

Cyfrowa kamera video HD

Instrukcja obsługi

HDR-MV1

Polski

Wprowadzenie

Przed włączeniem urządzenia należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję, a w razie potrzeby również korzystać z niej później.

Więcej informacji na temat kamery (Podręcznik użytkownika nagrywarki teledysków)

Podręcznik użytkownika nagrywarki teledysków to dokument online. Zawiera szczegółowe informacje na temat wielu funkcji kamery.



- Przejdź na stronę pomocy technicznej firmy Sony: <http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- Wybierz kraj lub region.
- Na stronie pomocy technicznej wybierz nazwę modelu kamery. Odszukaj nazwę modelu na spodzie kamery.



W zestawie

Liczbę sztuk poszczególnych elementów zestawu podano w nawiasach.

- Kamera (1)
- Przewód USB (przewód mikro-USB) (1)
- Akumulator NP-BX1 (1)
- Przykrywka obiektywu (1)
- Linka mocująca przykrywkę (1)
- „Instrukcja obsługi” (niniejsza instrukcja obsługi) (1)

Karta urządzenia

Numer modelu i seryjny są umieszczone na spodzie urządzenia. Numer seryjny należy wpisać w miejscu pokazanym poniżej. Posługuj się tymi numerami przy wszystkich kontaktach z punktem sprzedaży produktów Sony w sprawie tej kamery.

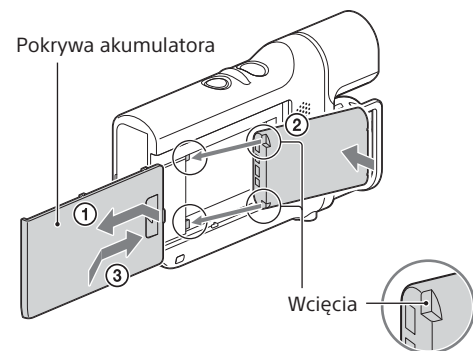
Nr modelu HDR-

Nr seryjny

W niektórych modelach obok uchwytu akumulatora znajduje się tabliczka znamionowa ze znakami towarowymi, znakami certyfikacji i innymi informacjami.

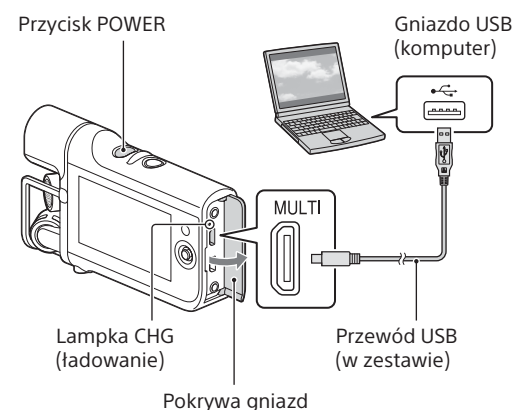
Wkładanie akumulatora

- Zdejmij osłonę akumulatora.
- Zainstaluj akumulator w kierunku przedstawionym na ilustracji.
- Założ osłonę akumulatora.



Ładowanie akumulatora

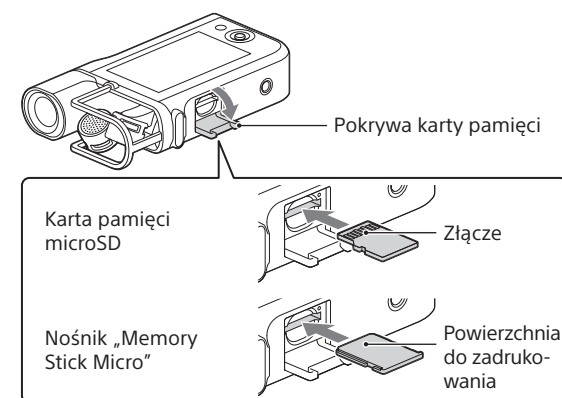
- Wyłącz kamerę, naciskając przycisk POWER.
- Otwórz pokrywę gniazd kamery.
- Podłącz kamerę do uruchomionego komputera przy użyciu przewodu USB.



