셋과 함께 제공되는 설명서를 참조하세요.

음성 다이얼러로 전화를 걸려면 다음 단계를 따르세요.

1. 홈 또는 모든 앱 화면에서 음성 다이얼러 아이콘  을 터치합니다.

음성 다이얼러가 열려 음성을 인식하며 사용 방법에 대한 도움말을 표시합니다.

2. '통화라고 말한 다음 전화를 걸 연락처의 이름을 말합니다.  
또는 다음과 같은 다른 음성 다이얼러 제안 중 하나를 따르세요.



## 통화 중 옵션

통화하는 동안 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 다른 수신 전화 받기: 수신 전화 화면에 발신자 ID와 피플에 입력한 발신자에 대한 추가 정보가 표시됩니다. 다른 수신 전화에서와 마찬가지로 흰색 전화 아이콘을 터치하고 슬라이드하여 전화를 받거나 문자 메시지로 응답하거나 통화를 음성사서함으로 보낼 수 있습니다.

전화를 받으면 첫 번째 전화가 대기 상태가 됩니다. 문자 메시지로 응답하거나 음성사서함으로 보내면 첫 번째 전화로 돌아옵니다.

- 볼륨 조절: 전화 옆에 있는 볼륨 버튼을 사용합니다.

통화하는 동안 화면 하단의 버튼을 사용하여 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

-  다이얼러로 전환할 수 있습니다(예: 코드를 입력해야 하는 경우).
-  다음과 같이 오디오 출력을 조정합니다.

블루투스 헤드셋이 연결되어 있지 않은 경우: 스피커폰을 켜거나 끕니다.

블루투스 헤드셋이 연결된 경우: 내장 스피커, 스피커폰, 헤드셋 간에 3방향 스위치로 작동합니다. 아이콘이 변경되어 현재 출력을 나타냅니다. 3방향 메뉴를 보려면 길게 터치하세요.

전화에 유선 헤드셋이 연결된 경우 전화의 내장 스피커를 대체합니다.

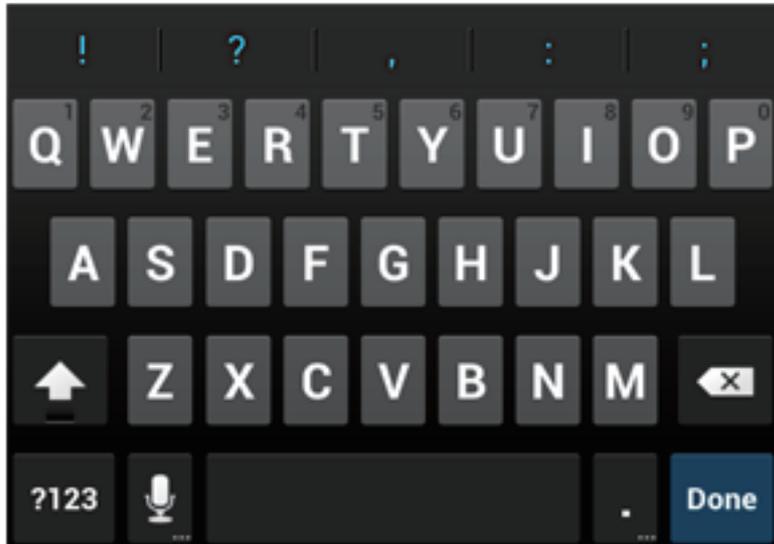
-  마이크를 음소거합니다.
-  상대방을 통화 대기 상태로 둡니다.
-  진행 중인 다른 통화로 전환합니다.
-  대기 상태인 첫 번째 통화와 별도로 다른 전화를 겁니다.
-  분리된 통화를 하나의 다자간 통화로 병합합니다.

## 텍스트 입력 및 수정

---

### 키보드 사용

터치 키보드를 사용하여 텍스트를 입력할 수 있습니다. 일부 앱에서는 키보드를 자동으로 엽니다. 다른 앱에서는 입력할 위치를 터치하면 키보드가 열립니다.



입력할 때 키보드 맨 위에 추천 단어가 표시됩니다. 추천 단어를 사용하려면 터치하세요.

## 기본 수정

- **삽입점 이동:** 입력할 위치를 터치합니다.

새 위치에 커서가 깜박이고 그 아래 녹색 탭이 표시됩니다. 커서를 이동하려면 탭을 드래그하세요.

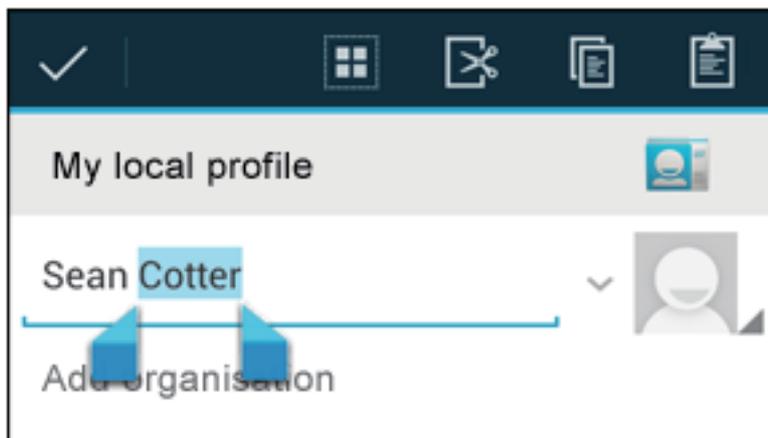
- **텍스트 선택:** 텍스트를 길게 터치하거나 두 번 탭합니다.

가장 근접한 단어가 강조표시되고, 선택한 각 단어 끝에 탭이 표시됩니다. 선택을 변경하려면 탭을 드래그하세요.

탭은 방해되지 않도록 잠시 후에 사라집니다. 다시 나타나게 하려면 텍스트를 다시 터치하세요.

- **텍스트 삭제:** 선택한 텍스트 또는 커서 앞에 있는 문자를 삭제하려면  을 터치합니다.

- **자르기, 복사, 붙여넣기:** 조작할 텍스트를 선택합니다. 그런 다음 붙여넣기 , 자르기  또는 복사  버튼을 터치합니다.



키보드를 사라지게 하려면 **완료**를 터치합니다.

## 도움말 및 바로가기

---

- **대문자 입력:** 한 글자를 대문자로 전환하려면 Shift 키  를 한 번 터치합니다.  
또는 입력하는 동안 Shift 키  를 길게 터치합니다. 키를 놓으면 소문자가 다시 표시됩니다.
- **Caps Lock 키 켜기:** Shift 키  를 두 번 탭하거나 길게 터치하면  으로 바뀝니다. Shift 키  를 다시 터치하면 소문자로 돌아옵니다.
- **번호 또는 기호 표시:** ?123 키를 터치합니다. 선택사항을 더 보려면 =\ < 키를 터치합니다.
- **일반 구두점 및 기호에 빠르게 액세스하기:** 스페이스바 오른쪽에 있는 키(마침표 키)를 길게 터치합니다.
- **특수 문자 입력:** 모서리에 작은 회색 글자가 있는 키를 터치하면서 Shift 키  를 길게 터치하면 회색 글자를 입력할 수 있습니다.  
키를 길게 터치하여 대체 문자, 기호, 번호가 표시되면 이를 터치하여 입력할 수 있습니다.
- **입력 언어 또는 키보드 변경:** 스페이스바 왼쪽에 있는 키(오른쪽 하단에 ... 표시됨)를 길게 터치한 다음 놓습니다.  
입력 옵션 메뉴가 표시됩니다. 조정할 옵션을 선택합니다.

