

Cyfrowa kamera wideo HD

Instrukcja obsługi

Przed użyciem kamery wyszukaj jej najnowsze oprogramowanie sprzętowe na stronie internetowej poniżej.
www.sony.net/SonyInfo/Support/



HDR-AS100V

Polski

Spis danych właściciela

Numery modelu i seryjny są umieszczone na spodzie urządzenia. Numer seryjny należy wpisać w miejscu pokazanym poniżej. Są one potrzebne przy każdym kontakcie z punktem sprzedaży produktów Sony w sprawie danego urządzenia.

Nr modelu HDR-AS _____
Nr seryjny _____

Wprowadzenie

Niniejsza instrukcja dotyczy obsługi podstawowej. Więcej szczegółowych informacji o działaniu urządzenia znajduje się w Podręczniku (PDF) wbudowanym w kamerę, który można wyświetlić, wykonując następujące czynności.

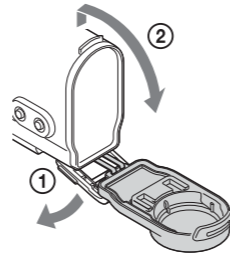
- Włóż naładowany akumulator do kamery.
- Podłącz kamerę do komputera za pomocą przewodu micro USB (otrzymanego w zestawie).
- Naciśnij przycisk NEXT lub PREV, aby włączyć zasilanie.
- Wyświetl kolejno opcje [Computer] → [PMHOME] → [HANDBOOK] na komputerze, a następnie otwórz plik Podręcznik (PDF) i przeczytaj go.

Kontrola zawartości opakowania

Kamera (1)

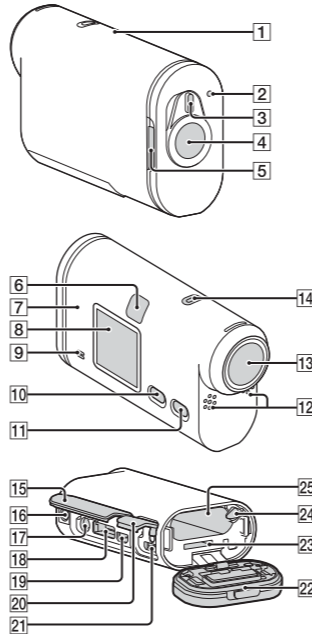
Kamera umieszczona w wodoszczelnej kasetce. Otwórz osłonę kasetki w sposób przedstawiony na poniższej ilustracji.

- Przewód Micro USB (1)
- Akumulator [NP-BX1] (1)
- Wodoszczelna kasetka (1)
- Obejma (1)
- Płaski uchwyt samoprzylepny (1)
- Zaokrąglony uchwyt samoprzylepny (1)
- Łącznik statywu (1)
- Podręcznik
 - Znajduje się w pamięci wewnętrznej kamery.
- Komplet dokumentacji drukowanej



Elementy i przyciski sterujące

- Czujnik GPS
- Lampka REC/access/CHG (ładowanie)
- Przełącznik REC HOLD
- Przycisk REC (Film/Zdjęcie)/ Przycisk ENTER (Wejście do menu)
- Dźwignia blokady
- Odbiornik zdalnego sterowania
- N (symbol N)
 - NFC: Near Field Communication
- Panel wyświetlacza
- Głośnik
- Przycisk PREV
- Przycisk NEXT
- Mikrofony
- Obiektyw
- Lampka REC
- Osłona złącza
- Otwór do mocowania łącznika statywu
- Gniazdo (Mic)
- Złącze rozszerzenia
- Gniazdo HDMI OUT
- Osłona złącza (USB)
- Złącze Multi/Micro USB
 - Obsługuje urządzenia zgodne z Micro USB.
- Osłona akumulatora/karty pamięci
- Gniazdo karty pamięci
- Dźwignia wysuwania akumulatora
- Gniazdo akumulatora

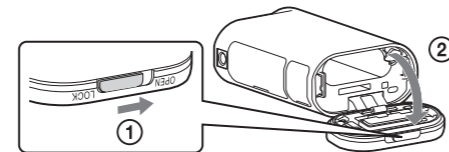


Wprowadzenie

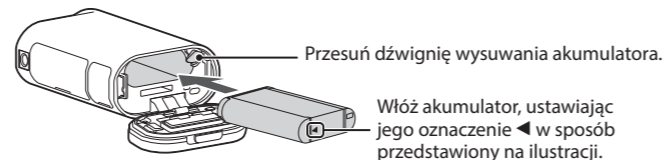
Ładowanie akumulatora

1 Otwórz osłonę.

- Przesuwaj dźwignię blokady, aż będzie widoczne żółte oznaczenie.
- Otwórz osłonę.



