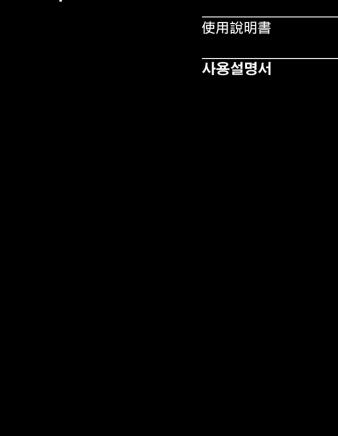
# SONY

# Stereo Headphones



# MDR-1R

Made fo **□** iPod **□** iPhone **□** iPad

Operating Instructions

GB

CT

KR



#### Features Liquid crystal polymer film diaphragm

- Rigid, yet responsive liquid crystal polymer film diaphragms provide the needed rigidity and internal loss for balanced and ighly accurate mid-high range sound reproduction HD driver unit
- Specially-engineered High Definition driver units provide ultra wideband (4 Hz - 80 kHz) audio performance. High-compliance diaphragm and light weight voice coil delivers quick response
- powerful lows and extended ultra highs. Enfolding structure Pressure-relieving cushions, tailored for the ears, provide a
- wrap-around feel with acoustic sealing to deliver powerful lows. Silent joints
- Minimizes mechanical rattling for immersive music experience. Inward axis structure Unique hanger structure axis in the headphone housings for
- optimum fitting. Detachable cord
- High guality PCOCC cord PCOCC cord to minimise sound transmission loss and reproduce
- a clear high quality sound. Tangle-free serrated cord Tiny grooves on the surface reduce friction, which causes cords
- to tangle.Swivels, for flat and easy portability Carrying pouch

# Using the Centre button

Plays/pauses a track of the connected iPod product with a single press. Skips to the next track with a double press. Skips to the previous track with a triple press. Starts the "VoiceOver\*" feature with a long press (if available).

Press once to answer the call. Press again to end. Hold down for about two seconds to reject an incoming call. When you let go, two low beeps confirm the call was rejected. Availability of the "VoiceOver" feature depends on iPod and its

# software version Note

Be careful not to unintentionally press any buttons when you carry your iPod with this unit connected

#### Specifications Type:

Closed, dynamic 40 mm, dome type (HD, OFC Voice Coil) Driver unit: Power handling capacity:

- 1,500 mW (IEC\*)
- Impedance:  $24\,\Omega$  at 1 kHz 105 dB/mW Sensitivity:
- Frequency response 4 Hz – 80,000 Hz

Approx. 240 g without cord Mass: Open circuit voltage level of the microphone

### -42 dB (0 dB = 1 V/Pa)Supplied accessories

Inline remote and microphone cord for iPod/iPhone/iPad (1.2 m cord, using PCOCC, four-conductor gold plated L-shaped stered mini plug) (1)\*\* Carrying pouch (1) Operating Instructions (1)

IEC = International Electrotechnical Commission
 \*\* See "Compatible iPod/iPhone/iPad models."

Design and specifications are subject to change without notice

# Precautions

High volume may affect your hearing. For traffic safety, do not use while driving or cycling.  $\bigcirc$ -0-

The validity of the CE marking is restricted to only those countries where it is legally enforced, mainly in the countries EEA (European Economic Area)

Optional replacement ear cushions can be ordered from your nearest Sony dealer.

# Compatible iPod/iPhone/iPad models

You can use the unit with only the following models supporting remote control. Update your iPod, iPhone or iPad to the latest software before use. In the Operating Instructions, iPod, iPhone and iPad are collectively described as "iPod" except in special cases iPod touch (4th generation) • iPod touch (3rd generation)

- iPod touch (2nd generation) iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation iPod classic 120GB 160GB (2009)
- iPod shuffle (4th generation) iPod shuffle (3rd generation)
- iPhone 4S iPhone 4
- iPhone 3GS

iPad

- iPad (3rd generation) iPad 2
- On copyright

iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

"Made for iPod," "Made for iPhone," and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

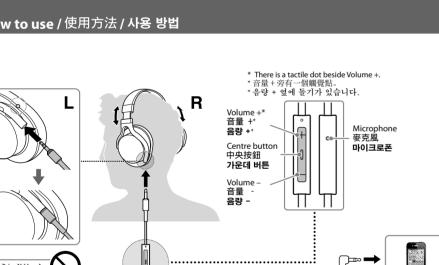
Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European

**Equipment (Applicable in the European Union** and other European countries with separate collection systems)

전원 용량: 임피던스: 감도: 주파수 응답: 부속품

미니 플러그) (1)\*\* 휴대용 파우치 (1) 사용설명서 (1)

\* IEC = 국제 전기 표준 회의



# How to use / 使用方法 / 사용 방법

4 4 3 3 2 2 7 3 2 \* (1)

#### Inline remote and microphone cord 內嵌遙控器與麥克風導線 인라인 리모컨 및 마이크로폰 코드

# Notes

• To disconnect the inline remote and microphone cord, pull it out by the plug, not the cord. Otherwise the cord may break • When connecting the cord, make sure to fully insert the plug. If the plug is not fully inserted, no sound may result. 注意

 若要斷開內嵌遙控器與麥克風導線,請透過插頭拔出而不是導線。否則,導線可能會斷裂。 連接導線時,確保完全插入插頭。如果未完全插入插頭,可能無法輸出聲音。

©2012 Sony Corporation Printed in Thailand

참고

• 인라인 리모컨과 마이크로폰 코드를 뽑을 때에는 절대로 코드를 잡아 당기지 말고 플러그를 잡고 뽑아 주십시오. 잘못하면 코드가 끊어질 수 있습니다.