## 관련 설정

---

설정 > 개인 > 언어 및 입력

## 음성으로 텍스트 입력

음성 입력을 사용하면 텍스트를 말하여 입력할 수 있습니다. 이 기능은 **Google**의 음성 인식 서비스를 사용하므로 사용하려면 모바일 또는 **Wi-Fi** 네트워크의 데이터 연결을 필요로 합니다.

말하여 입력한 텍스트에는 밑줄이 표시됩니다. 계속 텍스트를 입력하여 보관하거나 삭제할 수 있습니다.

터치 키보드로 텍스트를 입력할 수 있는 대부분의 위치에서 음성으로 텍스트를 입력할 수 있습니다.

1. 텍스트 입력란이나 텍스트 입력란에 이미 입력한 텍스트에서 원하는 위치를 터치합니다.
2. 터치 키보드에서 마이크 키 를 터치합니다.
3. 마이크 이미지가 표시되면 입력하고 싶은 내용을 말하세요.

문장부호를 입력하려면 '쉼표', '마침표', '물음표', '느낌표'라고 말합니다.

잠깐 멈추면 음성 인식 서비스가 말한 내용을 받아쓰기하여 텍스트 입력란에 밑줄과 함께 입력합니다. **Delete** 키를 터치하여 밑줄이 표시된 텍스트를 삭제할 수 있습니다. 손으로 입력하거나 음성으로 텍스트를 추가로 입력하기 시작하면 밑줄이 사라집니다.

### 관련 설정

---

설정 > 개인 > 언어 및 입력

## 네트워크 및 기기에 연결

### 모바일 네트워크에 연결

사용하는 이동통신사 및 서비스 요금제에 따라 사용자의 휴대전화는 이동통신사에서 사용 가능한 가장 빠른 데이터 네트워크에 자동으로 연결할 수 있습니다. 그렇지 않은 경우 SIM 카드를 삽입하거나 특정 이동통신사에 대한 정보를 설정해야 할 수 있습니다. 자세한 내용은 휴대전화와 함께 제공된 설명서를 참조하세요.

모바일 네트워크 설정을 통해 휴대전화에서 모바일 데이터를 사용하는 여러 방식을 관리할 수 있습니다. 설정을 보려면 다음 단계를 따르세요.

1. 홈 또는 모든 앱 화면에서 설정 아이콘  을 터치합니다.
2. 무선 및 네트워크에서 **더보기**와 **모바일 네트워크**를 차례로 터치합니다.

### 모바일 네트워크 설정

비행기 모드를 선택한 상태에서는 모바일 네트워크 설정을 조정할 수 없습니다. 사용할 수 있는 설정은 기기 및 요금제에 따라 다를 수 있습니다.

- **데이터 사용.** 사용할 수 있는 모든 모바일 네트워크에서 데이터 액세스를 사용하려면 선택합니다. 이 옵션의 사용을 중지하면 휴대전화나 앱이 올바르게 작동하지 못할 수 있으므로, 대신 **설정 > 무선 및 네트워크 > 데이터 사용량**에서 모바일 데이터 한도를 사용하는 것을 고려해 보세요.
- **데이터 로밍.** 해당 이동통신사 네트워크 지역을 벗어난 경우, 기기가 다른 이동통신사의 네트워크를 통해 데이터를 전송하지 못하게 합니다. 모바일 데이터 계약에 데이터 로밍이 포함되지 않은 경우 비용을 관리하는 한 가지 방법입니다.  
**데이터 로밍**을 선택 취소해도 **Wi-Fi**를 통해 데이터를 계속 전송할 수 있습니다.
- **네트워크 모드.** **LTE**와 **CDMA**를 모두 사용하거나 **CDMA**만 사용할 수 있습니다.
- **시스템 선택.** **CDMA** 네트워크 상에서 언제 로밍을 실행할 것인지 결정할 수 있습니다. **홈**을 선택하면 사용자의 이동통신사 네트워크만을 사용해 음성 및 데이터를 이용할 수 있습니다.

### 관련 설정

설정 > 무선 및 네트워크 > 데이터 사용량

설정 > 무선 및 네트워크 > 세부설정 > 비행기 모드

## Wi-Fi 네트워크에 연결

Wi-Fi는 Wi-Fi 라우터와 사용자 환경에 따라 최대 100미터 거리에서 인터넷 액세스를 제공할 수 있는 무선 네트워크 기술입니다.

Wi-Fi를 사용하려면 무선 액세스 포인트 또는 '핫스팟'에 연결해야 합니다. 핫스팟이 개방되어 있는 경우 접속하면 됩니다. 승인된 사용자만 접속할 수 있도록 디지털 인증서나 다른 방식과 같은 단계를 거치도록 요구하는 보안 기능이 구현된 핫스팟도 있습니다.

배터리 소모를 줄이려면 사용하지 않을 때 Wi-Fi를 끄세요. 절전 모드일 때 Wi-Fi 네트워크 연결을 자동으로 끊도록 기기를 설정할 수도 있습니다.

### Wi-Fi 켜기 및 Wi-Fi 네트워크에 연결

---

기기를 처음 설정할 때 Wi-Fi 네트워크를 추가하면 Wi-Fi가 자동으로 켜집니다.

1. 홈 또는 모든 앱 화면에서 설정 아이콘  을 터치합니다.
2. 무선 및 네트워크 > Wi-Fi를 터치합니다.
3. Wi-Fi 스위치를 켜기 위치로 슬라이드합니다.

기기가 사용 가능한 Wi-Fi 네트워크를 검색하고 발견한 네트워크 이름을 표시합니다. 보안 설정된 네트워크는 자물쇠 아이콘으로 표시됩니다. 기기가 이전에 연결한 네트워크를 찾으면 해당 네트워크에 연결합니다.

4. 자세한 내용을 보거나 네트워크에 연결하려면 네트워크 이름을 터치합니다.

네트워크에 보안이 설정되어 있으면 비밀번호나 다른 자격증명 정보를 입력하라는 메시지가 표시됩니다. 자세한 내용은 네트워크 관리자에게 문의하세요.

네트워크 설정을 수정하려면 네트워크 이름을 길게 터치합니다.

