

# 삼성 Combo Stereo Earset SES-Q20 사용 설명서



"안전을 위한 주의 사항"은 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요

- 사용 전에 "안전을 위한 주의사항"을 반드시 읽은 후 정확하게 사용해 주세요.
- 이 사용설명서에는 제품보증서가 포함되어 있습니다. 분실되지 않도록 잘 보관해 주십시오.
- 본 제품은 국내(대한민국)용입니다. 전원이 다른 해외에서는 사용할 수 없습니다.

# 안전을 위한 주의사항

\*사용자의 안전과 재산상의 손해를 사전에 방지하기 위한 내용입니다. 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용하여 주세요.

주의사항은 "경고" 와 "주의"의 두가지로 구분되어 있으며 의미는 다음과 같습니다.



표시 사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생 할 가능성이 있는 경우.



표시 사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우.



금지를 나타냅니다.





개조 금지를 나타냅니다.



전원 플러그를 콘센트에서 반드시 분리할 것을 나타냅니다.

하십시오.

제품 위에 물건을 떨어 뜨리거나 충격을 주지 마세요.



본 제품 위에 화병, 컵, 화장품, 약품, 물 등이

컴퓨터 확장 코드와 분리시 선을 당기지 마세요. [선이 끊어 질 수 있습니다.]



차있는 용기를 놓지 마세요. (낙하로 인한 부상의 원인이 됩니다.)





절대로 분해. 수리 개조 하지 마시고.

제품 내부에 이물질이 들어가지 않도록

제품 외관은 가벼운 불수건이나 마른 수건 으로 딱아 주세요. [기름, 세척용 세제나 신나 물기가 많은 불수건 등을 사용할 시 외관훼손, 고장, 감전 등의 원인이 됩니다.)





[고장, 감전의 원인이 됩니다.]



이어셋을 귀에 꼽고 사용할 때 이어셋에 과도한 압력이 가해지지 않도록 하세요. [부상의 원인이 됩니다.]



본 제품을 직사광선이나 촛불, 담배불등 열기구와 가까운 곳에서 사용하지 마세요.



물에 넣거나 물속에서 사용하지 마세요. (고장, 감전의 원인이 됩니다.)





## 제품특징

- 스테레오 이어폰과 마이크 내장 콤보형 시스템
- 볼륨 PCB 설계로 안정적인 음량 조절
- 인터넷 음성 통화 및 음악 감상 기능
- 편리한 컴퓨터 및 스피커 연결 사용
- 어학 학습 등에도 깨끗한 음질 재생
- 심플한 디자인의 착용감이 좋은 귓속형 타인
- 아이폰,MP3,전자사전,PMP에 사용가능
- 악루미늄 바디의 고급스러운 외관디자인

## 제품 구성품

제품을 개봉 후 제품 구성품이 설명서와 일치하는지 확인하십시오.



이어폰 1EA



컴퓨터 연결용 확장 코드 1개



이어폰 고무캡 2개

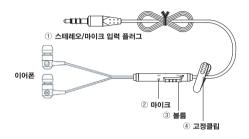


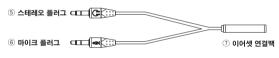
고정 클립1개



제품보증서 1개

## 각 부의 명칭과 연결 방법





컴퓨터 연결용 확장 코드

### ▶ MP3, CDP등 휴대용기기와 사용시

- 1. 스테레오/마이크 입력 플러그(①번)를 MP3 및 CDP등의 기기와 연결 합니다.
- 2. 볼륨조절기(③번)를 이용하여 이어폰 소리의 크기를 조절합니다.
- 3. 고정클립(④번)을 이용하여 선처리를 간편하게 합니다.

### ▶노트북 또는 데스크탑 컴퓨터와 사용시

- 1. 확장코드의 스테레오 플러그(⑤번, 연두색)를 노트북 또는 데스크탑 컴퓨터의 음성 출력팩에 연결합니다.
- 2. 확장코드의 마이크 플러그(⑥번, 분홍색)를 노트북 또는 데스크탑 컴퓨터의 마이크짹에 연결합니다.
- 3. 확장코드의 이어셋 연결짹(⑦번)을 이어폰의 스테레오/마이크 입력 플러그(①번)와 연결합니다.
- 4. 볼륨조절기(③번)를 이용하여 이어폰 소리의 크기를 조절합니다.
- ※ 컴퓨터 연결용 확장코드를 이용하지 않을 경우는 마이크 기능을 사용할 수 없습니다.

