

IRIVER
PORTABLE
CD PLAYER

IAB40

CONTENTS

- 02 안전을 위한 주의사항
- 02 구성품
- 03 각 부의 명칭
- 04 본체 버튼 기능
- 04 리모컨 배터리
- 05 리모컨 버튼 기능
- 06 CD 재생하기
- 06 라디오 모드
- 07 microSD카드 재생하기
- 07 블루투스 모드
- 08 문제 해결
- 09 제품사양
- 10 A/S 신청하기

안전을 위한 주의사항

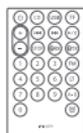
- 사용할 전원이 제품에 표시된 전원 규격과 맞는지 반드시 확인하신 후에 사용하십시오.
- 반드시 표준 규격의 전원 어댑터를 이용하십시오. 충격을 가하거나 침수, 가열, 파손, 휘어짐, 압착 등이 발생하지 않도록 보관하십시오.
- 연결 단자에 금속, 액체 등이 접촉되지 않도록 관리하십시오.
- 제품 내부에 이물질이 들어갔거나 낙하 등의 사고로 파손 또는 변형된 경우 사용을 중단하십시오. 화재나 감전의 위험이 있습니다.
- 전원 케이블이 흔들리지 않도록 바르게 꽂아 주시고, 케이블을 구부리거나 비틀어서 절단하지 마십시오.
- 화기, 난로와 같이 뜨거운 곳과 인화성 물질은 피해 주십시오. 변형이나 고장, 화재의 위험성이 있습니다.
- 특히 내부 온도가 많이 올라갈 수 있는 곳이나, 습도와 온도가 높은 찜질방, 목욕탕 등에서는 보관 및 사용을 피해주십시오. 감전, 고장의 원인이 됩니다.
- 동작 온도(15~35℃) 이내에서만 보관 및 사용하십시오.
- 제품을 분해하거나 개조하지 마십시오.
- 사용 또는 보관 중 이상한 냄새, 발열, 변색, 변형 등이 제품에서 발생할 경우 그 즉시 사용을 중단하십시오. 누액, 발열, 발화, 파열의 원인이 됩니다.
- 절대로 젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마시고 액체가 닿을 수 있는 환경에서는 제품을 사용하지 마십시오.
- 침수 발생 시 그 즉시 사용을 중단하십시오. 침수 후 장시간 방치하거나 드라이어, 전자레인지 등 임의의 방법으로 조치하지 마시고, 빠른 시간 내에 A/S를 이용하십시오.
- 침수로 인한 고장 발생 시 무상 수리를 받으실 수 없으며, 수리가 불가할 수 있습니다.
- CD플레이어의 레이저 광선은 시력에 유해하므로 본체를 분해하지 마십시오.
- 제품 이상 시 점검 및 수리는 전문 기술자에게만 의뢰하십시오.

구성품

기본구성품



본체



리모컨



전원 어댑터



사용설명서

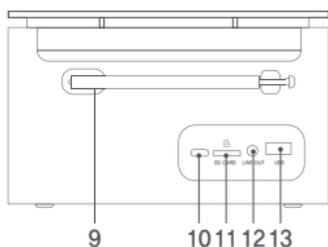
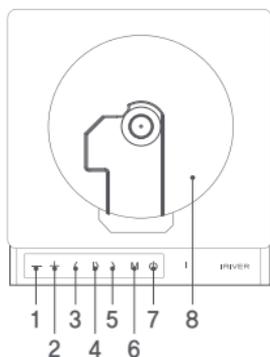


USB Type C
케이블

- 실제 구성품은 그림과 다를 수 있으며, 경우에 따라 일부 품목은 변경될 수 있습니다.
- 제품 구입 시 본체 및 아래와 같은 구성품이 포함되어 있지 않을 경우 제품 구입처에 문의 하시기 바랍니다.

