

SAMSUNG

3D Active Glasses

SSG-S3000GR

Product Overview

The 3D glasses are designed for the viewing of 3D video.

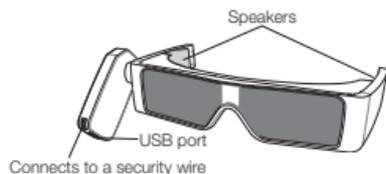
To enjoy the 3D experience, 3D glasses and a Samsung TV are needed.

This product allows you to connect devices via the 2.45GHz RF band.

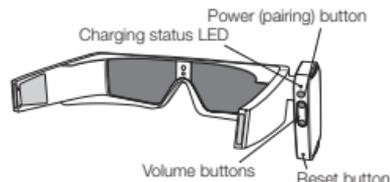
- ☞ The Samsung 3D glasses cannot connect to a non-Samsung wireless communication device.
- ☞ This product is only compatible with the Bluetooth headphone connection function on a Samsung 3D TV.
- ☞ This product can only connect to a Samsung 3D TV released after 2011.

Detailed View

Front view



Rear view

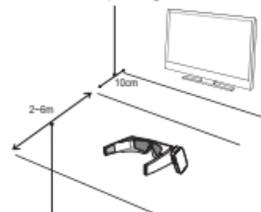


Pairing the 3D Glasses

What is Pairing? Pairing is a preparatory process of exchanging data between devices in advance so that data can be transmitted immediately.

◆ Operating range

Recommended pairing distance



Recommended viewing distance

Recommended viewing distance	2~6m
Recommended pairing distance	10cm

- ☞ Ensure your Samsung TV and 3D glasses are within a distance of 10cm while pairing or when a device search is in progress.
- ☞ The maximum viewing distance depends on obstacles (a person, metal, walls, etc.) or electromagnetic waves.

◆ Pairing for the first time

Set Store Demo to on, and perform pairing following the steps below.

1. Power on the TV and enter 3D mode.
2. Briefly press the power button on the 3D glasses. The glasses will power on and pairing will start.
 - ☞ The LED will blink red and green. When pairing is complete, the LED will turn off.
3. The message "3D glasses is connected to TV. Do you want to connect Bluetooth headphone?" will be displayed on the TV screen when the pairing is successfully completed.
 - ☞ The 3D glasses will start operating once the pairing is successfully completed.
 - ☞ If the pairing failed, the 3D glasses will power off.

English-1

- Select "Yes" to open the Bluetooth headphone connection menu.
 - Select "No" if you want to disable the sound on this product.
- Perform a device search and select 3D glasses (model: S3000GR).
 - The model number is indicated on the product.
 - A device search may not find the 3D glasses if they are too far from the TV.
 - If the device is not found, press and hold both the volume control buttons <+, -> for 2 seconds and then try a device search again.
- Select the connect menu on the TV screen. The glasses will attempt to connect to the Samsung 3D TV.
 - A connection will not be established if the 3D glasses are turned off.
- If a connection is established, a beep will indicate the connection and sound will output from the speakers.
 - If the first pairing fails, press and hold the power button on the 3D glasses for 2 seconds and perform pairing from step 3 (ensure that 3D mode is selected in Shop mode).

<Pairing is needed again in the following occasions>

- The 3D glasses do not function even when the power button is pressed (after the 3D TV was repaired).
- You want to view 3D video on a new Samsung 3D TV released in 2011.

◆ Using the 3D glasses

Powering on the 3D glasses

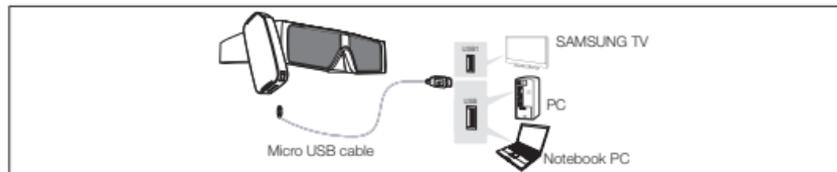
- Briefly press the power button on the 3D glasses that were paired successfully.
- The green LED will turn on for 3 seconds and a beep will indicate that a connection is being established again.
- Select "Yes" in the "Previously connected Bluetooth headset is turned on. Do you want to connect?" option.
- Sound will output from the speakers if a connection is established.

