

sterownik „Sony USB Device Driver“ dla systemu Windows. Odwiedź poniższą witrynę internetową i zainstaluj oprogramowanie.

http://www.sony.eu/support/dna

→ Zwiększ poziom głośności na komputerze lub w oprogramowaniu.

→ Jeśli urządzenie zostało podłączone do komputera podczas korzystania z oprogramowania do odtwarzania dźwięku, uruchom ponownie to oprogramowanie.

→ Podczas odtwarzania przez to urządzenie danych z komputera w formacie dźwięku wysokiej rozdzielczości użyj oprogramowania do odtwarzania dźwięku, które jest zgodne z tym formatem, takiego jak „Hi-Res Audio Player”.

→ Jeśli program „Hi-Res Audio Player” nie jest zainstalowany, zainstaluj go na komputerze. Odwiedź poniższą witrynę internetową i zainstaluj oprogramowanie.

http://www.sony.eu/support/dna

→ Jeśli komputer przejdzie w tryb gotowości, uspienia lub hibernacji podczas odtwarzania muzyki przy użyciu oprogramowania do odtwarzania dźwięku, uruchom ponownie to oprogramowanie.

→ Sprawdź, czy ustawienia urządzenia dźwiękowego komputera są prawidłowe.

→ **Windows 8 / 8.1**

Naciśnij i przytrzymaj klawisz [Windows] i [X], aby wyświetlić menu, wybierz kolejno pozycje [Control Panel], [Hardware and Sound], [Sound], karta [Playback], wybierz [Sony MDR-1ADAC] jako urządzenie do odtwarzania, a następnie kliknij przycisk [Set default].

→ **Windows 7/Windows Vista**
Kliknij menu [Start], wybierz kolejno pozycje [Control Panel], [Hardware and Sound], [Sound], karta [Playback], wybierz [Sony MDR-1ADAC] jako urządzenie do odtwarzania, a następnie kliknij przycisk [Set default].

→ **Macintosh**
Kliknij menu [Apple], wybierz kolejno pozycje [System Preferences] > [Sound], karta [Output], a następnie wybierz urządzenie [MDR-1ADAC] w sekcji [Select a device for sound output].

→ Regulator głośności komputera lub oprogramowania do odtwarzania dźwięku jest ustawiony w celu tłumienia dźwięku. Anuluj to ustawienie.

→ Napęd CD-ROM nie obsługuje funkcji reprodukcji dźwięku cyfrowego. Użyj napędu CD-ROM, który obsługuje funkcję reprodukcji dźwięku cyfrowego.

→ Przesyłany cyfrowy dźwięk może nie być emitowany przez port USB komputera. W takim przypadku pokaż wykaz wejścia analogowego urządzenia z analogowym wyjściem audio komputera.

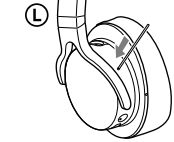
Niski poziom dźwięku

→ Zwiększ poziom głośności podłączonego urządzenia.
→ Zwiększ poziom głośności tego urządzenia.

Urządzenie nie włącza się.

→ Naladuj akumulator urządzenia.
→ Zresetuj urządzenie.

→ Wóóz do otworu niewielką szpilkę lub podobny przedmiot i naciśnij przycisk RESET do momentu, gdy poczujesz kliknięcie.



→ Kiedy czas działania akumulatora ulegnie skróceniu o pewną, oznacz to, że zbliża się koniec okresu eksploatacji akumulatora. Skontaktuj się z najbliższym sprzedawcą firmy Sony w celu dokonania wymiany.

Zniekształcony dźwięk

→ Jeśli urządzenie audio jest podłączone do wtyku wejścia analogowego tego urządzenia, zmniejsz poziom głośności podłączonego urządzenia.
→ Wyłącz kontroler podłączonego urządzenia.
→ Naladuj akumulator urządzenia.

Nie można naładować akumulatora.

→ Wyłącz urządzenie.

→ Sprawdź, czy urządzenie i komputer są prawidłowo połączone kablem mikro-USB (w zestawie).