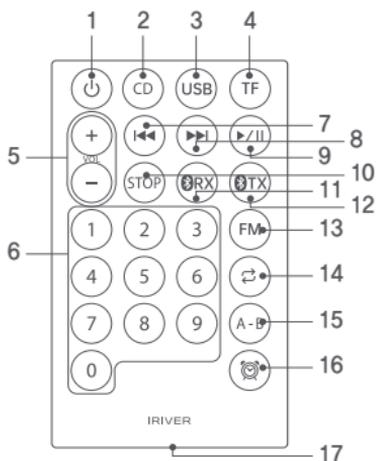
각 부의 명칭

본체



1 음량- 조절	8 CD트레이
2 음량+ 조절	9 FM 안테나
3 이전/뒤로가기	10 전원
4 재생/일시정지	11 TF 카드 슬롯
5 다음/앞으로가기	(microSD 카드 슬롯)
6 MODE	12 Line out
7 POWER	13 USB

리모컨



1 POWER	10 STOP/정지버튼
2 CD 모드	11 블루투스 버튼(RX)
3 USB 모드	12 블루투스 버튼(TX)
4 TF(microSD) 모드	13 FM
5 VOL +/-	14 REPEAT
6 번호입력 1~0	15 구간반복
7 이전/뒤로가기	16 알람/시간 설정
8 다음/앞으로가기	17 배터리 덮개
9 재생/일시정지	

본체 버튼 기능

POWER 버튼

1. 전원 어댑터로 연결하면 대기 상태로 시계가 표시됩니다.
-시계 미설정 상태에서는 00:00 이 깜빡거리며 표시됩니다. (설정 항목에서 시계 설정 참조)
2. 대기 상태에서 제품의 전원 [⏻] 버튼을 1초 이상 누르면 전원이 켜지고 전원이 꺼지기 전에 사용하던 기능이 자동으로 실행됩니다.
3. 전원이 켜진 상태에서 제품의 전원 [⏻] 버튼을 1초 이상 누르면 전원이 꺼지고 대기 상태로 전환됩니다.
-제품을 장시간 사용하지 않을 때는 어댑터 전원을 분리하여 전원을 완전히 차단해 주세요.

MODE 버튼

모드 버튼을 짧게 누르면 CD/USB/TF/FM/BT 모드로 전환됩니다.

이전/뒤로가기 [BACK]

1. 재생 중 BACK 버튼을 누르면 이전곡으로, 길게 누르면 되감기 합니다.
2. FM모드에서 BACK버튼을 짧게 누르면 저장된 하위 주파수로 이동, 길게 누르면 수신 가능한 하위 주파수로 이동합니다.

다음/앞으로가기 [NEXT]

1. 재생 중 NEXT 버튼을 누르면 다음곡으로, 길게 누르면 빨리감기 합니다.
2. FM모드에서 NEXT버튼을 짧게 누르면 저장된 상위 주파수로 이동, 길게 누르면 수신 가능한 상위 주파수로 이동합니다.

음량-/+ 조절

재생 중 소리의 크기를 줄이거나 올립니다.

상태표시창

화면을 표시합니다.

CD 트레이

CD 디스크 장착하여 재생합니다.

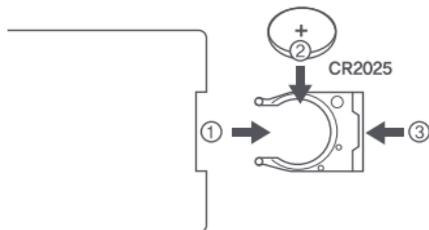
microSD 슬롯

microSD 카드를 제품에 장착하여 파일을 재생합니다.

리모컨 배터리

리모컨 배터리 교체하기

1. 배터리 덮개를 당겨서 빼냅니다.
2. CR2025 새 배터리를 덮개 중앙에 극성(+)을 맞춰 넣습니다.
3. 배터리 덮개를 리모컨에 밀어 넣어 장착합니다.



리모컨 배터리 교체법과 주의사항

- 리모컨 최초 사용시 배터리 소모 방지 택을 뽑아 제거한 후 사용하십시오.
- 리모컨의 작동 거리가 줄어들거나 반응 속도가 느려지면 배터리를 교체하십시오.
- 리모컨을 장시간 사용하지 않을 경우 배터리를 분리하여 보관하십시오.
- 배터리는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관합니다. 어린이가 배터리를 삼켰을 경우 즉시 병원으로 가시기 바랍니다.
- 배터리의 과열, 균열, 발화를 막으려면
 - 배터리를 재충전하거나, 배터리를 단락시키거나, 분해하지 마십시오.
 - 또는 배터리에 열을 가하거나 불 속에 넣지 마십시오.
 - 배터리를 다른 금속성 물질과 함께 두지 마십시오.
 - 배터리를 버리거나 보관할 때는 테이프로 싸서 절연상태로 만드십시오.
- 핀셋 또는 유사 기구로 배터리를 찌르지 마십시오.
- 국가 및 지역 규정에 따라 올바른 방법으로 배터리를 폐기합니다.
- 배터리가 일광, 화기 등의 과도한 열원에 노출되지 않도록 합니다.
- 배터리를 잘못 사용할 경우 폭발 위험이 있습니다. 구입시 동봉된 배터리와 동일하거나 유사한 유형으로만 교체합니다.

