

SAMSUNG

3D Active Glasses

SSG-3050GB

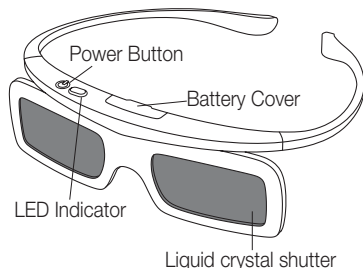
User's Guide

Features

The 3D glasses enable you to view 3D images. To view 3D images, you need both a pair of 3D glasses and a Samsung 3D TV. SSG-3050GB allows you to connect devices via the 2.4GHz RF band.

- The Samsung 3D glasses cannot connect to a non-Samsung wireless communication device.
- The Samsung 3D glasses can only connect to a Samsung 3D TV released after 2011.

Parts



Components

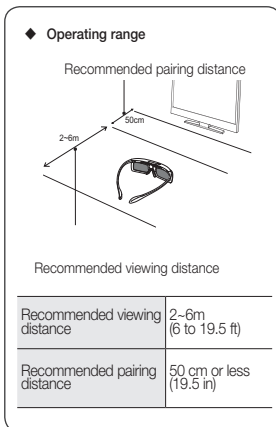
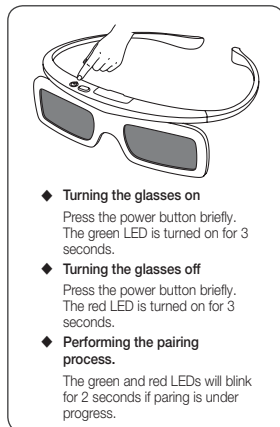
3D Active glasses

Button Battery (CR2025)

Cleaning cloth

Performing 3D Active Glasses pairing

- What is Pairing?** Pairing is a process of connecting 3D glasses and a 3D TV and exchanging data between the two devices.
- Ensure your Samsung TV and 3D glasses are no farther than 50 cm apart from each other while pairing is in progress.



- The working distance depends on obstacles (a person, metal, walls, etc.) or electromagnetic waves.
- Turn off the 3D glasses while they are not in use. If you leave the 3D glasses on, the battery lifespan decreases.

Pairing step

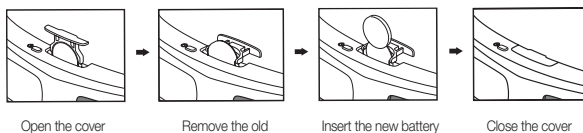
- Turn on the TV.
- Press the power button on the 3D glasses shortly. The 3D glasses will power on and pairing will start.
- The message "3D glasses are connected to TV." will be displayed on the TV screen when the pairing is successfully completed.
 - If the pairing failed, the 3D glasses will power off.
 - If the first attempt to pair fails, power the monitor off and on again and perform step 2.
 - How to pair again:** Press the power button on the 3D glasses for more than 2 seconds.

<Pairing is needed again in the following occasions>

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

Replacing the Batteries

Red LED blinks every two seconds continually, replace the batteries with new ones.



viewing guidelines

- 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 this occurs, dim or turn off the light.
- Switching the input mode while watching a 3D movie may disable the 3D function on the TV. As a result, the 3D glasses may not function and the movie may not be displayed properly.
- If the 3D glasses move outside of the working distance, the signal from the TV will be disconnected and the display of the 3D glasses will turn off after several seconds. The 3D glasses will power off 30 seconds after the display turns off. When this happens, the red LED will turn on for 3 seconds.
 - Under some circumstances, the 3D glasses may malfunction due to interference from other devices.
- Ensure you are within the working distance when you view a 3D video.
 - The images may not be viewable in 3D if you move outside of the working distance for 3 seconds.
- If you lie on your side while watching TV with 3D active glasses, the picture may appear dark or may not be visible.
- The 3D glasses may not work properly due to interference from other 3D products or electronic devices that operate on the 2.4GHz frequency such as a microwave oven or AP near the glasses or TV. If the 3D function malfunctions due to interference, please make sure that other electronic or wireless communication devices are as far away from the glasses and the TV as possible.
- The 3D effect may be experienced differently depending on the viewer. You may not notice the 3D effect at all if your eyes have very different prescriptions.
- If a part of the 3D glasses or lenses is defective or damaged, it cannot be repaired and should be exchanged. If the glasses are no longer working within the warranty period, the glasses can be repaired for free. If the glasses have been damaged due to the fault of the customer or the warranty period has expired, a new pair of glasses will have to be purchased.