2 Włóż akumulator.

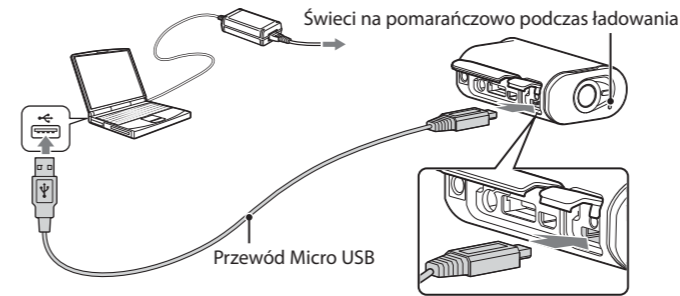


Aby zamknąć osłonę, wykonaj czynności z kroku 1 w odwrotnej kolejności. Prawidłowo zamknij osłonę, tak aby żółte oznaczenie na dźwigni blokady było niewidoczne.

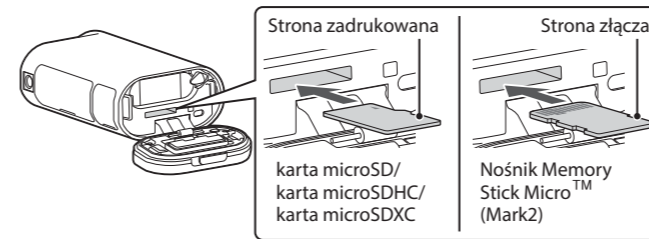
3 Upewnij się, że kamera jest wyłączona.

Aby wyłączyć kamerę, naciśnij przycisk NEXT kilka razy w celu wyświetlenia opcji [PwOFF], a następnie naciśnij przycisk ENTER.

4 Podłącz przewód micro USB (w zestawie) do komputera i złącza Multi/Micro USB kamery.



Wkładanie karty pamięci



Prawidłowo włóż kartę pamięci, ustawiając jej obie strony w odpowiednim kierunku.

Uwagi

- Nie jest gwarantowana obsługa wszystkich kart pamięci.
- Upewnij się, że karta pamięci jest wsunięta w odpowiednim kierunku. Włożenie karty pamięci do gniazda na siłę złą stroną może spowodować uszkodzenie karty, gniazda lub zapisanych na niej danych obrazu.
- Przed pierwszym użyciem karty pamięci należy ją sformatować.
- Aby wyjąć kartę pamięci, delikatnie ją naciśnij.

Ustawianie zegara

Aby ustawić datę, godzinę i region, wybierz kolejno opcje [SETUP] → [CONFG] → [DATE].

Konfiguracja

Działanie przycisków

NEXT: Przejście do następnego menu
PREV: Przejście do poprzedniego menu
ENTER: Wejście do menu

Opcje menu

Lista trybów

Wyświetlacz	Tryby
MOVIE	Tryb filmowy
PHOTO	Tryb fotograficzny
INTVL	Tryb nagrywania zdjęć seryjnych
VMODE	Tryb ustawiania jakości obrazu
SETUP	Tryb konfiguracji
PLAY	Tryb odtwarzania
PwOFF	Wyłączenie zasilania

Informacje o powiązanych opcjach znajdują się w sekcji „Opcje, które można skonfigurować w trybie SETUP”.