## 고장신고 전 확인사항

고장으로 판단하기 전에 아래의 증상들을 확인하시고 외부기기 연결 및 제품 사용설명서를 참조 하면서 조치하여 주시기 바랍니다.

- ※서비스 요청하시기 전에 꼭 알아두세요.
  - 다음과 같은 사항에 대하여 서비스를 받으시면 소정의 수수료가 부과 될 수 있습니다. (기타 궁금한 사항이 있을 때는 1588-3366으로 문의하시면 자세한 내용을 안내 받을 수 있습니다.)

증 상	확인 및 조치사항
소리가 들리지 않아요.	<ul> <li>▶ 스테레오/마이크 입력 플러그(①번)가 MP3 및 CDP 등의 기기에 완전히 연결되어 있는지 확인 후 확실하게 연결하여 주십시오.</li> <li>▶ 확장코드의 스테레오 플러그(③번)가 컴퓨터 사운드카드의 음성출력단자에 완전히 연결되어 있는지 확인 후 확실하게 연결하여 주십시오.</li> <li>▶ 확장코드의 이어셋 연결팩(⑦번)과 스테레오/마이크 입력 플러그(①번)가 완전히 연결되어 있는지 확인 후 확실하게 연결하여 주십시오.</li> <li>▶ 이어셋의 볼륨의 위치가 최소로 되어 있으면 확인 후 조절하십시오.</li> <li>▶ 외부연결기기의 VOLUME 상태를 확인(예:컴퓨터, 노트북의 사운드 MUTE 설정)하여 외부연결기기의 VOLUME을 조절하십시오.</li> <li>▶ 이어셋과 연결되어 있는 외부기기의 동작이 잘못되어 있을 경우에는 외부기기의 연결되어 있는 외부기기의 동작이 잘못되어 있을 경우에는 외부기기의 당신에나 피복이 벗겨진 부분이 없는지 확인하십시오.</li> <li>▶ 키이블 단선이나 피복이 벗겨진 부분이 없는지 확인하십시오.</li> </ul>
마이크가 작동하지 않아요.	<ul> <li>▶ 확장코드의 마이크 플러그(⑤번)가 컴퓨터 사운드카드의 마이크단자와 완전히 연결되어 있는지 확인 후 확실하게 연결하여 주십시오.</li> <li>▶ 확장코드의 이어셋 연결짹(○번)과 스테레오/마이크 입력 플러그(○번)가 완전히 연결되어 있는지 확인 후 확실하게 연결하여 주십시오.</li> <li>▶ 컴퓨터등 외부 연결기기의 볼륨설정 상태를 확인 후 적당하게 설정하여 주십시오.</li> <li>▶ 케이블에 단선이나 피복이 벗겨진 부분이 없는지 확인해 주십시오.</li> </ul>
음이 찌그러지고 찢어지는 소리가 납니다.	<ul> <li>▶ 볼륨이 너무 게 되어 있는지 확인한 후 볼륨을 적당하게 조절하여 주십시오.</li> <li>▶ 사운드 카드 또는 재생하는 음원 기기의 볼륨이 지나치게 크게 설정되어 있는지 확인 후 음량을 조절하여 주십시오.</li> </ul>

# 고장신고 전 확인사항

증 상	확인 및 조치사항
한쪽 소리가 안 나와요	<ul> <li>▶ 외부 연결 기기의 볼륨 설정 상태를 확인하여 좌/우축 출력비중을 설정해 주십시오.</li> <li>▶ 케이블에 단선이나 피복이 벗겨진 부분이 없는지 확인하여 주십시오.</li> </ul>
잡음이 심해요	<ul> <li>▶ 스테레오/마이크 입력 플러그(①번) 또는 확장코드의 스테레오 플러그 (⑤번)가 컴퓨터의 음성출력단자에 확실히 연결 되어 있는지 확인 후, 제대로 연결하여 주십시오.</li> <li>▶ 이물 등이 스테레오 코드에 묻어 있는지 확인하시고, 이물을 제거 한 후 다시 연결하여 주십시오.</li> </ul>
제품의 드라이버를 찾습니다.	<ul> <li>본 이어셋은 별도의 드라이버가 필요 없는 장치입니다. 단지 음원을 출력해 주는 역할을 하므로 사운드 카드의 드라이버를 설치하였 는지 확인하여 주십시오.</li> </ul>

