

相容WALKMAN®機型

本機僅支援相容於高解析度音訊的WALKMAN®의音訊功能。有關最新的相容機型，請造訪以下URL: http://www.sony-asia.com/support

相容Xperia™機型

支援數位輸出的Xperia機型相容性視國家/地區而定。有關最新的相容機型，請造訪以下URL: http://www.sony-asia.com/support

注意事項

請勿長時間以高音量等級持續聆聽本機。

如果您長時間以使耳朵感到不適或疼痛的高音量等級持續聆聽本機，可能會導致聽覺損傷。為了保護您的聽覺，請注意不要將音量調到太高。

開始聆聽時請勿使用高音量等級

這樣可能會突然發出很大的聲音，造成耳朵損傷。請慢慢調高音量。

行走、騎自行車或機車、或駕駛汽車時，請勿使用耳機。

在聽不到環境聲音會造成危險的場所，如鐵路平交道、月台及工地，請勿使用本機。

關於安全

- 攜帶本機與透過連接線連接的音訊裝置時，請勿施加外力，否則可能會造成故障。
- 請勿將重物放在在本機上或施加壓力，因為長時間存放時可能會造成本機變形。
- 請勿讓本機掉落或受到外部衝擊，否則可能會導致故障。
- 請使用柔軟的乾布清潔本機。
- 如果在聆聽收音機時等時出現雜訊，請將本機遠離連接的裝置。
- 請勿將本機放在水中。本機並不防水。務必遵守下列注意事項。
 - 小心不要讓本機落水槽或其他裝有水的容器。
 - 請勿在潮濕場所或惡劣氣候的情況下使用本機。例如：下雨或下雪時。
 - 請勿弄濕本機。
 - 如果用潮濕的手觸碰本機，或將本機放在潮濕的衣物內，本機可能會變濕而導致故障。
- 在包裝或其他物品中放入或取出本機時，可能會夾住音量開關並可能改變音量開關的位置，造成輸出聲音過大。在包裝或其他物品中放入或取出本機時，請小心。
- 定期使用柔軟的乾布擦拭耳機插頭。如果耳機插頭變彎，可能產生噪音、沒有聲音等。

關於放置

- 請勿將本機放在以下位置：
 - 極高溫的地方（例如，車窗密封的車內）。
 - 受日光直射或接近熱源的地方。
 - 有機械震動或衝擊的地方。
 - 靠近磁場的地方。
 - (例如，靠近磁鐵、揚聲器或電視機。)
 - 灰塵很多的地方。

關於靜電的注意事項

在空氣極度乾燥的條件下使用耳機時，雙耳可能會感覺到輕微刺痛感。這是由於靜電在體內積聚，而並非耳機故障。身穿天然材料製成的衣物可減小影響。

關於充電

- 本機僅支援USB充電。若要以本機充電，必須使用帶有USB連接埠的電腦，或使用建議的USB交流電源供應器。
- 不能使用可攜式電池充電器為本機充電。
- 當本機連接到電腦或交流電源時，可以使用本機。此時，視使用環境而定，可能需要一些時間才能充電，或可能無法充電。
- 長時間存放本機時，為了防止過度放電，請大約每六個月為本機充電一次。
- 當電池使用時間縮短至非常短時，表示電池使用壽命即將結束。請就近與Sony經銷商聯絡進行更換。

規格

頻率範圍
10 Hz - 100 kHz（類比部分）

支援的阻抗

8 Ω - 600 Ω

最大輸出（使用內建鋰離子充電電池時）
平衡連接
約320 mW + 320 mW（32歐姆、1%失真）
標準連接
約100 mW + 100 mW（32歐姆、1%失真）
輸出插孔
耳機插孔（平衡標準）
耳機插孔（立體聲迷你）
將5芯平衡標準插頭連接到耳機插孔（平衡標準），或是將3芯立體聲迷你插頭連接到耳機插孔（立體聲迷你）。本機不支援其他插頭。

輸入插孔/連接埠
Xperia/WALKMAN®/電腦連接埠
iPhone/iPad/iPod連接埠
操作溫度
0 °C至40 °C
充電溫度
5 °C至35 °C
電源
DC 3.7 V：內建鋰離子充電電池
DC 5 V：透過USB充電時
額定功率消耗
7 W
電池使用時間
使用數位（平衡）連接：約5小時*
*在 1 mW + 1 mW輸出（24 Ω）下使用本機時。時間可能依周圍環境或使用情況而異。