## Wi-Fi 네트워크 추가

---

Wi-Fi 네트워크를 추가하면 기기가 관련 보안 자격증명과 함께 해당 네트워크를 기억하고, 네트워크가 범위 내에 있을 때 자동으로 연결할 수 있습니다. Wi-Fi 네트워크가 네트워크 이름(SSID)을 브로드캐스트하지 않는 경우 또는 범위 밖에 있을 때 Wi-Fi 네트워크를 추가하려면 Wi-Fi 네트워크를 추가해야 합니다.

보안 설정된 네트워크에 연결하려면 먼저 네트워크 관리자에게 문의하여 보안 세부정보를 가져와야 합니다.

1. Wi-Fi가 켜져 있지 않은 경우 Wi-Fi를 켭니다.
2. Wi-Fi 설정 화면에서 **네트워크 추가**를 터치합니다.
3. 네트워크의 SSID(이름)를 입력합니다. 필요한 경우 보안 또는 기타 네트워크 설정 정보를 입력합니다.
4. **저장**을 터치합니다.

네트워크에 대한 정보가 저장됩니다. 다음 번에 기기가 범위 내에 있으면 이 네트워크에 자동으로 연결됩니다.

## Wi-Fi 네트워크 삭제

---

태블릿에서 추가한 Wi-Fi 네트워크에 자동으로 연결하고 싶지 않거나, 네트워크를 더 이상 사용하지 않는 경우 이 네트워크의 세부정보를 삭제할 수 있습니다.

1. Wi-Fi가 켜져 있지 않은 경우 Wi-Fi를 켭니다.
2. Wi-Fi 설정 화면에서 네트워크 이름을 터치합니다.
3. 대화상자가 열리면 **삭제**를 터치합니다.

## Wi-Fi 네트워크에 프록시 설정

---

일부 네트워크 관리자는 사용자가 프록시 서버를 통해 내부 또는 외부 네트워크 리소스에 연결하도록 요청할 수 있습니다. 기본적으로, 추가한 Wi-Fi 네트워크는 프록시를 통해 연결하도록 설정되어 있지 않지만 추가한 각 Wi-Fi 네트워크에 대해 설정을 변경할 수 있습니다.

프록시 설정은 브라우저에서 사용하며 다른 앱에서는 사용할 수 없습니다.

1. 추가한 Wi-Fi 네트워크 목록에서 네트워크를 길게 터치합니다.
2. 대화상자가 열리면 **네트워크 수정**을 터치합니다.
3. **고급 옵션 표시**를 선택합니다.
4. 네트워크에 프록시 설정이 없으면 프록시 설정에서 **없음**을 터치한 다음, 메뉴가 열리면 **수동**을 터치합니다.
5. 네트워크 관리자가 제공한 프록시 설정을 입력합니다.
6. **저장**을 터치합니다.

프록시 설정은 수정한 Wi-Fi 네트워크에만 적용됩니다. 다른 Wi-Fi 네트워크의 프록시 설정을 변경하려면 개별적으로 수정하세요.

## Wi-Fi 알림 설정, 연결 해제 정책 및 기타 고급 옵션

---

고급 Wi-Fi 설정을 사용하려면 다음 단계를 따르세요.

1. Wi-Fi가 켜져 있지 않은 경우 Wi-Fi를 켭니다.
2. Wi-Fi 설정 화면에서 메뉴 아이콘  을 터치하고 **고급**을 선택합니다.

조정할 수 있는 설정은 다음과 같습니다.

- **네트워크 알림**: 기본적으로 Wi-Fi가 켜져 있으면 기기에서 열려 있는 Wi-Fi 네트워크를 감지하는 경우 상태 표시줄에 알림이 표시됩니다. 알림을 끄려면 이 옵션의 선택을 취소하세요.
- **불량 네트워크 피하기**: 품질이 낮거나 인터넷 연결이 도중에 끊어지는 네트워크의 사용을 자동으로 피하려면 선택합니다.
- **절전 모드 동안 Wi-Fi 유지**: 모바일 데이터 사용량을 절약하려면 화면이 절전 모드일 때 기기가 Wi-Fi에 연결되어 있어야 합니다.

이 옵션을 터치하여 기본 동작 변경: 기기가 충전기에 연결되어 있는 경우에만 Wi-Fi에 연결(배터리 수명에 문제가 없는 경우) 상태를 유지하거나 절전 모드 동안 Wi-Fi에 연결하지 않도록 할 수 있습니다. 절전 모드 동안 Wi-Fi에 연결되지 않도록 하면 모바일 데이터 사용량이 증가할 수 있습니다. 지정한 모바일 데이터 한도에 가까워져 알림을 받게 되면 이 설정을 다시 변경하는 것이 좋습니다.

- **Wi-Fi 주파수 대역**: 자동, 5 GHz 또는 2.4 GHz 주파수 대역을 지정합니다.

이 화면에서는 다음과 같은 정보도 표시합니다.

- **MAC 주소**: Wi-Fi 네트워크에 연결되어 있을 때 기기의 MAC(Media Access Control) 주소입니다.
- **IP 주소**: 연결된 Wi-Fi 네트워크에서 기기에 할당한 IP(인터넷 프로토콜) 주소입니다(IP 설정을 사용하여 고정 IP 주소를 할당하지 않은 경우).

### 관련 설정

---

설정 > 무선 및 네트워크 > Wi-Fi

설정 > 무선 및 네트워크 > 데이터 사용량

## 블루투스 기기에 연결

블루투스는 약 8미터 거리에 있는 기기 간 통신에 사용되는 단거리 무선 통신 기술입니다. 가장 일반적인 블루투스 기기는 노트북을 비롯하여 전화를 걸거나 음악을 듣기 위한 헤드셋, 차량용 핸즈프리, 기타 휴대기기입니다.

블루투스 기기의 기능과 통신 표준을 정의하는 여러 블루투스 프로필이 있습니다. 기기에서 지원하는 프로필 목록을 보려면 사용자 가이드를 참조하세요.

블루투스 기기에 연결하려면 휴대전화의 블루투스 무선을 켜야 합니다. 새 블루투스 기기를 처음 사용하는 경우 두 기기가 서로 보안된 방식으로 연결되도록 하기 위해 '페어링'해야 합니다. 그 후에는 자동으로 연결됩니다.

배터리 소모를 줄이려면 사용하지 않을 때 블루투스를 끄세요. 일부 지역의 경우 블루투스를 꺼야 할 수도 있습니다. 비행기 모드로 전환하면 블루투스가 꺼집니다.

시스템 표시줄 아이콘에 블루투스 상태가 표시됩니다.

### 블루투스 켜기 또는 끄기

---

1. 홈 또는 모든 앱 화면에서 설정 아이콘  을 터치합니다.
2. 무선 및 네트워크를 터치합니다.
3. 블루투스 스위치를 켜 또는 끄는 꺾임으로 슬라이드합니다.

### 휴대전화에서 블루투스 이름 변경

---

휴대전화에는 기본적으로 다른 블루투스 기기에 연결하는 경우 해당 기기에 표시되는 일반적인 블루투스 이름이 있습니다. 이 이름을 인식하기 쉽도록 변경할 수 있습니다.

