

The Samsung logo, consisting of the word "SAMSUNG" in white capital letters inside a blue oval shape.

SAMSUNG

EK-GC200

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 버전에 따라 다를 수 있으며, 사용자에게 통보 없이 일부 변경될 수 있습니다. 최신 버전의 사용 설명서는 삼성전자 대표 사이트(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, 소프트웨어에 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, 배경 화면, 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 예고 없이 변경되거나 중단될 수 있습니다. 이 경우 삼성전자에 문의하시면 성실히 답변드리겠습니다. 단, 사용자가 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 라이선서의 권리를 침해하는 행위로서 보증 서비스가 적용되지 않습니다.
- 제품을 구입한 나라 내에서 사용하기를 권장합니다.
- 제품의 사용과 관련한 법과 규정을 준수해야 하며, 이와 관련한 책임은 사용자에게 있습니다.
- 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© 2014 삼성전자주식회사

이 사용 설명서는 저작권법에 의해 보호 받는 저작물입니다. 삼성전자주식회사의 사전 서면 동의 없이 사용 설명서의 일부 또는 전체를 복제, 공중 송신, 배포, 번역하거나 전자 매체 또는 기계가 읽을 수 있는 형태로 바꿀 수 없습니다.

등록상표권

- 삼성, SAMSUNG, SAMSUNG 로고(오벌 마크)는 삼성전자주식회사의 등록상표입니다.
- 블루투스는 Bluetooth SIG Inc.의 등록상표입니다.
- Adobe, Adobe 로고, Photoshop은 미국 및 각 국 Adobe Systems Inc.의 등록 상표입니다.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™, Wi-Fi 로고는 Wi-Fi Alliance 사의 등록상표입니다.
- HDMI, HDMI 로고, "High Definition Multimedia Interface" 용어는 HDMI Licensing LLC.의 등록상표 또는 상표입니다
- 기타 모든 상표 및 저작권은 해당 업체의 자산입니다.



애플리케이션 호환 안내

Android Play 스토어 내 일부 애플리케이션의 경우 개발자 등의 구현 방식에 따라 이 제품에서는 화면에 일부 여백이 생기거나 호환되지 않을 수 있습니다.



Planet First는 지구를 최우선으로 하는 경영활동을 통해 기업의 사회적 책임 및 지속가능경영을 추구하고자 하는 삼성전자의 의지를 나타냅니다.

안전을 위한 주의 사항

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기 위한 내용입니다. 반드시 잘 읽고 제품을 올바르게 사용해 주세요. 이 설명서에 언급된 안전 관련 내용 중 일부 항목은 특정 제품에만 해당되는 내용일 수 있습니다.



경 고: 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.

제품을 임의로 분해, 개조하지 마세요.

- 감전되거나 제품이 손상될 수 있습니다.

제품을 가연성 가스나 액체 가까이에서 사용하지 마세요.

- 인화, 폭발의 원인이 됩니다.

제품에 인화성 물질을 넣거나 제품 가까이에 인화성 물질을 두지 마세요.

- 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.

젖은 손으로 제품 또는 전원 플러그를 만지지 마세요.

- 감전의 위험이 있습니다.

플래시는 사람(특히 유아)의 눈 가까이에서 사용하지 마세요.

- 시력에 심각한 손상을 입힐 수 있습니다.

어린이나 유아 또는 애완동물이 제품을 빨거나 물어뜯지 않도록 주의하세요.

- 제품에 손상을 주거나 폭발 또는 화재가 발생할 수 있습니다.
- 작은 부품으로 인한 질식의 위험이 있습니다.
- 어린이가 제품을 사용할 경우 바른 취급 방법과 사용 방법을 알려 주고 바르게 사용하고 있는지 확인하세요.

제품을 밀폐된 자동차 안이나 직사광선이 비치는 장소 등 온도가 높은 장소에 방치하지 마세요.

- 화재의 원인이 될 수 있으며 제품 내부가 영구적으로 손상될 수 있습니다.

제품 혹은 충전기를 천이나 이불로 덮지 마세요.

- 열이 지속적으로 발생하여 외관이 변형되거나 화재의 원인이 될 수 있습니다.

천둥, 번개가 치는 날씨에는 전원 코드를 조작하거나 충전기 근처에 가지 마세요.

- 감전의 위험이 있습니다.

제품 내부에 물 또는 이물질이 들어간 경우 신속하게 전원(배터리나 충전기)을 분리한 후 가까운 삼성전자 서비스 센터에 의뢰하세요.

제품 사용이 금지된 장소에서는 제품의 전원을 끄세요.

- 제품이 전파상의 문제를 일으킬 위험이 있습니다.
- 비행기 안에서는 제품의 전원을 끄세요. 제품의 전자파가 비행기의 운항에 영향을 주어 위험할 수 있습니다.
- 병원에서는 해당 규정에 따라 제품의 전원을 끄세요. 제품의 전자파가 의료 기기에 영향을 줄 수 있습니다.

제품은 맥박 조정기 등 기타 의료 기기와 서로 수신 장애를 일으킬 수 있습니다.

- 의료 기기 근처에서 제품을 사용할 때는 의료 기기 제조 회사나 전문기관이 정한 규칙에 따라 일정 거리 떨어져 사용하세요. 제품 사용 시 수신 장애가 일어날 가능성이 있을 경우 즉시 제품의 전원을 끄고 해당 의료 기기의 제조 회사에 문의하거나 사용 설명서를 참고하세요.

제품을 충전 중인 상태로 사용하지 마세요.

- 감전될 수 있습니다.

제품을 사용하거나 분리 배출할 때는 다음 사항에 주의하세요.

- 제품을 불에 버리거나 열기구(난로, 전자레인지 등), 가열 조리 기구, 고압 용기 가까이에 두거나 안에 넣지 마세요.
- 제품에 강한 충격을 가하거나 구멍을 뚫지 마세요.
- 외부의 높은 압력에 제품을 노출시키지 마세요. 제품 내부에서 누전이 일어나거나 과열될 수 있습니다.

제품을 온돌바닥이나 전기장판 등 과열의 우려가 있는 곳에서는 사용하지 마세요.

- 뜨거운 온돌바닥이나 전기장판의 열로 인해 배터리의 온도가 올라가서 고장, 화상, 폭발의 우려가 있습니다.

제품이 손상되지 않도록 주의하세요.

- 고장 난 충전기나 배터리를 사용하지 마세요.

먼지가 많거나 더러운 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요.

- 먼지 또는 이물질로 인해 고장 나거나 화재 또는 감전으로 인한 상해의 위험이 있습니다.

충전기의 연결부(외부 커넥터 연결잭과 플러그)에 전도성 이물질(액체, 먼지, 금속 가루, 연필심 등)이 들어가지 않도록 주의하세요.

- 전원 단자의 부식이나 일시적인 단락(합선)으로 인해 폭발, 화재가 발생할 수 있습니다.

제품으로 눈, 귀 등 신체를 찌르거나 제품을 입에 넣지 마세요.

- 신체에 심각한 상해를 입거나 질식의 위험이 있습니다.

고장 나거나 액이 새는 Li-Ion 배터리는 만지지 마세요.

- Li-Ion 배터리의 안전한 처리 방법은 삼성전자 서비스 센터에 문의하세요.

실외에서 천둥, 번개가 칠 경우 제품을 사용하지 마세요.

- 제품이 고장 나거나 감전의 위험이 있습니다.

고주파(RF파)의 영향을 받는 자동차, 병원이나 의료 기기 근처에서는 제품을 사용하지 마세요.

- 심장박동 보조 장치와의 거리가 15 cm 이내인 곳에서 제품을 사용하면 제품의 전자파가 심장박동 보조 장치에 영향을 줄 수 있으므로 되도록 사용하지 마세요. 꼭 제품을 사용해야 할 때는 반드시 심장박동 보조 장치와 15 cm 이상의 간격을 유지하세요.
- 혹시 발생할지도 모르는 전자파의 영향을 최소화하기 위하여 심장박동 보조 장치 반대쪽에서 사용하세요.
- 만일 의료 기기를 개인적으로 사용한다면 의료 기기 제조 회사에 연락하여 고주파(RF파) 에너지로부터 안전한 기기인지 확인 후 사용하세요.
- 비행기 내에서의 전자제품 사용은 비행기의 전자 운항 장비에 영향을 줄 수 있습니다. 비행기 이륙, 착륙 시에는 반드시 제품의 전원을 끄세요. 이륙 후 승무원이 이 제품의 사용이 가능함을 안내한 경우에는 비행기 모드를 켜고 사용하세요.
- 병원 안에서는 제품의 전원을 끄고, 해당 병원의 규정을 지키세요. 제품의 전자파가 의료기기에 영향을 줄 수 있습니다.
- 자동차 내의 전자 시스템은 제품의 고주파(RF파) 에너지에 영향을 받아 잘못되거나 제대로 작동하지 않을 수 있습니다. 자동차 제조 회사에 연락하여 고주파(RF파) 에너지로부터 안전한 기기인지 확인 후 사용하세요.



주 의: 지키지 않았을 경우 사용자가 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.

제품을 장시간 사용하지 않을 때엔 제품과 배터리를 분리하세요.

- 배터리에서 액이 새어 나와 제품에 치명적인 손상을 입힐 수 있습니다.

반드시 모델에 맞는 지정된 배터리를 사용하고, 배터리를 손상시키거나 가열하지 마세요.

- 화재와 부상의 위험이 있습니다.

배터리, 충전기, 케이블 및 액세서리는 삼성전자에서 제공하는 정품을 사용하세요.

- 그렇지 않을 경우 제품의 수명이 단축되거나 제품이 고장 날 수 있으며, 과열, 화재, 폭발, 상해의 위험이 있습니다.
- 삼성전자에서 승인한 이 제품 전용 배터리 및 충전기를 사용하세요. 그렇지 않을 경우 사용자가 부상을 입거나 제품이 고장 날 수 있습니다.
- 삼성전자에서 승인하지 않은 액세서리 및 부속품을 사용할 경우 사용자의 안전을 보장할 수 없으며, 이로 인해 발생한 피해는 삼성전자에서 책임지지 않습니다.

배터리를 원래 용도 외에 다른 용도로 사용하지 마세요.

- 고장이나 화재 또는 감전의 원인이 될 수 있습니다.

플래시 사용 시 발광 부분을 만지지 마세요.

- 화상의 위험이 있습니다.

충전기를 사용할 경우 제품 전원을 끈 후 콘센트에서 전원 플러그를 분리하세요.

- 화재 또는 감전의 원인이 될 수 있습니다.

충전기를 사용하지 않을 때는 충전기의 전원 코드를 콘센트와 분리하세요.

- 화재 또는 감전의 원인이 될 수 있습니다.

손상된 전원 코드나 플러그 또는 헐거운 콘센트를 사용하지 마세요.

- 화재 또는 감전의 원인이 될 수 있습니다.

배터리의 +/- 단자를 충전기에 직접 연결하지 마세요.

- 화재 또는 감전의 원인이 될 수 있습니다.

제품을 떨어뜨리거나, 렌즈나 제품 외관에 외부충격이 가해지지 않도록 하세요.

- 제품 화면이나 외관이 훼손될 수 있고 내부의 부품들이 고장 날 수 있습니다.

제품에 케이블을 연결하거나 배터리 또는 메모리 카드를 삽입할 때 제품에 충격을 주거나 올바르게 연결 방향으로 연결 또는 삽입하지 않도록 주의하세요. 삽입구나 액세서리가 손상될 수 있습니다.

- 제품 또는 케이블이 손상될 수 있으며 배터리와 메모리 카드를 올바르게 삽입하지 않으면 제품의 연결 단자나 액세서리 등이 손상될 수 있습니다.

신용카드의 마그네틱 선이 제품 케이스의 자석 부분에 닿지 않도록 하세요.

- 카드의 정보가 지워지거나 손상될 수 있습니다.

손상된 배터리와 충전기, 메모리 카드는 사용하지 마세요.

- 고장이나 화재 또는 감전의 원인이 될 수 있습니다.

자성이 있는 곳이나 자성의 영향이 미치는 곳에 제품을 두지 마세요.

- 자기에 의해 제품이 잘못 작동하거나 배터리가 방전되어 사용에 지장을 줄 수 있습니다.
- 신용카드, 전화카드, 통장, 승차권 등 자성을 이용한 제품은 제품의 자기에 의해 정보가 훼손될 수 있습니다.

제품 화면이 파손된 경우 주의하세요.

- 유리 또는 아크릴이 깨진 경우, 사고 및 부상의 위험이 있으므로, 반드시 삼성전자 서비스 센터에서 수리 후 사용하세요.

여행, 중요한 행사에서 제품을 사용할 때에는 제품이 정상적으로 작동하는지 미리 점검하세요.

- 제품 오작동으로 인하여 발생하는 손해나 손실에 관해서는 제조 회사에서 책임지지 않습니다.

USB 케이블을 연결할 때는 반드시 크기에 맞는 커넥터를 제품에 꽂으세요.

- 반대로 꽂아 발생하는 데이터의 손상 또는 손실에 관해서는 제조 회사에서 책임지지 않습니다.

태양 및 강한 빛을 향하여 이 제품을 사용하지 마세요.

- 이미지 센서에 문제가 발생할 수 있습니다.

제품 온도가 너무 높으면 배터리를 꺼내고 제품을 식힌 후에 사용하세요.

- 배터리를 장시간 사용할 경우 제품의 내부 온도 및 배터리의 온도가 높아집니다. 온도가 너무 높으면 제품의 작동이 멈출 수 있습니다.
- 제품을 장시간 사용하면 제품 내부 온도가 높아져 촬영한 사진에 노이즈가 많이 생길 수 있지만 제품 작동에는 영향을 미치지 않으며, 고장도 아닙니다.

제품의 전자파 관련 정보를 알아두세요.

- 보안 되지 않았거나 보안 상태가 약한 전자 기기 근처에서 제품을 사용하면 제품에서 발생하는 주파수로 인해 수신 장애가 발생할 수 있습니다. 이 경우 해당 전자 기기의 제조 회사에 문의하세요. 전자파 관련 안전을 보장받기 위해서 반드시 삼성 정품 별매품이나 소모품을 사용하세요.

올바른 안테나 사용법을 알아두세요.

- 제품의 전원이 켜진 상태에서는 안테나 주변이나 안테나가 내장된 부분을 만지지 마세요.

전자 제품을 사용하는 곳에서는 제품을 주의하여 사용하세요.

- 대부분의 전자 제품은 전자파 신호를 사용하며, 제품의 전자파로 인해 다른 전자 제품에 문제를 일으킬 수 있습니다.

심한 매연이나 증기를 피하세요.

- 제품 외관이 훼손되거나 고장 날 수 있습니다.

보청기를 사용하는 경우 전자파 관련 정보를 확인 후 사용하세요.

- 일부 보청기는 제품 전자파로 인해 제대로 동작하지 않을 수 있습니다. 보청기 제조 회사에 확인한 후 사용하세요.

스피커나 대형 모터, 강한 자기나 고압선, 전파탑 등 강한 전파가 나오는 근처에서 제품을 사용하지 마세요.

- 전자파에 의해 고장의 원인이 됩니다.

폭발 위험지역에서는 제품의 전원을 끄세요.

- 폭발 위험지역 안에서는 배터리를 분리하지 말고 제품의 전원을 끄세요.
- 폭발 위험지역 안의 규정, 지시 사항, 신호를 지키세요.
- 주유 중에는 제품 사용을 삼가세요.
- 가연성 액체, 가스, 폭발성의 물체를 제품 및 액세서리와 함께 보관하거나 운반하지 마세요.

제품에서 이상한 냄새나 소음, 이물 및 연기가 나는 등의 이상 현상이 발생하면 즉시 제품 사용을 중지하고 가까운 삼성전자 서비스 센터에 문의하세요.

- 배터리 폭발 또는 화재가 발생할 수 있습니다.

운전 중에는 제품 사용에 대한 관련 법규 또는 도로 안전 수칙을 지키세요.

- 자동차를 안전하게 운전하는 것은 가장 중요한 책임입니다. 만약 법적으로 금지되어 있다면, 운전 중에는 절대로 제품을 사용하지 마세요.

물기나 습기가 없는 건조한 곳에 두세요.

- 습기 또는 액체 성분은 제품의 부품과 회로에 손상을 줄 수 있습니다.
- 물에 젖은 경우 전원을 켜지 말고(켜져 있다면 끄고, 꺼지지 않는다면 그대로 두고, 배터리가 분리될 경우 배터리를 분리하고) 마른 수건으로 물기를 제거한 후 서비스 센터로 가져가세요.
- 제품 또는 배터리가 물이나 액체 등에 젖거나 잠기면 제품 내부에 부착된 침수 라벨의 색상이 바뀝니다. 이러한 원인으로 발생한 고장은 무상 수리를 받을 수 없으므로 주의하세요.

제품을 경사진 곳에 두거나 보관하지 마세요.

- 떨어질 경우 충격으로 인해 파손될 수 있으며, 고장의 원인이 됩니다.

제품에서 발열이 심할 경우 애플리케이션이나 제품 사용을 잠시 중단하세요.

- 제품에서 열이 발생한 상태로 피부와 오랜 시간 접촉하게 될 경우, 붉은 반점, 색소침착 등 저온 화상의 우려가 있습니다.

배터리 덮개를 연 채로 사용하지 마세요.

- 배터리가 떨어져 고장, 파손의 원인이 됩니다.

게임, 동영상 등 빛이 강하게 발생하는 기능을 사용할 경우 주의하세요.

- 제품은 조명이 밝은 곳에서는 눈과 일정한 거리를 둔 상태로 사용하세요.
- 제품을 오랫동안 사용할 경우 발작, 기절 증상이 나타날 수 있으므로 사용 중에 신체에 이상이 느껴지면 즉시 사용을 중지하세요.
- 발작이나 실신 또는 가족 중에 비슷한 증상을 겪은 사람이 있다면 제품 사용 전에 의사와 상담하세요.
- 눈이나 근육에 경련이 생기거나, 지각 상실, 방향 감각 상실 또는 무의식적인 움직임과 같은 증상이 나타날 경우 사용을 중단하고 의사와 상담하세요.
- 오랜 시간 사용을 피하고 잠시 사용을 멈춰 눈의 피로를 예방하세요.

제품 사용 시 같은 동작을 오랫동안 반복하지 않도록 주의하세요.

- 손, 목, 어깨 등에 통증이 발생할 수 있습니다. 게임, 문자 입력 등 같은 동작을 오랫동안 반복해야 할 경우 틈틈이 휴식을 취해 신체에 무리가 생기지 않도록 하세요. 만일 통증이 발생할 경우 제품 사용을 멈추고 의사와 상담하세요.

헤드셋 또는 이어폰 사용 시 주의하세요.

- 높은 음량으로 오랫동안 사용하면 귀에 자극을 줄 수 있습니다.
- 보행 중에 높은 음량으로 사용하면 주의력이 떨어져 사고의 위험이 있습니다.
- 이어폰을 꽂기 전에는 음량을 낮게 조절하고, 음악을 듣기 위해 필요한 최소한의 정도로만 음량을 조절하여 사용하세요.
- 건조한 환경에서 이어폰을 연결하여 사용하면 귀 또는 다른 신체 일부에 정전기가 발생할 수 있으므로 사용을 자제하거나 이어폰을 제품에 연결하기 전 금속 물체를 만져주세요.
- 운전(자전거, 자동차, 오토바이 등) 중에는 이어폰을 사용하지 마세요. 주의력이 떨어져 사고의 위험이 있으며, 국가 또는 지역에 따라서 위법이 될 수 있습니다.

걸거나 이동 중에 제품을 사용할 때 주의하세요.

- 장애물 등에 부딪혀 다치거나 사고가 날 수 있습니다.
- 제품에 이어폰을 연결한 경우 팔이나 주변 기구들에 이어폰 줄이 걸리지 않도록 주의하세요.

제품을 뒷주머니에 넣거나 허리 등에 차지 마세요.

- 제품이 파손되거나 넘어졌을 때 다칠 수도 있습니다.

휴대용 기기나 장치 등을 사용할 때 주의하세요.

- 자동차에 설치된 휴대용 기기나 관련 장치들이 단단히 고정되었는지 확인하세요.
- 에어백이 장착된 차량에서 사용할 경우 제품을 에어백 주변에 설치하거나 보관하지 마세요. 에어백 작동 시 제품이 파손되거나 제품에 부딪혀 다칠 수 있습니다.

제품 수리 시에는 삼성전자 서비스 센터에 맡기세요.

- 삼성전자 서비스 센터가 아닌 곳에서 서비스를 받으면 제품이 고장 날 수 있으며, 이로 인한 피해에 대해서는 보증 서비스가 적용되지 않습니다.

제품을 원래 용도 이외 다른 용도로 사용하지 마세요.

- 제품이 고장 날 수 있습니다.

충전기나 배터리를 같은 단자끼리 직접 연결하지 마세요.

- 감전, 배터리의 고장 또는 폭발, 화재가 발생할 수 있습니다.

제품을 5 °C ~ 35 °C 이내에서 사용하고 너무 낮거나 너무 높은 온도에서 보관하지 마세요.

- 여름철 주차 중인 자동차 안과 같이 높은 온도에서 보관할 경우 외관 변형이나 제품 내부의 손상, 화면 표시 오류 등이 발생하거나 폭발 등의 위험이 있습니다.
- 제품을 오랜 시간 동안 직사광선에 노출시키지 마세요.

정보 관리 및 면책 사항

제품 사용 중 개인 정보를 보호하고 정보 유출 및 악용의 위험성에 대해 주의하세요.

- 제품을 사용하면서 중요한 데이터는 백업해 두세요. 유실된 데이터에 대해서는 삼성전자에서 책임지지 않습니다.
- 제품을 분리 배출할 경우에는 모든 데이터를 백업하고, 제품을 리셋하여 개인 정보의 악용을 방지하세요.
- 제품에 애플리케이션을 설치할 때 승인 화면의 내용을 주의 깊게 읽으세요. 특히 제품의 다양한 기능과 연동되거나 개인 정보가 이용되는 애플리케이션을 내려받을 경우 더욱 주의하세요.
- 등록된 계정을 타인이 의심스러운 곳에 사용하고 있지는 않은지 정기적으로 확인하고, 권한이 없다는 내용이 나타나거나 의심스러운 상황이 발견될 경우 해당 웹 사이트 운영자에게 문의하여 계정 정보를 변경하거나 삭제하세요.
- 제품을 분실한 경우 등록된 모든 계정의 비밀번호를 변경하여 개인 정보가 유출되지 않도록 하세요.
- 출처를 알 수 없는 애플리케이션은 사용하지 말고, 패턴, 비밀번호, PIN 등을 이용해 잠금 설정하여 사용하세요.
- 무선 네트워크로 파일 전송 시 유출의 우려가 있으므로 항상 주의하세요.
- 제품으로 불건전한 자료나 저작권, 상표, 지적 재산을 침해하는 자료를 전송하지 마세요. 이로 인해 발생하는 문제에 대해서는 제조 회사에서 책임지지 않습니다.

차례 보기

시작하기

- 16 각 부분의 이름과 역할
- 17 버튼별 기능 및 표기 방법
- 18 구성품 확인
- 19 배터리 삽입 방법
- 21 배터리 충전 방법
- 22 배터리 충전 상태 확인
- 23 외장 메모리 카드 삽입 방법
- 25 카메라 끈 연결 방법
- 25 전원 켜기/끄기
- 26 소리 크기 조절
- 26 무음 모드 실행

기본 기능 익히기

- 27 화면 상단 아이콘 소개
- 27 화면 조작 방법
- 30 모션으로 기능 실행
- 32 알림 패널 확인
- 33 빠른 설정 패널 사용 방법
- 33 홈 화면 사용 방법
- 35 애플리케이션 실행 방법
- 36 앱스 화면 사용 방법
- 37 도움말 활용
- 37 문자 입력 방법
- 39 Wi-Fi 이용 방법
- 40 계정 관리 방법
- 40 NFC 기능 사용 방법(Tag & Go)
- 41 파일 전송 방법
- 43 나만의 화면 잠금 방법 설정
- 44 소프트웨어 업데이트

카메라: 기본 조작하기

- 45 카메라 실행
- 47 사진 촬영
- 47 동영상 촬영
- 47 촬영한 사진 및 동영상 확인
- 48 자동 초점 및 자동 노출
- 48 줌 조절하기
- 49 음성 명령으로 촬영
- 49 필터 효과 적용
- 50 빠른 촬영 옵션 변경
- 50 손 떨림 보정
- 51 얼굴 인식 기능 사용
- 52 또렷한 사진 촬영 방법

카메라: 촬영 모드 사용하기

- 56 자동
- 56 스마트
- 67 전문가
- 69 내 모드

카메라: 촬영 옵션 및 사용 환경 설정하기

- 70 촬영 옵션 설정
- 70 노출 값(밝기)
- 71 ISO(감도)
- 72 화이트 밸런스(광원)
- 74 측광
- 74 드라이브 모드
- 75 사용자 모드로 저장

- 75 사진 크기
- 75 화질
- 75 이미지 조정
- 75 자동 대비
- 76 플래시
- 76 타이머
- 76 초점 선택
- 77 초점 영역
- 77 원터치 촬영
- 77 얼굴 인식
- 78 노출 브라켓 설정
- 78 OIS(손떨림 보정)
- 78 동영상 촬영 옵션
- 79 공유 옵션
- 79 카메라 사용 환경 설정

듣고 보고 즐기기

- 81 갤러리
- 84 Paper Artist
- 85 비디오
- 86 비디오 에디터
- 87 Story Album
- 90 엑스트리메라
- 92 뮤직
- 93 YouTube

소통하기

- 94 연락처
- 97 이메일
- 98 Gmail
- 99 행아웃
- 100 Google+
- 100 G+ 사진
- 100 ChatON

인터넷 및 네트워크 사용하기

- 101 인터넷
- 102 Chrome
- 103 블루투스
- 104 Samsung Link
- 105 Group Play

애플리케이션 & 콘텐츠 내려받기

- 107 Play 스토어
- 108 Samsung Apps
- 108 Play 북
- 108 Play 무비
- 108 Play 뮤직
- 109 Play 뉴스스탠드
- 109 Play 게임

유용한 기능 이용하기

- 110 S메모
- 112 S플래너
- 114 Dropbox
- 114 클라우드
- 115 드라이브
- 115 알람/시간
- 117 날씨
- 117 계산기
- 117 S보이스
- 118 Google
- 119 음성 검색
- 119 내 파일
- 120 다운로드 관리
- 120 V3 Mobile 2.0

길 찾기

121 지도

사용 환경 설정하기

122 환경설정

122 연결

124 내 디바이스

131 계정

131 더보기

134 Google 설정

부록

135 규격 및 특성

137 서비스를 요청하기 전에 확인할 사항

143 제품 사용 및 보관 시 주의 사항

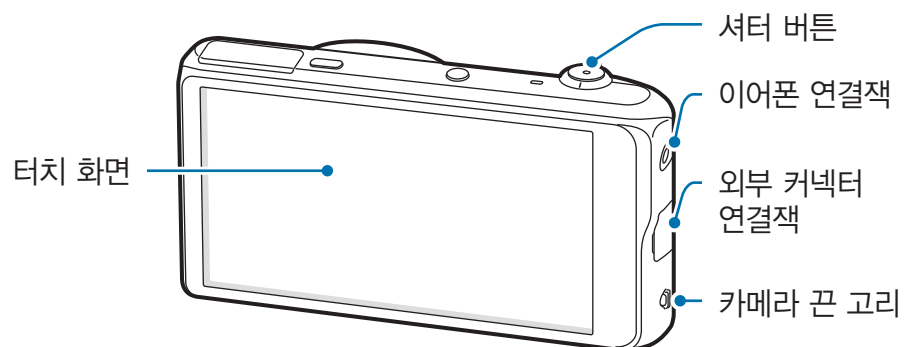
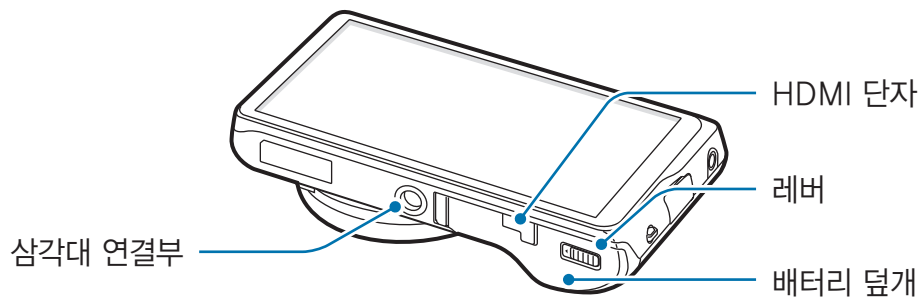
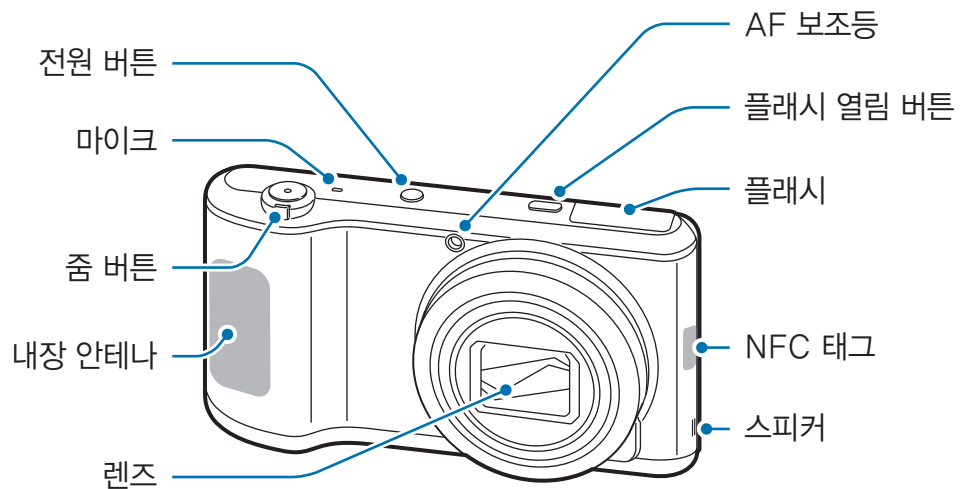
146 배터리에 관하여

148 바이러스 관련 주의 사항

카메라 손질하기

시작하기

각 부분의 이름과 역할





제품이 파손된 경우 파손된 채로 사용하지 마세요. 유리 또는 아크릴이 깨진 경우 손 또는 얼굴 등을 다칠 수 있습니다. 반드시 삼성전자 서비스 센터에서 수리 후 사용하세요.