充電時間
連接至電腦時：約8小時**
使用建議的USB交流電源供應器（另售）連接至AC電源插座時：約5小時**
**本機關閉時為電量耗盡的電池充電所需的時間。

尺寸
寬/高/深，不包括突出部分
約80.0 mm × 23.0 mm × 133.0 mm
寬/高/深
約80.0 mm × 24.0 mm × 133.5 mm

質量
約290 g
支援的採樣頻率/位元
PCM
連接至電腦時：最大192 kHz/32位元
連接至iPhone/iPod時：最大96 kHz/24位元
DSD
2.8 MHz、5.6 MHz（5.6 MHz僅限Windows。）

附件
便攜式耳機放大器（本機）（1）
WALKMAN®專用數位電纜（1）
Xperia專用數位電纜（1）
Micro-USB電纜（1）
砂膠帶（2）
保護片（1）
使用說明書（1）
參考指南（本文件）（1）
建議的配件
USB交流電源供應器（5 V，至少1.5 A）
透過其他類型的電源供應器充電不在保固範圍內。

操作環境
相容作業系統：
Windows 10 Home/Pro
Windows 8.1/Windows 8.1 Pro/Windows 8/Windows 8 Pro
Windows 7
Starter（SP1或更新版本）/Home Basic（SP1或更新版本）/Home Premium（SP1或更新版本）/Professional（SP1或更新版本）/Ultimate（SP1或更新版本）
Mac OS X（v10.8或更新版本）
CPU：Intel Core 2 Processor 1.6 GHz或更高
記憶體：1 GB或以上
USB連接埠（USB 2.0 High Speed）
●原廠電腦必須安裝上述作業系統之一。
●不保證本機適用於所有電腦。
●不保證本機適用於自行組裝的電腦、自行升級的作業系統或多作業系統。
●不保證本機適用於所有電腦的某些功能，例如待機、睡眠或休眠。

設計和規格若有變更，恕不另行通知。

商標的注意事項

- WALKMAN®和WALKMAN®標誌是Sony Corporation的註冊商標。
- “Xperia”和“Xperia Tablet”為Sony Mobile Communications AB的商標。
- iPad、iPhone、iPod和iPod touch是Apple Inc.在美國和其他國家註冊的商標。iPad Air和iPad mini是Apple Inc.的商標。
- “Made for iPod”、“Made for iPhone”和“Made for iPad”表示有關電子附件是特別設計以連接iPod、iPhone或iPad，並已獲得開發者鑑定達到Apple的性能標準。Apple對此裝置的操作或此裝置是否遵守安全和法定標準不負任何責任。請注意，與iPod、iPhone或iPad配合使用此附件可能影響無線性能。
- Mac和Mac OS是Apple Inc.在美國和其他國家註冊的商標。
- Microsoft、Windows和Windows Vista是Microsoft Corporation在美國和/或其他國家的註冊商標或商標。
- 所有其他商標與註冊商標是其相關所有者的商標或註冊商標。在本手冊中，未標明TM與®標誌。

한국어

부속된 설명서
다음과 같은 설명서 3가지가 포함되어 있습니다.

참고 설명서(본 문서) 주의사항과 제품 주요 제한이 나와 있습니다. 사용 설명서와 함께 본 문서를 읽어야 합니다.

사용 설명서(별첨 문서) 기기를 장치와 연결하는 방법과 기본적인 작동법이 나와 있습니다.

도움말 안내(웹 설명서) 기기 사용 방법에 대한 자세한 내용이 필요한 경우 컴퓨터 또는 스마트폰에서 도움말 안내를 읽어 보십시오. 도움말 안내에는 다양한 문제에 대한 해결책을 제시하는 문제 해결 가이드도 들어 있습니다.

URL: http://rd1.sony.net/help/mdr/pha-2a/h_2z/ 2차원 코드:

경고

책상이나 북막이장과 같이 좁은 공간에 본 장치를 설치하지 마십시오.

회개의 위험을 줄이려면 신문이나 테이보 볼 또는 커튼 등으로 본 제품의 환풍구를 막지 마십시오.

불꽃이 드러난 화염원(예를 들면 커진 촛불)에 제품을 노출시키지 마십시오.

