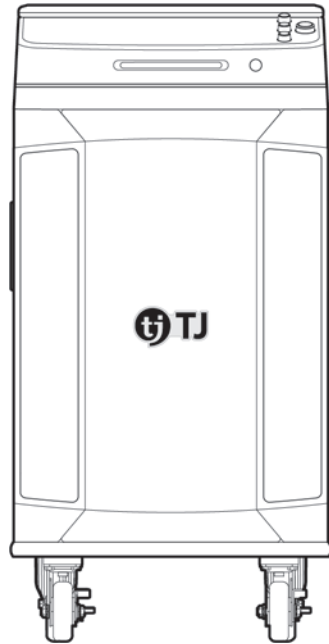


이동식노래방 간편 사용 설명서

M1 / M2



- 본 제품을 올바르게 사용하기 위하여 경고, 주의 사항을 반드시 확인하세요.
- 본 기기의 성능을 충분히 활용할 수 있도록 본 사용설명서를 처음부터 끝까지 잘 읽으셔서 올바르게 사용하세요.
- 다 읽으신 후에도 필요할 때에 볼 수 있는 장소에 보관하여 주세요.
- 본 제품의 신곡공급 보증기간은 제품 생산단종일로부터 5년까지입니다.
- 본 제품에 탑재된 음악 및 영상은 저작권자가 변경 또는 삭제 요청 시 TJ미디어(주)에서 변경 또는 삭제할 수 있습니다.
- 본 제품의 기능 변경 및 보정, 추가 및 삭제에 대한 권리는 TJ미디어(주)에 있습니다.
- 본 제품은 가정용 기기로서 영업장(노래방, 유흥주점, 오락실) 등의 상업적 용도로 사용할 경우 발생하는 문제점에 대해서는 당사가 책임질 수 없습니다.
- 본 제품은 대한민국 국내에서만 사용할 수 있습니다.

Contents

- 01 제품 보증서
- 02 주의사항
- 03 제품 구성품
- 04 반주기 연결하기
- 05 최초인증하기
- 06 신곡구매하기
- 07 환경설정
- 08 제품사양

제품보증서

품질보증기간은
1년입니다.

- 본 제품은 엄격한 품질관리 및 검사 과정을 거쳐서 만들어진 제품으로 소비자의 정상적인 사용상태에서 고장이 발생하였을 경우, 고객센터를 통하여 보증기간 내에서 무상서비스를 제공하여 드립니다.
- 본 제품에 대한 보증은 보증서에 기재된 내용으로 혜택을 받습니다.

제 품 명	디스플레이어	모 델 명	M1, M2
제 조 번 호			
판 매 일			
고 객 성 명	전화	주소	
판매자상호	전화	주소	

티제이미디어 주식회사

본 보증서는 한국에서만 사용되며, 재발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관하세요.

소비자 피해보상 안내

당사는 본 제품의 품질 보증을 위해 최선을 다하고 있습니다.

만약 사용 중에 고장이 발생하였을 때 구입처나 서비스 대행점 또는 당사 서비스센터로 연락하시기 바랍니다.

정상적인 사용 상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 고장 발생 시

소비자 피해 유형	보상 내용	
	보증기간 이내	보증기간 이후
동일 하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
동일 하자로 4회째 고장 발생시		유상수리
구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할때	제품 교환	해당없음
소비자가 수리 의뢰한 제품을 제조사가 분실한 경우	또는	정책 감가 상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
제조 구조상의 결함으로 수리가 불가능한 경우	구입가 환불	
부품 보유기간 내 부품 미보유로 수리가 불가능한 경우		
부품의 수명이 경과한 경우	해당없음	유상수리

소비자의 고의, 과실로 인한 고장 발생시

소비자 피해 유형	보상 내용
사용자의 취급 부주의로 인한 고장인 경우	보증기간에 상관없이 유상수리
사용설명서 이외의 방법으로 사용한 경우	
당사 지정 서비스센터 이외에서 제품수리를 하여 제품의 내용을 변경 또는 손상시킨 경우	
본 제품 이외의 기기에 의한 원인으로 고장난 경우	
천재지변(화재, 연해, 수해)에 의한 고장 발생시	
보증서를 제시하지 않거나 주요 기재사항 누락으로 제품을 확인할 수 없을 경우	
보증기간 경과 후 발생된 성능 불량 및 고장인 경우	

- 고장 수리 의뢰시 보증서는 반드시 제출해야 하며, 수리 완료후 제품을 찾아가실때에는 보증서의 유·무상 구분을 확인하셔서 무상의 경우 불필요한 지출을 하지 않도록 하시기 바랍니다.
- 보증서에 판매점의 제품 보증 서명 날인을 구입 후에도 꼭 받으시기 바랍니다.
- 서비스가 신속히 처리되지 않거나, 불편하신 점이 있을 경우 당사 서비스센터로 연락하시면 빠른 시일 내에 해결해 드립니다.