- Pełne ładowanie akumulatora trwa około 245 minut (w przypadku podłączenia do komputera) oraz około 155 minut w przypadku korzystania z zasilacza sieciowego AC-UD10 (sprzedawany osobno).
- Przy w pełni naładowanym akumulatorze czas nagrywania wynosi około 130 minut (nagrywanie ciągle) lub 75 minut (nagrywanie standardowe), a czas odtwarzania wynosi około 210 minut (przy ustawieniach domyślnych).

Wkładanie karty pamięci

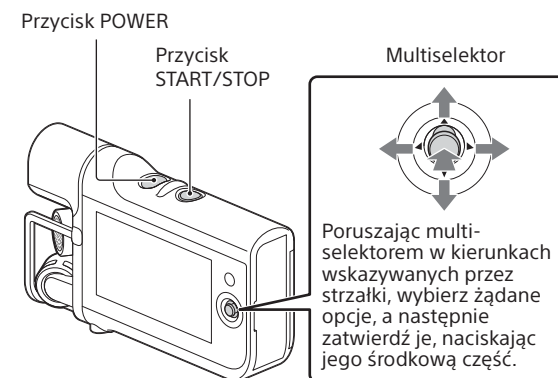
- Otwórz pokrywę karty pamięci.
- Wsuwaj kartę pamięci w kierunku przedstawionym na ilustracji, aż się zablokuje.
- Zamknij pokrywę karty pamięci.



- Aby wyjąć kartę pamięci, delikatnie ją naciśnij.
- Karty pamięci microSD, microSDHC, microSDXC i nośnik „Memory Stick Micro” (Mark2) są zgodne z kamerą.
- Nie jest gwarantowane działanie z każdą kartą pamięci.

Nagrywanie

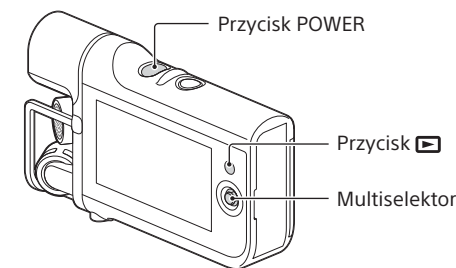
- Włącz kamerę, naciskając przycisk POWER.
- Naciśnij przycisk START/STOP, aby rozpocząć nagrywanie. Aby zatrzymać nagrywanie, ponownie naciśnij przycisk START/STOP.



- Po pierwszym włączeniu urządzenia wyświetli się ekran z ustawieniami daty i godziny. Skonfiguruj ustawienia przy użyciu multiselektora.
- Kamera umożliwia nagrywanie filmów MP4.
- Kamera jest wyposażona w mikrofon o wysokiej czułości, dlatego podczas nagrywania mogą zostać zarejestrowane zakłócenia.
- Podczas nagrywania (przy ustawieniach domyślnych) ekran LCD będzie ciemny.

Odtwarzanie

- Włącz kamerę, naciskając przycisk POWER.
- Naciśnij przycisk [MENU], aby włączyć tryb odtwarzania.
- Za pomocą multiselektora wybierz materiał do odtworzenia, a następnie naciśnij środkową część selektora.



Główne przyciski sterowania odtwarzaniem

[Speaker icon]	Głośność	[Left/Right]	Poprzedni/następny
[Trash icon]	Usuń	[Home/Back]	Szybkie przewijanie do tyłu/do przodu
[Stop icon]	Zatrzymaj	[Play]	Wstrzymaj/odtwarzaj

Przesyłanie filmów do smartfona (Wi-Fi)

- Zainstaluj aplikację na smartfonie.



Android 2.3 lub nowszy (w przypadku korzystania z funkcji NFC – system Android 4.0 lub nowszy)

Wyszukaj aplikację PlayMemories Mobile w Google Play i zainstaluj ją.



iOS 4.3 lub nowszy (funkcja NFC jest niedostępna)

Wyszukaj aplikację PlayMemories Mobile w App Store i zainstaluj ją.



- Szczegółowe informacje na temat aplikacji PlayMemories Mobile znajdziesz na stronie: (<http://www.sony.net/pmm/>)
- Jeśli aplikacja PlayMemories Mobile jest już zainstalowana na smartfonie, zaktualizuj ją do najnowszej wersji.
- Nie ma gwarancji, że aplikacja ta będzie działać na wszystkich smartfonach i tabletach.
- W kolejnych wersjach aplikacji metody obsługi i wyświetlane ekrany mogą zostać zmienione bez powiadomienia.
- Informacje dotyczące obsługiwanych wersji systemów operacyjnych są aktualne na dzień 1 września 2013 r.