CAUTION

IMPORTANT HEALTH AND SAFETY INFORMATION FOR 3D IMAGES. READ THE FOLLOWING CAUTIONS BEFORE YOU OR YOUR CHILD USE THE 3D FUNCTION.

- Adults should frequently check on children who are using the 3D function. If there are any complaints of tired eyes, headaches, dizziness or nausea, stop the child from viewing the 3D TV and ensure that they rest.
- Do not use the 3D glasses for other purposes such as general wear, sunglasses, protective goggles, etc.
- Some viewers may experience discomfort such as dizziness, nausea and headaches while viewing 3D TV. If you experience any of these symptoms, stop viewing the 3D TV, remove the 3D glasses and rest for awhile.
- Watching 3D pictures for an extended period of time may cause eye strain. If you experience any eye strain, stop viewing the 3D TV, remove the 3D glasses and rest for awhile.
- Do not use the 3D function or 3D glasses while walking or moving around. Using the 3D function or 3D Active Glasses while moving around may result in injury from running into objects, tripping, and/or falling.

SAFETY PRECAUTIONS

The following safety instructions are to ensure your personal safety and prevent property damage. Please read the following to ensure the proper use of the product.

- Do not place the product in a location exposed to direct sunlight, heat, fire or water. This may result in a product malfunction or fire.
- Do not apply force to the lenses of the 3D glasses. Do not drop or bend the product. This may result in a product malfunction.
- Use only the specified standard batteries. When replacing the battery, insert it in the correct polarity (+, -). Failing to do so may damage the battery or result in fire, personal injury or environmental damage due to the internal liquid leaking.
- Keep the used battery out of the reach of children so that they do not accidentally swallow the battery. If your child has swallowed the battery, consult your doctor immediately.
- When cleaning the product, do not spray water or cleaner directly onto the surface of the product. Failing to do so may result in fire or electric shock, damage to the product surface, or result in the indicating labels coming loose from the product surface.
- Do not use chemicals containing alcohol, solvents, or surfactants, or chemicals such as wax, benzene, thinner, mosquito repellant, lubricant or cleaners. These may result in discoloration of or cracks on the product surface and cause the indicating labels to come loose from the product surface.
- Since the product surface and lens are easily scratched, make sure to use a clean soft cloth (the cleaning cloth supplied with the product, a cloth consisting of superfine fibers or cotton flannel) when cleaning to avoid scratching either the surface or the lens. As the product may become scratched if there are any foreign items on the cloth, make sure to shake off any dust before using it.
- Never disassemble, repair or modify the 3D glasses yourself. Do not use the glasses when they are out of order or broken.
- Take care that you do not injure your eyes with the edges of the frame of the 3D glasses when wearing them.
- Make sure to use only 3D glasses that are authorized and supplied by Samsung Electronics.

Troubleshooting

If you encounter...	Try this...
My 3D glasses do not work.	➢ Replace the battery if it is flat.
	➢ The 3D glasses should be close to the TV. Make sure that the distance between the TV and your 3D glasses is less than 19.68 feet (6m) in a straight line.
	➢ Check the 3D function settings of your TV.
My 3D glasses do not work.	➢ The battery is flat. Replace the battery.

