

Writemaster External DVD Writer SE-S084B



삼성에코마크란?
제품의 친환경 특징을 고객에게 보다 쉽게 전달하기 위한 삼성전자의 고유 마크로서 보다 친환경적인 제품을 만들기 위한 삼성전자의 의의이기도 합니다.

*RoHS
2006년 7월부터 유럽연합이 실시하는 환경정책으로 납, 수은, 카드뮴, 크롬, 폴리브롬화 비페닐, 폴리브롬화 디페닐에테르 등 여섯 가지 유해물질이 포함된 전자제품의 수입 및 생산을 전면 금지한 규정

B급 기기

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

BG68-01693A REV.00

안전을 위한 주의사항

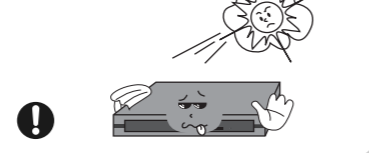
사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.

● 설치관련

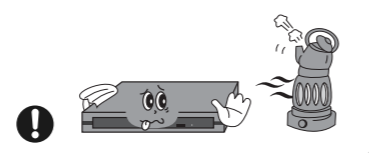
- 불안정한 곳에 설치하지 마십시오.



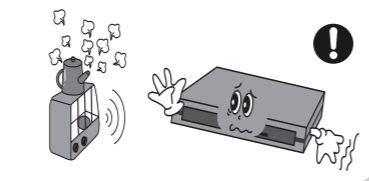
- 직사광선이 직접 닿는 곳에 설치하지 마십시오.



- 온도가 높거나 낮은 곳에 설치하지 마십시오.



- 습기가 많은 곳에 설치하지 마십시오.



● 동작중에

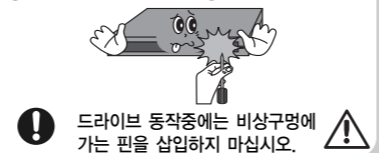
- 동작중에 외부에서 충격을 주지 마십시오.



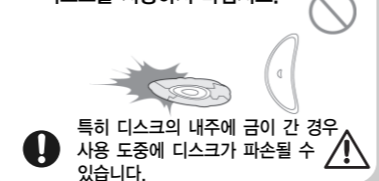
- 떨어뜨리거나 심한 충격을 주지 마십시오.



- 동작중에 제품을 움직이지 마십시오. 디스크를 꺼낼 때는 반드시 실행중인 프로그램을 종료한 후 열림 버튼을 사용하여 주십시오.



- 금이 가거나 뒤틀리고 구부러진 파손된 디스크를 사용하지 마십시오.



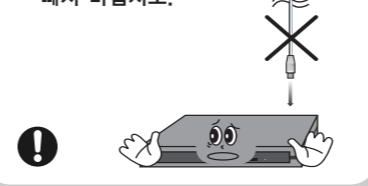
* 만일 본 제품이 지정된 책임자의 명확한 승인없이 변경 또는 수정된다면 본 제품의 운영에 대한 사용자의 권한이 취소될 수도 있습니다.

경고/주의 내용

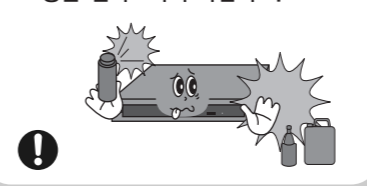


- 경고 : 잘못 사용했을 경우 사망이나 중상으로 이어질 가능성이 있을 때 표시 합니다.
- 주의 : 잘못 사용했을 경우 가혹, 재산상의 손해로 이어질 때 표시 합니다.

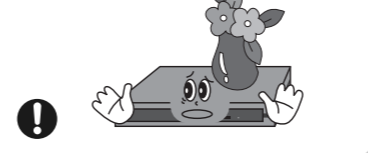
- 드라이브가 동작 중에 USB Cable을 빼지 마십시오.



