

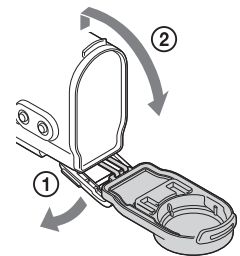
Cyfrowa kamera video HD

Instrukcja obsługi

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

Sprawdzenie zawartości opakowania

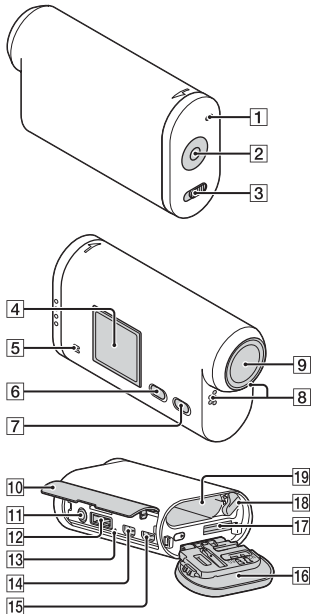
Kamera (1)
Kamera jest umieszczona w wodoszczelnej kasetce. Otwórz osłonę kasetki w sposób przedstawiony na poniższej ilustracji.



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

Elementy i przyciski sterujące

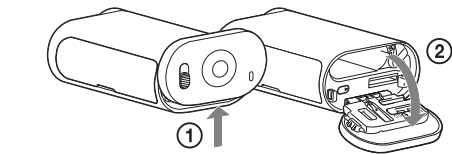
- 1 Lampka REC/dostępu
- 2 Przycisk REC (Movie/Photo)/ Przycisk ENTER (Menu execute)
- 3 Przełącznik ◀ REC HOLD
- 4 Panel wyświetlacza
- 5 Głośnik
- 6 Przycisk PREV
- 7 Przycisk NEXT
- 8 Mikrofony
- 9 Obiektyw
- 10 Osłona złącza
- 11 Gniazdo (Mic)
- 12 Złącze rozszerzenia
- 13 Lampka CHG (ładowanie)
- 14 Gniazdo HDMI OUT
- 15 Złącze Multi/Micro USB
 - Obsługuje urządzenia zgodne z Micro USB.
- 16 Osłona akumulatora/karty pamięci
- 17 Gniazdo karty pamięci
- 18 Dźwignia wysuwania akumulatora
- 19 Gniazdo akumulatora



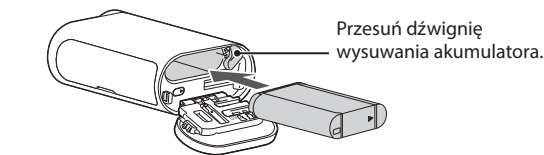
Pierwsze kroki

Ładowanie akumulatora

1 Otwórz osłonę.



2 Włóż akumulator.



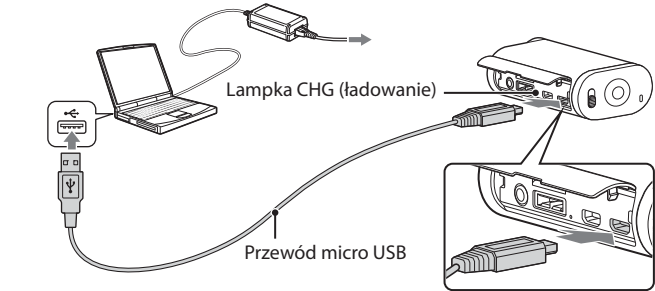
Aby zamknąć osłonę, wykonaj czynności z kroku 1 w odwrotnej kolejności.

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.

Akumulator można ładować tylko gdy kamera jest wyłączona.



Wkładanie karty pamięci



Prawidłowo włóż kartę pamięci, ustawiając jej strony w odpowiednich kierunkach.

Informacje o formacie karty pamięci

Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w Podręczniku (PDF).

- Uwagi
 - Nie jest gwarantowane działanie z każdą kartą pamięci.
 - Upewnij się, że karta jest wsunięta w odpowiednim kierunku. Włożenie karty pamięci do gniazda na siłę złą stroną może spowodować uszkodzenie gniazda, karty lub zapisanych na niej danych obrazu.
 - Przed pierwszym użyciem karty pamięci należy ją sformatować.
 - Aby wyjąć kartę pamięci, delikatnie naciśnij ją jeden raz.

Ustawianie zegara

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

Wybieranie ustawień

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 |
| SETUP | Tryb konfiguracji |
| PLAY | Tryb odtwarzania |
| PwOFF | Wyłączenie zasilania |

Opcje, które można skonfigurować w trybie SETUP

| Wyświetlacz | Opcje |
|-------------|-----------------------------------|
| VIDEO | Tryb nagrywania |
| STEDY | Stabilizator obrazu SteadyShot |
| FLIP | Przerzucenie |
| SCENE | Scena |
| LAPSE | Nagrywanie zdjęć seryjnych |
| Wi-Fi | Pilot Wi-Fi |
| PLANE | Tryb samolotowy |
| A.OFF | Automatyczne wyłączenie zasilania |
| BEEP | Brzęczyk |
| DATE | Ustawianie daty i godziny |
| DST | Ustawianie czasu letniego |
| USBPw | Zasilanie USB |
| 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], wybierz opcję [BACK], a następnie naciśnij przycisk ENTER.
 - Po wyłączeniu kamery można wykonać tylko następujące czynności.
 - Naciśnij przycisk PREV lub NEXT, aby włączyć kamerę.
 - Naciśnij przycisk ENTER, aby rozpocząć nagrywanie w trybie filmowania, który został ustawiony przed wyłączeniem kamery.
 - Nie można zmienić języka wyświetlacza.