→ Sprawdź, czy komputer jest włączony i nie znajduje się w trybie oczekiwania, uspienia lub hibernacji.

→ Sprawdź, czy urządzenie i komputer są połączone bezpośrednio, a nie za pośrednictwem koncentratora USB.

→ W przypadkach innych niż wymienione powyżej spróbuj ponownie wykonać procedurę ładowania przez interfejs USB.

→ Gniazdo USB w komputerze może być uszkodzone. Jeśli to możliwe, podłącz urządzenie do innego gniazda USB.

→ Akumulator jest w pełni naładowany.

→ Jeśli komputer jest w pełni naładowany, kontrolka POWER może zamigać i wyłączyć się, a ładowanie nie rozpocznie się. To nie jest usterka.

→ Jeśli urządzenie nie było używane przez długi czas, kontrolka POWER może zaświecić na czerwono dopiero po dłuższym czasie po podłączeniu do komputera. W takim przypadku nie odłączaj kabla micro-USB od urządzenia i poczekaaj, aż kontrolka POWER zacznie świecić na czerwono.

Zbyt długi czas ładowania.

→ Sprawdź, czy urządzenie i komputer są połączone bezpośrednio, a nie za pośrednictwem koncentratora USB.

→ Nie jest używany dostarczony kabel.

Generowane są zniekształcenia.

→ Podczas podłączania urządzenia audio do wtyku wejścia analogowego tego urządzenia dostosuj poziom głośności podłączonego urządzenia, a następnie zwiększ poziom głośności tego urządzenia.
→ Odsuń komputer od urządzenia.
→ Uruchom ponownie oprogramowanie do odtwarzania dźwięku.

→ Wyłącz podłączone urządzenie audio, a następnie włącz je ponownie.

Dźwięk jest przerywany po podłączeniu do komputera.

→ Procesor komputera jest zbyt mocno obciążony.

→ Zamień inne aplikacje.

→ Inne urządzenie USB są podłączone do komputera i używane jednocześnie. Przerwij korzystanie z innych urządzeń USB.

Podłączone radio lub telewizor nie odbiera sygnału/generowane są zniekształcenia.

→ Odsuń podłączone urządzenie od tego urządzenia.

Dane techniczne

Gólne	
Typ	Zamknięty, dynamiczny
Jednostka sterująca	40 mm
Moc maksymalna	1 500 mW (IEC ¹⁾)
Impedancja	40 Ω przy 1 kHz
Čzulłość	102 dB/mW
Pasmo przenoszenia	
	5 000 Hz - 20 000 Hz
	4 Hz - 40 000 Hz (wejście cyfrowe)
	4 Hz - 100 000 Hz (wejście analogowe)
Gniazdo wejściowe/złącze	
	Gniazdo micro-USB (typ AB): połączenie cyfrowe z urządzeniami WALKMAN®, Xperia oraz iPhone/iPad/iPod
	Gniazdo mikro-USB (typ B): podłączenie komputera lub ładowanie urządzenia Stereofoniczny miniwyk
Temperatura robocza	0°C do 40°C
Temperatura ładowania	5°C do 35°C
Źródło zasilania	DC 3,7 V, budowany akumulator litowo-jonowy
Masa	DC 5 V, podczas ładowania przez USB Ok. 300 g (bez kabla)
Obsługiwane częstotliwości próbkowania/bity	44,1 kHz, 48 kHz/16 bitów
Obslugiwane rozdzielczości	16 bitów
Znamionowy pobór mocy	2,5 W
Czas pracy akumulatora	Ok. 7,5 godziny ²⁾
Czas ładowania	Ok. 4 godzin ³⁾
	¹⁾ IEC – Międzynarodowa Komisja Elektrotechniczna
	²⁾ Format DSD jest konwertowany do liniowego formatu PCM podczas odtwarzania.
	³⁾ Czas może się różnić w zależności od bezpośredniego otoczenia i warunków użytk.
	⁴⁾ Czas wymagany do naładowania pustego akumulatora.