리모컨 버튼 기능

POWER [⏻]

POWER버튼을 누르면 CD모드로 진입됩니다.

블루투스 [📶]

RX, TX 버튼으로 블루투스 기능을 사용할 수 있습니다.

볼륨 +/- [+ VOL -]

VOL+/--버튼으로 소리의 크기를 조절합니다.

BACK/NEXT [⏮ / ⏭]

1. 재생중 BACK 버튼을 누르면 이전곡으로, 길게 누르면 원하는 위치로 되감기 합니다.
2. FM모드에서 BACK/NEXT 버튼을 짧게 누르면 저장된 상위/하위 주파수로 이동, 길게 누르면 수신 가능한 상위/하위 주파수로 이동합니다.

재생/일시정지 [▶ / ⏸]

재생/일시정지 버튼을 누르면 일시정지/재생 동작 합니다.

STOP [STOP]

재생 중 STOP버튼을 누르면 음악이 정지됩니다.

FM [FM]

FM 버튼을 누르면 FM모드로 진입되고, 한번 더 누르면 수신되는 주파수를 자동으로 찾아 채널에 저장합니다.

CD [CD]

CD버튼을 누르면 CD모드로 진입됩니다.

REPEAT [🔁]

REPEAT버튼으로 재생모드를 선택합니다.

1. ONE : 한곡만 반복 재생합니다.
2. ALL : 모든곡을 반복 재생합니다.
3. SFL : 무작위 순서로 재생합니다.
4. OFF : 재생모드를 해제합니다.

A-B [A-B]

A-B버튼을 눌러 구간반복의 간격을 설정합니다.

TF [TF]

TF버튼을 누르면 TF 모드로 진입됩니다.

숫자 [0~9]

숫자버튼은 0~9까지 눌러 선곡할 수 있습니다.

시간 [⌚]

대기모드에서 시간표시됩니다.

현재 시간 설정 [⌚]

1. 전원 케이블을 어댑터에 연결하면 대기모드상태로 진입되면서 현재 시간이 표시됩니다.
2. 대기모드상태에서 본체 'M', 리모컨 알람/시간 버튼을 길게 누르면 시간 설정이 가능합니다.
- 현재 시간 설정 이후 어댑터 전원을 제거하면 시간이 초기화됩니다.

알람 설정 [⌚]

1. 대기모드상태에서 본체 'M', 리모컨 알람/시간 버튼을 짧게 누르면 'ALM' 표시됩니다.
(분 설정시에도 동일하게 동작하면 됩니다.)
2. 'ALM' 깜빡거릴 때 본체 'M', 리모컨 알람/시간 버튼을 눌러 알람 설정이 가능합니다.
3. 알람 설정 이후 본체 'M', 리모컨 알람/시간 버튼을 눌러 CD/BEEP/FM/USB/TF로 알람모드 설정 가능합니다.
- 대기 상태에서 리모컨의 볼륨 '-' 버튼을 길게 누르면 기존에 설정했던 알람이 취소됩니다.
(어댑터 전원 차단시 기존에 설정했던 알람 설정이 리셋됩니다.)

CD 재생하기

1. 본체 'M'버튼으로 CD모드로 선택하거나 리모컨의 CD버튼을 누릅니다.
-CD가 없는 상태에서는 'NO'가 표시됩니다.
2. 디스크 인쇄면이 정면으로 향하게 디스크를 장착합니다.
-디스플레이에 CD가 깜박이고 디스크 정보 읽기가 완료되면 디스크의 처음곡부터 재생합니다.
3. 이전/다음 버튼을 짧게 누르면 이전곡/다음곡으로 넘어가고 길게 누르면 곡내 탐색이 됩니다.
4. 리모컨의 'REPEAT'버튼을 눌러 한곡 반복(ONE)/전체 반복(ALL)/랜덤 재생(SFL) 재생모드를 변경할 수 있습니다.