Powering off the 3D glasses

- Briefly press the power button.
- The red LED of the power button will turn on for 3 seconds and there will be a beeping sound.
- The 3D glasses will power off.
 - Control the volume using the volume control (+/-) buttons. A beeping sound indicates that the volume is maximized or minimized.

◆ Charging the battery (more than 3 hours is required)

If the red LED of the power button blinks every 3 seconds, charge the battery on the glasses as shown below. The charging status LED will turn red when charging is in progress. The charging status LED will turn off when charging is complete.



◆ Viewing guidelines

- Audio on this product is only available when 3D mode is selected in Shop mode.
 - If the 3D glasses do not function in 3D mode, the speakers will not function.
 - Both the 3D glasses and speakers do not function in 2D mode.
- The power cannot be turned on or off if the green or red LED of the power button is on.
- There will be no audio output if the sound is muted on the TV.

- When viewing a 3D video under a fluorescent lamp (50 Hz – 60 Hz) or 3-wavelength lamp, you may notice a small amount of screen flickering.
 - If so, dim the light or turn the lamp off.
 - Selecting a menu option on the TV may disrupt the audio output.
 - If the 3D glasses move outside of the effective range of signal reception, the signal from the TV will disconnect and the display and audio for the 3D glasses will turn off after 3 seconds. The 3D glasses will automatically power off 30 seconds after the display turns off. When this happens, the red LED will turn on for 3 seconds.
 - If you move outside of the recommended range of use for a brief period of time, 3D operation and audio may be disrupted.
 - If you lie on your side while watching TV with 3D active glasses, the picture may look dark or may not be visible.
 - The 3D glasses may not function properly if there are any nearby 3D products or electromagnetic devices (a microwave or a device that uses 2.4 Ghz-bandwidth frequency such as an Internet router) turned on. If an unintended operation of the 3D function occurs, it is best to remove nearby electromagnetic devices or wireless communications devices.
 - If a lens or any part of the 3D glasses is defective or damaged, the glasses cannot be repaired and should be exchanged. Broken 3D glasses can be exchanged for a new pair free of charge within the warranty period. Note that damage caused by the fault of the user is not covered by the warranty.
- ◆ **Installation Guide**
- In the 3D Video Sync menu, set Current Mode to Stand-Alone or Master.
 - Audio is not available in Slave mode.
 - The audio connection menu can only be activated or accessed in Shop mode.
 - Attach the lock device to the lower part of the handle on the glasses.

Troubleshooting

Issues	Try This.
The 3D glasses do not function.	<ul style="list-style-type: none"> Ensure that your Samsung TV and 3D glasses are within a distance of 6m. Check the 3D function settings on the TV. Check that the audio is connected in the setup menu. Press the reset button and then press the power button.
The red LED of the power button blinks continuously.	<ul style="list-style-type: none"> The battery is low. Charge the battery.

Product specifications (model name: SSG-S3000GR)

Optical properties	Shutter	Liquid crystal shutter	Transmission rate	37±2%
	Recommended viewing distance	2-6m	Field rate	120 fields/s
Weight	Glasses	150g		
Power	Glasses	3.7V Lithium-polymer battery x 1		
Power consumption	When both the glasses and audio are turned on	70mA		
	When only the glasses are turned on	4mA		
	Battery	Type	650mAh, 3.7V	
Run time		When both the glasses and audio are turned on	10 hours (when the sound is at a medium volume level)	
		When only the glasses are turned on	160hours	
Operating conditions	Operating temperature	0°C ~ 40°C		
	Storage temperature	-20°C ~ 60°C		

☞ Specifications of this product are subject to change without notice to improve quality.

