

KAMERA WIDEO

GZ-MG750BE

Szczegółowa instrukcja obsługi





LYT2150-020A

Contents

Przewodnik dla początkujących	4
Ładowanie	4
Nagrywanie	4
Odtwarzanie	4
Wskazówki dotyczące kręcenia	4

Przydatne techniki kręcenia

Okres świąteczny/Boże Narodzenie5
Ślub 6
Podróże7
Lunapark9

Skrócony przewodnik

Sprawdzanie wyposażenia	11
Ładowanie baterii	12
Regulacia uchwytu	13
Używanie paska na reke	13
Wkładanie karty microSD	13
Rodzaie możliwych do zastosowania kart microSD	14
Ustawianie zegara	14
Ponowne ustawianie zegara	15
Zmiana języka wyświetlania na ekranie	16
Używanie przycisków obsługi	16
Korzystanie z suwaka	16
Trzymanie tego urządzenia	17
Mocowanie statywu	17
Używanie kamery za granica	17
Ładowanie baterii za granica	17
Ustawienie zegara na czas lokalny podczas podróży	
	18
Ustawienie czasu letniego	18
Wyposażenie opcjonalne	19

Nagrywanie

Nagrywanie filmu w trybie automatycznym Praca z zoomem Rejestrowanie zdjęć podczas nagrywania filmu Zmniejszanie drgań kamery Natychmiastowe sprawdzenie zarejestrowanego obrazu	19 21 21 22
Wykonywanie zdjęć w trybie automatycznym	22
Praca z zoomem	22
Natychmiastowe sprawdzenie zarejestrowanego obrazu	24
Nagrywanie w trybie ręcznym	24
Wybór sceny	25
Ręczna regulacja ostrości	26
Regulacja jasności	27
Ustawienie czasu otwarcia migawki	27
Ustawienie balansu bieli	28
Ustawienie kompensacji oświetlenia tylnego	29
Ustawienie obszaru pomiaru	29
Nagrywanie z efektami	30
Wykonywanie z bliżeń	31
Rejestracja plików do zdarzeń przed nagraniem	32
Nagrywanie filmu w formacie YouTube	30
Nagrywanie filmu w formacie iTunes	31
Nagrywanie w odstępach czasy (NAGRYW. TYMCZASOWE	32
Nagrywanie automatyczne poprzez wykrywanie ruchu (AUTO	33
NAGRYWANIE)	0-34
Pozostały czas nagrywania/stan akumulatora	36

Odtwarzanie

Odtwarzanie filmów	. 38
Szybkie sprawdzanie zawartości filmów	. 39

Odtwarzanie filmu z uszkodzonymi informacjami zarz	ądza-
nia	39
Odtwarzanie zdjęć	40
Odtwarzanie pokazu slajdów	40
Wyszukiwanie określonego filmu/zdjęcia	41
Wyszukiwanie według grupy	41
Wyszukiwanie według daty	42
Wyszukiwanie według zdarzenia i daty	42
Podłączanie i oglądanie na ekranie telewizora	43
Odtwarzanie listy odtwarzania	44
Odtwarzanie płyty DVD utworzonej w tym urządzeniu	44

Edycja

Usuwanie niechcianych plików Usuwanie aktualnie wyświetlanego pliku Usuwanie wybranych plików Usuwanie wszystkich plików Ochrona plików Ochrona aktualnie wyświetlanego pliku Ochrona wybranych plików	46 46 47 48 48 48 48 49
Ochrona wszystkich plików	50
Zmiana rojestracji zdarzonia dla filmów	51 52
Zmiana zdarzenia aktualnie wyświetlanego nliku	52
Zmiana zdarzenia wybranych plików	53
Robienie zdjęcia z odtwarzanego filmu	55
Rejestracja wybranej części z filmu	55
Rejestracja filmów do wysłania ich do serwisu YouTube	
	56
Przygotowanie filmow do przesłania na i l unes	58
I worzenie listy odtwarzania z nagranych filmow	59
I worzenie list odtwarzania z wybranych plikow	59
I worzenie list odtwarzania według grupy	60
I worzenie list odtwarzania według daty	61
I worzenie list odtwarzania według zdarzen	62
Edycja listy odtwarzania	63
Usuwanie list odtwarzania	64
Dodawanie ekranow tytułowych do list odtwarzania	65
i worzenie listy odtwarzania z tytułem	66

Kopiowanie

Kopiowanie plików na kartę	67
Kopiowanie wszystkich plików	67
Kopiowanie wybranych plików	68
Przenoszenie plików	69
Przenoszenie wszystkich plików	69
Przenoszenie wybranych plików	70
Tworzenie płyt w nagrywarce DVD	71
Przygotowanie nagrywarki DVD (CU-VD50)	71
Przygotowanie nagrywarki DVD (CU-VD3)	72
Kopiowanie wszystkich plików	72
Kopiowanie plików według daty	73
Kopiowanie plików według zdarzeń	74
Kopiowanie wybranych list odtwarzania	75
Kopiowanie wybranych plików	76
Tworzenie wielu list	77
Kopiowanie plików na nagrywarkę DVD lub magnetowid	
	78
Kopiowanie do komputera z systemem Windows	79
Sprawdzanie wymagań systemowych (wytyczne)	80
Instalowanie dostarczonego oprogramowania	80
Tworzenie kopii zapasowej wszystkich plików	81
Organizowanie plików	82
Nagrywanie filmów na dyski	83
Umowa licencyjna oprogramowania firmy JVC	84
Tworzenie kopii zapasowej plików bez wykorzystania dos-	
tarczonego oprogramowania	85
Lista plikow i folderów	85
Kopiowanie do komputera systemu Mac	86

Ustawienia menu

Praca z menu	. 88
Menu nagrywania (film)	. 89
SWIATŁO	. 90
JAKOŚĆ WIDFO	. 90
ZOOM	. 91
WZMOCNIENIE	. 91
NAGRYW. TYMCZASOWE	. 92
	. 92
BEZ WIATRU	. 92
Menu nagrywania (zdjęcie)	. 93
ŚWIATŁO	. 94
SAMOWYZWALACZ	. 94
Ι ΚΥΒ ΜΙGAWKI	. 95
WZMOCNIENIE	. 90
AUTONAGRYWANIE	. 96
Menu ustawień w trybie ręcznym	. 97
WYBÓR SCENY	. 97
	. 97
CZAS OTW MIGAWKI	. 97
BALANS BIELI	. 97
KOMP. PRZECIWOŚW	. 97
OBSZAR POMIARU	. 97
	. 97
I ELE MAKKU Menu odtwarzania (film)	. 97 08
	. 99
TYTUŁ OBRAZU	. 99
WYSZUKAJ	. 99
ODTWARZANIE LISTY	. 99
	. 99 . 00
EDYCJA	. 99
WYŚWIETL. NA EKRANIE	100
Menu odtwarzania (zdjęcie)	101
	101
	101
EFEKTY POKAZU SLAJ.	102
WYŚWIETL. NA EKRANIE	102
Menu ustawień wyświetlacza	103
	103
FORMAT WYSW. DATY	103
PODŚWIETL. MONITORA	104
REG. ZEGARA	104
Menu ustawień podstawowych	105
	106
	100
PRZYCISK NAGRYWANIA	107
SZYBKI RESTART	108
CZUJNIK UPADKU	108
	109
USTAWIENIA FABRYUZNE	109
WYŚWIETLANIE NA TV	110
WYJŚCIE VIDEO	110
Menu ustawień nośnika	111
	111
NUSNIK DLA ZUJĘC	111 112
FORMATOW, KARTY SD	112
CZYSZCZENIE DYSKU	113

Nazwy części

Przód	11	4	ŀ

Tył	114
Spód	115
	115
Monitor LCD	116

Wskaźniki na monitorze LCD

Najczęstsze wskazania nagrywania	117
Nagrywanie filmu	117
Rejestrowanie zdjęć	118
Odtwarzanie filmu	118
Odtwarzanie zdjęć	119

Rozwiązywanie problemów

Dane techniczne	127
Konserwacja	126
KOMUNIKAT O BŁĘDZIE?	
Inne problemy	123
Ekran/Obraz	
Komputer	
Edycja/Kopiowanie	
Odtwarzanie	
Karta	
Nagrywanie	
Bateria	

3

Ładowanie

 Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi, w animacji dotyczącej Szczegółowa instrukcja obsługi dla użytkownika.

Nagrywanie

 Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi, w animacji dotyczącej Szczegółowa instrukcja obsługi dla użytkownika.

Odtwarzanie

 Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi, w animacji dotyczącej Szczegółowa instrukcja obsługi dla użytkownika.

Wskazówki dotyczące kręcenia

Podstawowy sposób trzymania kamery

~ Rejestrowanie stabilnych obrazów ~



Jest to standardowy sposób kręcenia z pozycji stojącej.

Stabilny obraz uzyskasz, gdy dobrze przećwiczysz tę podstawową technikę.

[Przygotowanie]

- 1 Stań w rozkroku na szerokość ramion.
- (2) Trzymaj łokieć prawej ręki, w której trzymasz kamerę, blisko boku.
- ③ Lewą ręką przytrzymaj monitor LCD i odpowiednio dopasuj kąt.

Kręcenie z wyciągniętej ręki ~ Kręcenie z wysokiego kąta ~



Wyciągnij rękę, gdy kręcisz obiekt ukryty za tłumem ludzi.

[Przygotowanie]

- Stań w rozkroku na szerokość ramion.
- 2 Wyciągnij prawą rękę i trzymaj kamerę nad głową.
- 3 Lewą ręką przytrzymaj monitor LCD i odpowiednio dopasuj kąt.

OSTROŻNIE:

- Ten sposób kręcenia rzadko kiedy daje stabilny obraz i dlatego używaj go tylko w ostateczności.
- Ustaw jak najszerszy kąt, ponieważ kamera będzie drgać.
- Patrz, co się wkoło dzieje. Nie przeszkadzaj ludziom znajdującym się w pobliżu.

Kucanie i nagrywanie z poziomu oczu



Z niskiej pozycji należy kręcić małe dzieci.

Nagrywanie z poziomu oczu dziecka pozwoli wyraźnie uchwycić wyraz jego twarzy.

[Przygotowanie]

- ① Przyklęknij na lewe kolano, a prawą stopę trzymaj na ziemi.
- ② Trzymaj łokieć prawej ręki, w której trzymasz kamerę, na prawym kolanie.
- ③ Lewą ręką przytrzymaj monitor LCD i odpowiednio dopasuj kąt.

Panoramowanie

- Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi, w animacji dotyczącej Szczegółowa instrukcja obsługi dla użytkownika.
- Użyj tej metody, aby kręcić zdjęcia pod szerokim kątem widzenia.

[Przygotowanie]

Podczas kręcenia obracaj ciało, a nie ręce i trzymaj kamerę tak, jak to opisano powyżej.

1) Stań twarzą w kierunku miejsca, w którym zakończy się obrót.

- ② Skręć górną cześć ciała w kierunku miejsca, w którym rozpoczniesz nagrywanie.
- ③ Naciśnij przycisk start i nagrywaj przez 2 sekundy, następnie powoli odwróć się do przodu.

Nagrywaj przez kolejne 2 sekundy patrząc do przodu, a następnie naciśnij przycisk stop.

(Obrót o 90 stopni powinien zająć około 5 sekund, dzięki czemu uzyskasz efekt powolnego przesuwanie się obrazu.)

Okres świąteczny/Boże Narodzenie

Nagraj wesołe uroczystości bożonarodzeniowe spędzane ze swoją rodziną!



Photo by 101st CAB, Wings of Destiny Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0

Ubieranie choinki i przygotowywanie kolacji wigilijnej

Ubieranie choinki i przygotowywanie kolacji wigilijnej to część radości podczas Bożego Narodzenia. Pamiętaj, aby nagrać te szczęśliwe chwile rodziny!

Ubieranie choinki



Choinka jest najważniejszym elementem, który podkreśla nastrój świąt Bożego Narodzenia.

Scena, w której wszyscy członkowie rodziny dekorują wspólnie choinkę kolorowymi ozdobami jest pełna uczucia radości.

Przygotowywanie kolacji wigilijnej



Photo by Manicosity

Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0

Nagraj sceny, w których wszyscy przygotowują kolację na ten wieczór. Możesz sfilmować mamę, która gotuje i dzieci jej pomagające i oczywiście pieczenie ciasta!

Nagrywanie uroczystości Bożego Narodzenia



Photo by InnerSpirit

<u>Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0</u> Po wszystkich przygotowaniach nadchodzi czas świętowania. Nakręć nie tylko zdmuchiwanie świeczek, ale również uśmiechy rodziny pośród smacznych potraw, a nawet tatę, który się nieco rozluźnił po szampanie!

Szukanie prezentów



Dla dzieci największą przyjemnością podczas świąt jest otrzymywanie prezentów.

. Ich radość, gdy znajdą prezent pod choinką - to musi zostać nagrane. Trzymaj kamerę w pogotowiu!

Ślub

Nagraj dla młodej pary fantastyczny film ze ślubu!



Omówienie i zaplanowanie imprezy

Dzień przed przyjęciem ślubnym, należy omówić porządek uroczystości z panną młodą i panem młodym; dowiedz się, czy jest przewidziany jakiś program rozrywkowy lub przebieranie się.

Znając poszczególne kroki pary młodej, będziesz mógł znaleźć lepsze ustawienie do kręcenia.

Znajdź odpowiedni kąt do uchwycenia zarówno panny młodej jak i pana młodego

 Komponowanie obrazu, na którym goście stoją z przodu, a państwo młodzi tworzą tło



Głównymi postaciami ślubu jest oczywiście panna młoda i pan młody. Wyraźnie nagraj wyrazy twarzy obecnych podczas wznoszenia toastów, wystąpień, programów rozrywkowych i w innych sytuacjach. Dobre efekty daje nakręcenie twarzy gości i przejście panoramą na pana

młodego. Szerokokątne obrazy, na których widać tylko tłum gości są nieciekawe, pamiętaj więc aby zwracać uwagę na kąt i rozmiar podczas kręcenia.

Nagrywanie wyrazu twarzy i komentarzy gości

 Ustawianie ujęcia od poziomu oczu do poziomu klatki piersiowej



Możesz nagrać komentarze gości podchodząc do poszczególnych osób i mówiąc "Proszę powiedzieć klika słów do pary młodej". Można to zrobić w poczekalni dla gości, w chwili gdy para młoda prze-

biera się lub podczas programu rozrywkowego.

Zbliżenie twarzy panny młodej podczas podziękowań

Kulminacyjnym punktem uroczystości są podziękowania panny młodej i pana młodego i prezentacja kwiatów. Wzruszające słowa podziękowania panny młodej i łzy radości rodziców to sceny, których nie wolno pominąć. Zacznij od zbliżenia twarzy panny młodej używając zoomu. Kiedy zauważysz łzy w oczach panny młodej, filmuj ją jeszcze przez chwilę. Następnie powoli oddalaj ujęcie do szerokiego kąta, aby pokazać rodziców poruszonych jej mową.

Zaawansowane operacje z dwiema kamerami

- <Kamera 1> Zbliżenie twarzy panny młodej i pana młodego przez cały czas
- Kamera 2>

Jednoczesne nagrywanie gratulujących przyjaciół



Jeśli będzie wykonywana obróbka filmu, nagraj uroczystość dwiema kamerami, tak aby można było stworzyć film z różnymi ujęciami. Poproś przyjaciela, który ma w domu kamerę.

Ustaw pożyczoną kamerę na statywie, aby nagrywać zbliżenia panny młodej i pana młodego. W ten sposób, druga kamera może przemieszczać się, aby nagrywać inne ujęcia, które potem można zmontować lub skompilować w interesujący film, pełen zmieniających się kadrów. Ponieważ w obecnych czasach większość ludzi ma co najmniej jedną kamerę cyfrową, to nawet jeśli nie możesz znaleźć dodatkowej kamery, możesz urozmaicić film wstawiając do niego zdjęcia. Spróbuj! Podróże

Uchwyć cudowne chwile w trakcie podróży w kraju lub za granicą!



Zabierz ze sobą odpowiedni sprzęt

To jakie rzeczy należy zabrać ze sobą w podróż zależy od celu i kierunku podróży.

W przypadku podróży za granicę musisz przemyśleć, co możesz zabrać ze sobą zgodnie z lokalnymi warunkami. Oto kilka propozycji do rozważenia.

Kamera

Zastanów się i czasu w ciągu dnia zamierzasz kręcić. Zabierz wystarczającą liczbę nośników, na których będziesz nagrywać. szczególnie jeśli jest to długa podróż za granicę.

Jeśli nagrywasz na karty pamięci SD, przygotuj odpowiednią liczbę kart, w tym karty na kopie zapasowe.

Bateria

Przygotuj baterię o pojemności dwukrotnie przekraczającej spodziewany, dzienny czas nagrywania. Na przykład, jeśli planujesz nagrywać 2 godziny materiału dziennie, przygotuj baterię wystarczającą na 4 godziny (rzeczywistego czasu nagrywania).

Jeśli jest to wyjazd jednodniowy możesz zabrać baterię o małej pojemności, ale w długą podróż przygotuj kilka baterii o dużej pojemności.

Zasilacz sieciowy

Zasilacz sieciowy JVC obsługuje napięcia od 100 V do 240 V i można go używać na całym świecie.

Jeśli podróż będzie trwać długo, zabierz zasilacz. Ładuj baterie podczas snu, aby w ciągu dnia korzystać z pełni naładowanych baterii.

Wtyczki przejściowes str.17)



Kształt wtyczek elektrycznych różni się w zależności od kraju. Sprawdź wcześniej kształt wtyczki i weź ze sobą odpowiednią przejściówkę.

Ładowarka baterii



Kiedy zasilacz sieciowy jest podłączony do kamery w celu naładowania baterii, nagrywanie jest niemożliwe.

Możesz zabrać ze sobą dodatkową ładowarkę, jeśli planujesz nagrywanie w nocy. Możesz również ładować kilka baterii, używając ładowarki i kamery tym samym czasie.

Statyw



Statyw jest niezbędny do robienia nieporuszonych zdjęć. Wybierz odpowiedni statyw w zależności od celu i formy podróżowania, np. kompaktowy do ustawienia na stole lub o wysokości co najmniej 1 m.

Nagrywanie gorączkowej krzątaniny przed wyjazdem

Rozpoczęcie nagrań z podróży już po przybyciu na miejsce może być zbyt gwałtownym przejściem.

Nagraj również przygotowania do podróży, jeśli jest to wyjazd rodzinny lub nagraj zbiórkę przed podróżą, jeśli jest to wyjazd z przyjaciółmi. W podróży za granicę można nakręcać widok znaków i oznakowania na lotnisku, ponieważ w przyszłości może to pomóc przypomnieć sobie pewne rzeczy.



Panoramowanie w interesujących miejscach

Na pewno będziesz chcieć nagrać miejsca ciekawe turystycznie, z pięknym krajobrazem lub miejsca wydarzeń historycznych. Urodę miejsc, której nie można pokazać w jednym kadrze, spróbuj poka-

zać robią zdjęcia panoramiczne.

Więcej informacji na temat panoramowania znajdziesz we "Wskazów-kach dotyczących kręcenia" w tej witrynie internetowej.

Możesz też robić ujęcia oznakowania i pomników, które często można znaleźć w ciekawych turystycznie miejscach.



Pokazywanie, jak dobrze wszyscy się bawią

Pokazywanie na filmie tylko krajobrazów lub miejsc historycznych może być nudne.

Nagrywając widoki zapierających oddech w piersi krajobrazów można też mówić o swoich uczuciach, żeby było to później z ciekawością oglądać.

Lunapark

Wykonaj jeszcze więcej zdjęć uśmiechniętych twarzy wszystkich członków rodziny!



Nagrywanie filmu lub wykonywanie zdjęć w zależności od atrakcji

Możesz cały czas kręcić filmy. Możesz jednak wykonać też kilka zdjęć. Poniższa część opisuje sytuacje, w których najlepiej jest kręcić film lub zrobić zdjęcie.

Scenariusze odpowiednie do kręcenia filmu



Sytuacje, w których następują zmiany pozycji ciała są odpowiednie do kręcenia filmu.

Dotyczy to sytuacji, w których nagle zmienia się wyraz twarzy lub ton głosu, od zaskoczenia do zachwytu.

* W niektórych lunaparkach pasażerów obowiązuje zakaz nagrywania. Sprawdź wcześniej.

[Przykłady]

· Karuzela, gokart, filiżanka kawy, etc.

Scenariusze odpowiednie do robienia zdjęć



Sytuacje, w których obiekty nie są zbyt ruchome są odpowiednie do wykonania zdjęć.

Staraj się robić zdjęcia pod kątem pozwalającym wyraźnie ukazać otoczenie.

[Przykłady]

· Karuzela, diabelski młyn, karuzele dla dzieci, etc.

Wywoływanie reakcji poprzez nawoływanie



Jeśli nikt na filmie nie macha rękami ani się nie śmieje są nie tylko nudne, ale również marnuje się funkcja rejestracji dźwięku przez kamerę. Nagrywając zachęcaj do reakcji entuzjastycznie machając ręką lub wołając "Podoba ci się?" i temu podobne.

Przechwytywanie najlepszych ujęć na filmie jako zdjęć

Często niechcący robimy zdjęcia z zamkniętymi oczami. Aby ograniczyć takie błędy, wykorzystaj funkcję przechwytywania zdjęć z filmów. Ponieważ filmy to w rzeczywistości nieprzerwane nagranie 60 zdjęć na minutę, skorzystanie z tej funkcji pozwala na wyłapanie najlepszych chwil, które można zapisać jako zdjęcia.

"Robienie zdjęcia z odtwarzanego filmu" (🖙 str.55)



Photo by justthatgoodguyjim

<u>Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0</u> Trwa odtwarzanie filmu



Photo by talkrhubarb

<u>Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0</u> Robienie zdjęcia.



Photo by justthatgoodguyjim <u>Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0</u> Trwa odtwarzanie filmu

Zaawansowane operacje z kompensacją oświetlenia tylnego

Warto jest korzystać z kompensacji oświetlenia tylnego kiedy twarz obiektu jest oświetlana światłem tylnym lub kiedy wyraźnie nie widać wyrazu twarzy.

Zwiększ jasność całego obrazu ustawiając "KOMP. PRZECIWOŚW.", jeśli twarze wydają się zbyt ciemne. Nawet zacieniony wyraz twarzy można ująć jasno i wyraźnie.

"Szczegóły ustawień" (I str.28)

<Bez kompensacji oświetlenia tylnego>



<Z kompensacją oświetlenia tylnego>



Sprawdzanie wyposażenia

Jeśli brakuje dowolnych elementów lub są one uszkodzone, skonsultuj się ze swoim przedstawicielem JVC lub najbliższym centrum serwisowym JVC.

Ilustracja	Opis
	 Zasilacz sieciowy AP-V30E Łączy z tym urządzeniem, aby naładować baterie. Może być również stosowany podczas nagrywania lub odtwarzania filmów we wnętrzach.
A	Bateria BN-VG107E • Łączy się z urządzenia, aby zapewnić zasilanie.
	Kabel AV Łączy urządzenie z telewizorem, aby odtworzyć nagrane zdjęcia na telewizorze.
	Kabel USB (typu A - typu Mini-B) • Łączy urządzenie z komputerem.
\bigcirc	 Płyta CD-ROM Do zainstalowania na komputerze dostarczonego oprogramowania "Everio MediaBrowser".
	 Skrócona instrukcja obsługi Należy dokładnie przeczytać i przechowywać w bezpiecznym, łatwo dostępnym miejscu.

UWAGA:

Karty microSD są sprzedawane osobno. "Rodzaje możliwych do zastosowania kart microSD" (🖙 str.14)

W przypadku używania zasilacza za granicą należy stosować dostępne w handlu wtyczki przejściowe, odpowiednie dla danego kraju lub regionu. "Ładowanie baterii za granicą" (🖙 str.17)

Ładowanie baterii

Naładuj baterie natychmiast po ich zakupieniu i w chwili gdy są prawie rozładowane.

W chwili zakupu bateria nie jest naładowana.

Włóż baterię.



- Zrównaj górę baterii z tym urządzeniem i wsuwaj, aż usłyszysz kliknięcie.
- 2 Podłącz zasilacz sieciowy do wyjścia DC.



Włóż wtyczkę do gniazdka ściennego.



 W chwili ładowania baterii wskaźnik ładowania pulsuje. Gdy ładowanie zakończy się, wskaźnik zgaśnie.

OSTROŻNIE:-

Należy używać baterii JVC.

- W przypadku używania baterii innych niż baterie JVC, nie można zagwarantować bezpieczeństwa i parametrów.
- Czas ładowania: Ok. 1 godzina 50 minut (dla baterii dostarczanych w zestawie)

Podany czas ładowania dotyczy urządzenia używanego w temperaturze 25 °C.

W przypadku ładowania baterii w temperaturach pokojowych przekraczających zakres 10 °C - 35 °C, ładowanie może trwać dłużej lub może w ogóle się nie rozpocząć. W pewnych warunkach użytkowania, jak na przykład w niskiej temperaturze, pozostały czas nagrywania i czas odtwarzania może również ulec skróceniu.

Akumulatory :

- Jeśli akumulatory są używane niskich temperaturach (10 °C lub niższa), skraca się czas ich działania lub mogą działać nieprawidłowo. Kiedy urządzenia używana jest zimą na zewnątrz, przed dołączeniem akumulatora nagrzej go, wkładając go na przykład do kieszeni. (Unikaj bezpośredniego kontaktu z nagrzaną baterią.)
- Nie wystawiaj baterii na nadmierne ciepło, takie jak bezpośrednie światło słoneczne lub ogień.
- Po wyjęciu baterii przechowuj ją w suchym miejscu w temperaturze od 15°C do 25°C.
- Jeśli bateria nie będzie wykorzystywana przez dłuższy czas, całkowicie wyładuj baterię i odłącz ją od urządzeniu, aby zapobiec pogorszeniu jej jakości.

UWAGA:-

 Aby nagrywać przez dłuższy czas w pomieszczeniu, można podłączyć tego urządzenia do zasilacza sieciowego.

(Ładowanie baterii rozpoczyna się w chwili zamknięcia monitora LCD.)



Aby wyjąć baterię z urządzeniu, przesuń dźwignię otwierania komory akumulatora.

Przybliżony czas ładowania baterii

Bateria	Czas ładowania
BN-VG107E (Dostarczone)	1 godz. 50 m
BN-VG114E	2 godz. 30 m
BN-VG121E	3 godz. 30 m

 W miarę zbliżania się końca żywotności baterii, czas nagrywania staje się krótszy, pomimo pełnego naładowania baterii. (Wymień baterię na nową.)

* Podany czas ładowania dotyczy urządzenia używanego w temperaturze 25 °C.

W przypadku ładowania baterii w temperaturach pokojowych przekraczających zakres 10 °C - 35 °C, ładowanie może trwać dłużej lub może w ogóle się nie rozpocząć. W pewnych warunkach użytkowania, jak na przykład w niskiej temperaturze, pozostały czas nagrywania i czas odtwarzania może również ulec skróceniu.

"Przybliżony czas nagrywania (z użyciem akumulatora)" (🖙 str.19)

Regulacja uchwytu



- 1) Odepnij pasek uchwytu.
- Dopasuj długość paska.
 Zappii posok usływatu
- ③ Zapnij pasek uchwytu.

OSTROŻNIE:

 Sprawdź czy pasek jest prawidłowo zapięty. Jeśli pasek jest zbyt luźny, urządzenia może upaść powodując obrażenia lub szkody.

Używanie paska na rękę

Korzystając z paska na rękę, owiń go na nadgarstku.



Zdejmowanie paska



• Przyciskając ①, pociągnij ② i zdejmij pasek.

Mocowania paska



· Wepchnij zdecydowanym ruchem, aż usłyszysz kliknięcie.

Wkładanie karty microSD

Po włożeniu do kamery dostępnej w handlu karty microSD, można w dalszym ciągu nagrywać na kartę, gdy skończy się pozostały czas nagrywania na dysku twardym (HDD).

"Rodzaje możliwych do zastosowania kart microSD" (🖙 str.14) "Przybliżony czas nagrywania filmu" (🖙 str.37)

 Aby wyłączyć urządzenie naciskaj przycisk zasilania przez ponad 2 sekundy.



2 Otwórz osłonę gniazda na kartę.



3 Włóż kartę microSD.



· Wsuń tak, aby metalowy styk był skierowany na zewnątrz.

Ostrzeżenie

- · Sprawdź czy karta nie jest włożona odwrotnie.
- Może to spowodować uszkodzenie urządzeniu i karty.
- Przed włożeniem lub wyjęciem karty wyłącz zasilanie urządzenia.
- Wkładając kartę nie dotykaj metalowej powierzchni styku.

UWAGA:

 Aby nagrywać na kartę konieczne jest wykonanie ustawień nośników. Kiedy karta jest niedostępna, aby nagrywać, nośniki muszą być ustawione na "HDD".

"NOŚNIK DLA WIDEO" (IS str.111)

"NOŚNIK DLA ZDJĘĆ" (🖙 str.111)

 Karty używane wcześniej w innych urządzeniach muszą być sformatowane (zainicjowane) przy użyciu "FORMATOW. KARTY SD" w ustawieniach nośników.

"FORMATOW. KARTY SD" (I str.112)

Wyjmowanie karty

Jeden raz pchnij kartę do środka, następnie wyciągnij ją.



Rodzaje możliwych do zastosowania kart microSD

Z urządzenia tą mogą być używane następujące karty microSD. Działania są potwierdzane na kartach microSD następujących producentów.

- · Panasonic
- TOSHIBA
- SanDisk
- ATP

Karta microSDHC



 No nagrywania filmów używaj karty microSDHC zgodnej z klasą 4 lub wyższą (od 4 GB do 8 GB).

Karta microSD



 Urządzenie obsługuje karty microSD o pojemności od 256 MB do 2 GB.

UWAGA:

- Używanie innych kart microSD (łącznie z kartami microSDHC) niż podano powyżej może uniemożliwić nagrywanie lub utratę danych.
- Kart Klasy 4 i 6 gwarantują minimalną prędkość przesyłu 4 MB/s i 6 MB/s, odpowiednio podczas odczytu lub zapisywania danych.

Ustawianie zegara

Ekran "USTAW DATĘ/GODZ.!" pojawia się, gdy włączasz to urządzenie po pierwszy raz po zakupie lub gdy zegar nie był używany przez dłuższy czas bądź nie został jeszcze ustawiony.

Ustaw zegar zanim rozpoczniesz nagrywanie.

1 Otwórz monitor LCD.



- · Włączy się urządzenia.
- · Po zamknięciu monitora LCD, urządzenia się wyłącza.
- 2 Wybierz "TAK" i dotknij 👀



3 Ustaw datę i godzinę.



- · Suwakiem ustawiaj kolejno: rok, miesiąc, dzień, godzina, minuta.
- Suwak przesuwaj przyciskami obsługi "←"/"→".
- Po ustawieniu daty i godziny, dotknij @.
- 4 Wybierz region, w którym mieszkasz i dotknij 🛞.



- · Zostanie wyświetlona nazwa miejscowości i różnica czasu.
- Dotknij 🛞 kiedy zmieni się kolor wybranego regionu.