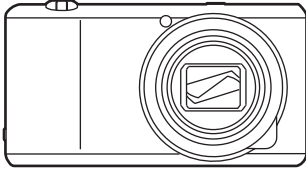
- 사진 및 동영상을 촬영할 때 외에는 제품의 안테나 부분을 만지거나 가리지 마세요. 네트워크 접속 문제가 발생하거나 배터리가 많이 소모될 수 있습니다.
- 터치 화면에 시중에 판매되는 화면용 액세서리를 부착한 경우 일부 센서가 올바르게 동작하지 않을 수 있습니다.
- 습기가 많은 곳에서 사용하거나 제품이 물에 젖을 경우 터치 센서가 올바르게 동작하지 않을 수 있습니다.

버튼별 기능 및 표기 방법

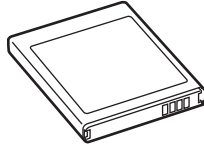
버튼	기능
 전원 버튼	• 길게 누르면 전원을 켜거나 끌 수 있습니다. • 제품이 동작하지 않고 아무 반응이 없을 때 7초 이상 길게 누르면 리셋이 실행됩니다. • 짧게 누르면 화면 조명이 켜지거나 꺼집니다. 화면 조명이 꺼지면 제품이 잠금 상태로 전환됩니다.
 플래시 열림 버튼	• 누르면 플래시가 열립니다.
 셔터 버튼	• 카메라 실행 중에 반셔터를 누르면 초점이 자동으로 맞춰지면서 초점 프레임이 녹색으로 변합니다. 누르면 사진을 촬영합니다. • 누르면 카메라가 실행됩니다.
 줌 버튼	• 카메라 실행 중에 좌우로 돌리면 줌 배율을 조절합니다. • 좌우로 돌리면 소리 크기를 조절합니다.
 메뉴 버튼	• 짧게 터치하면 현재 화면에서 사용할 수 있는 연결 메뉴가 실행됩니다. • 길게 터치하면 Google 검색이 실행됩니다.
 홈 버튼	• 짧게 터치하면 홈 화면이 실행됩니다. • 짧게 두 번 터치하면 S보이스 애플리케이션이 실행됩니다. • 길게 터치하면 최근에 사용한 애플리케이션 목록이 나타납니다.
 취소 버튼	• 짧게 터치하면 이전 화면으로 전환됩니다.

구성품 확인

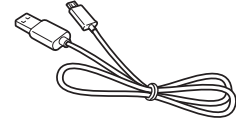
제품 구입 시 다음과 같은 구성품이 모두 들어 있는지 확인하세요.



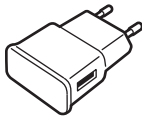
제품



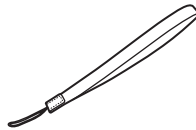
표준형 배터리



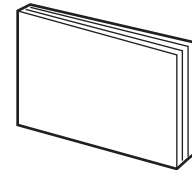
USB 케이블



전원 어댑터



카메라 끈



간단 사용 설명서 /
간단 촬영 안내서



- 구성품의 그림은 실물과 다를 수 있습니다.
- 구성품 및 별매품 품목은 국가에 따라 달라질 수 있습니다.
- 구성품은 이 제품 전용으로 다른 제품과는 호환되지 않을 수 있습니다.
- 제품의 외관, 규격 등은 성능 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

구입할 수 있는 별매품

다음과 같은 제품은 별도로 구매할 수 있습니다.

배터리, 배터리 충전기, 플립 커버, 케이스, 카메라 끈, 화면 보호 필름, HDMI 케이블

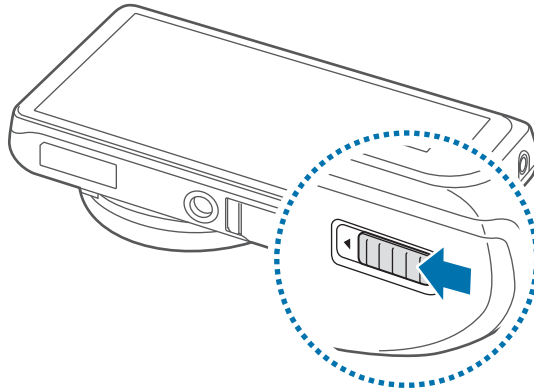


- 별매품에 대한 자세한 내용은 삼성전자 대표 사이트에서 확인하세요.
- 별매품 구입 시 사용 중인 모델과 호환되는지 먼저 확인하세요.
- 별매품은 반드시 삼성전자에서 제공하는 정품을 구입하세요. 정품이 아닌 별매품을 사용해 제품이 고장 난 경우 보증 서비스가 적용되지 않습니다.
- HDMI 규격 차이로 인해 일부 TV는 제품과 호환되지 않을 수 있습니다.

배터리 삽입 방법

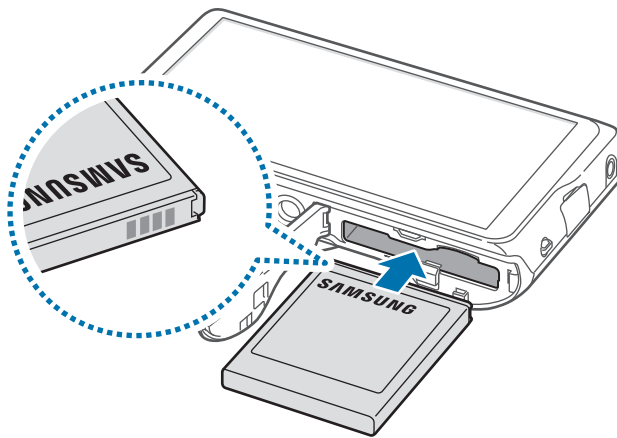
사용 전 구성품으로 제공되는 배터리를 삽입하세요.

- 1 레버를 밀어 배터리 덮개를 여세요.



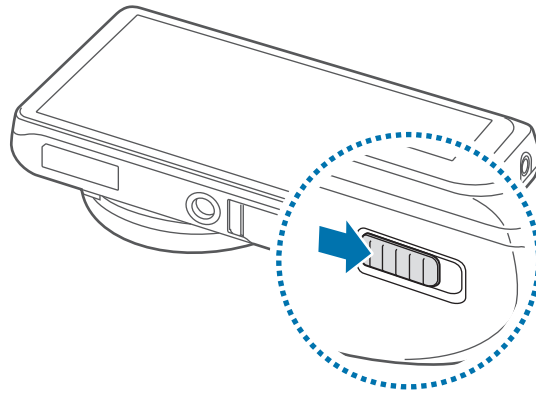
무리한 힘을 주어 배터리 덮개를 휘거나 비틀 경우 파손될 수 있으니 주의하세요.

- 2 배터리를 끼우세요.



배터리를 끼우기 전에 배터리 금속 단자의 정확한 위치를 확인하세요.

3 배터리 덮개를 닫고 레버를 밀어 잠그세요.

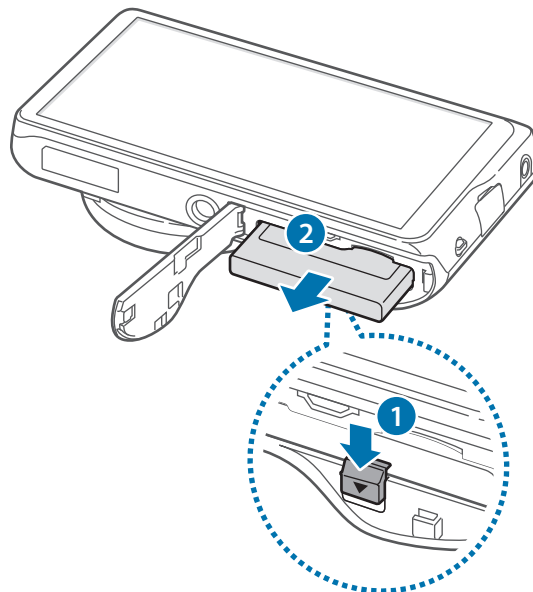


배터리 분리하기



배터리를 빼기 전에 반드시 제품의 전원을 끄세요. 제품의 전원이 켜진 상태에서 배터리를 빼면 제품이 고장 날 수 있습니다.

배터리 잠금 레버를 아래로 당긴 후 배터리가 분리되면 빠져나온 부분을 잡고 완전히 빼내세요.



배터리 충전 방법

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

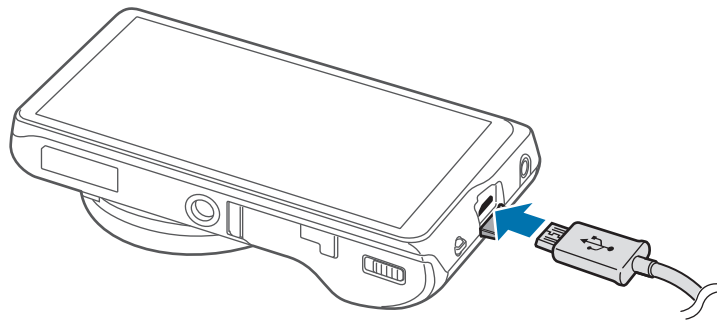


반드시 삼성전자에서 승인한 정품 충전기, 배터리, USB 케이블만 사용하세요. 승인되지 않은 충전기나 USB 케이블로 배터리 충전 시 배터리가 폭발하거나 제품이 고장 날 수 있습니다.



- 배터리 잔량이 부족한 상태에서는 화면 상단의 배터리 아이콘이 비어 있는 상태로 나타납니다.
- 배터리가 남아 있지 않을 경우 충전기를 연결하여도 제품의 전원이 켜지지 않습니다. 전원을 켜기 전에 최소 몇 분간 배터리를 충전하세요.
- 여러 가지의 네트워크 애플리케이션이나 다른 제품과 연결해야 하는 애플리케이션 등 다수의 애플리케이션을 동시에 실행할 경우 배터리가 빠르게 소모됩니다. 데이터를 전송하는 동안 네트워크 연결이 끊기거나 전원이 꺼지는 현상을 방지하기 위해 항상 배터리를 충분히 충전한 후 사용하세요.
- 구성품으로 제공되는 USB 케이블을 이용해 제품을 컴퓨터와 연결해도 배터리가 충전됩니다. 단, 일부 차량용 오디오나 TV 셋톱박스 등 특정 장치와 연결할 경우 충전이 되지 않을 수 있습니다.

USB 케이블을 전원 어댑터와 연결한 후 다른 한 쪽 끝을 제품의 외부 커넥터 연결잭에 꽂으세요.



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



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

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



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



에너지를 절약하기 위하여 사용하지 않을 때는 충전기를 빼 두세요. 충전기에는 전원 스위치가 없기 때문에, 전력 소모를 방지하기 위해서는 콘센트와 충전기를 분리해 두어야 합니다. 충전 중에는 충전기가 콘센트 가까이에 있어야 하며, 손이 쉽게 닿는 곳에 두어야 합니다.

배터리 충전 상태 확인

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



충전 중



충전 완료

배터리 충전 시간 및 표준 사용 시간

새 배터리 기준(표준형 2000 mAh)

충전 시간	• 약 150분
표준 사용 시간	• 카메라 촬영 시 - 사진: 약 394장(CIPA 규격) - 동영상: 약 125분 • 오디오 재생 시: 약 45시간 • 동영상 재생 시: 약 5시간 • 인터넷 사용 시: 약 4.2시간

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

배터리 사용 시간을 늘리려면

배터리 사용 시간을 늘릴 수 있는 다양한 방법을 활용해 보세요.

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

외장 메모리 카드 삽입 방법

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

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

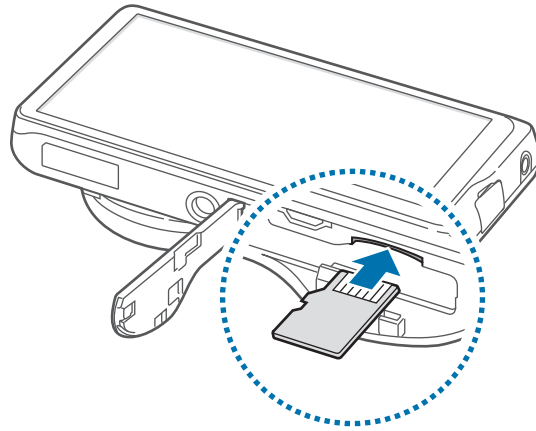


- 삼성전자는 메모리 카드의 업계 승인 표준을 준수하고 있지만 일부 메모리 카드는 이 제품과 완벽하게 호환되지 않을 수 있습니다. 호환되지 않는 메모리 카드를 사용하면 제품이나 메모리 카드 또는 메모리 카드에 저장된 데이터가 손상될 수 있습니다.
- 외장 메모리 카드를 뒤집거나 반대로 삽입하지 마세요.



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

- 1 레버를 밀어 배터리 덮개를 여세요.
- 2 그림과 같이 금속 단자를 위로 향하게 한 후 외장 메모리 카드 삽입구에 메모리 카드를 끼우세요.



- 3 메모리 카드를 밀어 넣어 고정시키세요.
- 4 배터리 덮개를 닫고 레버를 밀어 잠그세요.

외장 메모리 카드 분리하기

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

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

외장 메모리 카드를 안쪽으로 한 번 살짝 민 후 딸깍 소리가 나면 빠져 나온 부분을 잡고 완전히 빼내세요.



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

외장 메모리 카드 포맷하기

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

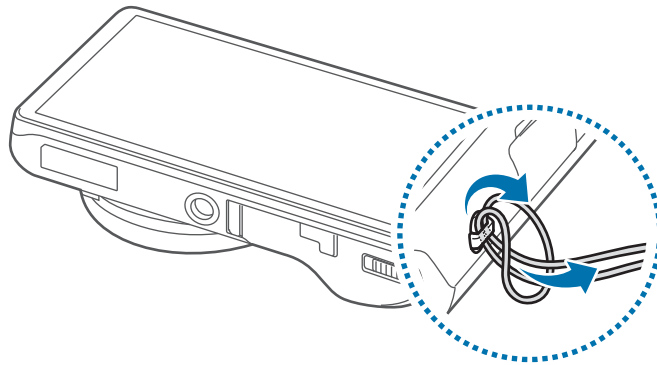
홈 화면에서 **앱스** → **환경설정** → **더보기** → **저장소** → **SD 카드 포맷** → **SD 카드 포맷** → **모두 삭제**를 선택하세요.



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

카메라 끈 연결 방법

카메라 끈을 고리에 밀어 넣어 연결하세요.

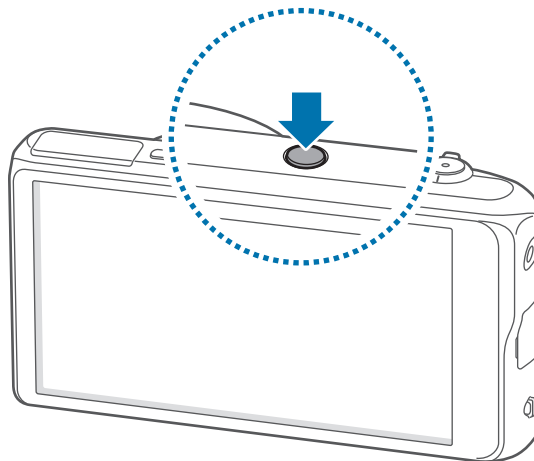


제품에 연결된 카메라 끈을 잡고 제품을 휘두르지 마세요. 제품에 맞아 사람이 다치거나, 제품이 파손될 수 있습니다.

전원 켜기/끄기

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

전원 버튼을 몇 초간 길게 눌러 제품의 전원을 켜세요.



- 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.

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

소리 크기 조절

카메라 애플리케이션을 제외한 기능 사용 중에 줌 버튼을 돌리세요. 각종 알림음의 음량을 조절할 수 있습니다. 음악, 동영상 등 콘텐츠 재생 중에는 콘텐츠 재생 음량이 조절됩니다.

무음 모드 실행

다음 중 원하는 방법을 사용하세요.

- 줌 버튼을 시계 반대 방향으로 길게 돌려 무음 모드로 전환하세요.
- 전원 버튼을 길게 누른 후 **음소거** 또는 **진동**을 누르세요.
- 화면 상단의 알림 패널을 연 후 **소리** 또는 **진동**을 누르세요.

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.

아이콘	의미
	Wi-Fi에 연결됨
	블루투스 실행 중
	GPS 켜짐
	컴퓨터에 연결 중
	알람 실행 중
	음소거 모드 실행 중
	진동 모드 실행 중
	비행기 탑승 모드 실행 중
	오류 발생 또는 주의 필요
	배터리 양 표시

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.

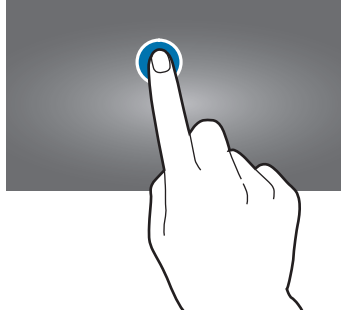


- 터치 화면의 가장자리는 터치 인식이 끝나는 부분이므로, 해당 부분을 누를 때는 터치 화면이 제대로 동작하지 않을 수 있습니다.
- 오랜 시간 고정된 화면으로 사용하면 잔상(화면 열화) 또는 얼룩 현상이 발생할 수 있으므로 사용하지 않을 경우에는 화면을 꺼두시기 바랍니다.

터치 방법 알아보기

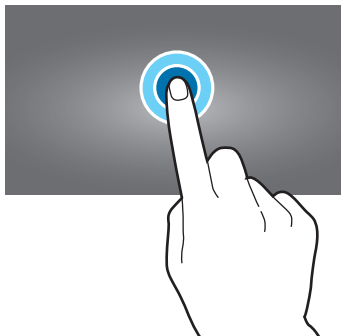
누르기

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



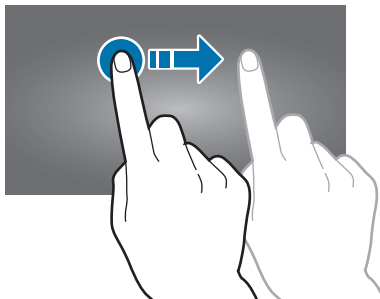
길게 누르기

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



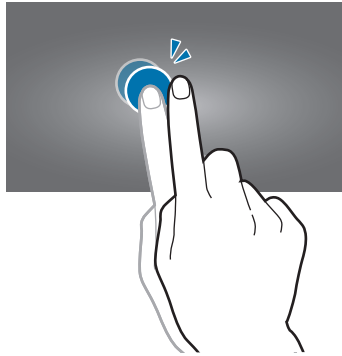
드래그하기

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



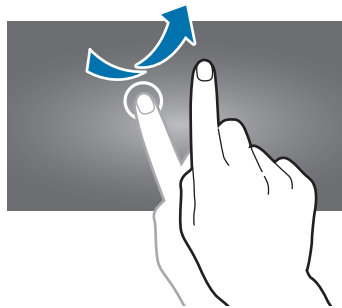
두 번 누르기

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



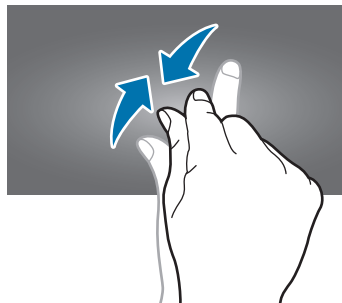
튕기기

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.



모션으로 기능 실행

간단한 특정 동작으로 다양한 기능을 쉽게 사용할 수 있습니다.

홈 화면에서 **앱스** → **환경설정** → **내 디바이스** → **모션**을 선택한 후 **모션** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요. 모션 기능을 사용하려면 최소한 하나 이상의 모션 기능을 켜야 합니다.



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

화면 방향 전환하기

이 제품에는 가속도 센서가 내장되어 있어 제품의 방향에 따라 화면이 가로 또는 세로로 전환됩니다.



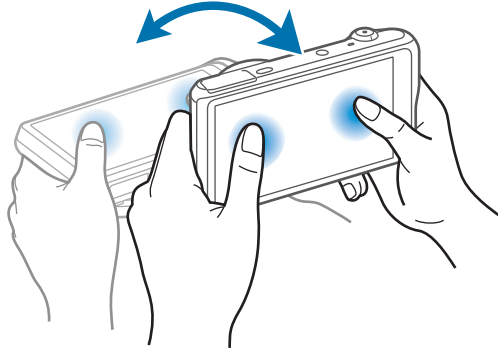
제품의 방향에 따라 화면이 자동으로 회전되지 않게 하려면 화면 상단의 상태 표시줄을 아래로 드래그해 알림 패널을 연 후 **자동 회전**을 눌러 해제하세요.



- 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.

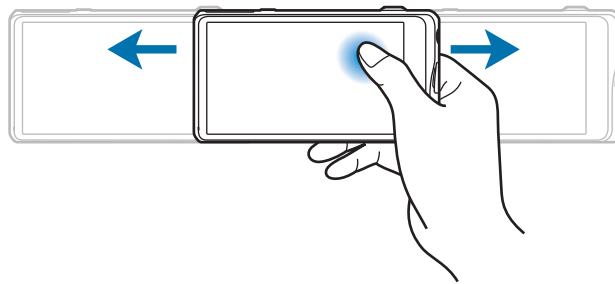
확대/축소

갤러리, 인터넷 등의 화면에서 두 지점을 눌러 앞뒤로 천천히 기울이면 화면을 확대하거나 축소할 수 있습니다.



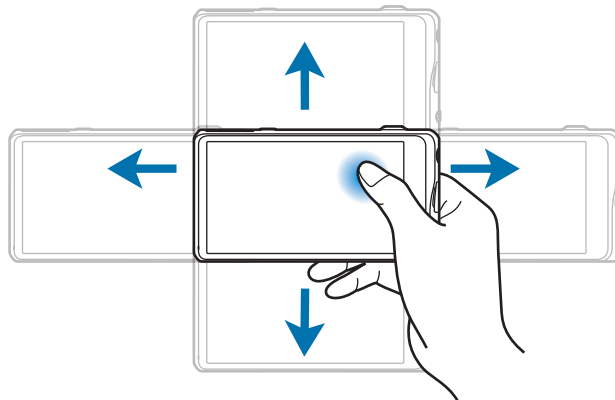
아이콘 이동

홈 화면이나 앱스 편집 화면에서 아이콘을 누른 채 제품을 좌우로 움직이면 해당 아이콘을 다른 페이지로 이동할 수 있습니다.



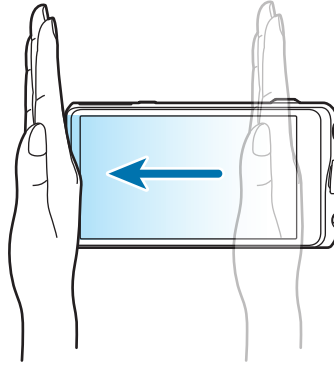
이미지 탐색

특정 이미지 확인 화면에서 이미지를 확대한 후 화면을 누른 상태에서 제품을 상하좌우로 움직이면 해당 이미지의 확대 화면을 탐색할 수 있습니다.



화면 캡처

손 옆면으로 화면을 오른쪽 → 왼쪽, 왼쪽 → 오른쪽 방향으로 드래그하면 해당 화면이 캡처됩니다. 캡처된 화면은 **갤러리** → **Screenshots** 폴더에 저장됩니다.



음소거/일시 정지

음악, 동영상 등의 미디어 파일을 재생할 때 손으로 화면을 덮으면 일시 정지할 수 있습니다.



알림 패널 확인

화면 상단의 상태 표시줄에는 알림 아이콘이 나타나 일정이나 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.

빠른 설정 패널 사용 방법

빠른 설정 패널을 이용해 제품의 현재 설정 상태를 변경할 수 있습니다. 상태 표시줄을 아래로 드래그해 알림 패널을 여세요.  눌러 나타나는 빠른 설정 패널에서 다음의 기능을 이용하세요.

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

빠른 설정 패널에 나타나는 기능 아이콘을 재정렬하려면 빠른 설정 패널에서  누르세요. 원하는 아이콘을 길게 눌러 변경할 위치로 드래그하면 아이콘 위치가 변경됩니다.

홈 화면 사용 방법

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

홈 화면은 여러 개의 페이지로 구성되어 있습니다. 홈 화면을 좌우로 스크롤해서 원하는 페이지로 이동할 수 있습니다.

홈 화면 아이콘 편집하기

애플리케이션 아이콘 추가하기

홈 화면에서 앱을 선택한 후, 원하는 애플리케이션 아이콘을 길게 눌러 홈 화면의 원하는 위치로 드래그하세요.

위젯, 폴더, 페이지 추가하기

홈 화면의 빈 공간을 길게 누른 후 원하는 항목을 선택하세요.

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

홈 화면 아이콘 위치 변경하기

이동할 아이콘을 길게 눌러 원하는 위치로 드래그하세요. 다른 페이지로 이동하려면 화면의 좌우 끝으로 드래그하세요.

홈 화면 아이콘 삭제하기

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

홈 화면 페이지 편집하기

홈 화면 페이지 추가하기

홈 화면에서  → **페이지 편집** →  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.

배경 이미지 변경하기

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

홈 화면에서  → **배경 화면 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 배경 화면**: 기본으로 제공되는 움직이는 이미지 중에서 배경 이미지를 선택할 수 있습니다.
- **배경 화면**: 기본으로 제공되는 배경 화면용 이미지 중에서 배경 이미지를 선택할 수 있습니다.

원하는 이미지를 선택한 후 **배경 화면 설정**을 선택하세요. 또는 이미지를 선택한 후 상자의 테두리를 드래그해 원하는 크기로 조절하고 **완료**를 선택하세요.

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.



국가에 따라 일부 위젯의 기능이 지원되지 않습니다.

홈 화면에 위젯 추가하기

홈 화면에서 **앱스** → **위젯**을 선택하세요. 화면을 좌우로 드래그해 검색한 후 원하는 위젯을 길게 눌러 홈 화면에 추가하세요. 원하는 위치에 위젯을 놓은 후, 필요한 경우 테두리의 상자를 드래그해서 크기를 조절하세요. 완료 후 화면을 아무 곳이나 누르면 해당 위젯의 위치가 저장됩니다.

애플리케이션 실행 방법

멀티미디어나 인터넷 등 다양한 애플리케이션을 사용할 수 있습니다.

애플리케이션 실행하기

앱스 화면 또는 홈 화면에서 애플리케이션 아이콘을 선택하세요.

최근 사용한 애플리케이션 실행하기

 길게 누르면 최근 사용한 애플리케이션 목록이 나타납니다. 재실행할 애플리케이션 화면을 선택하세요.

사용 중인 애플리케이션 종료하기

배터리 소모를 줄이고 제품 성능을 향상시키기 위해 사용하지 않는 애플리케이션은 종료하세요.

 길게 누르고  누른 후 종료할 애플리케이션 오른쪽의 **종료**를 선택하세요. 실행 중인 애플리케이션을 모두 종료하려면 **모두 종료**를 선택하세요. 또는  길게 누른 후  누르세요.

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  → **편집**을 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  → **편집**을 선택한 후 폴더로 분류할 애플리케이션 아이콘을 길게 눌러 **폴더 추가**로 드래그하세요. 폴더 이름을 입력한 후 **확인**을 선택하고 새 폴더에 추가로 담을 애플리케이션을 폴더로 드래그한 후 **저장**을 선택하세요.

앱스 화면 순서 변경하기

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

애플리케이션 내려받기

Samsung Apps 등의 애플리케이션을 이용해 사용자가 원하는 애플리케이션을 내려받아 직접 설치할 수 있습니다.

애플리케이션 삭제하기

앱스 화면에서  → **삭제**를 선택한 후 애플리케이션을 선택해 삭제하세요.



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.

도움말 활용

제품의 기본적인 사용 방법, 설정 변경 방법, 주요 애플리케이션 사용 방법을 확인할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **도움말**을 선택하세요.  누른 후 도움말을 확인할 항목을 선택하세요.

문자 입력 방법

보이스 입력 및 삼성 키보드로 문자를 입력할 수 있습니다.



일부 언어는 문자 입력을 지원하지 않습니다. 문자를 입력하려면 지원 언어 중 원하는 입력 언어를 선택하세요.

키보드 변경하기

문자 입력 화면에서 화면 상단의 알림 패널을 연 후 **입력 방식 선택**을 선택하세요. 원하는 키보드 형식을 선택할 수 있습니다.

삼성 키보드 살펴보기

입력 언어 설정하기

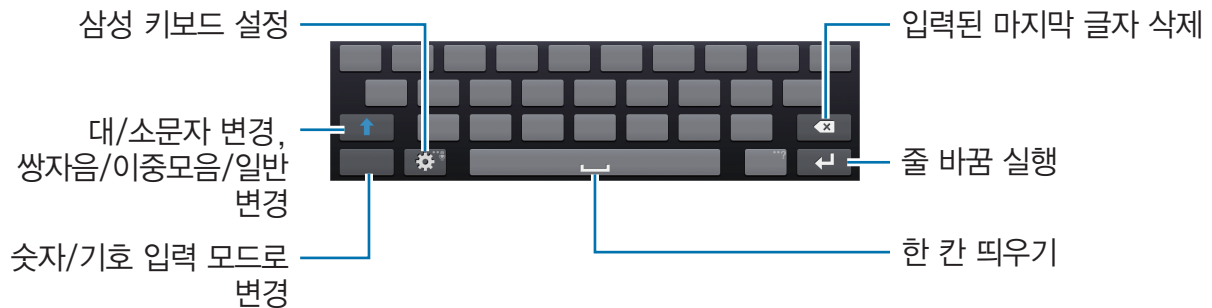
키보드 화면에서  → **입력 언어 선택**을 선택한 후 원하는 언어를 선택하세요.

키보드 자판 변경하기

키보드 화면에서  → **한국어**를 선택한 후 키보드 종류를 선택할 수 있습니다.



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.



쌍자음/이중모음/대문자 입력하기

한글 입력 시  누르면 쌍자음 및 이중모음 입력 상태로, 영문 입력 시 대문자 입력 상태로 전환됩니다. 영문 입력 시 두 번 누르면 대문자 입력 모드가 지속됩니다.

입력 언어 변경하기

입력 언어를 추가한 후 스페이스 바를 좌우로 드래그하면 입력 언어를 변경할 수 있습니다.

음성으로 입력하기

음성으로 텍스트를 입력할 수 있습니다. 음성으로 말하면 화면에 텍스트가 표시됩니다.

입력 언어를 변경하거나 추가하려면 현재 언어를 선택하세요.