- W kamerze wybierz film, który chcesz przesłać, a następnie prześlij go, podłączając smartfon.

Podłączenie urządzenia z systemem Android zgodnego z funkcją NFC

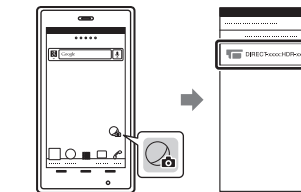
- W kamerze odtwórz film, który chcesz przesłać do smartfona.
- W smartfonie wybierz menu [Setting] i opcję [Other settings], a następnie upewnij się, że jest włączona opcja [NFC].
- Zetknij symbol N (N) na kamerze z symbolem N (N) na smartfonie.

Podłączenie bez użycia funkcji NFC

- Włącz w kamerze tryb odtwarzania i wybierz kolejno [MENU] → [Edit/Copy] → [Send to Smartphone] → [Select on This Device].
- Wybierz obraz do przesłania, zaznacz go symbolem ✓ i wybierz kolejno [OK] → [OK]. Zostaną wyświetlone nazwa SSID i hasło. Kamera jest gotowa do podłączenia smartfona.
- Na smartfonie wybierz nazwę SSID, która wyświetliła się na ekranie kamery, i wprowadź hasło.

Urządzenie z systemem Android:

- Uruchom aplikację PlayMemories Mobile i wybierz nazwę SSID, która wyświetliła się na ekranie kamery.

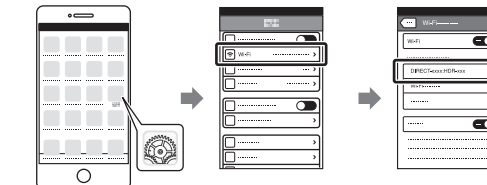


- Wprowadź hasło, które wyświetliło się na ekranie kamery (tylko za pierwszym razem).



iPhone:

- Na smartfonie w menu ustawień wybierz kolejno opcję [Wi-Fi] i nazwę SSID, która wyświetliła się na ekranie kamery.



- Wprowadź hasło, które wyświetliło się na ekranie kamery (tylko za pierwszym razem).



- Upewnij się, że została wybrana nazwa SSID.
- Uruchom aplikację PlayMemories Mobile.

Korzystanie ze smartfona jako pilota (Wi-Fi)

- Na ekranie nagrywania kamery wybierz opcję [Wi-Fi].

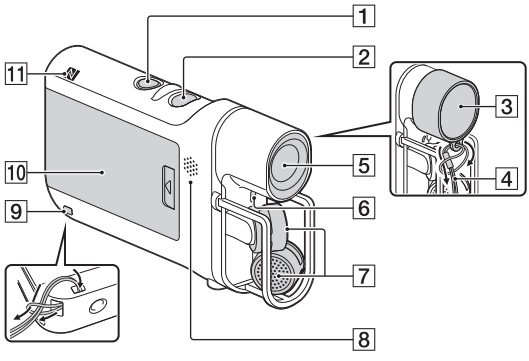
Na ekranie pojawi się nazwa SSID i hasło. Kamera jest gotowa do podłączenia smartfona.

- Na smartfonie wybierz nazwę SSID, która wyświetliła się na ekranie kamery, i wprowadź hasło.

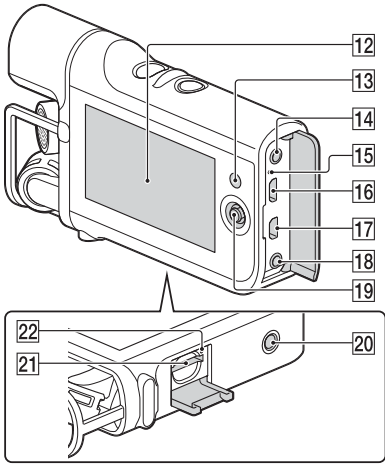
Wykonaj czynności z kroku ③ procedury „Przesyłanie filmów do smartfona (Wi-Fi)” / „Podłączenie bez użycia funkcji NFC”. Aby użyć funkcji NFC, przejdź na ekran nagrywania i zetknij symbol N (N) na kamerze z symbolem N (N) na smartfonie.