Specifications (Model Number: SSG-3050GB)

Optics	Shutters	Liquid crystal	Transmittance	35±2%
	Recommended viewing distance	2~6m	Field Rate	120 fields/s
Weight	Glasses	33.1g (including the battery: 35.4g)		
Power	Glasses	One 3V lithium/manganese dioxide battery 3V(CR2025)		
Power Consumption	Glasses	0.9mA (Average)		
	Battery	Type	165mAh, 3.0V (CR2025)	
		Operating time when On	150hours	
Operating Conditions	Operating Temperature	32 °F ~ 104 °F (0°C ~ 40°C)		
	Custody Temperature	-4 °F ~ 140 °F (-20°C ~ 60°C)		

Product specifications may be changed without notice in order to enhance product performance.

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 Authorised 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 Authorised 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

- The warranty is only valid if the above procedure for making a warranty claim is followed.
- Samsung's obligations are limited to the repair or, at its discretion, replacement of the product or the defective part.
- Warranty repairs must be carried out by Samsung Authorised Service Centres. No re-imbursement 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.
- 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-imbursement will be made for such adaptation, nor any damage which may result.
- 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.
- This warranty is valid for any person who legally acquired possession of the product during the warranty period.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- The above warranty conditions do not affect your statutory rights as a consumer or otherwise.



3D Active Glasses SSG-3050GB

사용자 설명서

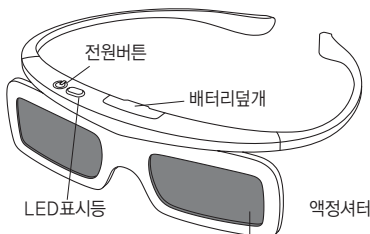
제품개요

3D 안경은 3D 입체영상을 보기 위한 도구입니다. 3D 입체영상 감상을 위해서 3D 안경과 Samsung 3D TV를 함께 사용하셔야 합니다. SSG-3050GB는 2.4GHz 대역 RF 통신을 통해 기기간의 연결을 할 수 있습니다.

타 무선 통신 제품과 삼성 3D 안경은 연결 되지 않습니다.

2011년도에 출시된 삼성 3D TV에만 연결됩니다.

각 부분의 이름



구성품

3D 안경

배터리
(CR2025)

청소천

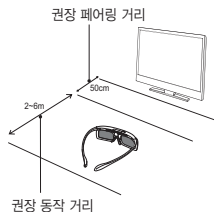
3D안경 페어링(Pairing) 하기

페어링(Pairing)이란? 3D TV와 3D 안경 간 서로의 정보를 교환하고 연결하는 과정입니다.

페어링 시 삼성 TV와 3D 안경 사이의 거리는 50cm 이내여야 합니다.



동작범위



관장 동작 거리	2~6m
관장 페어링 거리	50cm 이내

관장 사용 거리는 장애물(인체, 금속, 벽 등) 또는 전자파 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

3D 안경을 사용하지 않을 때에는 3D 안경의 전원을 꺼주세요. 3D 안경의 전원을 계속 켜 두면 건전지 수명이 단축됩니다.

◆ 페어링 순서

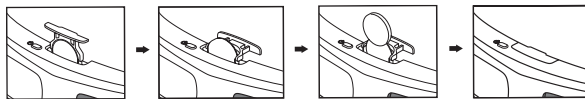
1. 먼저 TV의 전원을 켜세요.
2. 3D 안경의 전원 버튼을 짧게 누르면, 전원이 켜지고 페어링 동작이 실행됩니다.
3. 페어링이 완료되면 "3D 안경이 연결되었습니다"라는 메시지가 TV 화면에 나타납니다.
 - ▶ 페어링이 완료되지 않으면 3D 안경의 전원이 꺼집니다.
 - ▶ 최초 페어링이 실패한 경우, 모니터의 전원을 껐다 켜 다음, 2번 동작을 다시 시도하세요.
 - ▶ 재페어링 방법 : 3D 안경의 전원버튼을 2초 이상 누르면 페어링이 실행됩니다.