W zestawie

Sluchawki stereofoniczne (1)

Kabel cyfrowy dla urządzenia Xperia (Ok. 1,2 m) (1)

Kabel cyfrowy dla urządzenia WALKMAN® (Ok. 1,2 m) (1)

Kabel połączeniowy do Lightning (Ok. 1,2 m) (1)
Kabel micro-USB (Ok. 1,5 m) (1)
Kabel słuchawkowy (Ok. 1,2 m) (1)
Szeszka (1)

Instrukcja uruchamiania (1)
Przewodnik (nieiniejący dokument) (1)
Karta gwarancyjna (1)

Parametry otoczenia

Zgodne systemy operacyjne:

Windows 8.1/Windows 8.1 Pro/Windows 8/Windows 8 Pro

Windows 7 Starter (dodatek SP1 lub nowszy)/Home Basic (dodatek SP1 lub nowszy)/Home Premium (dodatek SP1 lub nowszy) lub nowszy/Professional (dodatek SP1 lub nowszy)/ Ultimate (dodatek SP1 lub nowszy)

Windows Vista Home Basic (dodatek SP2 lub nowszy)/Home Premium (dodatek SP2 lub nowszy)/Business (dodatek SP2 lub nowszy)/Ultimate (dodatek SP2 lub nowszy)

Mac OS X (10.6.8 lub nowszy)
Procesor: Intel Core 2 1,6 GHz lub szybszy
Pamięć: 1 GB lub więcej

Port USB (USB 2.0 High Speed)

• Jeden z powyższych systemów operacyjnych musi być zainstalowany na komputerze fabrycznie.

• Nie gwarantuje się działania tego urządzenia ze wszystkimi komputerami.

• Nie gwarantuje się działania tego urządzenia z samodzielnie złożonymi komputerami, samodzielnie zaktualizowanymi systemami operacyjnymi ani z wieloma zainstalowanymi systemami operacyjnymi.

• Nie gwarantuje się działania tego urządzenia z trybami gotowości, uspiania i hibernacji systemu na wszystkich komputerach.

Wygląd i dane techniczne mogą ulec zmianie bez przedzenia.

Prawa autorskie

• iPad, iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch i Retina są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zastrzeżonymi w USA i w innych krajach.
• iPad mini i Lightning są znakami towarowymi firmy Apple Inc.

• Określenie „Made for iPod”, „Made for iPhone” oraz „Made for iPad” oznacza, że elektroniczne akcesorium zostało specjalnie przygotowane do współpracy z urządzeniem iPod, iPhone lub iPad oraz otrzymano zaświadczenie producenta o spełnieniu wymagań firmy Apple dotyczących parametrów użytkowych.

Apple nie ponosi odpowiedzialności za działanie tego urządzenia, ani jego zgodność z wymogami bezpieczeństwa oraz regulacjami.

• Windows i Windows Vista są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w USA i/lub w innych krajach.

• Macintosh i Mac OS są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zastrzeżonymi w USA i w innych krajach.
• Xperia™ to znak towarowy Sony Mobile Communications AB.

• WALKMAN i logo WALKMAN® to zastrzeżone znaki towarowe firmy Sony Corporation.

Zgodne modele urządzeń iPhone/iPad/iPod

Sluchawki można używać z następującymi modelami obsługującymi wyjście cyfrowe. Jeśli sluchawki są używane z modelami niewymienionymi poniżej, należy utworzyć połączenie analogowe przy użyciu kabla sluchawkowego (w zestawie). Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy zaktualizować oprogramowanie w urządzeniu iPhone, iPad lub iPod do najnowszej wersji. W przewodniku urządzenia iPhone, iPad i iPod są zbiorczo określane jako „iPod” z wyjątkiem szczegółowych przypadków.

→ iPhone 5s
→ iPhone 5c
→ iPhone 5
→ iPad Air
→ iPad mini z wyświetlaczem Retina
→ iPad (4. generacji)
→ iPad mini
→ iPod touch (5. generacji)
→ iPod nano (7. generacji)
(według stanu na lipiec 2014 r.)