Opcje, które można skonfigurować w trybie SETUP

Wyświetlacz	Opcje
STEDY	Stabilizator obrazu SteadyShot
FLIP	Przerzucenie
SCENE	Scena
LAPSE	Nagrywanie zdjęć seryjnych
COLOR	Tryb kolorowy
PRO	XAVC S™
TC/UB	Kod czasowy/bit użytkownika
IR-RC	Pilot zdalnego sterowania
CONFG	Ustawienia konfiguracji

Opcje, które można skonfigurować w trybie CONFG

Wyświetlacz	Opcje
Wi-Fi	Pilot Wi-Fi
GPS	Dziennik GPS
PLANE	Tryb samolotowy
USBPw	Zasilanie z USB
A.OFF	Automatyczne wyłączenie zasilania
BEEP	Sygnalizacja dźwiękowa
DATE	Ustawianie daty i godziny
DST	Ustawianie czasu letniego
LANG	Ustawianie języka
V.SYS	Przełączenie trybów NTSC/PAL
RESET	Resetowanie ustawień
FORMT	Format

Uwagi

- Wielokrotnie naciskając przycisk NEXT lub PREV, można przejść do odpowiedniego trybu lub odpowiedniej opcji konfiguracji.
- Aby powrócić z opcji konfiguracji do menu [SETUP] lub [CONFG], wybierz opcję [BACK], a następnie naciśnij przycisk ENTER.
- Po wyłączeniu kamery można wykonać tylko następujące czynności.
 - Naciśnij przycisk PREV lub NEXT, aby wyłączyć kamerę.
 - Naciśnij przycisk ENTER, aby rozpocząć nagrywanie w trybie filmowania, który został ustawiony przed wyłączeniem kamery.
- Menu może się zmienić w zależności od warunków eksploatacji kamery.
- [TC/UB] wyświetla się tylko po ustawieniu opcji [PRO] na [ON].

Nagrywanie

Podłącz akcesoria do kamery, jeśli są one potrzebne.

- Naciśnij przycisk NEXT lub PREV, aby włączyć zasilanie.
- Wybierz tryb filmowania: [MOVIE], [PHOTO] lub [INTVL].
- Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij przycisk REC.

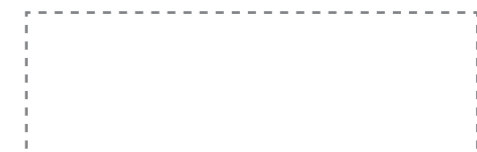
Aby zatrzymać nagrywanie filmu/nagrywanie zdjęć seryjnych

Ponownie naciśnij przycisk REC.

Uwagi

- Nie ma gwarancji, że na tej kamerze będzie można odtworzyć obrazy nagrane na innych urządzeniach.
- W czasie intensywnego filmowania temperatura kamery może wzrosnąć do poziomu, przy którym filmowanie zostanie automatycznie zatrzymane.

W przypadku podłączania kamery do smartfonu wymagane jest podanie informacji znajdujących się na naklejce (w dziurkowanym polu poniżej). W przypadku braku naklejki należy użyć dostarczonej instrukcji obsługi w języku angielskim.



Korzystanie z funkcji Wi-Fi

Instalacja aplikacji PlayMemories Mobile™ na smartfonie



System operacyjny Android

Wyszukaj aplikację PlayMemories Mobile w Google Play i zainstaluj ją.



- Do korzystania z funkcji obsługi jednym przyciskiem (NFC) wymagany jest system Android 4.0 lub nowszy.

iOS

Wyszukaj aplikację PlayMemories Mobile w App Store i zainstaluj ją.



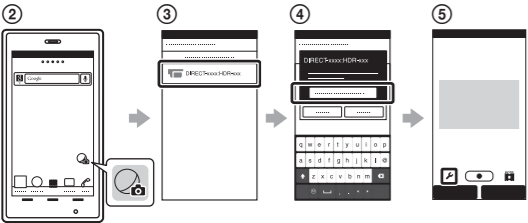
- W systemie iOS funkcje obsługi jednym przyciskiem (NFC) są niedostępne.

- Uwagi
 - Jeśli aplikacja PlayMemories Mobile jest już zainstalowana na smartfonie, zaktualizuj ją do najnowszej wersji.
 - Nie ma gwarancji, że funkcja Wi-Fi opisana w tej instrukcji obsługi będzie działać na wszystkich smartfonach i tabletach.
 - W kolejnych wersjach metody obsługi i wyświetlane ekrany aplikacji mogą zmienić się bez powiadomienia.
 - Więcej informacji na temat aplikacji PlayMemories Mobile znajduje się na podanej poniżej stronie internetowej. (<http://www.sony.net/pmm/>).