WARRANTY

This Samsung product is warranted for the period of twelve (12) months from the original date of purchase, against defective materials and workmanship. In the event that warranty service is required, you should first return the product to the retailer from whom it was purchased. However, Samsung Authorized Service Centres will comply with this warranty during the Warranty Period. To obtain details, please contact your nearest Authorized Service Centre.

PROCEDURE FOR MAKING A WARRANTY CLAIM

To make a claim under the warranty, you must contact the Samsung Contact Centre (see details above) during the Warranty Period to discuss the problems you are having with the product. If a repair or replacement is required, you will be provided with a Warranty Claim Number and address of an Authorized Service Centre.

If you are provided with a Warranty Claim Number, to obtain a repair or replacement of the product, you must send the product to the Authorized Service Centre advised together with:

- a copy of your completed warranty card or, if you have already provided this to Samsung, your name, address and contact telephone number;
- your original receipt, invoice or sales slip for the purchase of the product as new;
- your Warranty Claim Number.

Samsung will then repair or replace the product and return it to you using the contact details provided.

WARRANTY CONDITIONS

1. The warranty is only valid if the above procedure for making a warranty claim is followed.
2. Samsung's obligations are limited to the repair or, at its discretion, replacement of the product or the defective part.
3. Warranty repairs must be carried out by Samsung Authorized Service Centres. No re-imbursment will be made for repairs carried out by service centres or dealers that are not authorised by Samsung and any such repair work and damage to the products caused by such repair work will not be covered by this warranty.
4. This product is not considered to be defective in materials nor workmanship by reason that it requires adaptation in order to conform to national or local technical or safety standards in force in any country other than the one for which the product was originally designed and manufactured. This warranty will not cover, and no re-imbursment will be made for such adaptation, nor any damage which may result.

5. The warranty does not apply to any product that has been damaged or rendered defective as a result of any of the following excluded reasons, namely:

- as a result of accident, misuse, or abuse;
- through the failure to use this product for its normal purposes;
- by the use of parts not manufactured or sold by Samsung;
- by modification without the written permission of Samsung;
- by damage resulting from transit, neglect, power surge or failure;
- by damage resulting from lightning, water, fire, or acts of God;
- as a result of normal wear and tear; or
- difference in broadcasting methods or product standards between countries.

6. This warranty is valid for any person who legally acquired possession of the product during the warranty period.
7. NOTHING IN THESE WARRANTY CONDITIONS SHALL EXCLUDE OR LIMIT SAMSUNG'S LIABILITY FOR DEATH OR PERSONAL INJURY CAUSED BY THE PROVEN NEGLIGENCE OF SAMSUNG, UNLESS SUCH LIMITATION OR EXCLUSION IS PERMITTED BY APPLICABLE LAW.
8. WITH THE EXCEPTION OF SAMSUNG'S LIABILITY WHICH CANNOT BE EXCLUDED OR LIMITED BY LAW, SAMSUNG SHALL NOT BE LIABLE FOR: ANY INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES LOSSES OR EXPENSES; OR LOST PROFITS; OR LOSS OF USE OR LOSS OF DATA; OR DAMAGE TO GOODWILL, REPUTATION OR LOST BUSINESS, ARISING DIRECTLY OR INDIRECTLY, FROM THE PURCHASE, USE OR SALE OF THE PRODUCT, WHETHER OR NOT SAMSUNG WAS ADVISED OR AWARE OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES, LOSSES OR EXPENSES.
9. WITH THE EXCEPTION OF SAMSUNG'S LIABILITY WHICH CANNOT BE EXCLUDED OR LIMITED BY LAW, SAMSUNG'S LIABILITY UNDER OR IN CONNECTION WITH THIS WARRANTY OR THE PURCHASE, USE OR SALE OF THE PRODUCT SHALL NOT EXCEED THE PRICE PAID FOR THE PRODUCT AS NEW.
10. UNLESS PROVIDED FOR IN THIS WARRANTY, ALL CONDITIONS, WARRANTIES AND TERMS IMPLIED BY STATUTE OR OTHERWISE ARE HEREBY EXCLUDED TO THE MAXIMUM EXTENT PERMISSIBLE BY LAW.
11. The above warranty conditions do not affect your statutory rights as a consumer or otherwise.