CD-R/RW 및 MP3/WMA 음악파일 사용시 주의사항

- CD-R/CD-RW를 사용할 경우, 디스크 닫기 (Finalized)를 처리한 디스크만 재생할 수 있습니다.
- PC에서 제작한 디스크는 응용 프로그램 설정 및 환경에 따라 재생되지 않을 수 있습니다.
- CD-RW를 삽입하는 경우, 기존 CD 또는 CD-R 보다 로딩 시간이 더 오래 걸립니다.
(UDF 파일시스템은 지원하지 않습니다.)
- CD-R/CD-RW 특히 벌크 디스크는 직사광선이나 고온에 직접 노출되거나 차에 오랫동안 보관된 경우 재생되지 않을 수도 있습니다.
- CD-R/CD-RW에 기록된 타이틀 및 기타 테스트 정보는 본 기기에서 표시되지 않을 수도 있습니다.
- 손상된 음악 파일은 재생 시 음이 끊기거나 재생하지 못할 수 있습니다.
- 일부 복사 방지 디스크의 경우 재생하지 못할 수 있습니다.
- MP3(WMA) 디스크 내의 최대 폴더 수는 99개, 최대 파일 수는 999개까지 재생합니다.
- 150-9660 레벨 1/2 또는 Romeo Joliet 파일시스템으로 제작된 MP3(WMA) 디스크만 인식됩니다.
- MP3/WMA 파일은 패킷 쓰기 데이터 전송과 호환되지 않습니다.
- CD-EXTRA 및 MIXED-MODE CD와 같이 MP3/WMA 파일과 오디오 데이터 (CDDA)가 수록된 디스크는 재생이 안될 수 있습니다.

- 디스크 저장 형식별로 사용할 수 있는 파일/폴더 이름은 4자리의 확장자(.mp3)를 포함하여 아래와 같습니다.
 - ISO 9660 Level 1: 최대 12 문자
 - 150 9660 Level 2, 최대 31 문자
 - Romeo: 최대 128 문자 (1 byte)
 - Joliet 최대 64 문자 (1 byte)
 - Windows long file name: 최대 128 문자 (1 byte)
- 본 제품은 mp3, wma (소문자) 또는 MP3, WMA (대문자) 확장자를 가진 MP3, WMA 파일을 재생할 수 있습니다.
- 본 제품이 재생할 수 있는 MP3 파일은 아래와 같습니다.
 - Bit rate: 8 kbps ~ 320 kbps
 - Sampling frequency: 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz (for MPEG-10, 24 kHz, 22.05 kHz, 16 kHz (for MPEG-2))
- 본 제품은 8 kbps ~ 320 kbps 비트의 일을 재생할 수 있지만, 고음질 사운드를 즐기려면 128 kbps 이상의 비트율로 제작된 파일을 사용하십시오.
- 본 제품은 앨범 이름, 아티스트 등 MP3 파일의 ID3 tag 1 (Version 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 또는 2.4) 숫자와 영문 정보를 표시할 수 있습니다.
- 앨범 및 아티스트를 표시하려면 파일이 ID3 Tag V1 및 V2 포맷 과 호환 되어야 합니다.
- 본 제품은 가변 압축율 (VBR)을 이용한 MP3 파일을 재생할 수 있습니다. 이 가변 압축율 (VBR) 형식의 MP3 파일 을 재생 시, 남은 시간을 표시할 경우, 실제의 시간과 다를 수 있습니다.

라디오 모드

라디오 방송 청취

1. 본체 'M'버튼, 리모컨의 FM버튼을 눌러 FM모드로 진입합니다.
2. BACK/NEXT버튼으로 상위/하위 주파수로 이동합니다.
3. BACK/NEXT버튼을 길게 누르면 수신 가능한 상위/하위 주파수로 이동합니다.
4. FM버튼을 한번 더 누르면 수신되는 주파수를 자동으로 찾아 채널에 저장합니다.
-총 30개의 채널을 저장할수 있습니다.

microSD카드 재생하기

microSD카드 재생하기

1. 재생할 음악 파일을 담은 microSD카드를 슬롯에 삽입합니다.
2. 본체 'M'버튼, 리모컨 TF버튼을 눌러 TF모드 진입 시 전체 곡 수를 표시하고 첫 곡부터 재생합니다.
-리모컨의 'REPEAT' 버튼을 눌러 한곡 반복(ONE)/전체 반복(ALL)/랜덤 재생(SFL) 재생모드를 변경할 수 있습니다.