UWAGA:-

- Zegar można później ponownie ustawić.
- "Ponowne ustawianie zegara" (🖙 str.15)
- Używając urządzeniu za granicą, do nagrywania możesz ustawić zegar na czas lokalny.
- "Ustawienie zegara na czas lokalny podczas podróży" (🖙 str.18)
- Po włączeniu tego urządzenia po długim okresie jego nieużywania, na ekranie zostanie wyświetlone "USTAW DATĘ/GODZ.!".
 Przed ustawieniem zegara musisz ładować to urządzenie przez ponad 24 godziny.
- "Ładowanie baterii" (🖙 str.12)
- W trybie odtwarzania można włączać i wyłączać wyświetlacz zegara.
 "WYŚWIETL. NA EKRANIE" (INF str.100)
- Suwaka i przycisków na ekranie dotykaj palcami.
- Suwak i przyciski nie działają, gdy są dotykane paznokciami lub przez rękawiczki.
- · Elementy wyświetlane na ekranie nie działają nawet po ich dotknięciu.

Ponowne ustawianie zegara

Ustaw zegar używając w menu opcji "REG. ZEGARA".

1 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



2 Wybierz "REG. ZEGARA" i dotknij 🛞.



3 Wybierz "USTAW.ZEGAR" i dotknij 🛞



4 Ustaw datę i godzinę.



- · Suwakiem ustawiaj kolejno: rok, miesiąc, dzień, godzina, minuta.
- Suwak przesuwaj przyciskami obsługi "←"/"→".
- Po ustawieniu daty i godziny, dotknij Imagene i solati solati i solati i solati solati i solati i solati i solati i
- 5 Wybierz region, w którym mieszkasz i dotknij 🛞.



- Zostanie wyświetlona nazwa miejscowości i różnica czasu.
- Dotknij ® kiedy zmieni się kolor wybranego regionu.

Zmiana języka wyświetlania na ekranie

Język informacji wyświetlanych na ekranie można zmienić.

1 Dotknij 🔍, aby wyświetlić menu.



2 Wybierz "WYŚWIETL. USTAWIEŃ" i dotknij 🛞



3 Wybierz "LANGUAGE" i dotknij 🛞



4 Wybierz odpowiedni język i dotknij @.

Używanie przycisków obsługi

Funkcje przycisków obsługi można wyświetlić na ekranie zgodnie z używaną funkcją.





 Podczas obsługi, suwaka i przycisków na ekranie dotykaj delikatnie palcami.

UWAGA:-

- "Dotknij" oznacza delikatne dotknięcie przycisków obsługi.
- Suwak i przyciski nie działają, gdy są dotykane paznokciami lub przez rękawiczki.
- Elementy wyświetlane na ekranie nie działają nawet po ich dotknięciu.

Korzystanie z suwaka

Aby zapewnić płynne działanie, przesuwaj palcem wzdłuż suwaka. Gdy suwak jest naciskany, automatycznie przesuwa się kursor. Stopniowe przesuwanie kursora jest możliwe poprzez dotykanie suwaka. Aby zapewnić płynne działanie, przesuwaj palcem wzdłuż suwaka. Gdy suwak jest naciskany, automatycznie przesuwa się kursor.

Stopniowe przesuwanie kursora jest możliwe poprzez dotykanie suwaka.
Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi, w animacji dotyczącej Szczegółowa instrukcja obsługi dla użytkownika.

UWAGA:-

- Suwak i przyciski nie działają, gdy są dotykane paznokciami lub przez rękawiczki.
- Elementy wyświetlane na ekranie nie działają nawet po ich dotknięciu.

Trzymanie tego urządzenia

Trzymając urządzenie, trzymaj łokcie blisko boków, aby zapobiec drganiom kamery.



OSTROŻNIE:

- · Uważaj, aby nie upuścić urządzeniu podczas jej przenoszenia.
- Opiekunowie powinni zwrócić szczególną uwagę, jeśli urządzenia jest używana przez dzieci.

UWAGA:

- Jeśli kamera nadmiernie drga użyj cyfrowego stabilizatora obrazu.
- "Zmniejszanie drgań kamery" (🖙 str.22)

Mocowanie statywu

Kamerę można zamontować na statywie. Pomoże to zapobiec drganiom kamery i ułatwi kręcenie z jednej pozycji.



 Aby urządzenia nie spadła ze statywu, przed jego zamocowaniem sprawdź dokładnie otwory na śruby mocujące statywu i otwory pozycjonujące urządzeniu i dokręć mocno śruby.

OSTROŻNIE:

 Aby zapobiec obrażeniom i szkodom powstałym w wyniku upadku urządzeniu, przeczytaj uważnie instrukcję używanego statywu i upewnij się, że jest on bezpiecznie zamocowany.

UWAGA:

- W warunkach kiedy kamera może drgać (takich jak ciemne otoczenie lub maksymalne zbliżenie teleobiektywem) zaleca sie stosowanie statywu.
- Ustaw opcję "DIS" na 🕅 (WYŁĄCZ), kiedy do nagrywania używasz statywu.

"Zmniejszanie drgań kamery" (🖙 str.22)

Używanie kamery za granicą

Kształt gniazdek elektrycznych różni się w zależności od kraju i regionu. Do naładowania baterii możesz potrzebować przejściówki, która będzie pasowała do rodzaju gniazdka.

"Ładowanie baterii za granicą" (🖙 str.17)

Zmień wyświetlaną datę i godzinę na godzinę lokalną, wybierając cel swojej podróży w "USTAW.REGION" w "REG. ZEGARA".

"Ustawienie zegara na czas lokalny podczas podróży" (🖙 str.18) Po wybraniu "WŁ." w "USTAW CZAS LETNI", REG. ZEGARA", czas zostanie przestawiony o 1 godzinę do przodu. "Ustawienie czasu letniego" (🖙 str.18)

Ładowanie baterii za granicą

Kształt gniazdek elektrycznych różni się w zależności od kraju i regionu. Do naładowania baterii możesz potrzebować przejściówki, która będzie pasowała do rodzaju gniazdka.

A	В	В	F	С		0
	•••	_	-			
North America	Europe		C)ceania	Mide	dle East
United States	A Iceland	C	Australia	0	srae	C
Canada	A Ireland	C	Guam	A	Iran	C
Mexico	A United Kingdom	B.BF	Tahiti	C	Kuwait	B.C
Asia	Italy	С	Tonga	0	Jordan	B.BF
/ tore	Austria	C	New Zea	and O	۸ <i>۴</i>	rico
India B.C.E	3F Netherlands	C	Eiji	0	Algerie	
Indonesia	C Canary Islands	C		Latin	Faunt	A.B.BF.C
Singapore B.I	<u>BF</u> <u>Greece</u>	С			Egypt	<u> </u>
<u>Sri Lanka B.C.E</u>	<u>3F</u> Switzerland	С	Argentina	<u> </u>	Guinea	<u>C</u>
Thailand A.BF	.C Sweden	C	<u>Colombia</u>	A	<u>Kenya</u>	<u>B.C</u>
South Korea A	.C Spain	A.C	<u>Jamaica</u>	A	Zambia	<u>B.BF</u>
China A.B.BF.C	.O Denmark	C	Chile	B.C	Tanzania	B.BF
Japan	A Germany	C	Haiti	A	Republic of	South Africa
Nepal	C Norway	C	Panama	A		B.C.BF
<u>Pakistan B</u>	<u>.C</u> Hungary	С	<u>Bahamas</u>	A	Mozambiqu	ie <u>C</u>
Bangladesh	C Finland	С	<u>Puerto Ri</u>	<u>A 00</u>	Morocco	C
Philippines A.BF	.O France	C	Brazil	A.C		
<u>Vietnam</u> A	.C Belgium	С	<u>Venezuel</u>	a A		
Hong Kong Special	Poland	B.C	Peru	A.C		
Administrative Region B.I	<u>BF</u> Portugal	B.C				
Macau Special	Romania	С				
Administrative Region B	. <u>C</u>					

Malaysia B.BF.C

Ustawienie zegara na czas lokalny podczas podróży

Zmień wyświetlaną datę i godzinę na godzinę lokalną, wybierając cel swojej podróży w "USTAW.REGION" w "REG. ZEGARA". Po powrocie z wycieczki przywróć regionalne ustawienia.

1 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



2 Wybierz "REG. ZEGARA" i dotknij @.



3 Wybierz "USTAW.REGION" i dotknij 🛞.



4 Wybierz region, w który jedziesz i dotknij @.



· Zostanie wyświetlona nazwa miejscowości i różnica czasu.

UWAGA:-

 Ustawienie "USTAW.REGION" zmienia godzinę uwzględniając różnicę czasu.

Po powrocie do kraju, wybierz ponownie region, który był początkowo ustawiony, aby przywrócić oryginalne ustawienia zegara.

Ustawienie czasu letniego

Po wybraniu "WŁ." w "USTAW CZAS LETNI" "REG. ZEGARA", czas zostanie przestawiony o 1 godzinę do przodu.

1 Dotknij , aby wyświetlić menu.



2 Wybierz "REG. ZEGARA" i dotknij 🛞.



3 Wybierz "USTAW CZAS LETNI" i dotknij @.



4 Ustaw czas letni i dotknij 🛞.



UWAGA:-

- · Dlaczego czas letni?
- Ustawienie czasu letniego polega na ustawieniu zegara o 1 godzinę do przodu na określony czas w okresie letnim. Jest on zwykle stosowany w krajach zachodnich.
- Po powrocie z wycieczki przywróć ustawienia czasu letniego.

Wyposażenie opcjonalne

Używając opcjonalnych baterii możesz nagrywać przez dłuższy czas.

Nazwa produktu	Opis
Bateria • BN-VG107E • BN-VG114E • BN-VG121E	 Zapewnia dłuższy czas nagrywania niż przy bateria dołączona do tym urządzeniem. Może być również stosowana jako oddzielna bateria.
Ładowarka baterii • AA-VG1	 Umożliwia naładowanie baterii bez używania tego urządzenia.
Nagrywarka DVD • CU-VD3	 Umożliwia kopiowanie filmów i zdjęć poprzez podłączenie do urządzenia DVD bez używania komputera.
Nagrywarka DVD • CU-VD50	 Po połączeniu z komputerem tworzy płyty DVD i działa jako zewnętrzny napęd DVD. Po- nadto utworzoną płytę DVD można odtworzyć podłączając CU-VD50 do telewizora.

- UWAGA:-
- · Więcej informacji na ten temat można znaleźć w katalogu.
- BN-VG107E to taka sama bateria, jak ta dołączona do tym urządzeniem.

Bateria	Rzeczywisty czas nagrywania	Czas nagrywania ciągłego	
BN-VG107E (Dostarczone)	40 m	1 godz. 10 m	
BN-VG114E	1 godz. 25 m	2 godz. 30 m	
BN-VG121E	2 godz. 5 m	3 godz. 50 m	

Przybliżony czas nagrywania (z użyciem akumulatora)

- Powyższe wartości są aktualne, gdy "ŚWIATŁO" jest ustawiona na "WYŁ.", a "PODŚWIETL. MONITORA" na "STANDARD".
- Rzeczywisty czas nagrywania może być krótszy, jeśli używana jest funkcja zoom lub jeśli nagrywanie jest wielokrotnie przerywane. (Zaleca się przygotowanie baterii o pojemności trzykrotnie przekraczającej spodziewany czas nagrywania.)
- W miarę zbliżania się końca żywotności baterii, czas nagrywania staje się krótszy, pomimo pełnego naładowania baterii. (Wymień baterię na nową.)

Nagrywanie filmu w trybie automatycznym

Korzystanie z trybu automatycznego pozwala na nagrywanie bez martwienia się o szczegóły ustawień.

1 Otwórz osłonę obiektywu.



2 Otwórz monitor LCD i wybierz tryb filmu.



- · Pojawia się ikona trybu filmu.
- 3 Sprawdź, czy tryb nagrywania jest ustawiony na automatyczny.



- Jeśli ustawiony jest tryb ręczny, dotknij przycisk MM. Każde dotknięcie tego przełącznika powoduje przełączanie pomiędzy trybem automatycznym i ręcznym.
- 4 Rozpocznij nagrywanie.



· Aby zakończyć nagrywanie, naciśnij ponownie.

Wskazania podczas nagrywania filmu



lkona na ekranie	Opis
Tryb nagrywania	Naciśnij przycisk ⊠/M, aby przełączać tryb nagrywania z ⊠ (Automatycznego) na M (Ręczny).
Jakość filmu	Wyświetla ikonę ustawienia "JAKOŚĆ WIDEO" wybranego w menu nagrywania. "JAKOŚĆ WIDEO" (🖙 str.90)
Pozostały czas (pozostały czas nagry- wania)	Wyświetla pozostały czas dla nagrywania filmu.
Trwa nagrywanie	Pojawia się w chwili gdy trwa nagrywanie filmu.
Tryb gotowości do na- grywania	Pojawia się w chwili gdy nagrywanie filmu jest wstrzymane.
Licznik ujęć (czas nagrania)	Wyświetla czas jaki upłynął od rozpoczę- cia nagrywanego właśnie filmu.
Nośnik nagrywania	Wyświetla ikonę nośnika, na który nagry- wane są filmy. Nośnik nagrywania można zmienić. "NOŚNIK DLA WIDEO" (🖙 str.111)
Wskaźnik akumulatora	Wyświetla przybliżony stan naładowania akumulatora. Szczegóły naładowania akumulatora można wyświetlić naciskając przycisk IN- FO. "Pozostały czas nagrywania/stan akumu- latora" (str.36)

Przyciski obsługi dla nagrywania filmu



Przycisk obsługi	Opis
Zoom T/W	Pozwala wykonać te same funkcje, jakie wykonuje dźwignia zoomu. Drgania kamery, które często występują podczas używania dźwigni zoomu można zminimalizować. "Praca z zoomem" (🖙 str.21)
STAB. OBR.	Ustawia opcję zredukowania drgań kam- ery. "Zmniejszanie drgań kamery" (🖙 str.22)
Rozpocznij/zakończ na- grywanie	Funkcjonuje jako przycisk START/STOP. "PRZYCISK NAGRYWANIA" (str.107)
Szybki Rewia	Umożliwia przeglądanie nagranego ostat- nio filmu. "Natychmiastowe sprawdzenie zarejes- trowanego obrazu (Szybkie przegląda- nie)" (🖙 str.22)
Automatyczny/Ręczny	Przełącza tryb nagrywania z automatycz- nego na ręczny.
UWAGA:	

• Suwaka nie można używać kiedy monitor LCD jest odwrócony.

Po dotknięciu suwaka pojawia się zoom.

Ustawienia przydatne dla nagrywania

· Nagrywanie możliwe jest w formacie obrazu 16:9 lub 4:3.

- "WYB. WSPÓŁCZ. OBRAZU" (INS str.92)
- Poprzez klasyfikację filmów w czasie ich nagrywania, będzie je można z łatwością odnaleźć podczas odtwarzania.
- "Rejestracja plików do zdarzeń przed nagraniem" (I str.30)
- Kiedy "SZYBKI RESTART" jest ustawiona na "WŁ.", tego urządzenia włącza się natychmiast jeśli otworzysz monitor LCD w przeciągu 5 minut po wyłączeniu zasilania poprzez zamknięcie monitora.
- "SZYBKI RESTART" (IS str.108)
- Kiedy "WYŁĄCZANIE AUTO." jest ustawiona na "WŁ.", tego urządzenia automatycznie się wyłącza po 5 minutach bezczynności, aby nie zużywać energii. (tylko jeśli używane są baterie)

"WYŁĄCZANIE AUTO." (IS str. 106)

OSTROŻNIE:

- Obiektywu nie należy wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Urządzenie nie należy używać w deszczu, śniegu lub w miejscach o dużej wilgotności, takich jak łazienka.
- Nie używać urządzenie w miejscach narażonych na nadmierną wilgotność lub kurz, ani w miejscach wystawionych na bezpośrednie działanie pary lub dymu.
- Wskaźnik dostępu zapala się w chwili gdy trwa nagrywanie filmu. Kiedy wskaźnik jest zapalony nie należy wyjmować baterii, zasilacza sieciowego lub karty SD.
- Utwórz kopię zapasową nagranych, ważnych danych Zaleca się kopiowanie swoich nagranych danych na płytę DVD lub na innych nośnikach, na których można zapisać dane w celu ich przechowywania. Firma JVC nie będzie odpowiedzialna za żadne utracone dane.

UWAGA:

- Przed przystąpieniem do nagrywania ważnego ujęcia wskazane jest wykonanie próbnego nagrania.
- Przed rozpoczęciem kręcenia sprawdź czas pozostały do nagrywania na nośniku. Jeśli jest za mało miejsca, przenieś (skopiuj) dane do komputera lub na płytę.
- · Nie zapomnij zrobić kopii po nagraniu!
- Nagrywanie kończy się automatycznie ponieważ zgodnie z danymi technicznymi, nie można go wykonywać przez 12 lub więcej kolejnych godzin.
- (Ponowne rozpoczęcie nagrywania może chwilę potrwać.)
- W przypadku długich nagrań, jeśli rozmiar pliku przekracza 4 GB, plik jest dzielony na dwa lub więcej plików.
- Aby nagrywać przez dłuższy czas w pomieszczeniu, można podłączyć tego urządzenia do zasilacza sieciowego.

Praca z zoomem

Kąt widzenia można regulować przy użyciu zoomu.

- Zastosuj maksymalne oddalenie (W) (maksymalnie szeroki kąt), aby kręcić szerokie ujęcia.
- Zastosuj maksymalne zbliżenie (T) (maksymalne zbliżenie), aby powiększyć kręcone obiekty.



· Można również używać zoomu T/W suwaka, aby powiększyć obraz.

UWAGA:-

- Używając zoomu dynamicznego można rozszerzyć obszar zoomu bez pogorszenia jakości obrazu.
- Kiedy używany jest zoom cyfrowy, obraz staje się ziarnisty ponieważ jest on cyfrowo powiększany.
- Wartość zoomu można zmieniać.

"ZOOM" (🖙 str.91)

Rejestrowanie zdjęć podczas nagrywania filmu

Zdjęcia można zarejestrować naciskając przycisk SNAPSHOT w trybie filmu (tryb gotowości lub nagrywania).



• "PHOTO" zapala się na ekranie w chwili gdy rejestrowane jest zdjęcie.



- Zdjęcia zarejestrowane w czasie nagrywania filmu są zapisywane w miejscu ustawionym w ustawieniach nośników.
- "NOŚNIK DLA ZDJĘĆ" (IS str.111)

UWAGA:-

- Rozmiar zdjęć zarejestrowanych w trybie filmu zależy od ustawienia "WYB. WSPÓŁCZ. OBRAZU".
 - "16:9": 640×360
- "4:3" : 640×480
- "WYB. WSPÓŁCZ. OBRAZU" (🖙 str.92)
- Jakość zdjęcia zależy od ustawienia "JAKOŚĆ OBRAZU".
- "Zmiana jakości zdjęć" (🖙 str.95)
- Kiedy podczas kręcenia filmu zastosowano efekt (czarno-biały/sepia), ten sam efekt zostanie zastosowany w odniesieniu do zdjęcia.

"EFEKTY" (🖙 str.97)

Zmniejszanie drgań kamery

Włączenie funkcji DIS, umożliwia skuteczne zmniejszenie drgań kamery podczas nagrywania.



Każde dotknięcie zmienia ustawienie opcji DIS.

Ekran	Ustawienie
(stabilizator obra- zu 1)	Aktywuje stabilizator obrazu.
(stabilizator obra- zu 2)	Zmniejsza drgania kamery znacznie bardziej przy maksymalnie szerokim kącie w czasie robienia ujęć jasnych scen. * Tylko przy maksymalnie szerokim kącie (ok. 5x)
🕲 (WYŁ.)	Dezaktywuje stabilizator obrazu.

UWAGA:

- Zalecane jest wyłączenie tego trybu podczas stosowania statywu i nagrywania obiektu wykonującego powolne ruchy.
- Pełna stabilizacja może być niemożliwa, szczególnie przy silnych drganiach.
- · Ustawienie to jest skuteczne tylko w przypadku nagrywania filmów.

Natychmiastowe sprawdzenie zarejestrowanego obrazu

Będąc w trybie nagrywania można sprawdzić zarejestrowane ostatnio obrazy. (Szybkie przeglądanie)



UWAGA:-

- Po sprawdzeniu można również usunąć obraz.
- Kiedy zasilanie zostanie wyłączone, opcja Szybkiego przeglądania nie umożliwia już przeglądania ostatniego zarejestrowanego obrazu.
 W takim przypadku, aby sprawdzić obraz należy skorzystać z trybu odtwarzania.

Zdjęcie

"Natychmiastowe sprawdzenie zarejestrowanego obrazu (Zdjęcie)" (IRSP str.24)

Wykonywanie zdjęć w trybie automatycznym

Korzystanie z trybu automatycznego pozwala na nagrywanie bez martwienia się o szczegóły ustawień.

1 Otwórz osłonę obiektywu.



2 Otwórz monitor LCD i wybierz tryb zdjęć.



- · Pojawia się ikona trybu zdjęć.
- **3** Sprawdź, czy tryb nagrywania jest ustawiony na automatyczny.



- Jeśli ustawiony jest tryb ręczny, dotknij przycisk MM. Każde dotknięcie tego przełącznika powoduje przełączanie pomiędzy trybem automatycznym i ręcznym.
- 4 Ustaw ostrość na fotografowanym obiekcie.
- Ustaw ostrość na fotografowanym obiekcie.



- · Po ustawieniu ostrości, ikona ostrości świeci się na zielono.
- 5 Zrób zdjęcie.



· PHOTO zapala się w chwili gdy rejestrowane jest zdjęcie.

Wskazania podczas rejestrowania zdjęć



lkona na ekranie	Opis
Tryb nagrywania	Naciśnij przycisk 🏹 🕅, aby przełączać tryb nagry- wania z 🗛 (Automatycznego) na 🕅 (Ręczny).
Rozmiar obrazu	Wyświetla ikonę rozmiaru obrazu.Ustawienia rozmiaru obrazu nie można zmien- ić.
Jakość obrazu	Wyświetla ikonę ustawienia "JAKOŚĆ OBRAZU" wybranego w menu nagrywania. "JAKOŚĆ OBRAZU" (I str.95)
Liczba ujęć (Pozostała liczba ujęć)	Wyświetla pozostałą liczbę ujęć dla rejestrowania zdjęć.
Czas otwarcia migawki	Wyświetla czas otwarcia migawki.
Ostrość	Po ustawieniu ostrości świeci się na zielono.
Trwa nagrywanie	Pojawia się kiedy rejestrowane jest zdjęcie.
Nośnik nagrywa- nia	Wyświetla ikonę nośnika, na który nagrywane są zdjęcia. Nośnik nagrywania można zmienić. "NOŚNIK DLA ZDJĘĆ" (III)
Wskaźnik aku- mulatora	Wyświetla przybliżony stan naładowania akumu- latora. Szczegóły naładowania akumulatora można wy- świetlić naciskając przycisk INFO 也 . "Pozostały czas nagrywania/stan akumulatora" (☞ str.36)

Przyciski obsługi dla rejestrowania zdjęć



Przycisk obsługi	Opis
Zoom T/W	Funkcjonuje jako dźwignia zoomu. "Praca z zoomem" (🖙 str.24)
Szybki Rewia	Umożliwia przeglądanie ostatniego zrobionego zdjęcia. "Natychmiastowe sprawdzenie zarejestrowanego obrazu" (🖙 str.24)
Automatyczny/ Ręczny	Przełącza tryb nagrywania z automatycznego na ręczny.

UWAGA:

- · Suwaka nie można używać kiedy monitor LCD jest odwrócony.
- Po dotknięciu suwaka pojawia się zoom.

Ustawienia przydatne dla nagrywania

 Kiedy "SZYBKI RESTART" jest ustawiona na "WŁ.", tego urządzenia włącza się natychmiast jeśli otworzysz monitor LCD w przeciągu 5 minut po wyłączeniu zasilania poprzez zamknięcie monitora.

"SZYBKI RESTART" (IN str.108)

 Kiedy "WYŁĄCZANIE AUTO." jest ustawiona na "WŁ.", tego urządzenia automatycznie się wyłącza po 5 minutach bezczynności, aby nie zużywać energii. (tylko jeśli używane są baterie)

"WYŁĄCZANIE AUTO." (IS str.106)

OSTROŻNIE:

- Obiektywu nie należy wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Urządzenie nie należy używać w deszczu, śniegu lub w miejscach o dużej wilgotności, takich jak łazienka.
- Nie używać urządzenie w miejscach narażonych na nadmierną wilgotność lub kurz, ani w miejscach wystawionych na bezpośrednie działanie pary lub dymu.
- Wskaźnik dostępu zapala się w chwili gdy trwa rejestracja zdjęcia. Kiedy wskaźnik jest zapalony nie należy wyjmować baterii, zasilacza sieciowego lub karty SD.

UWAGA:

- Przed przystąpieniem do nagrywania ważnego ujęcia wskazane jest wykonanie próbnego nagrania.
- · W czasie rejestrowania zdjęć, opcja DIS nie działa.

Praca z zoomem

Zasięg nagrywania można regulować przy użyciu zoomu.

- Zastosuj maksymalne oddalenie (W) (maksymalnie szeroki kąt), aby kręcić szerokie ujęcia.
- Zastosuj maksymalne zbliženie (T) (maksymalne zbliženie), aby powiększyć kręcone obiekty.



 Można również używać zoomu T/W suwaka, aby powiększyć obraz. Zoom W (Szeroki kąt)

Zoom T (Teleobiektyw)



UWAGA:

Zoom cyfrowy jest niedostępny w trybie nagrywania zdjęć.

Natychmiastowe sprawdzenie zarejestrowanego obrazu

Będąc w trybie nagrywania można sprawdzić zarejestrowane ostatnio obrazy. (Szybkie przeglądanie)



UWAGA:-

- · Po sprawdzeniu można również usunąć obraz.
- Kiedy zasilanie zostanie wyłączone, opcja Szybkiego przeglądania nie umożliwia już przeglądania ostatniego zarejestrowanego obrazu. W takim przypadku, aby sprawdzić obraz należy skorzystać z trybu odtwarzania.

• Film

"Natychmiastowe sprawdzenie zarejestrowanego obrazu (Film)" (Frank str.22)

Nagrywanie w trybie ręcznym

Ustawienia, takie jak jasność i czas otwarcia migawki, można regulować ręcznie.

Nagrywanie ręczne można ustawić zarówno dla trybu filmu jak i trybu zdjęć.

1 Wybierz tryb filmu lub zdjęcia.



- · Pojawia się ikona trybu filmu lub trybu zdjęć.
- 2 Wybierz tryb nagrywania ręcznego.



- Każde dotknięcie tego przełącznika powoduje przełączanie pomiędzy trybem automatycznym i ręcznym.
- **3** Rozpocznij nagrywanie.



- · Aby zakończyć nagrywanie, naciśnij ponownie.
- UWAGA:-
- Ustawienia trybu ręcznego są wyświetlane tylko w trybie ręcznym.

Menu nagrywania w trybie ręcznym

Można ustawić następujące opcje.

Nazwa	Opis
WYBÓR SCENY	 Z łatwością można wykonać nagrania odpowiadające warunkom kręcenia. "Wybór sceny" (INF str.25)
FOCUS	 Jeśli ostrość obiektu nie jest ustawiana automatycz- nie, użyj opcji ręcznego ustawiania ostrości. "Ręczna regulacja ostrości" (🖙 str.26)
REGULAC- JA JASNO- ŚCI	 Ogólną jasność na ekranie można regulować. Użyj tej opcji nagrywając w ciemnym miejscu lub miejscu z jaskrawym światłem. "Regulacja jasności" (I str.27)
CZAS OTW. MIGAWKI	 Czas otwarcia migawki można regulować. Użyj tej opcji w czasie kręcenia szybko poruszają- cych się obiektów lub aby podkreślić ruch obiektu. "Ustawienie czasu otwarcia migawki" (🖙 str.27)
BALANS BIELI	 Ogólny kolor na ekranie można regulować. Użyj tej opcji kiedy kolor na ekranie wydaje się inny niż kolor rzeczywisty. "Ustawienie balansu bieli" (🖙 str.28)
KOMP. PRZECI- WOŚW.	 Koryguje obraz kiedy obiekt wydaje się ciemny z po- wodu tylnego oświetlenia. Użyj tej opcji przy kręceniu pod światło. "Ustawienie kompensacji oświetlenia tylnego" (INST Str.28)
OBSZAR POMIARU	 Jasność określonego obszaru można ustawić jako standardową. "Ustawienie obszaru pomiaru" (🖙 str.29)
EFEKTY	 Można wykonywać zdjęcia wyglądające jak stare fo- tografie lub czarno-białe filmy. "Nagrywanie z efektami" (🖙 str.29)
TELE MAK- RO	 Użyj tej opcji, aby wykonywać zbliżenia (ujęcia makro) obiektu. "Wykonywanie zbliżeń" (INF str.30)

Wybór sceny

Najczęściej napotykane ujęcia można nagrywać stosując najodpowiedniejsze ustawienia.

1 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



2 Wybierz "USTAWIENIA RĘCZNE" i dotknij 🛞.



3 Wybierz "WYBÓR SCENY" i dotknij 🛞.



4 Wybierz scenę i dotknij ®.



• Po zakończeniu ustawień dotknij 🗐.

Nagrywanie

	Ffokt
NOC	Automatycznie zwiększa czułość i jasność sceny kiedy otoczenie jest ciemne. Aby kamera pozostała w bezruchu, skorzystaj ze staty- wu. OFF ON
ZMIERZCH	Rejestruje sceny nocne w naturalny sposób.
	OFF ON
PORTRET	Rozmazuje tło, aby wyeksponować osoby będące na
	OFF ON
SPORT	Wyraźnie rejestruje szybko poruszające się obiekty na każdej pojedynczej klatce
	OFF ON
ŚNIEG	Podczas kręcenia scen na śniegu w słoneczny dzień
	Sprawia, 26 object file wyddje Się 20yt Cleffiny.
OŚW. PLINKT	Sprawia, że postaci nie wyglądają na zbyt jasne pod światło
	OFF ON

Ręczna regulacja ostrości

Ustaw tę opcję kiedy ostrość jest niewyraźna w trybie "AUTO" lub kiedy potrzebne jest ręczne ustawienie ostrości.

1 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



2 Wybierz "USTAWIENIA RĘCZNE" i dotknij 🛞.



3 Wybierz "FOCUS" i dotknij 👀.



4 Wybierz "RĘCZNE" i dotknij 🛞



5 Reguluj ostrość za pomocą suwaka.



- . Przesuń go w górę, aby ustawić ostrość na odległym obiekcie.
- . Przesuń go w dół, aby ustawić ostrość na bliskim obiekcie.
- 6 Dotknij 🔍, aby potwierdzić.



UWAGA:

 Obiekt, na który ustawiona jest ostrość przy maksymalnym zbliżeniu (T) pozostaje ostry kiedy w chwili gdy zostanie oddalony przy maksymalnie szerokim kącie (W).

Regulacja jasności

Możesz ustawić jasność zgodną z własnymi preferencjami.

1 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



2 Wybierz "USTAWIENIA RĘCZNE" i dotknij 🛞.



3 Wybierz "REGULACJA JASNOŚCI" i dotknij 🛞.



4 Wybierz "RĘCZNE" i dotknij .



5 Wybierz wartość jasności za pomocą suwaka.



- · Zakres kompensacji podczas nagrywania filmu: -6 do +6
- · Zakres kompensacji podczas wykonywania zdjęć: -2,0 do +2,0
- Przesuń go w górę, aby zwiększyć jasność.
- Przesuń go w dół, aby zmniejszyć jasność.
- **6** Dotknij ^(K), aby potwierdzić.