→ **Magyik** z czterosłownym zegarem

Magyik

Kulönösen száraz levegő esetén zajt vagy hangugróásokat hallhat, illetve enyhe bizsergést érezhet a fülénél. Ez a hatás természetes anyagokból készült ruházat viselésével csökkenthető.

Megjegyzés a vásárlóknak: az alábbi információ csak az Európai Unió iránylevelt alkalmazó országokban eladott berendezésekre vonatkozik

Ezt a termékét a Sony Corporation (1-7-1 Konan Minato-ku Tókió, 106-0075 Japán), vagy megbízottja Európai és Európa Uniói jogszabályai alapján a termékbiztonsággal kapcsolatban a Sony Belgium, bijkantor van Sony Europe Limited (Da Vincianlaan -D1, 1935 Zaventem, Belgium) a jogosult képviselői. Kérjük, bármely szervezettel vagy garanciával kapcsolatos ügyben, a különálló szerviz- vagy garanciadokumentumokban megadott címekhez forduljon.

Ha bármilyen, ebben a kézikönyvben nem tárgyalt kérdés vagy probléma merülne fel a készülékek használatával, forduljon a legközelebbi Sony márkakereskedőhöz.

Feleslegesség vált elemek, villamos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása. (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

Ez a szimbólum az elemen, a készüléken vagy annak csomagolásán azt jelenti, hogy a termék nem kezelje háztartási hulladékként.

Egyes elemeken, vagy azok csomagolásán ez a szimbólum együtt szerepelhet a higány (Hg) vagy az ólom (Pb) vegyjével akkor, ha az elem 0,0005%-nál több higányt, vagy 0,004%-nál több ólomot tartalmaz. Azáltal, hogy az elhasznált elemeket és készülékeket a kijelölt gyűjtőhelyekre adja le, segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkézeltés helyes eljárásait. Az anyagok újrahassznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében.

Az olyan berendezéseknél alkalmazott elemeket, ahol bizonyos, üzemviteli, illetve adatszámítás érdekében elengedhetetlen az energiaellátás folyamatoságának biztosítása, csak az arra felkészült szerviz cserélheti azt ki.

Beépített elem esetén, hogy biztosítható legyen az elem megfelelő kezelése, a termék elhasználódásakor juttassa el azt, az arra kijelölt elektromos és elektronikus hulladékgyűjtő helyre. Minden más elem esetén kérjük, hogy tanulmányozza a készülékhez mellékelt útmutatót, hogy milyen módon lehet az elemet biztonságosan eltávolítani a készülékből. Az elemet a használt elemek gyűjtőhelyén adja le. Az elem, vagy készülék újrahassznosítása érdekében további információért forduljon a lakóhelyén az illetékes hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz, vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

Megjegyzések a használattal kapcsolatban

A fejhallgató használata repülőgépen

Ne használja a fejhallgatót, ha az elektronikus eszközök használata tilos, vagy ha a repülőgépen szolgáltatót szórókató tartalmaz hallgatására tilos saját fejhallgatót használni.

A fejhallgató töltésével kapcsolatos megjegyzések

→ A fejhallgatót a mellékelt micro-USB kábellel töltsé fel. Más eszközök használata meghibásodást okozhat.

→ A töltés 5 °C és 35 °C közötti környezeti hőmérsékleten végezze, máskülönben előfordulhat, hogy az akumulator nem töltődik fel teljesen.

→ Ha hosszú ideig nem használja a fejhallgatót, az akumulator üzemideje lecsökkenhet. Ez javulni fog, ha töltőzór megismétli a feltöltést és lemerítési folyamatot.

→ Ne tárolja a fejhallgatót hosszú ideig meleg helyen. Egy évnél hosszabb ideig tartó tárolás esetén hat havonta legalább egyszer töltsé fel az akumulatorát a túlzott lemerülés elkerülése érdekében.

→ Az akumulator USB-csatlakozón keresztül töltésének rendszerkövetelményeire tekintse meg a „Üzemeltetési környezet” című szakaszt.

→ A fejhallgató meghibásodásakor a töltés nem fog megkezdődni, és a POWER jelzőfény villogni fog. Ebben az esetben válassza le az egységet a csatlakoztatott készülékről, és lépjen kapcsolatba a vásárlás helyével

vagy egy Sony-forgalmazóval.