- Korzystaj ze smartfona.

Elementy i przyciski sterujące



- 1** Przycisk START/STOP
- 2** Przycisk POWER
- 3** Przykrywka obiektywu
- 4** Linka mocująca przykrywkę
- 5** Obiektyw
- 6** Lampka nagrywania
- 7** Mikrofony
- 8** Głośnik
- 9** Otwór na przewleczenie linki mocującej przykrywkę/paska
- 10** Pokrywa akumulatora
- 11** (symbol N)
 - NFC: Near Field Communication



- 12** Ekran LCD
- 13** – przycisk odtwarzania
- 14** – gniazdo słuchawek
- 15** Lampka CHG (ładowanie)
- 16** Gniazdo multi/mikro-USB
 - Obsługuje urządzenia zgodne z mikro-USB.
- 17** Gniazdo mikro-HDMI OUT
- 18** Gniazdo LINE IN/mikrofonu (PLUG IN POWER)
- 19** Multiselektor
- 20** Otwór na statyw
- 21** Gniazdo karty pamięci
- 22** Lampka dostępu do karty pamięci

Zalecane funkcje

Regulacja poziomu dźwięku nagrywanego za pomocą wbudowanych mikrofonów

Na ekranie nagrywania wybierz opcję .

Eliminacja dźwięku o niskiej częstotliwości wytwarzanego na przykład przez klimatyzatory

Wybierz kolejno [MENU] → [Camera/Audio] → Audio] → [Low Cut Filter] → [On].

Monitorowanie dźwięków

Podłącz słuchawki do gniazda słuchawek (). Aby ustawić głośność, na ekranie nagrywania wybierz opcję .

Synchronizacja obrazu na ekranie LCD z monitorowanym dźwiękiem

Wybierz kolejno [MENU] → [Camera/Audio] → Audio] → [Audio Output Timing] → [Lip Sync].

Korzystanie z nagrywarki MTR (Multi Track Recorder) lub mikrofonu zewnętrznego (sprzedawane osobno)

Podłącz nagrywarkę MTR lub mikrofon zewnętrzny do gniazda LINE IN w kamerze. Po pojawieniu się ekranu [Ext. Audio Input Set] wybierz urządzenie, które chcesz podłączyć.

Nagrywanie tylko dźwięków

Wybierz kolejno [MENU] → [Recording Mode] → [Audio].

Zmiana formatu zapisu audio

Wybierz kolejno [MENU] → [Camera/Audio] → Audio] → [Audio Format] i żądany format.

Zmiana trybu nagrywania filmów

Wybierz kolejno [MENU] → [Image Quality/Size] → REC Mode] i opcję [1080] (1920 x 1080 30p) lub [720] (1280 x 720 30p).

Nagrywanie bez konieczności monitorowania poziomu akumulatora

Podłącz kamerę z zainstalowanym akumulatorem do zasilacza sieciowego AC-UD10 (sprzedawany osobno).

Uwagi o użytkowaniu

Uwagi dotyczące korzystania z kamery

- Przed pierwszym użyciem karty pamięci zalecane jest sformatowanie jej w kamerze.
- Upewnij się, że karta jest wsunięta w odpowiednim kierunku. Włożenie karty pamięci do gniazda na siłę złą stroną może spowodować uszkodzenie karty, gniazda lub zapisanych na niej danych.
- Nie jest możliwe uzyskanie odszkodowania za nagrany materiał, nawet jeśli brak możliwości jego nagrywania lub odtwarzania jest spowodowany uszkodzeniem kamery, nośnika zapisu itd.
- W czasie intensywnego nagrywania temperatura kamery może wzrosnąć do poziomu, przy którym nagrywanie zostanie automatycznie zatrzymane. Aby temperatura we wnętrzu kamery spadła do akceptowalnego poziomu, należy ją wyłączyć i pozostawić na 10 minut lub dłużej.

