

## Cyfrowa kamera wideo HD

## Instrukcja obsługi

PL

HDR-AS30/AS30V

## Zapis użytkownika

Symbol modelu i numer seryjny znajdują się wewnątrz osłony złącza. Prosimy o ich zanotowanie we wskazanych miejscach. Dane te mogą być potrzebne w przypadku kontaktowania się z Sony w sprawach dotyczących tego produktu.

Model: HDR-AS \_\_\_\_\_

Numer seryjny: \_\_\_\_\_

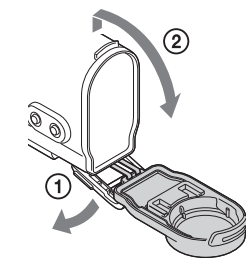
## Przeczytaj w pierwszej kolejności

W tej instrukcji omówiono podstawowe czynności. Szczegółowe informacje o obsłudze podano w Podręczniku użytkownika (PDF). Podręcznik ten jest dostępny na stronach internetowych pomocy technicznej:  
<http://www.sony.pl/support/pl>

## Sprawdzenie dostarczonego wyposażenia

Kamera (1 szt.)

Kamera jest włożona do obudowy wodoodpornej. Otwieranie pokrywy obudowy pokazano na poniższej ilustracji.



Przewód USB micro (1 szt.)

Akumulator (NP-BX1) (1 szt.)

Obudowa wodoodporna (1 szt.)

Płytki mocujące (1 szt.)

Uchwyt do montażu na płaskiej powierzchni (1 szt.)

Uchwyt do montażu na powierzchniach profilowanych (1 szt.)

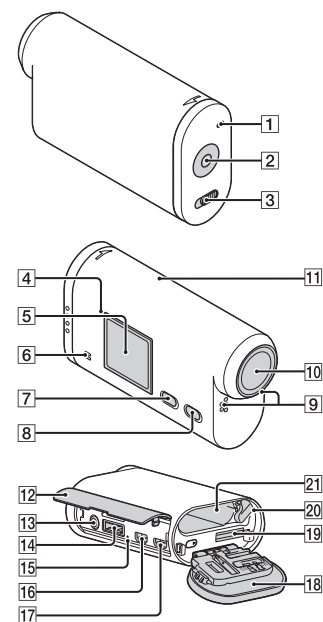
Podręcznik użytkownika

Zapisany w wewnętrznej pamięci urządzenia

Zestaw drukowanej dokumentacji

## Elementy

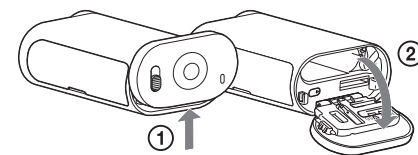
- 1 Lampka REC/dostępu
- 2 Przycisk REC (filmu/fotografii)/ Przycisk ENTER (wyboru z menu)
- 3 Przełącznik ◀ REC HOLD
- 4 N (znak N)  
NFC: Near Field Communication
- 5 Wyświetlacz
- 6 Głośnik
- 7 Przycisk PREV
- 8 Przycisk NEXT
- 9 Mikrofony
- 10 Obiektyw
- 11 Odbiornik GPS (tylko HDR-AS30V)
- 12 Osłona złącza
- 13 Gniazdo (mikrofonowe)
- 14 Złącze rozszerzające
- 15 Lampka CHG
- 16 Gniazdo HDMI OUT
- 17 Złącze Multi Terminal/USB micro  
Zapewnia współpracę z urządzeniami zgodnymi z Micro USB.
- 18 Pokrywa akumulatora/karty pamięci
- 19 Gniazdo na kartę pamięci
- 20 Dźwignia wysuwania akumulatora
- 21 Gniazdo na akumulator



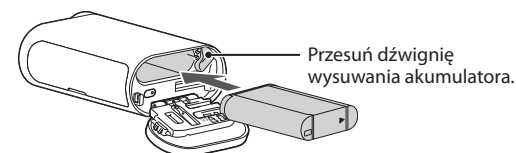
## Czynności wstępne

## Ładowanie akumulatora

- 1 Otwórz pokrywę.