1. 설정 > 무선 및 네트워크에서 블루투스가 켜져 있는지 확인합니다.
2. 블루투스를 터치합니다.
3. 블루투스 화면에서 메뉴 아이콘  을 터치하고 휴대전화 이름 바꾸기를 선택합니다.
4. 새 이름을 입력하고 이름 바꾸기를 터치합니다.

## 휴대전화를 블루투스 기기와 페어링

---

장치에 연결하기 전에 휴대전화를 장치와 페어링해야 합니다. 휴대전화를 장치와 페어링하면 페어링을 해제하지 않는 이상 페어링된 상태로 유지됩니다.

1. **설정 > 무선 및 네트워크**에서 블루투스가 켜져 있는지 확인합니다.
2. **블루투스**를 터치합니다. 휴대전화가 범위 내에서 사용 가능한 모든 블루투스 장치의 ID를 검색하여 표시합니다.  
  
페어링할 기기가 목록에 없으면 기기가 켜져 있고 검색 가능하도록 설정되었는지 확인합니다. 검색 가능하도록 설정하는 방법을 보려면 기기와 함께 제공된 설명서를 참조하세요.
3. 블루투스 기기가 준비 상태가 되기 전에 휴대기기가 검색을 중지하는 경우 **기기 검색**을 터치합니다.
4. 목록에서 페어링할 블루투스 기기의 ID를 터치합니다.

안내에 따라 페어링을 완료합니다. 비밀번호를 입력하라는 메시지가 표시되면 **0000** 또는 **1234**(가장 일반적인 비밀번호)를 입력해 보거나, 기기와 함께 제공된 설명서를 참조하세요.

페어링을 완료하면 휴대전화가 장치에 연결됩니다.

## 블루투스 기기에 연결

---

블루투스 기기와 페어링하고 나면, 기기를 전환하거나 범위 내에 돌아온 후 다시 연결하기 위해 직접 연결할 수 있습니다.

1. **설정 > 무선 및 네트워크**에서 블루투스가 켜져 있는지 확인합니다.
2. 페어링되었지만 연결되지 않은 기기를 기기 목록에서 터치합니다.  
휴대전화와 장치가 연결되면 목록에 장치가 연결됨으로 표시됩니다.

## 블루투스 기기 설정 또는 페어링 해제

---

일부 블루투스 기기에는 여러 프로필이 있습니다. 프로필에는 대화를 전송하거나 음악 재생, 파일 또는 기타 데이터 전송 기능이 포함될 수 있습니다. 휴대전화로 사용하려는 프로필을 선택할 수 있습니다. 또한 휴대전화에 표시되는 블루투스 기기의 이름을 변경할 수 있습니다.

1. **설정 > 무선 및 네트워크**에서 블루투스가 켜져 있는지 확인합니다.
2. 블루투스 설정에서, 설정하려는 연결된 블루투스 기기 옆의 빠른 설정 아이콘  을 터치합니다.

기기 이름을 변경하고 페어링을 해제하거나 프로필을 선택할 수 있게 하는 화면이 열립니다. 완료하면 '뒤로' 버튼을 터치하세요.

## 블루투스 테더링을 통해 네트워크 연결

블루투스를 통해 네트워크 연결을 공유할 수 있는 컴퓨터나 다른 기기가 있는 경우 블루투스 테더링으로 네트워크에 연결하도록 휴대전화를 설정할 수 있습니다(역 테더링이라고도 함).

1. 블루투스를 통해 네트워크 연결을 공유하도록 컴퓨터를 설정합니다. 설정 방법에 대한 자세한 내용은 컴퓨터의 설명서를 참조하세요. 일반적으로 이렇게 하려면 블루투스를 통해 컴퓨터를 검색 가능하도록 설정하고 수신 **PAN** 연결을 허용해야 합니다.
2. 블루투스를 통해 컴퓨터에 휴대전화를 페어링하고 연결합니다.
3. **설정 > 무선 및 네트워크 > 세부설정 > 테더링 및 휴대용 핫스팟**으로 이동합니다.
4. **블루투스 테더링**을 선택합니다.

휴대전화는 블루투스와 컴퓨터를 통해 인터넷에 연결되고 시스템 표시줄에 블루투스 아이콘이 나타납니다.

### 관련 설정

---

설정 > 무선 및 네트워크 > 블루투스

설정 > 무선 및 네트워크 > 세부설정 > 테더링 및 휴대용 핫스팟

## 키보드와 마우스, 기타 기기에 연결

USB 또는 블루투스를 통해 휴대전화에 키보드, 마우스, 조이스틱 또는 기타 입력 장치를 연결하여 PC에서와 마찬가지로 사용할 수 있습니다.

키보드나 다른 기기를 휴대전화의 USB 포트에 연결하려면 어댑터가 필요할 수 있습니다. 둘 이상의 USB 기기를 동시에 연결하려면 전원 USB 허브를 사용하여 휴대전화의 배터리 소모를 줄일 수 있습니다.

다른 블루투스 기기와 마찬가지로 방법으로 블루투스 입력 기기를 휴대전화에 페어링하고 연결할 수 있습니다.

### 키보드

---

키보드를 사용하여 텍스트 입력뿐 아니라 다음과 같이 휴대전화 기능을 사용할 수 있습니다.

- 화살표 키를 사용하여 화면의 항목을 선택합니다.
- 항목을 선택한 상태에서 **Return** 키를 누르는 것은 해당 항목을 터치하는 것과 같습니다.
- **Esc** 키는 뒤로를 터치하는 것과 같습니다.
- **Tab** 또는 **Shift-Tab** 키를 눌러 양식의 입력란 사이를 이동하거나 여러 텍스트 입력란이 있는 다른 화면으로 이동합니다.

### 마우스

---

휴대전화에 마우스를 연결하고 마우스를 움직이면 컴퓨터에서와 같이 화살표 모양의 커서가 표시됩니다.

- 마우스를 사용하여 커서를 이동합니다.
- 마우스 버튼을 클릭하고 누르고 드래그하는 것은 손가락으로 터치, 길게 터치 및 드래그하는 것과 같습니다.
- 마우스 버튼은 한 개만 지원됩니다.
- 마우스에 트랙볼이나 스크롤휠이 있는 경우 이를 사용하여 수직 및 수평으로 스크롤할 수 있습니다.

### 기타 입력 기기

---

휴대전화에 조이스틱, 게임패드 및 기타 입력 기기를 연결할 수 있습니다. PC에서 특별한 드라이버나 어댑터 없이 작동한다면 휴대전화에서도 작동할 가능성이 있습니다. 하지만 전용 버튼이나 다른 컨트롤 등 입력 기기의 특별한 기능을 지원할 수 있도록 만들어진 게임 및 앱에서만 활용할 수 있습니다.