배터리(배터리 팩 또는 설치된 배터리)를 햇빛, 불 등과 같은 과도한 열에 장시간 노출시키지 마십시오.

기명판은 의무 면면에 있습니다.

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

상호명: 소니코리아㈜
모델명: PHA-2A
기자재명칭: Portable Headphone Amplifier
제조연월: 커버에 표시
제조사: Sony Corporation
제조국가: Malaysia
식별부호: MSIP-REI-SOK-PHA-2A

〈경고〉발열, 화재, 폭발 등의 위험을 수반할 수 있으며 다음 사항을 지켜주시기 바랍니다.

- 육안으로 식별이 가능한 정도의 부풀음이 발생한 전지는 위험할 수 있으므로 제조자 또는 판매자로 즉시 문의할 것
- 지정된 정품 충전기만을 사용할 것
- 회기가 가까워 하지 말 것(전자레인지에 넣지 않 것)
- 어플릴 자동차 내부에 비치하지 말 것
- 정밀한 등 고온다습한 곳에서 보관, 사용하지 말 것
- 이물, 전기장판, 커튼 위에 올려 놓고 장시간 사용하지 말 것
- 전열원 컨 상태로 밀폐된 공간에 장시간 보관하지 말 것
- 전지 단자에 목걸이, 동전, 열쇠, 시계 등 금속 제품이 닿지 않도록 주의할 것
- 휴대 기기, 제조 업체가 보충한 리튬 2차전지 사용할 것

- 분해, 압착, 관통 등의 행위를 하지 말 것
- 높은 곳에서 떨어뜨리는 등 비정상적 충격을 주지 말 것.
- 60°C이상의 고온에 노출하지 말 것
- 슬기여 접촉되지 않도록 할 것

적절하게 폐기할 것.
취급설명서로 지정한 충전 방법을 따라서 충전할 것.

문제 해결

본 기기를 사용하면서 문제가 발생한 경우 다음 확인 목록을 이용하고 당사 웹 사이트에서 제품 지원 정보를 읽어 보십시오. 그래도 문제가 해결되지 않을 때에는 가까운 Sony 대리점으로 문의하여 주십시오.

오도 상수에 대하여
본 기기는 사용 중에 따뜻해집니다. 이것은 고장이 아닙니다. 기기가 과열될 수 있으므로 본 기기를 가방에 넣고 환기가 잘 안되는 상태로 장시간 사용하거나, 옷 등의 형상으로 감싼 상태로 사용하는 안 됩니다.

소리가 나지 않거나

- 본 기기는 디지털 입력 전용입니다. 아날로그 입력은 지원되지 않습니다.
- 기기 및 오디오 장치가 빠르게 연결되었는지 확인하십시오.
- 연결된 장치가 켜져 있는지 확인하십시오.
- 기기를 끈 다음 다시 켜십시오.
- CHG POWER 표시등이 점등되지 않으면 배터리를 충전하십시오.
- 연결된 장치의 음량을 올리십시오.
- 기기의 음량을 올리십시오.
- 표준 3극 스테레오 미니 플러그가 있는 헤드폰을 헤드폰 잭에 연결하는 경우(밸런스드 표준) 적절한 사운드가 출력되지 않습니다. 헤드폰 잭(스테레오 미니)에 연결하십시오.
- 헤드폰 플러그를 기기에 단단히 연결하십시오.
- 3극 스테레오 미니 플러그가 있는 헤드폰 또는 5극 밸런스드 표준 플러그가 있는 밸런스드 연결 호환 헤드폰을 사용하십시오.
- 본 기기는 이러한 헤드폰만 지원합니다. 다른 헤드폰은 연결하지 마십시오. 고장의 원인이 될 수 있습니다.

컴퓨터에 연결하면 사운드가 들리지 않거나 제대로 재생되지 않는다.