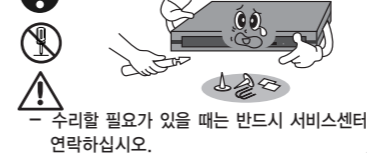
- 화재의 위험이 있으니 알코올, 벤젠 등을 떨어뜨리지 마십시오.



- 드라이브 위에 무거운 것을 올려놓지 마십시오.



- 임의로 분해, 수리, 개조 하지 마십시오. - 고장, 감전, 화재의 위험이 있습니다.

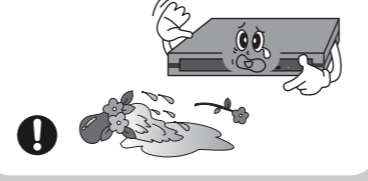


표시의 내용

- ! 반드시 지켜야 할 것을 나타냅니다.
- ! 분해 금지를 나타냅니다.

● 기타

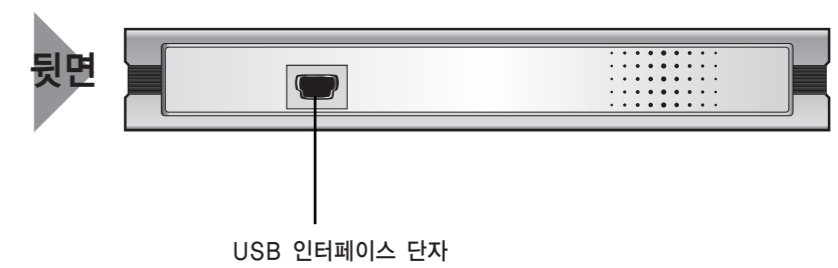
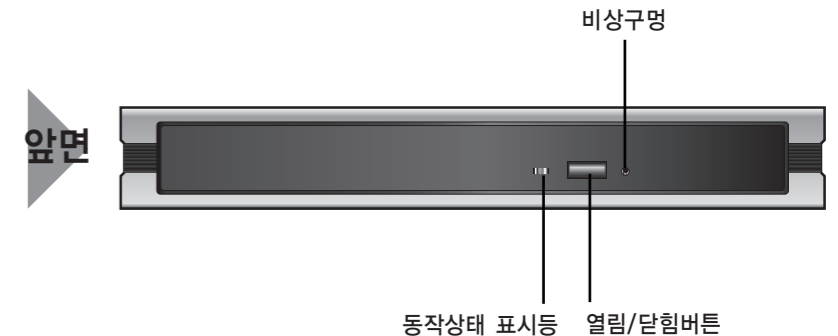
- 드라이브 위에 무거운 것을 올려놓지 마십시오.



1. 사용전에 항상 디스크에 금이 있지 않는지 점검하십시오. 만약 디스크에 금이 있는 경우 (특히, 중심 Hole의 가장자리) 즉시 복사본을 만들어 사용할 것을 권장합니다. 금이 간 디스크를 계속 사용하면 금의 크기가 확산되며, 마지막에는 돌이킬 수 없는 디스크의 손상 (파손)을 가져오게 됩니다.
2. 품질이 저조한 디스크 (불법, 가스, 손상...)는 사용하지 않아 주십시오.

제품소개

- * 본 제품은 제품의 특성에 따라 디자인이 다소 변경될 수 있습니다.
- * 기록/ 재생 소프트웨어 CD는 분실이나 훼손시 추가공급이 불가 하오니, 보관에 주의해 주시기 바랍니다.



부속품

USB 2 포트 케이블, Eject Pin, 소프트웨어 CD, 제품 사용 설명서

- 액세서리 종류는 모델명 사양에 따라 일부 다를 수 있으며, 일부 부속품은 제공되지 않을 수 있습니다.
- 제품을 구입하시고 환불 할 경우, 제품 구입시 제공된 액세서리를 포함하여 반납하셔야만 환불이 가능합니다.