## USB를 통해 Windows 컴퓨터에 연결

USB 케이블을 사용하여 휴대전화를 Windows 컴퓨터에 연결하고 음악, 사진, 기타 파일을 양방향으로 전송할 수 있습니다. 이 연결은 최신 Windows 버전에서 지원하는 MTP 프로토콜을 사용합니다.

USB 테더링을 사용하는 경우 USB를 통해 태블릿과 컴퓨터 간에 파일을 전송하기 전에 테더링을 꺼야 합니다.

휴대전화를 컴퓨터의 USB 포트에 연결하면 USB 저장소 또는 SD 카드가 드라이브로 마운트되고 컴퓨터 화면에 표시됩니다. 이제 다른 외부 기기를 사용하는 것처럼 파일을 서로 복사할 수 있습니다.

작업을 마치면 USB 케이블의 플러그를 뽑아 휴대전화의 연결을 끊을 수 있습니다.

### 관련 설정

---

설정 > 무선 및 네트워크 > 더보기 > 테더링 및 휴대용 핫스팟

설정 > 기기 > 저장소 > 메뉴 > USB 컴퓨터 연결

## USB를 통해 Macintosh 컴퓨터에 연결

USB 케이블을 사용하여 휴대전화를 Mac OS X을 실행하는 컴퓨터에 연결하고 음악, 사진 및 기타 파일을 양방향으로 전송할 수 있습니다.

이 연결은 Mac OS X에서 원래 지원하지 않는 MTP 프로토콜을 사용합니다. 따라서 먼저 Macintosh에 Android 파일 전송 애플리케이션을 설치해야 합니다. 이 애플리케이션은 [www.android.com/filetransfer](http://www.android.com/filetransfer) 페이지에 설치 방법에 대한 설명서와 함께 제공됩니다.

Android 파일 전송 애플리케이션을 설치한 후 다음 단계를 따르세요.

1. Android 파일 전송을 처음 사용하는 경우 애플리케이션을 더블클릭하여 엽니다.  
Android 파일 전송을 한 번 시작한 후에는 기기를 컴퓨터에 연결할 때마다 자동으로 열립니다.
2. USB 케이블로 기기를 컴퓨터에 연결합니다.

Android 파일 전송이 실행 중이 아닌 경우 시작하면 기기의 콘텐츠를 표시하는 창이 열리며 창 하단에 저장공간 세부정보가 표시됩니다.

이 창은 Finder 창처럼 사용하여 폴더를 열고 닫으며 새 폴더를 만들고 다른 Finder 간에 파일을 드래그할 수 있습니다. 작업을 마치면 USB 케이블 연결을 해제합니다.

### 관련 설정

---

설정 > 무선 및 네트워크 > 더보기 > 테더링 및 휴대용 핫스팟

설정 > 기기 > 저장소 > 메뉴 > USB 컴퓨터 연결

## 가상 사설 네트워크(VPN)

VPN을 사용하면 네트워크 외부에서 보안 설정된 로컬 네트워크 내부의 리소스에 연결할 수 있습니다. VPN은 일반적으로 기업과 학교, 기타 기관에서 활용되며 사용자가 네트워크 내부에 있지 않거나 무선 네트워크에 연결되어 있을 때 로컬 네트워크 리소스에 액세스할 수 있도록 합니다.

VPN 액세스를 설정하려면 먼저 네트워크 관리자에게 문의하여 세부정보를 가져와야 합니다. 조직의 솔루션에 따라 관리자 또는 **Android** 마켓에서 **VPN** 앱을 가져와야 할 수도 있습니다.

VPN 설정 화면을 사용하여 **VPN** 네트워크를 추가하고 설정을 조정할 수 있습니다. 이 화면을 보고 여기에 설명된 작업을 수행하려면 다음 단계를 따르세요.

1. 홈 또는 모든 앱 화면에서 설정 아이콘  을 터치합니다.
2. 무선 및 네트워크에서 **더보기 > VPN**을 터치합니다.

### VPN 추가

---

1. VPN 화면에서 **VPN 네트워크 추가**를 터치합니다.
2. 네트워크 관리자가 제공한 정보를 입력합니다.
3. **저장**을 터치합니다.

VPN 화면 목록에 **VPN**이 추가됩니다.

### VPN에 연결

---

1. VPN 화면에서 **VPN** 이름을 터치합니다.
2. 대화상자가 열리면 요청된 자격증명 정보를 입력합니다.
3. **연결**을 터치합니다.

VPN에 연결되면 상태 아이콘 및 알림이 계속 표시됩니다. 연결을 해제하려면 **VPN** 연결에 대한 알림을 터치합니다.

## VPN 수정

---

1. VPN 화면에서 VPN 이름을 길게 터치합니다.
2. 대화상자가 열리면 **네트워크 수정**을 터치합니다.
3. 원하는 VPN 설정을 수정합니다.
4. **저장**을 터치합니다.

## VPN 삭제

---

1. VPN 화면에서 VPN 이름을 길게 터치합니다.
2. 삭제하려는 VPN을 길게 터치합니다.
3. 대화상자가 열리면 **네트워크 삭제**를 터치합니다.

## 관련 주제

---

[알림 관리](#)

[인증서 사용](#)

## 텍스트 및 음성 검색

### Google 검색 범위 좁히기

홈 화면 맨 위에서 **Google** 검색을 할 수 있습니다.

- **검색어 말하기:** 마이크 아이콘  을 터치합니다.

찾는 대상을 말하면 브라우저가 검색결과 목록을 엽니다.

- **검색어 입력하기:** **Google** 을 터치합니다.

입력하는 동안 검색창 아래에 추천 검색어가 표시됩니다.

처음 추천 검색어 몇 개는 사용자가 입력하는 검색어를 완성하려고 합니다.

- 추천 검색어를 즉시 검색하려면 검색어를 터치하세요.
- 검색창에 추천 검색어를 추가하려면 오른쪽에 있는 화살표를 터치하세요. 그런 다음 계속 입력하거나 다른 추천 검색어를 선택할 수 있습니다.
- 검색창의 콘텐츠를 검색하려면 키보드 오른쪽 하단에 있는 검색 버튼  을 터치하세요.

그러면 브라우저에 검색결과 목록이 열립니다.

추천 검색어 아래에 다음과 같이 휴대전화에서 발견된 항목이 있습니다.

- 지도 아이콘  은 업체 목록을 나타냅니다. 목록을 보려면 터치하여 지도에서 위치를 보거나 길 찾기를 가져오거나 통화, 또는 다른 작업을 수행할 수 있습니다.
- 즐겨찾기 아이콘  은 북마크 중 하나를 나타냅니다. 북마크된 페이지를 열려면 터치하세요.
- 앱 아이콘은 앱 중 하나를 나타냅니다. 앱을 열려면 터치하세요.

- 사람 모양 아이콘  은 연락처 중 하나를 나타냅니다. 연락처를 열려면 터치하세요.

- 책 표지 아이콘은 내 도서 중 하나를 나타냅니다. 책을 열려면 터치하세요.

- 음악 앨범 아이콘은 휴대전화에 다운로드한 노래 또는 음악을 나타냅니다. 음악을 재생하려면 터치하세요.