2. 주의사항 | 안전을 위한 주의사항

이 그림 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다.

⚠ 경고

지시 사항을 위반할 때, 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우

⚠ 주의

표시 사항을 위반할 때, 경미한 상해나 손상이 발생할 가능성이 있는 경우

⚠ 경고

- ▶ 전원코드는 무리하게 잡아당기거나 피복이 벗겨지지 않도록 하세요.
 - 화재나 감전의 원인이 됩니다.
 - 코드가 훼손(전선의 노출, 절단) 되면 구매하신 대리점 또는 본사 서비스센터에 교환을 의뢰하세요.
- ▶ 전원코드가 흔들리지 않도록 안쪽 끝까지 정확히 꽂아주세요.
 - 접촉이 불안정한 경우는 화재의 원인이 됩니다.
- ▶ 지정된 전압 이외에는 사용하지 마세요.
 - 화재, 감전의 원인이 됩니다.
 - 기기를 욕실이나 욕외의 물이 침투하기 쉬운 장소에서 사용하지 말아 주세요.
 - 화재나 감전의 원인이 됩니다.
- ▶ 본 기기를 바람이 잘 통하지 않는 곳이나 웅덩, 이불 등의 위에서 사용하지 말아 주세요.
 - 통풍구가 막혀서 기기 내부의 온도가 상승하여 화재의 원인이 됩니다.
- ▶ 본 기기에서 연기가 나오거나 이상한 냄새가 나면 즉시 전원 플러그를 빼고 서비스센터나 대리점으로 연락하세요.
 - 화재나 감전, 부상의 원인이 됩니다.
- ▶ 본 기기 내부에 이물질이 들어갔을 때 즉시 전원 플러그를 빼고 서비스센터나 대리점으로 연락하세요.
 - 화재와 감전의 원인이 됩니다.
- ▶ 천둥이 심하게 칠 때는 전원 스위치를 끄고 전원플러그를 뽑아 주세요.
 - 기기 고장이나 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- ▶ 본 기기를 분해하거나 커버를 분리하지 말아 주세요.
 - 감전, 부상의 원인이 됩니다.
- ▶ 본 기기의 내부에 클립이나 작은 금속 물체를 넣지 마세요.
 - 기기가 정상으로 동작하지 않거나 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- ▶ 본 기기는 대한민국 국내에서만 사용할 수 있습니다.
- ▶ 본 기기의 케이스는 절대로 열지 마세요. 내부의 점검, 정비, 수리는 서비스센터나 대리점에 의뢰하세요.
 - 당사 서비스센터 또는 대리점이 아닌 곳에서 케이스를 열었을 경우, 그 후의 성능과 품질에 대하여 당사는 책임을 지지 않습니다

⚠ 주의

- ▶ 제품을 닦을 때에는 안전을 위해 전원 플러그를 콘센트에서 빼고 나서 행하여 주세요.
 - 뜻밖의 사고로 발전될 가능성과 감전의 원인이 됩니다.
- ▶ 전원 플러그를 뽑 때는 전원코드를 당기지 말고 반드시 플러그를 잡고 빼주세요.
 - 전선 안의 선이 끊어지면 화재나 감전의 원인이 됩니다.
- ▶ 장기간 본 기기를 사용하지 않을 때는 안전을 위해 전원 플러그를 콘센트에서 빼주세요.
 - 뜻밖의 사고로 발전할 수 있습니다.
- ▶ 본 기기의 이동 시 밀면의 좌우를 확실히 잡고 수평 상태를 유지하여 이동하세요.
 - 떨어뜨려 상처를 입거나 제품이 파손될 수 있습니다.
- ▶ 젖은 손으로 전원 플러그 및 기기를 만지지 마세요.
 - 감전의 위험이 있습니다.
- ▶ 통풍이 잘 되는 곳에서 사용해 주세요.
 - 감전의 위험이 있습니다.