SAMSUNG

3D Active Glasses SSG-S3000GR

제품개요

- 3D 안경은 3D 입체영상을 보기 위한 도구입니다.
- 3D 입체영상 감상을 위해서는 3D 안경과 삼성 TV를 함께 사용하여야 합니다.
- 이 제품은 2.4GHz 대역 RF 통신을 통해 기기간의 연결을 할 수 있습니다.
- 다른 무선 통신 제품과 삼성 3D 안경은 연결되지 않습니다.
- 본 제품은 삼성 3D TV의 블루투스 헤드폰 연결기능만 지원 합니다.
- 2011년도에 출시된 삼성 3D TV에만 연결됩니다.

각 부분의 이름

앞면



뒷면



3D안경 페어링(Pairing) 방법

페어링(Paring)이란? 기기 간 서로의 정보를 미리 교환하여, 데이터를 바로 보낼 수 있도록 하는 준비 과정입니다.

◆ 동작범위



권장 동작 거리	2~6m
권장 페어링 거리	10cm

- 페어링 및 기기검색 시 삼성 TV와 3D 안경 사이의 거리는 10cm 이내여야 합니다.
- 최대 시청 거리는 장애물(인체, 금속, 벽 등) 또는 전자파 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

◆ 최초 페어링 방법

매장모드로 설정 후 아래의 순서로 진행하세요.

- 매장 TV의 3D 기능 설정 후 안경의 전원을 켜고 3D 모드로 진입하세요.
- 3D 안경의 전원 버튼을 짧게 누르면, 안경의 전원이 꺼지고 페어링 동작이 실행됩니다.
 - 표시등의 빨간색과 녹색등이 깜박이다 페어링 완료 시 꺼집니다.
- 페어링이 완료되면 "3D 안경이 연결되었습니다. 블루투스 헤드폰을 연결 할까요?" 라는 메시지가 TV 화면에 나타 납니다.
 - 페어링이 완료되면 3D 안경이 동작합니다.
 - 페어링이 완료되지 않으면 3D 안경의 전원이 꺼집니다.

한국어-5

4. "예" 를 선택하면 블루 투스 헤드폰 연결 메뉴가 나타납니다.
 - ☞ 오디오 기능이 없는 안경 또는 본 제품에서 오디오 기능을 연결하지 않으려면 '아니오'를 선택 하세요.
 5. 기기 검색을 하여 3D안경 (S3000GR:ID번호) 을 선택하세요.
 - ☞ ID 번호는 제품에 표기 되어 있습니다.
 - ☞ 3D 안경이 TV와 멀리 떨어져 있으면 기기 검색이 되지 않습니다.
 - ☞ 기기 선택이 안되는 경우 볼륨 조절 버튼(+, -)를 동시에 2초간 누른 후 기기 검색을 다시 하세요.
 6. 연결 메뉴를 선택하면 삼성 3D TV 와 연결을 실시 합니다.
 - ☞ 3D 안경이 꺼져 있으면 연결되지 않습니다.
 7. 기기가 연결 되면 연결 완료음 과 함께 스피커에서 소리가 납니다.
 - ☞ 최초 페어링이 실패 한 경우, 매장모드의 3D 모드에서 3D안경의 전원 버튼을 2초간 누른 후 페어링 방법의 3번부터 시도하세요.
- (재페어링이 필요한 경우)
- 3D TV를 수리한 후, 3D 안경의 전원 버튼을 눌러도 안경이 동작하지 않을 때 필요 할 수 있습니다.
 - 2011년도 출시된 삼성 3D TV를 추가 구매하여 3D 영상 및 오디오를 감상하고 싶을 때 필요 합니다.