microSD카드 삽입/분리하기

1. 제품의 전원이 꺼진 상태에서 TF 슬롯에 microSD카드를 가볍게 눌러 넣으십시오.
2. 한번 더 누르면 분리됩니다.
3. 권장하는 microSD카드 브랜드 : SanDisk, Transcend
-제품의 전원이 꺼진 상태에서 microSD카드를 삽입/분리하세요.
-microSD카드를 삽입할 때 무리하게 넣으면 제품의 고장 및 microSD카드의 파손의 원인이 됩니다.
-microSD카드를 사용중에 분리하지 마세요. 데이터의 삭제, 제품의 고장 microSD카드 파손의 원인이 됩니다.
-반복하여 microSD카드를 삽입/분리하지 않도록 주의해 주세요.
-microSD카드를 잘못 장착한 경우, 제품의 고장 및 카드가 분리되지 않을 수 있습니다.
-권장 사양 이외의 microSD카드 사용시 오동작이 발생할 수 있습니다.
-microSD카드의 전송 속도는 PC 상태에 따라 다소 상이할 수 있습니다.
-microSD카드를 포맷할 경우 카드내의 모든 데이터는 삭제되므로 반드시 백업을 받은 후 포맷하시기 바랍니다.
-microSD카드가 인식되지 않거나 오동작을 일으킬 경우 포맷 후 사용하세요.
-microSD카드는 구성품에 포함되어 있지 않습니다. 별도로 구매하시기 바랍니다.

블루투스 모드

1. 본체 'M' 버튼, 리모컨의 RX 버튼을 눌러 블루투스 모드에 진입합니다.
2. 제품에 연결할 블루투스 기기를 1m 이내에 위치한 후 장치를 등록 / 연결합니다.
3. 제품의 M 버튼을 반복해서 누르거나 리모컨의 RX 버튼을 눌러 BT를 표시되게 합니다.
4. 등록할 기기의 블루투스 설정 항목에서 검색하여 IAB40 선택한 후 정상적으로 연결되면 기능 표시창에 BT가 점등됩니다.
-이미 등록된 블루투스 기기에서는 등록 장치 목록에서 IAB40을 선택하여 연결합니다.
5. CD 재생을 제품 스피커가 아닌 별도의 블루투스 스피커로 출력할 수 있습니다.
-CD 모드일 때 리모컨의 TX 버튼을 누르면 -BT-가 점멸하며 연결 대기 상태가 됩니다.
-블루투스 스피커의 전원을 켜고 제품 1m이내에 위치하면 -BT-가 점등되며 자동으로 연결됩니다. 이후 CD 음악 재생 시 제품 본체가 아닌 연결된 블루투스 스피커로 소리가 출력됩니다.
-해당 기능 사용 시 연결할 스피커 이외에 다른 블루투스 기기는 전원을 꺼 주시기 바랍니다.
-해제를 원하시는 경우 블루투스 스피커 전원과 제품 전원을 모두 꺼 주시기 바랍니다.

문제 해결

제품 사용 중 이상이 발생할 경우, 제품을 분해하거나 직접 수리하지 마시고 아래의 내용을 확인해 보십시오.

제품이 켜지지 않아요.

- 콘센트에 전원 플러그가 바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 5V 2A 미만의 USB 어댑터를 사용하는 경우 정상적인 작동이 안될 수 있습니다.

음량이 출력되지 않아요.

- 음량 조절 버튼을 눌러 음량을 조절하십시오.
- 음악파일의 이상유무를 확인하여 주십시오.

microSD의 음악을 재생할 수 없어요.

- 호환되지 않는 microSD를 사용했는지 확인해 주십시오.
- 다른 microSD를 사용해 주십시오.

리모컨이 작동하지 않습니다.

- 배터리 소모 방지 탭을 제거 후 사용해 주십시오.
- 리모컨과 장치의 리모컨 센서 사이에 장애물이 있는지 확인해 주십시오.
- 리모컨 배터리가 다 되었는지 확인해 주십시오.

라디오 수신 품질이 나빠요.