- W wysokiej temperaturze otoczenia kamera rozgrzewa się szybciej.
- Wzrost temperatury we wnętrzu kamery może spowodować pogorszenie jakości obrazu. Wskazane jest kontynuowanie nagrywania dopiero wtedy, gdy kamera ostygnie i temperatura w jej wnętrzu spadnie.
- Powierzchnia kamery może być ciepła. Nie oznacza to nieprawidłowego działania.
- Nie ma gwarancji, że materiały nagrane na kamerze można będzie odtworzyć na innych urządzeniach.
- Aby skorzystać z zasilacza sieciowego AC-UD10 (sprzedawany osobno), podłącz go do najbliższego gniazdka ściennego (zasilania). Jeśli kamera podłączona do prądu za pomocą zasilacza sieciowego wykazuje jakiegokolwiek nieprawidłowości w działaniu, natychmiast odłącz zasilacz od gniazdka.
- Filmów MP4 z dźwiękiem [Audio Format] zapisanym w formacie [Linear PCM] nie można odtworzyć w niektórych usługach i na niektórych urządzeniach, m.in. odtwarzaczach Blu-ray Disc (również firmy Sony). Przed użyciem kamery należy zapoznać się ze szczegółowymi informacjami na ten temat, które znajdują się na jej stronie pomocy technicznej.

Informacje na temat oprogramowania

- Oprogramowanie do zarządzania materiałem i jego edycji można pobrać na stronie: www.sony.net/pm/mvr/

Uwaga dotycząca sieci bezprzewodowych

- Sony nie ponosi absolutnie żadnej odpowiedzialności za szkody, które mogą być wynikiem nieautoryzowanego użycia punktu dostępu zarejestrowanego w kamerze w przypadku jej utraty lub kradzieży.

Dane techniczne

Format zapisu filmów: video: MPEG-4 AVC/H.264; audio: MPEG-4 Linear PCM (2 kanały), MPEG-4 AAC LC (2 kanały)
Format zapisu audio: Linear PCM (WAV)
Wymagane zasilanie: prąd stały 3,6 V (akumulator); prąd stały 5 V, 1500 mA (zasilacz sieciowy)
Ładowanie USB (gniazdo multi/mikro-USB): prąd stały 5 V, 800 mA
Średni pobór mocy: 2,1 W (nagrywanie filmów przy ustawieniach domyślnych)
Akumulator NP-BX1:
Maksymalne napięcie ładowania: prąd stały 4,2 V
Maksymalny prąd ładowania: 1,89 A

Więcej danych technicznych znajduje się w sekcji „Dane techniczne” podręcznika użytkownika nagrywarki teledysków. Konstrukcja oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Informacja o znakach towarowych

- „Memory Stick”, i „Memory Stick Micro” są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi spółki Sony Corporation.
- Logo microSDXC jest znakiem towarowym spółki SD-3C, LLC.
- Terminy HDMI i High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi spółki HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Mac, Mac OS i App Store są zastrzeżonymi znakami towarowymi spółki Apple Inc.
- Android i Google Play są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi spółki Google Inc.
- iOS jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym spółki Cisco Systems, Inc. i/lub jej podmiotów powiązanych w Stanach Zjednoczonych i niektórych krajach.
- iPhone jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym spółki Apple Inc.
- Wi-Fi, logo Wi-Fi, Wi-Fi PROTECTED SET-UP, Wi-Fi Direct, WPA i WPA2 są zastrzeżonymi znakami towarowymi spółki Wi-Fi Alliance.
- Symbol N jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym spółki NFC Forum, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Wszystkie pozostałe nazwy produktów wymienione w tym dokumencie mogą być znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odnośnych właścicieli. Dodatkowo w niniejszej instrukcji pominięto niektóre oznaczenia [™] i [®].



OSTRZEŻENIE

Aby ograniczyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem:
1) Nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.
2) Nie stawiaj na urządzeniu przedmiotów wypełnionych płynami, np. wazonów.

Nie wystawiaj baterii na działanie silnych źródeł ciepła, np. światła słonecznego, ognia itp.