- 2 Włóż akumulator.

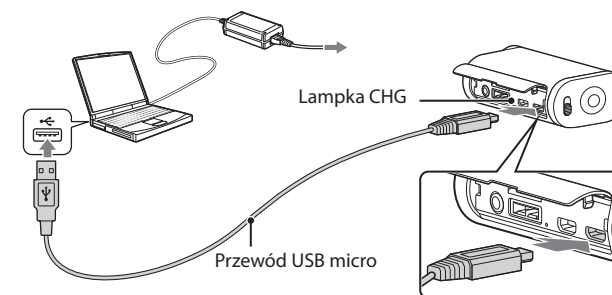


Aby zamknąć pokrywę, wykonaj operację z czynności 1 w odwrotnej kolejności.

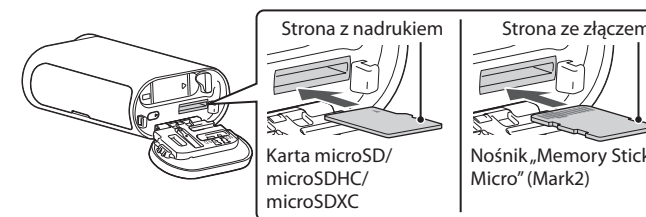
- 3 Sprawdź, czy kamera jest wyłączona.

Aby wyłączyć kamerę, naciśnij przycisk NEXT, aby wskazać wariant [PwOFF], po czym naciśnij przycisk ENTER.

- 4 Połącz złącze Multi Terminal/USB micro urządzenia z komputerem przy użyciu przewodu USB micro (dostarczonego).



## Wkładanie karty pamięci



Prawidłowo włóż kartę pamięci, zwracając uwagę na jej właściwe ułożenie.

## Format karty pamięci

Szczegółów należy szukać w Podręczniku użytkownika (PDF).

## Uwagi

- Nie gwarantuje się działania ze wszystkimi kartami pamięci.
- Sprawdź, czy karta pamięci jest właściwie ustawiona. Użycie siły w celu wciśnięcia w gniazdo niewłaściwie ustawionej karty pamięci grozi uszkodzeniem gniazda lub utratą danych.
- Przed użyciem karty pamięci należy ją sformatować.
- Aby wysunąć kartę pamięci, najpierw lekko ją wciśnij.

## Nagrywanie

Zainstaluj na urządzeniu odpowiednie akcesoria.

- 1 Naciśnij przycisk NEXT lub PREV, aby włączyć zasilanie.
- 2 Wybierz tryb nagrywania: [MOVIE] (film), [PHOTO] (fotografie) lub [INTVL] (zapis okresowy).
- 3 Naciśnij przycisk REC, aby rozpocząć nagrywanie.

Aby zatrzymać nagrywanie filmu / nagrywanie w trybie okresowego zapisu fotografii

Ponownie naciśnij przycisk REC.

## Uwagi

- Nie gwarantuje się możliwości odtworzenia obrazów zarejestrowanych innymi urządzeniami.
- Długotrwałe wykonywanie zdjęć może spowodować rozgrzanie urządzenia do poziomu, przy którym automatycznie przestanie ono wykonywać zdjęcia. Informację o postępowaniu w takiej sytuacji opisano w części „Uwagi o długotrwałym nagrywaniu”.

## Użycie funkcji Wi-Fi

## Instalowanie w smartfonie aplikacji „PlayMemories Mobile”



Android 2.3 lub nowszy (do użycia funkcji z jednym dotknięciem (NFC) wymagany jest Android 4.0 lub nowszy)

Wyszukaj w serwisie Google Play aplikację „PlayMemories Mobile” i zainstaluj ją.



iOS 4.3 lub nowszy (nie są dostępne funkcje z jednym dotknięciem (NFC))

Wyszukaj w serwisie App Store aplikację „PlayMemories Mobile” i zainstaluj ją.