- 기기를 켜십시오.
- 마이크로 USB 케이블을 Xperia/WALKMAN/PC 포트에 연결하십시오.(케이블이 DC IN 5V / CHARGE 포트에 연결된 경우 인식되지 않습니다.)
- 컴퓨터가 기기를 USB 장치로 인식하지 않습니다. 컴퓨터를 재시작하십시오.
- 컴퓨터에 Windows용 드라이버 소프트웨어 "Sony USB Device Driver"를 설치하십시오. 다음 웹 사이트를 방문하고 소프트웨어를 설치하십시오. http://www.sony-asia.com/support
- 연결된 컴퓨터의 USB 포트에 문제가 있는 것일 수 있습니다. 컴퓨터에 사용할 다른 USB 포트가 있는 경우 기기를 여기에 연결하십시오.
- 컴퓨터 또는 소프트웨어의 음량을 올리십시오.
- 오디오 재생 소프트웨어를 사용하여 기기가 컴퓨터에 연결되어 있으면 오디오 재생 소프트웨어를 재시작하십시오.
- 본 기기를 사용하여 컴퓨터에서 하이 레졸루션 오디오 형식 데이터를 생성하는 경우 하이 레졸루션 오디오 형식 데이터와 호환되는 오디오 재생 소프트웨어 "Hi-Res Audio Player"를 사용하십시오.
- "Hi-Res Audio Player"가 설치되지 않은 경우 컴퓨터에 설치하십시오. 다음 웹 사이트를 방문하고 소프트웨어를 설치하십시오. http://www.sony-asia.com/support
- 오디오 재생 소프트웨어를 사용하여 음악을 재생하는 중에 컴퓨터가 대기, 취침 또는 절전 모드로 들어가면 오디오 재생 소프트웨어를 재시작하십시오.
- 컴퓨터의 사운드 장치 설정이 올바르게 확인하십시오.
- **Windows 10/Windows 8/8.1의 경우**
[Windows] 및 [X] 키를 길게 눌러 메뉴를 표시하고, [제어판], [하드웨어 및 소리], [소리], [재생] 탭을 선택하고 재생 장치로 [Sony PHA-2A]를 선택한 다음 [기본값 설정]을 클릭하십시오.
- **Windows 7의 경우**
[시작] 메뉴를 클릭하고 [제어판], [하드웨어 및 소리], [소리], [재생] 탭을 선택하고 재생 장치로 [Sony PHA-2A]를 선택한 다음 [기본값 설정]을 클릭하십시오.
- **Mac의 경우**
[Apple] 메뉴를 클릭하고 [시스템 환경설정], [사운드], [출력] 탭을 선택한 다음 [사운드를 출력할 장비 선택]에서 [PHA-2A]를 선택하십시오.
- 컴퓨터나 오디오 재생 소프트웨어의 음량 컨트롤이 사운드 제어로 설정되어 있습니다. 설정을 취소하십시오.
- CD-ROM 드라이브가 디지털 재생 기능을 지원하지 않습니다. 디지털 재생 기능을 지원하는 CD-ROM 드라이브를 사용하십시오.
- 디지털로 방송되는 사운드는 컴퓨터의 USB 포트에서 출력되지 않을 수 있습니다.

Windows용 드라이버 소프트웨어가 Windows 컴퓨터에 설치되지 않는다.

→ 드라이버 소프트웨어를 설치하면서 특정 시점에 기기를 Windows 컴퓨터에 연결해야 합니다. 이 경우 마이크로 USB 케이블(부속)을 사용하여 Windows 컴퓨터를 기기의 Xperia/WALKMAN/PC 포트에 연결하십시오. 연결에 관한 자세한 내용은 사용 설명서의 2단계에서 "컴퓨터" 그림을 참조하십시오.

사운드가 작게 들린다

- 연결된 장치의 음량을 올리십시오.
- 기기의 음량을 올리십시오.
- 고임피던스 헤드폰을 사용하는 경우 GAIN 선택 스위치를 NORMAL 또는 HIGH로 설정하십시오.
- 헤드폰 잭(스테레오 미니)을 사용하는 경우 3극 스테레오 미니 플러그가 있는 헤드폰을 사용하십시오. 이 잭은 해당 헤드폰만 지원합니다. 리모컨이나 마이크가 있는 헤드폰/헤드셋을 사용하는 경우 사운드가 작게 들리거나 방송되지 않을 수 있습니다.

기기가 켜지지 않는다.

- 기기의 배터리를 충전하십시오.
- 배터리 수명이 지나치게 짧아지면 배터리 유효 수명이 다한 것입니다. 교체 문의는 가까운 Sony 대리점으로 하십시오.