텍스트 복사 및 붙여 넣기

복사할 내용의 첫 부분을 길게 누른 후  또는  눌러 복사할 영역을 설정하세요. 선택된 내용을 복사하려면 **복사**를, 잘라내려면 **잘라내기**를 선택하세요. 복사하거나 잘라낸 내용은 클립보드에 자동으로 저장됩니다. 복사하거나 잘라낸 텍스트를 붙여 넣으려면 원하는 지점을 길게 누른 후 **붙여넣기**를 선택하세요.

Wi-Fi 이용 방법

제품으로 주변의 무선 네트워크에 접속하여 무료로 인터넷을 사용하거나 다른 무선 네트워크 기기와 연결할 수 있습니다.(122쪽)

Wi-Fi 켜기/끄기

화면 상단의 알림 패널을 연 후 **Wi-Fi**를 선택하세요.



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

Wi-Fi 연결하기

앱스 화면에서 **환경설정** → **연결** → **Wi-Fi**를 선택한 후 **Wi-Fi** 스위치를 오른쪽으로 드래그하세요.

자동으로 검색된 무선 네트워크 목록에서 원하는 Wi-Fi를 선택한 후 **연결**을 누르세요. 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 때에는 네트워크 목록 하단의 **Wi-Fi 네트워크 추가**를 선택하세요. **네트워크 SSID**에 네트워크 이름을 입력하고, 보안 유형에 따라 비밀번호를 입력한 후 **연결**을 선택하세요.

Wi-Fi 저장 해제하기

현재 연결된 네트워크를 포함해 연결된 적이 있는 네트워크에 자동으로 접속하지 않도록 저장을 취소할 수 있습니다. 네트워크 목록에서 네트워크를 선택한 후 **저장 안 함**을 선택하세요.

계정 관리 방법

Play 스토어와 같은 Google 애플리케이션이나 Samsung Apps와 같은 삼성 애플리케이션을 사용하려면 해당 계정이 필요합니다. 제품을 편리하고 유용하게 사용하기 위해 계정을 등록하세요.

계정 등록하기

Google 애플리케이션을 시작할 때 나타나는 화면의 안내에 따라 Google 계정을 설정하세요.

Google 계정에 로그인하거나 새로 가입하려면, 앱스 화면에서 **환경설정** → **계정** → **계정 추가** → **Google**을 선택하세요. **새 계정**이나 **기존 계정**을 선택한 후 화면의 안내에 따라 계정 설정을 완료하세요. 제품에서 여러 개의 Google 계정을 사용할 수 있습니다.

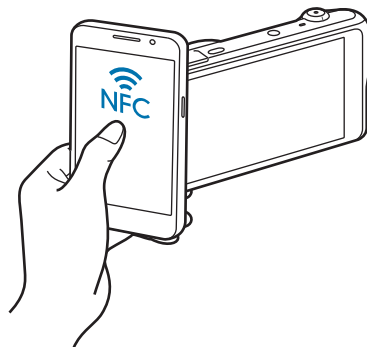
동일한 방식으로 삼성 계정도 등록하세요.

계정 삭제하기

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

NFC 기능 사용 방법(Tag & Go)

별도의 조작 없이 제품의 NFC 태그를 스마트폰 등의 NFC 안테나에 가까이 대면 스마트폰에서 카메라를 원격으로 조절할 수 있는 기능이 실행됩니다. 파일 재생 시에도 NFC 기능을 이용해 별도의 조작 없이 스마트폰 등의 NFC 지원 기기로 간편하게 파일을 전송할 수 있습니다.





- 이 기능은 Android OS를 탑재한 NFC 지원 스마트폰만 지원하며 최신 버전 OS 사용을 권장합니다. iOS 기기에서는 사용할 수 없습니다.
- 이 기능을 사용하기 전에 스마트폰이나 해당 기기에 Samsung SMART CAMERA App을 설치해야 합니다. 해당 앱은 Play 스토어나 Samsung Apps에서 내려받을 수 있습니다. Samsung SMART CAMERA App은 2013년에 출시된 삼성 카메라부터 호환됩니다.
- NFC 태그 정보가 잘 인식되도록 각 기기의 NFC 영역을 2초 이상 맞대세요.
- 태그에 있는 정보를 임의로 조작하지 마세요.

원격 뷰파인더 실행하기

앱스 화면에서 **카메라**를 선택하세요. NFC 영역을 접촉하면 원격 뷰파인더 기능을 바로 실행할 수 있습니다.

사진 또는 동영상 전송하기

앱스 화면에서 **갤러리**를 선택하세요. NFC 기기 접촉 시 현재 보고 있는 파일을 자동으로 전송합니다.

- 여러 개의 파일을 전송하고 싶으면 분할 화면에서 파일 선택 후 NFC 지원 기기를 접촉하세요.

파일 전송 방법

음악, 동영상, 사진 등 다양한 파일을 컴퓨터로 전송하거나 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, m4a, 3ga, aac, ogg, oga, wav, wma, amr, awb, flac, mid, midi, xmf, mxmf, imy, rtttl, rtx, ota
- 사진: bmp, gif, jpg, png
- 동영상: 3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv
- 문서: doc, docx, dot, dotx, xls, xlsx, xltx, csv, ppt, pptx, pps, ppsx, pot, potx, pdf, hwp, txt, asc, rtf

Samsung Kies를 이용해 넣기

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

- 1 컴퓨터에서 Samsung Kies를 실행한 후 제품과 컴퓨터를 USB 케이블로 연결하세요.
Samsung Kies가 자동으로 실행됩니다. Samsung Kies가 자동 실행되지 않으면 컴퓨터의 Samsung Kies 아이콘을 더블클릭하세요.
- 2 제품과 컴퓨터 간에 파일을 전송하세요.
자세한 사용 방법은 Samsung Kies 도움말을 참조하세요.

제품을 이동식 디스크로 이용해 넣기

- 1 제품과 컴퓨터를 USB 케이블로 연결하세요.
- 2 화면 상단의 알림 패널을 연 후 **미디어 기기**로 연결 → **미디어 기기(MTP)**를 선택하세요.
MTP를 지원하지 않거나 적절한 드라이버가 설치되지 않은 컴퓨터에 연결하려면 **카메라(PTP)**를 선택하세요.

- 3 제품과 컴퓨터 간에 파일을 전송하세요.



- 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.

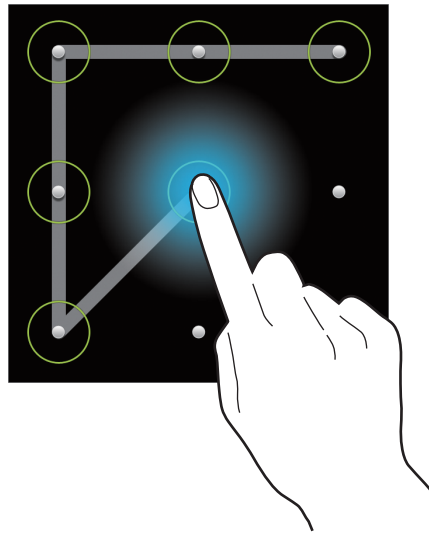
나만의 화면 잠금 방법 설정

다른 사람이 제품에 저장된 개인 자료나 정보를 이용할 수 없도록 화면 잠금을 설정하세요. 화면 잠금을 설정하면 제품의 화면을 켤 때마다 미리 설정한 잠금 방식으로 잠금을 해제해야 합니다.

패턴으로 잠금 설정하기

앱스 화면에서 **환경설정** → **내 디바이스** → **잠금 화면** → **화면 잠금** → **패턴**을 선택하세요.

네 개 이상의 점을 연결해 패턴을 그린 후 확인을 위해 한 번 더 그리세요. 패턴을 잊어버린 경우에 사용할 수 있는 백업 PIN을 설정하세요.



PIN으로 잠금 설정하기

앱스 화면에서 **환경설정** → **내 디바이스** → **잠금 화면** → **화면 잠금** → **PIN**을 선택하세요. 네 자리 이상의 숫자를 입력한 후 확인을 위해 한 번 더 입력하세요.

비밀번호로 잠금 설정하기

앱스 화면에서 **환경설정** → **내 디바이스** → **잠금 화면** → **화면 잠금** → **비밀번호**를 선택하세요.

영문, 숫자, 기호를 포함해 네 자리 이상의 비밀번호를 입력한 후 확인을 위해 한 번 더 입력하세요.

잠금 해제하기

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



패턴, PIN, 비밀번호 등을 잊어버린 경우 삼성전자 서비스 센터로 방문하세요.

소프트웨어 업데이트

제품을 최신 소프트웨어로 업데이트할 수 있습니다.

제품에서 업데이트

무선 데이터 통신을 이용해 제품의 소프트웨어를 간편하게 업데이트할 수 있습니다(FOTA, Firmware Over The Air).

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

Samsung Kies에서 업데이트

컴퓨터에서 Samsung Kies를 실행한 후 제품과 컴퓨터를 연결하세요. Samsung Kies가 자동으로 제품을 인식하고 가능한 업데이트가 있는 경우 표시합니다. 업데이트 버튼을 클릭해 업데이트를 시작하세요. 자세한 업데이트 방법은 Samsung Kies 도움말을 참조하세요.



- 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.

카메라: 기본 조작하기

카메라 실행

사진 및 동영상을 촬영할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **카메라**를 선택하세요. 셔터 버튼을 눌러 실행할 수도 있습니다.

제품에서 촬영한 사진 및 동영상은 **갤러리** 애플리케이션에서 확인할 수 있습니다.(82쪽)

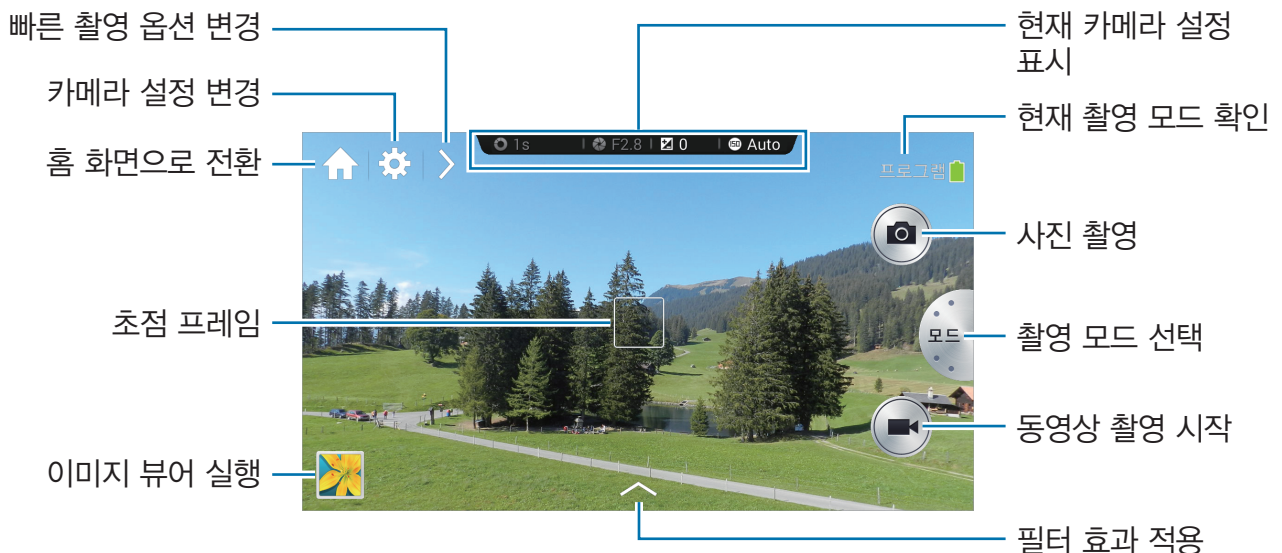


- 실행 후 일정 시간 동안 사용하지 않으면 카메라가 자동으로 꺼집니다.
- 촬영하기 전에 카메라 렌즈가 깨끗한지 확인하세요. 깨끗하지 않을 경우 높은 해상도로 촬영하는 일부 모드가 제대로 동작하지 않을 수 있습니다.

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.

촬영 화면 익히기



촬영 화면 상단 아이콘 익히기

촬영 시 설정한 환경에 따라 제품의 화면 상단에 다음과 같은 아이콘이 나타납니다. 기본적으로 제품의 촬영 상태를 나타내는 대표적인 아이콘을 소개합니다.

아이콘	의미
	셔터 속도
	조리개 값
	노출 값
	ISO 감도
	타이머
	플래시
	음성 제어
	GPS 태그
	공유 촬영
	얼굴 인식 사진 공유
	ChatON 사진 공유

카메라 종료하기

촬영 화면에서 누르면 카메라를 종료하고 홈 화면으로 이동할 수 있습니다.

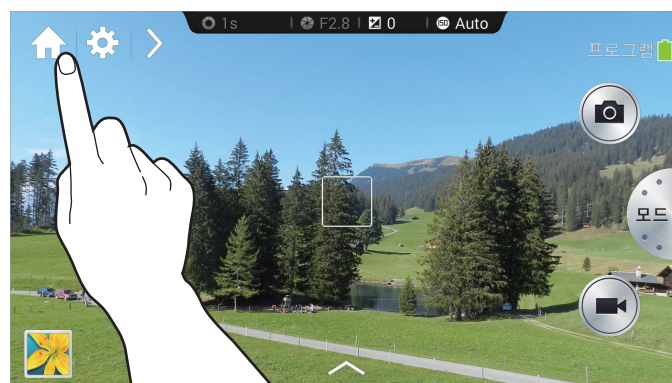


사진 촬영

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

또는 카메라 실행 화면에서 원하는 부분을 눌러 초점을 맞출 수도 있습니다. 초점이 맞춰지면 초점 프레임이 녹색으로 변합니다.  눌러 사진을 촬영하세요.

동영상 촬영

 눌러 동영상을 촬영하세요. 동영상 촬영을 완료하려면  누르세요.

동영상 촬영 중에 사진을 촬영하려면  누르세요.

동영상 촬영 중에 초점을 변경하려면 원하는 부분을 누르세요. 카메라가 자동으로 초점을 맞추도록 설정하려면  누르세요.



- 동영상은 한 번에 최대 20분 동안 촬영할 수 있습니다.
- 저장 위치를 전송 속도가 느린 외장 메모리 카드로 설정한 경우 촬영한 동영상이 정상적으로 저장되지 않거나, 저장된 파일이 재생되지 않을 수 있습니다.
- 전송 속도가 느린 외장 메모리 카드를 사용할 경우 해상도가 높은 동영상을 촬영할 수 없습니다. 고해상도로 설정해 동영상을 촬영하려면 전송 속도가 빠른 외장 메모리 카드를 사용하세요. (micro SDHC Class 10 이상)
- 해상도 및 프레임 비율에 따라 촬영 화면의 프레임 크기가 작게 나타날 수 있습니다.
- 손 떨림 보정이 설정되어 있을 경우 동영상에 손 떨림 보정 작동음이 녹음될 수 있습니다.
- 동영상 촬영 중에 줌 기능을 실행할 경우 동영상에 줌 작동음이 녹음될 수 있습니다. 줌 작동음의 소음을 줄이려면 소음 제거 기능을 활성화하세요. (78쪽)
- 동영상 촬영 중에 카메라의 촬영 각도를 급하게 바꿀 경우 선명한 영상을 촬영하기 어려울 수 있습니다.
- 동영상 촬영 중에 화면을 눌러 카메라의 초점을 바꿀 경우 터치음이 녹음될 수 있습니다.

촬영한 사진 및 동영상 확인

촬영한 사진 또는 동영상을 보려면 촬영 화면에서 이미지 뷰어 아이콘을 누르세요. 다른 사진을 보려면 화면을 좌우로 스크롤하세요. (82쪽)

자동 초점 및 자동 노출

화면을 터치해서 원하는 부분에 초점과 노출을 맞출 수 있습니다.

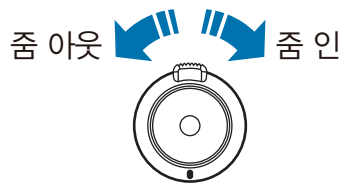
촬영 화면에서 초점을 맞출 부분을 누르세요. 누른 곳으로 초점 프레임이 이동하고 프레임의 오른쪽 위에 아이콘이 나타납니다. 해당 프레임을 드래그하면 자동 초점 프레임과 자동 노출 프레임이 분리됩니다. 각 프레임을 원하는 위치로 드래그하세요.

현재 위치에 초점이나 노출을 잠그려면 해당 프레임을 길게 누르세요. 잠긴 프레임은 이동할 수 없으며, 촬영 후 초기화됩니다.

자동 초점 프레임과 자동 노출 프레임을 다시 하나로 합치려면 한 프레임을 드래그하여 다른 프레임에 겹치도록 이동하세요.

줌 조절하기

줌 버튼을 시계 방향으로 돌리거나 두 손가락으로 동시에 화면을 누른 후 바깥쪽으로 드래그해서 화면을 확대하세요. 줌 버튼을 시계 반대 방향으로 돌리거나 두 손가락으로 동시에 화면을 누른 후 안쪽으로 드래그해서 화면을 축소하세요.



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

음성 명령으로 촬영

음성 명령으로 사진 또는 동영상을 촬영할 수 있습니다.

 →  누르세요. 스마일, 김치, 동영상 촬영 등의 명령어를 말하세요.

사용할 수 있는 명령어의 예시를 더 보려면  →  누르세요.

필터 효과 적용

필터 효과를 적용해 독특한 느낌의 사진 또는 동영상을 연출할 수 있습니다.

 눌러 원하는 필터 효과를 선택하세요.

- **효과 없음**: 필터 효과를 적용하지 않습니다.
- **비네팅**: 복고풍의 색감, 강한 대비, 비네팅 효과를 적용하여 로모 카메라로 촬영한 듯한 느낌을 연출합니다.
- **회색 음영**: 이미지를 흑백으로 처리해 차분한 분위기를 연출합니다.
- **세피아**: 이미지를 적갈색으로 처리해 따뜻한 분위기를 연출합니다.
- **빈티지**: 멋스러운 빈티지 분위기를 연출합니다.
- **빛바랜**: 색이 바랜 듯한 분위기를 연출합니다.
- **청록색**: 부드러운 청록색의 색감을 연출합니다.
- **색조 보강**: 컬러 색조 효과를 연출합니다.
- **만화**: 손으로 그린 만화와 같은 느낌이 나게 연출합니다.
- **목탄화**: 흑백으로 표현한 만화와 같은 느낌이 나게 연출합니다.
- **모래 효과**: 거친 모래의 느낌이 나게 연출합니다.
- **오일 파스텔**: 파스텔 색감으로 표현한 스케치 느낌이 나게 연출합니다.
- **어안렌즈 효과**: 프레임 주위를 검게 처리하고 대상을 왜곡시켜 어안렌즈로 보는 듯한 느낌이 나게 연출합니다.

빠른 촬영 옵션 변경

▶ 눌러 간편하게 카메라의 촬영 옵션을 변경할 수 있습니다. 설정한 모드에 따라 나타나는 옵션이 달라집니다.

-  : 카메라 사용 환경을 설정할 수 있습니다.
-  : 플래시를 사용하도록 설정/해제할 수 있습니다.
-  : 타이머를 사용하도록 설정/해제할 수 있습니다.
-  : 사진 또는 동영상을 저장할 폴더를 선택할 수 있습니다. 새 폴더를 생성하려면  누르세요.
-  : 음성 제어 기능을 사용하도록 설정/해제할 수 있습니다.
-  : 공유 기능을 사용하도록 설정/해제할 수 있습니다.

손 떨림 보정

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

모드 → **전문가** → **P/A/S/M** 중 원하는 모드를 선택해 전문가 모드로 진입하세요.

전문가 모드에서  →  → **OIS(손떨림 보정)**를 선택한 후 원하는 항목을 선택하세요.



보정 전



보정 후

얼굴 인식 기능 사용

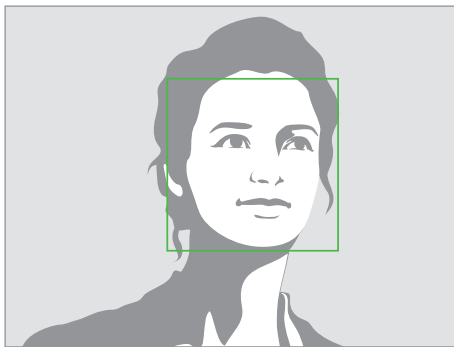
스마일 샷 촬영하기

카메라가 웃는 얼굴을 자동으로 인식해 촬영합니다.

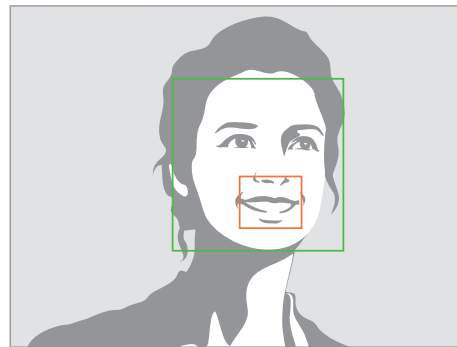
모드 → **전문가** → **P/A/S/M** 중 원하는 모드를 선택해 전문가 모드로 진입하세요.

전문가 모드에서  →  → **얼굴 인식** → **스마일 샷**을 선택하세요. 또는 뷰티 페이스 모드에서  →  →  → **얼굴 인식** → **스마일 샷**을 선택하세요.

얼굴을 향해 카메라를 맞춘 후 셔터 버튼을 누르세요. 카메라가 웃는 얼굴을 인식할 때 자동으로 사진이 촬영됩니다.



얼굴 인식



웃는 얼굴 인식

눈 깜빡임 인식 촬영하기

피사체가 눈을 감으면 자동으로 다시 사진을 촬영합니다.

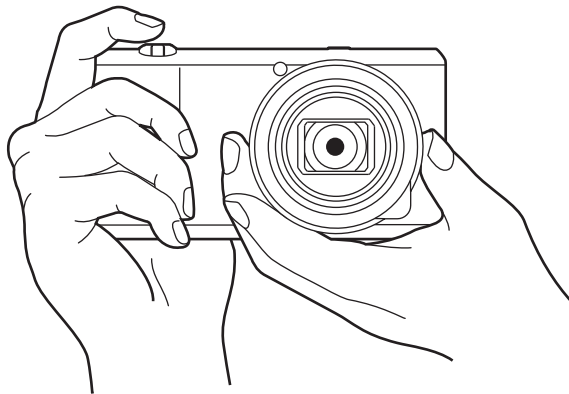
모드 → **전문가** → **P/A/S/M** 중 원하는 모드를 선택해 전문가 모드로 진입하세요.

전문가 모드에서  →  → **얼굴 인식** → **눈 깜빡임 인식**을 선택하세요.

피사체를 향해 카메라를 맞추세요. 카메라가 얼굴을 인식하면 얼굴 주변에 흰색 프레임이 나타납니다. 셔터 버튼을 누르는 순간 피사체가 눈을 감으면 화면에 팝업 창이 나타납니다.

또렷한 사진 촬영 방법

카메라 바르게 잡기



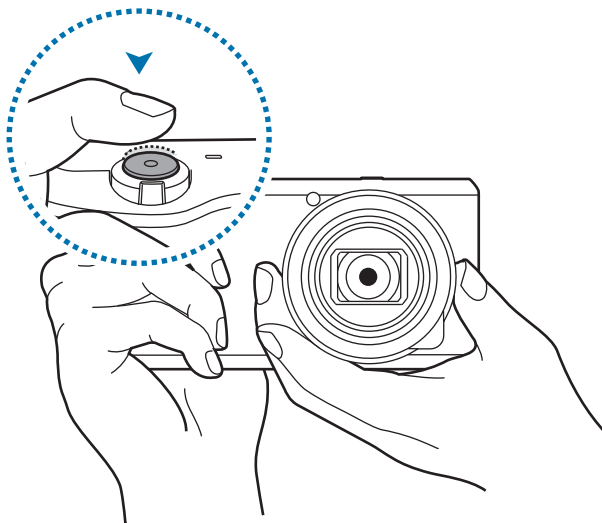
손, 머리카락 등으로 화면, 렌즈, 플래시, 마이크 등을 가리지 마세요.



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

반셔터 이용하기

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



손 떨림 보정하기

촬영 시 손 떨림을 보정하려면 광학식 손 떨림 보정(OIS)을 설정하세요.(50쪽)



정확하게 초점 맞추기

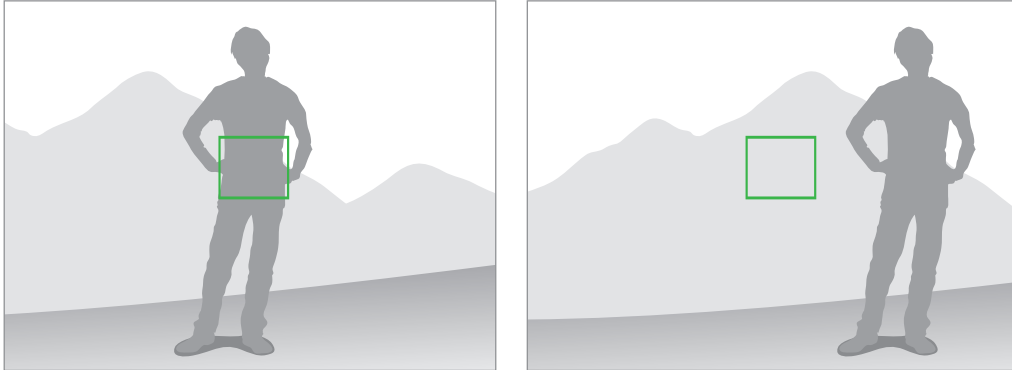
아래와 같은 상황에서는 초점을 맞추기 어려울 수 있습니다.

- 색상의 대비가 분명하지 않은 경우(배경과 같은 색상의 옷을 입은 인물 등)
- 피사체가 강한 역광 앞에 있는 경우
- 피사체가 강한 반사광을 내는 경우
- 블라인드와 같이 수평으로 반복되는 패턴이 있는 경우
- 피사체가 중앙에 있지 않은 경우



초점 잠금 이용하기

초점이 잘 맞는 위치에서 반셔터를 눌러 초점을 맞추세요. 초점이 맞춰지면 반셔터를 누른 채로 원하는 구도로 카메라를 이동하세요. 셔터 버튼을 완전히 눌러 사진을 촬영하세요.



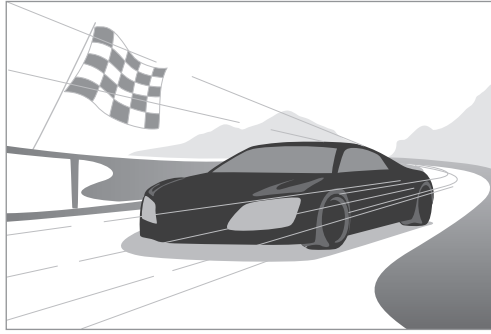
어두운 장소에서 촬영할 때

- 피사체가 어두운 장소에 있는 경우에는 플래시가 터지도록 설정한 후 촬영하세요.(76쪽)
- ISO 감도를 조절하세요.(71쪽)



빠르게 움직이는 대상을 촬영할 때

연속 촬영 기능을 이용해 움직이는 대상을 촬영하세요. (58쪽)



연속해서 여러 장의 사진을 촬영하려면 전송 속도가 빠른 외장 메모리 카드를 사용하세요.
(micro SDHC Class 10 이상)

카메라: 촬영 모드 사용하기

자동

카메라가 자동으로 선택한 장면 모드로 촬영할 수 있습니다. 자동 모드에서는 카메라가 촬영 환경을 인식한 후 자동으로 노출, 셔터 속도, 조리개 값, 측광 방식, 화이트 밸런스 등을 조절합니다. 카메라가 대부분의 기능을 제어하기 때문에 일부 촬영 옵션의 사용은 제한될 수 있습니다. 사용자가 별도로 조작하지 않고도 간편하게 촬영하기에 적합한 모드입니다.

모드 → **자동**을 선택하세요.

반셔터를 눌렀을 때 촬영 화면 상단 오른쪽에 장면 모드 아이콘이 나타나게 하려면 ▶ → ⚙️ → 📷 → **인식 표시** → **켜짐**을 선택하세요.



- 빛이나 카메라의 흔들림, 피사체의 거리와 같은 촬영 환경에 따라 카메라가 적절한 모드를 선택하지 못할 수도 있습니다.
- 카메라가 적합한 장면 모드를 인식하지 못할 경우에는 기본 설정 값으로 촬영합니다.
- 얼굴이 인식되더라도 얼굴의 방향이나 밝기에 따라 카메라가 인물 모드를 인식하지 못할 수도 있습니다.
- 자동 모드에서는 알맞은 장면 모드를 찾기 위해 모드가 계속해서 변경되므로 배터리가 더 많이 소모됩니다.

스마트

장면별로 미리 알맞게 설정된 촬영 모드를 선택해 촬영합니다.

스마트 모드 추천

카메라가 적합한 스마트 모드를 자동으로 추천해 줍니다.

모드 → **스마트** → **스마트 모드 추천**을 선택하세요.

반셔터를 한 번 누른 후 추천 목록에서 원하는 촬영 모드를 선택하고 셔터 버튼을 눌러 사진을 촬영하세요. 추천 목록에서 촬영 모드를 선택하지 않으면 카메라가 자동 모드로 사진을 촬영합니다.

선택한 촬영 모드를 해제하려면 🔄 누르세요.

뷰티 페이스

사람의 얼굴을 인식해 피부를 깨끗하게 보정하여 촬영합니다.

모드 → **스마트** → **뷰티 페이스**를 선택하세요.

셔터 버튼을 눌러 인물 사진을 촬영하세요. 얼굴을 누른 후 효과를 적용하세요. 원본 사진과 보정한 사진을 전환하여 보려면 **적용 전/후**를 누르세요. 저장하려면 **저장**을 누르세요.

카메라가 자동으로 효과를 적용하게 하려면  →  →  → **뷰티 페이스** → **꺼짐**을 선택하세요.

베스트 포토

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

모드 → **스마트** → **베스트 포토**를 선택하세요.

셔터 버튼을 눌러 사진을 촬영하세요. 여러 장의 사진이 촬영된 후 촬영된 화면이 나타나면 원하는 사진의 썸네일을 길게 눌러 선택한 후 **저장**을 선택하세요.

셀프샷 알람

특정 영역의 얼굴을 인식해 자동으로 여러 장의 사진이 연속으로 촬영됩니다. 촬영된 사진 중 가장 잘 나온 사진만 선택하여 저장할 수 있습니다.

모드 → **스마트** → **셀프샷 알람**을 선택하세요.