◆ 동작 방법

전원 켜기

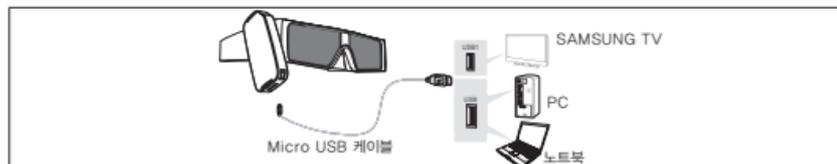
1. 페어링 된 3D 안경의 전원 버튼을 짧게 누르세요.
2. 녹색 LED가 3초간 켜지고 재 연결 효과음이 나옵니다.
3. "연결 정보가 저장된 블루 투스 헤드폰의 전원이 켜졌습니다. 연결 할까요?" 메뉴에서 "예" 를 선택하세요.
4. 연결이 완료되면 스피커에서 소리가 납니다.

전원 끄기

1. 전원 버튼을 짧게 누르세요.
2. 전원 버튼의 적색LED가 3초간 켜지고 알림음이 나옵니다.
3. 3D 안경이 꺼집니다.
 - ☞ 볼륨 조절 버튼으로 소리 크기를 조절 하세요.(+, -) 최대 볼륨과 최소 볼륨에서 알림음이 나옵니다.

◆ 충전 방법 (3시간이상 충전)

전원 버튼의 적색 LED가 3초 간격으로 계속 깜빡이면 아래와 같이 충전하세요. 충전 중에는 충전 알림의 적색 LED가 켜지며 충전이 완료되면 충전 알림 등이 꺼집니다.



◆ 시청시 주의사항

- 이 제품의 오디오 기능은 매장 모드의 3D 동작에서만 지원합니다.
 - ☞ 3D 모드에서 3D 안경이 동작하지 않으면 스피커도 동작하지 않습니다.
 - ☞ 2D 모드에서는 3D 안경 동작과 스피커가 동작 되지 않습니다.
- 전원 버튼의 녹색 과 적색 등이 켜져 있는 중에는 전원 ON/OFF 동작이 되지 않습니다.
- TV 메뉴에서 음소거를 선택 하면 오디오 출력이 되지 않습니다.
- 형광등 (50Hz ~ 60Hz), 3파장 조명 아래에서 3D 영상 시청 시 약간의 화면 깜박임이 있을 수 있습니다.
 - ☞ 이 경우 조명을 어둡게 하거나 끄는 것이 좋습니다.

- 오디오 청취 시 TV 메뉴를 누르면 끊김이 있을 수 있습니다.
- 정상 동작 중 유효수신거리를 벗어나면 TV와 신호가 끊어져 3초 후에 액정 및 음성 출력이 꺼지고 30초 후에는 3D 안경의 전원이 자동으로 꺼집니다. 이 경우 적색 등이 3초간 켜집니다.
 - ☞ 일정 시간 권장 사용 거리를 벗어나면 3D 영상으로 보이지 않을 수 있고 음성이 끊어질 수 있습니다.
- 3D 안경을 쓰고 옆으로 누워서 시청할 경우, 안경 화면이 어두워지거나 보이지 않을 수 있습니다.
- 근처에 다른 3D 제품이 켜져 있는 경우나, 다른 전자기기(전자레인지, 인터넷 공유기 등 2.4GHz 대역 주파수를 사용하는 기기)가 가까이 있으면 3D 안경이 제대로 동작하지 않을 수 있습니다. 상호 간섭이 발생되어 3D 기능이 비정상적으로 동작될 경우 다른 전자기기 및 무선통신기기 등을 가급적 멀리 이격해 주시기 바랍니다.
- 3D 안경은 렌즈 또는 안경의 일부가 불량이거나 파손되어도 수리가 불가하여 교환해야 합니다. 보증기간 이내의 경우 무상 서비스가 가능하며, 보증기간 이후 및 소비자 과실의 경우 새로 구매하셔야 합니다.