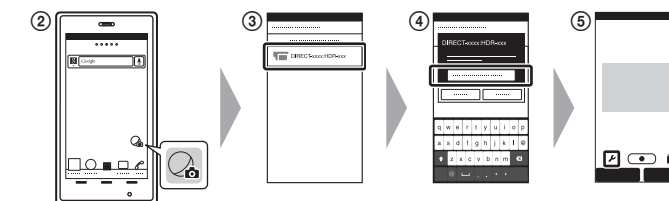
## Uwagi

- Jeśli w smartfonie jest już zainstalowana aplikacja „PlayMemories Mobile”, należy ją zaktualizować do najnowszej wersji.
- Nie gwarantuje się działania tej aplikacji ze wszystkimi smartfonami i tabletami.
- Informacja o współpracujących systemach operacyjnych według stanu na 1 września 2013 r.
- Sposób obsługi i ekrany wyświetlane przez aplikację mogą ulec zmianie ze względu na wprowadzane w przyszłości aktualizacje.
- Więcej informacji o aplikacji „PlayMemories Mobile” można znaleźć pod następującym adresem: <http://www.sony.net/pmm/>

## Podłączanie

## Android

- 1 Włóż do kamery kartę pamięci, włącz kamerę i wybierz tryb nagrywania: [MOVIE] (film), [PHOTO] (fotografie) lub [INTVL] (zapis okresowy).
- 2 Uruchom w smartfonie aplikację „PlayMemories Mobile”.
- 3 Wybierz nazwę sieci (SSID) podaną na nalepce umieszczonej na tej instrukcji obsługi.
- 4 Wprowadź hasło z tej samej nalepki (tylko za pierwszym razem).
- 5 Wybierz w smartfonie tryb współpracy z kamerą: Smart Remote Control (pilot) lub Copy (kopiowanie).



Do połączenia urządzenia ze smartfonem potrzebne są informacje z nalepki (w ramce poniżej). W razie braku nalepki należy skorzystać z dostarczonej w komplecie instrukcji obsługi w języku angielskim.

W razie zagubienia nalepki identyfikator użytkownika i hasło można sprawdzić w następujący sposób:

- 1 Włóż do urządzenia naładowany akumulator.
- 2 Podłącz urządzenie do komputera przy użyciu przewodu USB micro (dostarczonego).
- 3 Naciśnij przycisk NEXT lub PREV, aby włączyć zasilanie.
- 4 Wyświetl na komputerze [Komputer] → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI\_INFTXT], po czym sprawdź identyfikator użytkownika i hasło.



4 4 7 9 7 0 7 1 1 0

## Podłączanie (cd.)

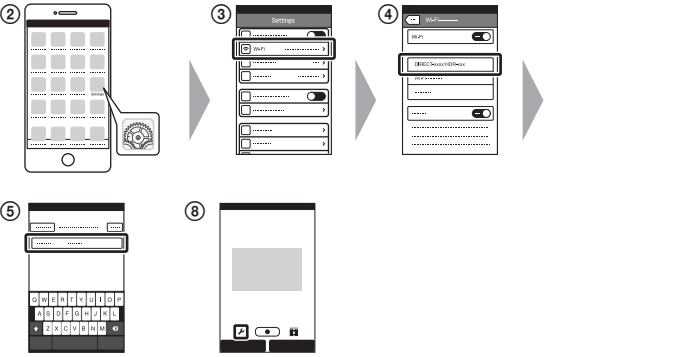
Android (zgodny z NFC)

Przyłóż symbol 📶 (znak N) na smartfonie do symbolu 📶 (znaku N) na kamerze.

Kiedy uruchomi się aplikacja „PlayMemories Mobile”, ustawienia umożliwiające połączenie Wi-Fi zostaną wybrane automatycznie.

iPhone

- Włóż do kamery kartę pamięci, włącz kamerę i wybierz tryb nagrywania: [MOVIE] (film), [PHOTO] (fotografie) lub [INTVL] (zapis okresowy).
- Otwórz w smartfonie menu [Ustawienia].
- Wybierz w smartfonie wariant [Wi-Fi].
- Wybierz nazwę sieci (SSID) podaną na nalepce umieszczonej na tej instrukcji obsługi.
- Wprowadź hasło z tej samej nalepki (tylko za pierwszym razem).
- Sprawdź, czy na smartfonie wyświetlana jest nazwa sieci (SSID) kamery.
- Wróć do ekranu głównego i uruchom aplikację „PlayMemories Mobile”.
- Wybierz w smartfonie tryb współpracy z kamerą: Smart Remote Control (pilot) lub Copy (kopiowanie).