설치방법

시스템 요구사항

OS:Microsoft® Windows® 2000(SP4)/XP(SP1 이상)/Vista
CPU:pentium® IV 2.0GHz 또는 이상의 IBM PC 또는 호환기종
RAM:256MBytes 이상, HDD:10GBytes 이상, Interface:USB 2.0 인터페이스

플래시 메모리에 의한 펌웨어 업그레이드 방법

* 펌웨어 업그레이드 후 드라이브가 정상적인 동작이 되지 않을 경우 펌웨어 업그레이드 과정을 다시 진행하시면 정상적인 사용이 가능합니다.

▶ 당(사) 제품은 삼성전자 홈페이지를 통하여 최신 펌웨어 파일을 다운로드하여 기능을 업그레이드 할 수 있습니다. 자세한 내용은 삼성전자 홈페이지를 참조 하십시오.

인터넷 주소 : www.samsung.com [고객지원 > 다운로드 센터]

인터넷 주소 : www.samsungODD.com [펌웨어 > 펌웨어 다운로드]

▶ 장착된 ODD제품의 모델명 (판매처) 및 펌웨어 버전 확인방법 입니다.
인터넷 주소 : <http://www.samsungODD.com> [펌웨어 -> 펌웨어 버전확인]

소프트웨어 간단 사용법은 당사 고객지원 사이트에서 확인하실 수 있습니다.

인터넷 주소: www.samsungODD.com

[정보자료실 > 동영상 매뉴얼 > 레코딩 Software]

드라이브 연결 및 제거방법

External DVD Writer 연결방법

- 1 케이블을 연결합니다.

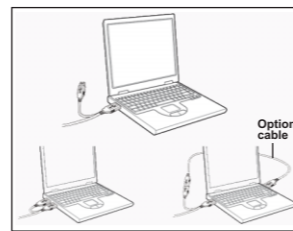
- USB 케이블을 드라이브의 USB 단자에 연결하십시오.



- 2 USB케이블의 다른쪽을 PC의 USB포트에 연결하십시오.

- USB 또는 지정되지 않은 케이블을 사용할 경우 정상적으로 작동하지 않을 수 있습니다.
- 보유한 컴퓨터에 USB 커넥터가 장착되지 않은 경우에는 USB 인터페이스 카드를 설치하십시오.

* USB 버스 출력이 충분하지 않은 PC는 단일 포트 USB 버스 출력을 이용할 경우 작동이 제대로 되지 않을 수 있습니다. 이를 방지하려면 출력 개선을 위해 2개의 포트를 연결해서 사용하십시오.



USB 2.0 확인하기

USB 2.0을 지원하지 않는 PC에서는 본 드라이브를 USB 2.0 속도로 사용하려면 USB 2.0 어댑터 카드를 설치해야 합니다. USB 2.0 어댑터 카드를 설치하지 않으면 본 드라이브는 USB 1.1 연결을 통해 정상 작동하지만 USB 1.1의 속도로 제한됩니다. USB 2.0 어댑터 카드를 설치한 PC에서는 다음과 같이 USB 2.0 어댑터 카드의 인식여부를 확인할 수 있습니다.

Windows 2000/XP/Vista
바탕화면의 내 컴퓨터 아이콘에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하고 속성을 선택한 다음 하드웨어 탭과 장치관리자 탭을 순서대로 클릭하여 확인하십시오. 범용직렬버스 컨트롤러 옆에 황색느낌표가 있으면 카드 제조사나 제조회사에 문의하십시오.

USB 장치 드라이브 제거 방법

본 드라이브는 Windows를 위한 Plug&Play 기능을 채용하고 있으므로 USB 장치 드라이브 제거는 아래와 같은 방법으로 사용할 수 있습니다.

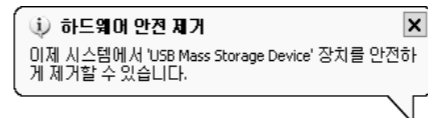
- 1 현재 사용하고 있는 소프트웨어를 모두 종료하십시오.

- 2 아래의 그림과 같이 화면의 우측 하단의 아이콘을 클릭하십시오.