Podłączanie

Android

- Włóż kartę pamięci do kamery, włącz kamerę, a następnie wybierz tryb filmowania: [MOVIE], [PHOTO], [INTVL].
- Uruchom aplikację PlayMemories Mobile na smartfonie.
- Wybierz identyfikator SSID podany na etykiecie przyklejonej do tej instrukcji.
- Wprowadź hasło z tej samej etykiety (tylko po raz pierwszy).
- Wybierz w smartfonie tryb kamery: tryb pilota Wi-Fi lub tryb kopiowania.



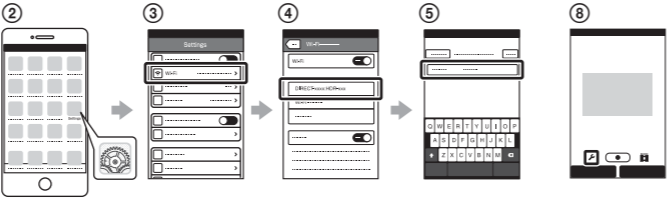
Android (z obsługą NFC)

Zetknij (symbol N) smartfonu z (symbolem N) kamery.

Podczas uruchamiania aplikacji PlayMemories Mobile ustawienia zostaną zastosowane automatycznie w celu nawiązania połączenia Wi-Fi.

iPhone

- Włóż kartę pamięci do kamery, włącz kamerę, a następnie wybierz tryb filmowania: [MOVIE], [PHOTO], [INTVL].
- Otwórz [Settings] na smartfonie.
- Wybierz opcję [Wi-Fi] na smartfonie.
- Wybierz identyfikator SSID podany na etykiecie przyklejonej do tej instrukcji.
- Wprowadź hasło z tej samej etykiety (tylko po raz pierwszy).
- Upewnij się, że identyfikator SSID kamery jest wyświetlony na smartfonie.
- Wróć do ekranu głównego, a następnie uruchom aplikację PlayMemories Mobile.
- Wybierz w smartfonie tryb kamery: tryb pilota Wi-Fi lub tryb kopiowania.



W przypadku utraty etykiety

W przypadku utraty etykiety można odzyskać identyfikator użytkownika i hasło, wykonując następującą procedurę.

- Włóż naładowany akumulator do kamery.
- Podłącz kamerę do komputera za pomocą przewodu micro USB (otrzymanego w zestawie).
- Naciśnij przycisk NEXT lub PREV, aby włączyć zasilanie.
- Wyświetl na komputerze kolejno opcje [Computer] → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI_INF.TXT], a następnie sprawdź identyfikator i hasło.

Inne

Uwagi dotyczące długotrwałego nagrywania

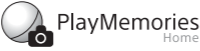
- Po wyłączeniu zasilania należy pozostawić kamerę na 10 minut lub dłużej, aby temperatura w jej wnętrzu spadła do bezpiecznego poziomu.
- W wysokiej temperaturze otoczenia kamera rozgrzewa się szybciej.
- Wzrost temperatury we wnętrzu kamery może spowodować pogorszenie jakości obrazu. Wskazane jest, aby kontynuować filmowanie dopiero wtedy, gdy kamera ostygnie i temperatura w jej wnętrzu spadnie.
- Powierzchnia kamery może się nagrzewać. Nie oznacza to nieprawidłowego działania.

Uwaga dotycząca używania

- Po pojawieniu się ostrzeżenia będzie migać cały ekran z wyświetlonym komunikatem. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w Podręczniku (PDF).

Informacje na temat oprogramowania

Oprogramowanie do zarządzania obrazami PlayMemories Home™ można pobrać pod następującym adresem URL.



www.sony.net/pm/

Uwaga dotycząca funkcji sieci bezprzewodowej

- Firma Sony nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody, które mogą być wynikiem nieautoryzowanego dostępu do kamery lub jej użycia, czy wykorzystania materiałów zarejestrowanych w kamerze, w przypadku jej utraty lub kradzieży.