(재페어링이 필요한 경우)

- 3D TV를 수리한 후, 3D 안경의 전원 버튼을 눌러도 안경이 동작하지 않을 때
- 2011년도 출시된 삼성 3D TV를 추가 구매하여 3D 영상을 감상하고 싶을 때

◆ 건전지 교체 방법

적색 LED가 2초 간격으로 계속 깜빡이면 건전지를 교체하세요.



덮개 열기

오래된 건전지 제거하기

새 건전지를 넣기

덮개 닫기

◆ 시청 시 주의사항

- 형광등 (50Hz ~ 60Hz), 3파장 조명 아래에서 3D 영상 시청 시 약간의 화면 깜박임이 있을 수 있습니다.
 - ※ 이 경우 조명을 어둡게 하거나 끄는 것이 좋습니다.
- 3D 영상 시청 중에 입력 모드를 전환하면 TV의 3D 기능이 꺼져 3D 안경이 제대로 동작하지 못하고, 화면이 정상적으로 보이지 않을 수 있습니다. 이 때에는 잠시 후 3D 안경이 자동으로 꺼지게 됩니다.
- 정상 동작 중 권장 사용 거리를 벗어나면 TV와 신호가 끊어져 수초 후에 액정이 꺼지고 30초 후에는 3D 안경의 전원이 자동으로 꺼집니다. 이 경우 적색 LED 등이 3초간 켜집니다.
 - ※ 일부 환경에서 기기간 노이즈 간섭으로 오동작 할 수 있습니다.
- 3D 영상 시청시에는 권장 사용 거리 안에서 시청하세요.
 - ※ 3초동안 권장 사용 거리를 벗어나면 3D 영상으로 보이지 않을 수 있습니다.
- 3D 안경을 쓰고 옆으로 누워서 시청할 경우, 안경 화면이 어두워지거나 보이지 않을 수 있습니다.
- 양쪽 시력차이가 클 경우 입체감을 못 느낄 수도 있으며 개인에 따라서 입체감을 느끼는 정도가 다를 수 있습니다.
- 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.
- 3D TV와 안경 주위에 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 전자 기기 및 무선통신기기 등을 가급적 멀리 이격해 주시기 바랍니다.

주의(Caution)

3D 영상을 위한 주요 건강 및 안전 정보, 사용자 혹은 사용자의 자녀는 3D 기능을 사용하기 전에, 다음의 주의사항을 읽으세요.

- 보호자는 3D 기능을 사용하는 어린이들을 빈번히 점검해야 합니다. 만약 눈의 피로, 두통, 어지러움, 울렁거림 증상이 보일 경우 어린이의 3D TV 시청을 중단시키고 휴식을 취하도록 하십시오.
- 3D 안경을 다른 용도(일반안경, 선글라스, 보호용 고글 등)로 사용하지 마세요.
- 일부 시청자는 3D 영상 시청 중 어지러움, 울렁거림, 머리아픔과 같은 불편을 느낄 수 있습니다. 이와 같은 증상이 있을 경우 3D TV 시청을 중단하고 3D 안경을 벗은 후 휴식을 취해 주세요.
- 3D 영상을 장시간 볼 경우 눈에 피로감을 느낄 수 있습니다. 이 경우 3D TV 시청을 중지하고, 3D 안경을 벗은 후 휴식을 취해주세요.
- 걸거나 움직이면서, 3D 기능 또는 3D 안경을 이용하지 마세요. 움직이면서 3D 기능을 동작하거나 3D 안경을 착용할 경우 부딪히거나 넘어져서 상해를 입을 수 있습니다.

안전을 위한 주의사항

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기 위한 내용입니다. 반드시 잘 읽고 제품을 올바르게 사용해 주세요.