- 3 [안전하게 USB 대용량 저장소 장치 - 드라이브(L:) 제거]를 클릭하면 다음과 같은 메시지가 나타납니다.

(아이콘을 클릭하여 나타나는 메시지는 컴퓨터 설정에 따라 다르게 나타날 수 있습니다.)



- 4 USB 장치 드라이브를 제거 하십시오.

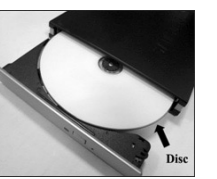
! 주의: 드라이브가 작동 중이거나 컴퓨터가 시작되는 동안에는 컨버터 케이블을 제거하지 마십시오.

동작방법/디스크 손질 및 보관방법

사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주십시오.

동작방법

- USB 단자를 컴퓨터에 연결하여 드라이브 인식을 확인합니다.
- 드라이브 인식이 끝나면 디스크(CD/DVD)를 넣어 주십시오.
- 동작상태 표시등이 켜지고, 자동 실행시 원하는 재생방식을 선택하여 디스크(CD/DVD)를 재생 시키십시오.



DVD 타이틀/비디오 CD 타이틀을 재생시키려면

- 부속품으로 제공된 DVD SOFTWARE MPEG 프로그램을 PC에 설치한 후 실행하십시오.
- * 외장형 드라이브를 수직으로 세워 사용하는 것을 권장하지 않습니다.

디스크 보관방법

- 직사광선이 비치는 곳에 보관하지 마세요.
- 통풍이 잘 되는 평평한 장소에 수직으로 세워 보관하세요.
- 디스크에 낙서를 하거나 라벨 등을 붙이지 마세요.
- 디스크에 무리한 충격을 주거나 떨어뜨리지 마세요.



디스크 손질방법

- 디스크의 표면을 만지지 말고 가장자리를 잡으세요.
- 디스크는 부드러운 면 헝겊으로 디스크의 중심부에서 바깥쪽으로 가볍게 닦아주세요.



* 디스크의 표면을 손으로 만지거나 디스크에 이물질, 먼지 등이 묻으면 제대로 동작되지 않을 수 있습니다.

간단한 확인 조치

※ VIA CHIP SET(일부)이 장착된 메인보드에서는 호환성 문제가 발생할 수 있으니 DMA를 DISABLE시켜 주십시오.

PC가 드라이브를 인식하지 못해요

- USB 2.0 컨버터 케이블이 바르게 연결되었는지 확인하십시오.

오디오 CD의 소리가 안나와요.

- CD 상태가 불량한지 확인한 후 깨끗이 닦아 사용하십시오.

DVD Writer를 인식하지 못해요.

- USB 케이블이 바르게 연결되었는지 확인하세요.

DVD Writer를 설치한 후 PC 속도가 느려졌어요.

DOS에서 DVD Writer를 인식 못해요.

- 디바이스 드라이버를 다시 설치하거나 삼성전자 홈페이지(www.samsung.com) 또는 ODD 서비스 홈페이지(www.samsungODD.com)를 통해 최신 버전으로 설치하세요.

영화 파일이 재생되지 않아요.

- 최신 코덱 프로그램을 설치하여 확인하십시오.
- 영화파일을 감상하기 위해서는 최신 코덱 프로그램을 이용하여야만 영화파일 감상이 가능합니다. 코덱 프로그램은 설치시 해당 압축형식을 지원하는 프로그램을 선택하여 설치하십시오.

DISC를 인식하지 못하고 속도가 느려요.

- DISC 상태가 불량한지 확인한 후 깨끗이 닦아 사용하십시오.

디스크가 나오지 않아요.

- USB 케이블이 바르게 연결되었는지 확인하십시오.
- USB 케이블이 연결된 상태에서도 열리지 않을 경우, USB 케이블을 분리한 후 비상구멍에 Eject Pin을 이용하여 세계 밀어 넣어 디스크를 꺼내십시오.

S/W MPEG로 비디오 CD 재생시 화면이 끊어지고 속도가 느려요.