- 동영상 아이콘은 내 동영상 중 하나를 나타냅니다. 동영상을 재생하려면 터치하세요.

## 검색 가능한 항목 설정

---

휴대전화에서 **Google** 검색의 검색 범위를 설정하려면 다음 단계를 따르세요.

1. 홈 화면에서 **Google**을 터치하세요.
2. 메뉴 아이콘  > **설정 검색** > **검색 가능한 항목**을 터치합니다
3. 휴대전화에서 검색에 포함할 항목을 선택합니다.

## Google 검색 개인정보 보호 설정 관리

---

1. 홈 화면에서 **Google**을 터치하세요.
2. 메뉴 아이콘  > **설정 검색** > **Google 검색**을 터치합니다.
3. 다음 설정을 조정합니다.
  - 웹 기록 사용:** 컴퓨터나 다른 기기에서 이전에 검색한 검색어에 근거한 추천 검색어를 포함하려면 선택합니다.
  - 웹 기록 관리:** 브라우저에서 **Google** 계정과 연결된 웹 검색 기록 설정을 엽니다.
  - 내 위치 사용:** 검색결과 및 다른 **Google** 서비스에서 내 위치를 고려하도록 하려면 선택합니다.

## 검색 도움말

검색할 내용	입력하거나 말할 내용	예
스포츠 정보	[팀 이름]	롯데 자이언츠
사진	[주제] 사진 [주제] 이미지	부산 사진 고양이 이미지
측정 단위 변환	[원래 측정 단위]를 [새 측정 단위]로	섭씨 30도를 화씨로
영화 상영일정	영화 영화 [위치] [영화명]	영화 영화 인천 라스트 갓파더
단어 정의	[단어] 정의	종탑 정의
일기예보	날씨 [위치] 날씨	날씨 날씨대전
지역번호	지역번호 [###]	지역번호 032
우편번호 확인	우편번호 [#####]	우편 번호 122-100
시간	시간 [위치] 시간	시간 서울 시간
운항 정보	[항공사] [항공편 번호]	대한항공 항공편 390
번역	[언어]로 번역 [문구]	스페인어로 번역, 팰리스 호텔이 어디에 있나요?
계산기	[수학 구문]	75 나누기 6은
음식	[음식 종류] [장소]의 [음식 종류]	멕시코 음식 서울의 멕시코 음식

## 계정 관리

### 계정 추가 또는 삭제

기기에서 여러 **Google** 계정 및 **Microsoft Exchange ActiveSync** 계정을 사용할 수 있습니다. 또한 앱에 따라 다른 종류의 계정을 추가할 수도 있습니다. 여기에 설명된 대로 일부 계정은 계정 및 동기화 화면에서 추가할 수 있습니다. 다른 계정은 해당 유형의 계정을 지원하는 앱을 사용하여 추가합니다. 예를 들어 **IMAP** 및 **POP3** 이메일 계정은 이메일 앱에서 추가할 수 있습니다.

여기에 설명된 계정 및 동기화 설정 화면을 보려면 다음 단계를 따르세요.

1. 홈 또는 모든 앱 화면에서 설정 아이콘  을 터치합니다.
2. 개인에서 **계정 및 동기화**를 터치합니다.

### 계정 추가

일부 계정의 경우 추가하려면 시스템 관리자에게 문의하여 계정에서 연결할 서비스에 대한 세부정보를 가져와야 할 수 있습니다. 계정의 도메인이나 서버 주소가 필요할 수도 있습니다.

1. **설정 > 개인 > 계정 및 동기화**로 이동합니다.
2. **계정 추가**를 터치합니다.
3. 추가할 계정의 종류를 터치합니다.
4. 화면에 표시되는 단계에 따라 계정에 대한 정보를 입력합니다.  
계정에는 대부분 사용자 이름과 비밀번호가 필요하지만, 자세한 내용은 계정의 종류 및 연결하려는 서비스 설정에 따라 다를 수 있습니다.

계정 종류에 따라 동기화할 데이터 종류와 계정의 이름, 기타 세부정보를 설정하라는 메시지가 표시될 수 있습니다.

설정을 완료하면 계정 및 동기화 목록에 계정이 추가됩니다. 계정, 이메일, 주소록, 기타 정보를 설정한 방법에 따라 기기와 동기화를 시작합니다.

## 계정 삭제

---

계정을 삭제하여 해당 계정과 이메일, 주소록, 설정 등의 모든 관련 정보를 기기에서 제거할 수 있습니다.

1. **설정 > 개인 > 계정 및 동기화**로 이동합니다.
2. 삭제할 계정을 터치합니다.
3. 메뉴 아이콘  > **계정 삭제**를 터치합니다.

## 관련 주제

---

[계정 동기화 옵션 설정](#)

[왜 Google 계정을 사용하나요?](#)

## 계정 동기화 옵션 설정

모든 앱에서 동기화 옵션을 설정할 수 있습니다. 또한 각 계정별로 동기화할 데이터 종류를 설정할 수 있습니다. Gmail과 캘린더 등 일부 앱의 경우 더 자세하게 관리할 수 있도록 별도의 동기화 설정이 제공됩니다. 그러한 경우, 계정 수준에서 선택한 설정이 계속 적용됩니다.

일부 계정의 경우 동기화가 양방향으로 이루어집니다. 즉, 기기에서 정보를 변경하면 웹에 있는 해당 정보의 사본이 변경됩니다. Google 계정은 이러한 양방향 동기화를 지원합니다. 그 외 계정의 경우 한 방향 동기화만 지원합니다. 즉, 휴대기기의 정보가 읽기 전용입니다.

여기에 설명된 계정 및 동기화 설정 화면을 보려면 다음 단계를 따르세요.

1. 홈 또는 모든 앱 화면에서 설정 아이콘  을 터치합니다.
2. 개인에서 **계정 및 동기화**를 터치합니다.

자체적으로 동기화 설정이 있는 앱도 있습니다. 예를 들어 Gmail 앱에서 메일 동기화를 관리하려면 메뉴 아이콘  > **라벨 설정** > **메일 동기화**를 터치합니다.

### 일반 동기화 설정 구성

1. **설정 > 개인 > 계정 및 동기화**로 이동합니다.

 - 일부 또는 전체 계정 정보가 자동으로 동기화되도록 설정되어 있음을 나타냅니다.

 - 계정 정보가 자동으로 동기화되도록 설정되어 있지 않음을 나타냅니다.

2. 기기나 웹에서 변경하는 정보를 자동으로 서로 동기화할지 여부를 설정하려면 메뉴 아이콘  > **앱 데이터 자동 동기화**를 선택하거나 선택 취소합니다.

자동 동기화를 사용하지 않으면 메일과 이메일, 기타 최신 정보를 직접 동기화해야 하며 업데이트가 발생해도 알림을 받지 못합니다.

예를 들어 이 옵션을 선택할 경우 피플 앱을 변경하면 웹의 Google 주소록도 자동으로 변경됩니다.