2. 주의사항 | 안전을 위한 주의사항

주의

- ▶ 습기 및 수분이 많은 장소에서는 사용하지 말아 주세요.
 - 감전의 위험이 있습니다.
- ▶ 본 기기를 먼지가 많은 장소에서는 사용하지 말아 주세요.
 - 화재나 감전의 원인이 됩니다.
- ▶ 본 기기에 다른 기기(모니터, 앰프, 스피커, 마이크)를 연결할 때에는 전원 플러그를 콘센트에서 빼고 연결해 주세요.
 - 기기가 고장 나거나 뜻밖의 사고로 발전할 수 있습니다.
- ▶ 본 기기 이동할 때에는 연결되어 있는 모든 코드를 분리하여 코드가 훼손되지 않도록 주의하세요.
 - 코드가 훼손되면 화재나 감전 사고의 원인이 됩니다.
- ▶ 본 기기 위에(특히, 모니터 상부 위에) 물건을 놓거나 앉거나 타거나 하지 말아 주세요.
 - 본체에 무리한 하중이 걸려 변형이나 고장의 원인이 됩니다.
 - 파손에 의한 부상, 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- ▶ 진동이 많은 장소나 기울어진 곳에 설치하지 마세요.
 - 제품이 떨어져 파손될 위험이 있습니다.
- ▶ 본 기기를 조리대나 가습기의 근처 등과 열기구의 열이 직접 닿는 장소에 설치하지 말아 주세요.
 - 화재나 감전의 원인이 될 위험이 있습니다.
- ▶ 본 기기에 다른 기기를 연결할 때에는 각 기기의 사용 설명서에 따라 지정 코드를 사용하여 주세요.
 - 지정되지 않은 코드로 연결하거나 코드를 연장하여 사용하면 코드가 발열하여 화상 또는 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- ▶ 본 기기와 다른 기기(모니터, 앰프, 스피커, 마이크) 등과 연결한 후 전원을 연결할 전에 “마스터(MASTER) 볼륨” 음량을 최소로 해주세요.
 - 갑자기 커다란 음이 출력되어 청력 장애 등이 발생할 수 있습니다.
- ▶ 왁스, 벤젠, 알코올, 신나, 모기약, 방향제, 윤활제, 세정제 등의 화학 약품을 사용하지 마세요.
 - 제품의 도장이 벗겨지거나 변형의 원인이 됩니다.
- ▶ 본 기기를 직사광선이나 스포트라이트가 직접 닿는 장소, 난방 기구 등 뜨거운 물건 가까이 놓지 마세요.
 - 화재나 감전의 원인이 됩니다.
- ▶ 운송, 개봉, 소각 시 포장재의 취급에 주의를 기울여 주세요.
 - 중이에 손을 베이거나 부상의 원인이 됩니다.
- ▶ 본 기기 위에 화병, 화분, 컵, 화장품, 약품 등 액체 용기 및 금속 물체 등을 올려놓지 마세요.
 - 화재나 감전의 원인이 됩니다.
- ▶ 제품을 닦을 때에는 안전을 위해 전원 플러그를 콘센트에서 빼고 나서 행하여 주세요.
 - 뜻밖의 사고로 발전될 가능성과 감전의 원인이 됩니다.
- ▶ 진동이 많은 장소나 기울어진 곳에 설치하지 마세요.
 - 제품이 떨어져 파손될 위험이 있습니다.

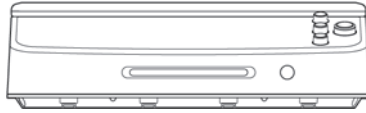
기타

- 표면의 이물질은 중성 세제를 희석한 액에 천을 적서 잘 짜서 이물질을 닦아내고 마른 천으로 닦아주세요.
- 옆으로 놓거나 뒤집어서 사용하지 마세요.
- 차량에 적재하여 이동 시 스피커 눌림에 주의해 주세요.
- 본 기기는 열과 같은 조건에서 사용하세요.[온도 조건: 5~35°C 사용 시]/습도 조건: 45~80%]
- 추운 겨울에 오랜 시간 차가워진 기기는 내부에 결빙이 생겨 동작하지 않을 수도 있습니다. 그때에는 전원 플러그를 콘센트에서 뽑은 상태로 1~2시간 놔두었다가 사용하세요.
- 실내 온도는 되도록 서서히 올릴 수 있도록 하세요.
- 여름에 냉방기의 바람이 직접 장소에 설치하면 결빙의 가능성이 있습니다. 이 경우에는 설치 장소를 옮겨 주세요.

3. 제품 구성품

▶ 부속품을 따로 구입하려면 TJ스마트스토어 또는 A/S센터(02-3663-4700/내선1번)에 문의하세요.

· M1/M2 구성품



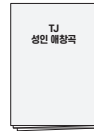
반주기 (M1/M2)



노래책자



간편설명서 및
보증서



TJ성인애창곡
브로슈어

· TS-M1/TS-M2 구성품

※ 리모컨 / 무선마이크 / AA건전지 / 전원케이블은
앰프내장형 스피커 박스 안에 들어있습니다.



리모컨
(TIR-1090)



무선마이크(2EA)
(TMW-1T)



AA건전지
(10EA)



전원케이블



앰프내장형 스피커
(TS-M1/TS-M2)

4. 반주기 연결하기 | 전면부 명칭 및 기능



● Full HD LCD 디스플레이
노래 가사 및 배경 영상, 각종 기능 화면이
표출되는 LCD 화면입니다.
(사이즈 : 21.5인치, 접이식 모니터)
사용하지 않을 때에는 접어서 보관하세요.