Nagrywanie

Podłącz akcesoria do kamery, jeśli są one potrzebne.

1 Naciśnij przycisk NEXT lub PREV, aby włączyć zasilanie.

2 Wybierz tryb filmowania: [MOVIE], [PHOTO] lub [INTVL].

3 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. Więcej informacji o tym, co trzeba zrobić, kiedy to się stanie, zobacz „Uwagi dotyczące długotrwałego nagrywania”.

Korzystanie z funkcji Wi-Fi

Instalacja aplikacji „PlayMemories Mobile” na smartfonie



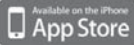
System operacyjny Android

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



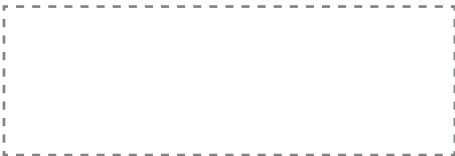
iOS

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



- Uwagi
 - Jeśli aplikacja „PlayMemories Mobile” jest już zainstalowana na smartfonie, zaktualizuj ją do najnowszej wersji.
 - Obsługa tej aplikacji na wszystkich smartfonach i tabletach nie jest gwarantowana.
 - Zgodną wersję systemu operacyjnego podano według stanu na dzień 1 kwietnia 2014 r.
 - 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/>)

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.
W przypadku utraty etykiety można odzyskać identyfikator użytkownika i hasło, wykonując następującą procedurę.
1 Włóż naładowany akumulator do kamery.
2 Podłącz kamerę do komputera za pomocą przewodu micro USB (otrzymanego w zestawie).
3 Naciśnij przycisk NEXT lub PREV, aby włączyć zasilanie.
4 Wyświetl na komputerze kolejno opcje → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI_INF.TXT], a następnie sprawdź identyfikator i hasło.

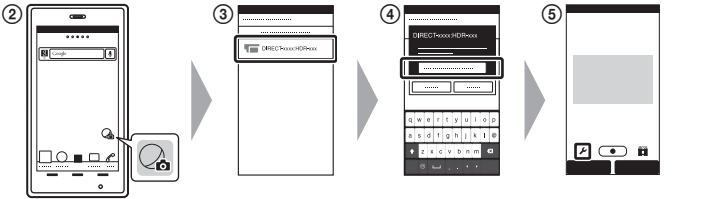


Podłączanie

W przypadku braku naklejki należy użyć dostarczonej instrukcji obsługi w języku angielskim.

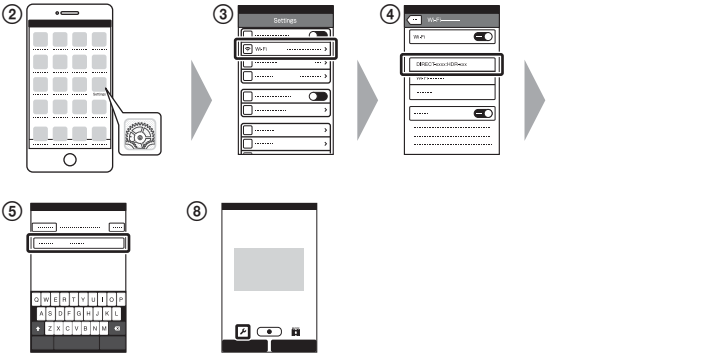
Android

- 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.



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.



Inne

Uwagi odnośnie do długotrwałego nagrywania

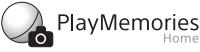
- Po wyłączeniu zasilania należy pozostawić kamerę na 10 minut lub dłużej, aby temperatura w jej wnętrzu spadła do bezpiecznego poziomu.
- W wysokiej temperaturze otoczenia kamera rozgrzewa się szybciej.
- Wzrost temperatury we wnętrzu kamery może spowodować pogorszenie jakości obrazu. Wskazane jest, 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 miga 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 absolutnie żadnej odpowiedzialności za szkody, które mogą wynikać z nieautoryzowanego dostępu do kamery lub jej użycia ani z użycia 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> <p>Kolorowy PAL, standardy CCIR</p> <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> |

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.
- 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 TM lub ®.

OSTRZEŻENIE

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem:

- Nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.**
- 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 nadepnięcia.
- 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 taki sam lub inny zalecany przez Sony.
- Niepotrzebny akumulator bezzwłocznie wyrzucaj w sposób opisany w instrukcjach.

Zasilacz sieciowy

Chcąc korzystając 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 zamieszkających w krajach stosujących dyrektywy UE

Producent: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan
Zgodność produktu z normami UE: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Niemcy

CE

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, uruchom ponownie aplikację lub 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 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 produktami i bateriami, można zapobiec potencjalnym negatywnym wpływom 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 baterii/akumulatorów. 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.