UWAGA:-

· Ustawienia można regulować oddzielnie dla filmów i zdjęć.

Ustawienie czasu otwarcia migawki

Czas otwarcia migawki można ustawić, aby dopasować go do rodzaju obiektu.

1 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



2 Wybierz "USTAWIENIA RĘCZNE" i dotknij 🛞



3 Wybierz "CZAS OTW. MIGAWKI" i dotknij 🛞.



4 Wybierz "RĘCZNE" i dotknij 🛞



5 Wybierz czas otwarcia migawki za pomocą suwaka.



Ustawia czas otwarcia migawki na wartości od 1/2 do 1/4000. (Do 1/1000 dla zdjęć.)

- Przesuń go w górę, aby zwiększyć czas otwarcia migawki.
- . Przesuń go w dół, aby zmniejszyć czas otwarcia migawki.
- 6 Dotknij ®, aby potwierdzić.



UWAGA:-

Ustawienia można regulować oddzielnie dla filmów i zdjęć.

Ustawienie balansu bieli

- Odcień koloru można ustawić, aby dopasować go do źródła światła.
- 1 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



2 Wybierz "USTAWIENIA RĘCZNE" i dotknij 🛞.



3 Wybierz "BALANS BIELI" i dotknij 🔍





Hotowionio	Szczodók	
Ustawienie	Szczegoły	
AUTO	Automatycznie reguluje naturalność kolorów.	
RĘCZNY. BAL	Użyj tej opcji kiedy problem nienaturalnych kolorów nie został rozwiązany.	
SŁONECZ- NIE	Ustaw tę opcję podczas kręcenia na zewnątrz w sło- neczny dzień.	
POCH- MURNO	Ustaw tę opcję podczas kręcenia w pochmurny dzień lub w cieniu.	
HALOGEN	Ustaw tę opcję podczas kręcenia z oświetleniem, takim jak na przykład światło kamery.	

Używanie RĘCZNY. BAL

- 1 Przytrzymaj kartkę białego papieru przed obiektywem, tak aby biały papier wypełnił ekran.
- 2 Wybierz "RĘCZNY. BAL" i naciskaj 🛞.
- Kursor pulsuje.
- 3 Zwolnij [⊛] po tym jak zniknie menu.

Ustawienie kompensacji oświetlenia tylnego

Możesz skorygować obraz kiedy obiekt wydaje się zbyt ciemny z powodu tylnego oświetlenia.

1 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



2 Wybierz "USTAWIENIA RĘCZNE" i dotknij 🛞.



3 Wybierz "KOMP. PRZECIWOŚW." i dotknij 🛞.



4 Wybierz "WŁ." i dotknij 🛞.



Ustawienie obszaru pomiaru

Możesz ustawić jasność określonego obszaru jako standardową.

1 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



2 Wybierz "USTAWIENIA RĘCZNE" i dotknij 🛞.



3 Wybierz "OBSZAR POMIARU" i dotknij 🛞.



4 Wybierz "PUNKT" i dotknij **•**.



 Po wybraniu "PUNKT", wybierz pozycję ramki punktu dotykając przycisków obsługi "←"/"→".

Po wybraniu, dotknij ®, aby potwierdzić.

Nagrywanie z efektami

Do filmów i zdjęć możesz dodawać różne efekty, aby stworzyć atmosferę nagrania inną niż zwykle.



- * Zdjęcie jest tylko wrażeniem.
- 1 Dotknij 📾, aby wyświetlić menu.



2 Wybierz "USTAWIENIA RĘCZNE" i dotknij 🛞.



3 Wybierz "EFEKTY" i dotknij ®.



4 Wybierz ustawienie efektów i dotknij 🛞.



Ustawienie	Szczegóły
WYŁ.	Brak efektu.
SEPIA	Daje zdjęciom brązowawy odcień jak na starych fotogra- fiach.
CZ/B	Nagrywa w czerni i bieli, jak stare telewizory.
KLASYCZ- NY	Pomija klatki, aby nadać obrazom efekt starego filmu. • Ustawienie to jest możliwe tylko w trybie filmu.
STROBO	Dzięki pomijaniu klatek, sprawia, że obraz wygląda jak seria kolejnych ujęć. • Ustawienie to jest możliwe tylko w trybie filmu.
UWAGA:	

Ustawienia można regulować oddzielnie dla filmów i zdjęć.

Wykonywanie zbliżeń

Używając opcji tele makro możesz wykonywać zbliżenia obiektu.



- * Zdjęcie jest tylko wrażeniem.
- 1 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



2 Wybierz "USTAWIENIA RĘCZNE" i dotknij 🛞.



3 Wybierz "TELE MAKRO" i dotknij .



4 Wybierz "WŁ." i dotknij 🛞.



Ustawienie	Szczegóły
WYŁ.	Umożliwia wykonywanie zbliżeń z odległości do 1 m, z wykorzystaniem funkcji maksymalnego zbliżenia (T). Umożliwia wykonywanie zbliżeń z odległości do 5 cm, z wykorzystaniem funkcji maksymalnego oddalenia (W).
WŁ.	Umożliwia wykonywanie zbliżeń z odległości do 50 cm, z wykorzystaniem funkcji maksymalnego zbliżenia (T). Umożliwia wykonywanie zbliżeń z odległości do 5 cm, z wykorzystaniem funkcji maksymalnego oddalenia (W).

OSTROŻNIE:-

 Aby powrócić do normalnego trybu odtwarzania, "WYŁĄCZ" TELE MACRO.

Rejestracja plików do zdarzeń przed nagraniem

Poprzez klasyfikację filmów w czasie ich nagrywania, będzie je można z łatwością odnaleźć podczas odtwarzania.

1 Wybierz tryb filmu.



2 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



3 Wybierz "ZAREJESTR. ZDARZENIE" i dotknij 🛞.



4 Wybierz rodzaj zdarzenia i dotknij 🛞.



Rodzaj zdarzenia
WAKACJE
URLOP
SPORT
ROCZNICA
GRATULACJE
DZIECKO
SYN
CÓRKA
URODZINY
ZAKOŃCZENIE SZKOŁY

 Na ekranie pojawia się ikona i film nagrywany jest pod wybranym zdarzeniem.

(Filmy będą nagrywane pod tym samym zdarzeniem do chwili dokonania zmiany.)

UWAGA:-

- Aby anulować nagrywanie zdarzenia, dotknij "ANULUJ" w kroku 4.
- Nagrane zdarzenie można później ponownie zmienić.

"Zmiana zdarzenia aktualnie wyświetlanego pliku" (🖙 str.52) "Zmiana zdarzenia wybranych plików" (🖙 str.53)

Nagrywanie filmu w formacie YouTube

Możesz podzielić się miłymi wspomnieniami z rodziną i przyjaciółmi, umieszczając po prostu swoje filmy na stronie serwisu internetowego YouTube.

Kręcąc w trybie wysyłania plików można od razu nakręcić filmy w formacie odpowiednim do przesłania na YouTube (do 10 minut).

UWAGA:

Więcej informacji na ten temat YouTube można znaleźć na poniższej stronie internetowej.

http://www.youtube.com/



- · Pojawia się ikona trybu filmu.
- 2 Naciśnij przycisk UPLOAD/EXPORT, aby wyświetlić menu USTAW. PRZESYŁ./EKSPORT USTAWIEŃ.



3 Wybierz "ŁADUJ ZDJĘCIA" i dotknij przycisk ®.



- Przy każdym naciśnięciu tryb zmienia się z ON na OFF.
- Aby anulować to ustawienie, ustaw na "OFF".
- Po ustawieniu, dotknij przycisku ⁽¹⁾.
- 4 Rozpocznij nagrywanie.



- Aby zakończyć nagrywanie, naciśnij ponownie.
- Maksymalna długość filmu w trybie do umieszczenia w sieci (upload) wynosi do 10 minut.

Nagrywanie zostaje automatycznie zakończone po 10 minutach. UWAGA:

- Nagranie do wysłania może trwać do 10 minut, jest to limit czasu dla YouTube.
- W tym urządzeniem nie ma możliwości zmiany formatu filmu do formatu odpowiedniego do wysyłania plików.
- Aby wysłać pliki wideo, patrz "Wysyłanie filmów" poniżej. • Ikona nagrywania w trybie wysyłania plików zniknie po zakończeniu na-

grywania. Aby nakręcić inny film w trybie wysyłania plików, przeprowadź ustawienia ponownie.

Wysyłanie filmów

Możesz umieścić swoje filmy na YouTube korzystając z dołączonego oprogramowania "Everio MediaBrowser".

Zainstaluj oprogramowanie na swoim komputerze i podłącz do tego urządzenia.

 Szczegóły dotyczące wykorzystania tego oprogramowania znajdziesz w pliku pomocy.

"Instalowanie dostarczonego oprogramowania" (🖙 str.80) "Podłączanie kamery do komputera" (🖙 str.79)

Problemy z wysyłaniem filmów

- Sprawdź czy utworzyłeś konto na YouTube. (Aby umieścić pliki na YouTube, musisz mieć konto na YouTube.)
- Skorzystaj z "P&O", "Najnowsze informacje", "Pobierz informacje", etc. w "Kliknij, aby zapoznać się z informacjami o najnowszych produktach" w pliku pomocy dołączonego oprogramowania "Everio MediaBrowser".

Nagrywanie filmu w formacie iTunes

Nagrania z włączonym ustawieniem EKSPORTU, można przenieść filmy do formatu oprogramowania firmy Apple "iTunes" po podłączeniu tego urządzenia do komputera.

"LIB." wyświetli się, kiedy nagrywasz w formacie iTunes.

Aby przesłać filmy, skorzystaj z dołączonego oprogramowania. "Instalowanie dostarczonego oprogramowania" (🖙 str.80)

UWAGA:

Więcej informacji na ten temat iTunes i iPod można znaleźć na poniższej stronie internetowej.

http://www.apple.com/itunes/

1 Wybierz tryb filmu.



- · Pojawia się ikona trybu filmu.
- 2 Naciśnij przycisk UPLOAD/EXPORT, aby wyświetlić menu USTAW. PRZESYŁ./EKSPORT USTAWIEŃ.





- Przy każdym naciśnięciu tryb zmienia się z ON na OFF.
- · Aby anulować to ustawienie, ustaw na "OFF".
- Po ustawieniu, dotknij przycisku ⁽).
- 4 Rozpocznij nagrywanie.



· Aby zakończyć nagrywanie, naciśnij ponownie.

Przesyłanie nagranych filmów do iPod

Możesz przesłać filmy iTunes korzystając z dołączonego oprogramowania "Everio MediaBrowser".

Zainstaluj oprogramowanie na swoim komputerze i podłącz do tego urządzenia.

- Szczegóły dotyczące wykorzystania tego oprogramowania znajdziesz w pliku pomocy.
- Szczegóły dotyczące przesyłania plików do iPod znajdziesz w pliku pomocy iTunes.

"Instalowanie dostarczonego oprogramowania" (🖙 str.80) "Kopiowanie wszystkich plików" (🖙 str.81)

Problem z przesłaniem plików do iTunes

 Skorzystaj z "P&O", "Najnowsze informacje", "Pobierz informacje", etc. w "Kliknij, aby zapoznać się z informacjami o najnowszych produktach" w pliku pomocy dołączonego oprogramowania "Everio MediaBrowser".

Nagrywanie w odstępach czasy (NAGRYW. TYMCZASOWE)

Ta funkcja umożliwia ukazanie bardzo długotrwałych, powolnych zmian w ujęciu, w bardzo krótkim czasie dzięki wyjmowaniu poszczególnych klatach z pewną częstotliwością.

Jest to użyteczne przy prowadzeniu obserwacji takich jak otwieranie się pąka kwiatu.

1 Wybierz tryb filmu.



2 Dotknij i, aby wyświetlić menu.



3 Wybierz "NAGRYW. TYMCZASOWE" i dotknij 🛞.



4 Wybierz przedział czasu nagrywania klatek (od 1 do 80 sekund) i dotknij ⊛.



- Im większa ilość sekund tym większy przedział pomiędzy nagrywaniem poszczególnych klatek.
- 5 Rozpocznij nagrywanie.



- · Klatki są nagrywane w określonych odstępach czasu.
- Kiedy przedział nagrywania jest ustawiony na "CO 20 SEK." lub dłuższy. Urządzenie pomiędzy nagraniami przełącza się na tryb oszczędzania energii.
- W następnym punkcie przeznaczonym do nagrywania, zostanie wyłączony tryb oszczędzania energii i nagrywanie rozpocznie się automatycznie.
- · Ponownie naciśnij przycisk START/STOP, aby zakończyć nagrywanie.

Wskazania podczas nagrywania poklatkowego



Czas nagrania Rzeczywisty czas, który upłyn**ął**

Ekran	Opis
Wskaźnik prędkości	Wyświetla ustawiony przedział nagrywa- nia.
Jakość filmu	Wyświetla ikonę ustawionej jakości filmu.
Pozostały czas nagrywa- nia	Pozostały czas nagrywania z wybraną aktualnie jakością filmu.
Trwa nagrywanie	Pojawia się w chwili gdy trwa nagrywanie filmu. W trybie oszczędzania energii, wskaźnik ten miga.
Tryb gotowości do na- grywania	Pojawia się w chwili gdy nagrywanie filmu jest wstrzymane.
Rzeczywisty czas, który upłynął	Wyświetla rzeczywisty czas, który upłynął od rozpoczęcia nagrywania.
Czas nagrania	Wyświetla rzeczywisty czas nagrania fil- mu. Czas nagrania zwiększa się w jed- nostkach klatek.

Ustawienie nagrywania poklatkowego

Im większa ilość sekund tym większy przedział pomiędzy nagrywaniem poszczególnych klatek.

Ustawienie	Szczegóły	
WYŁ.	Dezaktywuje funkcję.	
CO 1 SEK.	Rejestruje klatkę w odstępach co 1 sekundę. Nagrane filmy można odtwarzać z prędkością 30x.	
CO 2 SEK.	Rejestruje klatkę w odstępach co 2 sekundę. Nagrane filmy można odtwarzać z prędkością 60x.	
CO 5 SEK.	Rejestruje klatkę w odstępach co 5 sekundę. Nagrane filmy można odtwarzać z prędkością 150x.	
CO 1O SEK.	Rejestruje klatkę w odstępach co 10 sekundę. Nagrane filmy można odtwarzać z prędkością 300x.	
CO 20 SEK.	Rejestruje klatkę w odstępach co 20 sekundę. Nagrane filmy można odtwarzać z prędkością 600x.	
CO 40 SEK.	Rejestruje klatkę w odstępach co 40 sekundę. Nagrane filmy można odtwarzać z prędkością 1 200x.	
CO 80 SEK.	Rejestruje klatkę w odstępach co 80 sekundę. Nagrane filmy można odtwarzać z prędkością 2 400x.	

OSTROŻNIE:-

- · Podczas nagrywania poklatkowego nie można rejestrować dźwięku.
- Podczas nagrywania poklatkowego funkcje zoom, jednoczesnego nagrywania zdjęć i opcja DIS są niedostępne.
- Gdy nagrywanie zostanie zatrzymane przy czasie nagrywania mniejszym niż "0:00:00:17", film nie zostanie zapisany.

UWAGA:

- Ustawienia nagrywania poklatkowego są zapisywane, nawet jeśli zostanie wyłączone zasilanie.
- Kiedy zasilanie zostanie włączone na ekranie pojawi się "TIME LAPSE" (nagrywanie poklatkowe).
- Nagranie filmu o długości przekraczającej 99 godzin zostanie automatycznie przerwane.
- Podczas nagrywania poklatkowego z długim odstępem nagrywania, warto jest korzystać ze statywu i zasilacza AC.
- Zlecane jest ręczne dostrojenie ostrości i balansu bieli.
- "Mocowanie statywu" (🖙 str.17)
- "Ręczna regulacja ostrości" (🖙 str.26) "Ustawienie balansu bieli" (🖙 str.28)

Nagrywanie automatyczne poprzez wykrywanie ruchu (AUTONAGRYWANIE)

Ta funkcja umożliwia urządzeniu automatyczne nagrywanie dzięki wykrywaniu zmian w ruchu obiektu (jasność); taki obraz jest wyświetlany na monitorze LCD w czerwonej ramce. (NAGRYWANIE W TRYBIE AUTO-MATYCZNYM)

Funkcję tę można ustawić zarówno dla trybu filmu jak i trybu zdjęć.

1 Wybierz tryb filmu lub zdjęcia.



- 2 Skomponuj obraz zgodnie z obiektem.
- Dostosuj kąt widzenia używając zoomu, itd. Funkcja zoomu jest niedostępna podczas NAGRYWANIA W TRYBIE AUTOMATYCZNYM.
- 3 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



4 Wybierz "AUTONAGRYWANIE" i dotknij @.



5 Wybierz "WŁ." i dotknij 🛞



6 Nagrywanie zaczyna się automatycznie, gdy obiekt w czerwonej ramce poruszy się.



- · Czerwona ramka pojawia się dwie sekundy po zniknięciu menu.
- W przypadku nagrywania filmu, nagrywanie trwa tak długo jak długo trwają ruchy obiektu (zmienia się jasność) w czerwonej ramce. Gdy brak jest ruchów obiektu (zmienia się jasność) w czerwonej ramce, nagrywanie zostaje przerwane po pięciu sekundach.
- Aby ręcznie zatrzymać nagrywanie filmu, naciśnij przycisk START/ STOP. Jednakże, ponieważ ustawienie NAGRYWANIE W TRYBIE AU-TOMATYCZNYM jest w dalszym ciągu ustawione na WŁ. nawet po zatrzymaniu nagrywania filmu, nagrywanie zostaje wznowione, gdy

zostanie wykryty ruch obiektu (zmienia się jasność) w czerwonej ramce. Aby anulować NAGRYWANIE W TRYBIE AUTOMATYCZNYM, ustaw je na "WYŁ.".

OSTROŻNIE:-

- Jedynym dostępnym ustawieniem nagrywania w trybie ręcznym jest "TELE MAKRO".
- Pozostałe są ustawione na "AUTO".
- Zoom cyfrowy, DIS, samowyzwalacz i tryb seryjny są niedostępne po ustawieniu NAGRYWANIE W TRYBIE AUTOMATYCZNYM.
- Funkcji AUTONAGRYWANIE nie można używać wraz z ustawieniem NAGRYW. TYMCZASOWE. Gdy ustawione są obydwie funkcje, pierwszeństwo ma funkcja NAGRYW. TYMCZASOWE.
- Po wybraniu NAGRYWANIE W TRYBIE AUTOMATYCZNYM nie można używać "JAKOŚĆ WIDEO" i "WYB. WSPÓŁCZ. OBRAZU".
 Ustaw je przed wybraniem NAGRYWANIE W TRYBIE AUTOMATYCZ-NYM.
- Automatyczne wyłączanie zasilania i tryb oszczędzania energii są niedostępne po ustawieniu NAGRYWANIE W TRYBIE AUTOMATYCZ-NYM.

UWAGA:-

- Nagrywanie kończy się jeśli w ciągu 5 sekund nagrywania filmu nie ma żadnych zmian.
- Nagrywania nie można rozpocząć, gdy ruchu obiektu w czerwonej ramce są zbyt szybkie lub gdy zmiany w jasności są zbyt małe.
- Nagrywanie może się rozpocząć w wyniku występowania zmian w jasności, nawet jeśli w czerwonej ramce nie będzie ruchu.
- Podczas ustawiania zoomu nie można rozpocząć nagrywania.

Pozostały czas nagrywania/stan akumulatora

Pozostały czas nagrywania filmu i stan naładowania akumulatora można sprawdzić na wewnętrznym HDD i na karcie SD.

1 Naciśnij przycisk 🖒.



2 Wyświetl pozostały czas nagrywania.



- Pozostały czas nagrywania jest wyświetlany tylko w trybie nagrywania filmu.
- Naciśnij przycisk ^(b), aby sprawdzić pozostały czas nagrywania dla każdego nośnika nagrywania.
- Kiedy wyświetlany jest pozostały czas nagrywania, dotknij przycisku obsługi "IKONA AKUMULATORA", aby wyświetlić stan naładowania akumulatora.
- Aby zakończyć wyświetlanie, dotknij przycisku .
- **3** Wyświetl stan naładowania akumulatora.



- Aby zakończyć wyświetlanie, naciśnij przycisk do lub dotknij przycisku (m).
- Kiedy zostanie podłączony zasilacz sieciowy, stan naładowania baterii nie będzie wyświetlany.

UWAGA:-

 Możesz zmienić jakość filmu z ekranu pozostałego czasu nagrywania. Suwakiem wybierz jakość filmu i dotknij @.
Przybliżony czas nagrywania filmu

Jakość	HDD (80 GB)	Karta microSDHC 4 GB	Karta microSDHC 8 GB
JAKOŚĆ WYSOKA	19 godz.	56 m	1 godz. 50 m
WYSOKA	28 godz. 20 m	1 godz. 20 m	2 godz. 50 m
JAKOŚĆ NORMALNA	37 godz. 40 m	1 godz. 45 m	3 godz. 45 m
JAKOŚĆ EKONOMICZNA	100 godz.	4 godz. 55 m	10 godz.

• Rzeczywisty czas nagrywania może ulec skróceniu w zależności od warunków zapisu.

Przybliżona liczba zdjęć (jednostka: liczba ujęć)

Rozmiar obrazu	Jakość	Karta microSD 512 MB	Karta microSD 1 GB	Karta microSD 2 GB	Karta microSDHC 4 GB
832x624 (4:3)	WYSOKA	1 960	3 970	7 600	9 999
832x624 (4:3)	STANDARD	2 940	5 950	9 999	9 999
640x480 (4:3)	WYSOKA	2 940	5 950	9 999	9 999
640x480 (4:3)	STANDARD	4 210	8 510	9 999	9 999
640x360 (16:9)	WYSOKA	3 680	7 440	9999	9999
640x360 (16:9)	STANDARD	4 910	9 930	9999	9999

• Na dysku twardym (HDD) i na kartach microSD o pojemności 8 GB można zarejestrować do 9 999 zdjęć (niezależnie od rozmiaru i jakości zdjęć).

Przybliżony czas nagrywania (z użyciem akumulatora)

Bateria	Rzeczywisty czas nagrywania	Czas nagrywania ciągłego
BN-VG107E (Dostarczone)	40 m	1 godz. 10 m
BN-VG114E	1 godz. 25 m	2 godz. 30 m
BN-VG121E	2 godz. 5 m	3 godz. 50 m

• Powyższe wartości są aktualne, gdy "ŚWIATŁO" jest ustawiona na "WYŁ.", a "PODŚWIETL. MONITORA" na "STANDARD".

 Rzeczywisty czas nagrywania może być krótszy, jeśli używana jest funkcja zoom lub jeśli nagrywanie jest wielokrotnie przerywane. (Zaleca się przygotowanie baterii o pojemności trzykrotnie przekraczającej spodziewany czas nagrywania.)

Odtwarzanie filmów

Na ekranie indeksu (widok miniatur) można wybierać i odtwarzać nagrane filmy.

Zawartość miejsca, w którym zapisywane będą dane, wybranego w "NOŚNIK DLA WIDEO" jest wyświetlana na ekranie indeksu. "NOŚNIK DLA WIDEO" (III str.111)

1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb filmu.



3 Wybierz żądany film i dotknij 🛞



Dotknij , aby zakończyć odtwarzanie.

Przyciski obsługi dla odtwarzania filmu



Podczas wyświetlania ekranu indeksu

Ekran	Opis
	Rozpoczyna odtwarzanie wybranego pliku.
DIGEST	Możesz odtworzyć skrót nagranych filmów.
۹	Pliki można wyszukiwać według daty nagrania lub zare- jestrowanej kategorii (zdarzenia).
Ó	Usuwa wybrany plik.
▲/▼	Naciśnij i przytrzymaj, aby przesuwać strony ekranu in- deksu.

Podczas odtwarzania filmu

Ekran	Opis
▶/■	Odtwórz/Wstrzymaj
	Zakończ (powraca do widoku miniatur)
	Przechodzi do następnego filmu
H	Powraca do początku ujęcia
	Wyszukiwanie do przodu
-	Wyszukiwanie do tyłu
	Odtwarzanie w zwolnionym tempie do przodu
	Odtwarzanie w zwolnionym tempie do tyłu
UWAGA:	

- · Suwaka i przycisków na ekranie dotykaj palcami.
- Suwak i przyciski nie działają, gdy są dotykane paznokciami lub przez rękawiczki.
- · Elementy wyświetlane na ekranie nie działają nawet po ich dotknięciu.
- Pliki można wyszukiwać według daty nagrania lub zarejestrowanej kategorii (zdarzenia).

Opcja ta jest pożyteczna podczas wyszukiwania wśród dużej liczby plików.

"Wyszukiwanie według grupy" (🖙 str.41)

"Wyszukiwanie według daty" (IS str.42)

"Wyszukiwanie według zdarzenia i daty" $\ (\ensuremath{\mathfrak{lms}}\ str.42)$

OSTROŻNIE:

- · Utwórz kopię zapasową nagranych, ważnych danych
- Zaleca się kopiowanie swoich nagranych danych na płytę DVD lub na innych nośnikach, na których można zapisać dane w celu ich przechowywania. Firma JVC nie będzie odpowiedzialna za żadne utracone dane.

Sprawdzanie daty nagrania i innych informacji

Naciśnij 🖒.

Można wyświetlić datę nagrania i czas trwania wybranego pliku.



Zwiększenie/Zmniejszenie liczby plików wyświetlanych na ekranie indeksu.

Kiedy wyświetlany jest ekran indeksu (widok miniatur), użyj dźwigni zoomu, aby zmienić liczbę plików na ekranie w następującej kolejności: 6 plików \rightarrow 20 plików \rightarrow 3 pliki.

 Kiedy wyświetlane są 3 pliki, pojawiają się również informacje o plikach.

Szybkie sprawdzanie zawartości filmów

Możesz odtworzyć skrót nagranych filmów (Odtwarzanie skrótu). Jest to przydatne podczas szybkiego sprawdzania zawartości filmów.



· Aby rozpocząć odtwarzanie skrótu, dotknij przycisku SKRÓT.

Przyciski obsługi dla odtwarzania skrótu



Ekran	Opis
	Odtwórz/Wstrzymaj
	Zakończ (powraca do widoku miniatur)
NORM	Powraca do normalnego trybu odtwarzania.
	Przechodzi do następnego filmu
M	Powraca do początku ujęcia
	Wyszukiwanie do przodu
◄	Wyszukiwanie do tyłu
	Odtwarzanie w zwolnionym tempie do przodu
∢	Odtwarzanie w zwolnionym tempie do tyłu

Odtwarzanie filmu z uszkodzonymi informacjami zarządzania

Odtwarza filmy z uszkodzonymi informacjami zarządzania.

1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb filmu.



3 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



4 Wybierz "ODTW. PLIKU MPG" i dotknij 🛞.



5 Wybierz żądany film i dotknij 🛞.



"Przyciski obsługi dla odtwarzania filmu" (🖙 str.38)

Odtwarzanie zdjęć

Na ekranie indeksu (widok miniatur) można wybierać i odtwarzać zarejestrowane zdjęcia.

Zawartość miejsca, w którym zapisywane będą dane, wybranego w "NOŚNIK DLA ZDJĘĆ" jest wyświetlana na ekranie indeksu. "NOŚNIK DLA ZDJĘĆ" (I str.111)

1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb zdjęć.



3 Wybierz zdjęcie i dotknij ®, aby rozpocząć odtwarzanie.



Dotknij , aby zakończyć odtwarzanie.

Przyciski obsługi dla odtwarzania zdjęć



Podczas wyświetlania ekranu indeksu

Ekran	Opis
	Rozpoczyna odtwarzanie wybranego pliku.
٩	Pliki można wyszukiwać według daty nagrania.
Ó	Usuwa wybrany plik.
▲/▼	Naciśnij i przytrzymaj, aby przesuwać strony ekranu in- deksu.

Podczas odtwarzania zdjęć

Ekran	Opis
	Rozpocznij/Wstrzymaj pokaz slajdów
	Zakończ (powraca do widoku miniatur)
►	Przechodzi do następnego zdjęcia
H	Powraca do poprzedniego zdjęcia
•	Odtwarza w kolejności do tyłu podczas pokazu slajdów.
•	Odtwarza w normalnej kolejności rosnącej podczas po- kazu slajdów.

UWAGA:

- Suwaka i przycisków na ekranie dotykaj palcami.
- Suwak i przyciski nie działają, gdy są dotykane paznokciami lub przez rękawiczki.
- Elementy wyświetlane na ekranie nie działają nawet po ich dotknięciu.
- Pliki można wyszukiwać według daty nagrania.
- Opcja ta jest pożyteczna podczas wyszukiwania wśród dużej liczby plików.

"Wyszukiwanie według daty" (IST str.42)

Sprawdzanie daty nagrania i innych informacji

Naciśnij 🖒.

Można wyświetlić datę nagrania i czas trwania wybranego pliku.



Zwiększenie/Zmniejszenie liczby plików wyświetlanych na ekranie indeksu.

Kiedy wyświetlany jest ekran indeksu (widok miniatur), użyj dźwigni zoomu, aby zmienić liczbę plików na ekranie w następującej kolejności: 6 plików \rightarrow 20 plików \rightarrow 3 pliki.

 Kiedy wyświetlane są 3 pliki, pojawiają się również informacje o plikach.

Odtwarzanie pokazu slajdów

Zdjęcia można odtworzyć jako pokaz slajdów.

Rozpocznij pokaz slajdów naciskając przycisk $\textcircled{\mbox{\sc osc}}$ podczas odtwarzania zdjęć.



"Przyciski obsługi dla odtwarzania zdjęć" (🖙 str.40) UWAGA:

W trybie odtwarzania pokazu slajdów do przejść można dodać efekty.
 "EFEKTY POKAZU SLAJ." (INST str. 102)

Wyszukiwanie określonego filmu/zdjęcia

Kiedy mamy dużą liczbę nagranych filmów i zdjęć, trudno jest wyszukać żądany plik z ekranu indeksu.

Aby znaleźć żądany plik, skorzystaj z funkcji wyszukiwania.

- W przypadku filmów można wyszukiwać według "GRUPY", "WYSZ.DA-TAMI" lub "WYSZ. SCENĘ".
- W przypadku zdjęć można wyszukiwać według "WYSZ.DATAMI".

"Aby wyszukać według grup z podobną datą nagrania" (🖙 str.41) "Aby wyszukać według dat nagrania" (🖙 str.42)

"Aby wyszukać według zdarzeń i dat nagrania" (I str.42)

Wyszukiwanie według grupy

Możesz wyszukać i odtworzyć filmy, które są automatycznie zgrupowane według podobnych dat nagrania.

- Wyszukiwana jest zawartość miejsca, w którym zapisywane będą dane, wybranego w "NOŚNIK DLA WIDEO".
- 1 Wyświetl funkcję wyszukiwania.



- Menu wyszukiwania można również wyświetlić po wybraniu "WYSZU-KAJ", w menu odtwarzania.
- 2 Wybierz "GRUPY" i dotknij 👀.



3 Wybierz z ekranu indeksu (miniatury) i dotknij
, aby rozpocząć odtwarzanie.



- Rozpoczyna się odtwarzanie filmu.
- Dotknij , aby zakończyć odtwarzanie.
- UWAGA:-
- Dotknij "DIGEST", aby odtworzyć kilka sekund z każdego filmu, co umożliwi sprawdzenie zawartości wielu filmów w krótkim czasie.
- · Grupy są tworzone automatycznie według dat nagrania.
- Grupa może się zmienić kiedy nagranie będzie kontynuowane.