화면의 프레임을 드래그해서 얼굴을 인식할 영역을 선택하세요. 렌즈가 얼굴을 향하도록 촬영 구도를 잡으세요. 선택한 영역 안에 얼굴이 제대로 들어올수록 비프음이 빠르게 울립니다. 이 비프음을 듣고 구도를 맞추세요. 선택한 영역 안에 얼굴이 완전히 들어오면 알람음이 울린 후 자동으로 사진이 연속 촬영됩니다. 촬영된 화면이 나타나면 원하는 사진의 썸네일을 길게 눌러 선택한 후 **저장**을 선택하세요.

연속 촬영

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

모드 → 스마트 → 연속 촬영을 선택하세요.

카메라가 흔들리지 않게 안정적으로 잡고 셔터 버튼을 길게 누르면 연속으로 여러 장의 사진이 촬영됩니다.



연속해서 여러 장의 사진을 촬영하려면 전송 속도가 빠른 외장 메모리 카드를 사용하세요.
(micro SDHC Class 10 이상)

베스트 페이스

단체 사진을 촬영할 경우 여러 장의 사진을 연속으로 촬영한 후 각자 가장 잘 나온 얼굴을 선택하여 한 장으로 모을 수 있습니다.

모드 → 스마트 → 베스트 페이스를 선택하세요.

셔터 버튼을 눌러 사진을 촬영하세요. 촬영하는 동안 카메라가 흔들리지 않게 안정적으로 잡으세요. 여러 장의 사진이 촬영된 후 촬영된 화면이 나타나면 인식된 얼굴의 노란색 프레임을 눌러 가장 잘 촬영된 얼굴을 선택하세요. 인물 개개인의 얼굴을 선택한 후 **저장**을 선택하여 하나로 합쳐 저장하세요.



컬러 브라켓

각기 다른 색조 효과를 적용한 세 장의 사진을 한 번에 촬영합니다.

모드 → 스마트 → 컬러 브라켓을 선택하세요.

아동 촬영

촬영할 때 카메라 쪽으로 아기의 주의를 끌도록 재미있는 소리를 재생합니다.

모드 → **스마트** → **아동 촬영**을 선택하세요.

반셔터를 누르세요. 카메라가 주의를 끄는 소리를 재생합니다. 셔터 버튼을 누르면 5장의 사진이 연속으로 촬영됩니다.

소리를 변경하려면  누르세요.

풍경

하늘과 주변 풍경의 색감을 더욱 풍부하게 표현해 촬영할 수 있습니다.

모드 → **스마트** → **풍경**을 선택하세요.



해돋이

푸른 새벽의 신비한 색감을 살려 촬영할 수 있습니다.

모드 → **스마트** → **해돋이**를 선택하세요.

눈

눈 내린 경치 등 밝은 장면을 촬영할 수 있습니다.

모드 → **스마트** → **눈**을 선택하세요.

접사

가까이 있는 대상을 선명하게 촬영할 수 있습니다.

모드 → 스마트 → 접사를 선택하세요.



손 떨림 현상이 발생하기 쉬우므로 카메라가 흔들리지 않게 주의하세요.

음식

음식의 색감을 살려 먹음직스러워 보이도록 촬영할 수 있습니다.

모드 → 스마트 → 음식을 선택하세요.

파티/실내

파티 등 실내 환경에서 선명하게 촬영할 수 있습니다.

모드 → 스마트 → 파티/실내를 선택하세요.

순간 포착

빠른 속도로 움직이는 피사체를 촬영할 수 있습니다.

모드 → **스마트** → **순간 포착**을 선택하세요.



순간 포착 모드는 밝은 낮 시간에 사용하는 것이 좋습니다.

풍부한 색조

밝거나 어두운 곳의 세부 사항을 놓치지 않고 촬영할 수 있습니다. 카메라가 자동으로 노출 값이 다른 여러 장의 사진을 촬영한 후 한 장의 사진으로 병합합니다. 원래 노출 값으로 촬영된 사진도 함께 저장됩니다.

모드 → **스마트** → **풍부한 색조**를 선택하세요.

셔터 버튼을 눌러 세 장의 사진을 촬영하는 동안 카메라가 흔들리지 않게 안정적으로 잡으세요.

원본 사진을 저장하지 않도록 설정하려면 > → ⚙ → 📷 → **저장** → **풍부한 색조만**을 선택하세요.



풍부한 색조 미사용



풍부한 색조 사용



- 촬영된 사진은 카메라의 흔들림, 조명, 피사체의 움직임이나 촬영 환경에 따라 달라질 수 있습니다.
- 풍부한 색조 모드에서는 플래시를 사용할 수 없습니다.
- 움직이는 피사체를 촬영할 경우 촬영된 사진에 잔상이 나타날 수 있습니다.
- 촬영 시 삼각대를 사용하는 것이 좋습니다.

파노라마

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

모드 → 스마트 → 파노라마를 선택하세요.

셔터 버튼을 누른 후 일정 방향으로 제품을 천천히 이동시키세요. 파란색 프레임이 촬영 미리 보기 화면과 일직선으로 놓이면 카메라가 자동으로 연속 파노라마 촬영을 합니다. 촬영을 중지하려면  누르세요. 촬영된 장면이 파노라마 사진으로 저장됩니다.



- 아래와 같은 경우에는 최적의 촬영 결과가 나오지 않을 수 있습니다.
 - 카메라를 너무 빨리 또는 너무 느리게 움직일 경우
 - 카메라를 너무 조금 움직일 경우
 - 카메라를 불규칙한 속도로 움직일 경우
 - 카메라가 흔들릴 경우
 - 촬영 중 카메라의 방향을 바꿀 경우
 - 촬영 환경이 너무 어두운 경우
 - 움직이는 피사체를 촬영하는 경우
 - 밝기나 색상이 변하는 조명 아래에서 촬영하는 경우
 - 허공 또는 단색의 벽면 등과 같이 식별하기 어려운 배경 앞의 대상을 촬영하는 경우
- 아래와 같은 경우에는 해당 시점까지 촬영된 사진이 자동으로 저장되며, 강제 종료됩니다.
 - 촬영 중 대상으로부터의 거리를 바꾸는 경우
 - 카메라를 너무 빨리 움직일 경우
 - 카메라를 움직이지 않을 경우
- 파노라마 모드로 촬영 시 촬영 환경의 구조나 움직임에 따라 촬영이 종료될 수 있습니다.
- 파노라마 모드로 촬영 시 중간에 촬영을 멈출 경우 사진의 화질을 위해 멈춘 시점의 장면까지 촬영되지 않을 수도 있으므로, 원하는 종료 지점보다 더 촬영하는 것이 좋습니다.

폭포 물결

폭포의 물결을 부드럽게 촬영할 수 있습니다.

모드 → **스마트** → **폭포 물결**을 선택하세요.



폭포 물결 모드로 촬영 시 느린 셔터 속도로 인해 사진이 흐릿하게 나타날 수 있습니다. 촬영 시 삼각대를 사용하는 것이 좋습니다.

애니메이션 포토

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

모드 → **스마트** → **애니메이션 포토**를 선택하세요.

셔터 버튼을 눌러 사진을 촬영하세요. **애니메이션** 또는 **정지**를 누른 후 움직이게 하거나 고정시킬 부분을 문질러 색칠하세요. **잘라내기**를 눌러 잘라낼 구간을 선택하거나, **방향**을 눌러 움직임의 재생 방향을 바꿀 수도 있습니다. **저장**을 눌러 사진을 저장하세요.

드라마

움직이는 대상의 사진을 연속으로 촬영한 후, 카메라가 사진들에 나타난 연속적인 움직임을 모아 한 장의 사진에 나타냅니다.

모드 → **스마트** → **드라마**를 선택하세요.

카메라가 흔들리지 않게 안정적으로 잡고, 셔터 버튼을 누르면 여러 장의 사진이 연속으로 촬영됩니다. 촬영된 사진이 나타나면 원하는 사진을 선택한 후 **저장**을 누르세요.



좋은 사진을 촬영하려면 다음의 내용을 참고하세요. 다른 촬영 조건에서는 올바르게 촬영되지 않을 수 있습니다.

- 카메라를 한 곳에 고정시켜 촬영하세요.
- 한 방향으로 움직이는 하나의 피사체를 대상으로 촬영하세요.
- 움직이는 물체가 없는 곳을 배경으로 촬영하세요.
- 배경과 유사한 색상의 피사체는 촬영하기 어려울 수 있습니다.
- 너무 작거나 큰 피사체 및 길이가 긴 피사체(버스, 기차 등)는 촬영하기 어려울 수 있습니다.

지우개

촬영 대상 외에 불필요한 사람이나 사물의 움직임을 지울 수 있습니다.

모드 → 스마트 → 지우개를 선택하세요.

셔터 버튼을 눌러 여러 장의 사진을 촬영하세요. 움직이는 피사체가 있을 경우 자동으로 삭제되어 나타납니다. 원본 사진을 복원하려면 **움직이는 물체 표시**를 누른 후 강조 표시된 부분을 누르세요. **저장**을 눌러 사진을 저장하세요.



- 카메라를 한 곳에 고정시켜 촬영하세요.
- 배경과 유사한 색상의 피사체는 움직임의 일부분만 검출될 수 있습니다.
- 피사체의 움직임이 너무 작거나 클 경우 움직임의 일부분만 검출될 수 있습니다.
- 주변에 움직이는 피사체가 너무 많을 경우 움직임의 일부분만 검출될 수 있습니다.

사운드&샷

사진을 촬영할 때 음성 또는 소리를 함께 녹음해 저장할 수 있습니다.

모드 → 스마트 → 사운드&샷을 선택하세요.

사진을 촬영한 후 9초 동안의 소리가 녹음됩니다.

사진 촬영 전 또는 촬영 후에 녹음하도록 설정하려면  누르세요.

인터벌

촬영 간격과 촬영할 사진 수를 설정하여 긴 시간 동안 자동으로 촬영하도록 할 수 있습니다.

모드 → 스마트 → 인터벌을 선택하세요.

촬영 간격과 촬영할 사진 수를 설정하고 **설정**을 선택한 후 셔터 버튼을 누르거나 **시작**을 선택하세요.



배터리를 절약하기 위해 촬영 간격에 따라 사진을 촬영할 때에만 카메라가 켜집니다.

실루엣

밝은 배경에 대비되도록 피사체를 어둡게 촬영할 수 있습니다.

모드 → **스마트** → **실루엣**을 선택하세요.



실루엣 모드의 효과를 살리려면 밝은 장소에서 사진을 촬영하는 것이 좋습니다.

석양

석양의 색감을 살려 촬영할 수 있습니다.

모드 → **스마트** → **석양**을 선택하세요.

야간

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

모드 → **스마트** → **야간**을 선택하세요.

카메라가 흔들리지 않게 안정적으로 잡고, 셔터 버튼을 누르면 세 장의 사진이 촬영됩니다. 사진들은 자동으로 병합되어 한 장의 사진으로 저장됩니다.



셔터 속도가 느려서 사진이 흐릿하게 촬영될 수 있습니다. 촬영 시 삼각대를 사용하는 것이 좋습니다.

불꽃놀이

불빛이나 불꽃을 아름답게 촬영할 수 있습니다.

모드 → **스마트** → **불꽃놀이**를 선택하세요.



셔터 속도가 느려서 사진이 흐릿하게 촬영될 수 있습니다. 촬영 시 삼각대를 사용하는 것이 좋습니다.

빛줄기

빛이 거의 없는 환경에서 빛을 따라 사진을 열은 빛 줄기의 은은한 느낌을 살려 촬영할 수 있습니다.

모드 → **스마트** → **빛줄기**를 선택하세요.



셔터 속도가 느려서 사진이 흐릿하게 촬영될 수 있습니다. 촬영 시 삼각대를 사용하는 것이 좋습니다.

전문가

셔터 속도, 조리개 값, 노출 값, ISO 감도 등을 수동으로 조절해 촬영할 수 있습니다.



주요 촬영 옵션 조절하기

촬영 화면에서 상단에 표시되는 주요 촬영 옵션을 누른 후 좌우로 드래그해 해당 옵션 값을 조절할 수도 있습니다. 설정을 완료하려면 화면의 빈 공간을 누르거나 반셔터를 누르세요.

프로그램 모드

프로그램 모드에서는 카메라가 셔터 속도와 조리개 값을 자동으로 조절하여 최적의 노출 값을 계산해 줍니다. 노출을 일정하게 유지한 채로, 다른 설정 값을 조절하여 촬영하고자 할 때 유용한 모드입니다.

모드 → **전문가** → **P**를 선택한 후 촬영 옵션을 원하는 대로 설정하세요.

조리개 우선 모드

조리개 우선 모드는 사용자가 설정한 조리개 값에 따라 셔터 속도가 자동으로 조절되는 촬영 모드입니다. 조리개 값을 알맞게 조절하면 심도의 깊고 얇은 정도를 잘 나타낼 수 있습니다. 인물, 풍경 사진을 촬영하기에 적합한 모드입니다.

모드 → **전문가** → **A**를 선택한 후 촬영 옵션을 원하는 대로 설정하세요.



심도가 깊은 사진



심도가 얇은 사진



저조도 환경에서는 감도(ISO)를 높여 사진이 흔들리는 것을 방지할 수 있습니다.

셔터 속도 우선 모드

셔터 속도 우선 모드는 사용자가 설정한 셔터 속도에 따라 조리개 값이 자동으로 조절되는 촬영 모드입니다. 주로 스포츠 경기같이 순간적으로 스쳐가는 피사체를 촬영할 때나 피사체의 궤적을 표현하고 싶을 때 유용한 모드입니다.

모드 → **전문가** → **S**를 선택한 후 촬영 옵션을 원하는 대로 설정하세요.



느린 셔터 속도



빠른 셔터 속도



셔터 우선 모드 촬영 시 셔터 속도가 빨라지는 만큼 부족해지는 광량은 조리개를 열어서 확보할 수 있습니다. 이것으로 광량이 부족하다면, 감도(ISO)를 한 단계씩 높이며 촬영해 보세요.

수동 모드

수동 모드에서는 셔터 속도와 조리개 값을 직접 설정하여 촬영할 수 있습니다. 노출에 영향을 미치는 모든 요소를 조절할 수 있는 모드입니다. 수동 모드는 스튜디오에서 촬영을 할 때 또는 카메라 설정을 세밀하게 조절해야 할 때 적합합니다. 또한 야경이나 불꽃놀이를 촬영할 경우에도 알맞습니다.

모드 → 전문가 → M을 선택한 후 촬영 옵션을 원하는 대로 설정하세요.



- 높은 ISO 값을 설정하거나 노출 시간이 길어지면 촬영한 사진에 노이즈가 증가할 수 있습니다.
- 삼각대와 셔터 릴리즈를 사용하면 흔들림을 방지할 수 있습니다.
- 노출 시간이 길어지면 사진 저장 시간 또한 길어집니다. 사진을 저장하는 동안 카메라 전원을 끄지 마세요.

사용자 모드

사용자 모드에서는 다양한 촬영 옵션을 설정하고 저장하여 나만의 촬영 모드를 만들 수 있습니다.

모드 → 전문가 → P / A / S / M 중 원하는 모드를 선택한 후 촬영 옵션을 원하는 대로 설정하세요. 그 다음



→ **사용자 모드로 저장**을 선택하여 현재 설정을 저장하세요.

사용자 모드를 실행하려면 **모드 → 전문가 → USER**를 선택하세요.

내 모드

자주 쓰는 촬영 모드를 등록하여 간편하게 사용할 수 있습니다. 최대 10개까지 등록할 수 있습니다.

모드 → 내 모드 → 편집을 누른 후 자주 쓰는 촬영 모드를 선택해 체크하세요. 선택이 끝나면 **완료**를 눌러 저장하세요.

카메라: 촬영 옵션 및 사용 환경 설정하기

촬영 옵션 설정

카메라는 다양한 촬영 옵션을 제공합니다. 촬영 옵션을 적절히 조절하여 원하는 사진 및 동영상을 촬영할 수 있습니다.

⚙️ 눌러 촬영 옵션 목록을 여세요. 사용하는 모드에 따라 ▶ → ⚙️ 눌러야 할 수도 있습니다.

옵션을 원하는 대로 설정한 후 저장하세요.



- 촬영 모드, 촬영 조건에 따라 선택할 수 있는 옵션 및 기본 설정값이 다를 수 있습니다.
- 선택한 옵션에 따라 일부 설정은 지원되지 않을 수 있습니다.

노출 값(밝기)

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

모드 → 전문가 → P/A/S/M 중 원하는 모드를 선택해 전문가 모드로 진입하세요.

전문가 모드에서 ⚙️ → 📷 → 노출 값(밝기)을 선택한 후 원하는 항목을 선택하세요.



어둡게(-)



중간(0)



밝게(+)



- 적절한 노출을 판단하기 어려울 때, **노출 브라켓** 기능을 사용하면 각기 다른 노출 값의 사진을 여러 장 촬영할 수 있습니다.
- 노출 값을 지나치게 밝게 설정하면 셔터 속도가 느려져 사진이 흐릿하게 촬영될 수 있습니다.

ISO(감도)

ISO 감도는 카메라가 빛을 받아들일 때 민감하게 반응하는 정도를 말합니다.

ISO 값이 높을수록 빛에 민감하게 반응합니다. 따라서, ISO 값을 높이면 어두운 곳에서도 빠른 셔터 속도로 적정 밝기의 사진을 촬영할 수 있습니다. 단, ISO 값이 클수록 사진에 노이즈가 생기고 색감과 화질이 떨어집니다.

모드 → **전문가** → **P/A/S/M** 중 원하는 모드를 선택해 전문가 모드로 진입하세요.

전문가 모드에서  →  → **ISO(감도)**를 선택한 후 원하는 항목을 선택하세요.

촬영 예



ISO 100



ISO 400



ISO 800



ISO 3200



플래시 사용이 금지되어 있는 공연장이나 전시회에서는 ISO 값을 높여 보세요. ISO 값을 높여 촬영하면 플래시를 사용하지 않고도 실내에서 밝은 사진을 촬영할 수 있습니다.

화이트 밸런스(광원)

화이트 밸런스란 사진의 색상에 영향을 미치는 광원을 가리킵니다.

사진의 색은 피사체를 비추고 있는 광원의 조건이나 상태에 따라 달라 보입니다. 예를 들어, 같은 물체를 촬영하더라도 맑은 날 태양 아래에서 촬영한 사진과 백열 전구 아래에서 촬영한 사진은 조금씩 색이 다릅니다. 촬영 조건에 맞는 화이트 밸런스(광원)를 선택하면 실제 피사체의 색에 가까운 사진을 촬영할 수 있습니다.

카메라에 설정되어 있는 화이트 밸런스 항목으로 표현하기 어려운 광원의 경우 설정을 미세 조정하여 촬영하세요.

모드 → **전문가** → **P/A/S/M** 중 원하는 모드를 선택해 전문가 모드로 진입하세요.

전문가 모드에서  →  → **화이트 밸런스(광원)**를 선택한 후 원하는 항목을 선택하세요.

- **자동**: 광원 조건에 따라 최적의 광원이 자동으로 설정됩니다.
- **태양광**: 맑은 날, 야외 촬영할 때 알맞습니다. 이 설정을 사용하면 우리 눈에 보이는 것과 가장 가까운 색상의 사진을 촬영할 수 있습니다.
- **흐린날**: 흐린 날, 그림자가 있을 때 알맞습니다. 흐린 날에 사진을 촬영하면 평소보다 푸른 빛이 더 돌게 됩니다. 이 설정에서는 이 푸른 빛을 보정합니다.
- **형광등_H**: 화이트 형광등, 특히 백색 형광등 조명일 때 알맞습니다.
- **형광등_L**: 뉴트럴 화이트 형광등, 특히 주백색(아주 하얀색) 형광등 조명일 때 알맞습니다.
- **백열등**: 할로겐 램프 및 백열등 조명에 알맞습니다. 일반적인 백열등은 주황빛이 도는 노란색을 냅니다. 이 모드는 백열등의 노란색을 보정합니다.
- **사용자 설정**: 화이트 밸런스를 직접 설정할 수 있습니다.  누른 후 현재 위치한 조명 아래에서 흰색 용지만 보이게 촬영하면, 중앙의 사각형 부분에 대한 광원을 측정하여 알맞은 화이트 밸런스 값이 설정됩니다.
- **색온도**: 광원에 해당하는 색온도를 직접 선택해 설정합니다. 색온도는 빛의 색 변화를 절대온도(K)로 나타낸 것입니다. 수치가 높을수록 따뜻한 느낌의 사진을, 수치가 낮을수록 차가운 느낌의 사진을 촬영할 수 있습니다.  누른 후 슬라이드 바를 좌우로 드래그하거나  또는  눌러 수치를 조절하세요.

화이트 밸런스 미세 조정하기

화이트 밸런스 옵션을 미세 조정할 수 있습니다.

각 화이트 밸런스 항목 옆의 ▶ 누르세요. 화살표를 누르거나 원하는 색상 영역을 눌러 좌표의 값을 조정하세요.

- G: 초록색
- B: 파란색
- A: 노란색
- M: 자주색

촬영 예



자동



태양광



형광등



백열등

측광

측광은 카메라가 빛의 양을 측정하는 방식을 말합니다. 카메라는 현재 구도에서 빛의 양을 측정하고, 측정된 값을 바탕으로 모드에 따라 여러 가지 설정을 조절합니다. 예를 들어, 만약 피사체가 실제보다 어둡게 나타나면 노출을 많이 하여 사진을 밝게 촬영합니다. 반대로 피사체가 실제보다 밝게 나타나면 노출을 줄여서 실제와 가깝게 촬영합니다.

모드 → **전문가** → **P/A/S/M** 중 원하는 모드를 선택해 전문가 모드로 진입하세요.

전문가 모드에서  →  → **측광**을 선택한 후 원하는 항목을 선택하세요.

- **다분할**: 화면 전체를 분할하여 빛의 양을 측정합니다. 노출이 과다하거나 부족할 때, 전체 화면 밝기의 평균 값을 기준으로 노출을 적절하게 조정해 줍니다. 밝기가 고를 때 알맞은 측광 방식입니다.
- **스팟**: 초점이 맞는 부분 정중앙에 있는 빛의 양을 측정합니다. 역광인 상태에서 인물을 촬영하는 경우처럼 배경이 검거나 흰 상황에서 피사체를 정확하게 촬영할 수 있도록 노출을 조절합니다.
- **중앙**: 스팟 측광보다 넓은 범위를 측정합니다. 측광 영역에서 측정된 빛의 양을 60~80 % 정도로 설정하고 나머지 부분의 빛의 양을 20~40 %로 설정한 후에 두 값을 더해서 노출을 결정합니다.

드라이브 모드

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

모드 → **전문가** → **P/A/S/M** 중 원하는 모드를 선택해 전문가 모드로 진입하세요.

전문가 모드에서  →  → **드라이브 모드**를 선택한 후 원하는 항목을 선택하세요.

- **일반 촬영**: 사진을 1장씩 촬영합니다.
- **연속 촬영**: 움직이는 피사체의 사진을 여러 장 촬영합니다.
- **노출 브라켓**: 셔터 버튼을 누르면 원본 사진과 함께 원본 사진보다 한 단계 어둡게, 한 단계 밝게 보정한 사진을 3장 연속으로 촬영합니다. 카메라가 흔들리지 않도록 삼각대를 사용하세요. 브라켓 설정에서 설정 값을 조정할 수 있습니다.(78쪽)



- 메모리 카드의 용량 및 성능에 따라 사진을 저장하는 시간이 길어질 수 있습니다.
- 사진을 연속으로 촬영할 때는 삼각대를 사용하는 것이 좋습니다.

사용자 모드로 저장

현재 카메라 설정을 나만의 촬영 모드로 저장할 수 있습니다.

모드 → **전문가** → **P/A/S/M** 중 원하는 모드를 선택해 전문가 모드로 진입하세요.

전문가 모드에서  →  → **사용자 모드로 저장**을 선택하세요.

사진 크기

사이즈를 크게 설정해 촬영할수록 많은 픽셀을 포함하여 세밀한 사진을 얻을 수 있으며, 큰 화면으로 보거나 크게 인화하기도 좋습니다. 사이즈가 클수록 파일 용량도 커집니다. 디지털 액자와 같이 작은 화면에서 사용하거나 인터넷에 올릴 사진은 사이즈를 작게 설정하여 촬영하세요.

 (또는 ) →  →  → **사진 크기**를 선택한 후 원하는 항목을 선택하세요.

화질

사진을 더 좋은 품질로 저장하려면 높은 화질을 선택하세요. 화질이 높을수록 파일 용량도 커집니다.

모드 → **전문가** → **P/A/S/M** 중 원하는 모드를 선택해 전문가 모드로 진입하세요.

전문가 모드에서  →  → **화질**을 선택한 후 원하는 항목을 선택하세요.

이미지 조정

사진의 색상, 채도, 선명도, 대비를 조정할 수 있습니다.

모드 → **전문가** → **P/A/S/M** 중 원하는 모드를 선택해 전문가 모드로 진입하세요.

전문가 모드에서  →  → **이미지 조정**을 선택한 후 원하는 항목의 슬라이드 바를 좌우로 드래그하거나  또는  누르세요.

자동 대비

역광을 받는 피사체나 피사체와 배경 간의 명암 대비가 높은 경우 명암을 자동으로 개선할 수 있습니다.

모드 → **전문가** → **P/A/S/M** 중 원하는 모드를 선택해 전문가 모드로 진입하세요.

전문가 모드에서  →  → **자동 대비**를 선택한 후 원하는 항목을 선택하세요.

플래시

피사체를 사실적으로 촬영하기 위해서는 빛의 양이 일정해야 합니다. 광원이 일정하지 않을 경우, 플래시를 사용하면 일정한 양의 빛을 계속 공급할 수 있습니다.

플래시 열림 버튼을 눌러 플래시를 여세요.  (또는  → ) →  → **플래시**를 선택한 후 원하는 항목을 선택하세요.

- **꺼짐**: 플래시를 끕니다.
- **자동**: 자동으로 플래시를 사용합니다. 피사체나 촬영 장소가 어두우면 플래시가 터집니다.
- **적목 감소**: 적목 현상을 줄입니다.
- **강제 발광**: 플래시를 항상 사용합니다.
- **슬로우 싱크**: 배경이 잘 표현되도록 합니다.
- **적목 제거**: 적목 현상을 수정할 수 있습니다.



- 시간 간격을 두고 플래시가 두 번 터집니다. 촬영될 때까지 움직이지 마세요.
- 빛이 반사되거나 먼지가 많은 경우에는 먼지가 플래시에 반사되어 촬영한 사진에 흐릿한 점처럼 나타날 수 있습니다.

타이머

설정된 시간 후에 자동으로 촬영할 수 있습니다.

 (또는 ) →  →  → **타이머**를 선택한 후 원하는 항목을 선택하세요.

셔터 버튼을 눌러 타이머를 작동시키세요. 설정한 시간 후에 카메라가 자동으로 사진을 촬영합니다. 타이머 작동을 멈추려면 셔터 버튼을 다시 누르세요.

초점 선택

피사체에 알맞은 초점 모드를 선택할 수 있습니다.

모드 → **전문가** → **P/A/S/M** 중 원하는 모드를 선택해 전문가 모드로 진입하세요.

전문가 모드에서  →  → **초점 선택**을 선택한 후 원하는 항목을 선택하세요.

- **자동 초점**: 정지된 피사체를 찍기에 알맞은 모드입니다. 반셔터를 눌러서 초점이 맞으면 초점 영역을 그 위치에 고정합니다. 피사체에 초점이 잡히면 초점 프레임이 녹색으로 변합니다.
- **접사**: 매우 가까운 피사체를 찍기에 알맞은 옵션입니다.

초점 영역

촬영 시 자동 초점을 맞추는 영역을 선택할 수 있습니다.

일반적으로 카메라는 가장 가까운 물체에 자동으로 초점을 맞춥니다. 그러나 피사체가 여럿일 경우에는 원하지 않는 곳에 초점이 맞을 수 있습니다. 이러한 현상을 방지하려면 초점 영역을 변경해서 원하는 피사체에만 초점이 맞도록 설정해야 합니다. 피사체의 위치에 맞게 초점 영역을 변경하면 깨끗하고 선명한 사진을 촬영할 수 있습니다.

모드 → **전문가** → **P/A/S/M** 중 원하는 모드를 선택해 전문가 모드로 진입하세요.

전문가 모드에서  →  → **초점 영역**을 선택한 후 원하는 항목을 선택하세요.

- **중앙 AF**: 프레임의 중앙에 초점을 맞춥니다.
- **다중 AF**: 여러 영역에 초점을 맞춥니다. 이 옵션을 선택한 상태에서 초점을 잡으면 화면을 여러 영역으로 분할한 후 초점이 맞는 곳을 모두 녹색 프레임으로 표시합니다. 사진 전체가 선명한 풍경 사진 등에 적합합니다.

원터치 촬영

손으로 터치 화면을 눌러 사진을 촬영할 수 있습니다.

 (또는  → ) →  → **원터치 촬영**을 선택한 후 원하는 항목을 선택하세요.

화면에서 원하는 피사체를 누르면 피사체에 초점을 맞추고 자동으로 촬영합니다.

얼굴 인식

얼굴 인식 모드를 설정할 수 있습니다.

모드 → **전문가** → **P/A/S/M** 중 원하는 모드를 선택해 전문가 모드로 진입하세요.

전문가 모드에서  →  → **얼굴 인식**을 선택한 후 원하는 항목을 선택하세요. 또는 뷰티 페이스 모드에서  →  →  → **얼굴 인식**을 선택한 후 원하는 항목을 선택하세요.

- **끄기**: 얼굴 인식 기능을 사용하지 않습니다.
- **보통**: 인물의 노출 값을 측정해 촬영합니다.
- **스마일 샷**: 인물의 웃는 얼굴을 인식해 촬영합니다.(51쪽)
- **눈 깜빡임 인식**: 피사체가 눈을 감을 경우 자동으로 추가 사진을 촬영합니다.(51쪽)



- 얼굴이 인식되면 피사체의 움직임에 따라 자동으로 얼굴의 위치를 추적합니다.
- 다음의 경우에는 얼굴 인식이 잘 되지 않습니다.
 - 피사체가 멀리 있는 경우
 - 너무 밝거나 어두운 경우
 - 피사체가 정면을 보고 있지 않은 경우
 - 선글라스 등으로 얼굴의 일부분을 가린 경우
 - 표정의 변화가 큰 경우
 - 역광이나 얼굴에 비치는 조명이 균일하지 않은 경우

노출 브라켓 설정

노출 브라켓의 세부 보정 값을 변경할 수 있습니다.