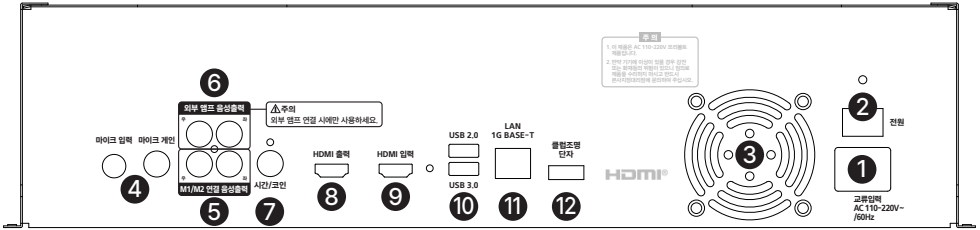
● 터치 키 패드
선곡에 필요한 10KEY 및 시작/취소/예약 버튼,
각종 노래방 기능 버튼과 마스터/뮤직/마이크/에코
볼륨 노브를 제공합니다.
터치 사양으로 조작이 간편하며, 전원이 켜졌을 때
라이트팅 되어 어두운 환경에서도 잘 보입니다.

리모컨 및 무선마이크 수납부
제품을 사용하지 않을 때 리모컨과
무선마이크를 보관할 수 있습니다.

LED 바
전원이 켜졌을 때 LED
조명이 들어옵니다.

스피커 후크
TS-M1/M2 스피커 상판에
반주기 결착 시 사용합니다.

4. 반주기 연결하기 | 뒷면 연결부 명칭 및 기능

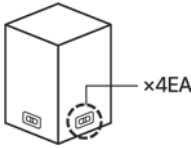


- ① **AC전원입력(110~220V/60Hz)** : TS-M1/M2 스피커 상판에 있는 AC 코드를 연결합니다.
- ② **전원스위치** : 반주기의 전원을 ON/OFF 합니다.
- ③ **FAN** : 반주기 내부의 온도를 낮춰주는 역할을 합니다.
- ④ **마이크 입력** : 외부 마이크 입력을 지원합니다.
 - 1/4" 다이내믹 마이크 입력을 지원합니다.
 - 마이크 게인 : 마이크 입력의 입력 게인을 조절합니다.
 ※ 빌트인 된 무선마이크의 수신 모듈은 반주기 내부에 탑재되어 있으며, 환경설정에서 채널을 설정할 수 있습니다.
- ⑤ **M1/M2 연결 음성출력** : TS-M1/M2 스피커 연결용 오디오 출력 단자로, 스피커 상판에 있는 오디오 L/R 케이블을 연결합니다.
TS-M1/M2 앰프내장형 스피커와 연결 시에는 반드시 해당 음성출력 단자에 케이블을 연결 후 사용해야 합니다.
- ⑥ **외부 앰프 음성출력** : TS-M1/M2 스피커 외 외부 앰프를 사용할 경우에 해당 음성출력 단자에 케이블을 연결 후 사용합니다.
- ⑦ **시간/코인** : 코인기 및 지폐인식기 연결 시 사용합니다.
- ⑧ **HDMI 출력** : LCD 디스플레이와 동일한 화면을 HDMI 케이블을 이용하여 외부 모니터나 대형 TV 화면으로 보실 수 있습니다.
- ⑨ **HDMI 입력** : 외부 기기 영상을 HDMI 입력에 연결하여 반주기 화면과 스피커로 감상하실 수 있습니다. (MHL 미러링)
- ⑩ **USB 단자** : USB 2.0/3.0 2개 단자를 제공하여 USB 메모리 연결을 지원합니다.
- ⑪ **LAN** : 유선LAN 네트워크 연결을 지원합니다.
- ⑫ **클립조명단자** : 노래방용 클립조명기기를 연결 시 사용합니다.

4. 반주기 연결하기 | 연결하기

· TS-M1/M2 스피커 개봉

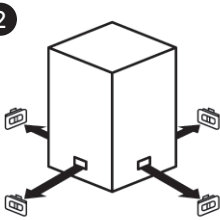
1



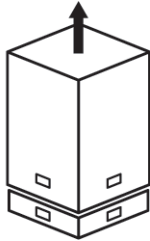
스피커 박스 하단의 클립 4개를 분리합니다.



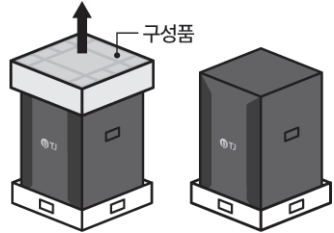
2



박스를 위로 들어올리면 박스 상부가 벗겨집니다.



3



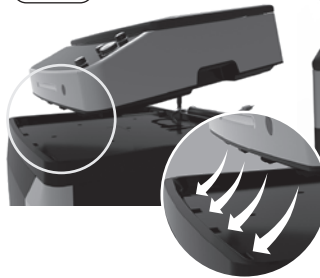
스티로폼을 분리하고 스피커를 들어서 꺼냅니다.