A kezelésre vonatkozó megjegyzések

→ A fejhallgatót úgy alakították ki, hogy szorosan illeszkedjen a fülbe. Ha túlságosan nyomja a fülébe, megsérülhet a dobhártyája. Kerülje a fejhallgató használatát olyan helyzetekben, amikor valaki vagy valami, például egy labda stb. neküti/ütközik.

→ Előfordulhat, hogy a fülnek nyomott fejhallgató katógto membránhangot ad ki. Ez nem jelent hibás működést.
→ A fejhallgatót száraz, puha ruhával tisztítsa.

→ Ne engedje, hogy a csatlakozó beszenyeződjön, mert eltorzulhat a hang.

→ Ha ki kell cserélni a fülpárnát, vagy javítani kell a fejhallgatót, feltétlenül Sony márkakereskedő keressen fel.

→ A készüléket óvja a közvetlen napsugárzástól, hőtől és nedvességtől.
→ A készüléket óvja az erős rázkódástól.
→ Óvatosan bánjon a hangszórókkal.

→ Ha a fejhallgató használatá közben álomságos vagy hányingereg tapasztal, azonnal hagyja abba a használatát.

Megjegyzések a fejhallgatóval kapcsolatokban

A nagy hangterjesztés károsíthatja hallását. A kókezelés biztonságos érdekében vezetés és kerekpárosás közben ne használja.

Ne használja a fejhallgatót olyan esetekben, amikor a hallása vagy szűkeg van, például vasúti keresztesződésben, építési területen stb.

Megjegyzés a sztatikus elektromosságról
Különösen száraz levegő esetén zajt vagy hangugróásokat hallhat, illetve enyhe bizsergést érezhet a fülénél. Ez a hatás természetes anyagokból készült ruházat viselésével csökkenthető.

Tartalek vagy csererülpárnát a legközelebbi Sony-forgalmazónál lehet rendelni.

Ha bármilyen, ebben a kézikönyvben nem tárgyalt kérdés vagy probléma merülne fel a készülékek használatával, forduljon a legközelebbi Sony márkakereskedőhöz.

Ha bármilyen, ebben a kézikönyvben nem tárgyalt kérdés vagy probléma merülne fel a készülékek használatával, forduljon a legközelebbi Sony márkakereskedőhöz.

Hibaelhárítás

Nincs hang

→ Ellenőrizze, hogy az egység és az audioeszköz megfelelően van-e csatlakoztatva.

→ Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott eszköz be van-e kapcsolva.

→ Ellenőrizze, hogy az egység be van-e kapcsolva.

→ Ha a POWER jelzőfény nem gyullad fel, töltsé fel az akumulator.

→ Növelje a hangerőt a csatlakoztatott eszközön.

→ Növelje a hangerőt az egységen.

→ Állítsa alaphelyzetre az egységet.

→ Helelyezzen egy kis tűt stb. a lyukba, majd nyomja meg a RESET gombot, amíg kattánást nem érez.

→ Amikor egy hangeskőzöt az egység analog bemeneti csatlakozójához csatlakoztat, módosítsa a csatlakoztatott eszközök hangeréjét, majd növelje a hangerőt az egységen.

→ A számítógépet helyezze távolabb az egységtől.

→ Indítsa újra a hanglejátszó szoftvert.

→ Kapsolja ki a csatlakoztatott hangeskőzöt, majd kapsolja újra be.

Ebben az esetben csatlakoztassa az egység analog bemeneti csatlakozóját a számítógép analog hangkimenetéhez.

Halk hang

→ Növelje a hangerőt a csatlakoztatott eszközön.

→ Növelje a hangerőt az egységen.

Az egység nem kapcsol be.

→ Töltsé fel az egység akumulatorát.

→ Állítsa alaphelyzetre az egységet.

→ Helelyezzen egy kis tűt stb. a lyukba, majd nyomja meg a RESET gombot, amíg kattánást nem érez.