모드 → **전문가** → **P/A/S/M** 중 원하는 모드를 선택해 전문가 모드로 진입하세요.

전문가 모드에서  →  → **노출 브라켓 설정**을 선택한 후 원하는 값을 설정하세요.

OIS(손떨림 보정)

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

모드 → **전문가** → **P/A/S/M** 중 원하는 모드를 선택해 전문가 모드로 진입하세요.

전문가 모드에서  →  → **OIS(손떨림 보정)**을 선택한 후 원하는 항목을 선택하세요.



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

동영상 촬영 옵션

 (또는  → ) →  누른 후 동영상 촬영과 관련된 설정을 변경하세요.

- **동영상 크기**: 동영상의 해상도를 선택합니다. 해상도가 높을수록 화질이 높습니다. 해상도가 높으면 많은 저장 공간을 차지합니다.
- **멀티 모션**: 동영상 재생 속도를 설정합니다.



x1 외의 옵션을 선택하면 음성이 녹음되지 않습니다.

- **소리**: 동영상을 촬영할 때 줌 작동음의 소음 제거 기능을 설정/해제하거나 소리를 음소거하도록 설정합니다.
- **바람 소리 제거**: 바람 소리와 함께 주변 잡음도 일부 제거하도록 설정합니다.

공유 옵션

공유 옵션을 설정하여 촬영한 사진을 공유할 수 있습니다.  (또는  → ) →  누른 후 원하는 항목을 선택하세요.

- **공유 촬영:** Wi-Fi Direct를 연결해 촬영한 사진을 연결된 다른 기기와 공유합니다.



서명 설정을 켜 경우에는 사용할 수 없습니다.

- **얼굴 인식 사진 공유:** 얼굴 태그를 등록한 인물을 촬영하면 자동으로 얼굴을 인식해 등록된 연락처로 촬영한 사진을 전송할 수 있도록 설정합니다.
- **ChatON 사진 공유:** ChatON 애플리케이션을 이용해 친구와 촬영한 사진을 공유하도록 설정합니다.



서명 설정을 켜 경우에는 사용할 수 없습니다.

- **원격 뷰파인더:** 카메라에 스마트폰을 무선으로 연결해 촬영 화면을 조정할 수 있도록 설정합니다.

카메라 사용 환경 설정

 (또는 ) →  선택하여 카메라 사용 환경을 설정할 수 있습니다.

- **시작 모드:** 제품의 전원을 켰을 때 실행되는 카메라의 촬영 모드를 설정합니다.
- **서명:** 사진에 서명을 표시하도록 설정/해제하고 사용할 서명을 선택합니다.



날짜/시간 입력 설정을 켜 경우에는 사용할 수 없습니다.

- **GPS 태그:** 파일에 GPS 정보(장소 및 시간) 및 날씨 정보를 저장하도록 설정/해제합니다. **Story Album** 애플리케이션에서 앨범을 만들려면 기능을 켜세요.



- GPS 신호 향상을 위하여, 건물 사이나 음영 지역, 악천후 등의 환경에서 사용하지 마세요.
- 촬영한 사진을 인터넷에 업로드하면 사진에 촬영한 위치가 나타납니다. 이를 나타나지 않게 하려면 GPS 태그 설정을 해제하세요.

- **날짜/시간 입력:** 촬영한 사진에 날짜 또는 시간 정보를 표시하도록 설정/해제합니다.



서명 설정을 켜 경우에는 사용할 수 없습니다.

- **음성 제어:** 음성을 인식해 카메라를 조작할 수 있도록 설정/해제합니다.
- **안내선:** 촬영 안내선이 표시되도록 설정/해제합니다.
- **설명:** 선택한 모드에 대한 설명이 보이도록 설정/해제합니다.
- **저장소:** 촬영한 파일의 저장 공간을 선택합니다.
- **상황별 파일명:** 파일명에 위치 정보 등의 상황 정보가 표시되도록 설정/해제합니다.



상황별 파일명 기능을 이용하려면 먼저 **GPS 태그** 옵션을 사용하도록 설정해야 합니다.

- **자동 밝기 조정:** 카메라가 화면의 밝기를 자동으로 조절하도록 설정합니다.
- **리뷰:** 촬영 후 촬영한 사진을 볼 수 있도록 설정/해제하고 리뷰할 시간을 선택합니다.
- **자동 화면 끄기:** 카메라 실행 중 화면을 조작하지 않을 경우 화면의 조명이 자동으로 꺼지는 시간을 선택하거나 꺼지지 않도록 설정합니다.
- **비프음:** 알림 또는 오류가 있을 때 알림음이 울리도록 설정/해제합니다.
- **카메라 기능 음량:** 비프음, 셔터음 등 카메라 기능의 음량을 조절합니다.
- **AF 보조광:** 주변이 어두울 경우 AF 보조 램프를 켜도록 설정/해제합니다.
- **초기화:** 카메라의 사용 환경을 초기화합니다.

듣고 보고 즐기기

갤러리

제품에 저장된 사진, 그림, 동영상 파일을 확인할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **갤러리**를 선택하세요.



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

사진 보기

갤러리를 실행하면 사용 가능한 폴더가 나타납니다. **이메일**같은 애플리케이션을 이용해 사진을 저장하면 자동으로 **Download** 폴더가 생성되고 파일이 저장됩니다. 같은 방식으로 화면을 캡처하면 **Screenshots** 폴더에 저장됩니다. 원하는 폴더를 선택하세요.

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

모션 기능을 이용해 사진 보기

모션 기능을 이용해 이미지를 탐색할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **환경설정** → **내 디바이스** → **모션**을 선택한 후 **모션** 항목의 스위치를 오른쪽으로 드래그하고 원하는 기능을 체크해서 켜세요.

모션 기능을 사용하지 않으려면 종료할 항목의 체크를 해제하세요.

동영상 보기

동영상 파일에는  표시됩니다. 목록에서 동영상 파일을 선택한 후  눌러 동영상을 재생하세요.

동영상에서 원하는 구간 잘라내기

목록에서 동영상 파일을 선택한 후  → **잘라내기**를 선택하세요. 동영상 양쪽 가장자리의 아이콘을 좌우로 드래그해 시작 지점과 종료 지점을 설정한 후 파일을 저장하세요.

사진 편집하기

사진 보기 화면에서  눌러 원하는 기능을 선택하세요.

- **편집**: 사진을 편집합니다.
- **슬라이드쇼**: 현재 폴더에 있는 사진들을 슬라이드쇼로 재생합니다.
- **즐거찾기**: 사진을 즐겨찾기 목록에 추가합니다.
- **포토 프레임**: 사진 테두리에 프레임을 두르고 손가락을 이용해 내용을 입력할 수 있습니다. 편집한 사진은 **Photo frame** 폴더에 저장됩니다.
- **포토 노트**: 사진 뒷면에 손가락을 이용해 노트를 입력할 수 있습니다. 저장한 포토 노트를 편집하려면 사진에서  누르세요.
- **서명**: 사진에 서명을 추가할 수 있습니다. 추가된 서명은 **My Signature** 폴더에 저장됩니다.
- **클립보드에 복사**: 사진을 클립보드에 복사합니다.
- **왼쪽으로 회전**: 사진을 반시계 방향으로 회전합니다.
- **오른쪽으로 회전**: 사진을 시계 방향으로 회전합니다.
- **자르기**: 사진을 원하는 크기로 잘라냅니다.
- **얼굴 인식 사진 공유**: 얼굴 태그가 설정된 사람에게 사진을 보낼 수 있습니다.
- **인쇄**: USB, Wi-Fi 네트워크 연결로 사진을 인쇄할 수 있습니다. 일부 프린터와 호환되지 않을 수 있습니다.
- **이름 변경**: 사진 파일의 이름을 변경합니다.
- **다음으로 설정**: 배경 화면이나 연락처 사진으로 설정합니다.
- **설정**: 갤러리 애플리케이션의 사용 환경을 설정합니다.

사진 보정하기

사진 보기 화면에서  → **편집** → **포토 워저드**를 선택해 원하는 기능을 사용하세요.

- **회전**: 사진을 회전합니다.
- **잘라내기**: 사진을 원하는 크기로 잘라냅니다.
- **색상**: 사진의 밝기, 대비, 채도 등을 조절합니다.

- **효과**: 사진에 다양한 효과를 적용합니다.
- **인물**: 적목 현상을 수정하거나 피부 톤을 보정합니다. 배경을 흐릿하게 할 수도 있습니다.
- **스티커**: 사진에 스티커를 붙일 수 있습니다.
- **그림**: 사진에 그림을 그릴 수 있습니다.
- **액자**: 사진에 액자를 적용할 수 있습니다.

즐거찾기로 설정하기

사진 보기 화면 또는 동영상 미리 보기 화면에서  → **즐거찾기**를 눌러 즐거찾기 목록에 추가하세요.

파일 삭제하기

원하는 방법으로 파일을 삭제할 수 있습니다.

- 목록 화면에서  → **항목 선택** → 삭제할 파일 선택 →  누르세요.
- 사진 보기 화면 또는 동영상 미리 보기 화면에서  누르세요.

파일 공유하기

원하는 방법으로 사진을 공유할 수 있습니다.

- 목록 화면에서  → **항목 선택** → 공유할 파일 선택 →  누르세요.
- 사진 보기 화면 또는 동영상 미리 보기 화면에서  누르세요.

배경 이미지로 설정하기

사진 보기 화면에서  → **다음으로 설정**을 선택하여 배경 이미지나 연락처 이미지로 설정하세요.

얼굴 태그 설정하기

사진 보기 화면에서  → **설정** → **얼굴 태그**를 선택하세요. 인식된 얼굴 주변에 노란색 프레임이 나타납니다. 얼굴을 눌러 **이름 추가**를 선택한 후 연락처를 선택하거나 추가하세요.

사진에 얼굴 태그가 나타나면 눌러서 이메일을 보낼 수 있습니다.



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

태그 버디 설정하기

사진 보기 화면에서  → **설정** → **태그 버디**를 선택한 후 **태그 버디** 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요. 사진에 촬영한 날의 날씨, 위치, 사람, 날짜가 표시되도록 설정할 수 있습니다.

폴더로 정리하기

폴더를 생성하여 제품에 저장된 사진 및 동영상을 정리할 수 있습니다. 다른 폴더로 파일을 복사하거나 이동할 수도 있습니다.

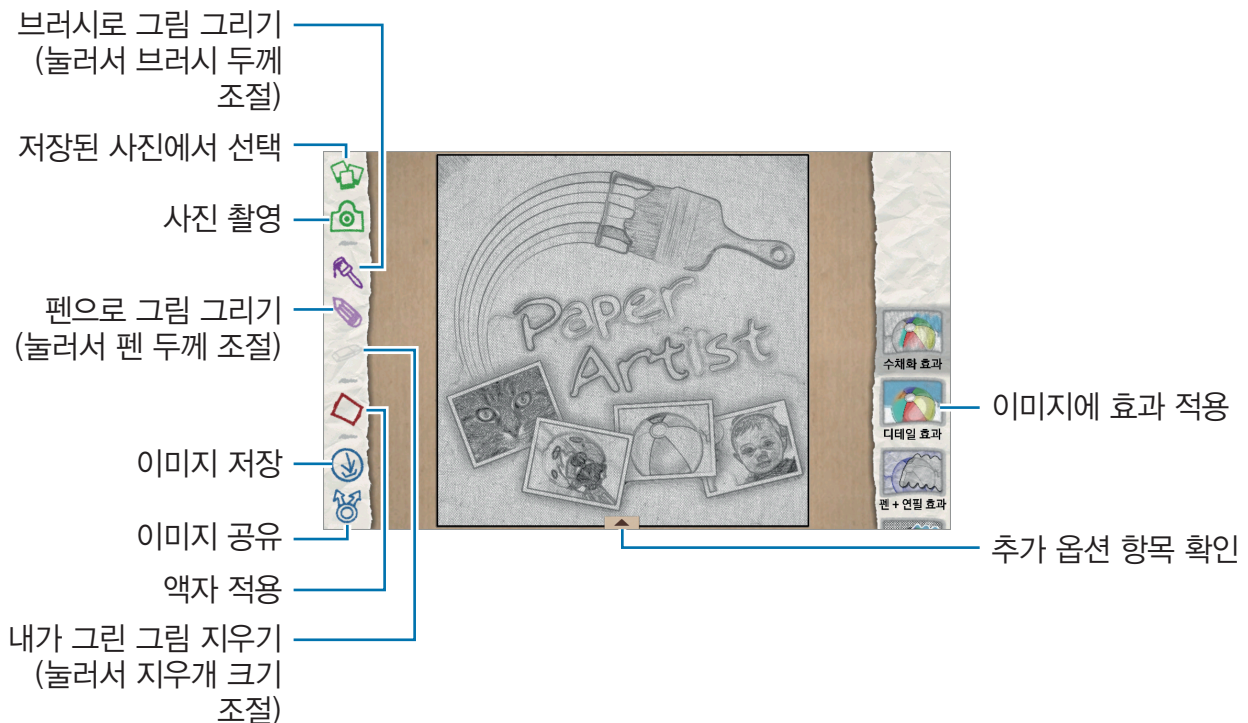
새 폴더를 만들려면  누르세요. 폴더의 이름을 입력하고 **확인**을 누른 후 폴더에 담을 사진 또는 동영상을 선택하여 체크하세요. 선택한 사진 또는 동영상을 길게 눌러 새 폴더로 드래그한 후  누르세요. 선택한 사진 또는 동영상을 새 폴더로 복사하려면 **복사**를, 이동하려면 **이동**을 선택하세요.

Paper Artist

재미있는 효과와 액자를 적용해 사진을 그림처럼 표현할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **Paper Artist**를 선택하세요.

여러 가지 도구를 사용해 사진을 편집할 수 있습니다. 편집된 사진은 **갤러리** → **Paper Pictures** 폴더에 저장됩니다.



비디오

비디오를 이용해 제품에 저장된 동영상을 볼 수 있습니다.

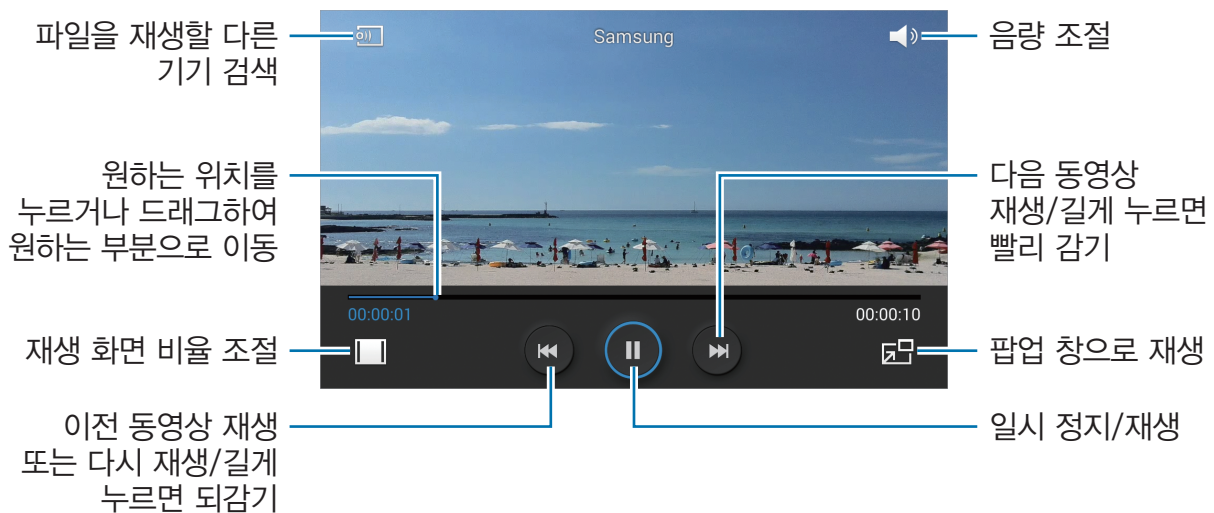
앱스 화면에서 **비디오**를 선택하세요.



- 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

 → **삭제**를 선택하세요. 원하는 파일을 선택한 후 **삭제**를 선택하세요.

동영상 공유하기

 → **공유**를 선택하세요. 원하는 파일을 선택한 후 **완료**를 선택해 원하는 공유 방식을 선택하세요.

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.

비디오 에디터

동영상을 편집하고 다양한 효과를 적용할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **비디오 에디터**를 선택하세요.



- 제품의 소프트웨어 버전에 따라 일부 파일 형식은 지원되지 않을 수 있습니다.
- 인코딩 방식에 따라 일부 파일은 바르게 재생되지 않을 수 있습니다.
- 선택한 테마에 따라 일부 기능은 지원되지 않을 수 있습니다.

동영상 만들기

원하는 테마를 설정하세요. 미디어 파일을 추가하려면 화면 왼쪽 하단에서 파일 종류에 해당하는 아이콘을 누른 후 원하는 파일을 선택하세요. 파일 선택이 끝나면 **완료**를 선택하세요.

장면을 지우려면 원하는 장면을 길게 누른 후 휴지통으로 드래그하세요.

장면의 순서를 변경하려면 원하는 장면을 길게 누른 후 새 위치로 드래그하세요.

장면 전환 효과를 선택하려면  누르세요.

저장하려면  → **저장**을 선택하세요.

동영상 파일로 변환하려면 **내보내기**를 선택하세요.

동영상에 텍스트 삽입하기

원하는 장면을 선택한 후 화면 오른쪽의 텍스트 삽입 옵션을 이용해 텍스트를 입력하고 **완료**를 선택한 후 저장하세요.

동영상 잘라내기

잘라낼 장면을 선택한 후 시작 지점과 종료 지점을 설정하고 **완료**를 선택한 후 저장하세요.

동영상 분할하기

분할할 장면을 선택한 후 드래그해서 원하는 분할 지점을 설정하고 **분할** → **완료**를 선택한 후 저장하세요.

동영상에 효과 적용하기

효과를 적용할 장면을 선택한 후 화면 왼쪽에서 원하는 효과를 선택하고 **완료**를 선택한 후 저장하세요.

Story Album

촬영한 사진을 직접 선택하거나 자동으로 엮어 나만의 앨범을 만들 수 있습니다.

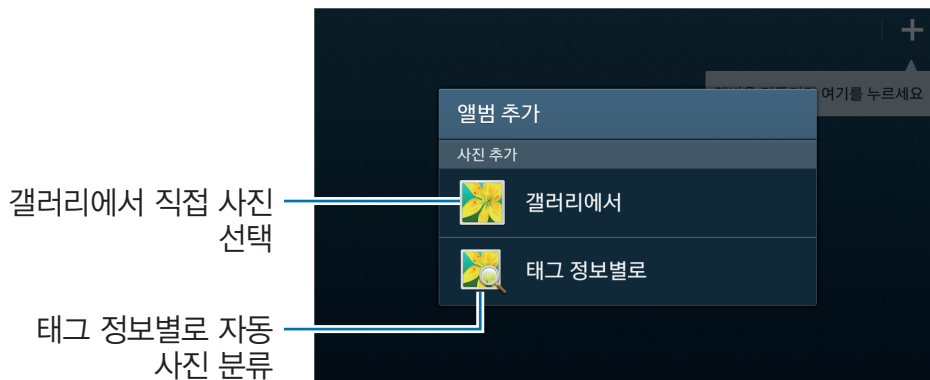
앱스 화면에서 **Story Album**을 선택하세요.

Story Album을 사용하려면 애플리케이션을 설치해야 합니다. **확인**을 누른 후 화면의 안내에 따라 설치하세요.

Story Album 만들기

갤러리에서 원하는 사진을 선택하거나 태그 정보별로 분류된 사진을 이용해 앨범을 만들 수 있습니다.

+ 누른 후 원하는 항목을 선택하세요.



갤러리에서 선택해 앨범 만들기

갤러리에서를 선택한 후 원하는 폴더 및 사진을 선택해 체크하고 ☒ 누르세요. 앨범의 제목, 테마, 표지 이미지를 설정한 후 **앨범 추가**를 누르면 앨범이 만들어 집니다.

태그 정보별로 분류된 앨범 만들기

사진에 저장된 촬영 위치, 인물, 시간 태그를 이용해 각 태그 정보별로 분류된 사진으로 앨범을 만들 수 있습니다.

태그 정보별로를 선택한 후 원하는 태그를 선택해 설정하세요.

- **위치**: 원하는 위치를 지정하세요. 지정된 위치에서 촬영된 사진이 자동으로 분류됩니다. 위치 태그를 사용하려면 먼저, 카메라에서 GPS 태그를 사용하도록 설정한 후 사진을 촬영하세요.(79쪽)
- **인물**: 원하는 사람을 지정하세요. 지정된 사람이 촬영된 사진이 자동으로 분류됩니다. 인물 태그를 사용하려면 먼저, 갤러리에서 인물이 촬영된 사진에 얼굴 태그를 추가하세요.(83쪽)
- **시간**: 시작 및 종료일을 지정하세요. 해당 기간 동안 촬영된 사진이 자동으로 분류됩니다.

태그 설정이 완료되면 **사진 검색**을 선택하세요. 앨범의 제목, 테마, 표지 이미지를 설정한 후 **앨범 추가**를 누르면 앨범이 만들어 집니다.

앨범 보기

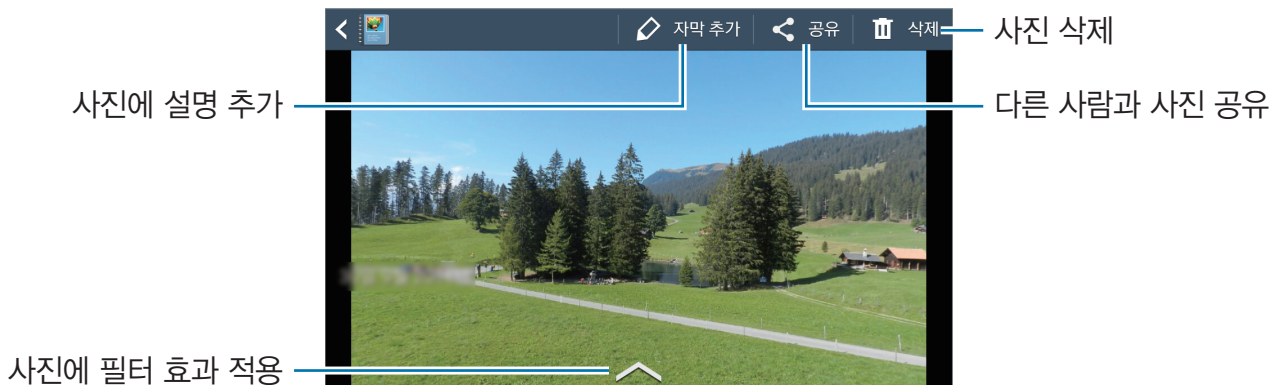
원하는 앨범을 선택하세요. 앨범 표지가 첫 페이지에 나타납니다. 화면을 좌우로 스크롤해 다른 페이지를 감상하세요.

앨범의 페이지에서  눌러 원하는 기능을 사용하세요. 페이지(표지, 내지)에 따라 사용할 수 있는 기능이 달라집니다.

- **제목 편집**: 앨범의 제목을 변경합니다.
- **컨텐츠 추가**: 현재 페이지에 다른 파일(사진, 위치)을 추가합니다.
- **컨텐츠 삭제**: 현재 페이지에 있는 파일(사진, 위치)을 삭제합니다.
- **편집**: 현재 페이지의 레이아웃, 사진 위치 등을 편집합니다.
- **테마 변경**: 앨범의 테마를 변경합니다.
- **표지 이미지 변경**: 앨범의 표지 사진을 변경합니다.
- **슬라이드쇼**: 현재 앨범의 사진을 슬라이드쇼로 재생합니다.
- **공유**: 앨범을 다양한 방법으로 공유합니다.
- **내보내기**: 다른 저장 위치로 앨범을 내보냅니다.
- **인쇄**: USB, Wi-Fi 네트워크 연결로 사진을 인쇄할 수 있습니다. 일부 프린터와 호환되지 않을 수 있습니다.
- **사진첩 주문**: 앨범을 사진첩으로 제작하도록 주문합니다.
- **페이지 삭제**: 현재 페이지를 삭제합니다.

사진 편집하기

앨범에서 원하는 페이지를 선택한 후 편집할 사진을 누르세요.



 눌러 원하는 기능을 사용하세요.

- **슬라이드쇼**: 앨범의 사진을 슬라이드쇼로 재생합니다.
- **표지로 설정**: 사진을 앨범의 표지 사진으로 설정합니다.
- **왼쪽으로 회전**: 사진을 반시계 방향으로 회전합니다.
- **오른쪽으로 회전**: 사진을 시계 방향으로 회전합니다

추천 앨범 이용하기

한 곳에서 여러 장의 사진을 찍을 경우 제품이 자동으로 내 위치를 인식하고 앨범을 만들어 추천해 줍니다. 여행을 하거나 특별한 이벤트 상황에서 여러 장의 사진을 찍을 때 유용합니다.

홈 도시 설정하기

홈 도시를 설정해 두면 제품이 현재 내 위치를 인식해 설정된 홈 도시의 내부에 있는지 외부에 있는지를 파악합니다. 파악된 위치 정보에 따라 제품이 이벤트 앨범 또는 여행 앨범을 만들어 추천해 줍니다. 예를 들어, 설정한 홈 도시 외부에서 사진을 촬영할 경우에는 제품이 여행 앨범을 만들어 추천해 줍니다.

 → **설정** → **홈 도시**를 선택한 후 홈 도시를 인식할 방법을 선택하세요.

최소 사진 수 설정하기

 → **설정**을 선택한 후 **추천** 항목 아래 원하는 앨범의 스위치를 오른쪽으로 드래그해 기능을 켜세요. 사용할 앨범을 선택한 후 최소 사진 수를 설정하세요.

설정한 개수 이상의 사진을 찍으면 제품이 새 앨범을 만들어 추천해 줍니다.



하루 동안 설정한 개수 이상의 사진을 찍어야 제품이 새 앨범을 만들어 추천해 줍니다.

이벤트 앨범 또는 여행 앨범 만들기

 → **추천 앨범에서**를 선택하세요. 원하는 앨범을 선택하고 제목을 입력한 후 **앨범 추가**를 누르면 앨범이 만들어 집니다.

엑스트리메라

별의 궤적이나 빛의 움직임을 담은 사진을 촬영할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **엑스트리메라**를 선택하세요.

촬영 화면에서 다양한 기능을 사용할 수 있습니다.

-  : 홈 화면으로 이동합니다.
-  : 이전으로 이동합니다.
-  : 카메라 설정을 변경합니다.
-  : 사진을 촬영합니다.
-  : 촬영된 사진을 확인합니다.
-  : 촬영 설정을 변경합니다.

별의 궤적 촬영하기

사진을 연속으로 촬영한 후 합성하여 별의 궤적을 표현할 수 있습니다.

Star Trail → **Shoot**을 선택하고 촬영 시간을 설정한 후  누르세요. 삼각대에 카메라를 장착하세요. 북극성의 위치를 나타내는 화살표를 따라 카메라를 움직인 후 셔터 버튼을 눌러 촬영을 시작하세요.



북극성 찾기의 ON/OFF 버튼을 눌러 북극성 위치 안내 기능을 켜거나 끌 수 있습니다.

피사체를 밝게 강조하거나 빛의 움직임 표현하기

노출 시간을 길게 하여 피사체를 밝게 강조하거나 빛의 움직임을 사진에 담을 수 있습니다.

피사체 밝게 강조하기

Light Art → **Highlighting** → **Shoot**을 선택하세요. 삼각대에 카메라를 장착한 후 셔터 버튼을 눌러 촬영을 시작하세요. LED 플래시 등의 광원을 이용해 강조할 피사체를 밝게 비추세요. 빛을 비추는 시간이 길어질수록 피사체가 더욱 밝아집니다.

빛의 궤적 촬영하기

Light Art → **Light Painting** → **Shoot**을 선택하세요. 삼각대에 카메라를 장착한 후 셔터 버튼을 눌러 촬영을 시작하세요. LED 플래시 등의 광원을 이용해 담고 싶은 빛의 궤적을 그리세요.

빛의 진자 운동 촬영하기

Light Art → **Pendulum** → **Shoot**을 선택하세요. LED 플래시 등의 광원을 바닥에서 띄워 고정된 장소에 묶은 후 진자 운동을 하도록 흔드세요. 카메라가 움직이는 광원을 바라보도록 평평한 바닥에 놓으세요. 셔터 버튼을 눌러 촬영을 시작하세요.

뮤직

뮤직을 이용해 음악을 들을 수 있습니다.

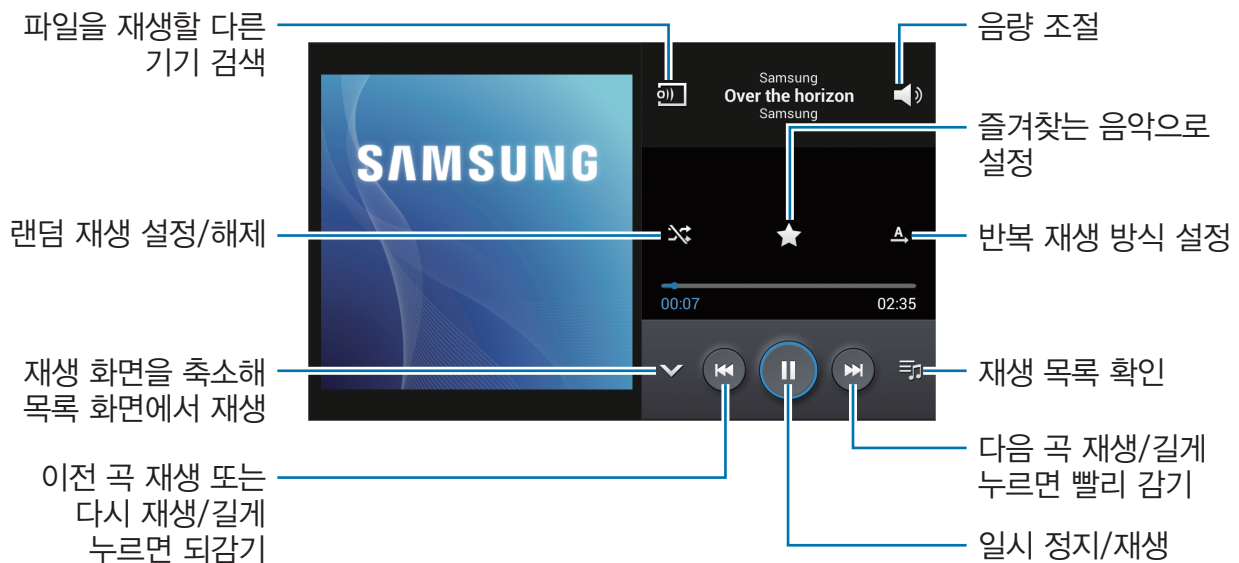
앱스 화면에서 **뮤직**을 선택하세요.