· 반주기와 스피커 결합하기

스피커 상판의 반주기 전원플러그와 오디오 케이블을 밖으로 빼낸 후 반주기를 들어서 앞쪽 바닥면의 후크 부분을 스피커 상판의 홈에 끼운 후 안착시킵니다.

반주기 후면 양쪽의 그림 스크류를 시계 방향으로 돌려 스피커 상부에 고정합니다.

STEP 1

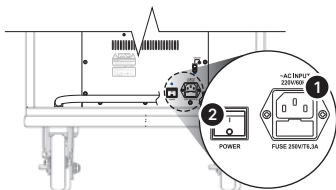


STEP 2

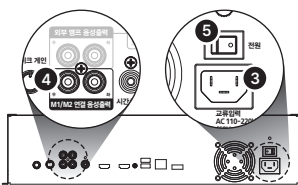


시계 방향으로 돌려 고정

· 케이블 연결하고 전원 켜기



1 스피커 아래 AC전원입력에 벽전원 케이블 연결 후 2 주전원 스위치를 켭니다. (전원 인가 시 청색 램프 ON)



3 스피커 상부의 전원플러그를 반주기 AC전원에 4 오디오 케이블을 M1/M2 연결 음성 출력 단자에 연결 후 5 스위치를 켭니다.



모니터를 열고 마이크와 리모컨을 꺼낸 후 부팅이 완료되면 반주기를 사용합니다.

- 제품 보관 시 무선마이크 전원은 끄고 리모컨과 함께 반주기 수납부에 넣어 모니터를 접은 후 스피커 하단의 주전원 스위치를 끄고 보관합니다.
- 기기를 장시간 사용하지 않는 경우 무선마이크와 리모컨의 배터리를 분리하여 따로 보관하세요.
- 반주기 모니터를 접었을 때, 모니터 위에 물건을 올려두지 마십시오.

5. 최초인증하기 | 반주기 최초 인증

· 최초인증이란?

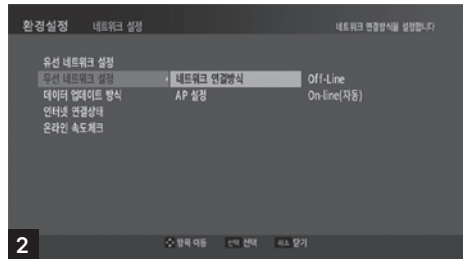
제품 출고 후 반주기의 상태를 최신 버전으로 업그레이드 하면서(최신곡 포함) 동시에 정상적으로 사용할 수 있는 제품이라는 것을 인증하는 과정입니다. 최초인증을 한 시점(해당월)까지 출시된 모든 신곡은 이용 가능하며, 최초인증 이후에 출시되는 신곡은 별도 구매 후 이용가능합니다.

- * 반드시 반주기의 신곡을 최종 신곡까지 업데이트한 후 최초 인증을 실행하시기 바랍니다.
- * 신곡 업데이트는 환경설정에서 와이파이 또는 유선 네트워크에 연결 후 전원을 껐다 켜면 자동으로 업데이트 됩니다.
- * 온라인 네트워크를 이용할 수 없는 장소에서는 스마트폰의 테더링 또는 핫스팟 기능을 이용하여 네트워크에 연결하시기 바랍니다.

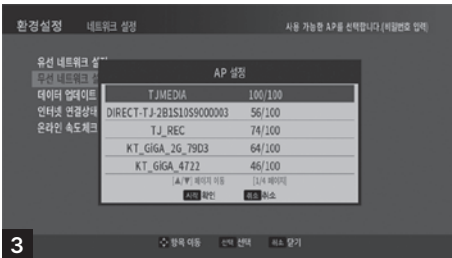
· 최초인증 실행 방법



반주기의 전면면에 있는 터치 키 패드에서 [예약]과 숫자 [1]버튼을 함께 눌러 환경설정 화면에 진입합니다.



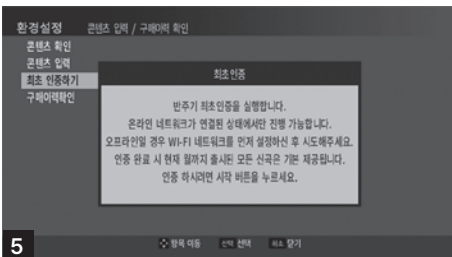
리모컨의 ▲▼◀▶(방향키)와 [선택] 버튼을 눌러 네트워크 설정 > 무선네트워크 설정 항목을 선택합니다.



네트워크 연결방식을 "On-Line(자동)"으로 선택, AP설정에서 연결할 AP를 선택합니다. (비밀번호가 있을 경우 입력창이 표출됨)



와이파이 연결이 완료되었으면 [취소] 버튼을 눌러 다시 리모컨의 방향키로 커서를 이동 후 콘텐츠입력/갱신 > 최초인증 항목을 선택합니다.



99 최초인증에 관한 내용을 확인한 후 리모컨의 [시작] 버튼을 누르면 최초인증이 실행 완료됩니다.