# 제품규격

■모델명	SES-Q20
■ 이 어 폰 주 파 수 대 역	20Hz~20,000Hz
■ 이 어 폰 감 도	110dB ± 3dB
■ 이 어 폰 임 피 던 스	32 ohm
■ 이 어폰 유니트	10mm x 2EA
■ 마이크 주파수 대역	30Hz~16,000Hz
■ 마 이 크 감 도	-55dB ± 3dB
■ 제품 크기	이어폰 : 1,200 ± 50mm
■ MB ⊒/I	확장코드: 1,000 ± 50mm

### 서비스에 대하여

- ▶ 고객의 권리
  - 고객께서는 제품 사용중에 고장 발생시 구입일로부터 1년 동안 (영업용:6개월) 무상서비스를 받으실 수 있는 [소중한 권리]가 있습니다. 단, 고객과실 및 천재지변에 의한 경우는 무상서비스 기간내에라도 유상 처리됨을 알려 드립니다.
- ▶ 유상서비스 (고객의 비용부담)에 대한 책임 서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상서비스 기간내라도 유상처리 됩니다.
- 1) 제품내에 이물질을 투입(물, 음료수, 커피, 장난감 등)하여 고장이 발생하였을 경우
- 2) 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
- 3) 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
- 4) 삼성전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생한 경우 (아답터, 밧데리, 먼지봉투, 이어폰 등)
  - ☞ 삼성전자 정품은 가까운 삼성전자 서비스센터에서 구입 가능
- 5) 사용전압을 오(誤)인가하여 제품 고장이 발생하였을 경우
- 6) 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품의 분실 및 파손되었을 경우
- 7) 삼성전자의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
- 8) 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
- 9) 삼성전자 제품 사용설명서내에 "안전을 위한 주의사항"을 지키지 않아 고장이 발생 하였을 경우 ("안전을 위한 주의사항"을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)
- 10) 기타 고객 과실에 의하여 제품 고장이 발생하였을 경우

### 🥨 제 품 보 증 서 🥗



#### 서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 피해 보상규정 (공정거래위원회 제2009-1호)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		모 델 명
구 입 일	년 월 일	Serial No.
구입대리점		판매금액

■ 소비자 피해유형	품질보증기간 이내	품질보증기간 이후
부품 보유기간내 정상적인 사용상	태에서 발생한 성능, 기	l능상의 고장 발생시
■ 구입후 10일 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 구입가 환급	해당없음
■ 구입후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 무상수리	해당없음
■ 제품 구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해	제품교환	해당없음
■ 교환된 제품이 1개월이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생	구입가 환급	해당없음
■ 교환 불가능시	구입가 환급	해당없음
■ 동일하자로 2회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
■ 동일하자로 3회찌 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
■ 서로 다른 하자로 5회재 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
■ 소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환급 정역 감가상각한 금액에	
■ 부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	10%를 가산하여 환급
■ 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 환급

#### 소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우

■ 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	유상수리 금액징수 후 감가상각적용 제품교환
■ 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

기타 상기에 규정되지 않는 소비자 피해유형은 소비자 피해보상규정(재정경제부 고시)에 따릅니다.

#### 1) 기구세척, 조정, 사용설명 등 제품고장이 아닌 경우

- 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시
- 인터넷, 안테나, 유선신호등 외부환경 문제시 ● 배송된 제품 초기 및 판매점에서 부실하게 설치해 주어 재설치시
- 제품의 이동, 이사등으로 인한 설치 변경시
- 제품 내부 먼저, 필터, 세척 및 이물 제거시
- 타사 제품(소프트웨어 포함)으로 인한 고장 설명시

#### 2) 소비자 과실로 고장인 경우

- 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장발생시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우 ● 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 당사에서 미지정한 소모품,옵션품사용으로 고장 발생시
- 삼성전자(주) 서비스위탁업체인 삼성전자서비스(주)
- 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 사용설명서내의 "주의사항"을 지키지 않아 고장 발생시

#### 3) 그밖의 경우

- 천재지변(낙뢰,화재,염해,수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우(배터리,연료필터 필터류,토너,드럼,리본 등)



### 판매원: 삼성전자주식회사

■ 주 소: 경기도 수원시 영통구 매탄3동 416번지

■ 제조원: 한국스프라이트(주)



### 서비스센터 대표번호 전국 어디서나 1588-3366

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담, 바른 서비스를 제공합니다.



고객상담실 02-541-3000, 080-222-3000



인터넷 홈페이지 http://www.sec.co.kr



[한국 A/S 우수기업]

국가기관인 지식경제부 기술표준원에서 소비자에 대한 품질정보나 고객서비스가 우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.