- 재생화면의 크기를 적당한 크기로 줄여 주세요.
- 디스플레이 해상도 설정이 적절하지 확인한 후 Windows의 제어판에서 적절한 해상도로 맞춰 주세요.



도시바삼성 스토리지 테크놀러지 코리아 주식회사

■ 본 사 : 경기도 수원시 영통구 매탄 3동 416번지

사용 중 불편한 점이 있을 땐 아래 홈페이지 및 전화번호로 연락 주세요
 ※ 본 제품은 삼성전자(주) 서비스를 통하여 서비스 받으실 수 있습니다.

ODD제품 관련 제품정보를 얻고자 할 때

www.samsungODD.com

ODD제품(CD-ROM, DVD-ROM, CD-RW, COMBO, DVD-Writer)을 사용 중 제품관련 정보를 얻고자 할 때 해결방법 및 정보를 제공합니다.

서비스센터 및 제품상담 문의

전국 어디서나 **1588-3366**

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금증을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

사이버 서비스센터 홈페이지

www.samsungvc.co.kr

고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수 및 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다.

고객상담실
 서울 02-541-3000
 080-022-3000

삼성전자 인터넷 홈페이지
<http://www.samsung.com>
<http://www.samsungODD.com>

[한국A/S 우수기업]
 국가기관인 산업자원부 기술표준원에서 소비자에 대한 품질정보나 고객서비스가 우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.

제품규격

| 구 분 | | SE-S084B External DVD Writer | | |
|---------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| 디 스크 | 사용 가능 디스크 | DVD : DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-ROM, DVD-Video, DVD+R DUAL, DVD-R DUAL, LightScribe DVD-R, DVD-RAM CD : CD-ROM, CD-R, CD-RW, CD-DA, CD+G, CD-MID, CD-TEXT, CD-ROM XA, Mixed Mode CD, CD-I, CD-I Bridge (Photo-CD, Video-CD), Multisession CD (Photo-CD, CD-EXTRA, Portonio), LightScribe CD-R . | | |
| | 디스크 직경 | 120mm 또는 80mm | | |
| 지원 인터페이스 | 인터페이스 단자 | USB 2.0 | | |
| 탐색시간 | CD-ROM | 140ms(Random) | | |
| | DVD-ROM | 140ms(Random) | | |
| 디스크 라벨링 시간 | 설정 | 제목만 표시 | 제목과 내용 표시 | 전체 레이블 영역에 표시(그래픽 포함) |
| | 최상 | 4분 미만 | 9분 미만 | 36분 미만 |
| | 보통 | 3분 미만 | 7분 미만 | 28분 미만 |
| | 초안 | 2분 미만 | 4분 미만 | 20분 미만 |
| 데이터 전송률 (MAX) | Media 종류 | 기 록 | | 재 생 |
| | DVD+R | PCAV 8X(MAX 10.8MB/s) | CAV 8X(MAX 10.8MB/s) | |
| | DVD+RW | ZCLV 8X(MAX 10.8MB/s) | CAV 8X(MAX 10.8MB/s) | |
| | DVD+R Dual | ZCLV 6X(MAX 8.1MB/s) | CAV 8X(MAX 10.8MB/s) | |
| | DVD-R Dual | ZCLV 6X(MAX 8.1MB/s) | CAV 8X(MAX 10.8MB/s) | |
| | DVD-R | PCAV 8X(MAX 10.8MB/s) | CAV 8X(MAX 10.8MB/s) | |
| | DVD-RW | ZCLV 6X(MAX 8.1MB/s) | CAV 8X(MAX 10.8MB/s) | |
| | DVD-ROM(single) | - | CAV 8X(MAX 10.8MB/s) | |
| | DVD-ROM(Dual) | - | CAV 8X(MAX 10.8MB/s) | |
| | DVD-RAM | CAV 5X(MAX 6.7MB/s) | CAV 5X(MAX 6.7MB/s) | |
| 버퍼메모리 | 2MB | | | |
| 드라이브 장착 | 수평 | | | |
| 동작환경 | 온도 | 5°C~40°C(41°F ~ 104°F) | | |
| | 습도 | 10 ~ 80% (RH) | | |
| 치수(폭×높이×깊이) | 폭 141 × 높이 19 × 깊이 157 | | | |
| 무게 | 1200g | | | |

※ 위의 규격 내용은 성능개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.
 ※ 최대 배속은 기록 디스크의 상태 및 사용자의 PC 환경에 영향을 받을 수 있습니다.