◆ 설치 가이드

- 3D Video Sync 메뉴에서 Current Mode를 Stand-Alone 또는 Master로 세팅하세요.
 - ☞ Slave mode에서는 오디오 연결이 되지 않습니다.
- 매장 모드에서만 오디오 연결 메뉴가 활성화 되고 연결 가능합니다.
- 잠금 장치는 손잡이 아래부분에 연결하세요.

문제 해결

이런 문제는	이렇게 해 보세요.
동작이 되지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> > 3D 안경을 TV와 가까이 두세요. TV와 안경의 거리가 6m이내 인지 확인하세요. > TV의 3D 기능 관련 설정을 확인하세요. > 오디오 연결 여부를 설정 메뉴에서 확인하세요. > 리셋 버튼을 누른 후 전원 버튼을 다시 누르세요.
전원 버튼의 적색등이 계속 깜박거립니다.	> 배터리 잔량이 부족합니다. 충전을 해주세요.

제품규격 (모델명 : SSG-S3000GR)

광학특성	셔터	액정	투과율	37±2%
	권장 동작 거리	2~6m	필드율	120 fields/s
무게	안경	150g		
전원	안경	3.7V 리튬 폴리머 배터리 1개		
소비전력	오디오 동시 동작	오디오 동시 동작	70mA	
		안경만 동작	4mA	
	건전지	형식	650mAh, 3.7V	
연속사용시간		오디오 동시 동작	10시간 (중간 볼륨)	
	안경만 동작	160시간		
동작조건	동작온도	0℃ ~ 40℃		
	보관온도	-20℃ ~ 60℃		

☞ 제품의 사양은 성능 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.



제품보증서

서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 피해 보상규정 (공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다. 보상여부 및 내용등보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

제 품 명	모 델 명		
구 입 일	년	월	일
구 입 대 리 점	Serial No.		
	판 매 규 격		

무상 서비스

※ 일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 1/2로 단축 적용됩니다.

소비자 피해유형		보상내역	
		보증기간 이내	보증기간 이후
부품보증기간내 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장이 난 경우	구입후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리에 해당하는 금액 징수후 감가상각을 적용하여 제품교환
	구입후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때 구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해	제품교환	유상수리에 해당하는 금액 징수후 감가상각을 적용하여 제품교환
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리에 해당하는 금액 징수후 감가상각을 적용하여 제품교환
	교환이 불가능한 경우	구입가 환급	해당 없음
	동일하자로 3회까지 고장이 난 경우 서로 다른 하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급 유상수리	유상수리에 해당하는 금액 징수후 감가상각을 적용하여 제품교환
	소비자가 구입한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우	수리가 불가능한 경우	제품 교환	유상수리에 해당하는 금액 징수후, 감가상각을 적용하여 제품교환

※ 제품 고장이 아닌데도 서비스를 요청하게 되면 서비스 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 먼저 읽어 주십시오.
※ 이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

한국어-8

유상 서비스 (고객 비용 부담)에 대한 책임

※ 서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상 서비스 기간내라도 유상 처리됩니다.