배터리를 충전할 수 없다

- 컴퓨터를 사용하여 충전하는 경우 부속된 마이크로 USB 케이블을 사용하여 컴퓨터가 기기의 DC IN 5V / CHARGE 포트에 단단히 연결되었는지 확인하십시오.
- 컴퓨터가 켜져 있고 대기, 취침 또는 절전 모드가 아닌지 확인하십시오.
- 본 기기와 컴퓨터가 USB 허브를 통하지 않고 직접 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 위에 언급되지 않은 다른 상황일 경우 USB 연결 절차를 다시 수행해 보십시오.
- 연결된 컴퓨터의 USB 포트에 문제가 있는 것일 수 있습니다. 컴퓨터에 사용할 가능한 다른 USB 포트가 있는 경우 기기를 여기에 연결하십시오.
- 권열되지 않은 USB AC 어댑터가 사용되고 있습니다.
- 배터리가 만충전되었습니다. 배터리가 만충전되면 CHG POWER 표시등이 깜박이거나 꺼지고 충전이 시작되지 않을 수도 있습니다. 이것은 고장이 아닙니다.

→ 장시간 기기를 사용하지 않은 경우 컴퓨터에 연결하면 CHG POWER 표시등이 빨간색으로 점등되는 데 시간이 좀 걸릴 수 있습니다. 이런 경우 기기에서 마이크로 USB 케이블을 빼지 말고 CHG POWER 표시등이 빨간색으로 점등될 때까지 기다리십시오.

충전 시간이 너무 길다.

- 기기를 고십시오. 기기를 컨 상태에서 충전하면 시간이 오래 걸릴 수 있습니다.
- 본 기기와 컴퓨터가 USB 허브를 통하지 않고 직접 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 부속되지 않은 케이블이 사용되고 있습니다.
- 권열되지 않은 USB AC 어댑터가 사용되고 있습니다.

잠음이 들린다.

- 컴퓨터를 기기에서 멀리 떨어진 위치에 두십시오.
- 오디오 재생 소프트웨어를 다시 시작하십시오.
- 연결된 오디오 장치를 끈 다음 다시 켜십시오.

컴퓨터에 연결하면 사운드가 중단된다.

- 컴퓨터의 CPU가 과부하 상태입니다. 다른 응용 프로그램을 종료하십시오.
- 다른 USB 장치가 컴퓨터에 연결되어 있고 동시에 사용 중입니다. 다른 USB 장치의 사용을 중단하십시오.

헤드셋의 리모컨이 작동하지 않는다.

- 리모컨 조작은 본 기기에서 지원되지 않습니다.

헤드셋의 마이크가 작동하지 않는다.

- 헤드셋 마이크는 본 기기에서 지원되지 않습니다.

3극 미니 플러그(밸런스드 연결)×2이 있는 밸런스드 연결 호환 헤드폰을 본 기기에 연결하고 싶다.

- 가까운 Sony 대리점에 문의하십시오.

호환되는 iPhone/iPad/iPod 모델

다음과 같은 모델에서만 본 기기를 사용할 수 있습니다. 사용하기 전에 iPhone, iPad 또는 iPod을 최신 소프트웨어로 업데이트하십시오.

<ul style="list-style-type: none">iPhone 6s Plus iPhone 6s iPhone 6 Plus iPhone 6 iPhone 5s iPhone 5c iPhone 5 iPad Pro iPad Air 2 iPad Air	<ul style="list-style-type: none">iPad mini 4 iPad mini 3 iPad mini 2 iPad mini iPod touch(5세대) iPod touch(6세대)
--	--

본 기기는 iPhone/iPad/iPod의 오디오 재생 기능을 사용했을 때만 호환됩니다. Apple 제품에서 따르서는 본 기기에 연결된 통신을 시작할 때 상당한 전력이 필요할 수 있습니다. 배터리 전량이 부족할 때 Apple 제품을 기기에 연결하면 기기의 배터리 전원이 소진되어 기기가 꺼질 수 있습니다. 이러한 경우에는 기기를 충전하거나 USB AC 어댑터를 사용하여 Apple 제품과 연결하십시오.

호환되는 WALKMAN® 모델

본 기기는 하이 레졸루션 오디오를 지원하는 WALKMAN®의 오디오 기능만 지원합니다.
최신 호환 모델을 보려면 다음 URL에 액세스하십시오:
http://www.sony-asia.com/support

호환되는 Xperia™ 모델

디지털 출력 지원 Xperia 모델의 호환 가능성은 국가/지역에 따라 다릅니다.
최신 호환 모델을 보려면 다음 URL에 액세스하십시오:
http://www.sony-asia.com/support

주의사항

기기를 높은 음량으로 장시간 청취하지 마십시오.