- 직사광선에 노출된 곳, 열이나 습기가 있는 곳에 제품을 가까이 놓지 마세요. 고장 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 3D 안경렌즈에 압력을 가하거나, 제품을 떨어뜨리거나 충격을 주지 마세요. 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 건전지는 지정된 규격품을 사용하고 건전지를 교체 할 때에는 극성(+, -)에 맞게 끼우세요. 극성이 맞지 않으면, 건전지의 파열 또는 내부액 누설에 의해 화재, 부상을 당하거나 주위를 오염(손상) 시킬 수 있습니다.
- 건전지를 뺄 경우에는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두고, 어린이가 삼키지 않도록 주의하세요. 만일 어린이가 삼켰을 경우에는 즉시 의사와 상담하세요.
- 청소할 때 제품에 물이나 세척제를 직접 뿌리지 마세요. 화재 및 감전의 원인이 되며, 외관 손상 및 표시 사항이 지워질 수 있습니다.
- 알코올, 솔벤트, 계면 활성제가 함유되거나, 왁스, 벤젠, 신나, 모기약, 방향제, 윤활제, 세척제 등의 화학 약품을 제품에 사용하지 마세요. 제품 외관의 변색, 갈라짐 또는 표시 사항이 지워질 수 있습니다.
- 제품 외관 및 렌즈는 긁힘에 약하므로 청소를 할 때에는 반드시 부드러운 천(제공된 청소천 또는 극세사, 웅)을 사용하세요. 이물질이 묻어 있으면 제품이 쉽게 긁힐 수 있으므로 깨끗이 털어서 사용하세요.
- 3D 안경을 사용자 임의로 절대 분리, 수리, 개조하지 마세요. 고장 및 파손된 경우 사용하지 마세요.
- 3D 안경 착용 시 안경테의 끝 부분에 눈을 다치지 않도록 주의하세요.
- 3D 안경은 삼성전자에서 공급하는 정품만 사용하세요.

문제 해결

이런 문제는	이렇게 해 보세요.
동작이 되지 않아요.	- 건전지가 없는 경우 건전지를 교체해 주세요. 3D 안경을 TV 와 가까이 두세요. TV와 3D 안경의 거리가 6m 이내인지 확인하세요. - TV의 3D 기능관련 설정을 확인하세요.
LED가 계속 깜박거립니다.	건전지 수명이 다 된 경우입니다. 건전지를 교체해 주세요.

제품규격 (모델명 : SSG-3050GB)

광학특성	서터	액정	투과율	35±2%
	권장 동작 거리	2~6m	필드율	120 fields/s
무게	안경	33.1g (배터리 포함 : 35.4g)		
전원	안경	리튬/망간 건전지 3V(CR2025)		
소비전력	안경	평균 0.9mA		
	건전지	형식	165mAh, 3.0V (CR2025)	
		연속사용시간	150 시간	
동작조건	동작온도	0℃ ~ 40℃		
	보관온도	-20℃ ~ 60℃		

☞ 제품의 사양은 성능 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

- 기기의명칭 (모델명) 무선데이터통신시스템용무선기기 (SSG-3050GB) - 인 증 번 호 : KCC-CRM-SSG-3050GB - 인증받은 자의 상호 : 삼성전자 (주) - 제조사 / 제조국가: 삼성전자 (주/ 한국, 중국, 말레이시아)	해당 무선설비는 전파통신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 사용할 수 없습니다.
--	--

제 품 보 증 서

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 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

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

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	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	유상수리에 해당하는 금액 징수 후, 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.

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, 유선신호 등 외부 환경에 의한 문제
- 구입 제품의 초기설치 이후, 추가로 제품을 연결하거나 재연결을 하는 경우
- 제품의 이동, 이사 등으로 인해 재설치하는 경우
- 다른 회사 제품으로 인해 사용설명서를 요청하는 경우
- 네트워크 및 타사 프로그램의 사용설명서를 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/





Regulatory Compliance Statements

◆ NCC Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

◆ FCC COMPLIANCE

Federal Communication Commission Interference Statement

- 1) Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- 2) NOTE: 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 or more 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.

Italian Homologation Notice

Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell'Art.2, comma 1.

Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

– For products produced in countries except European Community Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell'Art.2, comma 1.

– For products produced in European Community Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