→ Az akumulator élettartamának végét jelentheti, ha az üzemideje a felére csökken. Az akumulator cseréjéhez vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi Sony-forgalmazóval.

Torz hang

→ Ha a hangeskőz az egység analog bemeneti aljzatához kapcsolódik, csökkentse a csatlakoztatott eszköz hangeréjét.

→ Kapsolja ki a csatlakoztatott eszköz hangszínszabályozóját.

→ Töltsé fel az egység akumulatorát.

Az akumulator nem tölthető.

→ Kapsolja ki a készüléket.

→ Ellenőrizze, hogy a micro-USB kábel (mellékelve) megfelelően összekött-e az egységet és a számítógépet.

→ Ellenőrizze, hogy a számítógép be van-e kapcsolva, és nincs-e kszénlétli, avó vagy hibernált módban.

→ Ellenőrizze, hogy az egység és a számítógép közvetlenül kapcsolódik-e egymáshoz, nem pedig USB-elosztón keresztül.

→ Próbálkozzon ismét az USB-kapcsolat létesítésével, ha a fentiekől eltérő problémát tapasztal.

→ Elképzelhető, hogy a számítógép USB-csatlakozója hibásodott meg. Csatlakoztassa az egységet a fejhallgatót a számítógéphez egy másik USB-csatlakozóján keresztül, ha van ilyen.

→ Az akumulator teljesen fel van töltve, a POWER jelzőfény villogni kezdhét, majd kialszik, és nem kezdődik el a töltés. Ez nem jelent hibás működést.

→ Ha az egységet hosszú ideig nem használja, előfordulhat, hogy a POWER jelzőfény csak egy kis idő elteltével vált város színrre, miután a fejhallgatót a számítógéphez csatlakoztatta. Ebben az esetben ne húzza ki a micro-USB kábelt az egységtől, és várjon, amíg a POWER jelzőfény vörös fénygel gyullad.

→ Az akumulator teljesen fel van töltve, a POWER jelzőfény villogni kezdhét, majd kialszik, és nem kezdődik el a töltés. Ez nem jelent hibás működést.

→ Ha az egységet hosszú ideig nem használja, előfordulhat, hogy a POWER jelzőfény csak egy kis idő elteltével vált város színrre, miután a fejhallgatót a számítógéphez csatlakoztatta. Ebben az esetben ne húzza ki a micro-USB kábelt az egységtől, és várjon, amíg a POWER jelzőfény vörös fénygel gyullad.

A töltés túl sokáig tart.

→ Ellenőrizze, hogy az egység és a számítógép közvetlenül kapcsolódik-e egymáshoz, nem pedig USB-elosztón keresztül.

→ Nem az egységhez mellékelt kábelt használj.

→ Helelyezzen egy kis tűt stb. a lyukba, majd nyomja meg a RESET gombot, amíg kattánást nem érez.

Zaj hallható.
→ Amikor egy hangeskőzöt az egység analog bemeneti csatlakozójához csatlakoztat, módosítsa a csatlakoztatott eszközök hangeréjét, majd növelje a hangerőt az egységen.

→ A számítógépet helyezze távolabb az egységtől.

→ Indítsa újra a hanglejátszó szoftvert.

→ Kapsolja ki a csatlakoztatott hangeskőzöt, majd kapsolja újra be.

A hang a számítógéphez való csatlakozásokor megszakad.
→ A számítógép CPU-ja túlhevült. Zárjon be más alkalmazásokat.
→ A számítógéphez egyéb USB-eszközök csatlakoznak, és ezek egyidejűleg vannak használatban. Fejezze be a többi USB-eszköz működtetését.

Műszaki adatok

Általános	
Typus	Zárt, dinamikus
Hangesztély	40 mm
Teljesítmény	1 500 mW (IEC ¹⁾)
Impedancia	40 Ω 1 kHz frekvencián
Érzékenység	102 dB/mW
Frekvenciaátvitel	4 Hz - 40 000 Hz (digitális bemenet) 4 Hz - 100 000 Hz (analog bemenet)
Bemeneti port/csatlakozó	Micro-