Wyszukiwanie według daty

Możesz wyszukać i odtworzyć filmy lub zdjęcia według dat nagrania.

- Wyszukiwana jest zawartość miejsca, w którym zapisywane będą dane, wybranego w "NOŚNIK DLA WIDEO" lub "NOŚNIK DLA ZDJĘĆ".
- Zdjęcia można wyszukiwać tylko według "WYSZUKAJ PO DACIE".
- 1 Wyświetl funkcję wyszukiwania.



- Menu wyszukiwania można również wyświetlić po wybraniu "WYSZU-KAJ", w menu odtwarzania. W przypadku zdjęć, wybierz w menu "WYSZ.DATAMI".
- Wyszukiwanie możliwe jest zarówno dla trybu filmu jak i trybu zdjęć.
 * Obraz pokazuje tryb filmu.
- 2 Wybierz "WYSZUKAJ PO DACIE" i dotknij @.







- Możesz wybierać filmy w trybie filmu i zdjęcia w trybie zdjęć.
- · Wyświetlane są tylko filmy nagrane w wybranym dniu.

Wyszukiwanie według zdarzenia i daty

Możesz wyszukać i odtworzyć filmy według zdarzeń i dat nagrania.

- Wyszukiwana jest zawartość miejsca, w którym zapisywane będą dane, wybranego w "NOŚNIK DLA WIDEO".
- Zdarzenia, które nie są zarejestrowane nie pojawią się.
- "Rejestracja plików do zdarzeń" (🖙 str.90)
- 1 Wyświetl funkcję wyszukiwania.



- · W menu wybierz wyszukiwanie, aby wyświetlić menu wyszukiwania.
- 2 Wybierz "WYSZ. SCENĘ" i dotknij 🛞.



3 Wybierz rodzaj zdarzenia i dotknij @.



4 Wybierz datę nagrania i dotknij 🛞



- · Wyświetlane są tylko filmy nagrane w wybranym dniu.
- 5 Wybierz żądany plik i dotknij ®, aby rozpocząć odtwarzanie.



Usuwanie plików z wybraną datą : Wybierz "USUŃ" z menu odtwarzania, aby usunąć niechciane pliki. "Usuwanie niechcianych plików" (🖙 str.99)

Podłączanie i oglądanie na ekranie telewizora

Podłączając dołączony kabel AV do wyjścia wideo, na ekranie telewizora można wyświetlać filmy.

- Należy również zapoznać się z instrukcją obsługi używanego telewizora.
- Podłącz do telewizora.



- Aby wyłączyć zasilanie, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 2 sekundy lub dłużej.
- 2 Podłącz zasilacz sieciowy do urządzenie.



3 Naciśnij zewnętrzny przycisk wejścia na telewizorze, aby włączyć wejście, przez które została podłączona tego urządzenia.



4 Odtwórz plik.



"Odtwarzanie filmów" (🖙 str.38) "Odtwarzanie zdjęć" (🖙 str.40)

UWAGA:

 Aby odtwarzać z wyświetloną datą/godziną, ustaw "WYŚWIETLANIE NA TV" w menu ustawień połączenia na "WŁ.". Ustaw "WYŚWIETL. NA EKRANIE" w menu odtwarzania na "WYŚWIETL WSZYSTKO" lub "WYŚWIETL TYLKO DATĘ".

"WYŚWIETLANIE NA TV" (IS str.110) "WYŚWIETL. NA EKRANIE" (IS str.100)

 Pytania dotyczące telewizora lub sposoby podłączenia należy kierować do producenta telewizora.

Nienaturalny obraz na telewizorze

Problem	Postępowanie
Obrazy się nieprawidłowo wyświetlane na ekranie tele- wizora.	 Odłącz kabel i podłącz go ponownie. Wyłącz urządzenie i włącz ją ponownie.
Obrazy na ekranie telewizora są wyświetlane pionowo.	 W menu ustawień połączeń ustaw "WYJŚCIE VIDEO" na "4:3". "Ustawienie "WYJŚCIE WIDEO"" (IST str.110)
Obrazy na ekranie telewizora są wyświetlane poziomo.	 Wyreguluj odpowiednio ekran telewi- zora.

Odtwarzanie listy odtwarzania

Odtwórz listę odtwarzania, którą stworzyłeś.

1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb filmu.



3 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



4 Wybierz "ODTWARZANIE LISTY" i dotknij .



5 Wybierz żądaną listę odtwarzania i dotknij ℗, aby rozpocząć odtwarzanie.



- "Przyciski obsługi dla odtwarzania filmu" (I str.38)
- Dotknij "SPRAW.", aby sprawdzić zawartość wybranej listy odtwarzania.
- Aby wyjść z trybu odtwarzania dotknij Im.
- Tworzenie list odtwarzania : -
- "Tworzenie listy odtwarzania z nagranych filmów" (🖙 str.59)
- "Dodawanie ekranów tytułowych do list odtwarzania" (🖙 str.65)

Odtwarzanie płyty DVD utworzonej w tym urządzeniu

Płyty DVD utworzone w tym urządzeniu za pomocą funkcji kopii zapasowej można odtwarzać w telewizorze korzystając z opcjonalnej nagrywarki DVD z funkcją odtwarzania (CU-VD50) lub w normalnym odtwarzaczu DVD. Możne je również odtwarzać w tym urządzeniu po podłączeniu opcjonalnej nagrywarki DVD z funkcją odtwarzania (CU-VD50).

Odtwarzacz	Ilustracja
Nagrywarka DVD z funkcją odtwarzania (CU-VD50)	
Odtwarzacz lub nagrywarka DVD obsługująca standard DVD-Video	*

Odtwarzanie płyt w nagrywarce DVD

1 Zamknij monitor LCD i połącz urządzenia.



- ① Podłącz zasilacz sieciowy do urządzenie.
- 2 Podłącz zasilacz sieciowy do nagrywarki DVD.
- ③ Podłącz kabel USB dostarczony wraz z nagrywarką DVD.
- Aby oglądać obraz na ekranie telewizora, podłącz to urządzenie do telewizora.

"Podłączanie i oglądanie na ekranie telewizora" (🖙 str.43)

2 Włóż płytę DVD utworzoną w tym urządzeniu do nagrywarki DVD.



- 1) Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć zasilanie.
- Naciśnij przycisk wysuwania, aby otworzyć tackę na płyty.
- ③ Całkowicie wysuń tackę i prawidłowo włóż płytę.
- Popchnij tackę, aż usłyszysz kliknięcie.
- 3 Otwórz monitor LCD.



· Pojawi się menu UTWÓRZ DVD.

4 Wybierz "ODTWARZANIE" i dotknij @.



· Rozpoczyna się odtwarzanie.

"Przyciski obsługi dla odtwarzania filmu" (I str.38)

OSTROŻNIE:

 Na czas podłączania sprzętu wyłącz zasilanie. W przeciwnym wypadku może dojść do porażenia prądem lub nieprawidłowego działania urządzenia.

UWAGA:-

- Można odtwarzać tylko płyty DVD utworzone w tym urządzeniu.
- · Rozdziały nie są wyświetlane w menu.

Odtwarzanie skrótu

Odtwarzając utworzoną płytę w odtwarzaczu i po wybraniu w menu głównym "ODTWARZ. SUMARYCZNE", można ciągle przeglądać po kilka sekund każdego filmu. Używaj tej funkcji do sprawdzania zawartości filmów lub wyszukiwania pożądanego ujęcia.

 Aby powrócić do normalnego odtwarzania, naciśnij przycisk menu głównego na pilocie odtwarzacza i wybierz "ODTWARZANIE NOR-MALNE".



Usuwanie niechcianych plików

Usuń niechciane filmy i zdjęcia, kiedy kończy się miejsce na nośniku nagrywania.

Po usunięciu plików pojemność nośnika nagrywania jest przywrócona.

- "Usuwanie aktualnie wyświetlanego pliku" (🖙 str.46)
- "Usuwanie wybranych plików" (Instr.47)
- "Usuwanie wszystkich plików" (Is str.48)

UWAGA:-

- Nie można przywrócić usuniętych plików.
- · Kiedy usuwane są pliki z listy odtwarzania, lista ulega zmianie.
- · Nie można usunąć plików chronionych. Przed usunięciem plików wyłącz ochronę.
- "Ochrona plików" (🖙 str.48)
- · Kopiuj ważne pliki do komputera.
- "Tworzenie kopii zapasowej wszystkich plików" (🖙 str.81)

Usuwanie aktualnie wyświetlanego pliku

Usuwa aktualnie wyświetlany plik.

OSTROŻNIE:-

Nie można przywrócić usuniętych plików.

1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb filmu lub zdjęcia.



3 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



4 Wybierz "USUŃ" i dotknij 🛞



5 Wybierz "BIEŻĄCY" i dotknij 🛞



6 Sprawdź, czy jest to plik, który chcesz usunąć, wybierz "TAK" i dotknij



- . Plik, który chcesz usunąć pojawi sie na ekranie.
- Dotykaj przycisków operacyjnych "←" / "→", aby wybrać poprzedni lub następny plik. •
- Po usunięciu dotknij ().

UWAGA:-

- · Kiedy usuwane są pliki z listy odtwarzania, lista ulega zmianie.
- Nie można usunąć plików chronionych. •
- Przed usunięciem plików wyłącz ochronę.

"Ochrona plików" (🖙 str.48)

Usuwanie wybranych plików

Usuwa wybrane pliki.

OSTROŻNIE:-

Nie można przywrócić usuniętych plików.

1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb filmu lub zdjęcia.



3 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



4 Wybierz "USUŃ" i dotknij .



5 Wybierz "WYBIERZ PLIK" i dotknij 🛞.



6 Wybierz żądany plik i dotknij 🔍.



- Na wybranym pliku pojawi się znak do usunięcia. Aby usunąć znak do usunięcia, ponownie dotknij [®].
- Dotknij "SPRAW.", aby zaznaczyć wybrany plik.

7 Po wybraniu wszystkich plików do usunięcia, dotknij "WYKON.".



8 Wybierz "TAK" i dotknij 🛞



Po usunięciu dotknij [®].

UWAGA:-

- Kiedy usuwane są pliki z listy odtwarzania, lista ulega zmianie.
- Nie można usunąć plików chronionych. Przed usunięciem plików wyłącz ochronę.

"Ochrona plików" (🖙 str.48)

Usuwanie wszystkich plików

Usuwa wszystkie pliki.

OSTROŻNIE:-

Nie można przywrócić usuniętych plików.

1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb filmu lub zdjęcia.



3 Dotknij , aby wyświetlić menu.



4 Wybierz "USUŃ" i dotknij .



5 Wybierz "ANULOWANIE WSZYSTKICH" i dotknij @.



6 Wybierz "TAK" i dotknij 🛞.



Po usunięciu dotknij I .

UWAGA:-

- · Kiedy usuwane są pliki z listy odtwarzania, lista ulega zmianie.
- Nie można usunąć plików chronionych. Przed usunięciem plików wyłącz ochronę.

"Ochrona plików" (🖙 str.48)

Ochrona plików

Zabezpiecz ważne filmy/zdjęcia przed przypadkowym usunięciem, włączając ich ochronę.

"Ochrona aktualnie wyświetlanego pliku" (🖙 str.48)

"Ochrona wybranych plików" (🖙 str.49) "Ochrona wszystkich plików" (🖙 str.50)

"Wyłącza ochronę wszystkich plików" (🖙 str.50)

OSTROŻNIE:

 Podczas formatowania nośnika nagrywania zostaną usunięte nawet pliki chronione.

Ochrona aktualnie wyświetlanego pliku

Włącza lub wyłącza ochronę aktualnie wyświetlanego pliku.

1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb filmu lub zdjęcia.



3 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



4 Wybierz "EDYCJA" i dotknij 👀.



5 Wybierz "CHROŃ/ANULUJ" i dotknij 🛞.



6 Wybierz "BIEŻĄCY" i dotknij @.



7 Sprawdź, czy jest to plik, który chcesz chronić, wybierz "TAK" i dotknij [®].



- · Plik, który chcesz chronić pojawi sie na ekranie.
- Dotykaj przycisków operacyjnych "←" / "→", aby wybrać poprzedni lub następny plik.
- Po zakończeniu ustawień dotknij .
- Aby wyjść z tego ekranu, dotknij .

Ochrona wybranych plików

Włącza lub wyłącza ochronę wybranych plików. 1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb filmu lub zdjęcia.



3 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



4 Wybierz "EDYCJA" i dotknij @.



5 Wybierz "CHROŃ/ANULUJ" i dotknij 🛞.



6 Wybierz "WYBIERZ PLIK" i dotknij @.



7 Wybierz żądany plik i dotknij 🛞.



- Na wybranym pliku pojawi się znak ochrony. Aby usunąć znak ochrony, ponownie dotknij @.
- Dotknij "SPRAW.", aby zaznaczyć wybrany plik.

Edycja

 ${\pmb 8}\,$ Po wybraniu wszystkich plików, dla których ma być włączona lub wyłączona ochrona, dotknij .

Ochrona wszystkich plików

Chroni wszystkie pliki.

1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb filmu lub zdjęcia.



3 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



4 Wybierz "EDYCJA" i dotknij 👀.



5 Wybierz "CHROŃ/ANULUJ" i dotknij 🛞.



6 Wybierz "OCHRONA WSZYSTKICH" i dotknij @.



7 Wybierz "TAK" i dotknij 👀



Po zakończeniu ustawień dotknij .

Wyłącza ochronę wszystkich plików

Wyłącza ochronę wszystkich plików.

1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb filmu lub zdjęcia.



3 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



4 Wybierz "EDYCJA" i dotknij 👀.



5 Wybierz "CHROŃ/ANULUJ" i dotknij 👀.



6 Wybierz "ANULUJ WSZYSTKO" i dotknij 🛞.



7 Wybierz "TAK" i dotknij 🛞.



Po zakończeniu ustawień dotknij Imageneticzeniu ustawień dotknij

Zmiana rejestracji zdarzenia dla filmów

Łatwo wyszukaj filmy do odtworzenia rejestrując je do odpowiednich pozycji z listy różnych zdarzeń.

"Zmiana zdarzenia aktualnie wyświetlanego pliku" (🖙 str.52) "Zmiana zdarzenia wybranych plików" (🖙 str.53)

UWAGA:

 Możesz również zarejestrować pliki do zdarzeń przed nagraniem, jeśli zdecydowałeś co będą zawierały.

"Rejestracja plików do zdarzeń przed nagraniem" (🖙 str.30)

Zmiana zdarzenia aktualnie wyświetlanego pliku

Sprawdza i zmienia zdarzenie aktualnie wyświetlanego pliku.

1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb filmu.



3 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



4 Wybierz "EDYCJA" i dotknij 👀.



5 Wybierz "PRZEŁ. REJ. ZDARZEŃ" i dotknij 🛞.



6 Wybierz "BIEŻĄCY" i dotknij @.



7 Wybierz "TAK" i dotknij 🛞.



- Dotykaj przycisków operacyjnych "←" / "→", aby wybrać poprzedni lub następny plik.
- 8 Wybierz nowe zdarzenie i dotknij 🛞.



- Możesz anulować rejestrację zdarzenia naciskając "ANULUJ".
- Po zakończeniu ustawień dotknij Imageneticzeniu ustawień dotknij
- Aby wyjść z tego ekranu, dotknij .

Zmiana zdarzenia wybranych plików

Zmienia zdarzenie wielu plików określając zakres.

1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb filmu.



3 Dotknij I, aby wyświetlić menu.



4 Wybierz "EDYCJA" i dotknij 👀.



5 Wybierz "PRZEŁ. REJ. ZDARZEŃ" i dotknij 🛞.



6 Wybierz "USTAW ZAKRES I ZMIEŃ" i dotknij @.



7 Wybierz pierwszy plik z zakresu i dotknij @.



• Dotknij "SPRAW.", aby zaznaczyć wybrany plik.

8 Wybierz ostatni plik z zakresu i dotknij 🔍



9 Wybierz nowe zdarzenie i dotknij ®.



- Możesz anulować rejestrację zdarzenia naciskając "ANULUJ".
- Po zakończeniu ustawień dotknij Imageneticzeniu ustawień dotknij
- Aby wyjść z tego ekranu, dotknij .

Robienie zdjęcia z odtwarzanego filmu

W nagranych filmach możesz robić zdjęcia ulubionych scen.

1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb filmu.



3 Wybierz żądany film i dotknij 👀.



4 Podczas odtwarzania, w trakcie żądanej sceny naciśnij pauzę.



- Po wstrzymaniu filmu, możesz dostroić klatkę, której zdjęcie chcesz zrobić, używając przycisków operacyjnych odtwarzania w zwolnionym tempie w przód ↓ i w tył <↓.
- 5 Zrób zdjęcie.



UWAGA:-

- Rozmiar zarejestrowanych zdjęć zależy od ustawienia "WYB. WSPÓŁCZ. OBRAZU".
- "16:9": 640×360
- "4:3" : 640×480
- Jakość zdjęcia zależy od ustawienia "JAKOŚĆ OBRAZU".
- "JAKOŚĆ OBRAZU" (IN str.95)
- Zarejestrowane zdjęcia są przechowywane na nośniku określonym w "NOŚNIK DLA ZDJĘĆ".

```
"NOŚNIK DLA ZDJĘĆ" (🖙 str.111)
```

Rejestracja wybranej części z filmu

Wybierz żądaną część filmu i zapisz ją jako nowy plik wideo.

1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb filmu.



3 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



4 Wybierz "EDYCJA" i dotknij 🛞



5 Wybierz "PRZYCINANIE" i dotknij 🛞



6 Wybierz żądany film i dotknij 🛞



· Rozpoczyna się odtwarzanie wybranego filmu.

Edycja



- Dotknij ®, aby wznowić odtwarzanie.
- "Przyciski obsługi dla odtwarzania filmu" (ISS str.38)



- Aby zresetować punkt rozpoczęcia, dotknij ANULUJ.
- 9 Wybierz "PRZECHWYĆ PRZYC.PLIK" i dotknij @.



10 Wybierz "TAK" i dotknij 🛞



- Po skopiowaniu, dotknij 🛞.
- Po zakończeniu kopiowania, skopiowany plik jest dodawany do ekranu indeksu.
- Aby wyjść z tego ekranu, dotknij Im.

UWAGA:-

 Zgodnie ze standardem MPEG-2, filmy są dzielone na jednostki o długości około 0,5 sekundy.

W związku z tym, podział może nie być precyzyjny.

Rejestracja filmów do wysłania ich do serwisu YouTube

Zarejestruj i skopiuj część nagranego filmu (maksymalnie 10 minut), aby zamieścić ją na YouTube i zapisz ją jako film YouTube. Rejestrując filmy do umieszczenia na YouTube, pamiętaj że nie mogą być one dłuższe niż 10 minut.

1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb filmu.



3 Naciśnij przycisk UPLOAD/EXPORT, aby wyświetlić menu USTAW. PRZESYŁ./EKSPORT USTAWIEŃ.



4 Wybierz "USTAW. PRZESYŁ." i dotknij @.



5 Wybierz żądany film i dotknij 🛞



6 (Kiedy wybrany film jest krótszy niż 10 minut) Wybierz czy chcesz wykonać przycinanie.



- Kiedy wybrany film jest dłuższy niż 10 minut, przycinanie jest konieczne.



- Wznów odtwarzanie po ustawieniu punktu rozpoczęcia.
- "Przyciski obsługi dla odtwarzania filmu" (🖙 str.38)



- · Aby zresetować punkt rozpoczęcia, dotknij "ANULUJ".
- Rejestrując filmy do umieszczenia na YouTube, pamiętaj że nie mogą być one dłuższe niż 10 minut.
- 9 Wybierz "PRZECHWYĆ PRZYC.PLIK" i dotknij @.



10 Wybierz "TAK" i dotknij 👀.



- Po zakończeniu kopiowania, skopiowany plik jest dodawany do ekranu indeksu.
- Aby wyjść z tego ekranu, dotknij ili.

UWAGA:-

- Zgodnie ze standardem MPEG-2, filmy są dzielone na jednostki o długości około 0,5 sekundy.
- W związku z tym, podział może nie być precyzyjny.
- Aby nagrywać filmy w formacie YouTube przed rozpoczęciem nagrywania należy ustawić nagrywanie w formacie do wysłania.

"Nagrywanie filmu w formacie YouTube" (🖙 str.31)

Wysyłanie filmów na YouTube

Możesz umieścić swoje filmy na YouTube korzystając z dołączonego oprogramowania "Everio MediaBrowser". Zainstaluj oprogramowanie na swoim komputerze i podłącz do tego urządzenia.

 Szczegóły dotyczące wykorzystania tego oprogramowania znajdziesz w pliku pomocy.

"Instalowanie dostarczonego oprogramowania" (🖙 str.80) "Kopiowanie do komputera z systemem Windows" (🖙 str.79) Problemy z wysyłaniem filmów :

 Sprawdź czy utworzyłeś konto na YouTube. (Aby umieścić pliki na YouTube, musisz mieć konto na YouTube.) Skorzystaj z "P&O", "Najnowsze informacje", "Pobierz informacje", etc. w "Kliknij, aby zapoznać się z informacjami o najnowszych produktach" w pliku pomocy dołączonego oprogramowania "Everio MediaBrowser".

Przygotowanie filmów do przesłania na iTunes

Ustaw atrybuty EXPORT dla nagranych filmów, dodając oznaczenie "LIB.".

Po ustawieniu atrybutów EXPORT, filmy można z łatwością zarejestrować na iTunes, używając na komputerze dołączonego oprogramowania.

1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb filmu.



3 Naciśnij przycisk UPLOAD/EXPORT, aby wyświetlić menu USTAW. PRZESYŁ./EKSPORT USTAWIEŃ.





5 Wybierz żądany film i dotknij 🛞.



- Na wybranym pliku pojawi się znak "LIB.". Aby usunąć znak "LIB.", ponownie dotknij [®].
- Dotknij "SPRAW.", aby zaznaczyć wybrany plik.
- Aby wyjść EKSPORT USTAWIEŃ, dotknij Im.
- UWAGA:
- Możesz nagrywać filmy w formacie iTunes ustawiając EXPORT przed rozpoczęciem nagrywania.
- "Nagrywanie filmu w formacie iTunes" (ISS str.32)
- Format nagranych filmów zmienia się po przesłaniu ich na komputer przy użyciu dołączonego oprogramowania.
 Pliki, które są zapisane w urządzenie nie zostaną zmienione.
- Oznaczenie "LIB." nie pojawia się na innych ekranach.

Przesyłanie przekonwertowanych filmów na iPod

Możesz przesłać filmy iTunes korzystając z dołączonego oprogramowania "Everio MediaBrowser".

Zainstaluj oprogramowanie na swoim komputerze i podłącz do tego urządzenia.

- Szczegóły dotyczące wykorzystania tego oprogramowania znajdziesz w pliku pomocy.
- Szczegóły dotyczące przesyłania plików do iPod znajdziesz w pliku pomocy iTunes.

"Instalowanie dostarczonego oprogramowania" (🖙 str.80)

"Tworzenie kopii zapasowej wszystkich plików" (I str.81)

Problem z przesłaniem plików do iTunes :

 Skorzystaj z "P&O", "Najnowsze informacje", "Pobierz informacje", etc. w "Kliknij, aby zapoznać się z informacjami o najnowszych produktach" w pliku pomocy dołączonego oprogramowania "Everio MediaBrowser".

Tworzenie listy odtwarzania z nagranych filmów

Lista utworzona z wybranych ulubionych filmów nazywana jest listą odtwarzania.

Tworząc listę możesz odtworzyć tylko swoje ulubione filmy, w wybranej kolejności.

Oryginalny plik wideo zostaje zachowany nawet wtedy gdy zostanie on zarejestrowany do listy odtwarzania.

- · Aby utworzyć nową listę odtwarzania
- "Tworzenie list odtwarzania z wybranych plików" (🖙 str.59)
- "Tworzenie list odtwarzania według grupy" (🖙 str.60) "Tworzenie list odtwarzania według daty" (🖙 str.61)
- "Tworzenie list odtwarzania według zdarzeń" (🖙 str.62)
- Aby edytować lub usunąć utworzoną listę odtwarzania
- "Edycja listy odtwarzania" (🖙 str.63)
- "Usuwanie list odtwarzania" (🖙 str.64)

"Dodawanie ekranów tytułowych do list odtwarzanias" (ISS str.65)

UWAGA:

Kiedy plik wideo zostanie usunięty lub przeniesiony, zostanie on rów-. nież usunięty z listy odtwarzania.

Tworzenie list odtwarzania z wybranych plików

Utwórz listę odtwarzania ustawiając pliki jeden po drugim.

1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb filmu.



3 Dotknij , aby wyświetlić menu.



4 Wybierz "EDYCJA LISTY" i dotknij 🛞



5 Wybierz "NOWA LISTA" i dotknij 🔍



6 Wybierz "UTWÓRZ OD SCENY" i dotknij @.



7 Wybierz plik, który ma być dodany do listy odtwarzania i dotknij @.



- · Dotknij "SPRAW.", aby zaznaczyć wybrany film.
- 8 Wybierz miejsce, w którym mam być umieszczony plik i dotknij @.



- · Wybrane filmy są dodawane do listy odtwarzania po prawej stronie.
- Aby usunąć film z listy odtwarzania, dotknij "→", aby wybrać film i dotknij 🛞.
- · Powtarzaj kroki 7-8 i ustaw filmy na liście odtwarzania.
- 9 Po zakończeniu ustawiania, dotknij 🗐.



10 Wybierz "ZAPISZ I WYJDŹ" i dotknij 🛞



Tworzenie list odtwarzania według grupy

Utwórz listę odtwarzania ustawiając wiele plików według grupy.

1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb filmu.



3 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



4 Wybierz "EDYCJA LISTY" i dotknij 🛞.



5 Wybierz "NOWA LISTA" i dotknij 🛞.





7 Wybierz grupę, który ma być dodana do listy odtwarzania i dotknij 🛞.



- Dotknij "SPRAW.", aby zaznaczyć wybrany film.
- 8 Wybierz miejsce, w którym mam być umieszczony plik i dotknij ®.



- Wybrane filmy są dodawane do listy odtwarzania po prawej stronie.
- Aby usunąć film z listy odtwarzania, dotknij "→", aby wybrać film i dotknij [®].
- · Powtarzaj kroki 7-8 i ustaw filmy na liście odtwarzania.
- 9 Po zakończeniu ustawiania, dotknij 🗐.



10 Wybierz "ZAPISZ I WYJDŹ" i dotknij 🛞.



Tworzenie list odtwarzania według daty

Utwórz listę odtwarzania ustawiając wiele plików według daty nagrania.

1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb filmu.



3 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



4 Wybierz "EDYCJA LISTY" i dotknij 👀.



5 Wybierz "NOWA LISTA" i dotknij 🛞.



6 Wybierz "UTWÓRZ WG DATY" i dotknij 🛞.



7 Wybierz datę, który ma być dodana do listy odtwarzania i dotknij 🛞.



- Dotknij "SPRAW.", aby zaznaczyć wybrany film.
- 8 Wybierz miejsce, w którym mam być umieszczony plik i dotknij ®.



- · Wybrane filmy są dodawane do listy odtwarzania po prawej stronie.
- Aby usunąć film z listy odtwarzania, dotknij "→", aby wybrać film i dotknij [®].
- · Powtarzaj kroki 7-8 i ustaw filmy na liście odtwarzania.
- 9 Po zakończeniu ustawiania, dotknij 🕮.



10 Wybierz "ZAPISZ I WYJDŹ" i dotknij @.



Tworzenie list odtwarzania według zdarzeń

Utwórz listę odtwarzania ustawiając wiele plików według zdarzeń i dat nagrania.

1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb filmu.



3 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



4 Wybierz "EDYCJA LISTY" i dotknij @.



5 Wybierz "NOWA LISTA" i dotknij @.



6 Wybierz "UTWÓRZ WG ZDARZENIA" i dotknij 🛞.



7 Wybierz zdarzenie i dotknij ®.



8 Wybierz datę, który ma być dodana do listy odtwarzania i dotknij 🙉.



- Dotknij "SPRAW.", aby zaznaczyć wybrany film.
- 9 Wybierz miejsce, w którym mam być umieszczony plik i dotknij ®.



- Wybrane filmy są dodawane do listy odtwarzania po prawej stronie.
- Aby usunąć film z listy odtwarzania, dotknij "→", aby wybrać film i dotknij ®.
- Powtarzaj kroki 8-9 i ustaw filmy na liście odtwarzania.
- 10 Po zakończeniu ustawiania, dotknij 🗐.



11 Wybierz "ZAPISZ I WYJDŹ" i dotknij @.



Edycja listy odtwarzania

Można zmienić zawartość utworzonej listy odtwarzania.

1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb filmu.



3 Dotknij I, aby wyświetlić menu.



4 Wybierz "EDYCJA LISTY" i dotknij @.



5 Wybierz "EDYCJA" i dotknij 👀



6 Wybierz listę odtwarzania, którą chcesz edytować i dotknij 🛞.



7 Wybierz plik, który ma być dodany do listy odtwarzania i dotknij @.



- · Dotknij "SPRAW.", aby zaznaczyć wybrany film.
- 8 Wybierz miejsce, w którym mam być umieszczony plik i dotknij ®.



- · Wybrane filmy są dodawane do listy odtwarzania po prawej stronie.
- Aby usunąć film z listy odtwarzania, dotknij "→", aby wybrać film i dotknij ®.
- · Powtarzaj kroki 7-8 i ustaw filmy na liście odtwarzania.
- 9 Po zakończeniu ustawiania, dotknij 🗐.



10 Wybierz "ZAPISZ I WYJDŹ" i dotknij @.



Usuwanie list odtwarzania

Usuń utworzoną listę odtwarzania.

1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb filmu.



3 Dotknij , aby wyświetlić menu.



4 Wybierz "EDYCJA LISTY" i dotknij @.



5 Wybierz "USUŃ" i dotknij 🛞.



6 Wybierz listę odtwarzania, którą chcesz usunąć i dotknij 🙉.



- Po wybraniu "ANULOWANIE WSZYSTKICH" zostaną usunięte wszystkie utworzone listy odtwarzania.
- 7 Wybierz "TAK" i dotknij 🛞



- Po całkowitym usunięciu, zostanie ponownie wyświetlony ekran wyboru usuwania listy odtwarzania.
- Po usunięciu dotknij Im.

Dodawanie ekranów tytułowych do list odtwarzania

Dodaj ekran tytułowy do utworzonej listy odtwarzania.

1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb filmu.



3 Dotknij , aby wyświetlić menu.



4 Wybierz "EDYCJA LISTY" i dotknij @.



5 Wybierz "NADAJ TYTUŁ" i dotknij 🛞.



6 Wybierz żądaną listę odtwarzania i dotknij 👀.



- Dotknij "SPRAW.", aby sprawdzić zawartość wybranej listy odtwarzania.
- 7 Wybierz tytuł i dotknij 🖲.



• Dotknij "SPRAW.", aby zaznaczyć tytuł.

Aby usunąć tytuł, wybierz "BEZ TYTUŁU".

Tworzenie listy odtwarzania z tytułem

Utwórz listę odtwarzania wybierając datę nagrania i ekran tytułowy na liście.