6. 신곡구매하기 | 반주기 온라인 결제 (Wi-Fi/LAN)

· 신곡구매

신곡구매는 [신곡안내] 리스트에서 출시 신곡을 확인하고 반주기에서 바로 구매 가능합니다.

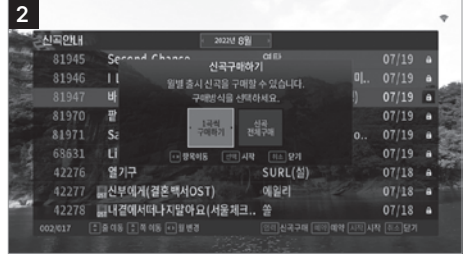
신곡은 1곡씩 구매할 수도 있고, 출시된 전체 신곡을 일괄 구매할 수도 있습니다.

반주기에서 온라인 결제가 가능하며 신용카드 정보를 입력하여 바로 구매합니다. 신곡 구매 시 반드시 온라인 네트워크를 연결해야 합니다.

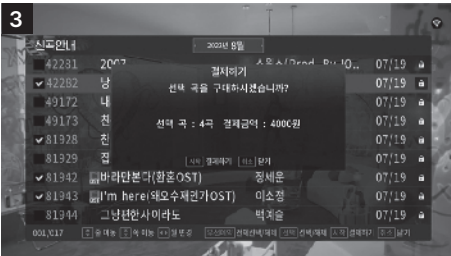
1) 1곡씩 구매



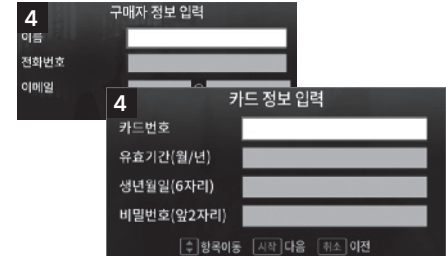
신곡안내 리스트에서 구매할 곡을 선택합니다.
미 구매 신곡은 “자물쇠” 아이콘이 표시되어 있습니다.



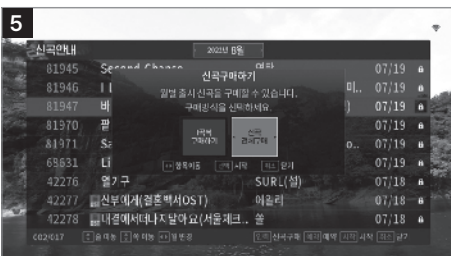
신곡구매하기 팝업창에서
“1곡씩 구매하기” 버튼을 선택합니다.



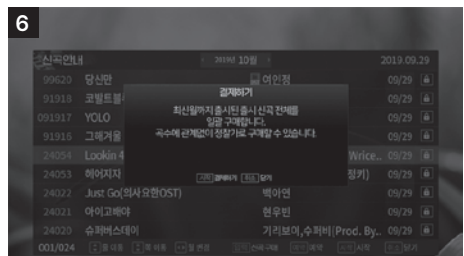
“1곡씩 구매하기”는 구매할 곡만 사용자가
선택하여 결제하는 기능입니다.
구매할 신곡을 체크 후 [시작]버튼을 누릅니다.



구매자 정보와 신용카드 정보를 차례대로 입력 후
[시작] 버튼을 눌러 결제를 진행합니다.
결제가 완료되면 구매한 곡은 “자물쇠” 아이콘이
“구매완료” 아이콘으로 바뀝니다.



신곡구매하기 팝업창에서
“신곡 전체 구매” 버튼을 선택합니다.



최신월까지 출시된 출시 신곡 전체를 기간에 상관없이
정찰가로 일괄 구매합니다. (결제 정보 입력은 위와 같음)

7. 환경설정

·반주기 환경설정

반주기의 각종 환경설정을 제어합니다.

- 반주기 운영상태 / 음향설정 / 화면설정 / 네트워크 설정 / 외부기기 설정 / 부가기능 / 콘텐츠 입력·갱신 / 반주기 재 부팅
- 전면 숫자 키패드에서 [예약]과 숫자키 [1]번을 동시에 누르면 환경설정 모드로 진입합니다.