### Wybieranie ustawień

Działanie przycisków

NEXT: przejście do następnego menu

PREV: przejście do poprzedniego menu

ENTER: wybór wariantu z menu

Zawartość menu

Wyświetlacz	Tryby	Ustawienia, które można zmienić w menu SETUP (tryb ustawień)
MOVIE	Tryb filmu	VIDEO Tryb nagrywania
PHOTO	Tryb fotografowania	STEDY SteadyShot
INTVL	Tryb okresowego zapisu fotografii	ANGLE Kąt widzenia
SETUP	Tryb ustawień	SCENE Scena
PLAY	Tryb odtwarzania	LAPSE Okresowy zapis fotografii
PwOFF	Wyłączanie zasilania	Wi-Fi Sterowanie za pomocą aplikacji Smart Remote Control
		GPS Rejestr GPS
		PLANE Tryb samolotowy
		A.OFF Automatyczne wyłączenie
		BEEP Sygnalizacja dźwiękowa
		DATE Nastawianie daty i godziny
		USBPw Zasilanie przez USB
		V.SYS Przełączanie NTSC/PAL
		RESET Przywracanie standardowych ustawień
		FORMT Format

🔔 Uwagi

- Naciskanie przycisków NEXT lub PREV powoduje cykliczne zmiany poszczególnych trybów/ustawień.
- Aby powrócić z ekranu ustawiania parametru do menu [SETUP], wybierz wariant [BACK] i naciśnij przycisk ENTER.
- Kiedy kamera jest wyłączona, można wykonać następujące operacje:
  - naciśnięcie przycisku PREV lub NEXT w celu włączenia kamery,
  - naciśnięcie przycisku ENTER w celu rozpoczęcia nagrywania w trybie nagrywania wybranym przed wyłączeniem kamery.
- Nie można zmienić języka wyświetlania.

### Inne

**Uwagi o długotrwałym nagrywaniu**

- W razie wyłączenia się zasilania należy pozostawić urządzenie na co najmniej 10 minut, aby umożliwić opadnięcie temperatury w jego wnętrzu do bezpiecznego poziomu.
- W wysokiej temperaturze otoczenia urządzenie szybko się nagrzewa.
- Wzrost temperatury urządzenia może spowodować pogorszenie się jakości obrazu. Przed dalszymi zdjęciami zaleca się zaczekać na spadek temperatury urządzenia.
- Powierzchnia urządzenia może się nagrzewać. Nie świadczy to o uszkodzeniu.

**Uwaga dotycząca użytkowania**

- Kiedy pojawia się ostrzeżenie, miga cały ekran i widać komunikat. Szczegółów należy szukać w Podręczniku użytkownika (PDF).

**Informacja o oprogramowaniu**

Przeznaczone do zarządzania obrazami oprogramowanie „PlayMemories Home” można pobrać spod następującego adresu URL:



http://www.sony.net/pm/

**Uwaga o funkcji sieci bezprzewodowej**

- Sony nie będzie ponosić żadnej odpowiedzialności dowolnego rodzaju za szkody spowodowane nieuprawnionym dostępem lub wykorzystaniem celów zapisanych w kamerze, których przyczyną będzie zgubienie lub kradzież urządzenia.

## Dane techniczne

Format sygnału:

- Kolor NTSC , standardy EIA
- Specyfikacja HDTV 1080/60i, 1080/60p
- Kolor PAL, standard CCIR
- Specyfikacja HDTV 1080/50i, 1080/50p

Zasilanie:

- Akumulator, 3,6 V (NP-BX1)
- USB, 5,0 V

Ładowanie przez USB (złącze Multi Terminal/USB micro):

- napięcie stałe 5,0 V, 500 mA/800 mA

Akumulator NP-BX1:
Maksymalne napięcie ładowania: napięcie stałe 4,2 V
Maksymalny prąd ładowania: 1,89 A

Więcej danych technicznych podano w części „Dane techniczne” w Podręczniku użytkownika (PDF).