높은 음량으로 기기를 장시간 청취하면 귀에 통증이 느껴질 수 있으며 청력이 손상될 수 있습니다. 청력을 보호하려면 음량을 지나치게 높이지 않도록 조심하십시오.

처음부터 높은 볼륨으로 청취를 시작하지 마십시오.

시끄러운 사운드가 갑자기 나오면 청력이 손상될 수 있습니다. 음량은 단계적으로 올리십시오.

걷거나, 자전거 또는 오토바이를 타는 중 또는 운전 중에는 헤드폰을 사용하지 마십시오.

철도 건설목, 철도 플랫폼 및 건설 현장 같이 주변의 소리가 들리지 않으면 위험할 수 있는 곳에서는 기기를 사용하지 마십시오.

안전에 대하여

- 연결 케이블을 사용하여 연결된 오디오 장치와 기기를 휴대할 때는 외력을 받지 않게 하십시오.
- 장기간 보관할 때에는 본 기기가 훼손되지 않도록 기기 위에 무거운 물건을 올려 놓거나 누르지 마십시오.
- 본 제품을 떨어뜨리거나 충격을 주면 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 부드럽고 마른 천으로 본 기기를 청소하십시오.
- 라디오 등을 들을 때 잠음이 있으면 기기를 연결된 장치에서 멀리 떨어져 놓으십시오.
- 본 기기가 물에 젖어 있지 마십시오. 본 기기는 방수가 되지 않습니다. 아래 주의사항을 준수하십시오.
 - 본 기기를 깨어나 울이 들어 있는 용기에 빠뜨리지 마십시오.
 - 습한 곳에서, 또는 바나 눈이 내리는 등 날씨가 나쁠 때에는 본 기기를 사용하지 마십시오.
 - 기기가 젖게 하지 마십시오.
 - 본 기기를 찢은 소리로 만지거나, 찢은 곳에 넣어 두면 기가 젖어서 오작동을 일으킬 수 있습니다.
- 기기를 가방이나 다른 물건에 넣거나 깨낼 때 물방이 걸리면 음량 탭 위치가 바뀌어 출력 시 사운드 음량이 커질 수 있습니다. 기기를 가방이나 다른 물건에 넣고 깨낼 때 주의하십시오.
- 부드럽고 마른 천으로 주기적으로 헤드폰 플러그를 닦으십시오. 헤드폰 플러그가 더러워지면 접촉이 생기기때, 소리 등이 나지 않을 수 있습니다.

설치에 대하여

- 다음과 같은 장소에 기기를 두지 마십시오:
 - 온도가 매우 높아질 수 있는 곳(창문은 닫은 차량 안 등).
 - 직사광선이 닿는 곳 또는 열원 근처.
 - 기계적인 진동이나 충격을 받을 수 있는 곳.
 - 자기장이 발생하는 곳.
 - 먼지, 스피커 또는 TV 근처
 - 전자기 차폐가 맞은 곳.

정전기에 관한 주의

특히 건조한 환경에서 헤드폰을 사용할 때 딱하게 따끔따끔한 느낌이 귀에서 느껴질 수 있습니다. 이것은 헤드폰의 고장 때문이 아니라 신체에 누적인 정전기로 인해 발생하는 것입니다. 천연 소재로 만든 옷을 입으면 이러한 현상이 감소될 수 있습니다.

충전에 대하여

- 본 기기는 USB 충전으로만 충전됩니다. 본 기기를 충전하려면 USB 포트가 있는 컴퓨터 또는 권열 USB AC 어댑터를 사용하십시오.
- 휴대용 배터리 충전기로는 본 기기를 충전할 수 없습니다.
- 컴퓨터 또는 AC 전원에 연결한 상태로 기기를 사용할 수 있습니다. 이 경우 사용 환경에 따라 충전에 시간이 걸리거나 충전이 되지 않을 수 있습니다.
- 기기를 장기간 보관하는 경우 과도한 방전을 예방하기 위해 육 개월마다 한 번씩 기기를 충전하십시오.
- 배터리 수명이 극도로 짧아지면 배터리 유효 수명이 다한 것입니다. 교체 문의는 가까운 Sony 대리점으로 하십시오.