- 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.



제품에 저장된 음악 파일을 동일한 수준의 음량으로 조절해 들으려면 **≡** → **설정** → **스마트 음량**을 선택하세요.



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

재생 목록 만들기

원하는 곡을 모아 나만의 재생 목록을 만들 수 있습니다.

재생 목록을 선택한 후, **≡** → **재생 목록 추가**를 선택하세요. 재생 목록의 제목을 입력하고 **확인**을 선택하세요. **음악 추가**를 선택한 후 추가할 곡을 선택하고 **완료**를 선택하세요.

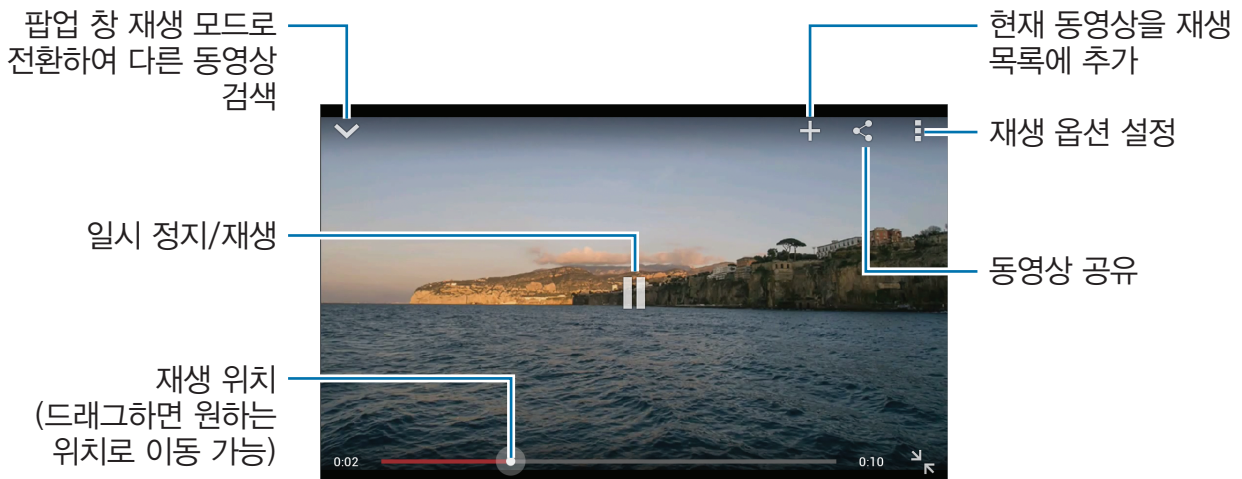
현재 재생 중인 곡을 재생 목록에 추가하려면 **≡** → **재생 목록에 추가**를 선택하세요.

YouTube

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

동영상 보기

 누른 후 원하는 키워드를 입력하세요. 검색 결과가 나타나면 목록에서 원하는 동영상을 선택하세요.



동영상 공유하기

동영상 재생 화면에서  누른 후 원하는 공유 방식으로 공유하세요.

동영상 업로드하기

 → **올린 동영상** →  누르세요. 업로드할 동영상을 선택한 후 정보를 입력하고  누르세요.

소통하기

연락처

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

연락처 관리하기

연락처를 선택하세요.

새 연락처 추가하기

연락처 목록 화면에서 **+** 누른 후 원하는 항목을 입력하세요.

-  : 연락처에 사진을 등록할 수 있습니다.
-  /  : 입력 칸을 추가/삭제할 수 있습니다.

연락처 편집하기

수정할 연락처를 선택한 후 화면 상단의  누르세요.

연락처 삭제하기

삭제할 연락처를 선택한 후  → **삭제**를 선택하세요.

연락처 검색 및 활용하기

연락처를 선택하세요.

원하는 방법으로 연락처를 검색하세요.

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

원하는 연락처를 선택하면 다양한 기능을 활용할 수 있습니다.

-  : 해당 연락처를 즐겨찾기에 추가할 수 있습니다.
-  : 이메일을 작성할 수 있습니다.

연락처 표시하기

연락처를 선택하세요.

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

연락처 통합하기

연락처를 선택하세요.

Google 계정의 주소록에 통합하기

 → **계정 통합** → **Google 계정과 통합**을 선택하세요. Google 계정의 주소록에 통합된 연락처는  나타납니다.

삼성 계정의 주소록에 통합하기

 → **계정 통합** → **삼성 계정과 통합**을 선택하세요. 삼성 계정의 주소록에 통합된 연락처는  나타납니다.

연락처 가져오기/내보내기

연락처를 선택하세요.

연락처 가져오기

 → **가져오기/내보내기**를 선택한 후 가져오기 옵션을 선택하세요.

연락처 내보내기

 → **가져오기/내보내기**를 선택한 후 내보내기 옵션을 선택하세요.

연락처 공유하기

 → **연락처 파일 공유**를 선택하세요. 원하는 연락처를 선택해 체크한 후 **완료**를 선택하고 원하는 방식으로 연락처를 공유하세요.

즐거찾기 연락처 관리하기

즐거찾기를 선택하세요.

 누르면 다양한 기능을 사용할 수 있습니다.

- **검색:** 연락처를 검색할 수 있습니다.
- **즐거찾기에 추가:** 즐거찾기에 추가할 연락처를 선택할 수 있습니다.
- **즐거찾기에서 삭제:** 즐거찾기에서 원하는 연락처를 삭제할 수 있습니다.
- **바둑판 보기/목록 보기:** 즐거찾기를 바둑판 또는 목록으로 볼 수 있습니다.

연락처 그룹 관리하기

그룹을 선택하세요.

그룹 구성원 추가하기

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

그룹 관리하기

그룹 목록 화면에서  누른 후 원하는 항목을 선택해 그룹을 관리하세요.

- **추가:** 새 그룹을 추가할 수 있습니다.
- **검색:** 연락처를 검색할 수 있습니다.
- **순서 변경:**  선택해 원하는 위치로 드래그한 후 **완료**를 선택하세요.
- **그룹 삭제:** 삭제할 그룹을 선택한 후 **삭제**를 선택하세요. 기본으로 제공되는 그룹은 삭제되지 않습니다.

그룹 구성원에게 이메일 보내기

원하는 그룹을 선택한 후  → **이메일 보내기**를 선택하세요. 원하는 구성원을 선택한 후 **완료**를 선택하세요.

내 프로필 관리하기

연락처를 선택하세요.

내 프로필 정보를 등록해 상대방과 공유할 수 있습니다.

연락처 목록 상단의 **프로필 설정**을 선택해 전화번호, 이메일 주소, 집 주소 등의 정보를 입력한 후 **저장**을 선택하세요. 이미 등록된 내 프로필 정보가 있는 경우 프로필을 선택한 후  눌러 수정할 수 있습니다.

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

이메일

자주 사용하는 이메일 또는 회사 이메일을 제품에 동기화하여 제품으로 이메일을 보내거나 확인할 수 있습니다.
앱스 화면에서 **이메일**을 선택하세요.

이메일 계정 등록하기

처음 **이메일**을 실행할 경우 계정 등록 화면이 나타납니다.

목록에서 원하는 계정을 선택한 후 화면의 안내에 따라 정보를 입력하세요. Gmail과 같은 개인 이메일 계정이라면 **다음**을, 회사 이메일 계정이라면 **수동 설정**을 선택하세요. 이후 화면의 안내에 따라 계정 등록을 완료하세요.

다른 이메일 계정을 추가로 등록하려면  → **설정** → **계정 추가**를 선택하세요.

이메일 보내기

사용할 계정을 선택한 후  누르세요. 수신인, 제목, 내용을 입력한 후  누르세요.

등록된 연락처에서 수신인을 선택하려면  누르세요.

이미지, 동영상, 연락처 등 제품에 저장된 파일을 첨부하려면  누르세요.

내용에 이미지, 연락처, 위치 등을 삽입하려면  누르세요.

예약 메일 보내기

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

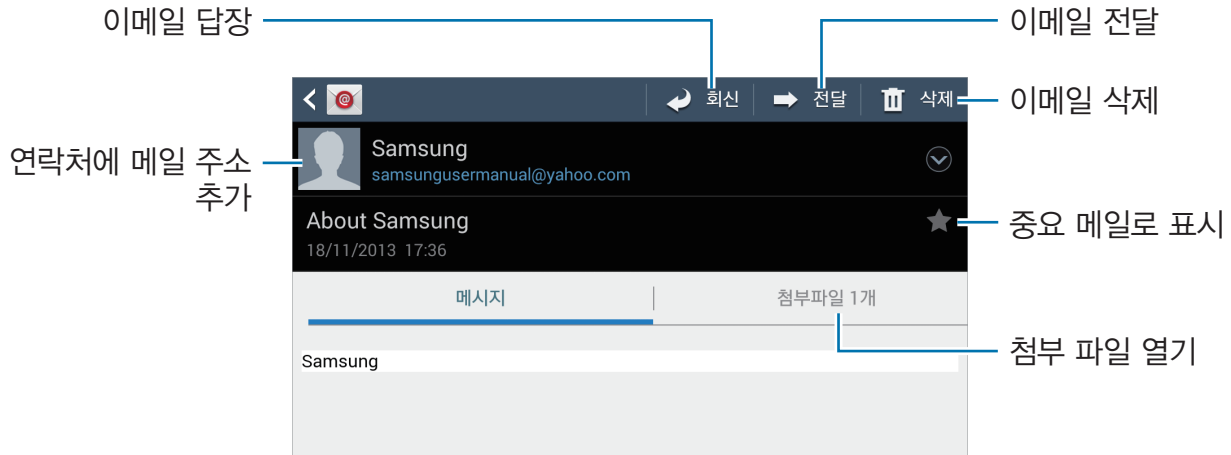


- 설정한 예약 시간에 제품이 꺼져 있을 경우, 네트워크에 연결되어 있지 않은 경우, 네트워크가 불안정한 경우에는 메일이 전송되지 않습니다.
- 예약 메일은 제품에 설정된 날짜와 시간을 기준으로 전송됩니다. 다른 시간대로 이동하거나 네트워크 등으로 인해 정보가 업데이트되지 않을 경우 전송 날짜와 시간이 달라질 수 있습니다.

이메일 확인하기

확인할 계정의 수신함을 선택하면 해당 계정의 이메일 목록이 자동으로 업데이트됩니다. 수동으로 목록을 업데이트하려면  누르세요.

목록에서 확인할 이메일을 선택한 후 내용을 확인하세요.



첨부파일 탭을 선택해 첨부 파일을 확인하고  눌러 제품에 저장할 수 있습니다.

Gmail

Google에서 제공하는 메일 서비스를 이용할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **Gmail**을 선택하세요.

Gmail 보내기

수신함에서  눌러 받는 사람, 제목, 내용을 입력한 후  누르세요.

사진을 첨부하려면  → **사진 첨부**를 선택하세요.

동영상을 첨부하려면  → **동영상 첨부**를 선택하세요.

참조나 숨은 참조를 설정하려면  → **참조/숨은참조 추가**를 선택하세요.

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

작성 중인 메일을 취소하려면  → **삭제**를 선택하세요.

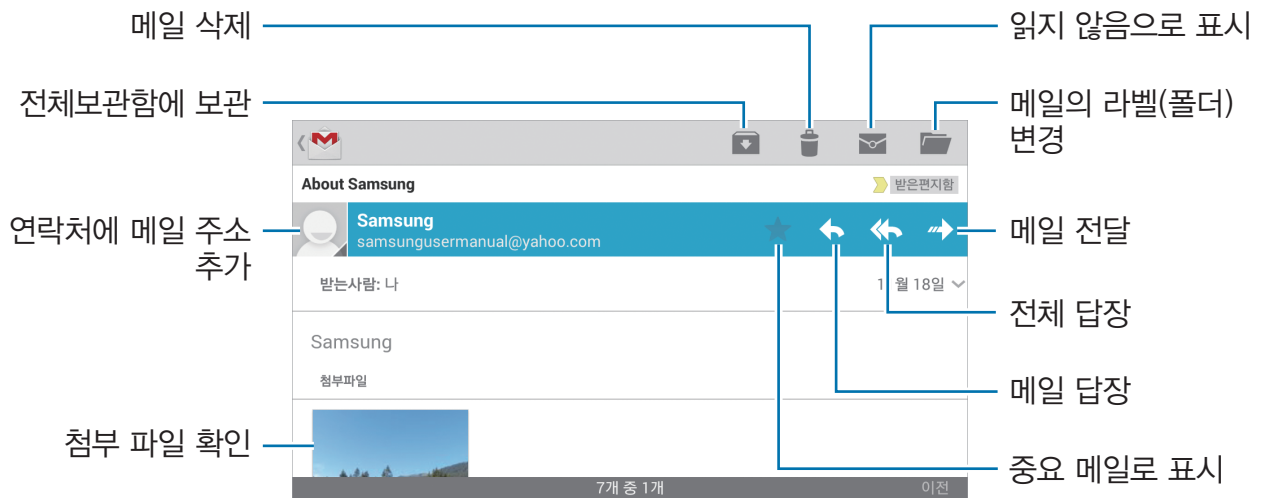
사용 환경을 설정하려면  → **설정**을 선택하세요.

애플리케이션 개발에 대한 의견을 전달하려면  → **의견 보내기**를 선택하세요.

Gmail 사용에 관한 도움말을 확인하려면  → **도움말**을 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.

다른 라벨의 메일을 확인하려면 ☰ 누르세요.

특정 메일의 라벨을 추가하거나 변경하려면 원하는 메일을 길게 눌러 선택한 후 ☰ → **라벨 변경**을 눌러 원하는 라벨을 선택하세요.

행아웃

친구들과 자유롭게 채팅할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **행아웃**을 선택하세요.

친구 목록에서 원하는 친구를 선택하거나 정보를 입력해 친구를 검색한 후 이용하세요.

Google+

Google 계정을 이용하여 친구들과 소식을 공유하고 일정 관리 등을 실행할 수 있습니다.

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.

G+ 사진

Google 계정을 통하여 사진이나 동영상을 공유할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **G+ 사진**을 선택하세요

 →  눌러 사진이나 동영상을 선택한 후, 다음의 기능을 이용하세요.

- **공유**: 선택한 사진 또는 동영상을 공유합니다.
-  : 선택한 사진을 행아웃으로 공유합니다.
-  : 선택한 사진 또는 동영상을 삭제합니다.
-  : 새 앨범을 만들거나 선택한 사진 또는 동영상을 복사합니다.

ChatON

ChatON을 이용하는 친구들과 대화할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **ChatON**을 선택하세요.

전화번호나 삼성 계정, 추천 목록을 이용해 친구 목록에 친구를 추가하고 원하는 친구를 선택해 채팅을 시작하세요.

 → **대화 시작**을 누른 후 원하는 친구를 선택해 채팅을 시작하세요.

인터넷 및 네트워크 사용하기

인터넷

인터넷에 접속해 웹 페이지를 볼 수 있습니다.

앱스 화면에서 **인터넷**을 선택하세요.

웹 페이지 실행하기

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

 누르면 현재 페이지 저장, 공유, 인쇄 등 다양한 메뉴를 이용할 수 있습니다.

새 창 열기

 → **새 창**을 선택하세요.

열려 있는 다른 창으로 이동하려면  누른 후 원하는 창을 선택하세요.

음성으로 웹 검색하기

주소 입력 칸을 누른 후  누르세요. 원하는 키워드를 말하면 인식된 키워드 검색 결과 목록이 나타납니다. 원하는 검색 결과를 선택하세요.

북마크 사용하기

현재 페이지를 북마크에 등록하려면  → **북마크 추가**를 선택하세요.

등록된 북마크를 실행하려면 인터넷 실행 화면에서  누른 후 원하는 북마크를 선택하세요.

기록 관리하기

 → **기록**을 선택하면 최근 방문한 웹 페이지를 확인하고 실행할 수 있습니다. 기록을 삭제하려면  → **기록 삭제**를 선택하세요.

링크 사용하기

웹 페이지에서 링크가 포함된 항목을 길게 누르면 새 창에서 열거나 저장 및 복사할 수 있습니다.
저장한 링크는 **다운로드 관리** 애플리케이션에서 확인할 수 있습니다.(120쪽)

웹 페이지 공유하기

현재 실행 중인 웹 페이지를 공유하려면  → **공유**를 선택하세요.
웹 페이지의 일부만 공유하려면 원하는 텍스트를 길게 누른 후 **공유**를 선택하세요.

Chrome

Chrome을 이용해 정보를 검색하고 웹 페이지를 실행할 수 있습니다.
앱스 화면에서 **Chrome**을 선택하세요.

웹 페이지 실행하기

주소 입력 창을 눌러 웹 사이트의 주소나 검색어를 입력하세요.

새 탭 열기

 → **새 탭**을 선택하세요.
열려 있는 다른 탭으로 이동하려면  누른 후 원하는 웹 페이지를 선택하세요.

음성으로 웹 검색하기

주소 입력 칸을 누른 후  누르세요. 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 탭이나 북마크 등을 제품으로 가져올 수 있습니다.

다른 기기의 열린 페이지를 확인하려면  → **다른 기기**를 선택하세요. 원하는 웹 페이지를 선택하세요.

북마크 목록을 보려면  누르세요.

블루투스

가까운 거리에 있는 블루투스 지원 기기와 무선으로 연결할 수 있습니다. 블루투스 기능을 이용해 데이터나 미디어 파일을 전송할 수 있습니다.



- 삼성전자는 블루투스를 통해 전송된 데이터의 손실, 도난, 오용 등에 대한 책임을 지지 않습니다.
- 데이터를 전송하려는 기기가 신뢰할 수 있고 보안이 되어 있는지 확인하세요. 기기 간에 장애물이 있으면 전송 가능 거리가 짧아질 수 있습니다.
- 블루투스 SIG(Special Interest Group)에서 승인되지 않은 기기 등 일부 기기와는 호환되지 않을 수 있습니다.
- 블루투스 기능을 불법적(영리 목적의 불법 복제, 불법 공중 송신, 불법 전송 등)으로 이용하지 마세요. 이로 인해 문제가 발생할 경우 삼성전자에서 책임지지 않습니다.

블루투스 기능을 켜려면 앱스 화면에서 **환경설정** → **연결** → **블루투스**를 선택한 후 **블루투스** 스위치를 오른쪽으로 드래그하세요.

블루투스 기기 연결하기

앱스 화면에서 **환경설정** → **연결** → **블루투스** → **검색**을 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

블루투스로 전송할 수 있는 기능이 지원되는 애플리케이션을 실행하면 블루투스로 연결된 다른 기기로 해당 파일을 전송할 수 있습니다.

예를 들어, **갤러리**를 실행한 후 이미지를 선택하고  → **블루투스**를 선택하세요. 검색된 기기 목록에서 원하는 기기를 선택하세요. 상대방이 파일 전송을 수락하면 해당 파일이 전송됩니다. 블루투스로 수신한 파일은 제품 내 **Bluetooth** 폴더에 저장됩니다. 연락처를 받은 경우에는 연락처 목록에 자동으로 추가됩니다.

Samsung Link

인터넷을 통해 멀리 떨어진 다른 기기나 웹 저장 공간에 저장된 콘텐츠를 재생할 수 있습니다. 기기나 파일 형식에 관계없이 다른 기기나 웹 저장 공간으로 파일을 공유할 수도 있습니다.

Samsung Link 기능을 이용하려면 먼저 삼성 계정을 이용해 로그인하고, 두 개 이상의 기기에 같은 계정을 등록해야 합니다. 등록 방법은 기기에 따라 다를 수 있습니다.

앱스 화면에서 **Samsung Link**를 선택하세요.

Samsung Link가 실행되면 삼성 계정에 등록된 기기 및 스토리지에 저장된 모든 콘텐츠가 나타납니다. 원하는 콘텐츠를 선택하여 이용하세요.

파일 전송하기

다른 기기 또는 웹 저장 공간으로 파일을 전송할 수 있습니다.

 눌러 원하는 기기나 웹 저장 공간을 선택한 후, 화면을 좌우로 스크롤해 카테고리를 선택하세요.

 눌러 전송할 파일을 선택한 후  누르세요.

파일 공유하기

 눌러 원하는 기기나 웹 저장 공간을 선택한 후, 화면을 좌우로 스크롤해 카테고리를 선택하세요.

 눌러 전송할 파일을 선택한 후  눌러 원하는 공유 방식을 선택하세요.

다른 기기에서 파일 재생하기

 눌러 원하는 기기나 웹 저장 공간을 선택한 후, 화면을 좌우로 스크롤해 카테고리를 선택하세요.

 눌러 전송할 파일을 선택한 후  눌러 검색된 기기 목록에서 재생할 기기를 선택하세요.



- 지원되는 파일 형식은 연결된 기기에 따라 다를 수 있습니다.
- 네트워크 연결 상태에 따라 콘텐츠 재생이 원활하지 않을 수 있습니다.

웹 저장 공간에서 파일 관리하기

웹 저장 공간에 저장된 파일을 확인하고 관리할 수 있습니다.

제품과 웹 저장 공간 사이에 파일을 전송하려면  누른 후 원하는 파일을 선택해 체크하고  누르세요.

웹 저장 공간을 제품에 등록하려면  → **스토리지 추가**를 선택한 후 원하는 웹 저장 공간을 선택하세요.

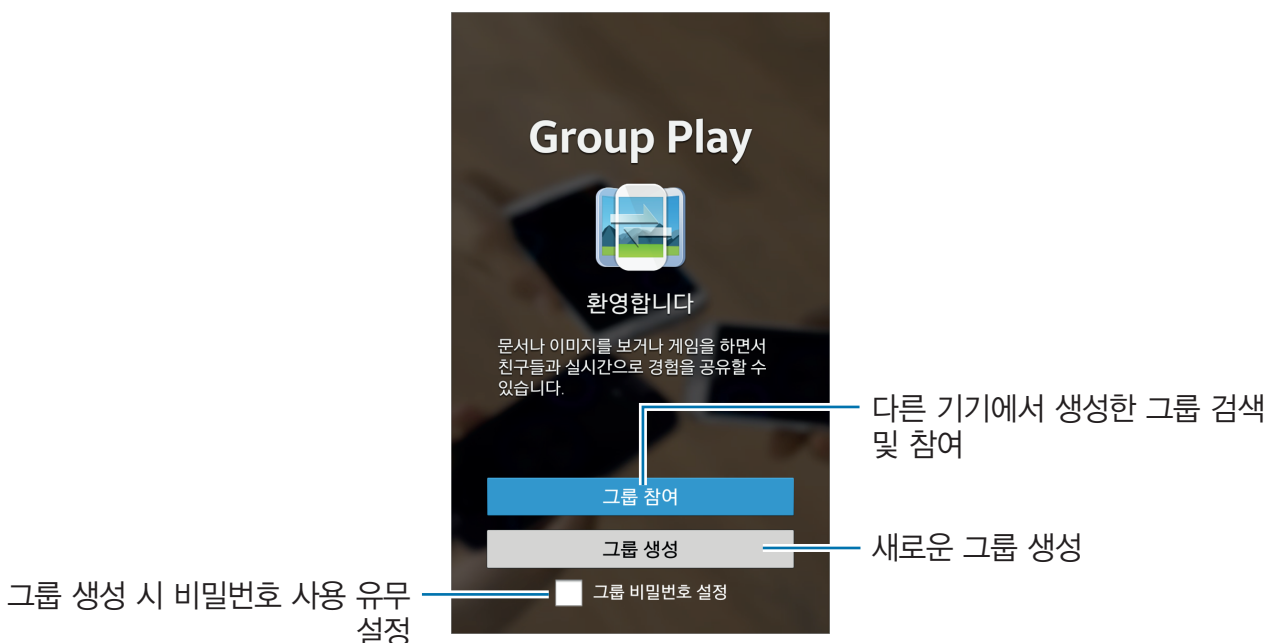
Group Play

친구들과 함께 콘텐츠를 공유하고 감상할 수 있습니다. 새 그룹을 생성하거나 다른 사람이 생성한 그룹에 참여해 이미지, 문서 등의 콘텐츠를 공유해 보세요.

앱스 화면에서 **Group Play**를 선택하세요.



Group Play 사용 중에는 Wi-Fi 네트워크로 인터넷에 접속할 수 없습니다.



새 그룹 생성하기

새로운 그룹을 생성하면 다른 기기에서 내 그룹에 참여해 콘텐츠를 공유하고 감상할 수 있습니다.

그룹 생성 시 비밀번호를 사용하도록 설정하면 다른 기기에서 참여할 때 설정된 비밀번호를 입력해야 합니다. 비밀번호를 사용하려면 **그룹 비밀번호 설정**을 선택해 체크하세요.

그룹 생성을 누르고, 비밀번호 설정 후 다음 항목을 선택하세요.

- **이미지 공유**: 사진을 공유할 수 있습니다.
- **문서 공유**: 문서를 공유할 수 있습니다.
- **게임 및 앱 실행**: 함께 온라인 게임을 즐길 수 있습니다.

다른 Group Play에 참여하기

다른 기기에서 만든 그룹 플레이 세션에 참여할 수 있습니다.

그룹 참여를 누른 후 참여할 그룹을 선택하고 필요한 경우에는 설정된 비밀번호를 입력하세요.

공유 화면 이용하기

그룹을 생성하거나 참여해 콘텐츠 감상 시 다음 기능을 이용할 수 있습니다.

-  : 화면에 내용을 입력하거나 그림을 그릴 수 있습니다. 참여한 모든 기기에서 해당 내용을 볼 수 있습니다.
-  : 공유할 사진들을 한 화면으로 감상할 수 있습니다.
-  /  : 공유할 사진이나 문서를 추가할 수 있습니다.
-  : 그룹에 참여한 기기를 볼 수 있습니다.

애플리케이션 & 콘텐츠 내려받기

Play 스토어

Play 스토어에서 제공하는 애플리케이션, 게임 등을 구입하고 내려받을 수 있습니다.

앱스 화면에서 **Play 스토어**를 선택하세요.

애플리케이션 내려받기

카테고리를 선택하거나  누른 후 검색어를 입력해 원하는 애플리케이션을 검색하세요.

정보를 보려면 애플리케이션을 선택하세요. 내려받으려면 **설치**를 선택하세요. 만약 유료 애플리케이션일 경우 해당 가격을 선택한 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** → **더보기** → **보안** → **알 수 없는 출처**를 선택하세요.

내려받은 애플리케이션 삭제하기

Play 스토어에서 내려받은 애플리케이션을 삭제할 수 있습니다.

 → **내 앱**을 선택한 후 삭제할 애플리케이션을 선택해 **제거**를 선택하세요.

Samsung Apps

Samsung Apps에서 제공하는 다양한 애플리케이션을 내려받을 수 있습니다. 자세한 내용은 apps.samsung.com을 참조하세요.

앱스 화면에서 **Samsung Apps**를 선택하세요.

애플리케이션 내려받기

카테고리별로 애플리케이션을 볼 수 있습니다.

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

정보를 보려면 애플리케이션을 선택하세요. 내려받으려면 **무료**를 선택하세요. 만약 유료 애플리케이션일 경우 해당 가격을 선택한 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

책 파일을 읽거나 다운로드할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **Play 북**을 선택하세요.

Play 무비

영화나 TV 프로그램을 보거나, 빌리거나, 다운로드할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **Play 무비**를 선택하세요.

Play 뮤직

Google 클라우드 또는 제품에 저장된 음악 파일을 들을 수 있습니다.

앱스 화면에서 **Play 뮤직**을 선택하세요.

Play 뉴스스탠드

신문 또는 잡지를 구매하거나 구독할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **Play 뉴스스탠드**를 선택하세요.

Play 게임

게임을 무료 또는 유료로 내려받아 제품에서 이용할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **Play 게임**을 선택하세요.

유용한 기능 이용하기

S메모

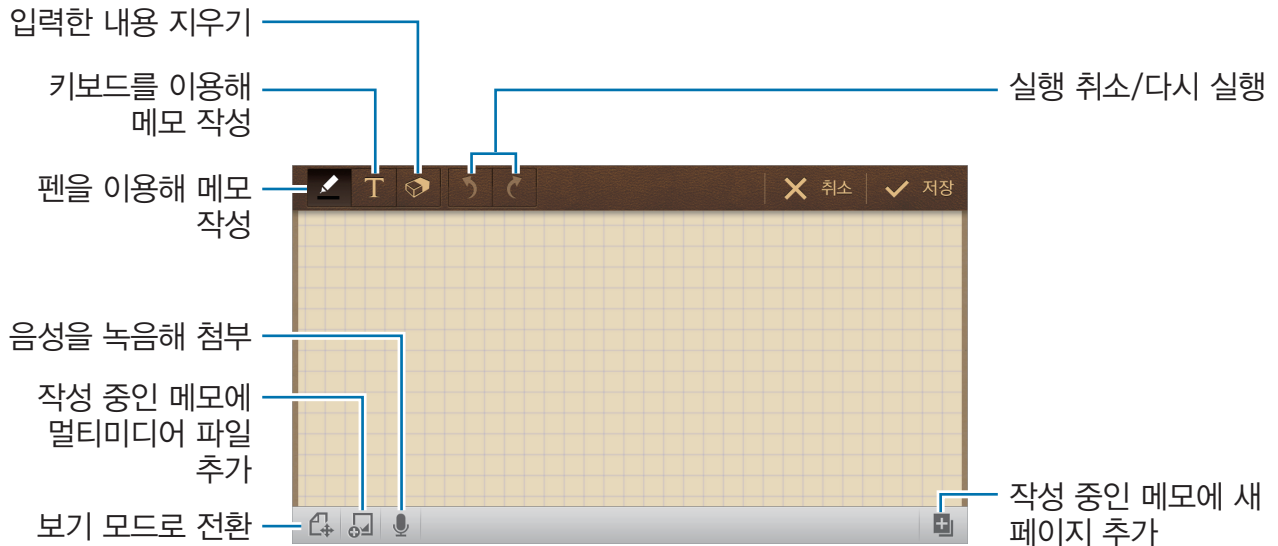
이미지나 음성 녹음 등을 이용해 메모를 작성할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **S메모**를 선택하세요.