Konstrukcja i dane techniczne mogą ulec zmianie.

**Znaki towarowe**

- „Memory Stick”, 📄 „Memory Stick Duo”, **„MEMORY STICK DUO”**, „Memory Stick PRO Duo”, **„MEMORY STICK PRO DUO”**, „Memory Stick PRO-HG Duo”, **„MEMORY STICK PRO-HG DUO”**, „Memory Stick Micro”, „MagicGate”, **„MAGIC GATE”**, „MagicGate Memory Stick” i „MagicGate Memory Stick Duo” są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Sony Corporation.
- Terminy HDMI i High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Mac i App Store są zastrzeżonymi znakami towarowymi Apple Inc.
- iOS jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym Cisco Systems Inc. i/lub jego jednostek powiązanych w Stanach Zjednoczonych i niektórych innych krajach.
- Android, Google Play są znakami towarowymi Google Inc.
- iPhone jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym Apple Inc.
- Wi-Fi, logo Wi-Fi i Wi-Fi PROTECTED SET-UP są zastrzeżonymi znakami towarowymi Wi-Fi Alliance.
- Znak N jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym NFC Forum Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- „🎮” i „PlayStation” są zastrzeżonymi znakami towarowymi Sony Computer Entertainment Inc.



- Zwiększ możliwości systemu PlayStation 3, pobierając aplikację na systemy PlayStation 3 z serwisu PlayStation Store (jeśli jest dostępny).
- Aplikacja na systemy PlayStation 3 wymaga posiadania konta PlayStation Network i pobrania aplikacji. Dostępność w regionach, w których można korzystać z serwisu PlayStation Store.
- Adobe, logo Adobe i Adobe Acrobat są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi Adobe System Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Logo microSDXC jest znakiem towarowym SD-3C LLC.

Oprócz tego, wykorzystywane w instrukcji nazwy systemów i produktów są na ogół znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich producentów. W instrukcji nie są jednak każdorazowo zamieszczane symbole <sup>TM</sup> i ®.

### OSTRZEŻENIE

**Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem: 1) nie wystawiać urządzenia na deszcz i chronić je przed wilgocią. 2) nie stawiać na urządzeniu przedmiotów wypełnionych płynami, np. wazonów.**

**Nie narażać akumulatorów na zbyt wysoką temperaturę spowodowaną promieniami słonecznymi, ogniem itp.**

### OSTRZEŻENIE

**Akumulator**

Niewłaściwe obchodzenie się z akumulatorem grozi wybuchem, pożarem lub poparzeniami chemicznymi. Konieczne jest przestrzeganie poniższych zaleceń.

- Nie rozbierać urządzenia.
- Nie zgniatać akumulatora; chronić go przed uderzeniem i oddziaływaniem sił – uderzeniem młotkiem, upuszczeniem lub nastąpieniem.
- Nie zwierać styków akumulatora ani nie dopuszczać do zetknięcia się z nimi metalowych przedmiotów.
- Nie dopuszczać do wystąpienia temperatury wyższej niż 60°C – na przykład w bezpośrednim promieniowaniu słonecznym lub w samochodzie zaparkowanym w słońcu.
- Nie palić akumulatora i nie wrzucać go do ognia.
- Nie używać uszkodzonego ani ciekącego akumulatora litowego.
- Do ładowania akumulatora używać oryginalnej ładowarki Sony lub urządzenia umożliwiającego naładowanie akumulatora.
- Przechowywać akumulator w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
- Nie dopuścić do zamoczenia akumulatora.
- Wymiany można dokonać tylko na identyczny model lub odpowiednik zalecany przez Sony.
- Bezwzględnie usuwać zużyte akumulatory zgodnie z instrukcją.

W przypadku wymiany akumulatora, użyć tylko akumulatora wskazanego typu. W przeciwnym razie istnieje ryzyko pożaru lub obrażeń.