이 옵션을 선택하지 않을 경우, 애플리케이션의 도구를 사용하여 데이터를 직접 동기화할 수 있습니다. 또한 메일, 이메일 및 기타 최신 정보를 수집하여 직접 동기화할 수 있습니다. 자동 동기화를 사용하지 않으면 배터리 수명이 늘어나지만 업데이트가 발생해도 알림을 받지 못합니다.

## 직접 정보 동기화

---

1. **설정 > 개인 > 계정 및 동기화**로 이동합니다.
2. 동기화하려는 계정을 터치합니다.
3. 메뉴 아이콘  > **지금 동기화**를 터치합니다.

## 계정의 동기화 설정 변경

---

1. **설정 > 개인 > 계정 및 동기화**로 이동합니다.
2. 동기화 설정을 변경하려는 계정을 터치합니다.  
동기화 설정 화면이 열리고 계정에서 동기화할 수 있는 정보 유형 목록이 표시됩니다.
3. 필요한 경우 항목을 선택하거나 선택 취소합니다.

옵션을 선택 취소해도 기기에서 정보가 삭제되지는 않으며, 단지 정보가 웹에 있는 버전과 동기화 상태를 유지하지 않게 됩니다.

## 관련 주제

---

[계정 추가 또는 삭제](#)

[왜 Google 계정을 사용하나요?](#)

## 백업 및 재설정 옵션 변경

하나 이상의 Google 계정과 연결된 설정 및 기타 데이터를 백업할 수 있습니다. 기기를 교체하거나 재설정해야 하는 경우 이전에 백업한 계정의 데이터를 복원할 수 있습니다.

이 설정을 보려면 다음 단계를 따르세요.

1. 홈 또는 모든 앱 화면에서 설정 아이콘  을 터치합니다.
2. 개인에서 **백업 및 재설정**을 터치합니다.

사용할 수 있는 옵션은 다음과 같습니다.

- **내 데이터 백업:** 이 옵션을 선택하면 Wi-Fi 비밀번호, 브라우저 북마크, 마켓 앱에서 설치한 앱 목록, 터치 키보드로 사용되는 사전에 추가한 단어 및 대부분의 맞춤설정을 비롯하여 다양한 개인 데이터가 자동으로 백업됩니다. 일부 타사 앱도 이 기능을 이용할 수 있으므로 앱을 다시 설치하면 데이터를 복원할 수 있습니다.

이 옵션의 선택을 취소하면 데이터가 백업되지 않으며 기존 백업이 Google 서버에서 삭제됩니다.

- **백업 계정:** 정보를 백업할 Google 계정을 표시합니다. 관련 정보를 가져오려면 새 기기 또는 재설정 기기에서 이 계정으로 로그인해야 합니다.

새 계정을 추가하려면 **계정 백업 > 계정 추가**를 터치합니다.

- **자동 복원:** 이 옵션을 선택하면 앱을 다시 설치할 때 설정 및 기타 데이터가 복원됩니다. 이 기능을 사용하려면 Google 계정으로 데이터를 백업하고 앱이 백업 서비스를 사용하고 있어야 합니다.
- **초기화:** 이 옵션과 **휴대전화 초기화**를 차례로 터치하면 Google 계정에 대한 정보, 다른 모든 계정, 시스템 및 앱 설정, 다운로드한 애플리케이션, 음악, 사진 동영상, 기타 파일을 비롯하여 내부 저장소의 모든 개인 데이터가 삭제됩니다.

휴대전화를 재설정하면 처음 휴대전화를 설정할 때 요청된 정보와 동일한 정보를 다시 입력해야 합니다. Google 계정에 데이터를 백업해 온 경우 설정이 진행되는 동안 옵션을 사용하여 백업을 복원할 수 있습니다.

일부 타사 애플리케이션도 백업 서비스를 사용하므로, 이러한 애플리케이션을 재설치하면 해당 설정과 데이터가 복원됩니다.

### 관련 주제

---

[왜 Google 계정을 사용하나요?](#)

## 휴대전화 보호

### 화면 잠금 설정

사용자의 휴대전화 사용 방식에 따라, 무단 액세스를 방지하기 위해 자동 화면 잠금 방식을 설정하는 것이 좋습니다. 화면 잠금이 설정되면 절전 모드일 때 화면이 잠깁니다.

휴대전화 잠금 설정을 조정하려면 다음 단계를 따르세요.

1. 홈 또는 모든 앱 화면에서 설정 아이콘  을 터치합니다.
2. **개인 > 보안 > 화면 잠금**을 터치합니다.
3. 잠금 유형을 터치하고 화면에 표시되는 설명에 따릅니다.

이전에 잠금을 설정한 경우 잠금 설정을 해제하려면 패턴, PIN 또는 비밀번호를 입력해야 합니다.

잠금 옵션은 보안 강도 순서대로 표시되며 원하는 옵션을 선택할 수 있습니다.

- **슬라이드**를 사용하면 보호되지는 않지만 홈 화면으로 빠르게 이동하거나 카메라를 열고 곧바로 사진을 찍을 수 있습니다.
- **얼굴인식 잠금해제**를 사용하면 휴대전화를 바라보기만 해도 잠금이 해제됩니다. 이것은 가장 낮은 보안 수준의 잠금 옵션입니다.
- **패턴**을 사용하면 손가락으로 간단한 패턴을 그려 휴대전화의 잠금을 해제할 수 있습니다. 이것은 얼굴인식 잠금해제보다 보안 수준이 약간 높습니다.
- **PIN**은 4개 이상의 숫자를 사용해야 합니다. PIN이 길수록 보안 수준이 강화됩니다.
- **비밀번호**는 4개 이상의 문자 또는 숫자를 사용해야 합니다. 안전한 비밀번호를 만들면 가장 안전한 보안 옵션이 됩니다.

**중요:** 가장 높은 수준의 보안을 위해서는

- 비밀번호를 최소한 8자 이상으로 설정하세요.
- 숫자, 문자, 특수기호를 혼합하세요.
- 인식할 수 있는 단어나 문구는 포함하지 않는 것이 좋습니다.

## 관련 설정

---

설정 > 기기 > 디스플레이 > 절전 모드

설정 > 개인 > 보안 > 패턴 표시

## 관련 주제

---

[화면 잠금 사용](#)

[휴대전화 암호화](#)

## 휴대전화 암호화

Google 계정, 애플리케이션 데이터, 음악 및 기타 미디어, 다운로드한 정보 등 휴대전화의 모든 데이터를 암호화할 수 있습니다. 암호화하면 휴대전화를 켤 때마다 숫자 PIN이나 비밀번호를 입력해야 합니다. 이 때 PIN 또는 비밀번호는 암호화 없이 휴대전화에서 잠금을 해제하는 데 사용하는 것과 동일해야 하며 별도로 설정할 수 없습니다.