1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb filmu.



3 Dotknij , aby wyświetlić menu.



4 Wybierz "TYTUŁ OBRAZU" i dotknij 🛞.



5 Wybierz tytuł i dotknij 👀.



- Dotknij "SPRAW.", aby zaznaczyć tytuł.
- 6 Wybierz pożądaną datę nagrania i dotknij 🛞.



• Dotknij "SPRAW.", aby zaznaczyć wybrany film.

UWAGA:-

 W odtwarzaczu DVD odtwórz płytę DVD utworzoną z listy odtwarzania z tytułami.

Jeśli połączysz to urządzenie z nagrywarką DVD (opcjonalną), tytuł nie zostanie odtworzony.

- Aby dodać tytuł do już utworzonej listy odtwarzania, skorzystaj a następujących wskazówek.
- "Dodawanie ekranów tytułowych do list odtwarzania" (🖙 str.65)

Kopiowanie plików na kartę

Filmy i zdjęcia można kopiować z HDD lub karty microSD na inny nośnik. Skopiowanie zdjęć na karty microSD pozwala na ich łatwe wydrukowanie (wywołanie) w punkcie wywoływania zdjęć. "Kopiowanie wszystkich plików" (IST str.67) "Kopiowanie wybranych plików" (IST str.68)

Kopiowanie wszystkich plików

Kopiuje wszystkie filmy i zdjęcia na inny nośnik.

1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb filmu lub zdjęcia.



3 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



4 Wybierz "EDYCJA" i dotknij 👀.



5 Wybierz "KOPIUJ" i dotknij .



6 Wybierz kierunek kopiowania i dotknij 🛞.



7 Wybierz "KOPIUJ WSZYSTKO" i dotknij @.



8 Wybierz "TAK" i dotknij 👀.



- Rozpoczyna się kopiowanie.
- Po skopiowaniu, dotknij [®].

Kopiowanie wybranych plików

Kopiuje wybrane filmy i zdjęcia na inny nośnik.

1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb filmu lub zdjęcia.



3 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



4 Wybierz "EDYCJA" i dotknij .



5 Wybierz "KOPIUJ" i dotknij ®.



6 Wybierz kierunek kopiowania i dotknij 🐵.



7 Wybierz "WYBIERZ I KOPIUJ" i dotknij .



8 Wybierz żądany plik i dotknij 🛞.



- Na wybranym pliku pojawia się znak wyboru. Aby usunąć znak wyboru, ponownie dotknij ®.
- 9 Po wybraniu wszystkich plików do skopiowania, dotknij "WYKON.".



10 Wybierz "TAK" i dotknij ®.



- Rozpoczyna się kopiowanie.
- Po skopiowaniu, dotknij [®].

Przenoszenie plików

Filmy i zdjęcia można przenosić z HDD lub karty microSD na inny nośnik. Przenoszone pliki zostaną usunięte z oryginalnego nośnika. Przeniesienie zdjęć na karty microSD pozwala na ich łatwe wydrukowanie (wywołanie) w punkcie wywoływania zdjęć. "Przenoszenie wszystkich plików" (🖙 str.69) "Przenoszenie wybranych plików" (🖙 str.70)

Przenoszenie wszystkich plików

Przenosi wszystkie filmy i zdjęcia na inny nośnik. Przenoszone pliki zostaną usunięte z oryginalnego nośnika. Chronione pliki nie będą usuwane z oryginalnego nośnika.

1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb filmu lub zdjęcia.



3 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



4 Wybierz "EDYCJA" i dotknij 🛞.



5 Wybierz "PRZENIEŚ" i dotknij .



6 Wybierz kierunek przeniesienia i dotknij 🛞.



7 Wybierz "PRZENIEŚ WSZYSTKO" i dotknij @.



8 Wybierz "TAK" i dotknij 🛞.



- Rozpoczyna się przenoszenie plików.
- Po przeniesieniu, dotknij .

Przenoszenie wybranych plików

Przenosi wybrane filmy i zdjęcia na inny nośnik.

- Przenoszone pliki zostaną usunięte z oryginalnego nośnika.
- 1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb filmu lub zdjęcia.



3 Dotknij , aby wyświetlić menu.



4 Wybierz "EDYCJA" i dotknij 👀.



5 Wybierz "PRZENIEŚ" i dotknij @.



6 Wybierz kierunek przeniesienia i dotknij 🛞.



7 Wybierz "WYBIERZ I PRZENIEŚ" i dotknij 🛞.



8 Wybierz żądany plik i dotknij 🛞.



- Na wybranym pliku pojawia się znak wyboru. Aby usunąć znak wyboru, ponownie dotknij ®.
- 9 Po wybraniu wszystkich plików do przeniesienia, dotknij WYKON..



10 Wybierz "TAK" i dotknij ®.



- Rozpoczyna się przenoszenie plików.
- Po przeniesieniu, dotknij 🛞.

Tworzenie płyt w nagrywarce DVD

Można kopiować filmy na płyty DVD w nagrywarce DVD.

Kompatybilne nagrywarki DVD

Nazwa produktu	Opis
Nagrywarka DVD • CU-VD3	 Umożliwia kopiowanie filmów i zdjęć poprzez podłączenie do urządzenia DVD bez używania komputera.
Nagrywarka DVD • CU-VD50	 Po połączeniu z komputerem tworzy płyty DVD i działa jako zewnętrzny napęd DVD. Ponadto ut- worzoną płytę DVD można odtworzyć podłącza- jąc CU-VD50U do telewizora.

Tworzenie płyt DVD w nagrywarce DVD

Przygotowanie nagrywarki DVD

"Przygotowanie nagrywarki DVD (CU-VD50)" (I str.71) "Przygotowanie nagrywarki DVD (CU-VD3)" (I str.72)

Kopiowanie na DVD

"Kopiowanie wszystkich plików" (🖙 str.72)

- "Kopiowanie plików według daty" (🖙 str.73)
- "Kopiowanie plików według zdarzeń" (I str.74)
- "Kopiowanie wybranych list odtwarzania" (${\it I\!s\!s}$ str.75)

"Kopiowanie wybranych plików" (🖙 str.76)

"Tworzenie wielu list" (🖙 str.77)

UWAGA:

- Dostępny czas nagrywania na płycie DVD różni się w zależności od sposobu nagrywania.
- Nie można skopiować zdjęć w nagrywarce DVD. Należy skopiować je do komputera.
- "Kopiowanie do komputera z systemem Windows" (I str.79)

Przygotowanie nagrywarki DVD (CU-VD50)

1 Zamknij monitor LCD i połącz urządzenia.



- ① Podłącz zasilacz sieciowy do urządzenie.
- 2 Podłącz zasilacz sieciowy do nagrywarki DVD.
- ③ Podłącz kabel USB dostarczony wraz z nagrywarką DVD.
- Więcej informacji na ten temat znajduje się w instrukcji obsługi nagrywarki DVD.
- 2 Włącz nagrywarkę DVD i włóż nową płytę.



- 1) Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć zasilanie.
- ② Naciśnij przycisk wysuwania, aby otworzyć tackę na płyty.
- ③ Całkowicie wysuń tackę i prawidłowo włóż płytę.
- ④ Popchnij tackę, aż usłyszysz kliknięcie.
- 3 Otwórz monitor LCD.



- · Pojawi się menu UTWÓRZ DVD.
- Przy podłączonym kablu USB, wyświetlane jest menu UTWÓRZ DVD.

OSTROŻNIE:

 Na czas podłączania sprzętu wyłącz zasilanie.
 W przeciwnym wypadku może dojść do porażenia prądem lub nieprawidłowego działania urządzenia.

UWAGA:

 Po połączeniu nagrywarki DVD - CU-VD50 - do tego urządzenia, wszystkie jej przyciski, oprócz przycisku zasilania i wysuwania płyt, nie będą działać.

Przygotowanie nagrywarki DVD (CU-VD3)

1 Zamknij monitor LCD i połącz urządzenia.



- 1 Podłącz zasilacz sieciowy do urządzenie.
- 2 Podłącz zasilacz sieciowy do nagrywarki DVD.
- ③ Podłącz kabel USB nagrywarki DVD do tego urządzenia.
- Więcej informacji na ten temat znajduje się w instrukcji obsługi nagrywarki DVD.
- 2 Włóż nową płytę.



- Naciśnij przycisk wysuwania, aby otworzyć tackę na płyty.
 Całkowicie wysuń tackę i prawidłowo włóż płytę.
- Popchnij tackę, aż usłyszysz kliknięcie.
- 3 Otwórz monitor LCD.



· Pojawi się menu UTWÓRZ DVD.

Przy podłączonym kablu USB, wyświetlane jest menu UTWÓRZ DVD.

OSTROŻNIE:

 Na czas podłączania sprzętu wyłącz zasilanie.
 W przeciwnym wypadku może dojść do porażenia prądem lub nieprawidłowego działania urządzenia.

Kopiowanie wszystkich plików

Zostaną skopiowane wszystkie filmy nagrane w tym urządzeniu. Można też wybrać i skopiować tylko filmy, które nigdy nie zostały kopiowane.

1 Wybierz "UTWÓRZ ZE WSZYSTKICH" i dotknij 🛞.



2 Wybierz nośnik, na których chcesz kopiować i dotknij 🛞



3 Wybierz odpowiednie menu i dotknij 🛞.



- Po wybraniu "WSZYSTKIE SCENY" zostaną skopiowane wszystkie filmy nagrane w tym urządzeniu.
- Po wybraniu "NIEZAPISANE SCENY" zostaną automatycznie skopiowane tylko filmy, które nigdy nie zostały kopiowane.
- 4 Wybierz "WSZYSTKO" i dotknij @.



- Zostanie wyświetlona liczba płyt wymaganych do skopiowania plików. Przygotuj odpowiednią liczbę płyt.
- Dotknij "SPRAW.", aby sprawdzić plik, który ma zostać skopiowany.
- 5 Wybierz TAK lub NIE i dotknij 👀.



- Po wybraniu "TAK", filmy o podobnych datach nagrania zostaną wyświetlone w grupach.
- · Po wybraniu "NIE", filmy będą wyświetlane według dat nagrania.
6 Wybierz "WYKONAJ" i dotknij @.



- Gdy pojawi się "WŁÓŻ NASTĘPNĄ PŁYTĘ", zmień płytę.
- 7 Po skopiowaniu, dotknij 👀.



8 Zamknij monitor LCD i odłącz kabel USB.

OSTROŻNIE:

- Przed zakończeniem kopiowania, nie wyłączaj zasilania ani nie wypinaj kabla USB.
- Nie można skopiować plików, które podczas odtwarzania nie będą wyświetlane na ekranie indeksu.

UWAGA:

Aby sprawdzić utworzoną płytę, w kroku 1 wybierz "ODTWARZANIE".

Kopiowanie plików według daty

Filmy są porządkowane i kopiowane według daty ich nagrania.

1 Wybierz "WYBIERZ I UTWÓRZ" i dotknij 🛞.



2 Wybierz nośnik, na których chcesz kopiować i dotknij @.



3 Wybierz "UTWÓRZ WG DATY" i dotknij 🛞.



4 Wybierz pożądaną datę nagrania i dotknij 🛞



5 Wybierz "WSZYSTKO" i dotknij .



- Zostanie wyświetlona liczba płyt wymaganych do skopiowania plików. Przygotuj odpowiednią liczbę płyt.
- Dotknij "SPRAW.", aby sprawdzić plik, który ma zostać skopiowany.

Kopiowanie

6 Wybierz TAK lub NIE i dotknij 🔍.



- Po wybraniu "TAK", filmy o podobnych datach nagrania zostaną wyświetlone w grupach.
- Po wybraniu "NIE", filmy będą wyświetlane według dat nagrania.
- 7 Wybierz "WYKONAJ" i dotknij .



- Gdy pojawi się "WŁÓŻ NASTĘPNĄ PŁYTĘ", zmień płytę.
- 8 Po skopiowaniu, dotknij 🛞.



9 Zamknij monitor LCD i odłącz kabel USB.

OSTROŻNIE:-

- Przed zakończeniem kopiowania, nie wyłączaj zasilania ani nie wypinaj kabla USB.
- Nie można skopiować plików, które podczas odtwarzania nie będą wyświetlane na ekranie indeksu.

UWAGA:

Aby sprawdzić utworzoną płytę, w kroku 1 wybierz "ODTWARZANIE".

Kopiowanie plików według zdarzeń

Filmy są porządkowane i kopiowane według nagranych zdarzeń.

1 Wybierz "WYBIERZ I UTWÓRZ" i dotknij 🛞.



2 Wybierz nośnik, na których chcesz kopiować i dotknij 🛞.



3 Wybierz "UTWÓRZ WG ZDARZENIA" i dotknij 🛞.



4 Wybierz żądane zdarzenie i dotknij 🛞.



5 Wybierz "WSZYSTKO" i dotknij 🛞.



- Zostanie wyświetlona liczba płyt wymaganych do skopiowania plików. Przygotuj odpowiednią liczbę płyt.
- Dotknij "SPRAW.", aby sprawdzić plik, który ma zostać skopiowany.

6 Wybierz TAK lub NIE i dotknij ®.



- Po wybraniu "TAK", filmy o podobnych datach nagrania zostaną wyświetlone w grupach.
- · Po wybraniu "NIE", filmy będą wyświetlane według dat nagrania.
- 7 Wybierz "WYKONAJ" i dotknij 👀.



- Gdy pojawi się "WŁÓŻ NASTĘPNĄ PŁYTĘ", zmień płytę.
- 8 Po skopiowaniu, dotknij 🔍



9 Zamknij monitor LCD i odłącz kabel USB.

OSTROŻNIE:-

- Przed zakończeniem kopiowania, nie wyłączaj zasilania ani nie wypinaj kabla USB.
- Nie można skopiować plików, które podczas odtwarzania nie będą wyświetlane na ekranie indeksu.

UWAGA:-

- Aby sprawdzić utworzoną płytę, w kroku 1 wybierz "ODTWARZANIE".
- Aby zarejestrować pliki do zdarzeń

"Rejestracja plików do zdarzeń przed nagraniem" (🖙 str.30)

"Zmiana rejestracji zdarzenia dla filmów" (🖙 str.52)

Kopiowanie wybranych list odtwarzania

Porządkuj i kopiuj utworzone listy odtwarzania w wybranej przez siebie kolejności.

1 Wybierz "WYBIERZ I UTWÓRZ" i dotknij 🛞.



2 Wybierz nośnik, na których chcesz kopiować i dotknij 🛞.



3 Wybierz "UTWÓRZ WG LISTY" i dotknij 🛞.



4 Wybierz żądaną listę odtwarzania i dotknij 🛞.



- Dotknij "SPRAW.", aby sprawdzić wybraną listę odtwarzania.
- 5 Wybierz miejsce, w którym mam być umieszczony plik i dotknij @.



- Wybrane filmy są dodawane do listy odtwarzania po prawej stronie.
- Aby usunąć film z listy odtwarzania, dotknij "→", aby wybrać film i dotknij ...
- · Powtarzaj kroki 4-5 i ustaw filmy na liście odtwarzania.

Kopiowanie

6 Po zakończeniu ustawiania, dotknij "ZAPISZ".



7 Wybierz "WSZYSTKO" i dotknij 🛞



- Zostanie wyświetlona liczba płyt wymaganych do skopiowania plików. Przygotuj odpowiednią liczbę płyt.
- · Dotknij "SPRAW.", aby sprawdzić plik, który ma zostać skopiowany.
- 8 Wybierz "WYKONAJ" i dotknij 🛞.



- Gdy pojawi się "WŁÓŻ NASTĘPNĄ PŁYTĘ", zmień płytę.
- 9 Po skopiowaniu, dotknij 🔍.



10 Zamknij monitor LCD i odłącz kabel USB.

OSTROŻNIE:-

- Przed zakończeniem kopiowania, nie wyłączaj zasilania ani nie wypinaj kabla USB.
- Nie można skopiować plików, które podczas odtwarzania nie będą wyświetlane na ekranie indeksu.

UWAGA:

- Lista list odtwarzania jest wyświetlana w menu głównym utworzonej płyty DVD.
- · Aby sprawdzić utworzoną płytę, w kroku 1 wybierz "ODTWARZANIE".
- Aby utworzyć listę odtwarzania
- "Tworzenie listy odtwarzania z nagranych filmów" (🖙 str.59)
- "Tworzenie listy odtwarzania z tytułem" (I str.66)

Kopiowanie wybranych plików

Wybierz i skopiuj żądane filmy.

1 Wybierz "WYBIERZ I UTWÓRZ" i dotknij 🛞.



2 Wybierz nośnik, na których chcesz kopiować i dotknij 🛞.



3 Wybierz "WYBIERZ SCENY" i dotknij 🛞.



4 Wybierz żądany film i dotknij 👀.



- Na wybranym filmie pojawia się znak wyboru. Aby usunąć znak wyboru, dotknij [®].
- Dotknij "SPRAW.", aby zaznaczyć film.
- 5 Po zaznaczeniu, dotknij "ZAPISZ".



6 Wybierz "WSZYSTKO" i dotknij 🛞



- Zostanie wyświetlona liczba płyt wymaganych do skopiowania plików. Przygotuj odpowiednią liczbę płyt.
- · Dotknij "SPRAW.", aby sprawdzić plik, który ma zostać skopiowany.

7 Wybierz TAK lub NIE i dotknij 🛞



- Po wybraniu "TAK", filmy o podobnych datach nagrania zostaną wyświetlone w grupach.
- Po wybraniu "NIE", filmy będą wyświetlane według dat nagrania.
- 8 Wybierz "WYKONAJ" i dotknij .



- Gdy pojawi się "WŁÓŻ NASTĘPNĄ PŁYTĘ", zmień płytę.
- 9 Po skopiowaniu, dotknij 🛞



10 Zamknij monitor LCD i odłącz kabel USB.

OSTROŻNIE:

- Przed zakończeniem kopiowania, nie wyłączaj zasilania ani nie wypinaj kabla USB.
- Nie można skopiować plików, które podczas odtwarzania nie będą wyświetlane na ekranie indeksu.

UWAGA:

Aby sprawdzić utworzoną płytę, w kroku 1 wybierz "ODTWARZANIE".

Tworzenie wielu list

Można tworzyć wiele płyt z tą samą zawartością.

I Wybierz "UTWÓRZ DUPLIKAT" i dotknij .



2 Wybierz nośnik, na których chcesz kopiować i dotknij 🐵.



- · Nośnik skopiowanego materiału zależy od modelu.
- 3 Na liście tworzenia wybierz datę tworzenia i dotknij 🛞.



- · Dotknij "SPRAW.", aby sprawdzić plik, który ma zostać skopiowany.
- 4 Wybierz "WYKONAJ" i dotknij 🛞.



- Gdy pojawi się "WŁÓŻ NASTĘPNĄ PŁYTĘ", zmień płytę.
- 5 Po skopiowaniu, dotknij 🔍.



6 Zamknij monitor LCD i odłącz kabel USB.

OSTROŻNIE:

- Przed zakończeniem kopiowania, nie wyłączaj zasilania ani nie wypinaj kabla USB.
- Nie można skopiować plików, które podczas odtwarzania nie będą wyświetlane na ekranie indeksu.

UWAGA:

- · Aby sprawdzić utworzoną płytę, w kroku 1 wybierz "ODTWARZANIE".
- W historii tworzenia można przechowywać do 20 najnowszych danych.

Kopiowanie plików na nagrywarkę DVD lub magnetowid

Filmy można kopiować na nagrywarce DVD lub magnetowidzie.

- Więcej informacji na ten temat znajduje się w instrukcji obsługi telewizora, nagrywarki DVD, magnetowidu itd.
- 1 Podłącz magnetowid/nagrywarkę DVD.



- Aby wyłączyć zasilanie, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 2 sekundy lub dłużej.
- Podłącz zasilacz sieciowy do urządzenie.
- ③ Podłącz używając dołączonego kabla AV.
- ④ Aby włączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 2 sekundy lub dłużej.
- 2 Wybierz tryb odtwarzania.



- 3 Przygotuj telewizor/magnetowid do nagrywania.
- · Przełącz na kompatybilne wejście zewnętrzne.
- · Włóż płytę DVD-R lub taśmę video.
- 4 Przygotuj urządzenie do odtwarzania.
- W menu ustawień połączeń ustaw "WYJŚCIE VIDEO" połączonego telewizora na format obrazu (4:3 lub 16:9).
- "WYJŚCIE VIDEO" (IS str.110)
- Aby podczas kopiowania dołączyć datę, w menu ustawień połączeń ustaw ustaw "WYŚWIETLANIE NA TV" na "WŁ.".
 Ustaw "WYŚWIETL. NA EKRANIE" w menu odtwarzania na "WY-ŚWIETL TYLKO DATĘ".

"WYŚWIETLANIE NA TV" (I str.110) "WYŚWIETL. NA EKRANIE" (I str.100)

- 5 Rozpocznij nagrywanie.
- Rozpocznij odtwarzanie w urządzeniu i naciśnij przycisk nagrywania magnetowidu/urządzenia DVD.
- "Odtwarzanie filmów" (🖙 str.38)
- Po zakończeniu odtwarzania, zatrzymaj nagrywanie.

UWAGA:

 Kiedy mamy wiele filmów do skopiowania, można wcześniej utworzyć listę odtwarzania i odtworzyć ją, tak aby można było skopiować wszystkie swoje ulubione filmy jednocześnie.

"Tworzenie list odtwarzania z wybranych plików" (IS str.59) "Odtwarzanie listy odtwarzania" (IS str.44)

OSTROŻNIE:

 Kopiowanie nie jest możliwe poprzez podłączenie urządzeniu do nagrywarki Blu-ray za pomocą kabla USB.
 Podłącz i skopiuj pliki używając dołączonego kabla AV.

Kopiowanie do komputera z systemem Windows

Korzystając z dostarczonego oprogramowania można kopiować pliki z kamery do komputera.

DVD można również utworzyć używając napędu DVD komputera.

Jeśli nie zainstalowano dołączonego oprogramowania, po podłączeniu urządzenia zostanie rozpoznana jako dysk zewnętrzny.

UWAGA:

- · Aby nagrywać na dyski, konieczny jest nagrywalny dysk DVD w używanym komputerze.
- Dostarczone oprogramowanie nie pozwala na nagrywanie zdjęć na płyty.

Problemy z wykorzystaniem dostarczonego oprogramowania Everio MediaBrowser

Skontaktuj się z poniższym Centrum Obsługi Użytkowników.

Centrum Obsługi Użytkowników Pixela

Telefon	USA i Kanada (angielski): +1-800-458-4029 (bezpłatny) Europa (Wielka Brytania, Niemcy, Francja i Hiszpania) (angielski/niemiecki/francuski/hiszpański): +800-1532-4865 (bezpłatny) Pozostałe kraje europejskie (angielski/niemiecki/francuski/hiszpański): +44-1489-564-764 Azja (Filipiny) (angielski): +63-2-438-0090 Chiny (chiński): 10800-163-0014 (bezpłatny)
Strona główna	http://www.pixela.co.ip/oem/ivc/mediabrowser/e/

 Szczegóły dotyczące wysyłania plików do Youtube lub przesyłania plików do iTunes, znajdują się w "MediaBrowser opastus" w menu "Pomoc" w Everio MediaBrowser.



Sprawdzanie wymagań systemowych (wytyczne)

Kliknij prawym przyciskiem myszy "Komputer" (lub "Mój komputer") w menu "Start" i wybierz "Właściwości", aby sprawdzić następujące elementy.

Windows Vista / Windows 7

· Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi, w animacji dotyczącej Szczegółowa instrukcja obsługi dla użytkownika.

Windows XP

Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi, w animacji dotyczącej Szczegółowa instrukcja obsługi dla użytkownika.

	Windows Vista/Windows 7	Windows XP
OS	Windows Vista Home Basic lub Home Premium (tylko wersje instalowane fabrycznie)Windows 7 Home Premium(tylko wersje instalowane fabrycznie) Service Pack 2 32/64-bitowy	Windows XP Home Edition lub Professional (tylko wersje instalowane fabrycznie)Service Pack 3
Procesor główny	Intel Core Duo Procesor główny 1,5 GHz lub szybszy Intel Pentium 4 Procesor główny 1,6 GHz lub szybszy Intel Pentium M Procesor główny 1,4 GHz lub szybszy	Intel Core Duo Procesor główny 1,5 GHz lub szybszy Intel Pentium 4 Procesor główny 1,6 GHz lub szybszy Intel Pentium M Procesor główny 1,4 GHz lub szybszy
RAM	Co najmniej 1 GB (1024 MB)	Co najmniej 512 MB

UWAGA:

Jeśli komputer nie spełnia powyższych wymagań systemowych, nie można zagwarantować prawidłowego działania dostarczonego oprogramowania.

• Więcej informacji na ten temat można uzyskać u producenta komputera.

Instalowanie dostarczonego oprogramowania

Dostarczone oprogramowanie pozwala na wyświetlanie zarejestrowanych zdjęć w formacie kalendarza oraz na ich prostą obróbkę.

Windows Vista / Windows 7

· Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi, w animacji dotyczącej Szczegółowa instrukcja obsługi dla użytkownika.

Windows XP

· Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi, w animacji dotyczącej Szczegółowa instrukcja obsługi dla użytkownika.

6 Po zakończeniu tworzenia kopii zapasowej, kliknij "OK".

Tworzenie kopii zapasowej wszystkich plików

Przed utworzeniem kopii zapasowych upewnij się, czy na dysku twardym komputera (HDD) jest wystarczająca ilość miejsca.

- 1 Zamknij monitor LCD i połącz urządzenia.
- Zamknij monitor LCD i połącz urządzenia.



- Podłącz zasilacz sieciowy do urządzenie.
 Podłącz używając dołączonego kabla USB.
- 2 Otwórz monitor LCD.



- Pojawi się MENU USB.
- 3 Wybierz "TWORZENIE KOPII ZAPASOWEJ" i dotknij 🛞.



 W komputerze zostanie uruchomione dostarczone oprogramowanie Everio MediaBrowser.

Kolejne operacje należy wykonywać w komputerze.

4 Wybierz głośność.



5 Rozpocznij tworzenie kopii zapasowej.

step 2	Confirm
	wintaria.
L'estration :	ti save nes Cruserss ja trivin en luzivite tsævero Krediaeroveser
Lunierers	univii (

· Rozpoczyna się tworzenie kopii zapasowej.



UWAGA:

- Przed wykonaniem kopii zapasowej włóż kartę SD, na której w urządzenie przechowywane są filmy i zdjęcia.
- W przypadku napotkania jakichkolwiek problemów z dostarczonym oprogramowaniem Everio MediaBrowser należy się skontaktować z "Centrum Obsługi Użytkowników Pixela".

Telefon	USA i Kanada (angielski): +1-800-458-4029 (bezpłatny) Europa (Wielka Brytania, Niemcy, Francja i Hiszpania) (angielski/niemiecki/francuski/hiszpański): +800-1532-4865 (bezpłatny) Pozostałe kraje europejskie (angielski/niemiecki/francuski/hiszpański): +44-1489-564-764 Azja (Filipiny) (angielski): +63-2-438-0090 Chiny (chiński): 10800-163-0014 (bezpłatny)
Strona główna	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/
 Przed wy 	, /konaniem kopii zapasowej, usuń niechciane filmy.

 Przed wykonaniem kopii zapasowej, usun niechciane nimy. Wykonanie kopii zapasowej wielu filmów może trochę potrwać.
 "Usuwanie niechcianych plików" (I str.46)

Odłączanie urządzenia od komputera

1 Kliknij "Bezpieczne odłączanie sprzętu".



- 2 Kliknij "Bezpiecznie usuń masowe urządzenie magazynujące USB".
- 3 (Dla Windows Vista) Kliknij "OK".
- 4 Odłącz kabel USB i zamknij monitor LCD.

Organizowanie plików

Po wykonaniu kopii zapasowej plików, zorganizuj je dodając etykiety takie jak "Rodzinna podróż" lub "Zawody sportowe". Jest to przydatne nie tylko do tworzenia dysków, ale również do do ich

przeglądania.

1 Wyświetl miesiąc plików, które mają być zorganizowane.



Miesiąc nagrania

2 Utwórz listę użytkowników.





- · Nowa lista użytkowników jest dodawania do zbioru list użytkowników.
- 3 Kliknij dzień nagrywania.
- Wyświetlane są miniatury plików nagranych w wybranym dniu.
- 4 Zarejestruj pliki do utworzonej listy użytkowników.



Określ film lub zdjęcie : ---

- Pliki można wybierać korzystając z menu "WYBIERZ" znajdującego się na górze po prawej stronie ekranu.
- Zaznacz ikonę filmu/zdjęcia znajdującą się w górnym prawym rogu miniatury.



UWAGA:

 W przypadku napotkania jakichkolwiek problemów z dostarczonym oprogramowaniem Everio MediaBrowser należy się skontaktować z "Centrum Obsługi Użytkowników Pixela".

Telefon	USA i Kanada (angielski): +1-800-458-4029 (bezpłatny) Europa (Wielka Brytania, Niemcy, Francja i Hiszpania) (angielski/niemiecki/francuski/hiszpański): +800-1532-4865 (bezpłatny) Pozostałe kraje europejskie (angielski/niemiecki/francuski/hiszpański): +44-1489-564-764 Azja (Filipiny) (angielski): +63-2-438-0090 Chiny (chiński): 10800-163-0014 (bezpłatny)
Strona główna	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

Nagrywanie filmów na dyski

Korzystając z listy użytkowników skopiuj ustawione pliki na DVD.

- 1 Do nagrywarki DVD w komputerze włóż nowy dysk.
- **2** Wybierz żądaną listę użytkownika.



3 Wybierz sposób wyboru pliku.



- Jeśli wybierzesz "Wybierz wsystkie wyświetlone pliki"", na DVD skopiowane zostaną tylko wyświetlone filmy. Przejdź do kroku 5.
- Jeśli wybierzesz "Wybierz pliki indywidualnie"", przejdź do kroku 4.
- 4 (Kiedy wybrano "Wybierz pliki indywidualnie") Wybierz w kolejności pliki do skopiowania na DVD.



- Po wybraniu kliknij "Następny".
- **5** Ustaw główne menu dysku.



· Ustaw tytuł i tło menu.

6 Rozpoczyna się kopiowanie na dysk.



• Po skopiowaniu kliknij "OK".

UWAGA:-

- Z dołączonym oprogramowaniem Everio MediaBrowser można stosować następujące rodzaje dysków.
 - DVD-R DVD-R DL DVD-RW DVD+R
 - DVD+R DL
 - DVD+RW
- Aby przejrzeć plik pomocy Everio MediaBrowser, wybierz "Pomoc" z paska menu Everio MediaBrowser lub na klawiaturze naciśnij F1.
- W przypadku napotkania jakichkolwiek problemów z dostarczonym oprogramowaniem Everio MediaBrowser należy się skontaktować z "Centrum Obsługi Użytkowników Pixela".

Telefon	USA i Kanada (angielski): +1-800-458-4029 (bezpłatny) Europa (Wielka Brytania, Niemcy, Francja i Hiszpania) (angielski/niemiecki/francuski/hiszpański): +800-1532-4865 (bezpłatny) Pozostałe kraje europejskie (angielski/niemiecki/francuski/hiszpański): +44-1489-564-764 Azja (Filipiny) (angielski): +63-2-438-0090 Chiny (chiński): 10800-163-0014 (bezpłatny)
Strona główna	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

Umowa licencyjna oprogramowania firmy JVC

WAŻNA UWAGA

DO KLIENTÓW: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO INSTALACJI NA KOM-PUTERZE LUB UŻYTKOWANIA PROGRAMU O NAZWIE "DIGITAL PHOTO NAVIGATOR" ("Program") KONIECZNIE NALEŻY DOKŁADNIE PRZECZYTAĆ NINIEJSZY DOKUMENT.