**Zasilacz sieciowy**

Włączyć zasilacz sieciowy do pobliskiego gniazdka sieciowego. W razie niewłaściwego działania natychmiast wyłączyć zasilacz sieciowy z gniazdka sieciowego.

#### Dla klientów w Europie

**Uwaga dla klientów z krajów, w których obowiązują Dyrektywy UE**

Producent: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonia
Przedstawicielem producenta w Unii Europejskiej upoważnionym do dokonania i potwierdzenia oceny zgodności z wymaganiami zasadniczymi jest Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Niemcy. Nadzór nad dystrybucją na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej sprawuje Sony Europe Limited (Sp. z o.o.), Oddział w Polsce, 00-876 Warszawa, ul. Ogrodowa 58.

## CE

Niniejszym Sony Corp. deklaruje, że cyfrowa kamera wideo HD HDR-AS30V spełnia wymagania zasadnicze i postanowienia zawarte w Dyrektywie 1999/5/UE. Szczegółowe informacje można znaleźć pod następującym adresem: http://www.compliance.sony.de/

**Uwaga**

Jeśli ładunki statyczne albo pola elektromagnetyczne spowodują przerwanie transmisji danych, należy na nowo uruchomić używany program albo odłączyć i z powrotem podłączyć przewód USB.

Urządzenie zostało przebadane i uznane za zgodne z wymaganiami przepisów EMC, o ile długość używanych przewodów połączeniowych nie przekracza 3 metrów.

Na obraz i dźwięk z tego urządzenia mogą wpływać pola elektromagnetyczne o określonej częstotliwości.

**Usuwanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (dotyczy krajów Unii Europejskiej i innych krajów europejskich z wydzielonymi systemami zbierania odpadów)**

🗑️ Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie powinien być zaliczany do odpadów domowych. Należy go przekazać do odpowiedniego punktu, który zajmuje się zbieraniem i recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Prawdówne usunięcie produktu zapobiegnie potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, których przyczyną mogłoby być niewłaściwe usuwanie produktu. Recykling materiałów pomaga w zachowaniu surowców naturalnych. Aby uzyskać szczegółowe informacje o recyklingu tego produktu, należy się skontaktować z władzami lokalnymi, firmą świadczącą usługi oczyszczania lub sklepem, w którym produkt ten został kupiony.

**Usuwanie zużytych baterii i akumulatorów (dotyczy krajów Unii Europejskiej i innych krajów europejskich z wydzielonymi systemami zbierania odpadów)**

🗑️ Ten symbol na baterii, akumulatorze lub opakowaniu oznacza, że produkt nie powinien być zaliczany do odpadów domowych. Na pewnych bateriach lub akumulatorach symbol ten może być używany razem z symbolem chemicznym. Symbole chemiczne rtęci (Hg) lub ołowiu (Pb) dodaje się, gdy bateria lub akumulator zawiera więcej niż 0,0005% rtęci lub 0,004% ołowiu.

Prawidłowe usunięcie baterii lub akumulatora zapobiegnie potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, których przyczyną mogłoby być niewłaściwe usuwanie baterii lub akumulatora. Recykling materiałów pomaga w zachowaniu surowców naturalnych. W przypadku produktu, który ze względów bezpieczeństwa, sprawności działania lub spójności danych wymaga stałego podłączenia do wewnętrznej baterii lub akumulatora, wymianę baterii lub akumulatora należy zlecić wykwalifikowanemu technikowi serwisu. Dla zapewnienia prawidłowego przetworzenia baterii lub akumulatora, wyeksploatowany produkt należy przekazać do odpowiedniego punktu, który zajmuje się zbieraniem i recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

W przypadku pozostałych baterii / akumulatorów należy się zapoznać z odpowiednim podrozdziałem dotyczącym bezpiecznego usuwania baterii lub akumulatora z produktu.

Baterię lub akumulator należy przekazać do odpowiedniego punktu, który zajmuje się recyklingiem zużytych baterii.

Aby uzyskać szczegółowe informacje o recyklingu tego produktu, baterii lub akumulatorów, należy się skontaktować z władzami lokalnymi, firmą świadczącą usługi oczyszczania lub sklepem, w którym produkt ten został kupiony.