주요 제한

주파수 범위
10 Hz - 100 kHz(아날로그 부분)
지원 임피던스
8 Ω - 600 Ω
최대 출력(충전식 내장 리튬 이온 배터리를 사용하는 경우)
밸런스드 연결
약 320 mW + 320 mW(32 ohms, 1% 왜곡)
일반 연결
약 100 mW + 100 mW(32 ohms, 1% 왜곡)
출력 잭
헤드폰 잭(밸런스드 표준)
헤드폰 잭(스테레오 미니)
5극 밸런스드 표준 플러그를 헤드폰 잭(밸런스드 표준)에 연결하거나 3극 스테레오 미니 플러그를 헤드폰 잭(스테레오 미니)에 연결합니다. C 외 플러그는 기기에서 지원되지 않습니다.
입력 잭/포트
Xperia/WALKMAN®컴퓨터 연결 포트
iPhone/iPad/iPod 연결 포트
사용 온도
0 °C에서 40 °C
충전 온도
5 °C에서 35 °C
전원
DC 3.7 V: 충전식 내장 리튬 이온 배터리
DC 5 V: USB를 통해 충전하는 경우
정격 소비 전력
7 W
배터리 수명
다자별(밸런스드) 연결 사용 시: 약 5시간**
** 1 mW + 1 mW 출력(24 Ω)에서 기기 사용 시. 당면 환경이나 사용 조건에 따라 시간이 바뀔 수 있습니다.

충전 시간
컴퓨터에 연결한 경우: 약 8시간**
권열 USB AC 어댑터(별매)를 사용하여 AC 콘센트에 연결한 경우: 약 5시간**
* 기기를 끈 상태에서 본 배터리를 재충전하는 데 필요한 시간.

외형치수

w/h/d. 율출 부분 비포함
약 80.0 mm × 23.0 mm × 133.0 mm

w/h/d

약 80.0 mm × 24.0 mm × 133.5 mm

무게

약 290 g

지원 샘플링 주파수/비트
PCM
컴퓨터에 연결한 경우: 최대 192 kHz/32비트
iPhone/iPod에 연결한 경우: 최대 96 kHz/24비트
DSD
2.8 MHz, 5.6 MHz(5.6 MHz는 Windows 전용.)
구성품
휴대용 헤드폰 증폭기(본 기기) (1)
WALKMAN®용 디지털 케이블 (1)
Xperia용 디지털 케이블 (1)
마이크로 USB 케이블 (1)
실리콘 벨트 (2)
보호 시트 (1)
사용 설명서 (1)
참고 설명서(본 설명서) (1)

권장 액세서리
USB AC 어댑터(5 V, 최소 1.5 A)
다중 유형의 어댑터를 통해 충전하는 것은 보증 범위에서 벗어납니다.
운영 환경
호환 OS:
Windows 10 Home/Pro
Windows 8.1/Windows 8.1 Pro/Windows 8/Windows 8 Pro
Windows 7
Starter (SP1 이상)/Home Basic(SP1 이상)/Home Premium(SP1 이상)/Professional(SP1 이상)/Ultimate(SP1 이상)
Mac OS X(v10.8 이상)
CPU: Intel Core 2 프로세서 1.6 GHz 이상
메모리: 1 GB 이상
USB 포트(USB 2.0 High Speed)

- 위의 OS 중 하나가 출고 시 컴퓨터에 설치되어 있어야 합니다.
- 일부 컴퓨터에서는 기기 작동이 보장되지 않습니다.
- 게임을 포함한 컴퓨터, 개인적으로 업그레이드한 운영 체제 또는 다중 운영 체제에서는 기기 작동이 보장되지 않습니다.
- 컴퓨터에서 대기, 절전 또는 최대 절전 모드와 같은 기능을 사용할 경우 기기 작동이 보장되지 않습니다.

디자인과 주요 제한은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

상표 공지

- WALKMAN® 및 WALKMAN® 로고는 Sony Corporation의 등록 상표입니다.
- “Xperia” 및 “Xperia Tablet”은 Sony Mobile Communications AB의 상표입니다.
- iPad, iPhone, iPod 및 iPod touch는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다. iPad Air 및 iPad mini는 Apple Inc.의 상표입니다.
- “Made for iPod”, “Made for iPhone” 및 “Made for iPad”는 iPod, iPhone 또는 iPad 각각에 전용으로