코드를 연결할 때 플러그를 완전히 삽입하십시오. 플러그를 완전히 삽입하지 않으면 사운드가 들리지 않을 수 있습니다.

4-433-227-32(1)

### 繁體中文 立體聲耳機 特點

• 液晶高分子膜的膜片

- 版面向力了膜的膜片堅硬且靈敏,可提供還原平衡且高度精 確的中高頻音質所需的硬度與內部損耗。 田激勵單元
- 特別設計的高音質激勵單元提供超寬頻(4 Hz 80 kHz)音 質。高標準膜片和輕量音圈可快速傳遞強勁的低音與拉長的 超高音。
- 包覆式結構 專為耳型設計的釋壓墊,採用聲學密封以產生包覆感,可傳 遞強勁的低音。
- 靜音接頭
- 减少機械噪音,提供身歷其境的音樂體驗。 內傾斜軸結構
- 耳機外殼內有獨特的耳掛結構軸,以貼合耳朵。 可拆式導線
- 高品質 PCOCC 導線 PCOCC 導線可減少聲音傳輸損失並再現清晰的高質量聲音。
- 不易纏繞鋸齒形導線
   表面的溝紋可減少摩擦,以免造成導線糾結。
- 可旋轉為扁平狀態, 以便攜帶

# 攜行袋

- 使用中央按鈕 按一下按鈕播放 / 暫停連接的 iPod 產品的曲目。按兩下按鈕跳
- 至下一個曲目。按三下按鈕跳至上一個曲目。長時間按著按鈕 開啓 "Voice0ver\*"功能(如果可用)。 按一下接聽來電。再按一下結束通話。
- 按住約兩秒可拒絕接聽來電。放開按鈕時,會發出兩聲低沉的
- 嗶聲,確認您已拒絕通話。
- \* "VoiceOver" 功能的可用性視 iPod 及其軟體版本而定。 注意
- 當攜帶連接了本耳機的 iPod 時, 請小心不要意外按到任何按鈕。
- 規格 型式: 封閉式, 動態 40 mm, 圓頂型 (HD, OFC 音圈) 激勵單元 1500 mW (IEC\*) 功率處理容量: 阻抗: 1 kHz 時 24 Ω
- 靈敏度: 105 dB/mW 頻率響應: 4 Hz - 80000 Hz 質量: 約 240 g (不含導線) 麥克風的開路電壓電平:
- 42 dB (0 dB = 1 V/Pa)附件 iPod/iPhone/iPad 的內嵌遙控器與麥克風導線(1.2 m 導線,
- 使用 PCOCC、四導體鍍金 L 型立體聲迷你插頭)(1) 攜行袋(1) 使用說明書(1)
- \* IEC = 國際電工委員會
- \*\* 參見"相容 iPod/iPhone/iPad 機型"。
- 設計和規格如有變更, 恕不另行通知。

注意事項 高音量可能會影響您的聽力。為了交通安全,切 勿在駕車或騎車時使用耳機。

L-0-

CE標記的效力,僅限於那些對該標記有法律強制性規定的國家, 主要為 EEA(歐洲經濟區)國家。 可向附近的 Sony 經銷商訂購選購的替換耳罩。

# 相容 iPod/iPhone/iPad 機型

- 您只能在本耳機上配合使用支援遙控的以下機型。使用前請將 您的 iPod、iPhone 或 iPad 軟體更新至最新版本。在使用說明 書中,除特殊情況外,iPod,iPhone 與 iPad 統稱為"iPod"。
- iPod touch (第4个
- iPod touch (第3代)
- iPod touch (第2代
- iPod nano (第6代)
  iPod nano (第5代)

• iPhone 4

• iPad 2

• iPad

的商標

 iPhone 3GS • iPad (第3代)

關於版權

- iPod nano (第4代) • iPod classic 120GB 160GB (2009)
- iPod shuffle (第4代)

作或其是否符合安全及法規標準不予負責。

iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle 和 iPod touch 是 Apple Inc. 在美國和其他國家註冊

Made for iPod"、"Made for iPhone"和"Made for iPad"

表示專為分別連接至 iPod、iPhone 或 iPad 而設計的電子附件, 並經開發者認證符合 Apple 性能標準。Apple 對於本裝置的操

• iPod shuffle (第3代) • iPhone 4S

### 스테레오 헤드폰

한국어

합니다

알려줍니다.