메모 작성하기

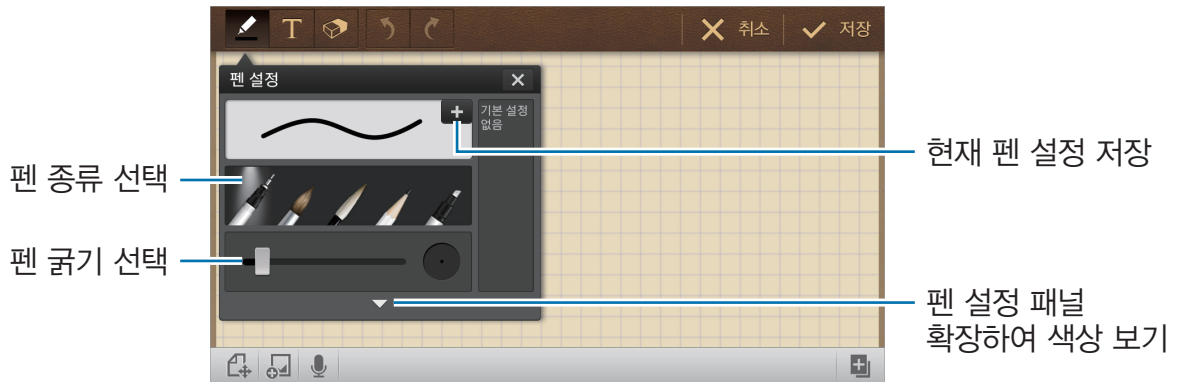
손가락으로 그리거나 이미지, 음성 녹음 등을 추가해 메모를 작성할 수 있습니다.

손가락으로 메모를 작성하려면 **+🖋**, 키보드를 이용해 메모를 작성하려면 **+T** 누르세요.



손가락으로 메모를 작성할 경우  한 번 더 눌러 펜 종류, 두께 및 색상을 설정할 수 있습니다.

손가락으로 작성한 내용을 지울 경우  한 번 더 눌러 지우개의 크기를 바꾸거나 **모드 삭제**를 선택해 전체 내용을 한번에 지울 수 있습니다.



메모의 배경을 변경하려면  → **배경 변경**을 선택하세요.

태그를 추가하려면  → **태그 추가**를 선택하세요.

멀티미디어 파일 또는 음성 메모 추가하기

 눌러 멀티미디어 파일을 추가하세요.  눌러 음성 메모를 녹음하세요.

메모 관리하기

메모 목록을 위아래로 스크롤해 저장된 메모를 확인할 수 있습니다.

메모를 검색하려면  → **검색**을 선택하세요.

메모를 삭제하려면  → **삭제**를 선택하세요.

날짜, 제목, 태그 등 원하는 기준으로 메모를 정렬하려면  → **정렬**을 선택하세요.

보기 방식을 변경하려면  → **목록 보기**를 선택하세요.

다른 곳에 저장된 메모를 가져오려면  → **가져오기**를 선택하세요.

메모를 다른 파일 형식으로 내보내려면  → **내보내기**를 선택하세요.

폴더를 추가하려면  → **폴더 추가**를 선택하세요.

저장된 메모의 순서를 변경하려면  → **순서 변경**을 선택하세요.

저장된 메모를 다른 폴더로 이동하려면  → **이동**을 선택하세요.

메모를 복사하려면  → **복사**를 선택하세요.

S메모 애플리케이션의 설정을 변경하려면  → **설정**을 선택하세요.

메모를 다른 저장소에 백업하거나 백업해 둔 메모를 다시 복원하려면  → **백업 및 복원**을 선택하세요.

메모 확인하기

목록 화면에서 확인할 메모의 썸네일을 선택하세요.

메모를 삭제하려면  → **삭제**를 선택하세요.

메모를 다른 사람과 공유하려면  → **공유**를 선택하세요.

메모를 다른 파일 형식으로 내보내려면  → **내보내기**를 선택하세요.

메모를 즐겨찾기 목록에 추가하려면  → **즐거찾기에 추가**를 선택하세요.

메모를 삽입해 새 일정을 추가하려면  → **일정 추가**를 선택하세요.

메모를 배경 화면이나 연락처 등으로 설정하려면  → **다음으로 설정**을 선택하세요.

메모를 인쇄하려면  → **인쇄**를 선택하세요. 일부 프린터와 호환되지 않을 수 있습니다.

메모를 편집하려면  누르세요.

녹음된 음성 메모를 재생하려면  누르세요.

S플래너

일정이나 할 일을 등록해 효과적으로 스케줄을 관리할 수 있습니다.

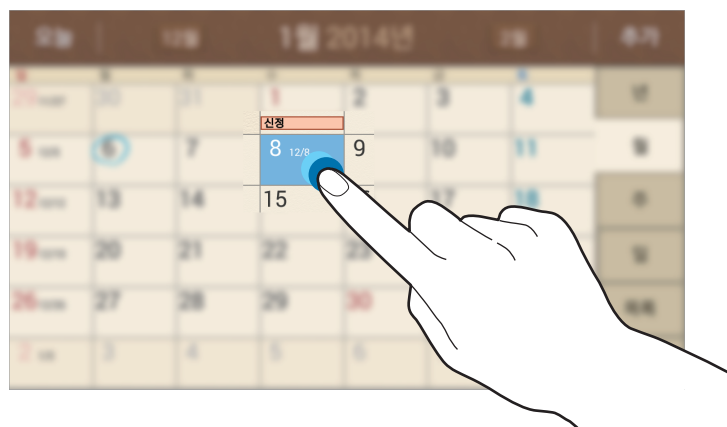
앱스 화면에서 **S플래너**를 선택하세요.

일정 및 할 일 등록하기

추가를 선택한 후 등록할 일정의 특성에 맞게 원하는 항목을 선택하세요.

- **일정 추가**: 반복 설정 등을 이용해 일정을 등록하기에 적합합니다.
- **할 일 추가**: 중요도 설정 등을 통해 특정 날짜에 실행해야 하는 일을 등록하기에 적합합니다.

간단 일정 또는 할 일을 등록하려면 원하는 날짜를 두 번 누르세요.



제목을 입력하고 동기화할 캘린더를 선택하세요. 일정 반복, 미리 알림, 장소 등 상세 정보를 설정하려면 **일정 상세 정보 편집**이나 **할 일 상세 정보 편집**을 선택하세요.

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

Google 캘린더와 동기화하기

앱스 화면에서 **환경설정** → **계정** → **내 계정** 항목의 **Google** → 등록된 계정 이름을 차례로 선택한 후 **일정 동기화**를 선택하세요. 수동으로 동기화하려면 앱스 화면에서 **S플래너** →  → **동기화**를 선택하세요.

동기화한 Google 캘린더의 일정을 확인하려면  → **표시할 달력** → **화면**을 차례로 선택한 후 등록된 Google 계정을 선택해 체크하고 **완료**를 누르세요.

보기 방식 변경하기

화면 오른쪽에 표시된 년, 월, 주 등을 선택해 다양한 방식으로 S플래너 보기 방식을 변경할 수 있습니다. 핑거 줌을 이용해 보기 방식을 변경할 수도 있습니다. 예를 들어 월 화면에서 두 손가락으로 동시에 화면을 누른 상태에서 안쪽으로 오므리면 년 화면으로 바뀌고 바깥쪽으로 펼치면 주 화면으로 바뀝니다.

원하는 일정 검색하기

 → **검색**을 선택해 검색할 내용을 입력하세요.

오늘 일정을 확인하려면 화면 상단의 **오늘**을 선택하세요.

일정 삭제하기

 → **삭제**를 선택한 후 삭제할 일정을 선택하고 **삭제**를 선택하세요.

일정 공유하기

공유할 일정을 선택하고  → **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.  눌러 원하는 파일을 선택하면 공유 및 삭제하거나 새 앨범을 만들어 저장할 수 있습니다.

파일을 올리려면  →  → **여기에 업로드** → **사진 또는 비디오** 또는 **기타 파일**을 선택하세요.

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

클라우드

삼성 계정 또는 Dropbox와 파일을 동기화하거나, 애플리케이션 데이터를 백업할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **환경설정** → **계정** → **클라우드**를 선택하세요.

삼성 계정과 동기화하기

파일을 동기화하려면 등록한 삼성 계정 이름이나 **동기화 설정**을 선택하세요.

데이터 백업 또는 복원하기

백업 또는 **복원**을 선택해 삼성 계정에 데이터를 백업하거나 복원하세요.

Dropbox와 동기화하기

Dropbox 계정 연결을 선택해 Dropbox에 로그인하거나, 계정이 없는 경우에는 계정을 등록하세요. 화면의 안내에 따라 설정을 완료하세요.

로그인이 완료된 후 **허용**을 선택하면 자동으로 Dropbox와 제품 내 파일이 동기화됩니다.

드라이브

Google 드라이브를 이용해 제품에 저장된 파일 선택하거나 새 문서 만들기, 스캔 등을 통해 파일을 저장하고 다른 사람과 공유할 수 있습니다. Google 드라이브에 파일을 저장하면 웹 서버 및 Google 드라이브가 설치된 다른 컴퓨터와 제품을 동기화합니다.

앱스 화면에서 **드라이브**를 선택하세요.

파일 업로드하기

업로드를 선택하고 제품에 저장된 파일을 선택한 후 Google 드라이브에 업로드하세요. 새 문서를 만들거나 이미지 또는 문서를 스캔하여 업로드하려면 **만들기** 또는 **스캔**을 선택하세요.

파일 보기

원하는 파일을 선택하세요.

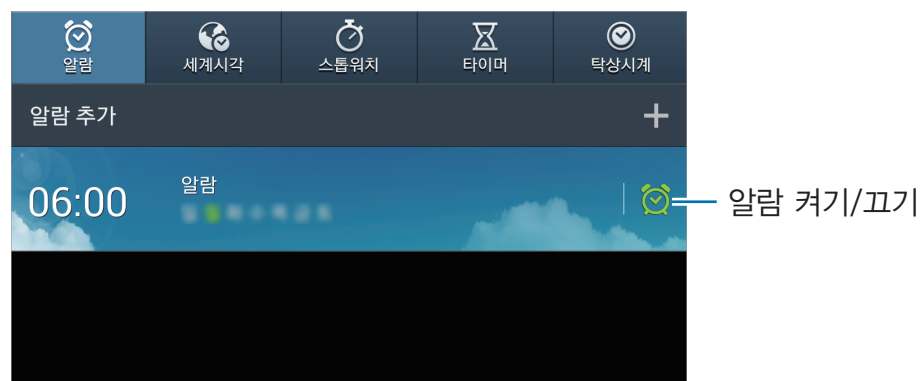
파일이 열리면 ⓘ 누른 후 다음의 기능을 이용하세요.

- 👤 : 파일을 공유합니다.
- 📁 : 파일을 다른 폴더로 이동합니다.
- ✎ : 파일을 오프라인에서도 볼 수 있도록 설정합니다.
- ⋮ : 추가 옵션을 확인합니다.
- ★ : 중요한 파일로 표시합니다.

알람/시간

알람 설정, 세계 시각 확인, 스톱워치, 타이머 설정, 탁상 시계로 사용 등을 할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **알람/시간**을 선택하세요.



알람

알람 설정하기

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

- **더보기** → **위치 알람**: 설정한 장소에서만 알람이 켜지도록 설정합니다.
- **더보기** → **다시 알림**: 알람이 울릴 때 알람을 해제해도 미리 지정한 시간 간격과 반복 횟수에 맞게 알람이 자동으로 다시 울리도록 설정합니다.
- **더보기** → **스마트 알람**: 알람 설정 시간 전에 미리 예비 알람이 울리도록 설정합니다.

알람 해제하기

알람이 울리면  눌러 나타나는 바깥 원의 가장자리로 드래그하세요. 지정된 시간 후에 알람이 다시 울리도록 설정하려면  눌러 나타나는 바깥 원의 가장자리로 드래그하세요.

알람 삭제하기

삭제할 알람을 길게 누른 후 **삭제**를 선택하세요.

세계시각

세계시각 추가하기

도시 추가를 선택하세요. 도시 이름을 검색하거나 도시 목록에서 선택해 원하는 도시를 추가할 수 있습니다. 서머타임을 적용하려면 추가한 도시를 길게 누른 후 **서머타임 설정**을 선택하세요.

세계시각 삭제하기

추가한 도시를 길게 누른 후 **삭제**를 선택하세요.

스톱워치

시작을 선택하세요. 기록을 남길 시점에 **기록**을 선택하면 초 단위로 세밀하게 기록됩니다.
기록 내역을 모두 삭제하려면 **초기화**를 선택하세요.

타이머

키패드의 숫자를 눌러 타이머가 울릴 시간을 지정한 후 **시작**을 선택하세요.
알림음이 울리면  눌러 나타나는 바깥 원의 가장자리로 드래그하세요.

탁상시계

전체 화면으로 보려면  누르세요.

날씨

원하는 도시를 추가하면 국내는 물론 세계 각지의 요일별 또는 시간별 날씨 정보, 현재 풍향, 습도, 강수량 등 상세 날씨 정보를 확인할 수 있습니다. 테마별 날씨 정보와 날씨 방송을 확인할 수도 있습니다.
앱스 화면에서 **날씨**를 선택하세요.

계산기

사칙연산 계산과 공학용 계산을 할 수 있습니다.
앱스 화면에서 **계산기**를 선택하세요.
계산 내역을 확인하려면  누르세요.
계산 내역을 지우려면  → **기록 삭제**를 선택하세요.

S보이스

S보이스를 사용해 음성 명령으로 제품의 다양한 기능을 실행할 수 있습니다.
앱스 화면에서 **S보이스**를 선택하세요. 또는  짧게 두 번 누르세요.

사용할 수 있는 호출 명령어의 예시를 확인하세요.

- 최신 뉴스 검색
- 계산기 열기
- 홍길동 찾아줘

음성 명령어의 인식률을 높이려면 아래 내용을 확인하세요.

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

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

Google

Google에서 제공하는 빠른 검색 화면을 이용하면 웹 검색뿐만 아니라 제품에 저장되어 있는 애플리케이션과 파일 등의 내용까지 검색할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **Google**을 선택하세요.

검색하기

검색 칸에 원하는 검색어를 입력하세요. 음성으로 검색하려면  누르고 원하는 검색어를 말하세요.

검색 범위 설정하기

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

Google Now 사용하기

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 이용을 수락하세요. Google Now 설정을 변경하려면  → **설정** → **Google Now**를 선택하세요.

음성 검색

검색어를 입력하는 대신 음성으로 Google 웹 정보를 검색할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **음성 검색**을 선택하세요.

화면에 **지금 말하기**가 나타나면 검색어를 말하세요.

내 파일

이미지, 동영상, 음악 등 제품에 저장된 모든 파일을 확인할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **내 파일**을 선택하세요.

파일 관리하기

원하는 폴더를 선택하세요. 상위 폴더로 돌아가려면  누르세요. 최상위 폴더로 돌아가려면  누르세요.

폴더를 선택한 후  누르면 다양한 기능을 실행할 수 있습니다.

- **모두 선택**: 모든 폴더 및 파일을 한번에 선택할 수 있습니다.
- **폴더 추가**: 새 폴더를 만들 수 있습니다.
- **검색**: 폴더 및 파일을 검색할 수 있습니다.
- **보기**: 폴더 및 파일 보기 방식을 변경할 수 있습니다.
- **정렬**: 폴더 및 파일을 원하는 기준으로 정렬할 수 있습니다.
- **설정**: 폴더 및 파일 사용 환경을 설정할 수 있습니다.

바로가기 폴더 추가하기

자주 사용하는 폴더를 내 파일 실행 화면 목록에서 간편하게 실행할 수 있도록 바로가기 폴더를 추가할 수 있습니다.  → **바로가기 추가**를 선택한 후 폴더 이름 입력, 원하는 폴더 선택, **여기에 설정**을 선택하면 실행 화면 목록에 추가됩니다.

다운로드 관리

인터넷 및 각종 애플리케이션을 통해 내려받은 파일을 확인할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **다운로드 관리**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 악성코드에 감염되었는지를 검사하고, 발견된 악성코드를 삭제하여 제품을 악성코드로부터 안전하게 보호할 수 있습니다. 구입 후 처음 실행 시 또는 초기화 후 실행 시에는 사용권 계약 동의 및 제품 등록 후에 이용할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **V3 Mobile 2.0**을 선택하세요.

길 찾기

지도

현재 위치를 확인하고 원하는 위치를 검색하거나 목적지까지의 경로를 확인할 수 있습니다.
앱스 화면에서 **지도**를 선택하세요.



국내에서는 일부 기능이 지원되지 않습니다.

위치 검색하기

검색창에 검색할 장소를 입력하세요. 상세 지역 정보를 보려면 검색 지점을 누르세요. 자세한 사용 방법을 확인하려면 도움말을 참조하세요.

특정 목적지까지 찾아가기

Y 누른 후 출발지와 도착지 주소를 입력한 다음, 이동 방법을 선택하세요. 목적지로 이동할 수 있는 경로가 나타납니다.

사용 환경 설정하기

환경설정

제품이나 애플리케이션의 사용 환경을 설정하고 계정을 관리할 수 있습니다.

앱스 화면에서 **환경설정**을 선택하세요.

연결

Wi-Fi

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

추가 기능을 사용하려면  누르세요.

- **고급설정**: Wi-Fi 세부 설정을 변경합니다.
- **WPS 버튼 누르기**: WPS 버튼을 눌러 Wi-Fi 네트워크를 보안 모드로 연결합니다.
- **WPS PIN 입력**: WPS PIN 번호를 입력해 Wi-Fi 네트워크를 보안 모드로 연결합니다.



외국에서 카메라를 구입해 온 경우 또는 외국으로 카메라를 가져 나가는 경우, 해당 국가와 주파수 대역이 달라 5 GHz Wi-Fi 사용에 제한이 있을 수 있습니다.

Wi-Fi 절전 정책 설정하기

환경 설정 화면에서 **연결** → **Wi-Fi** →  → **고급설정** → **절전 중에도 Wi-Fi 켜놓기**를 선택하세요.

개방형 네트워크 알림 설정하기

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

환경 설정 화면에서 **연결** → **Wi-Fi** →  → **고급설정**을 선택한 후 **네트워크 알림**을 체크해 선택하세요.

Wi-Fi Direct 사용하기

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

환경 설정 화면에서 **연결** → **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**를 선택하세요.

블루투스

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

추가 기능을 사용하려면  누르세요.

- **검색 허용 시간:** 다른 기기에서 제품을 검색할 수 있는 시간을 설정합니다.
- **받은 파일:** 블루투스를 이용해 수신한 파일을 확인합니다.

데이터 사용량

데이터 사용량을 확인할 수 있습니다.

- **데이터 사용량 주기:** 데이터 사용량을 측정 구간을 설정합니다.

추가 기능을 사용하려면  누르세요.

- **데이터 자동 동기화:** 애플리케이션이 자동으로 동기화되도록 설정/해제합니다. **환경설정** → **계정**을 선택해 등록된 계정별로 동기화할 항목을 선택할 수 있습니다.
- **모바일 핫스팟:** 모바일 핫스팟을 통해 앱이 백그라운드에서 네트워크를 사용할 수 없도록 설정합니다.

네트워크 더보기

네트워크 연결과 관련된 다양한 설정을 변경할 수 있습니다.

비행기 탑승 모드

네트워크 기능을 사용할 수 없도록 설정합니다. 나머지 기능은 그대로 사용할 수 있습니다.

스마트 네트워크

화면 조명이 꺼지면 통신 관련 기능이 꺼지도록 설정합니다. SNS 애플리케이션이나 이메일 등의 애플리케이션과도 접속이 끊어집니다. 화면 조명이 켜지면, 조명이 꺼진 동안의 알림을 받을 수 있습니다.



이 기능을 사용함으로써 배터리를 절약할 수 있습니다.

VPN

VPN을 설정하고 사용할 수 있는 VPN을 선택해 연결할 수 있습니다.

주변 기기

- **공유 콘텐츠:** 다른 기기와 공유할 콘텐츠를 선택합니다.
- **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.

내 디바이스

잠금 화면

잠금 화면과 관련된 설정을 변경할 수 있습니다.

디스플레이

화면과 관련된 설정을 변경할 수 있습니다.

- **배경화면:**
 - **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:** 알림 패널에 표시되는 아이콘을 편집할 수 있습니다.
- **페이지 버디:** 특정 동작 실행 시 관련된 화면이 홈 화면에 나타나도록 설정/해제합니다.

- **화면 모드:**
 - **화면 최적화:** 주변 환경에 맞게 자동으로 화면 모드가 선택되도록 설정/해제합니다.
 - **선명한 화면:** 화면을 더욱 선명하게 볼 수 있습니다.
 - **표준 화면:** 일반적으로 사용하기에 가장 적합합니다.
 - **영화 화면:** 주위가 어둡거나 영화를 볼 때 또는 눈이 피로한 경우 선택하세요. 화면을 좀 더 편안하게 볼 수 있습니다.
- **밝기:** 화면의 밝기를 조절할 수 있습니다.
- **화면 자동 회전:** 제품을 쥐는 방향에 따라 화면 방향이 자동으로 회전하도록 설정/해제합니다.
- **화면 자동 꺼짐:** 제품을 사용하지 않을 때 자동으로 화면의 조명이 꺼지는 시간을 선택합니다.
- **화면 보호기:** 제품이 충전 중일 경우에는 화면 보호기가 실행되도록 설정/해제합니다.
- **서체 설정:** 화면에 표시할 글꼴 종류를 변경합니다.
- **글자 크기:** 애플리케이션에서 사용할 글자 크기를 선택합니다.
- **남은 배터리 용량 표시:** 상태 표시줄에 남아 있는 배터리의 양을 표시하도록 설정/해제합니다.

소리

소리와 관련된 다양한 설정을 변경할 수 있습니다.

- **음량:** 설정 바를 좌우로 드래그하여 음악 및 동영상, 시스템 작동음, 알림음의 소리 크기를 조절합니다.
- **기본 알림음:** 이메일 수신 등의 알림 소리를 선택합니다.
- **터치음:** 화면을 누를 때 터치음이 들리도록 설정/해제합니다.
- **화면 잠금 소리:** 화면을 잠그거나 잠금을 해제할 때 알림음이 울리도록 설정/해제합니다.
- **터치 진동:** 키보드 자판 등 화면에 표시되는 버튼을 누를 때 손가락에 진동이 느껴지도록 설정/해제합니다.
- **키 누르면 소리:** 키보드를 누를 때 소리가 나도록 설정/해제합니다.
- **오디오 출력:** 제품에 외부 스피커 기능을 지원하는 HDMI 기기(별매품)를 연결한 경우 외부 스피커의 출력 상태를 선택합니다. 기기에 따라 서라운드 사운드를 지원하지 않을 수도 있습니다.

차단 모드

선택한 기능을 일정 기간 동안 사용하지 않도록 차단할 수 있습니다.

핸즈프리 모드

핸즈프리 모드를 설정하여 음성으로 읽어 주도록 할 항목을 선택할 수 있습니다.

액세서리

제품의 액세서리와 관련된 설정을 변경할 수 있습니다.

- **도킹 연결음**: 제품에 거치대(별매품)를 연결하거나 분리하는 경우 소리를 재생하도록 설정/해제합니다.
- **오디오 출력 모드**: 제품에 거치대(별매품)를 연결한 경우 거치대의 스피커를 사용하도록 설정/해제합니다.
- **데스크 홈 화면 표시**: 제품에 거치대(별매품)를 연결한 경우 데스크 홈 화면을 표시하도록 설정/해제합니다.
- **오디오 출력**: 제품에 외부 스피커 기능을 지원하는 HDMI 기기(별매품)를 연결한 경우 외부 스피커의 출력 상태를 선택합니다. 기기에 따라 서라운드 사운드를 지원하지 않을 수도 있습니다.

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 쥐는 방향에 따라 화면 방향도 자동으로 회전하도록 설정/해제합니다.
- **화면 자동 꺼짐**: 제품을 사용하지 않을 때 화면의 조명이 자동으로 꺼지는 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.
- **확대**: 화면을 연속으로 세 번 빠르게 터치해 확대/축소하는 기능을 사용하도록 설정/해제할 수 있습니다.
- **색상 반전**: 가시성을 향상시키기 위해 화면의 색상을 반전시키도록 설정/해제합니다.

- **색상 조절:** 화면의 안내에 따라 색맹 검사를 실시한 후, 색맹으로 진단될 경우 화면 색상이 자동으로 조절되도록 설정/해제합니다.
- **접근성 바로가기:** 전원 버튼을 길게 누른 후 두 손가락으로 화면을 길게 누르면 TalkBack 기능이 실행되도록 설정/해제합니다.
- **음성으로 읽어주기 옵션:** 음성으로 읽어주기 옵션에 관한 상세 환경을 설정할 수 있습니다.
 - **기본 음성 변환 엔진:** 음성으로 읽어주기 엔진을 선택합니다. 각 엔진의 설정을 변경하려면  누르세요.
 - **읽는 속도:** 텍스트를 읽는 음성의 속도를 선택할 수 있습니다.
 - **예문 듣기:** 설정된 언어에 해당하는 예문을 음성으로 미리 들을 수 있습니다.
- **모노 오디오:** 한쪽 이어폰만 사용해도 완전한 출력 음성을 들을 수 있는 모노 오디오를 사용하도록 설정/해제합니다.
- **모든 소리 끄기:** 모든 소리를 끄도록 설정합니다.
- **보조 메뉴:** 버튼 및 설정 옵션, 애플리케이션 바로가기 등을 바로 실행할 수 있는 보조 메뉴를 사용할 수 있도록 설정/해제합니다. 보조 메뉴 사용 시 주로 사용하는 손과 보조 메뉴에 나타낼 항목을 편집할 수 있습니다.
- **화면 누름 시간:** 애플리케이션 아이콘이나 화면 등을 길게 누를 때, 길게 누른 것으로 인식할 시간을 선택합니다.

언어 및 입력

화면에 표시할 언어를 선택하거나 키보드 사용 환경을 설정할 수 있습니다. 선택한 언어에 따라 일부 항목은 사용할 수 없습니다.

언어

모든 애플리케이션에서 사용할 언어를 선택합니다.

기본

문자 입력 시 이용할 기본 키보드를 확인합니다.

삼성 키보드

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

- **한국어:** 세로 화면에서 사용할 한국어 키보드를 선택합니다.
- **입력 언어 선택:** 키보드로 입력할 문자의 언어를 선택합니다.
- **숫자 및 기호:** 세로 화면에서 사용할 숫자 및 기호 키보드를 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.
- **자동 교체:** 스페이스 바, 마침표, 쉼표를 입력하면 입력 중인 단어로 예상할 수 있는 가장 적합한 단어를 바로 입력합니다.
- **자동 대문자 입력:** 영문 입력 시 첫 문장이나 마침표, 물음표, 느낌표 등의 문장 부호 다음에 오는 문장의 첫 글자를 대문자로 입력하도록 설정/해제합니다.
- **자동 여백:** 입력한 단어 사이에 자동으로 간격이 삽입되도록 설정/해제합니다.
- **자동 마침표 입력:** 쿼티 키보드에서 스페이스 키를 두 번 누르면 자동으로 마침표가 입력되도록 설정/해제합니다.
- **사용 안 함:** 키보드 드래그 기능을 사용하지 않습니다.
- **연속 입력:** 자판을 하나씩 눌러 입력하지 않고 선을 그리듯이 연결하여 드래그해 문자를 입력하도록 설정합니다.
- **커서 제어:** 손가락으로 키보드 위를 드래그하면 커서를 이동시킬 수 있도록 설정합니다.
- **소리:** 키보드를 누를 때 소리가 나도록 설정/해제합니다.
- **글자 미리보기:** 키보드를 누를 때 입력하는 문자가 한 번 더 확대되어 나타나도록 설정/해제합니다.
- **가이드:** 키보드 사용에 관한 도움말을 확인할 수 있습니다.
- **설정 초기화:** 삼성 키보드에 관련된 모든 설정값을 초기화합니다.

Google 보이스 입력

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

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

음성 인식기

음성 인식에 사용할 음성 인식기를 선택합니다.



음성 인식기는 제품에서 음성 인식 관련 서비스를 실행한 적이 있는 경우에만 나타납니다.

음성 검색

삼성 음성 인식기 선택 시 다음 항목을 사용할 수 있습니다.

- **언어:** 음성을 인식할 언어를 선택합니다.
- **홈 버튼으로 실행:**  두 번 눌러 **S보이스**를 실행하도록 설정/해제합니다.
- **위치 정보 사용:** 현재의 위치 정보를 사용하여 검색 결과의 정확성을 높이도록 설정/해제합니다.
- **불쾌감을 주는 단어 숨기기:** 인식된 음성 중 불쾌감을 주는 단어는 검색 결과를 숨기도록 설정/해제합니다.
- **도움말:** **S보이스** 애플리케이션 사용 관련 도움말을 확인합니다.
- **상세정보:** 버전 및 상세 정보를 확인합니다.
- **호출 명령:** **S보이스** 실행 화면에서 하이 갤럭시를 말하면 자동으로 음성 인식 기능이 실행되도록 설정/해제합니다.
- **부재중 알림 확인:** 확인하지 않은 알림이 있을 경우 제품에 연결한 헤드셋 버튼을 누르면 **S보이스** 화면에서 헤드셋 음성으로 알려 주도록 설정/해제합니다.
- **집 주소:** 길 찾기 기능 실행 시 사용할 집 주소를 입력합니다.
- **페이스북에 로그인:** **S보이스**로 소셜 업데이트 기능 실행 시 새 글을 올릴 Facebook 계정에 로그인합니다.
- **트위터에 로그인:** **S보이스**로 소셜 업데이트 기능 실행 시 새 글을 올릴 Twitter 계정에 로그인합니다.

Google 음성 인식기 선택 시 다음 항목을 사용할 수 있습니다.

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

음성으로 읽어주기 옵션

- **기본 음성 변환 엔진:** 음성으로 읽어주기 엔진을 선택합니다. 각 엔진의 설정을 변경하려면  누르세요.
- **읽는 속도:** 텍스트를 읽는 음성의 속도를 선택할 수 있습니다.
- **예문 듣기:** 설정된 언어에 해당하는 예문을 음성으로 미리 들을 수 있습니다.

포인터 속도

설정 바를 좌우로 드래그해 화면의 포인터 속도를 설정합니다.

모션

모션 기능을 활성화하고 사용 환경을 설정합니다.