PRZESTROGA

Akumulator

Nieostrożne i nieprawidłowe użytkowanie akumulatora może doprowadzić do wybuchu, a następnie pożaru lub poparzenia chemicznego. Dlatego należy przestrzegać następujących środków ostrożności:

- Nie rozkładaj akumulatora na części.
- Nie zgniataj ani nie narażaj akumulatora na wstrząsy lub działanie dużej siły, na przykład wskutek uderzenia młotkiem, upuszczenia na twarde podłoże lub nadeptnięcia.
- Nie zwieraj styków akumulatora i uważaj, aby nie dotykały ich metalowe przedmioty.
- Nie wystawiaj akumulatora na działanie temperatur powyżej 60°C, np. wskutek bezpośredniego działania promieni słonecznych czy pozostawienia w samochodzie zaparkowanym na słońcu.
- Nie podpalaj ani nie wrzucaj akumulatora do ognia.
- Nie wykonuj żadnych czynności na uszkodzonych lub ciekących akumulatorach litowych.
- Do ładowania akumulatora stosuj wyłącznie oryginalną ładowarkę Sony lub inne właściwe urządzenie ładujące.
- Trzymaj akumulator poza zasięgiem małych dzieci.
- Dbaj, aby akumulator zawsze był suchy.
- Wymieniaj akumulator wyłącznie na taki sam lub inny zalecany przez Sony.
- Niepotrzebny akumulator bezzwłocznie wyrzucaj w sposób opisany w instrukcjach.

Zbyt wysokie ciśnienie akustyczne w słuchawkach może spowodować utratę słuchu.

W PRZYPADKU KLIENTÓW Z EUROPY



Niniejszym Sony Corporation oświadcza, że ta cyfrowa kamera wideo HD HDR-MV1 jest zgodna z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami dyrektywy 1999/5/WE. Więcej informacji można znaleźć na stronie http://www.compliance.sony.de/

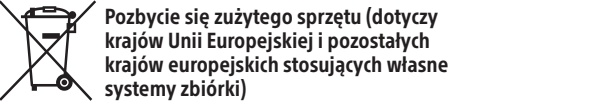
Uwaga dla klientów zamieszkałych w krajach stosujących dyrektywy UE
Producent: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonia
Zgodność produktu z normami UE: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Niemcy

To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami określonymi w przepisach EMC (zgodności elektromagnetycznej) dotyczącymi używania przewodów połączeniowych o długości poniżej 3 m.

Pole elektromagnetyczne powstające przy określonych częstotliwościach może wpływać na obraz i dźwięk nagrywane przez kamerę.

Uwaga

Jeśli statyczne ładunki elektryczne lub pole elektromagnetyczne spowodują przerwanie (niepowodzenie) trwającego przesyłu danych, uruchom ponownie aplikację lub odłącz, a następnie ponownie podłącz przewód komunikacyjny (np. USB).



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. Właściwa utylizacja urządzenia ułatwia zapobieganie potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. Recykling materiałów pomaga chronić surowce naturalne. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu należy skontaktować się z miejscową jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowywania odpadów lub ze sklepem, w którym kupiono ten produkt.



Ten symbol na baterii/akumulatorze lub na opakowaniu oznacza, że produkt nie powinien być zaliczany do odpadów domowych. Na pewnych bateriach/akumulatorach symbol ten może być używany razem z symbolem chemicznym. Symbole chemiczne rtęci (Hg) lub ołowiu (Pb) dodaje się, gdy bateria/akumulator zawiera więcej niż 0,0005% rtęci lub 0,004% ołowiu. Odpowiednio gospodarując zużytymi bateriami/akumulatorami, można zapobiec ich potencjalnemu negatywnemu wpływowi na środowisko i zdrowie ludzi, jaki mógłby wystąpić w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling materiałów pomaga chronić surowce naturalne.

W przypadku produktów, w których ze względu na bezpieczeństwo, poprawne działanie lub integralność danych wymagane jest stałe podłączenie do baterii/akumulatora, wymianę zużytej baterii lub zużytego akumulatora należy zlecać wyłącznie wykwalifikowanym serwisantom.

W celu zapewnienia prawidłowej utylizacji baterii/akumulatora należy przekazać zużyte urządzenie elektryczne lub elektroniczne do odpowiedniego punktu zbiórki.

W przypadku pozostałych baterii/akumulatorów należy zapoznać się z odpowiednim podrozdziałem dotyczącym bezpiecznego usuwania baterii/akumulatora z produktu. Baterię/akumulator należy przekazać do odpowiedniego punktu, który zajmuje się recyklingiem zużytych baterii/akumulatorów.

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat zbiórki i recyklingu baterii/akumulatorów należy skontaktować się z miejscową jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub ze sklepem, w którym kupiono ten produkt.