주요 제원

주의점

종류:

특징

 액정 폴리머 필름 진동판
 견고하면서도 반응 속도가 뛰어난 액정 폴리머 필름 신동관은 필요 강도와 내부손실로써 균형 잡힌 고정밀의 중고대역 사운드를 재생합니다. • HD 드라이버 장치 특수 설계된 고음질 드라이버 장치는 초광대역(4 Hz -

이 kHz) 오디오 성능을 제공합니다. 하이 컴플라이언스 진동판과 가벼운 보이스 코일은 반응 속도가 빠른 강력한 전 3 2 4 기계는 고기- 고일은 전 3 저음과 확장된 초고음을 실현합니다.
접을 수 있는 구조

집을 두 ᆻ은 두도 귀에 맞게 조절되며 압박감을 줄여주는 쿠션은 음향 실링으로 강력한 저음이 휘감는 듯한 느낌을 줍니다

• 무소음 조인트 음악적 몰입에 방해가 되지 않도록 덜걱거리는 소리 최소화 내향성 축 구 최적의 착용감을 위한 헤드폰 하우징의 독특한 행거 구조

• 분리 가능한 코드 고음질 PCOCC 코드
 PCOCC 코드는 사운드 전송 손실을 최소화하고 고품질의

· 엉킨 방지 톱니 모양 코드 표면의 오돌토돌한 홈이 마찰을 줄여 코드가 엉키지 않게

• 돌려서 납작하게 만들 수 있는 뛰어난 휴대성 휴대용 파우치

# 가운데 버튼 사용

한 번 누르면 연결된 iPod의 트랙이 재생/일시정지됩니다. 두 번 누르면 다음 트랙으로 스킵합니다. 세 번 누르면 이전 트랙으로 스킵합니다. 길게 누르면 "VoiceOver\*" 기능이 시작됩니다(사용 가능한 경우). 통화에 응답하려면 한 번 누릅니다. 끝내려면 다시 누릅니다. 걸려온 전화를 수신 거부하려면 2초간 누릅니다. 수신을 거부하면 빼 소리가 낮게 두 번 울리면서 수신이 거부되었음을

\* "VoiceOver" 기능의 사용 여부는 iPod 및 해당 소프트웨어 버전에 따라 다릅니다.

iPod을 기기에 연결해서 들고 다닐 때 실수로 버튼을 누르지 않도록 조심하십시오.

폐쇄형, 다이내믹 40 mm, 돔 형식(HD, OFC 보이스 코일) 드라이버 장치: ,500 mW (IEC\*) 1 kHz에서 24 Ω 105 dB/mW

4 Hz - 80.000 Hz 갹 240 g(코드 제외)

마이크로폰의 개방 회로 전압 레벨:

-42 dB (0 dB = 1 V/Pa)

iPod/iPhone/iPad용 인라인 리모컨 및 마이크로폰 코드(1.2 m 코드, PCOCC 사용, 4선식 L형 금도금 스테레오

\*\* "호환되는 iPod/iPhone/iPad 모델"을 참조하십시오.

디자인 및 주요 제원은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

## 주의사항



CE 마크의 효력은 법으로 이를 규정한 국가에서만 인정되며 주로 EEA(유럽 경제 지역) 내의 국가들이 이에 포함됩니다. 교체용 이어 쿠션은 가까운 Sony 대리점에서 주문할 수 있습니다.

### 호환되는 iPod/iPhone/iPad 모델

리모컨을 지원하는 다음과 같은 모델에서만 본 제품을 사용할 수 있습니다. 사용하기 전에 iPod, iPhone 또는 iPad를 최신 소프트웨어로 업데이트하십시오. 본 사용설명서에서 iPod, iPhone 및 iPad는 특별한 경우를 제외하고 "iPod"으로 통칭합니다.

- iPod touch(4세대)
- iPod touch(3세대) iPod touch(2세대)
- iPod nano(6세대) • iPod nano(5세대)
- iPod nano(4세대) • iPod classic 120GB 160GB(2009)
- iPod shuffle(4세대)
- iPod shuffle(3세대) • iPhone 4S
- iPhone 4 • iPhone 3GS
- iPad(3세대)
- iPad 2 iPad

### 저작권에 대하여

iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle 및 iPod touch는 미국 및 기타 국가에서 등록된 Shuffle 및 iFod touch 미국 및 가다 국가에서 등록된 Apple Inc.의 상표입니다. "Made for iPod", "Made for iPhone" 및 "Made for iPad"는 iPod, iPhone 또는 iPad 각각에 전용으로 연결하도록 설계된 전자 액세서리를 위미하며, Apple 성능 표준에 적합하다는 것을 개발자가 인증한다는 것을 의미합니다. Apple은 이 장치의 작동에 대한 책임이 없으며, 안전 및 규제 표준을 준수할 의무도 없습니다.

iPod/iPhone/iPad