분류	설정 메뉴	항목	설명
반주기 운영 상태	안내 설정	신곡 안내	대기 중 신곡안내 정보 표시 여부 설정
		기능 안내 표시	대기 및 간주 중에 표시되는 배너 등 기능안내정보 표시 여부 설정
		리모컨 배터리 교체 안내	리모컨의 배터리 교체 관련 안내문구 표시 여부 설정
	가사 설정	가사위치	연주 중 노래가사의 표시 위치를 하단과 상단 등으로 설정
		가사글꼴	가요/팝송에 대한 가사 글꼴을 설정(기타 외국곡은 1개 폰트로 고정)
		일본곡 한글발음	일본곡에 대하여 일본어 가사 밑에 한글발음 표시 여부 설정
		한국곡 영문발음	한국곡(가요)에 대하여 한글 가사 밑에 영문발음 표시 여부 설정
	점수 설정	점수조정	노래점수의 평균 점수(채점난이도)를 설정
		점수멘트 표시설정	노래점수 표시 시 일반성우 및 연예인 점수멘트 표시 여부 설정
		점수멘트 지역설정	노래점수 표시 시 지역별 성우 멘트를 설정
		최저점수	노래점수 표시 시 최저점수 표시 여부를 설정
		100점 확률	노래점수 표시 시 100점이 나오는 확률을 설정
	영상 설정	성인영상	성인영상 사용 여부 설정
		동영상 다운로드	매월 4편의 배경영상과 2편의 건강콘텐츠 영상 다운로드 여부 설정
	기능 설정	볼륨 조절값유지	뮤직/마이크/एको 볼륨 조절값 유지 시간 설정 * 마스터 볼륨의 경우 사용자가 이용한 마지막 볼륨값을 항상 유지함
		선곡번호크기(대기중)	대기 중 선곡 관련 표시 정보에 대한 크기 설정
		검색방식 설정	검색화면에서 검색 방식에 대한 설정(통합검색/개별검색)
		악보표출 설정	악보표출 기능 선택 시 표시 기본값을 설정
		악보자동표출 설정	반주기 부팅 후 곡 연주 시 악보화면 자동 표시 여부 설정
	조명 설정	조명설정(볼륨노브)	마스터/뮤직/마이크/एको 볼륨 노브의 라이팅 연출 효과 타입을 설정

7. 환경설정

분류	설정 메뉴	항목	설명
음향 설정	음정 및 멜로디	음정	신곡연습곡을 제외한 전곡에 대한 음정 기본 세팅값을 설정
		멜로디	연주 시 표출되는 멜로디 음량의 크기를 설정
		코러스 음량	연주 시 표출되는 코러스 음량의 크기를 설정
	효과음 설정	버튼 효과음	버튼을 누를 때 표출되는 효과음 크기를 설정
		육성 효과음	육성 효과음의 크기를 설정
		부팅송	반주기 시작 시 부팅송 음량 크기를 설정
		점수 팡파르	노래점수 표시 시 점수 팡파르 음량 크기를 설정
	스피커 설정	M1/M2 연결음성출력	스피커로 테스트 음을 10초간 출력하여 스피커 이상 유무를 확인
		외부앰프 음성출력	스피커로 테스트 음을 10초간 출력하여 스피커 이상 유무를 확인
	마이크/뮤직 설정	마이크/뮤직 설정	반주기의 뮤직/마이크/에코 세부 음향을 설정 뮤직 15BAND EQ / 마이크 7BAND EQ / 에코 / 피드백 캔슬러
	미디 설정	베이스드럼(KICK)	미디반주의 드럼 킥 벨로시티 크기를 조절
		베이스기타(BASS)	미디반주의 베이스 기타 벨로시티 크기를 조절
드럼(DRUM)		미디반주의 드럼 벨로시티 크기를 조절	
화면 설정	모니터 절전모드	모니터 절전모드	HDMI와 연결된 외부 TV 모니터의 절전 모드를 설정 반주기의 대기 상태가 설정된 일정시간을 지나면 모니터 출력을 OFF
	HD출력 해상도	HD출력 해상도	HDMI로 출력되는 영상출력의 해상도를 설정
네트워크 설정	유선 네트워크	네트워크 연결방식	유선 네트워크의 연결 사용 유무 설정
		고정IP 설정	통신망이 On-Line(고정IP)일 경우 설정
	무선 네트워크	네트워크 연결방식	Wi-Fi 무선 네트워크의 연결 사용 유무 설정
		AP 설정	주변 AP를 검색하여 AP 연결을 선택
	데이터 업데이트 방식	부팅시 업데이트	반주기 부팅 시 프로그램 및 신곡 업데이트 되도록 설정
		백그라운드 업데이트	반주기 대기 중 또는 연주 중 프로그램 및 신곡 업데이트 되도록 설정
	인터넷 연결상태	인터넷 연결상태	인터넷이 연결되었는지 확인(네트워크/공유기/콘텐츠 서버)
	온라인 속도체크	온라인 속도체크	인터넷 속도를 확인(다운로드속도/업로드속도/패킷손실률)