Firma Victor Company of Japan, Limited ("JVC") udziela prawa do korzystania z tego Programu tylko po zaakceptowaniu poniższych warunków.

Jeżeli nie akceptujesz tych warunków, nie możesz instalować ani używać tego Programu. Z KOLEI ZAINSTALOWANIE LUB UŻYWANIE TEGO PROGRAMU OZNACZA AKCEPTACJĘ TYCH WARUNKÓW I POSTA-NOWIEŃ.

1 PRAWO AUTORSKIE; PRAWO WŁASNOŚCI

Użytkownik potwierdza, że wszelkie prawa autorskie i inne prawa do własności intelektualnej w tym Programie stanowią własność firmy JVC i jej licencjodawcy i przysługują firmie JVC i wspomnianemu licencjodawcy. Ten Program chronią stosowne Konwencje oraz ustawa o prawie autorskim, wydana przez Japonię i inne kraje.

2 UDZIELANIE LICENCJI

- ① Firma JVC udziela niewyłącznego prawa do używania tego Programu na warunkach zawartych w niniejszej umowie. Możesz instalować ten Program i używać go na dysku twardym lub innych urządzeniach pamięciowych, które stanowią część komputera.
- ② Możesz wykonać jedną (1) kopię Programu wyłącznie do osobistych celów archiwizacyjnych.

3 OGRANICZENIA PROGRAMU

- ① Nie wolno wstecznie odtwarzać, dekompilować, korygować ani modyfikować Programu, za wyjątkiem przypadków w zakresie, na który w sposób wyraźny zezwala obowiązujące prawo.
- ② Nie wolno kopiować ani używać Programu, w całości lub w jego części, w inny sposób niż określa to wyraźnie niniejsza Umowa.
- ③ Nie masz prawa udzielać licencji na użytkowanie Programu ani go rozpowszechniać, dzierżawić, dawać w leasing lub przekazywać stronie trzeciej, ani jakkolwiek zezwalać jej na używanie Programu.

4 OGRANICZONA GWARANCJA

Firma JVC udziela gwarancji na dowolny nośnik, na którym znajduje się Program, że będzie pozbawiony wad materiałowych i wykonawstwa przez okres trzydziestu (30) dni od daty nabycia jakiegokolwiek z naszych wyrobów, z dołączonym Programem. Całkowita odpowiedzialność firmy JVC oraz wyłączna rekompensata związana z Programem bedzie ograniczać się do wymiany wadliwego nośnika. ZA WYJĄTKIEM WYRA-NYCH GWARANCJI NINIEJSZYM UDZIELONYCH I W ZAKRESIE, NA KTÓRY ZEZWALA OBOWIĄZUJĄCE PRAWO, FIRMA JVC I JEJ LI-CENCJODAWCY NIE UDZIELAJĄ JAKICHKOLWIEK INNYCH GWAR-ANCJI, CZY TO WYRANYCH CZY DOMNIEMANYCH, W TYM DOM-NIEMANYCH GWARANCJI SPRZEDAWALNOŚCI I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU W ODNIESIENIU DO PROGRAMU I TO-WARZYSZĄCYCH MU MATERIAŁÓW DRUKOWANYCH. W PRZYPAD-KU WYSTĄPIENIA JAKIEGOKOLWIEK PROBLEMU WYNIKŁEGO Z UŻYWANIA PROGRAMU LUB SPOWODOWANEGO PRZEZ PRO-GRAM, WSPOMNIANY PROBLEM NALEŻY UREGULOWAĆ NA WŁAS-NY KOSZT.

5 OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOŚĆ

W ZAKRESIE, NA KTÓRY ZEZWALA OBOWIĄZUJĄCE PRAWO, W ŻADNYM WYPADKU FIRMA JVC I JEJ LICENCJODAWCY NIE PO-NOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY POŚ-REDNIE, SPECJALNE, PRZYPADKOWE LUB WTÓRNE, BEZ WZGLĘ-DU NA FORMĘ ROSZCZENIA, CZY TO W RAMACH UMOWY, WYNA-GRODZENIA SZKODY LUB INNĄ, POWSTAŁE W WYNIKU LUB W ZWIĄZKU Z UŻYTKOWANIEM LUB BRAKIEM MOŻLIWOŚCI UŻYWA-NIA PROGRAMU, NAWET JEŚLI FIRMA JVC ZOSTAŁA POINFORMO-WANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA WSPOMNIANYCH SZKÓD. UŻYTKOWNIK ZAGWARANTUJE REKOMPENSATĘ I NIE DOPUŚCI DO ZASTOSOWANIA SANKCJI WOBEC FIRMY JVC W ZWIĄZKU ZE STRATAMI, ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ LUB KOSZTAMI WYNIKŁYMI Z ROSZCZEŃ STRON TRZECICH LUB POWIĄZANYMI Z NIMI W JAKI-KOLWIEK INNY SPOSÓB, A KTÓRE MAJĄ ZWIĄZEK Z UŻYTKOWA-NIEM PROGRAMU.

6 OKRES

Niniejsza Umowa wchodzi w życie z dniem zainstalowania i przystąpienia do użytkowania Programu na komputerze i obowiązuje do jej rozwiązania, którego zasady reguluje następna klauzula.

Jeżeli użytkownik złamie jakiekolwiek postanowienie niniejszej Umowy, firma JVC może zerwać tę Umowę bez powiadomienia. W tym przypadku firma JVC może wnieść roszczenia za szkody wynikłe z jej zerwania. W przypadku rozwiązania tej Umowy, użytkownik jest zobowiązany do natychmiastowego zniszczenia Programu zapisanego na komputerze (w tym wykasowania z wszelkich pamięci w komputerze) i zaprzestania posiadania takiego Programu.

7 KONTROLA EKSPORTU

Użytkownik wyraża zgodę, że nie będzie przewozić, przesyłać lub eksportować Programu lub zawartych w nim informacji i technologii do jakiegokolwiek kraju, w stosunku do którego Japonia lub inne stosowne kraje wprowadziły embargo na wspomniane towary.

8 UŻYTKOWNIK INSTYTUCJI RZĄDOWYCH USA

Jeżeli użytkownik jest członkiem agencji Stanów Zjednoczonych Ameryki ("Rządu"), potwierdza on stanowisko firmy JVC, że Program jest "przedmiotem komercyjnym", zgodnie z definicją podaną w federalnych przepisach FAR cz. 2 101 (g), zawierającym niepublikowane "komercyjne oprogramowanie komputerowe", ponieważ te przedmioty są używane zgodnie z przepisami FAR cz. 12 212, a użytkownikowi udzielana jest tylko licencja na takich samych prawach użytkowania, jakie firma JVC udziela wszystkim użytkownikom komercyjnym stosownie do warunków niniejszej Umowy.

9 INFORMACJE OGÓLNE

- Żadne modyfikacje, zmiany, uzupełnienia, usunięcia lub inne poprawki do niniejszej Umowy nie są obowiązujące, o ile nie zostaną sformułowane w formie pisemnej i podpisane przez upoważnionego przedstawiciela firmy JVC.
- ② Jeżeli jakiekolwiek prawo, którego jurysdykcji podlega niniejsza Umowa, unieważnia pewną część niniejszej Umowy lub pozostaje z nią w sprzeczności, pozostałe postanowienia pozostają nadal w mocy.
- ③ Niniejszą Umowę reguluje prawo Japonii i w jego świetle należy ją interpretować. Wszelkie spory, jakie mogą wyniknąć z zawarcia, interpretacji i wykonania niniejszej umowy podlegają jurysdykcji Sądu Okręgowego w Tokio.

Victor Company of Japan, Limited

UWAGA:

 Jeżeli Program został zakupiony w Niemczech, wówczas postanowienia Paragrafu 4 (Ograniczona gwarancja) oraz 5 (Ograniczona odpowiedzialność) powyżej ustępują miejsca wspomnianym postanowieniom niemieckiej wersji niniejszej Umowy.

OSTROŻNIE:-

- Urządzenie należy obsługiwać zgodnie z procedurami obsługi opisanymi w tym podręczniku.
- Używać wyłącznie dostarczonej płyty CD-ROM. Do uruchamiania tego programu nie wolno używać innych płyt CD-ROM.
- Nie wolno podejmować prób modyfikacji oprogramowania.
- Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały zatwierdzone przez firmę JVC, mogłyby spowodować pozbawienie użytkownika prawa do obsługi tego sprzętu.

Zasady obchodzenia się z płytą CD-ROM : -

- Należy uważać, aby nie zabrudzić ani nie porysować powierzchni lustrzanej (przeciwnej do powierzchni z nadrukiem). Nie wolno pisać, ani używać naklejek zarówno na stronie przedniej jak i tylnej. Gdy płyta CD-ROM zabrudzi się, należy ją wytrzeć miękką szmatką, wykonując ruchy od środkowego otworu w kierunku na zewnątrz.
- Nie wolno używać środków czyszczących, ani preparatów w aerozolu do czyszczenia zwykłych płyt.
- Nie wolno zginać płyty CD-ROM, ani dotykać jej powierzchni lustrzanej.
- Płyt CD-ROM nie należy przechowywać w miejscach zakurzonych, o wysokiej temperaturze lub wilgotności. Nie należy wystawiać na działanie światła słonecznego.

Najświeższe informacje (w języku angielskim) na temat dołączonego programu można znaleźć na naszym serwerze internetowym pod adresem <u>http://www.jvc-victor.co.jp/english/global-e.html</u>

Tworzenie kopii zapasowej plików bez wykorzystania dostarczonego oprogramowania

Skopiuj pliki do komputera w następujący sposób.

1 Podłącz kabel USB i zasilacz sieciowy.

Zamknij monitor LCD i połącz urządzenia.



- Podłącz zasilacz sieciowy do urządzenie.
 Podłącz używając dołączonego kabla USB.
- 2 Otwórz monitor LCD.



- Pojawi się MENU USB.
- 3 Wybierz "ODTW. NA KOMPUTERZE" i dotknij 🛞.



- Zamknij program Everio MediaBrowser, jeśli zostanie uruchomiony.
- · Kolejne operacje należy wykonywać w komputerze.
- **4** W menu Start wybierz "Komputer" (Windows Vista) / "Mój komputer" (Windows XP), następnie kliknij ikonę EVERIO_HDD lub EVERIO_SD.
- Otworzy sie folder.
- 5 Skopiuj pliki do dowolnego folderu w komputerze (pulpit, etc).

OSTROŻNIE:

 Jeśli foldery lub pliki zostaną z komputera usunięte/przeniesione/zostanie zmieniona ich nazwa, nie będzie można już odtworzyć tych plików na urządzenie.

UWAGA:-

- Aby edytować pliki, skorzystaj z oprogramowania obsługującego pliki MOD/JPEG.
- Powyższe działania w komputerze mogą być różne, zależnie od używanego systemu operacyjnego.

Odłączanie urządzenia od komputera

1 Kliknij "Bezpieczne odłączanie sprzętu".



- 2 Kliknij "Bezpiecznie usuń masowe urządzenie magazynujące USB".
- 3 (Dla Windows Vista) Kliknij "OK".
- 4 Odłącz kabel USB i zamknij monitor LCD.

Lista plików i folderów

Foldery i pliki tworzone są na HDD i na karcie microSD, jak pokazano poniżej.

Są one tworzone tylko wtedy, gdy są konieczne.



OSTROŻNIE:

 Jeśli foldery lub pliki zostaną z komputera usunięte/przeniesione/zostanie zmieniona ich nazwa, nie będzie można już odtworzyć tych plików na urządzenie.

Kopiowanie do komputera systemu Mac

Skopiuj pliki do komputera Mac w następujący sposób.

- 1 Zamknij monitor LCD i połącz urządzenia.
- Zamknij monitor LCD i połącz urządzenia.



- 1 Podłącz zasilacz sieciowy do urządzenie.
- ② Podłącz używając dołączonego kabla USB.
- Dla tego procesu nie jest potrzebne dostarczone oprogramowanie.
- 2 Otwórz monitor LCD.



- Pojawi się MENU USB.
- 3 Wybierz "ODTW. NA KOMPUTERZE" i dotknij 🛞.



- · Kolejne operacje należy wykonywać w komputerze.
- **4** Kliknij ikonę EVERIO_HDD lub EVERIO_SD na pulpicie.
- Otworzy sie folder.
- **5** Kliknij ikonę wyświetlacza kolumny.

lkona wyświetlacza kolumny



- Wyszukaj folder z żądanymi plikami.
- 6 Skopiuj pliki do dowolnego folderu w komputerze (pulpit, etc).

Pliki do skopiowania



OSTROŻNIE:

- Jeśli foldery lub pliki zostaną z komputera usunięte/przeniesione/zostanie zmieniona ich nazwa, nie będzie można już odtworzyć tych plików na urządzenie.
- Nie można imprtować do iMovie plików MOD skopiowanych do komputera Mac.

Aby używać plików MOD w iMovie, należy importować te pliki używając iMovie.

UWAGA:-

- Aby edytować pliki, skorzystaj z oprogramowania obsługującego pliki MOD/JPEG.
- Usuwając urządzenie z komputera, przeciągnij i upuść znajdującą się na pulpicie ikonę EVERIO_HDD lub EVERIO_SD do kosza.

iMovie i iPhoto

Można importować pliki z tego urządzenia do komputera korzystając z opcji Apple's iMovie '08, '09 (film) lub iPhoto (zdjęcie). Wymagania systemowe można sprawdzić po wybraniu "Ten Mac" w

menu systemu Apple. Można ustalić wersję systemu operacyjnego, procesor i wielkość pamięci.

- Najnowsze informacje na temat iMovie lub iPhoto można znaleźć w witrynie firmy Apple.
- Sposób korzystania z iMovie lub iPhoto jest podany w pliku pomocy odpowiednich programów.
- Nie można zagwarantować, że te operacje będą działać we wszystkich środowiskach komputerowych.

Praca z menu

Użyj suwaka i przycisków obsługi, aby ustawić menu.

- Zależnie od trybu, z którego korzysta użytkownik, menu mogą się różnić.
- 1 Dotknij 📾, aby wyświetlić menu.



2 Wybierz odpowiednie menu i dotknij 🛞.



3 Wybierz odpowiednie ustawienie i dotknij 🛞.



UWAGA:-

- Aby zamknąć menu dotknij .
- Aby powrócić do poprzedniego ekranu, dotknij 5.
- Aby wyświetlić plik pomocy, dotknij ?.
- Przywróć wszystkie ustawienia do domyślnych : -
- Ustaw korzystając z "USTAWIENIA FABRYCZNE" w menu ustawień kamery.

"USTAWIENIA FABRYCZNE" (IS str.109)

Menu nagrywania (film)

Można dostosować różne ustawienia, takie jak jasność i balans bieli, tak aby było odpowiednie dla obiektu lub intencji. Można również zmieniać ustawienia takie jak jakość obrazu i czułość.

Ustawienie	Szczegóły
USTAWIENIA RĘ- CZNE	Ustawienia nagrywania można regulować ręcznie. • Są one wyświetlane tylko podczas nagrywania w trybie ręcznym. "Nagrywanie w trybie ręcznym" (🖙 str.24)
ŚWIATŁO	Włączy/wyłączy lampę. "ŚWIATŁO" (🖙 str.90)
ZAREJESTR. ZDARZENIE	Poprzez zarejestrowanie pliku przed nagraniem, klasyfikuje filmy w zależności od zdarzeń (takich jak "Podróż", "Zawody spor- towe"). "Rejestracja plików do zdarzeń przed nagraniem" (🖙 str.30)
JAKOŚĆ WIDEO	Ustawia jakość wideo. "JAKOŚĆ WIDEO" (IS str.90)
ZOOM	Ustawia maksymalną wartość zoomu. "ZOOM" (🖙 str.91)
WZMOCNIENIE	Sprawia, że obiekt jest automatycznie rozjaśniany podczas nagrywania w ciemnych warunkach. "WZMOCNIENIE" (☞ str.91)
NAGRYW. TYMC- ZASOWE	Umożliwia ukazanie bardzo długotrwałych, powolnych zmian w ujęciu, w bardzo krótkim czasie dzięki wyjmowaniu poszczegól- nych klatach z pewną częstotliwością. "Nagrywanie w odstępach czasy (NAGRYW. TYMCZASOWE)" (🖙 str.33)
AUTONAGRYWA- NIE	Umożliwia urządzeniu automatyczne rozpoczęcie lub zatrzymanie nagrywania dzięki wykrywaniu zmian w jasności obiektu; taki obraz jest wyświetlany na monitorze LCD w czerwonej ramce. "Nagrywanie automatyczne poprzez wykrywanie ruchu (AUTONAGRYWANIE)" (🖙 str.34)
WYB. WSPÓŁCZ. OBRAZU	Nagrywanie możliwe jest w formacie obrazu 16:9 lub 4:3. "WYB. WSPÓŁCZ. OBRAZU" (I str.92)
BEZ WIATRU	Redukuje szumy spowodowane wiatrem. "BEZ WIATRU" (kes str.92)

ŚWIATŁO

Włączy/wyłączy lampę.

Ustawienie	Szczegóły
WYŁ.	Nie zapala się.
AUTO	Zapala się automatycznie kiedy otoczenie jest ciemne.
WŁ.	Świeci cały czas.

Wyświetlanie pozycji

1 Wybierz tryb filmu.



2 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



3 Wybierz "ŚWIATŁO" i dotknij @.



ZAREJESTR. ZDARZENIE

Poprzez zarejestrowanie pliku przed nagraniem, klasyfikuje filmy w zależności od zdarzeń (takich jak "Podróż", "Zawody sportowe"). Szczegóły działania

"Rejestracja plików do zdarzeń przed nagraniem" (${\it Ims}\ str.30)$

JAKOŚĆ WIDEO

Ustawia jakość wideo.

Ustawienie	Szczegóły
JAKOŚĆ WYSOKA	Umożliwia nagrywanie z najlepszą jakością ob- razu.
WYSOKA	Umożliwia nagrywanie z wysoką jakością obra- zu.
JAKOŚĆ NOR- MALNA	Umożliwia nagrywanie ze standardową jakością obrazu.
JAKOŚĆ EKONO- MICZNA	Umożliwia długie nagrywanie.

Wyświetlanie pozycji

1 Wybierz tryb filmu.



2 Dotknij , aby wyświetlić menu.



3 Wybierz "JAKOŚĆ WIDEO" i dotknij 🛞.



UWAGA:-

 Możesz zmienić jakość filmu z ekranu pozostałego czasu nagrywania. Suwakiem wybierz jakość filmu i dotknij .

ZOOM

Ustawia maksymalną wartość zoomu.

Ustawienie	Szczegóły
39x/OPTYCZNE	Umożliwia przybliżanie do 39x.
45x/DYNAMIC	Umożliwia przybliżanie do 45x.
90x/CYFROWE	Umożliwia przybliżanie do 90x.
800x/CYFROWE	Umożliwia przybliżanie do 800x.

UWAGA:-

Używając zoomu dynamicznego można rozszerzyć obszar zoomu bez pogorszenia jakości obrazu.

 Kiedy używany jest zoom cyfrowy, obraz staje się ziarnisty ponieważ jest on cyfrowo powiększany.

Wyświetlanie pozycji

1 Wybierz tryb filmu.



2 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



3 Wybierz "ZOOM" i dotknij 🛞.



WZMOCNIENIE

Sprawia, że obiekt jest automatycznie rozjaśniany podczas nagrywania w ciemnych warunkach.

Usta- wienie	Szczegóły
WYŁ.	Dezaktywuje funkcję.
AGC	Elektrycznie rozjaśnia scenę gdy jest ciemna.
AUTO	Automatycznie rozjaśnia scenę gdy jest ciemna.
UWAGA:	

 Mimo że "AUTO" rozjaśnia scenę bardziej niż "AGC", ruchy obiektów mogą stać się nienaturalne.

- Ustawienia mogą być regulowane oddzielnie dla zdjęć.
- "WZMOCNIENIE (Zdjęcie)" (I str.96)

Wyświetlanie pozycji

1 Wybierz tryb filmu.



2 Dotknij , aby wyświetlić menu.



3 Wybierz "WZMOCNIENIE" i dotknij 🛞.



NAGRYW. TYMCZASOWE

Ta funkcja umożliwia ukazanie bardzo długotrwałych, powolnych zmian w ujęciu, w bardzo krótkim czasie dzięki wyjmowaniu poszczególnych klatach z pewną częstotliwością.

Jest to użyteczne przy prowadzeniu obserwacji takich jak otwieranie się pąka kwiatu.

Szczegóły działania

"Nagrywanie w odstępach czasy (NAGRYW. TYMCZASOWE)" (IRT str.33)

AUTONAGRYWANIE

Nagrywa automatycznie wykrywając zmiany w jasności.

Szczegóły działania

"Nagrywanie automatyczne poprzez wykrywanie ruchu (AUTONAGRY-WANIE)" (${\rm Im}\$ str.34)

WYB. WSPÓŁCZ. OBRAZU

Nagrywanie możliwe jest w formacie obrazu 16:9 lub 4:3.

Usta- wienie	Szczegóły
16:9	Ustawia format obrazu na 16:9.
4:3	Ustawia format obrazu na 4:3.

Wyświetlanie pozycji

1 Wybierz tryb filmu.



2 Dotknij , aby wyświetlić menu.



3 Wybierz "WYB. WSPÓŁCZ. OBRAZU" i dotknij 🙉.



BEZ WIATRU

Redukuje szumy spowodowane wiatrem.

Usta- wienie	Szczegóły
WYŁ.	Dezaktywuje funkcję.
WŁ.	Aktywuje funkcję.

Wyświetlanie pozycji

1 Wybierz tryb filmu.



2 Dotknij , aby wyświetlić menu.



3 Wybierz "BEZ WIATRU" i dotknij 🛞



Menu nagrywania (zdjęcie)

Można dostosować różne ustawienia, takie jak jasność i balans bieli, tak aby było odpowiednie dla obiektu lub intencji. Można również zmieniać ustawienia takie jak jakość obrazu i czułość.

Ustawienie	Szczegóły
USTAWIENIA RĘCZNE	Ustawienia nagrywania można regulować ręcznie. • Są one wyświetlane tylko podczas nagrywania w trybie ręcznym. "Nagrywanie w trybie ręcznym" (🖙 str.24)
ŚWIATŁO	Włączy/wyłączy lampę. "ŚWIATŁO" (☞ str.94)
SAMOWYZWALACZ	Użyj tego przy robieniu zdjęcia grupowego. "SAMOWYZWALACZ" (☞ str.94)
TRYB MIGAWKI	Ustawienia w trybie seryjnym można regulować. "TRYB MIGAWKI" (IIS str.95)
JAKOŚĆ OBRAZU	Ustawia jakość zdjęcia. "JAKOŚĆ OBRAZU" (☞ str.95)
WZMOCNIENIE	Sprawia, że obiekt jest automatycznie rozjaśniany podczas nagrywania w ciemnych warunkach. "WZMOCNIENIE" (INST str.96)
AUTONAGRYWANIE	Umożliwia urządzeniu automatyczne nagrywanie zdjęć dzięki wykrywaniu zmian w jasności obiektu; taki obraz jest wy- świetlany na monitorze LCD w czerwonej ramce. "Nagrywanie automatyczne poprzez wykrywanie ruchu (AUTONAGRYWANIE)" (🖙 str.34)

ŚWIATŁO

Włączy/wyłączy lampę.

Ustawienie	Szczegóły
WYŁ.	Nie zapala się.
AUTO	Zapala się automatycznie kiedy otoczenie jest ciemne.
WŁ.	Świeci cały czas.

Wyświetlanie pozycji

1 Wybierz tryb zdjęć.



2 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



3 Wybierz "ŚWIATŁO" i dotknij 👀.



SAMOWYZWALACZ

Podczas robienia zdjęć grupowych wygodnie jest użyć samowyzwalacza ustawionego na 10 sekund.

Samowyzwalacz ustawiony na 2 sekundy pomaga również zapobiegać drganiom kamery powodowanym naciśnięciem przycisku FOTOGRAFIA.

Ustawienie	Szczegóły
WYŁ.	Dezaktywuje samowyzwalacz.
2 SEK	Rozpoczyna nagrywanie 2 sekundy po naciśnięciu FO- TOGRAFIA.
10 SEK	Rozpoczyna nagrywanie 10 sekund po naciśnięciu przy- cisku SNAPSHOT. Te ustawienia są odpowiednie do robienia zdjęć grupo- wych.

Wyświetlanie pozycji

1 Wybierz tryb zdjęć.



2 Dotknij , aby wyświetlić menu.



3 Wybierz "SAMOWYZWALACZ" i dotknij 🛞.



TRYB MIGAWKI

Ustawienia w trybie seryjnym można regulować.

Ustawienie	Szczegóły
NAGRAJ JEDNO UJĘCIE	Zapisuje jedno zdjęcie.
ZDJĘCIA SERYJNE	Rejestruje zdjęcia w trybie seryjnym kiedy naciśnięty jest przycisk FOTOGRAFIA.

UWAGA:-

- Podczas rejestracji w trybie seryjnym, w ciągu 1 sekundy można zarejestrować do 3 zdjęć.
- · Niektóre karty SD mogą nie obsługiwać trybu seryjnego.
- Prędkość w trybie seryjnym będzie coraz niższa jeśli funkcja ta jest często używana.

Wyświetlanie pozycji

1 Wybierz tryb zdjęć.



2 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



3 Wybierz "TRYB MIGAWKI" i dotknij 🛞.



JAKOŚĆ OBRAZU

Ustawia jakość zdjęcia.

Ustawienie	Szczegóły
WYSOKA	Umożliwia nagrywanie z wysoką jakością obrazu, ale liczba możliwych do wykonania zdjęć zmniejsza się.
STANDARD	Umożliwia nagrywanie ze standardową jakością obrazu.

Wyświetlanie pozycji

1 Wybierz tryb zdjęć.



2 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



3 Wybierz "JAKOŚĆ OBRAZU" i dotknij 🛞.



WZMOCNIENIE

Sprawia, że obiekt jest automatycznie rozjaśniany podczas nagrywania w ciemnych warunkach.

Ustawienie	Szczegóły
WYŁ.	Dezaktywuje funkcję.
AGC	Elektrycznie rozjaśnia scenę gdy jest ciemna.
UWAGA:	

· Ustawienia dla filmów można regulować oddzielnie.

"WZMOCNIENIE (Film)" (ISS str.91)

Wyświetlanie pozycji

1 Wybierz tryb zdjęć.



2 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



3 Wybierz "WZMOCNIENIE" i dotknij @.



AUTONAGRYWANIE

Nagrywa automatycznie wykrywając zmiany w jasności. Szczegóły działania "Nagrywanie automatyczne poprzez wykrywanie ruchu (AUTONAGRY-WANIE)" (INT Str.34)

Menu ustawień w trybie ręcznym

Ustawienia nagrywania można regulować ręcznie.

UWAGA:

• Są one wyświetlane tylko podczas nagrywania w trybie ręcznym.

Ustawienie	Szczegóły
WYBÓR SCENY	Można wybrać ustawienia odpowiadające warunkom kręcenia. "Wybór sceny" (🖙 str.25)
FOCUS	Ostrość można regulować ręcznie. "Ręczna regulacja ostrości" (☞ str.26)
REGULACJA JASNOŚCI	Reguluje ogólną jasność ekranu. "Regulacja jasności" (🖙 str.27)
CZAS OTW. MIGAWKI	Czas otwarcia migawki można regulować. "Ustawienie czasu otwarcia migawki" (☞ str.27)
BALANS BIELI	Reguluje kolor w odniesieniu do źródła światła. "Ustawienie balansu bieli" (🖙 str.28)
KOMP. PRZECIWOŚW.	Koryguje obraz kiedy obiekt wydaje się ciemny z powodu tylnego oświetlenia. "Ustawienie kompensacji oświetlenia tylnego" (🖙 str.28)
OBSZAR POMIARU	Umożliwia regulację jasności w żądanym obszarze. "Ustawienie obszaru pomiaru" (🖙 str.29)
EFEKTY	Nagrywa filmy lub zdjęcia z efektami specjalnymi, takimi jak efekt sepii lub czarno-biały. "Nagrywanie z efektami" (🖙 str.29)
TELE MAKRO	Umożliwia wykonywanie zbliżeń z wykorzystaniem maksymalnego zbliżenia dostępnego w funkcji zoomu - tele- obiektywu (T). "Wykonywanie zbliżeń" (🖙 str.30)

WYBÓR SCENY

Można wybrać ustawienia odpowiadające warunkom kręcenia. Szczegóły działania "Wybór sceny" (🖙 str.25)

FOCUS

Ostrość można regulować automatycznie lub ręcznie. Szczegóły działania "Ręczna regulacja ostrości" (🖙 str.26)

REGULACJA JASNOŚCI

Reguluje ogólną jasność ekranu. Szczegóły działania "Regulacja jasności" (🖙 str.27)

CZAS OTW. MIGAWKI

Czas otwarcia migawki można regulować. Szczegóły działania "Ustawienie czasu otwarcia migawki" (🖙 str.27)

BALANS BIELI

Reguluje kolor w odniesieniu do źródła światła. Szczegóły działania "Ustawienie balansu bieli" (🖙 str.28)

KOMP. PRZECIWOŚW.

Koryguje obraz kiedy obiekt wydaje się ciemny z powodu tylnego oświetlenia. Szczegóły działania "Ustawienie kompensacji oświetlenia tylnego" (🖙 str.28)

OBSZAR POMIARU

Umożliwia regulację jasności w żądanym obszarze. Szczegóły działania "Ustawienie obszaru pomiaru" (🖙 str.29)

EFEKTY

Nagrywa filmy lub zdjęcia z efektami specjalnymi, takimi jak efekt sepii lub czarno-biały. Szczegóły działania "Nagrywanie z efektami" (IEST str.29)

TELE MAKRO

Umożliwia wykonywanie zbliżeń z wykorzystaniem maksymalnego zbliżenia dostępnego w funkcji zoomu - teleobiektywu (T). Szczegóły działania "Wykonywanie zbliżeń" (🖙 str.30)

Menu odtwarzania (film)

Możesz usunąć lub wyszukać określone filmy.