- FM 채널 수신이 원활하지 않은 경우 최대한 외부와 가까운 창가쪽에 제품을 설치해 주십시오.
- 특정 고층 빌딩 및 아파트 등의 공동주택 내에서는 전파 간섭등으로 인한 라디오 난청 현상이 발생되어 전파 수신이 원활하지 않을 수 있습니다.
- 제품이 모터, 형광등이나 TV 같은 전기장치로 인해 소음의 영향을 받습니다.
소음이 나는 곳에서 제품을 멀리하거나 TV를 끄십시오.

CD 재생이 시작되지 않아요.

- CD의 인쇄면이 정면을 향하게 CD를 넣으십시오.
- CD에 얼룩이 있습니다. CD를 교체하십시오.
- CD 마운트의 렌즈에 얼룩이 있습니다. 청소하십시오.
- 규격 외 디스크나 오류가 있는 파일은 재생이 안될 수 있습니다.

제품사양

전원부	정격출력 : 20W DC9V/2.22A
앰프부	최대출력 전력: 20W 주파수 특성 : 40Hz~20kHz 신호대 잡음비: >95dB
디스크 재생부	디스크 직경 : 12cm /8 cm 지원하는 CD 유형: CD-R, CD-RW, AUDIO CD 포맷 : MP3, WMA
SD 저장장치	지원 저장장치: USB/microSD 지원되는 형식: MP3/WMA 사용 가능용량 : 128GB
FM 라디오	수신주파수 범위 : 87.5~108.0MHz 신호대 잡음비: >55dB
Bluetooth	버전 : VER. 5.0 지원하는 프로파일:SBC/A2DP/AVRCP
스피커 출력	5W X 2
정격저항	3ohm
크기/무게	182 X 172 X 104 mm / 약 1.1 kg

A/S 신청하기

제품 문의 및 고객센터 전화

1577-5557

제품, 모델명, 증상 등을 확인하여 자세히 알려주시면 친절하고 빠른 상담 서비스를 받으실 수 있습니다.

택배 A/S 신청방법

- A/S 신청 시 당사 지정 택배를 이용하시면 편리하게 이용이 가능합니다.
- 품질보증기간 내의 무상수리인 경우 지정 택배사 이용 시 택배 요금은 당사 부담입니다.
- 제품 포장 시 제품 파손이 되지 않도록 주의해 주시고 포장지는 일회성 재질을 사용해 주시기 바랍니다.
- 정확하고 빠른 A/S를 위해 성명, 전화번호, 주소, 제품 증상, 동봉물품 등을 메모하여 함께 발송해 주시기 바랍니다.
- A/S 관련 규정 및 세부사항은 홈페이지(www.iriver.co.kr)를 참고하시기 바랍니다.

품질보증서

1. 본 제품은 엄밀한 품질관리 및 검사과정을 거쳐 만들어진 제품입니다.
2. 소비자의 정상적인 사용 상태에서 보증기간 이내에 발생한 고장에 대해서는 무상으로 수리해 드립니다.
보증기간 이내라도 보증서의 유상수리 안내에 해당하는 경우는 서비스 요금이 부과됩니다.
3. 보증서는 대한민국내에서만 유효합니다.
4. 수리를 의뢰하실 때에는 반드시 보증서 또는 구매 영수증을 제시하시기 바랍니다.
5. 보증 기간은 아래와 같습니다.

무상서비스 안내

구입일로부터 보증기간내에 정상적인 사용상태에서 이상이 발생한 경우에는 무상으로 수리하여 드립니다.

유상서비스 안내

보증기간이 경과한 경우 / 보증기간 이내라도 하기의 경우는 유상수리에 해당합니다.

- 천재지변(화재, 낙뢰, 풍수해 등)에 의한 고장
- 사용상 부주의(낙하, 침수, 충격파손, 무리한 동작)에 의한 고장
- 사용전원의 이상 및 접속 기기의 불량으로 발생한 고장
- 제품의 임의변경 및 공식 서비스센터가 아닌곳에서 수리를 받는 경우

본체, 전원 어댑터	액세서리
1년	6개월 리모컨
	2개월 USB Type C 케이블
	보증제외 사용설명서

IRIVER

아이리버 고객센터 1577-5557 / www.iriver.co.kr
서울시 서초구 방배로18길 5 [방배동 아이리버 하우스]

© Dreamus Company ALL RIGHTS RESERVED.