제품 고장이 아닌 경우

기구 세척, 조정, 사용 설명, 설치 등

- 사용법 설명, 분해하지 않고 간단히 조정하는 경우
- 인터넷, 안테나, 유선전화 등 외부 환경에 의한 문제
- 구입 제품의 초기설치 이후, 추가로 제품을 연결 하거나 재연결을 하는 경우
- 제품의 이동, 이사 등으로 인해 재설치하는 경우
- 다른 회사 제품으로 인해 사용설명을 요청하는 경우
- 네트워크 및 타사 프로그램의 사용설명을 요청하는 경우
- 제품관련 소프트웨어의 설치 및 설정을 요청하는 경우
- 제품 내부의 먼지나 헤드 등의 세척 및 이물을 제거한 경우
- 홈쇼핑, 인터넷 등에서 제품 구입 후 설치를 추가 요청하는 경우

소비자 과실로 고장이 난 경우

소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 인해 고장이 난 경우

- 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의해 고장이나 손상이 난 경우
- 당사에서 지정하지 않은 소모품, 별매품 사용으로 고장이 난 경우
- 삼성전자(주) 서비스 위탁업체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 조작하여 고장이 난 경우
- 고객이 직접 개조, 수리를 한 후 고장이 난 경우
- 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장이 난 경우
- 사용설명서 내의 "주의 사항"을 지키지 않아 고장이 난 경우

그 밖의 경우

- 천재지변(낙뢰, 화재, 지진, 풍수해 등)에 의해 고장이 난 경우
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우(배터리, 토너, 형광등, 헤드, 진동자, 램프류, 필터류, 리본 등)

삼성전자주식회사

<http://www.samsung.com/sec/>



Notice

◆ FCC Statement

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation

◆ IC Statement

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

This device and its antenna(s) must not be co-located or operation in conjunction with any other antenna or transmitter.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Region	Contact Center ☎	Web Site
North America	CANADA 1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	MEXICO 01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A 1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE 0800-333-3733	www.samsung.com
	BRAZIL 0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE 800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	NICARAGUA 00-1800-5077267	www.samsung.com
	HONDURAS 800-7919267	www.samsung.com
	COSTA RICA 0-800-507-7267	www.samsung.com
	ECUADOR 1-800-10-7267	www.samsung.com
	EL SALVADOR 800-6225	www.samsung.com
	GUATEMALA 1-800-299-0013	www.samsung.com
	JAMAICA 1-800-234-7267	www.samsung.com
	PANAMA 800-7267	www.samsung.com
	PUERTO RICO 1-800-682-3180	www.samsung.com
	REP. DOMINICA 1-800-751-2676	www.samsung.com
	TRINIDAD & TOBAGO 1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
CIS	VENEZUELA 0-800-100-5303	www.samsung.com
	COLOMBIA 01-8000112112	www.samsung.com
	RUSSIA 8-800-555-55-55	www.samsung.com
	GEORGIA 8-800-555-555	-
	ARMENIA 0-800-05-555	-
	AZERBAIJAN 088-55-55-555	-
	KAZAKHSTAN 8-10-800-500-55-500	-
UZBEKISTAN 8-10-800-500-55-500	www.samsung.com	

Region	Contact Center ☎	Web Site
CIS	KYRGYZSTAN 00-800-500-55-500	www.samsung.com
	TADJIKISTAN 8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
	UKRAINE 0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
	BELARIUS 810-800-500-55-500	-
	MOLDOVA 00-800-500-55-500	-
Asia Pacific	AUSTRALIA 1300 362 603	www.samsung.com
	CHINA 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG (852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
	INDIA 3030 8282, 1800 110011 1800 3000 8282, 1800 266 8282	www.samsung.com
	INDONESIA 0800-112-8888, 021-5699-7777	www.samsung.com
	JAPAN 0120-327-527	www.samsung.com
	Republic of Korea 1588-3366	www.samsung.com/sec
	MALAYSIA 1800-88-9999	www.samsung.com
	NEW ZEALAND 0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
	PHILIPPINES 1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
Middle East & Africa	Republic of Korea 1588-3366	www.samsung.com/sec
	TAWAN 0800-329-999	www.samsung.com
	THAILAND 1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com
	VIETNAM 1 800 588 889	www.samsung.com
	BAHRAIN 8000-4726	-
	JORDAN 800-22273	-
	SOUTH AFRICA 0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
TURKEY 444 77 11	www.samsung.com	
U.A.E 800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com	