Ustawienie	Szczegóły
USUŃ	Usuwa niechciane filmy. "Usuwanie aktualnie wyświetlanego pliku" (INF str.46) "Usuwanie wybranych plików" (INF str.47) "Usuwanie wszystkich plików" (INF str.48)
TYTUŁ OBRAZU	Utwórz listę odtwarzania wybierając datę nagrania i ekran tytułowy na liście. "Tworzenie listy odtwarzania z tytułem" (🖙 str.66)
WYSZUKAJ	Porządkuje ekran indeksu filmów według grup, daty nagrania lub zdarzenia. "Wyszukiwanie według grupy" (🖙 str.41) "Wyszukiwanie według daty" (🖙 str.42) "Wyszukiwanie według zdarzenia i daty" (🖙 str.42)
ODTWARZANIE LISTY	Odtwórz listę odtwarzania, którą stworzyłeś. "Odtwarzanie listy odtwarzania" (🖙 str.44)
EDYCJA LISTY	Tworzy lub edytuje listę odtwarzania. "Tworzenie list odtwarzania z wybranych plików" (🖙 str.59) "Tworzenie list odtwarzania według grupy" (🖙 str.60) "Tworzenie list odtwarzania według daty" (🖙 str.61) "Tworzenie list odtwarzania według zdarzeń" (🖙 str.62) "Edycja listy odtwarzania" (🖙 str.63) "Usuwanie list odtwarzania" (🖙 str.64) "Dodawanie ekranów tytułowych do list odtwarzania" (🖙 str.65)
ODTW. PLIKU MPG	Odtwarza filmy z uszkodzonymi informacjami zarządzania. "Odtwarzanie filmu z uszkodzonymi informacjami zarządzania" (🖙 str.39)
EDYCJA	 KOPIUJ Kopiuje pliki na inny nośnik. "Kopiowanie wszystkich plików" (🖙 str.67) "Ropiowanie wybranych plików" (🖙 str.68) PRZENIEŚ Przenosi pliki na inny nośnik. "Przenoszenie wszystkich plików" (🖙 str.69) "Przenoszenie wybranych plików" (🖙 str.70) CHROŃ/ANULUJ Chroni pliki przed przypadkowym usunięciem. "Ochrona aktualnie wyświetlanego pliku" (🖙 str.48) "Ochrona wybranych plików" (🖙 str.49) "Ochrona wszystkich plików" (🖙 str.49) "Ochrona wszystkich plików" (🖙 str.51) PRZYCINANIE Wybierz żądaną część filmu i zapisz ją jako nowy plik wideo. "Rejestracja wybranej części z filmu" (🖙 str.55) PRZEŁ. REJ. ZDARZEŃ Zmienia zarejestrowane zdarzenie. "Zmiana zdarzenia aktualnie wyświetlanego pliku" (🖙 str.53)
WYŚWIETL. NA EKRANIE	Ustawia, czy podczas odtwarzania na ekranie powinny być wyświetlane np. ikony. "WYŚWIETL. NA EKRANIE" (I® str.100)

USUŃ

Usuwa niechciane filmy. Szczegóły działania "Usuwanie aktualnie wyświetlanego pliku" (🖙 str.46) "Usuwanie wybranych plików" (Is str.47) "Usuwanie wszystkich plików" (🖙 str.48)

TYTUŁ OBRAZU

Utwórz listę odtwarzania wybierając datę nagrania i ekran tytułowy na liście. Szczegóły działania

"Tworzenie listy odtwarzania z tytułem" (🖙 str.66)

WYSZUKAJ

Porządkuje ekran indeksu filmów według grup, daty nagrania lub zdarzenia.

Szczegóły działania

"Wyszukiwanie według grupy" (🖙 str.41)

"Wyszukiwanie według daty" (🖙 str.42)

"Wyszukiwanie według zdarzenia i daty" (I str.42)

ODTWARZANIE LISTY

Odtwórz listę odtwarzania, którą stworzyłeś. Szczegóły działania "Odtwarzanie listy odtwarzania" (🖙 str.44)

EDYCJA LISTY

Lista utworzona z ulubionych filmów nazywana jest listą odtwarzania. Tworząc listę możesz odtworzyć tylko swoje ulubione filmy, w wybranej kolejności.

Oryginalny plik wideo zostaje zachowany nawet wtedy gdy zostanie on zarejestrowany do listy odtwarzania.

Szczegóły działania

"Tworzenie list odtwarzania z wybranych plików" (🖙 str.59)

"Tworzenie list odtwarzania według grupy" (🖙 str.60) "Tworzenie list odtwarzania według daty" (🖙 str.61)

"Tworzenie list odtwarzania według zdarzeń" (I str.62)

"Edycja listy odtwarzania" (🖙 str.63)

"Usuwanie list odtwarzania" (
str.64)

"Dodawanie ekranów tytułowych do list odtwarzania" (127 str.65)

ODTW. PLIKU MPG

Odtwarza filmy z uszkodzonymi informacjami zarządzania.

Szczegóły działania

"Odtwarzanie filmu z uszkodzonymi informacjami zarządzania" (str.39)

EDYCJA

Możesz wykonywać działania takie jak kopiowanie lub ochrona filmów.

Ustawienie	Szczegóły
KOPIUJ	Kopiuje pliki na inny nośnik. "Kopiowanie wszystkich plików" (🖙 str.67) "Kopiowanie wybranych plików" (🖙 str.68)
PRZENIEŚ	Przenosi pliki na inny nośnik. "Przenoszenie wszystkich plików" (🖙 str.69) "Przenoszenie wybranych plików" (🖙 str.70)
CHROŃ/ANU- LUJ	Chroni pliki przed przypadkowym usunięciem. "Ochrona aktualnie wyświetlanego pliku" (© str.48) "Ochrona wybranych plików" (© str.49) "Ochrona wszystkich plików" (© str.50) "Wyłącza ochronę wszystkich plików" (© str.51)
PRZYCINANIE	Wybierz żądaną część filmu i zapisz ją jako nowy plik wideo. "Rejestracja wybranej części z filmu" (🖙 str.55)
PRZEŁ. REJ. ZDARZEŃ	Zmienia zarejestrowane zdarzenie. "Zmiana zdarzenia aktualnie wyświetlanego pliku" (I se str.52) "Zmiana zdarzenia wybranych plików" (I se str.53)

KOPIUJ

Kopiuje pliki na inny nośnik. Szczegóły działania "Kopiowanie wszystkich plików" (🖙 str.67) "Kopiowanie wybranych plików" (🖙 str.68)

PRZENIEŚ

Przenosi pliki na inny nośnik. Szczegóły działania "Przenoszenie wszystkich plików" (🖙 str.69) "Przenoszenie wybranych plików" (🖙 str.70)

CHROŃ/ANULUJ

Chroni pliki przed przypadkowym usunięciem. Szczegóły działania "Ochrona aktualnie wyświetlanego pliku" (🖙 str.48) "Ochrona wybranych plików" (🖙 str.49) "Ochrona wszystkich plików" (🖙 str.50) "Wyłącza ochronę wszystkich plików" (🖙 str.51)

PRZYCINANIE

Wybierz żądaną część filmu i zapisz ją jako nowy plik wideo. Szczegóły działania "Rejestracja wybranej części z filmu" (🖙 str.55)

PRZEŁ. REJ. ZDARZEŃ

Zmienia zarejestrowane zdarzenie. Szczegóły działania "Zmiana zdarzenia aktualnie wyświetlanego pliku" (I str.52) "Zmiana zdarzenia wybranych plików" (🖙 str.53)

WYŚWIETL. NA EKRANIE

Ustawia, czy podczas odtwarzania na ekranie powinny być wyświetlane np. ikony.

Ustawienie	Szczegóły
WYŁ.	Bez wyświetlania.
WYŚWIETL WSZYSTKO	Wyświetla wszystko.
WYŚWIETL TYL- KO DATĘ	Wyświetla tylko datę.

Wyświetlanie pozycji

1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb filmu.



3 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



4 Wybierz "WYŚWIETL. NA EKRANIE" i dotknij 🛞.



Menu odtwarzania (zdjęcie)

Możesz usunać lub wyszukać określone zdiecia.

Ustawienie	Szczegóły
USUŃ	Usuwa niechciane zdjęcia. "Usuwanie aktualnie wyświetlanego pliku" (☞ str.46) "Usuwanie wybranych plików" (☞ str.47) "Usuwanie wszystkich plików" (☞ str.48)
WYSZ.DATAMI	Możesz wyszukać i odtworzyć filmy lub zdjęcia według dat nagrania. "Wyszukiwanie według daty" (🖙 str.42)
EDYCJA	 KOPIUJ Kopiuje pliki na inny nośnik. "Kopiowanie wszystkich plików" (INT str.67) "Kopiowanie wybranych plików" (INT str.68) PRZENIEŚ Przenosi pliki na inny nośnik. "Przenoszenie wszystkich plików" (INT str.69) "Przenoszenie wybranych plików" (INT str.69) "Przenoszenie wybranych plików" (INT str.69) CHROŃ/ANULUJ Chroni pliki przed przypadkowym usunięciem. "Ochrona aktualnie wyświetlanego pliku" (INT str.48) "Ochrona wybranych plików" (INT str.49) "Ochrona wszystkich plików" (INT str.50) "Wyłącza ochronę wszystkich plików" (INT str.51)
EFEKTY POKAZU SLAJ.	W trybie odtwarzania pokazu slajdów do przejść można dodać efekty. "EFEKTY POKAZU SLAJ." (I str.102)
WYŚWIETL. NA EKRANIE	Ustawia, czy podczas odtwarzania na ekranie powinny być wyświetlane np. ikony. "WYŚWIETL. NA EKRANIE" (IST str.102)

USUŃ

Usuwa niechciane zdjęcia.

- Szczegóły działania
- "Usuwanie aktualnie wyświetlanego pliku" (🖙 str.46)

"Usuwanie wybranych plików" (🖙 str.47) "Usuwanie wszystkich plików" (🖙 str.48)

WYSZUKAJ PO DACIE

Możesz wyszukać i odtworzyć filmy lub zdjęcia według dat nagrania. Szczegóły działania

"Wyszukiwanie według daty" (I str.42)

EDYCJA

Możesz wykonywać działania takie jak kopiowanie lub ochrona zdjęć.

Ustawienie	Szczegóły
KOPIUJ	Kopiuje pliki na inny nośnik. "Kopiowanie wszystkich plików" (🖙 str.67) "Kopiowanie wybranych plików" (🖙 str.68)
PRZENIEŚ	Przenosi pliki na inny nośnik. "Przenoszenie wszystkich plików" (🖙 str.69) "Przenoszenie wybranych plików" (🖙 str.70)
CHROŃ/ ANULUJ	Chroni pliki przed przypadkowym usunięciem. "Ochrona aktualnie wyświetlanego pliku" (🖙 str.48) "Ochrona wybranych plików" (🖙 str.49) "Ochrona wszystkich plików" (🖙 str.50) "Wyłącza ochronę wszystkich plików" (🖙 str.51)

KOPIUJ

Kopiuje pliki na inny nośnik. Szczegóły działania "Kopiowanie wszystkich plików" (🖙 str.67) "Kopiowanie wybranych plików" (I str.68)

PRZENIEŚ

Przenosi pliki na inny nośnik. Szczegóły działania "Przenoszenie wszystkich plików" (🖙 str.69) "Przenoszenie wybranych plików" (I® str.70)

CHROŃ/ANULUJ

Chroni pliki przed przypadkowym usunięciem. Szczegóły działania "Ochrona aktualnie wyświetlanego pliku" (🖙 str.48) "Ochrona wybranych plików" (🖙 str.49) "Ochrona wszystkich plików" (🖙 str.50) "Wyłącza ochronę wszystkich plików" (I str.51)

EFEKTY POKAZU SLAJ.

W trybie odtwarzania pokazu slajdów do przejść można dodać efekty.

Ustawienie	Szczegóły
SLAJD	Zmienia ekran przesuwając z prawej do lewej.
ZASŁONY	Zmienia ekran dzieląc na pionowe paski.
SZACHOWNICA	Zmienia ekran wzorem w kratkę.
LOSOWO	Zmienia ekran z zastosowaniem efektu losowego od "SLAJD", "ZASŁONY" i "SZACHOWNICA".

Wyświetlanie pozycji

1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb zdjęć.



3 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



4 Wybierz "EFEKTY POKAZU SLAJ." i dotknij 👀.



WYŚWIETL. NA EKRANIE

Ustawia, czy podczas odtwarzania na ekranie powinny być wyświetlane np. ikony.

Ustawienie	Szczegóły
WYŁ.	Bez wyświetlania.
WYŚWIETL WSZYSTKO	Wyświetla wszystko.
WYŚWIETL TYLKO DATĘ	Wyświetla tylko datę.

Wyświetlanie pozycji

1 Wybierz tryb odtwarzania.



2 Wybierz tryb zdjęć.



3 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



4 Wybierz "WYŚWIETL. NA EKRANIE" i dotknij 🛞.



Menu ustawień wyświetlacza

Można regulować różne ustawienia wyświetlacza, takie jak jasność monitora LCD, etc.

Ustawienie	Szczegóły
FORMAT WYŚW. DATY	Ustawia kolejność rok, miesiąc, dzień i format wyświetlania godziny (24godz./12godz.). "FORMAT WYŚW. DATY" (🖙 str.103)
JASNOŚĆ MONITORA	Ustawia jasność monitora LCD. "JASNOŚĆ MONITORA" (☞ str.104)
PODŚWIETL. MONITORA	Ustawia jasność podświetlenia monitora. "PODŚWIETL. MONITORA" (I str. 104)

LANGUAGE

Język informacji wyświetlanych na ekranie można zmienić.

1 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



2 Wybierz "WYŚWIETL. USTAWIEŃ" i dotknij 🛞.



3 Wybierz "LANGUAGE" i dotknij @.



4 Wybierz odpowiedni język i dotknij 🛞.

FORMAT WYŚW. DATY

Ustawia kolejność rok, miesiąc, dzień i format wyświetlania godziny (24godz./12godz.).

1 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



2 Wybierz "WYŚWIETL. USTAWIEŃ" i dotknij 🛞.



3 Wybierz "FORMAT WYŚW. DATY" i dotknij 🛞.



4 Ustaw styl wyświetlanej daty i godziny.



- Dla wyświetlania daty, ustaw na dowolny format z "month.day.year", "year.month.day" i "day.month.year".
- Dla wyświetlania godziny, ustaw na dowolny format "12h" i "24h".
- Suwak przesuwaj przyciskami obsługi "<--"/"---".
- Po zakończeniu ustawień dotknij [®].

JASNOŚĆ MONITORA

Ustawia jasność monitora LCD.

1 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



2 Wybierz "WYŚWIETL. USTAWIEŃ" i dotknij 🛞.



3 Wybierz "JASNOŚĆ MONITORA" i dotknij 🛞.



4 Reguluj jasność monitora.



- Przesuń go w górę, aby zwiększyć jasność.
- Przesuń go w dół, aby zmniejszyć jasność.
- Po zakończeniu ustawień dotknij Imageneticzeniu ustawień dotknij

PODŚWIETL. MONITORA

Ustawia jasność podświetlenia monitora.

Ustawienie	Szczegóły
JAŚNIEJSZY	Rozjaśnia podświetlenie monitora bez względu na otaczające warunki.
STANDARD	Jeśli opcja jest wybrana, pomaga oszczędzać żywot- ność baterii.
AUTO	Automatycznie ustawia jasność na "JAŚNIEJSZY" podczas nagrywania na zewnątrz i na "STANDARD" podczas nagrywania w pomieszczeniu.

Wyświetlanie pozycji

1 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



2 Wybierz "WYŚWIETL. USTAWIEŃ" i dotknij 🛞.



3 Wybierz "PODŚWIETL. MONITORA" i dotknij 🛞.



REG. ZEGARA

Resetuje aktualną godzinę i ustawia ją na czas lokalny, w sytuacji gdy urządzenia używana jest za granicą.

Szczegóły działania

"Ustawianie zegara" (🖙 str.14)

"Ustawienie zegara na czas lokalny podczas podróży" (🖙 str.18)

"Ustawienie czasu letniego" (🖙 str.18)

Menu ustawień podstawowych

Można regulować różne ustawienia kamery, takie jak dźwięk działania, etc.

Ustawienie	Szczegóły
TRYB DEMO	Wprowadza specjalne funkcje urządzenia w formie skrótu. "TRYB DEMO" (INST str.106)
WYŁĄCZANIE AUTO.	Ustawienie tej opcji zapobiega sytuacji, że zapomnimy wyłączyć kamerę. "WYŁĄCZANIE AUTO." (INSTITUTION)
DŹWIĘK OPERACJI	Włącza lub wyłącza dźwięk działania. "DŹWIĘK OPERACJI" (III® str.107)
PRZYCISK NAGRYWANIA	Wyświetla przycisk REC na monitorze LCD i umożliwia jego użycie jako przycisku START/STOP. "PRZYCISK NAGRYWANIA" (🖙 str.107)
SZYBKI RESTART	Zmniejsza zużycie mocy w przeciągu 5 minut po zamknięciu monitora LCD do 1/3 mocy zużywanej podczas nagrywania. "SZYBKI RESTART" (INST str.108)
CZUJNIK UPADKU	Zapobiega uszkodzeniu HDD po upuszczeniu tego urządzenia. "CZUJNIK UPADKU" (🖙 str.108)
AKTUALIZACJA	Aktualizuje funkcje urządzenia do ostatniej wersji. "AKTUALIZACJA" (I str.109)
USTAWIENIA FABRYCZNE	Przywraca wszystkie ustawienia do ich domyślnych wartości. "USTAWIENIA FABRYCZNE" (I® str.109)

TRYB DEMO

Rozpoczyna odtwarzanie trybu demo, w którym przedstawione są funkcje urządzenia.

Ustawienie	Szczegóły
WYŁ.	Dezaktywuje funkcję.
WŁ.	Odtwarza demonstrację funkcji specjalnych urządzenia.

Wyświetlanie Trybu Demo

- ① Usuń baterię i kartę SD.
- 2 Podłącz zasilacz sieciowy.
- 3 Otwórz monitor LCD i włącz zasilanie.
- Demonstracja rozpocznie się po 3 minutach.
- Aby zakończyć odtwarzanie, dotknij Imageneticzne i w kracie w

UWAGA:-

· Tryb ten nie jest dostępny w trybie odtwarzania.

Wyświetlanie pozycji

1 Dotknij 📾, aby wyświetlić menu.



2 Wybierz "USTAWIENIA PODSTAW." i dotknij 🛞.



3 Wybierz "TRYB DEMO" i dotknij 🛞.



WYŁĄCZANIE AUTO.

Ustawienie tej opcji zapobiega sytuacji, że zapomnimy wyłączyć kamerę.

Ustawienie	Szczegóły
WYŁ.	Zasilanie nie jest wyłączane nawet wtedy, gdy urządze- nia nie jest używana przez 5 minut.
WŁ.	Zasilanie jest wyłączane automatycznie jeśli urządzenia nie jest używana przez 5 minut.

UWAGA

- Podczas zasilania baterią, zasilanie jest wyłączane automatycznie jeśli urządzenia nie jest używana przez 5 minut.
- Podczas korzystania z zasilacza sieciowego, urządzenia przechodzi w tryb gotowości.

Wyświetlanie pozycji

1 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



2 Wybierz "USTAWIENIA PODSTAW." i dotknij 🛞.



3 Wybierz "WYŁĄCZANIE AUTO." i dotknij 🛞.



DŹWIĘK OPERACJI

Włącza lub wyłącza dźwięk działania.

Ustawienie	Szczegóły
WYŁ.	Wyłącza dźwięk działania.
WŁ.	Włącza dźwięk działania.

Wyświetlanie pozycji

1 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



2 Wybierz "USTAWIENIA PODSTAW." i dotknij 🛞.



3 Wybierz "DŹWIĘK OPERACJI" i dotknij @.



PRZYCISK NAGRYWANIA

Wyświetla przycisk "NAGRYWANIE" na monitorze LCD i umożliwia jego użycie jako przycisku ROZPOCZNIJ/ZAKOŃCZ.

Ustawienie	Szczegóły
WYŁ.	Bez wyświetlania.
WŁ.	Wyświetla przycisk REC na monitorze LCD.

Wyświetlanie pozycji

1 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



2 Wybierz "USTAWIENIA PODSTAW." i dotknij 🛞.



3 Wybierz "PRZYCISK NAGRYWANIA" i dotknij 🛞.



SZYBKI RESTART

Umożliwia nagrywanie od razu po otwarciu monitora LCD.

Usta- wienie	Szczegóły
WYŁ.	Dezaktywuje funkcję.
WŁ.	Umożliwia szybkie włączenie zasilania kiedy monitor LCD zostanie otwarty ponownie w przeciągu 5 minut.

Wyświetlanie pozycji

1 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



2 Wybierz "USTAWIENIA PODSTAW." i dotknij 🛞.



3 Wybierz "SZYBKI RESTART" i dotknij 🛞.



 Zużycie mocy w przeciągu 5 minut po zamknięciu monitora LCD zmniejsza się do 1/3 mocy zużywanej podczas nagrywania.

CZUJNIK UPADKU

Zapobiega uszkodzeniu HDD po upuszczeniu tego urządzenia.

Usta- wienie	Szczegóły
WYŁ.	Dezaktywuje funkcję.
WŁ.	Zatrzymuje nagrywanie i odtwarzanie po upuszczeniu tego urządzenia, aby zapobiec uszkodzeniu HDD.
UWAGA:	

• Po wybraniu "WŁ.", HDD może nie być chroniony.

Wyświetlanie pozycji

1 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



2 Wybierz "USTAWIENIA PODSTAW." i dotknij 🛞.



3 Wybierz "CZUJNIK UPADKU" i dotknij 🛞.


AKTUALIZACJA

Aktualizuje funkcje urządzenia do ostatniej wersji. Więcej informacji można znaleźć na stronie głównej JVC. (Gdy brak będzie aktualizacji oprogramowania tego urządzenia, na stronie głównej brak będzie informacji na ten temat.)

USTAWIENIA FABRYCZNE

Przywraca wszystkie ustawienia do ich domyślnych wartości.

1 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



2 Wybierz "USTAWIENIA PODSTAW." i dotknij 🛞.



3 Wybierz "USTAWIENIA FABRYCZNE" i dotknij 🛞.



4 Wybierz "TAK" i dotknij 👀.



· Wszystkie ustawienia powracają do swoich domyślnych wartości.

Menu ustawień połączeń

Możesz regulować ustawienia dla podłączenia do telewizora lub nagrywarki DVD.

Ustawienie	Szczegóły
WYŚWIETLANIE NA TV	Wyświetla na ekranie telewizora ikony i datę/godzinę. "WYŚWIETLANIE NA TV" (☞ str.110)
WYJŚCIE VIDEO	Ustawia format obrazu (16:9 lub 4:3) na podstawie podłączonego telewizora. "WYJŚCIE VIDEO" (🖙 str.110)

WYŚWIETLANIE NA TV

Wyświetla na ekranie telewizora ikony i datę/godzinę.

Ustawienie	Szczegóły
WYŁ.	Nie wyświetla na ekranie telewizora ikon i daty/godziny.
WŁ.	Wyświetla na ekranie telewizora ikony i daty/godziny.

Wyświetlanie pozycji

1 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



2 Wybierz "USTAWIENIA POŁĄCZ." i dotknij 🛞.



3 Wybierz "WYŚWIETLANIE NA TV" i dotknij 🛞.



WYJŚCIE VIDEO

Ustawia format obrazu (16:9 lub 4:3) na podstawie podłączonego telewi-

Ustawienie	Szczegóły
16:9	Wybierz tę opcję podłączając się do telewizora szero- koekranowego (16:9).
4:3	Wybierz tę opcję podłączając się do standardowego tel- ewizora (4:3).

Wyświetlanie pozycji

1 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



2 Wybierz "USTAWIENIA POŁĄCZ." i dotknij @.



3 Wybierz "WYJŚCIE VIDEO" i dotknij @.



Menu ustawień nośnika

Możesz zmieniać różne ustawienia dla nośnika nagrywania.

Ustawienie	Szczegóły
NOŚNIK DLA WIDEO	Ustawia nośnik nagrywania/odtwarzania wideo. "NOŚNIK DLA WIDEO" (IIII (IIIIIIIIIII)
NOŚNIK DLA ZDJĘĆ	Ustawia nośnik rejestrowania/odtwarzania zdjęć. "NOŚNIK DLA ZDJĘĆ" (🖙 str.111)
FORMATOWANIE DYSKU	Usuwa wszystkie pliki z HDD. "FORMATOWANIE DYSKU" (🖙 str.112)
FORMATOW. KARTY SD	Usuwa wszystkie pliki z karty SD. "FORMATOW. KARTY SD" (🖙 str.112)
CZYSZCZENIE DYSKU	Wykonaj ten proces kiedy pozbywasz się urządzeniu lub przekazujesz ją innej osobie. "CZYSZCZENIE DYSKU" (INST str.113)

NOŚNIK DLA WIDEO

Ustawia nośnik nagrywania/odtwarzania wideo.

Ustawienie	Szczegóły
HDD	Nagrywa filmy na wbudowanym HDD kamery.
SD	Nagrywa filmy na kartę microSD.

Wyświetlanie pozycji

1 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



2 Wybierz "USTAWIENIA MEDIÓW" i dotknij 🛞.



3 Wybierz "NOŚNIK DLA WIDEO" i dotknij 🔍.



NOŚNIK DLA ZDJĘĆ

Ustawia nośnik rejestrowania/odtwarzania zdjęć.

Ustawienie	Szczegóły
HDD	Nagrywa zdjęcia na wbudowany HDD kamery.
SD	Nagrywa zdjęcia na kartę microSD.

Wyświetlanie pozycji

1 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



2 Wybierz "USTAWIENIA MEDIÓW" i dotknij 🛞.



3 Wybierz "NOŚNIK DLA ZDJĘĆ" i dotknij 🛞.



FORMATOWANIE DYSKU

Usuwa wszystkie pliki z HDD.

Ustawienie	Szczegóły
PLIK	Usuwa wszystkie pliki z HDD.
PLIK + NR ZARZĄDZ.	Usuwa wszystkie pliki znajdujące się na HDD i resetuje numery folderu i pliku do "1".

OSTROŻNIE:-

- Podczas formatowania HDD zostaną usunięte wszystkie dane. Przed formatowaniem skopiuj do komputera wszystkie pliki znajdujące się na HDD.
- Sprawdź czy bateria jest całkowicie naładowana lub podłącz zasilacz sieciowy ponieważ proces formatowania może trochę potrwać.

Wyświetlanie pozycji

1 Dotknij 📾, aby wyświetlić menu.



2 Wybierz "USTAWIENIA MEDIÓW" i dotknij 🛞.



3 Wybierz "FORMATOWANIE DYSKU" i dotknij 🛞.



FORMATOW. KARTY SD

Usuwa wszystkie pliki z karty microSD.

Ustawienie	Szczegóły
PLIK	Usuwa wszystkie pliki z karty microSD.
PLIK + NR ZAR- ZĄDZ.	Usuwa wszystkie pliki znajdujące się na karcie mi- croSD i resetuje numery folderu i pliku do "1".

OSTROŻNIE:-

- · Opcja nie jest dostępna kiedy karta microSD nie jest włożona.
- Podczas formatowania z karty zostaną usunięte wszystkie dane. Przed formatowaniem skopiuj wszystkie pliki do komputera.
- Sprawdź czy bateria jest całkowicie naładowana lub podłącz zasilacz sieciowy ponieważ proces formatowania może trochę potrwać.

Wyświetlanie pozycji

1 Dotknij 🗐, aby wyświetlić menu.



2 Wybierz "USTAWIENIA MEDIÓW" i dotknij 🛞.



3 Wybierz "FORMATOW. KARTY SD" i dotknij 🛞.



CZYSZCZENIE DYSKU

Wykonaj ten proces kiedy pozbywasz się urządzeniu lub przekazujesz ją innej osobie.

1 Dotknij , aby wyświetlić menu.



2 Wybierz "USTAWIENIA MEDIÓW" i dotknij 🛞.



3 Wybierz "CZYSZCZENIE DYSKU" i dotknij 🛞.



4 Wybierz "TAK" i dotknij 🛞.



Po usunięciu danych, dotknij [®].

OSTROŻNIE:-

 Podłącz zasilacz sieciowy, ponieważ usuwanie danych może potrwać dość długo.

UWAGA:-

• Powtórz proces, aby jeszcze bardziej utrudnić rekonstrukcję danych.

Przód



- 1 Obiektyw/Osłona obiektywu
- Nie należy dotykać obiektywu ani jego osłony.
- 2 Lampa

Włącz lampę podczas kręcenia w ciemnych miejscach.
"ŚWIATŁO" (INST str.90)

- **3** Mikrofon stereo
- · Nie zakrywaj mikrofonu palcami podczas nagrywania filmu.
- 4 POWER/CHARGE Lampka
- Zapala się: Zasilanie "WŁ."
- Miga: Trwa ładowanie
- · Gaśnie: Ładowanie zakończone
- 5 ACCESS Lampka
- Kiedy lampka zapala się lub miga oznacza to, że trwa nagrywanie lub odtwarzanie.

Nie należy wyjmować baterii, zasilacza sieciowego lub karty SD.

Tył



- 1 Dźwignia zoom/głośności
- · Podczas nagrywania: Reguluje zasięg nagrywania.
- Podczas odtwarzania (ekranu indeksu): Zmienia liczbę zdjęć, jaka ma być wyświetlona.
- Podczas odtwarzania filmu: Reguluje głośność.
- 2 SNAPSHOT Przycisk (rejestracja zdjęć)
- Wykonuje zdjęcie.**3** Wyjście USB
- Umożliwia podłączenie do komputera za pomocą kabla USB.
- 4 Wyjście DC
- Umożliwia podłączenie do zasilacza sieciowego, aby naładować akumulator.
- 5 START/STOP Przycisk (nagrywanie filmu)
- Rozpoczyna/kończy nagrywanie filmu.
- 6 Przełącznik osłony obiektywu
- Otwiera i zamyka osłonę obiektywu.
- 7 Dźwignia zwalniania paska uchwytu
- Pozwala na usunięcie paska uchwytu i wykorzystanie go jako paska na rękę.
- 8 Pasek uchwytu
- Przełóż rękę przez pasek uchwytu, aby mocno przytrzymać urządzenie.

"Regulacja uchwytu" (🖙 str.13)

Spód



- **1** Otwór mocowania na statywie "Mocowanie statywu" (ISP str.17)
- 2 Gniazdo karty microSD
- · Włóż opcjonalną kartę microSD.

"Wkładanie karty microSD" (I str.13)

- 3 Dźwignia otwierania komory akumulatora
- "Ładowanie baterii" (🖙 str.12)
- 4 Montowanie akumulatora

Wnętrze



- 1 Głośnik
- · Odtwarza dźwięk podczas odtwarzania filmu.
- 2 Przycisk (odtwarzanie)
- Pozwala na zmianę trybu nagrywania na tryb odtwarzania.
- 3 ⊯/⊡ Przycisk (film/zdjęcie)
- · Pozwala na zmianę z filmu na zdjęcie.
- **4** UPLOAD/EXPORT Przycisk (wysyłanie/eksportowanie do iTunes)
- Nagrywanie: Nagrywa filmy w formacie YouTube lub iTunes.
- Odtwarzanie: Zmienia format filmu na format YouTube lub iTunes.
- 5 ტ Przycisk (zasilania/informacji)
- Nagrywanie: Wyświetla pozostały czas (tylko dla filmu) i stan naładowania akumulatora.
- Odtwarzanie: Wyświetla informacje o pliku, takie jak data nagrania.
- Gdy otwarty jest monitor LCD, naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć/wyłączyć zasilanie.
- 6 Wyjście AV
- · Pozwala na podłączenie do TV.

Monitor LCD

1 Suwak

LASER TOUCH OPERATION

Pozwala na wybranie pozycji lub zdjęć z menu lub ekranu indeksu.
"Używanie przycisków obsługi" (IEW str.16)

- 2 Monitor LCD
- Otwieranie i zamykanie włącza/wyłącza zasilanie.
- · Umożliwia wykonanie autoportretów poprzez obrót monitora.



- 3 Przycisk OK
- · Potwierdza wybrany pozycję lub zdjęcie.
- 4 Przyciski obsługi
- Można wyświetlić funkcje przycisków obsługi.
- 5 Przycisk MENU
- · Umożliwia wyświetlenie menu ustawień.