- **앞뒤로 기울여 확대/축소:** 갤러리 또는 웹 브라우저 사용 시 화면을 두 손가락으로 길게 누른 후 앞뒤로 천천히 기울이면 화면을 확대하거나 축소할 수 있도록 설정/해제합니다.
- **패닝하여 아이콘 이동:** 아이콘을 누른 채 제품을 좌우로 움직이면 해당 아이콘을 다른 페이지로 이동하도록 설정/해제합니다.
- **패닝하여 이미지 탐색:** 특정 이미지 확인 화면에서 이미지를 확대한 후 화면을 누른 채 제품을 상하좌우로 움직이면 해당 이미지의 확대 화면을 탐색할 수 있도록 설정/해제합니다.
- **감도 설정:** 각 모션의 반응 속도를 조절합니다.
- **모션에 대해 알아보기:** 각 모션에 대한 사용 방법을 확인할 수 있습니다.
- **손바닥으로 드래그하여 캡처:** 손바닥 옆면으로 화면을 왼쪽이나 오른쪽 방향으로 드래그하면 해당 화면이 캡처됩니다.
- **손으로 덮어 음소거/일시 정지:** 음악, 동영상 등의 미디어 파일을 재생할 때 손으로 화면을 덮으면 소리가 나지 않게 하거나 일시 정지할 수 있습니다.
- **손 동작에 대해 알아보기:** 손 동작에 대한 사용 방법을 확인할 수 있습니다.

음성 제어

음성 명령을 사용하여 특정 기능을 실행하도록 설정합니다.

계정

계정 추가

이메일이나 SNS 계정을 선택해 추가할 수 있습니다.

클라우드

삼성 계정이나 Dropbox 계정에 저장된 데이터 및 파일의 동기화 설정을 변경할 수 있습니다.

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:** 백업할 Google 계정을 선택하거나 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.

더보기

위치 서비스

GPS를 사용하는 애플리케이션에서 내 위치 정보를 수신할 방법을 선택할 수 있습니다.

- **내 위치 정보 사용:** 위치 정보를 사용하는 애플리케이션이 내 위치를 사용하도록 설정/해제합니다.
- **GPS 위성 사용:** GPS 위성을 사용해 위치를 찾도록 설정/해제합니다.
- **무선 네트워크 사용:** 내 위치 정보 수집을 허용하고 Wi-Fi로 내 위치를 확인할 수 있도록 설정합니다.
- **내 장소:** GPS, Wi-Fi, 블루투스 등 내 위치 정보를 제공할 방법 및 장소를 선택합니다.

보안

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

- **디바이스 암호화:** 제품의 데이터를 암호화하도록 비밀번호를 설정합니다. 제품을 켤 때마다 미리 설정한 비밀번호를 입력해야 합니다.



암호화는 한 시간 이상 걸리므로 설정하기 전 배터리를 충분히 충전하세요.

- **외부 SD 카드 암호화:** 외장 메모리 카드에 저장된 파일을 다른 기기에서 확인하지 못하도록 암호화합니다.



외부 SD 카드 암호화를 설정한 상태에서 제품을 초기화하면 암호화된 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.
- **앱 설치 전 확인:** 유해한 애플리케이션의 설치를 차단하거나 알림 메시지가 나타나도록 설정/해제합니다.
- **저장소 유형:** 자격 증명서 파일을 저장할 저장소 유형을 설정합니다.
- **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.

애플리케이션 관리자

설치된 애플리케이션 목록을 확인하거나 관리할 수 있습니다.

배터리

배터리 사용 내역을 확인할 수 있습니다.

전원

전원과 관련된 설정을 변경할 수 있습니다.

- **자동 전원 끄기**: 제품이 꺼지기 전까지의 시간을 설정합니다.
- **절전 모드**: 절전 모드를 사용하도록 설정하거나 절전 모드와 관련된 설정을 변경할 수 있습니다.
- **빠른 전원 켜기**: 24시간 내내 제품의 전원을 빠르게 켤 수 있도록 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.

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 설정할 수 있습니다.
- **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.

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)	132.5(W) X 71.2(H) X 34.7(D)
중량(±1 g)	285 g(배터리 포함)
LCD 규격	121.2 mm / HD LTPS TFT LCD (1280 X 720)
CPU	AP EXYNOS4412
동작 온도	0 °C ~ 40 °C
상대습도	5 % ~ 85 %

무선랜

사용 주파수 범위	2412 ~ 2472 MHz(802.11 b/g/n) 5180 ~ 5240, 5260 ~ 5320, 5500 ~ 5620, 5745 ~ 5805 MHz(802.11a/n)
송신 출력	1.25 mW, 2.5 mW, 5 mW, 10 mW
동작 온도	5 °C ~ 35 °C
상대습도	0 % ~ 95 %



국가별로 지원되는 주파수 범위가 다를 수 있습니다.

블루투스

사용 주파수 범위	송수신: 2402 ~ 2480 MHz
모듈	SWB-B52(BCM4334)
버전	4.0
무선 사용 거리	최대 40 m 이내(Class I 지원) 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.
송신 출력	0.2 mW(3.0 / 4.0)
동작 온도	5 °C ~ 35 °C
상대습도	0 % ~ 95 %



제품의 규격 등은 성능 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

서비스를 요청하기 전에 확인할 사항

서비스를 요청하기 전에 먼저 사용 설명서를 읽고 다음과 같은 증상에 대해서는 문제를 해결해 보세요. 다음 내용 중 일부 항목은 특정 제품에만 해당되는 내용일 수 있습니다.



피사체의 눈이 빨갛게 나타납니다.

촬영할 피사체의 눈이 카메라 플래시에 반사될 경우 적목 현상이 나타납니다.

- 플래시 설정을 **적목 감소** 또는 **적목 제거**로 설정하세요. (76쪽)



촬영한 사진에 얼룩이 나타납니다.

공기 중에 먼지와 같은 이물질이 있을 경우 플래시를 터뜨려 사진을 촬영하면 얼룩이 나타납니다.

- 플래시를 끄거나, 먼지가 많은 곳을 피해 촬영하세요.
- ISO 감도를 조절하세요. (71쪽)



촬영한 사진이 흐릿합니다.

어두운 곳에서 촬영하거나 카메라를 제대로 잡고 있지 않으면 촬영한 사진이 흐릿하게 나타날 수 있습니다.

- 반셔터를 이용해 초점을 맞춘 후 촬영하세요.
- 손 떨림 보정 기능을 설정하세요.
- 카메라가 흔들리지 않도록 삼각대를 이용하세요.



야간에 촬영하면 사진이 흐릿하게 나타납니다.

야간에 사진을 촬영하면 더 많은 빛을 담기 위하여 자동으로 카메라의 셔터 속도가 느려집니다. 이 경우 선명한 사진을 촬영하려면 카메라를 오랫동안 흔들림 없이 잡고 있어야 하며, 그렇지 않으면 카메라가 흔들려 사진이 흐릿하게 나타납니다.

- 스마트 모드에서 **야간**을 선택해 촬영하세요.
- 플래시를 켜고 촬영하세요. (76쪽)
- ISO 감도를 조절하세요. (71쪽)
- 카메라가 흔들리지 않도록 삼각대를 이용하세요.



촬영한 대상이 역광 때문에 너무 어둡게 나타납니다.

광원(빛)이 피사체의 뒤에 있거나, 명암 대비가 높은 장소에는 촬영할 대상이 어둡게 나타날 수 있습니다.

- 광원(빛)을 마주하고 사진을 촬영하지 마세요.
- 플래시를 **강제 발광**으로 설정하세요.(76쪽)
- 노출 값을 조절하세요.(70쪽)
- 촬영할 대상이 프레임의 중앙에 있으면 측광 방식을 **스팟**으로 설정하세요.

사진 또는 동영상을 촬영할 수 없습니다.

- 저장소가 꽉 찼을 수 있습니다. 불필요한 파일을 삭제하거나, 새 외장 메모리 카드를 삽입하세요.
- 외장 메모리 카드를 포맷하세요.
- 외장 메모리 카드가 불량일 수 있습니다. 새 카드를 구입하세요.
- 제품 전원이 켜져 있는지 확인하세요.
- 배터리를 충전하세요.
- 배터리가 삽입되었는지 확인하세요.(19쪽)

플래시가 작동하지 않습니다.

- 플래시가 **꺼짐**으로 설정되어 있는지 확인하세요.(76쪽)
- 일부 모드에서는 플래시를 사용할 수 없습니다.

플래시가 갑자기 터집니다.

정전기로 인해 플래시가 갑자기 터질 수도 있습니다. 제품의 고장이 아닙니다.

촬영한 사진의 색감이 실제와 다릅니다.

광원에 따라 화이트밸런스를 적절히 조절하세요.(72쪽)

촬영한 사진이 너무 밝거나 어둡습니다.

- 플래시를 끄거나 켜세요.(76쪽)
- ISO 감도를 조절하세요.(71쪽)
- 노출 값을 조절하세요.(70쪽)

전원이 꺼진 후에도 렌즈가 들어가지 않습니다.

렌즈를 잡은 상태에서 전원을 끄면 렌즈가 들어가지 않을 수 있습니다. 이런 경우 강제로 렌즈를 밀어 넣지 말고, 가까운 삼성전자 서비스 센터로 방문하세요.

제품의 전원을 켜올 때나 사용 중에 비밀번호를 입력하라는 메시지가 나타납니다.

- 제품이 잠겨 있으므로 설정한 비밀번호를 입력해야 합니다.

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 굼뻐거나 파손되었으면 가까운 삼성전자 서비스 센터로 방문하세요.

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

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

이렇게 해도 증상이 해결되지 않으면, 디바이스 초기화를 실행하세요.

앱스 화면에서 **환경설정** → **계정** → **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.

인터넷 접속이 자주 끊어집니다.

제품의 내장 안테나가 가려져 있지 않은지 확인하세요.

배터리 아이콘이 비어 있는 상태로 나타납니다.

배터리 잔량이 부족합니다. 배터리를 충전하거나 교체하세요.

배터리 충전이 잘 안됩니다.(삼성 정품 충전기 기준)

- 충전기의 연결 상태를 확인해 보세요.
- 충전 단자에 이물질이 묻으면 전원이 꺼지거나 충전이 안될 수 있습니다. 이때는 충전 단자 부분을 깨끗이 청소한 다음 사용하세요.
- 특정 제품의 배터리는 사용자가 교체할 수 없습니다. 배터리에 문제가 있거나 교체해야 할 경우에는 가까운 삼성전자 서비스 센터로 방문하세요.

배터리 사용 시간(대기 시간)이 구입 시보다 짧아졌습니다.

- 충전한 배터리를 저온 또는 고온에 방치한 경우 사용 시간이 짧아집니다.
- 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 부가 서비스 업체에서 공식 제공하는 콘텐츠를 지원합니다. 그 외 인터넷을 통해 유포되는 콘텐츠(벨소리, 동영상, 배경 화면 등)는 재생되지 않을 수 있습니다.

다른 블루투스 기기가 검색되지 않습니다.

- 제품의 블루투스 기능이 켜져 있는지 확인하세요.
- 연결하려는 기기의 블루투스 기능이 켜져 있는지 확인하세요.
- 최대 블루투스 연결 범위(10 m) 이내에 내 제품과 연결하려는 기기가 있는지 확인하세요.

위의 방법들을 시도해도 문제가 해결되지 않으면 삼성전자 서비스 센터에 문의하세요.

제품을 컴퓨터에 연결해도 이동식 디스크가 인식되지 않습니다.

- 연결에 사용한 USB 케이블이 제품과 호환되는지 확인하세요.
- 컴퓨터에 올바른 드라이버를 설치했는지, 드라이버가 최신 버전인지 확인하세요.
- Windows 버전이 XP인 경우, Windows XP Service Pack 3 이상의 버전인지 확인하세요.
- 컴퓨터에 Samsung Kies가 설치되어 있는지, Windows Media Player 10 이상의 버전이 설치되어 있는지 확인하세요.

내 위치를 찾을 수 없습니다.

실내와 같은 GPS 음영 지역에서는 GPS 신호를 수신할 수 없습니다. 이와 같은 환경에서 위치 검색 시 무선 네트워크를 사용하도록 설정하세요.

제품에 있는 데이터가 지워졌습니다.

제품 초기화나 고장 등으로 인해 데이터가 손상된 경우에 백업한 데이터가 없으면 복원할 수 없습니다. 제품의 데이터는 항상 안전한 곳에 백업하세요. (Samsung Kies 프로그램 이용 등) 제품에 저장된 데이터의 손실은 삼성전자에서 책임지지 않습니다.

제품 외관에 틈이 있어요.

- 원활한 기구 동작을 위해 최소한의 유격은 필요합니다. 이 유격으로 인해 미세한 흔들림이 발생할 수 있습니다.
- 오래 사용하면 기구적인 마찰에 의해 유격이 처음 설계 시보다 커질 수 있습니다.

제품 사용 및 보관 시 주의 사항

사용 또는 보관하면 안 되는 장소

- 온도가 매우 높거나 낮은 곳
- 습도가 높거나 습도 변화가 급격한 곳
- 직사광선이 비치거나 밀폐되어 통풍이 안 되는 곳(여름철 밀폐된 자동차 안 등)
- 진동이 심하거나 자기장이 강해 제품에 충격이 갈 수 있는 곳(모터, 변압기, 자석 옆)
- 모래나 먼지가 많거나 습하고 통풍이 되지 않는 곳
- 화기나 휘발성 물질이 있는 곳
- 나프탈렌과 같은 증약이 있는 곳

해변이나 물 근처에서 사용 시 주의 사항

- 제품에 물이나 모래가 들어가지 않게 주의하세요. 심각한 제품 고장의 원인이 될 뿐만 아니라 수리를 못하는 경우가 생길 수 있습니다.
- 이 제품은 생활 방수 기능이 없습니다. 젖은 손으로 배터리, 어댑터 또는 메모리 카드를 삽입하고 빼거나 제품을 작동시키면 제품이 손상될 수 있습니다.

장기간 보관 시 주의 사항

- 실리콘겔과 같은 방습제와 함께 밀폐된 용기에 보관하세요.
- 배터리는 사용하지 않아도 자연적으로 방전됩니다. 장기간 보관 후에 제품을 사용할 때는 반드시 배터리를 충전하세요.
- 제품과 배터리를 장시간 분리한 후에 제품 전원을 켜면 날짜, 시간 설정이 초기화될 수 있습니다.

제품에 이슬이 맺혔을 때 처리 방법

추운 곳에서 갑자기 따뜻한 곳으로 이동하면 기기 내부나 렌즈에 물방울이 생길 수 있습니다. 이 경우에는 전원을 끄고 1시간 정도 경과한 후 사용하세요. 만일 메모리 카드에 물방울이 생긴 경우에는 메모리 카드를 분리하여 완전히 건조시킨 후 사용하세요.

그 밖의 주의 사항

- 제품에 연결된 제품 끈을 잡고 제품을 돌리지 마세요. 제품에 맞아 사람이 다치거나, 제품이 떨어져 파손될 수 있습니다.
- 제품에 색을 칠하지 마세요. 제품이 바르게 작동하지 않을 수 있습니다.
- 제품을 사용하지 않을 때는 전원을 끄세요.
- 제품은 정밀 부품으로 이루어져 있습니다. 충격이 가지 않도록 조심하세요.
- 제품의 화면이 외부 충격에 의해 파손되지 않도록 주의하고, 이동 시에는 제품 케이스에 보관하세요. 특히, 모래, 칼, 유리, 동전 등에 의해서 흠집이 발생할 수 있으니 주의하세요.
- 제품의 화면이 파손된 경우 주의하세요. 유리 또는 아크릴이 깨진 경우 손 또는 얼굴 등을 다칠 수 있으므로 서비스 센터에서 수리 후 사용하세요.
- 제품, 배터리, 충전기, 액세서리 등을 발열 기구(전자레인지, 난로 등) 가까이 두거나 안에 넣지 마세요. 변형되거나 폭발 및 화재의 원인이 됩니다.
- 렌즈를 직사광선에 방치하면 이미지 센서의 기능이 저하되어 화질이 떨어질 수 있습니다.
- 렌즈 표면에 지문이나 이물질이 묻지 않도록 조심하세요. 렌즈를 닦을 때는 부드럽고 깨끗한 천을 이용하세요.
- 예기치 않은 외부 충격에 의해 제품 전원이 꺼질 수 있습니다. 이는 메모리 카드를 보호하기 위한 것이니 제품을 다시 켜서 사용하세요.
- 제품 사용 시 제품 표면이 뜨거워질 수 있습니다. 이는 일반적인 현상으로 제품의 수명과 작동에는 영향을 미치지 않습니다.
- 저온에서 제품을 사용할 경우 화면 점등 시간이 조금 길어지거나 일시적으로 색상이 변할 수 있으며, 구도 변경 시 화면에 잔상이 남을 수 있습니다. 이러한 현상은 고장이 아니며 상온에서는 다시 정상적으로 작동합니다.
- 제품 외관의 도료나 금속으로 인해 체질에 따라 알레르기, 간지럼, 습진 또는 붓는 증상 등이 생길 수 있습니다. 이 경우 제품 사용을 즉각 멈추고 의사와 상담하세요.
- 제품의 내부나 삽입구, 접촉면에 이물질이 들어가지 않도록 주의하세요. 사용자의 잘못으로 인해 제품이 손상될 경우 무상 수리를 받을 수 없습니다.
- 제품을 수리할 경우 인증된 전문가에게만 맡기세요. 비전문가나 사용자가 임의로 개조하거나 분리, 수리했을 경우 무상 수리를 받을 수 없습니다.
- 송곳이나 압정 등 뾰족한 것으로 제품 또는 배터리를 뚫거나 분해할 경우 감전, 폭발이나 화재가 발생할 수 있습니다.
- 제품을 청소할 때는 연필용 지우개나 부드러운 천으로 가볍게 닦으세요.
- 제품의 충전 단자를 청소할 때는 면봉이나 부드러운 천으로 닦으세요.
- 제품을 청소하기 위해 독한 화학 물질이나 강한 세제 등을 사용하지 마세요. 제품의 외관이 변색되거나 부식될 수 있으며, 화재 또는 감전의 위험이 있습니다.
- 공연장이나 영화관 등의 공공장소에서는 주위 사람에게 피해를 주지 마세요.

메모리 카드 사용 시 주의 사항

- 메모리 카드를 너무 낮거나 높은 온도 (0 °C 이하 또는 40 °C 이상)에서 보관하지 마세요. 메모리 카드가 고장 날 수 있습니다.
- 메모리 카드 삽입 시 반대로 삽입하거나 비스듬히 삽입하지 않도록 주의하세요. 메모리 카드나 제품이 손상될 수 있습니다.
- 새 메모리 카드 또는 제품이 인식할 수 없는 데이터나 타사 제품으로 촬영한 데이터가 저장된 메모리 카드를 사용할 경우에는 반드시 메모리 카드를 포맷하세요. 포맷할 때는 타사 제품 또는 타사 메모리 카드 리더기를 사용하지 마세요.
- 메모리 카드를 넣고 뺄 때는 반드시 제품 전원을 끄세요.
- 제품이 정보를 받고 있는 중에 카드를 제거하지 마세요. 데이터가 손실될 수 있으며, 카드나 제품이 고장 날 수 있습니다.
- 메모리 카드의 수명이 다하면 새로운 이미지 데이터를 저장할 수 없게 됩니다. 이 경우에는 새 메모리 카드를 구입하여 사용하세요.
- 메모리 카드에 충격을 주거나 메모리 카드를 구부리지 마세요.
- 강한 정전기 및 전기적 충격이 발생하기 쉬운 환경에서는 사용하거나 보관하지 마세요.
- 고온 다습한 장소나 부식될 수 있는 환경에서는 사용하거나 보관하지 마세요.
- 손이나 금속 물체로 카드의 금속 단자 부분을 접촉하지 마세요. 카드가 더러워지면 마른 수건으로 부드럽게 닦으세요.
- 메모리 카드 접점부에 먼지나 이물질이 묻지 않도록 주의하세요. 오물이 묻은 경우에는 부드러운 천으로 닦아내세요.
- 메모리 카드 삽입구에 먼지, 머리카락 등 이물질이 들어가지 않도록 주의하세요. 제품 작동에 오류가 발생할 수 있습니다.
- 메모리 카드를 운반하거나 보관할 때는 반드시 메모리 카드 케이스에 넣어 주세요. 정전기에 의해 데이터가 손실될 수 있습니다.
- 중요한 데이터는 반드시 다른 저장 매체(하드 디스크, CD, DVD 등)에 복사하여 보관하세요.
- 촬영 또는 재생 모드로 장기간 사용한 후에는 메모리 카드가 따뜻한 경우가 있지만 고장은 아닙니다.
- 규격에 적합한 메모리 카드를 사용하세요.



저장된 데이터의 손상 또는 손실에 관해서는 제조 회사에서 책임지지 않습니다.

배터리에 관하여

반드시 제품과 함께 제공된 배터리만 사용하세요.



발열, 화재, 폭발 등의 위험에 노출될 수 있습니다. 배터리 취급 시 다음 사항을 꼭 지켜 주세요.

- 눈에 보일 정도로 부풀 배터리는 위험할 수 있습니다. 제조 회사 또는 판매처로 즉시 문의하세요.
- 지정된 정품 충전기만 사용하세요.
- 화기 가까이에 두지 마세요.
- 전자레인지에 넣지 마세요.
- 여름철 자동차 내부에 방치하지 마세요.
- 찜질방 등 고온 다습한 곳에서 보관하거나 사용하지 마세요.
- 이불, 전기장판, 카펫 위에 올려놓고 장시간 사용하지 마세요.
- 전원을 켜 상태로 밀폐된 공간에 장시간 보관하지 마세요.
- 배터리 단자에 목걸이, 동전, 열쇠, 시계 등 금속 제품이 닿지 않도록 주의하세요.
- 휴대 기기 제조 회사가 보증한 리튬 2차 배터리를 사용하세요.
- 뽕족한 것으로 제품을 뚫거나 분해하지 마세요.
- 높은 압력을 주지 마세요.
- 높은 곳에서 떨어뜨리는 등 비정상적인 충격을 주지 마세요.
- 60 °C 이상의 고온에 노출하지 마세요.
- 습기나 물기에 닿지 않도록 하세요.
- 배터리를 햇빛, 화염 등과 같은 과도한 열에 노출되지 않도록 하세요.

폐기 지침

- 다 쓴 배터리는 함부로 버리지 마세요.
- 배터리를 폐기할 경우 소각하거나 불 속에 집어넣지 마세요.
- 배터리 폐기 방법은 나라 및 지역에 따라 다를 수 있습니다.

적절한 방법으로 폐기하세요.

충전 방법에 대한 권고 지침

사용자 설명서에 나와 있지 않은 방법으로 배터리를 충전하지 마세요.

화재나 폭발이 발생할 수 있습니다.

배터리 사용 시 참조 사항

- 배터리를 너무 낮거나 높은 온도(0 °C 이하 또는 40 °C 이상)에서 보관하지 마세요. 배터리의 수명이 단축될 수 있습니다.
- 배터리를 장시간 사용하면 배터리 삽입구 주변에 열이 발생하지만, 제품 작동에는 영향을 미치지 않습니다.
- 전원 코드 부분을 잡아당겨 플러그를 뽑지 마세요. 화재나 감전의 위험이 있습니다.
- 저온(0 °C 이하)에서는 배터리 효율이 저하되어 제품 작동 시간이 줄어든 수 있습니다.
- 배터리는 저온에서 성능이 급격히 저하되나 상온이 되면 다시 회복됩니다.
- 배터리와 메모리 카드는 반드시 분리하여 보관하세요. 배터리의 전지액이 흘러 제품이 고장 날 수 있습니다. 제품에 배터리를 삽입한 상태로 장기간 방치하면 방전으로 인하여 충전하여도 배터리를 사용하지 못할 수 있습니다.
- 제품을 장기간 사용하지 않을 때는 배터리의 충전 상태를 정기적 (약 3개월)으로 확인하고 충전해서 사용하세요. 배터리가 과다 방전되면 배터리 수명이 짧아지고 효율이 저하되며 배터리 고장, 폭발, 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품 사용 설명서에 명시된 대로 사용하지 않을 경우 제품 수명이 단축될 수 있으며, 이와 같이 사용자의 부주의로 인한 피해에 대하여는 보증 서비스가 적용되지 않습니다.
- 제품은 시간이 지남에 따라 자연적인 마모가 발생하며, 이에 대하여는 보증기간 내에서 보증 서비스가 적용됩니다. 단, 정품이 아닌 별매품을 사용하여 가중된 마모에 대해서는 보증 서비스가 적용되지 않습니다.

배터리 사용 시 주의 사항

배터리나 충전기, 메모리 카드가 손상되지 않도록 주의하세요.

제품의 배터리가 금속 물체에 닿으면 금속 물체와 배터리의 +극 또는 - 극이 연결되어 배터리가 일시적 또는 영구적으로 손상될 수 있으며, 화재와 감전의 원인이 될 수 있습니다.

배터리 충전 시 참조 사항

- 충전이 되지 않으면 배터리 삽입 방향을 확인하세요.
- 제품의 전원이 켜진 상태에서 충전하면 완전히 충전되지 않을 수 있습니다. 충전할 때는 제품의 전원을 끄세요.
- 충전하는 동안에는 제품을 사용하지 마세요. 화재나 감전의 위험이 있습니다.
- 전원 코드 부분을 잡아당겨 플러그를 뽑지 마세요. 화재나 감전의 위험이 있습니다.
- 완전히 방전된 배터리를 충전할 때는 충전과 동시에 전원을 바로 켜면 전원이 켜지지 않을 수 있습니다. 10분 이상 충전한 후 사용하세요.
- 완전히 방전된 배터리를 충전한 지 얼마 되지 않은 상태에서 배터리 소모량이 많은 기능을 연달아 사용하면 전원 케이블이 연결되어 있어도 전원이 꺼질 수 있습니다.

- 플래시를 사용하거나 동영상을 촬영하면 배터리가 빨리 소모됩니다. 배터리를 완전히 충전한 후 제품을 사용하세요.
- 충전이 완료된 후에도 과도하게 충전할 경우 배터리의 수명이 줄어들 수 있습니다. 충전이 끝나면 제품과 케이블을 분리하세요.
- 전원 코드를無理하게 구부리거나 망가뜨리지 마세요.

컴퓨터와 연결하여 충전할 때 참조 사항

- 반드시 제품과 함께 제공된 USB 케이블로 충전하세요.
- 다음의 경우에는 충전이 제대로 되지 않을 수도 있습니다.
 - USB 허브에 연결한 경우
 - 여러 USB 장치와 동시에 연결한 경우
 - 컴퓨터 앞면의 포트에 연결한 경우
 - 컴퓨터의 USB 포트 출력 규격이 USB 인증 규격(5 V, 500 mA)을 만족하지 못하는 경우

배터리 폐기 및 충전 시 주의 사항

- 배터리를 불 속에 버리지 마세요. 수명이 다한 배터리를 폐기할 때는 해당 지역의 관련 규정에 따르세요.
- 배터리나 제품을 발열 기구(전자레인지, 난로 등) 가까이 두지 마세요. 제품이 과열되어 폭발할 수 있습니다.

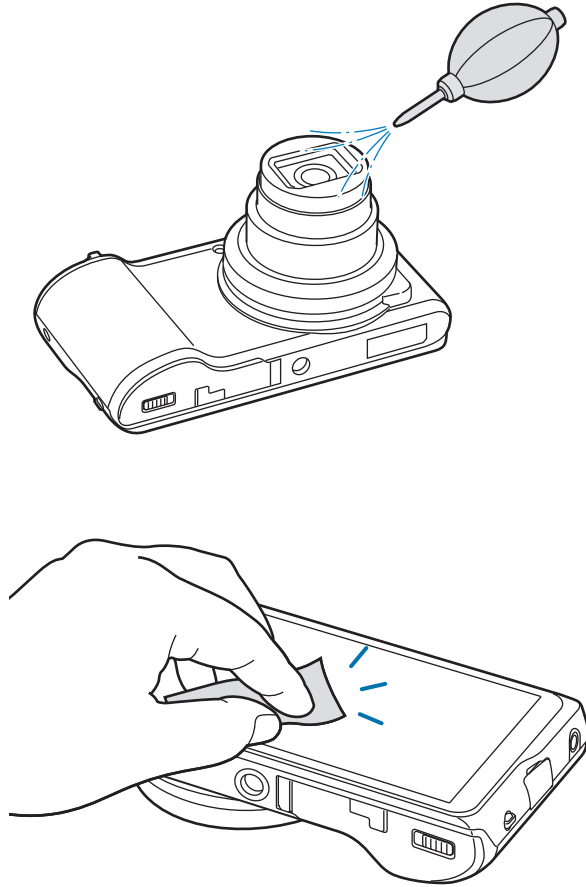
바이러스 관련 주의 사항

바이러스 감염에 의한 피해를 막기 위해서는 반드시 아래 안전 수칙을 지켜야 합니다. 아래 사항을 지키지 않아 문제가 발생한 경우 제품 보증서에 의해 보상받지 못할 수 있습니다.

- 의심스러운 애플리케이션 다운로드하지 않기
- 신뢰할 수 없는 사이트 방문하지 않기
- 발신인이 불명확하거나 의심스러운 메시지 및 메일 삭제하기
- 비밀번호 설정 기능을 이용하고 정기적으로 비밀번호 변경하기
- 블루투스 기능 등 무선 인터페이스는 사용 시에만 켜놓기
- 이상 증상이 지속될 경우 악성코드 감염 여부 확인하기
- 다운로드한 파일은 바이러스 유무를 검사한 후 사용하기
- 컴퓨터에도 백신 프로그램을 설치하고 정기적으로 바이러스 검사하기
- 제품 플랫폼의 구조를 임의로 변경하지 않기
- 운영체제 및 백신 프로그램을 항상 최신 버전으로 업데이트하기

카메라 손질하기

먼저 블로어 브러시(별매품)를 사용해 먼지를 제거하고, 부드러운 천으로 닦으세요. 그래도 제거되지 않는 먼지는 렌즈 청소용 종이에 렌즈 청소액을 조금 묻혀 가볍게 닦으세요.



렌즈 커버를 누르거나 렌즈 커버에 블로어 브러시를 사용하지 마세요.



벤젠, 시너, 알콜 등으로 제품을 닦지 마세요. 제품의 변형이나 고장의 원인이 됩니다.

이 매뉴얼의 내용은 국가 및 소프트웨어 버전에 따라 실제와 다를 수 있으며, 사용자에게 예고 없이 변경될 수 있습니다.



삼성전자