Dane techniczne

Format sygnału:	kolorowy NTSC, standardy EIA <p>HDTV 1080/60i, 1080/60p</p> kolorowy PAL, standardy CCIR <p>HDTV 1080/50i, 1080/50p</p>
Wymagane zasilanie:	akumulator 3,6 V (NP-BX1) <p>USB 5,0 V</p>
Ładowanie USB (złącze Multi/Micro USB):	prąd stały 5,0 V, 500 mA/800 mA
Akumulator NP-BX1	Maksymalne napięcie ładowania: prąd stały 4,2 V <p>Maksymalny prąd ładowania: 1,89 A</p>

- Kamera jest bryzgoszczelna. Korpus kamery ma oznaczenie IPX4 bryzgoszczelności (uzyskane na podstawie testów wewnętrznych).
- Więcej danych technicznych znajduje się w Podręczniku (PDF).
- Konstrukcja oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Informacja o znakach towarowych

- Memory Stick i są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Sony Corporation.
- Terminy HDMI i High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Mac jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Apple Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- iOS jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Cisco Systems, Inc.
- Android i Google Play są znakami towarowymi firmy Google Inc.
- iPhone jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Apple Inc.
- Wi-Fi, logo Wi-Fi, Wi-Fi PROTECTED SET-UP są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance.
- N Mark jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy NFC Forum, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Adobe, logo Adobe i Adobe Acrobat są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Logo microSDXC jest znakiem towarowym firmy SD-3C, LLC.

Ponadto nazwy systemów i produktów zamieszczone w niniejszym podręczniku są na ogół znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich twórców lub producentów.

Nie w każdym z takich przypadków towarzyszy im w podręczniku symbol ™ lub ®.

OSTRZEŻENIE

Aby zmniejszyć 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

W razie nieprawidłowego obchodzenia się z akumulatorem może on wybuchnąć, wywołując pożar lub poparzenia chemiczne. Dlatego należy przestrzegać następujących środków ostrożności:

- Nie rozkładaj na części.
- Nie zgniataj ani nie narażaj go na wstrząsy lub działanie dużej siły, na przykład wskutek uderzenia młotkiem, upuszczenia na twarde podłoże lub nadeptnięcia.
- Nie zwieraj styków akumulatora oraz uważaj, aby nie dotykały ich metalowe przedmioty.
- Nie wystawiaj na działanie temperatur powyżej 60°C, np. wskutek bezpośredniego działania promieni słonecznych czy pozostawienia w samochodzie zaparkowanym na słońcu.
- Nie podpalaj ani nie wrzucaj 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 takim sam lub inny zalecany przez Sony.
- Niepotrzebny akumulator bezzwłocznie wyrzucaj w sposób opisany w instrukcjach.

Zasilacz sieciowy

Aby korzystać z zasilacza sieciowego, podłącz go do najbliższego gniazdzka ściennego (zasilania). Jeśli kamera połączona za pośrednictwem zasilacza sieciowego wykazuje jakiegokolwiek nieprawidłowości w działaniu, natychmiast odłącz zasilacz od gniazdzka.

W przypadku klientów z Europy

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



Niniejszym Sony Corporation oświadcza, że sprzęt ten jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi odpowiednimi postanowieniami dyrektywy 1999/5/WE. Więcej informacji można znaleźć pod następującym adresem URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Uwaga

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

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.

Pozbywanie się zużytych akumulatorów oraz sprzętu elektrycznego i elektronicznego (dotyczy krajów Unii Europejskiej i pozostałych krajów europejskich stosujących własne systemy zbiórki)

Ten symbol na produkcie, baterii lub na ich opakowaniach oznacza, że produktu ani baterii nie można traktować jako odpadu komunalnego. Na niektórych 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 produktami i bateriami, można zapobiec potencjalnemu negatywnemu wpływowi na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby 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. Aby mieć pewność, że baterie oraz sprzęt elektryczny i elektroniczny zostaną właściwie zagospodarowane, należy dostarczyć te produkty 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 produktów tego typu. W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu lub baterii należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub sklepem, w którym kupiono produkt lub baterię.