 경고! 암호화는 되돌릴 수 없습니다. 암호화되지 않은 휴대전화로 되돌리는 유일한 방법은 초기화를 수행하는 것이며 이 경우 모든 데이터가 삭제됩니다.

암호화는 휴대전화를 도난당한 경우에 대비해 추가적인 보안조치로 활용될 수 있으며 일부 조직에서는 암호화가 필수이거나 권장될 수 있습니다. 암호화를 설정하기 전에 시스템 관리자에게 문의하시기 바랍니다. 많은 경우 암호화에 설정하는 PIN이나 비밀번호는 시스템 관리자가 관리합니다.

암호화를 설정하기 전에 다음과 같이 준비하세요.

1. 화면 잠금 PIN 또는 비밀번호를 설정합니다.
2. 배터리를 충전합니다.
3. 휴대전화를 전원에 연결합니다.
4. 암호화가 완료되려면 한 시간 이상 소요될 수 있으며 중단할 경우 데이터의 일부 또는 전체가 삭제될 수 있습니다.

암호화를 설정할 준비가 되면 다음 단계를 따르세요.

1. 홈 또는 모든 앱 화면에서 설정 아이콘  을 터치합니다.
2. **개인 > 보안 > 암호화 > 휴대전화 암호화**를 터치합니다.
3. 암호화에 대한 정보를 주의 깊게 읽습니다.  
**휴대전화 암호화** 버튼은 배터리가 충전되어 있지 않거나 휴대전화가 전원에 연결되지 않은 경우 흐리게 표시됩니다. 휴대전화를 암호화하지 않으려면 '뒤로' 버튼을 터치하세요.

 경고! 암호화 프로세스 도중 중단하면 데이터가 손실됩니다.

4. **휴대전화 암호화**를 터치합니다.
5. 잠금 화면 PIN이나 비밀번호를 입력한 다음 **계속**을 터치합니다.
6. **휴대전화 암호화**를 다시 터치합니다.

암호화 절차가 시작되고 진행 상황이 표시됩니다. 암호화가 완료되려면 한 시간 이상이 소요되며 그동안 휴대전화가 몇 차례 재시작될 수 있습니다.

암호화가 완료되면 PIN이나 비밀번호를 입력하라는 메시지가 표시됩니다.

이후에 암호를 해독하려면 휴대전화의 전원을 켤 때마다 PIN이나 비밀번호를 입력해야 합니다.

## 인증서 사용

디지털 인증서를 사용하여 VPN 또는 Wi-Fi 네트워크 액세스뿐 아니라 이메일 또는 브라우저 등 앱의 서버 인증을 비롯한 다양한 용도에서 기기를 확인할 수 있습니다. 인증서를 사용하여 기기를 확인하려면 시스템 관리자의 도움을 받아 인증서를 가져와서 기기의 신뢰할 수 있는 자격증명 저장소에 설치해야 합니다.

Android는 DER-인코딩 X.509 인증서를 지원하며, 이 인증서는 파일 확장자가 .crt 또는 .cer인 파일에 저장됩니다. 인증서 파일에 .der 또는 다른 확장자가 있는 경우 .crt 또는 .cer로 변경해야 합니다. 그렇지 않으면 인증서가 설치되지 않습니다.

Android는 확장자가 .p12 또는 .pfx인 PKCS#12 키 저장소 파일에 저장되는 X.509 인증서도 지원합니다. 키 저장소에 다른 확장자가 있는 경우 .p12 또는 .pfx로 변경해야 합니다. 그렇지 않으면 인증서가 설치되지 않습니다. 또한 PKCS#12 키 저장소에서 인증서를 설치할 때 Android는 함께 제공되는 개인 키 또는 인증 권한 인증서를 함께 설치합니다.

### 클라이언트 및 CA 인증서 설치

휴대전화 내부 저장소에서 인증서를 설치하려면 다음 단계를 따르세요.

1. 컴퓨터에서 기기 내부 저장소의 루트(즉, 폴더가 아님)로 인증서 또는 키 저장소를 복사합니다.

2. 홈 또는 모든 앱 화면에서 설정 아이콘  을 터치합니다.

3. **개인 > 보안 > 자격증명 저장소 > 저장소에서 설치**로 이동합니다.

4. 설치할 인증서 또는 키 저장소의 파일 이름을 터치합니다. 아직 설치되지 않은 인증서만 표시됩니다.

5. 메시지가 표시되면 키 저장소 비밀번호를 입력하고 **확인**을 터치합니다.

6. 인증서 이름을 입력하고 **확인**을 터치합니다.

대개 클라이언트 인증서에 포함된 CA 인증서가 동시에 설치됩니다. 같은 단계에 따라 별도 CA 인증서를 설치할 수도 있습니다.

기기에 패턴이나 PIN, 비밀번호를 설정하지 않은 경우 설정하라는 메시지가 표시됩니다. 허용되는 잠금 유형을 시스템 관리자가 미리 결정했을 수도 있습니다.

이제 설치된 인증서를 보안 네트워크에 연결할 때 또는 이메일, 브라우저 및 타사 앱에서 클라이언트 인증에 사용할 수 있습니다. 인증서가 설치되면 저장소의 사본이 삭제됩니다.

**중요:** 이메일과 브라우저와 같이 인증서를 지원하는 앱을 사용하면 해당 앱에서 직접 인증서를 설치할 수 있습니다. 자세한 내용은 각 앱과 함께 제공되는 도움말을 참조하세요.

## CA 인증서 사용

인증기관(CA) 인증서가 손상되거나 그 외 다른 이유로 조직에서 인증서를 신뢰하지 않는 경우 사용을 중지하거나 삭제할 수 있습니다. 방법은 다음과 같습니다.

1. 홈 또는 모든 앱 화면에서 설정 아이콘  을 터치합니다.

2. **개인 > 보안 > 자격증명 저장소 > 신뢰할 수 있는 자격증명**으로 이동합니다. 신뢰할 수 있는 자격 증명 화면에는 다음 두 개의 탭이 있습니다.

**시스템**은 휴대전화의 ROM에 영구적으로 설치되는 인증기관(CA) 인증서를 표시합니다.

**사용자**는 직접 설치한 모든 CA 인증서(예: 클라이언트 인증서 설치 도중)를 표시합니다.

3. CA 인증서의 세부정보를 살펴보려면 이름을 터치하세요. 스크롤 화면에 세부정보가 표시됩니다.

4. CA 인증서를 삭제하거나 사용을 중지하려면 세부정보 화면 하단으로 스크롤한 다음 **사용중지**(시스템 인증서의 경우) 또는 **삭제**(사용자 인증서의 경우)를 터치합니다.

시스템 CA 인증서 사용을 중지하면 세부정보 화면 하단에 있는 버튼이 **사용**으로 변경되어 필요한 경우 인증서를 다시 사용하도록 설정할 수 있습니다. 사용자 설치 CA 인증서를 삭제하면 영구적으로 제거되어 다시 사용하려면 다시 설치해야 합니다.

5. 확인 대화상자가 나타나면 **확인**을 클릭합니다.