제품보증서

서비스에 대하여

- 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 분쟁해결 기준(공정거래위원회 고시 제2008-3호)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 해결해 드립니다.

CD-ROM, DVD-ROM, DVD-Writer, CD-RW, COMBO의 품질보증 기간은 1년, 부품 보증년원은 4년입니다.

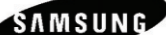
| 제 품 명 | DVD Writer | 모 델 명 | SE-S084B |
|-------|------------|------------|----------|
| 구 입 일 | 년 월 일 | SERIAL NO. | |
| 구입대리점 | | 판 매 금 액 | |

무로서비스

※ 일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

| 소비자 피해유형 | | 보 상 내 용 | |
|------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| | | 품질보증기간이내 | 품질보증기간이후 |
| 부품부유기간내 정상적인 사용 상태에서 발생한 상해, 기능상의 고장 발생시 | 구입 후 10일 이내 중요한 수리를 요할 때 | 제품교환 또는 구입가환급 | 해당없음 |
| | 구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때 | 제품교환 및 무상수리 | |
| | 제품구입시 운송과정 및 제품설치 중 발생한 피해 | 제품교환 | |
| | 교환된 제품이 1개월이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생 | 구입가환급 | |
| | 교환불가불시 | 구입가환급 | |
| 수리 가능 | 동일 하자로 3회까지 고장 발생시 | 무상수리 | 유상수리 |
| | 동일 하자로 4회째 고장 발생시 | | 유상수리 |
| | 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시 | | 유상수리 |
| | 소비자가 수리요리한 제품을 사입자가 발생한 경우 | 제품교환 또는 구입가환급 | 정액 감가상당한 금액에 10%를 가산하여 환불 |
| 소비용 부담 | 부품소유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우 | | 정액감가상각후 환불 |
| | 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시 | | |
| 소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우 | 수리가 불가능한 경우 | 유상수리에 해당하는 금액정수후 제품교환 | 유상수리금액정수후 감 |
| | 수리가 가능한 경우 | 유상수리 | 유상수리 |
| 유상서비스 | | ※ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어주세요. ※ 제품에 붙어있는 Warranty Label 훼손시 무상서비스를 받으실 수 없습니다. | |

| 1) 기구세척, 조정, 사용설명 등 제품고장이 아닌 경우 | 2) 소비자 과실로 고장난 경우 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ● 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시 ● 인터넷, 안내나, 유선전화 등 외부환경 문제시 ● 배송된 제품 초기 설치 및 판매점에서 부실하게 설치해 주어 재 설치 시 ● 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 변경시 ● 제품 내부에 먼지, 헤드 등 세척 및 이물 제거시 ● 타사 제품(소프트웨어포함)으로 인한 고장 설명시 | <ul style="list-style-type: none"> ● 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생시 - 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생한 경우 - 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시 - 당사에서 미지정된 소모품, 옵션품사용으로 고장 발생시 - 삼성전자(주) 서비스위탁업체인 삼성전자서비스(주) 기사및 협력사가사가 아닌 사람이 수리하여 고장발생시 - 사용설명서 내에 "주의사항"을 지키지않아 고장발생시 |
| 3) 그 밖의 경우 | <ul style="list-style-type: none"> ● 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시 ● 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (배터리, 형광등, 헤드, 진동자, 램프류, 필터류, 토너, 드럼, 리본 등) |



삼성전자

이 보증서는 한국에서 구입된 경우에만 사용되며 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

Memo....

Memo....