OSTROŻNIE:-

 Nie należy mocno naciskać na powierzchnię ani nie wystawiać na mocne uderzenia.

Takie postępowanie może spowodować uszkodzenie lub zniszczenie ekranu.

Najczęstsze wskazania nagrywania



1 Tryb nagrywania

"Nagrywanie filmu w trybie automatycznym" (🖙 str.19) "Nagrywanie w trybie ręcznym" (🖙 str.24)

2 Efekt

"Nagrywanie z efektami" (I str.29)

3 Wybór sceny

"Wybór sceny" (🖙 str.25)

4 NAGRYWANIE W TRYBIE AUTOMATYCZNYM "Nagrywanie automatyczne poprzez wykrywanie ruchu (AUTONAGRY-WANIE)" (I str.34)

5 Balans bieli

"Ustawienie balansu bieli" (🖙 str.28)

6 Lampa "ŚWIATŁO" (☞ str.90)

7 Zoom "ZOOM" (**⊮**≋ str.91)

8 Nośnik "NOŚNIK DLA WIDEO" (☞ str.111) "NOŚNIK DLA ZDJĘĆ" (☞ str.111)

9 Obszar pomiaru "PUNKT""Ustawienie obszaru pomiaru" (ISF str.29)

10 Podświetlenie monitora "PODŚWIETL. MONITORA" (INST str.104)

11 Wskaźnik akumulatora
"Pozostały czas nagrywania/stan akumulatora" (INF str.36)

12 Data/godzina "Ustawianie zegara" (🖙 str.14)

13 CZUJNIK UPADKU "CZUJNIK UPADKU" (ISS str.108)

14 Ostrość "Ręczna regulacja ostrości" (🖙 str.26)

15 Tele Makro "Wykonywanie zbliżeń" (🖙 str.30)

16 Kompensacja oświetlenia tylnego

"Ustawienie kompensacji oświetlenia tylnego" (🖙 str.28)

17 Jasność "Ustawienie obszaru pomiaru" (🖙 str.29)

18 Czas otwarcia migawki

"Ustawienie czasu otwarcia migawki" (🖙 str.27)

Nagrywanie filmu



1 Tryb filmu

"Wnętrze" (🖙 str.115)

2 Nagrywanie poklatkowe

"Nagrywanie w odstępach czasy (NAGRYW. TYMCZASOWE)" (IRST str.33)

3 Jakość filmu"JAKOŚĆ WIDEO" (IS str.90)

4 Licznik ujęć

- 5 Pozostały czas nagrywania
- 6 Trwa nagrywanie

"Nagrywanie filmu w trybie automatycznym" (I str.20)

7 Licznik nagrywania poklatkowegp

"Nagrywanie w odstępach czasy (NAGRYW. TYMCZASOWE)" (IRST str.33)

8 Rejestrowanie zdjęć
"Rejestrowanie zdjęć podczas nagrywania filmu" (ISF str.21)

9 Wyciszanie szumów wiatru "BEZ WIATRU" (🖙 str.92)

10 Nagrywanie zdarzenia
"Rejestracja plików do zdarzeń przed nagraniem" (IST str.30)

11 STAB. OBR. "Zmniejszanie drgań kamery" (🖙 str.22)

12 Nagrywanie w trybie do EKSPORTU "Nagrywanie filmu w formacie iTunes" (I str.32)

13 Nagrywanie w trybie DO WYSŁANIA "Nagrywanie filmu w formacie YouTube" (Ist str.31)

Rejestrowanie zdjęć

1 Tryb Obrazek

"Wnętrze" (🖙 str.115)

2 Ostrość

"Wykonywanie zdjęć w trybie automatycznym" (ι str.23)

3 Rozmiar obrazu

4 Jakość obrazu

"JAKOŚĆ OBRAZU" (🖙 str.95)

5 Pozostała liczba zdjęć

6 Trwa nagrywanie

7 Tryb seryjny "TRYB MIGAWKI" (🖙 str.95)

8 Samowyzwalacz "SAMOWYZWALACZ" (🖙 str.94)

Odtwarzanie filmu



1 Tryb filmu "Wnętrze" (☞ str.115)

2 Nagrywanie poklatkowe

"Nagrywanie w odstępach czasy (NAGRYW. TYMCZASOWE)" (IRST str.33)

3 Odtwarzanie lista odtwarzania

"Odtwarzanie listy odtwarzania" (I str.44)

4 Odtwarzanie skrótu

"Szybkie sprawdzanie zawartości filmów" (🖙 str.39)

5 Jakość filmu "JAKOŚĆ WIDEO" (☞ str.90)

6 Licznik ujęć

7 Wskaźnik działania

"Odtwarzanie filmów" (🖙 str.38)

8 Nośnik "NOŚNIK DLA WIDEO" (☞ str.111)

9 Wskaźnik akumulatora

"Pozostały czas nagrywania/stan akumulatora" (🖙 str.36)

10 Data/godzina "Ustawianie zegara" (🖙 str.14)

11 CZUJNIK UPADKU "CZUJNIK UPADKU" (🖙 str.108)

12 Regulacja głośności głośnika



"NOŚNIK DLA ZDJĘĆ" (☞ str.111)

6 Wskaźnik akumulatora
"Pozostały czas nagrywania/stan akumulatora" (ISF str.36)

7 Data/godzina "Ustawianie zegara" (🖙 str.14)

8 CZUJNIK UPADKU "CZUJNIK UPADKU" (ISF str.108)

Bateria

Nie można włączyć zasilania kiedy urządzenie zasilane jest z baterii.

Ponownie naładuj baterię.

"Ładowanie baterii" (🖙 str.12)

Jeśli złącze baterii w urządzenie lub baterii jest zabrudzone, przetrzyj je bawełnianym wacikiem lub czymś podobnym.

W przypadku używania baterii innych niż baterie JVC, nie można zagwarantować bezpieczeństwa i parametrów. Należy używać baterii JVC.

Krótki czas działania nawet po naładowaniu.

Pogorszenie jakości baterii następuje wtedy gdy jest ona wielokrotnie ładowana. Wymień baterię na nową.

"Wyposażenie opcjonalne" (🖙 str.19)

Nie można naładować baterii.

Gdy bateria jest w pełni naładowana, lampka nie pulsuje.

Jeśli złącze baterii w urządzenie lub baterii jest zabrudzone, przetrzyj je bawełnianym wacikiem lub czymś podobnym.

Korzystanie z nieoryginalnych baterii może spowodować uszkodzenie urządzenia. Należy używać oryginalnych baterii.

Wyświetlany, pozostały czas naładowania baterii jest nieprawidłowy.

Kiedy podłączony jest zasilacz sieciowy, stan naładowania baterii nie jest wyświetlany.

Kiedy urządzenia jest używana przez dłuższy czas w warunkach wysokich lub niskich temperatur lub jeśli bateria jest często ładowana, stan naładowania baterii może być wyświetlany nieprawidłowo.

Nagrywanie

Nie można nagrywać.

Sprawdź przełącznik H/D. "Wnętrze" (kar str.115)

Nagrywanie automatycznie zatrzymuje się.

Nagrywanie kończy się automatycznie ponieważ zgodnie z danymi technicznymi, nie można go wykonywać przez 12 lub więcej kolejnych godzin. (Ponowne rozpoczęcie nagrywania może chwilę potrwać.) Wyłącz zasilanie, zaczekaj chwilę i ponownie rozpocznij nagrywanie. (Ur-

ządzenie zatrzymuje się automatycznie, aby chronić obwód, gdy wzrasta temperatura.)

Prędkość seryjnego wykonywania zdjęć jest wolna.

Prędkość w trybie seryjnym będzie coraz niższa jeśli funkcja ta jest często używana.

Prędkość seryjnego wykonywania zdjęć może zmniejszyć się w zależności od karty SD lub w pewnych okolicznościach nagrywania.

Ostrość nie ustawia się automatycznie.

Jeśli nagrywasz w ciemnym miejscu lub obiekt, na którym nie ma kontrastu pomiędzy ciemnością i światłem, wyreguluj ostrość ręcznie. "Ręczna regulacja ostrości" (🖙 str.26) Przetrzyj obiektyw ściereczką do czyszczenia obiektywu. Anuluj ręczne ustawianie ostrości w menu nagrywania ręcznego. "Ręczna regulacja ostrości" (🖙 str.26)

Zoom cyfrowy nie działa.

Zoom cyfrowy jest niedostępny w trybie nagrywania zdjęć. Funkcja zoomu jest niedostępna podczas nagrywania poklatkowego. (Niedostępne są również tryb seryjnego wykonywania zdjęć i opcja DIS.) Aby zastosować zoom cyfrowy, ustaw "ZOOM" w menu na "90x/CY-FROWE" lub "800x/CYFROWE". "ZOOM" (INF str.91)

Karta

Nie można włożyć karty microSD.

Sprawdź czy karta nie jest włożona odwrotnie. "Wkładanie karty microSD" (🖙 str.13)

Nie można kopiować na kartę microSD.

Aby nagrywać na kartę konieczne jest przeprowadzenie ustawień nośników.

"NOŚNIK DLA WIDEO" (I str.111)

Karty używane wcześniej w innych urządzeniach muszą być sformatowane (zainicjowane) przy użyciu "FORMATOW. KARTY SD" w ustawieniach nośników.

"FORMATOW. KARTY SD" (In str.112)

Odtwarzanie

Dźwięk lub obraz są przerywane.

Czasami odtwarzanie nie jest płynne w miejscu łączenia dwóch ujęć. Nie świadczy to o usterce.

Ten sam obraz jest wyświetlany przez długi czas.

Wymień kartę microSD. (Gdy karta microSD jest uszkodzone, mogą wystapić trudności z jej odczytaniem. Urządzenie odtworzy jak najwięcej danych, ale jeśli stan będzie się utrzymywać odtwarzanie zostanie przerwane.) W menu stawień nośników uruchom "FORMATOW. KARTY SD".

(Wszystkie dane zostaną usunięte.) "FORMATOW. KARTY SD" (I str.112)

Ruch jest poklatkowy.

Wymień kartę microSD. (Gdy karta microSD jest uszkodzone, mogą wystapić trudności z jej odczytaniem. Urządzenie odtworzy jak najwięcej danych, ale jeśli stan będzie się utrzymywać odtwarzanie zostanie przerwane.)

W menu stawień nośników uruchom "FORMATOW. KARTY SD". (Wszystkie dane zostaną usunięte.) "FORMATOW. KARTY SD" (🖙 str.112)

Nie można odnaleźć nagranego filmu.

Anuluj funkcje wyświetlania grupy i wyszukiwania według daty. "Wyszukiwanie określonego filmu/zdjęcia" (IET str.41) Zmień ustawienie "NOŚNIK DLA WIDEO" lub "NOŚNIK DLA ZDJĘĆ". (Pliki na innych nośnikach nie są wyświetlane.) "NOŚNIK DLA WIDEO" (IET str.111) Wybierz "ODTW. PLIKU MPG", a następnie wyszukaj film na ekranie indeksu. (Pliki wideo z uszkodzonymi informacjami zarządzania można odtwarzać.) "Odtwarzanie filmu z uszkodzonymi informacjami zarządzania" (IET str.39)

Brak wyświetlania daty/godziny.

Ustaw odpowiednio "WYŚWIETL. NA EKRANIE" w menu. "WYŚWIETL. NA EKRANIE" (ISP str.100) Ustaw "WYŚWIETLANIE NA TV" w menu na "WŁ.". "WYŚWIETLANIE NA TV" (ISP str.110)

Obrazy na ekranie telewizora są wyświetlane pionowo.

W menu ustawień połączeń ustaw "WYJŚCIE VIDEO" na "4:3". "WYJŚCIE VIDEO" (🖙 str.110) Wyreguluj odpowiednio ekran telewizora.

Obraz wyświetlany w telewizorze jest za mały.

W menu ustawień połączeń ustaw "WYJŚCIE VIDEO" na "16:9". "WYJŚCIE VIDEO" (INSTITUTIO)

Nie można usunąć pliku.

Nie można usunąć plików chronionych. Przed usunięciem plików wyłącz ochronę.

"Ochrona plików" (🖙 str.48)

Nie można odtworzyć płyty DVD z tytułem.

Jeśli połączysz to urządzenie z nagrywarką DVD (opcjonalną), tytuł nie zostanie odtworzony.

Edycja/Kopiowanie

Nie można skopiować na nagrywarkę Blu-ray.

Kopiowanie nie jest możliwe poprzez podłączenie kamery do nagrywarki Blu-ray za pomocą kabla USB. Podłącz i skopiuj pliki używając dołączonego kabla AV.

"Kopiowanie plików na nagrywarkę DVD lub magnetowid" (Iss str.78)

Nie można utworzyć płyty DVD w nagrywarce DVD.

Kabel USB jest nieprawidłowo podłączony. "Przygotowanie nagrywarki DVD (CU-VD50)" (☞ str.71)

Nie można skopiować zdjęć w nagrywarce DVD.

Nie można skopiować zdjęć w nagrywarce DVD. Należy skopiować je do komputera.

Menu UTWÓRZ DVD nie znika.

Przy podłączonym kablu USB, wyświetlane jest menu "UTWÓRZ DVD". "Przygotowanie nagrywarki DVD (CU-VD50)" (🖙 str.71)

Nie można wyłączyć menu UTWÓRZ DVD.

Wyłącz zasilanie tego urządzenia i nagrywarki DVD lub odłącz zasilacz sieciowy.

Komputer

Nie można kopiować plików na dysk twardy komputera.

Podłącz prawidłowo kabel USB.

"Tworzenie kopii zapasowej wszystkich plików" (🖙 str.81) Jeśli dostarczone oprogramowanie "Everio MediaBrowser" nie zostanie zainstalowane, niektóre funkcje mogą nie działać prawidłowo. "Instalowanie dostarczonego oprogramowania" (🖙 str.80)

Przed utworzeniem kopii zapasowych upewnij się, czy na dysku twardym komputera (HDD) jest wystarczająca ilość miejsca. Dostarczone oprogramowanie nie pozwala na nagrywanie zdjęć na płyty.

Nie można kopiować plików na DVD za pomoca komputera.

Aby nagrywać na dyski, konieczny jest nagrywalny dysk DVD w używanym komputerze.

Nie można zamieścić pliku w serwisie YouTube.

Sprawdź czy utworzyłeś konto na YouTube. (Aby umieścić pliki na YouTube, musisz mieć konto na YouTube.)

Nagranie do wysłania może trwać do 10 minut, jest to limit czasu dla YouTube.

W tym urządzeniem nie ma możliwości zmiany formatu filmu do formatu odpowiedniego do wysyłania plików.

Skorzystaj z "P&O", "Najnowsze informacje", "Pobierz informacje", etc. w "Kliknij, aby zapoznać się z informacjami o najnowszych produktach" w pliku pomocy dołączonego oprogramowania Everio MediaBrowser.

Nie można eksportować pliku do iTunes.

Skorzystaj z "P&O", "Najnowsze informacje", "Pobierz informacje", etc. w "Kliknij, aby zapoznać się z informacjami o najnowszych produktach" w pliku pomocy dołączonego oprogramowania Everio MediaBrowser.

Ekran/Obraz

Monitor LCD jest słabo widoczny.

Monitor LCD może być trudno widoczny jeśli używany jest w miejscach o jaskrawym oświetleniu, na przykład na słońcu.

Na monitorze LCD pojawiają się pasek lub kula jasnego światła.

Zmień ustawienie urządzeniu, tak aby źródło światła nie było ustawione na urządzenie. (Może pojawić się pasek lub kula jasnego światła kiedy w pobliżu urządzeniu znajduje się źródło jaskrawego światła, nie jest to jed-nak usterka.)

Nagrany obiekt jest zbyt ciemny.

Użyj funkcji kompensacji oświetlenia tylnego kiedy tło jest jaskrawe, a obiekt ciemny. "Ustawienie kompensacji oświetlenia tylnego" (INTERNIE Użyj "ŚWIATŁO" (INTERNIE ŚWIATŁO" (INTERNIE WYBORZE SCENY. "Wybór sceny" (INTERNIE WZMOCNIENIE WZMOCNIENIE" (INTERNIE WZMOCNIENIE Ustaw "REGULACJA JASNOŚCI" w menu ustawień w trybie ręcznym na stronę "+". "Regulacja jasności" (INTERNIE NECKIE

Nagrany obiekt jest zbyt jasny.

Jeśli jest używana, ustaw kompensację oświetlenia tylnego na "WYŁ.". "Ustawienie kompensacji oświetlenia tylnego" (I str.28) Ustaw "REGULACJA JASNOŚCI" w menu ustawień w trybie ręcznym na

Ustaw "REGULACJA JASNOSCI" w menu ustawien w tryble ręcznym na stronę "-".

"Regulacja jasności" (🖙 str.27)

Kolory wyglądają dziwnie. (Zbyt niebieskie, zbyt czerwone, etc.)

Poczekaj do pokazania się naturalnych kolorów. (Ustawienie balansu bieli może chwilę potrwać.)

Ustaw "BALANS BIELI" w menu ustawień w trybie ręcznym na "RĘ-CZNE". Biorąc pod uwagę źródło światła, wybierz "SŁONECZNIE"/ "POCHMURNO"/"HALOGEN". Wybierz "RĘCZNY. BAL" i odpowiednio wyreguluj.

"Ustawienie balansu bieli" (IS str.28)

Inne problemy

Suwak i przyciski obsługi nie działają.

Suwaka i przycisków na ekranie dotykaj palcami. Suwak i przyciski nie działają, gdy są dotykane paznokciami lub przez rękawiczki.

Elementy wyświetlane na ekranie nie działają nawet po ich dotknięciu.

Urządzenie pracuje wolno przy przełączaniu pomiędzy trybem filmu a trybem zdjęć lub podczas włączania lub wyłączania zasilania.

Zaleca się skopiowanie wszystkich filmów i zdjęć na komputer, a następnie wykasowanie plików z urządzenia. (Jeśli na urządzenie jest nagranych dużo plików, urządzenia potrzebuje trochę czas na wykonanie tej funkcji.)

Zdjęcie jest ziarniste.

Kiedy używany jest zoom cyfrowy, obraz staje się ziarnisty ponieważ jest on cyfrowo powiększany.

Urządzenie się przegrzewa.

Nie świadczy to o usterce. (Urządzenie może się nagrzewać po dłuższym czasie eksploatacji.)

Utwórz kopię zapasową nagranych, ważnych danych

Zaleca się kopiowanie swoich nagranych danych na płytę DVD lub na innych nośnikach, na których można zapisać dane w celu ich przechowywania. Firma JVC nie będzie odpowiedzialna za żadne utracone dane.

KOMUNIKAT O BŁĘDZIE?

SPRAWDŹ OSŁONĘ OBIEKTYWU

Otwórz osłonę obiektywu.

USTAW DATĘ/GODZ.!

Podłącz zasilacz AC, ładuj baterie przez ponad 24 godziny i ustaw zegar. (Jeśli komunikat nadal się pojawia, oznacza to że bateria zegara jest wyładowana. Skontaktuj się z najbliższym przedstawicielem JVC.) "Ustawianie zegara" (🖙 str.14)

BŁĄD ŁĄCZENIA

Podłącz ponownie kabel USB.

Wyłącz urządzenie i podłączone do niej urządzenia, a następnie włącz je ponownie.

Ponownie włóż baterię.

BŁĄD FORMATOWANIA!

Sprawdź procedurę działania, a następnie wykonaj ją ponownie. "FORMATOWANIE DYSKU" (Istrational str.112) Wyłącz urządzenie i włącz ją ponownie.

BŁĄD PODCZAS USUWANIA DANYCH

Sprawdź procedurę działania, a następnie wykonaj ją ponownie. "CZYSZCZENIE DYSKU" (I str.113) Wyłącz kamerę i włącz ją ponownie.

BŁĄD DYSKU TWARDEGO!

Wyłącz urządzenie i włącz ją ponownie. Jeśli powyższe kroki nie rozwiążą problemu, zrób kopie zapasowe swoich plików i przeprowadź "FORMATOWANIE DYSKU" w menu ustawień nośników. (Wszystkie dane zostaną usunięte.) "FORMATOWANIE DYSKU" (INT Str.112)

BŁĄD KARTY PAMIĘCI!

Wyłącz urządzenie i włącz ją ponownie.

Po odłączeniu zasilacza sieciowego i baterii, wyjmij i włóż ponownie kartę mikroSD.

Usuń zanieczyszczenia ze złącza karty mikroSD.

Jeśli powyższe kroki nie rozwiążą problemu, zrób kopie zapasowe swoich plików i przeprowadź "FORMATOW. KARTY SD" w menu ustawień nośników. (Wszystkie dane zostaną usunięte.) "FORMATOW. KARTY SD" (🖙 str.112)

NIESFORMATOWANY

Wybierz "OK", a następnie wybierz "TAK" na ekranie "SFORMATO-WAĆ?".

BŁĄD NAGRYWANIA

Wyłącz urządzenie i włącz ją ponownie.

W TEJ CHWILI NIE MOŻNA ZROBIĆ WIĘCEJ ZDJĘĆ

Zanim zrobisz zdjęcie zakończ nagrywanie filmu. (Jeśli w czasie nagrywania filmu karta mikroSD zostanie wyjęta i ponownie włożona, nie można będzie zarejestrować zdjęć.)

W menu ustaw "JAKOŚĆ WIDEO" na ustawienie inne niż "JAKOŚĆ EKONOMICZNA". (Jednoczesne rejestrowanie zdjęć nie jest możliwe przy ustawieniu "JAKOŚĆ EKONOMICZNA".) "JAKOŚĆ WIDEO" (INT ST. 90)

USZKODZONY PLIK ZARZĄDZANIA WIDEO. ABY NAGRAĆ LUB ODTWORZYĆ FILM TRZEBA TEN PLIK ODZYSKAĆ. OD-ZYSKAĆ TERAZ?

Wybierz "OK", aby przywrócić. (Filmy, których nie można przywrócić nie będą wyświetlane na ekranie indeksu, ale możesz je odtworzyć korzystając z "ODTW. PLIKU MPG" w menu.) "Odtwarzanie filmu z uszkodzonymi informacjami zarządzania" (🖙 str.39)

NIEZNANY FORMAT PLIKU!

Użyj plików nagranych z wykorzystaniem tego urządzenia. (Pliki zarejestrowane za pomocą innego urządzenia mogą nie być odtwarzane.)

TEN PLIK JEST ZABEZPIECZONY

Wyłącz funkcję "CHROŃ/ANULUJ" w menu "EDYCJA". "Ochrona plików" (🖙 str.48)

ZASILANIE JEST WYŁĄCZONE LUB URZĄDZENIE USB NIE JEST OBSŁUGIWANE

Włącz zasilanie podłączonego urządzenia USB. Podłącz zasilacz sieciowy do nagrywarki DVD.

ZBYT MAŁO MIEJSCA

Usuwaj lub przenoś pliki do komputera lub do innych urządzeń. Wymień kartę mikroSD na nową.

OSIĄGNIĘTO MAKSYMALNĄ LICZBĘ FOLDERÓW/PLIKÓW, JAKIE MOŻNA NAGRAĆ

(1) Przenoś pliki lub foldery do komputera lub innego urządzenia. (Utwórz kopie zapasowe plików.)

(2) Wybierz "PLIK + NR ZARZĄDZ." w "FORMATOWANIE DYSKU" lub "FORMATOW. KARTY SD" w menu ustawień nośnika. (Wszystkie dane z HDD lub karty microSD zostaną usunięte.)

ZA DUŻO FOLDERÓW

(1) Przenoś pliki lub foldery do komputera lub innego urządzenia. (Utwórz kopie zapasowe plików.)

(2) Wybierz "PLIK + NR ZARZĄDZ." w "FORMATOWANIE DYSKU" lub "FORMATOW. KARTY SD" w menu ustawień nośnika. (Wszystkie dane z HDD lub karty microSD zostaną usunięte.)

PRZEKROCZONO MAKSYMALNĄ LICZBĘ PLIKÓW

(1) Przenoś pliki lub foldery do komputera lub innego urządzenia. (Utwórz kopie zapasowe plików.)

(2) Wybierz "PLIK + NR ZARZĄDZ." w "FORMATOWANIE DYSKU" lub "FORMATOW. KARTY SD" w menu ustawień nośnika. (Wszystkie dane z HDD lub karty microSD zostaną usunięte.)

PRZEKROCZONO MAKSYMALNĄ LICZBĘ LIST ODTWARZA-NIA

Zredukuj liczbę list odtwarzania do 99 lub mniej plików. (Można utworzyć maksymalnie 99 list odtwarzania.)

WŁÓŻ PŁYTĘ/ZMIEŃ PŁYTĘ

Wysuń tackę nagrywarki DVD, sprawdź i popraw ułożenie płyty DVD, następnie zamknij tackę. Wymień płytę w nagrywarce DVD.

KAMERA JEST ZA ZIMNA. NIE WYŁĄCZAJ JEJ I ZACZEKAJ.

Na pewien czas pozostaw to urządzenie włączone.

Jeśli komunikat ostrzegawczy w dalszym ciągu nie znika, wyłącz zasilanie i przenieś urządzenie w ciepłe miejsce, uważając jednocześnie, aby zmiana temperatury nie była zbyt gwałtowna. Po pewnym czasie ponownie włącz zasilanie.

BRAK PLIKÓW

Zmień ustawienie w "NOŚNIK DLA WIDEO" lub "NOŚNIK DLA ZDJĘĆ" i sprawdź czy pliki nie są nagrane na innym nośniku. "NOŚNIK DLA WIDEO" (🖙 str.111)

NIE ZAREJESTROWANO SCEN ZE ZDARZENIAMI

Ustaw zdarzenie. "Zmiana rejestracji zdarzenia dla filmów" $\ (\ensuremath{\mathfrak{ss}}\xspace$ str.52)

BRAK SCEN ZAREJESTROWANYCH W LIŚCIE. NIEKTÓRE SCENY NIE BĘDĄ ODTWORZONE.

Usuń listę odtwarzania, a następnie utwórz nową. "Tworzenie listy odtwarzania z nagranych filmów" (🖙 str.59)

Konserwacja

Należy przeprowadzać regularną konserwację urządzenia, aby zapewnić jej długi czas działania.

OSTROŻNIE:-

· Przed rozpoczęciem konserwacji należy wyjąć baterię, zasilacz sieciowy i wtyczkę.

Kamera

- · Aby usunąć zanieczyszczenia, przetrzyj urządzenie suchą, miękką ściereczką.
- Kiedy jest ona wyjątkowo zabrudzona, namocz ściereczkę w roztworze neutralnego detergentu, przetrzyj nią kamerę, a następnie użyj czystej ściereczki, aby usunąć detergent.

OSTROŻNIE:-

- · Nie należy używać benzenu ani rozcieńczalnika. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Używając chemicznego środka czyszczącego lub ściereczki nasączonej takim środkiem należy przestrzegać etykiet ostrzegawczych i instrukcji produktu.
- · Nie należy na dłuższy czas pozostawiać urządzenia dotykającego produktów gumowych lub plastikowych.

Obiektyw/Monitor LCD

 Użyj dmuchawki do czyszczenia obiektywu (dostępnej w ogólnej sprzedaży), aby usunąć kurz i ściereczki (dostępnej w ogólnej sprzedaży), aby wytrzeć zanieczyszczenia.

Jeśli pozostawimy obiektyw zabrudzony, może tworzyć się na nim grzyb.

Kamera	
Pozycja	Szczegóły
Zasilanie	Przy użyciu zasilacza: DC 5,2 V Przy użyciu baterii: DC 3,6 V
Pobór mocy	1,8 W (gdy oświetlenie jest ustawione na "WYŁ." a podświetlenie monitora LCD jest ustawione na "STANDARD")
Wymiary (mm)	53 x 63 x 110 (szerokość x wysokość x głębokość: bez pasek uchwytu)
Ciężar	Ok. 250 g (tylko kamera), Ok. 280 g (razem z dostarczoną baterią)
Środowisko działania	Dopuszczalna temperatura pracy: 0 °C do 40 °C Dopuszczalna temperatura przechowywania: -20 °C do 50 °C Dopuszczalna wilgotność pracy: 35 % do 80 %
Urządzenie re- jestrujące obraz	1/6" 800 000 pikseli
Obszar nagry- wania (film)	410 000 pikseli (zoom optyczny) 410 000 do 550 000 pikseli (zoom dynamiczny)
Obszar nagry- wania (zdjęcie)	550 000 pikseli
Obiektyw	F1,8 do F4,3, f= 2,2 mm do 85,8 mm (konwersja 35 mm: 41,5 mm do 1 619 mm)
Najmniejsze oświetlenie	3 lx (czas otwarcia migawki: AUTO + AGC) 1 lx (TRYB NOCNY)
Zoom (podczas nagrywania fil- mu)	Zoom optyczny: Do 39x Zoom dynamiczny: Do 45x Zoom cyfrowy: Do 800x
Zoom (podczas rejestrowania zdjęć)	Zoom optyczny: Do 39x
Monitor LCD	2,7" szeroki, 12,3 mega pikseli, polikrzemowy kolor- owy wyświetlacz LCD
Nośnik nagry- wania	Wewnętrzny dysk twardy (80 GB), Karta microSD/microSDHC (dostępna w handlu) "Rodzaje możliwych do zastosowania kart microSD" (🖙 str.14)
Akumulator ze- gara	Akumulator

Film

Pozycja	Szczegóły
Format nagry- wania/odtwar- zania	SD-VIDEO standardowy, obraz: MPEG-2, dźwięk: Dolby Digital (2-kanałowy)
Rozszerzenie	.MOD
System sygnału	PAL standardowy
Jakość obrazu/ jakość dźwięku	JAKOŚĆ WYSOKA : 720 pikseli x 480 pikseli; 8,5 Mbps VBR (obraz), 48 kHz, 384 kbps (dźwięk) WYSOKA : 720 pikseli x 480 pikseli; 5,5 Mbps VBR (obraz), 48 kHz, 384 kbps (dźwięk) JAKOŚĆ NORMALNA : 720 pikseli x 480 pikseli; 4,2 Mbps VBR (obraz), 48 kHz, 256 kbps (dźwięk) JAKOŚĆ EKONOMICZNA : 352 pikseli x 240 pikseli; 1,5 Mbps VBR (obraz), 48 kHz, 128 kbps (dźwięk)

Zdjęcie

Pozycja	Szczegóły
Format	JPEG standardowy
Rozszerzenie	.JPG
Rozmiar obrazu	832 × 624 / 640 × 480
Jakość	WYSOKA / STANDARD

Zasilacz sieciowy (AP-V30E)

Pozycja	Szczegóły
Zasilanie	AC 110 V do 240 V, 50 Hz/60 Hz
WYJŚCIE	DC 5,2 V, 1,8 A
Dopuszczalna temperatura pracy	0 °C do 40 °C (10 °C do 35 °C podczas ładowania)
Wymiary (mm)	78 x 34 x 46 (szerokość x wysokość x głębokość: bez przewodu i wtyczki na prąd AC)
Ciężar	Ok. 110 g

Bateria (BN-VG107E)

Pozycja	Szczegóły
Napięcie zasila- jące	3,6 V
Pojemność	700 mAh
Wymiary (mm)	31 x 21,5 x 43 (szerokość x wysokość x głębokość)
Ciężar	Ok. 26 g

【定義なし】 "Wyposażenie opcjonalne" 🖙 str.19)

JVC

EU 0110MNH-SW-OT