7. 환경설정

분류	설정 메뉴	항목	설명
외부기기 설정	리듬박스 설정	사용 여부 설정	리듬박스 연결 사용 여부를 설정 (* 노래방 리듬박스는 TJ미디어 대리점에서 구매 가능합니다.)
		블루투스 연결	리듬박스와 블루투스로 연결 설정
	무선마이크 설정	무선마이크 수신부 채널 설정	기본 제공된 무선마이크 1/2 수신부 채널을 설정 화면의 안내에 따라 설정합니다.
		무선마이크 송신부 채널 설정	기본 제공된 무선마이크 1/2 송신부 채널을 설정 화면의 안내에 따라 설정합니다.
부가 기능	클럽 설정	클럽 콘텐츠 등록	사용자가 클럽 MP3를 추가 등록 저장
		클럽 콘텐츠 관리	사용자가 등록한 클럽 MP3를 선택 삭제
		클럽 콘텐츠 기본값 선택	기본 빌트인 된 클럽 콘텐츠 종류를 선택(성인층/젊은층/노년층)
		뽕짝클럽 콘텐츠 기본값 선택	기본 빌트인 된 뽕짝클럽 콘텐츠 종류를 선택(성인층/젊은층/노년층)
		클럽 콘텐츠 재생 방법	클럽 콘텐츠 재생 방법을 선택
		클럽 콘텐츠 조명	클럽전용조명기기 연결 시 사용 (* 클럽전용조명기기는 TJ미디어 대리점에서 구매 가능합니다.)
	게임 설정	클럽 콘텐츠 뮤직 EQ	클럽 음악의 뮤직 15BAND EQ 설정
		복불복 게임 사용	복불복 게임 기능 사용 유무 설정
		복불복 게임이미지 선택	복불복 게임 배경이미지 선택
		클레오파트라 사용	클레오파트라 게임 기능 사용 유무 설정
		기본 벌칙 문구 입력	사용자가 기본 벌칙 문구를 입력 및 수정
	추천 벌칙 문구 입력	사용자가 추천 벌칙 문구를 입력 및 수정	
	그때그시절 영상 등록	그때그시절 영상 등록	사용자가 그때그시절 MP4 영상을 추가 등록 저장
		그때그시절 영상 관리	사용자가 등록한 그때그시절 MP4 영상을 선택 삭제
트로트메들리 등록	트로트메들리 등록	사용자가 트로트메들리 MP3 또는 MP4 영상을 추가 등록 저장	
	트로트메들리 관리	사용자가 등록한 트로트메들리 MP3 또는 MP4 영상을 선택 삭제	
음원 펌웨어 확인	음원 펌웨어 확인	반주기 음원 펌웨어를 확인하여 에러 시 자동 재부팅 복구 실행	
환경설정 초기화	환경설정값 초기화	환경설정값을 반주기 공장출고값으로 초기화	

7. 환경설정

분류	설정 메뉴	항목	설명
콘텐츠 입력/확인	콘텐츠 확인	데이터 확인	반주기에 저장된 최종 탑재곡 데이터를 확인
		빠진곡 복구	업데이트 시 빠진 곡, 데이터가 깨진 곡을 확인하여 복구 실행
	콘텐츠 입력	콘텐츠 입력	가정용 신곡다운로드 사이트에서 USB메모리로 신곡을 받아서 공급
	최초인증하기	최초인증하기	반주기 구매 시 최초 1회에 한하여 서버로 사용하기 인증 실행
	구매이력확인	사용자 정보 등록	사용자 기본 정보를 등록 저장
구매이력 확인하기		반주기 신곡 구매에 대한 이력 확인	
반주기 재부팅	반주기 재부팅		반주기 전원을 끄지 않고 시스템을 재 부팅 실행

8. 제품사양

모델명	M1 / M2
형식	프리미엄 올인원 이동식노래방
프로세서	BCM7252
저장용량	1TB (2.5" HDD)
반주기 소비전력	40W
디스플레이	21.5형 FULL HD TFT LCD
해상도	1920 x 1080
입력전원	AC 220V, 60Hz
볼륨노브	MASTER, MUSIC, MIC, ECHO
연결포트	HDMI-OUT/IN, MIC, AUDIO OUTPUT, USB, LAN, 클럽조명단자, 시간/코인단자

앰프소비전력	970W
앰프출력	700W (350W×2, 8음) 2채널 / Analog Class AB
스피커	Woofer 12"×2, Twitter 3"×4 2-WAY ACTIVE SPEAKER
네트워크	WI-FI, BLUETOOTH, LAN WI-FI : 2.4GHz(2.412GHz~2.484GHz) BT : 2.402MHz ~ 2.480MHz
무게	반주기부 : 9KG 스피커부 : 55KG
크기	반주기부 : 522.2(W) x 152.0(H) x 508.2(D)mm 스피커부 : 537.0(W) x 928.5(H) x 530.0(D)mm

라이선스





제품 서비스 문의

사정에 따라 센터명 및 전화번호가 변경될 수 있습니다.



1577-5520

www.tjmedia.com

고객지원 센터(본점) 서울특별시 영등포구 영등포로 109(영등포유통상가) 1층 가열 1호

서울지역 영등포 센터 02-3663-4700 을지로 센터 02-2264-4367

대전지역 대전 센터 042-524-9595

부산지역 부산 센터 051-818-3340
