

GR

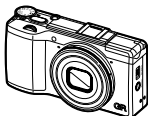
RICOH

GR II

Przewodnik Szybki start

Numer seryjny można znaleźć na spodzie aparatu.

Sprawdzanie zawartości opakowania



GR II



Osłona uchwyty stopki

(zamocowana do aparatu)



Akumulator (DB-65)



Zasilacz USB (AC-U1)



Wtyczka zasilania

- Kabel USB
- Pasek na rękę
- CD-ROM
- Przewodnik Szybki start (ta instrukcja)

Rejestracja użytkownika

Dziękujemy za zakup produktu firmy RICOH IMAGING.

Aby zapewnić najlepszą obsługę klienta i serwis dla zakupionego produktu, prosimy o zarejestrowanie się.

Odwiźdź następującą witrynę internetową, aby wykonać rejestrację użytkownika.

<http://www.ricoh-imaging.com/registration/>

Zarejestrowani użytkownicy będą otrzymywać pocztą e-mail ważne informacje z działu obsługi klientów, takie jak aktualizacje wersji oprogramowania sprzętowego.

Wprowadzenie

Ten przewodnik Szybki start zawiera instrukcje dotyczące sposobu użycia funkcji robienia zdjęć i odtwarzania tego aparatu, a także powiązane środki ostrożności.

Przeczytaj dokładnie ten przewodnik Szybki start, aby w pełni wykorzystać funkcje aparatu. Zachowaj niniejszy przewodnik w celu użycia w przyszłości.

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

Środki ostrożności	Przeczytaj wszystkie środki ostrożności, aby zapewnić bezpieczne użycie.
Zdjęcia testowe	Przed rozpoczęciem fotografowania w ważnych sytuacjach zrób zdjęcia testowe w celu sprawdzenia poprawnego działania aparatu.
Prawa autorskie	Zabrania się reprodukcji lub modyfikowania dokumentów, magazynów i innych materiałów objętych ochroną praw autorskich do celów innych niż osobiste, domowe lub podobnych bez zgody posiadacza praw autorskich.
Wykluczenie odpowiedzialności	Firma RICOH IMAGING COMPANY nie przyjmuje jakiegokolwiek odpowiedzialności za brak możliwości robienia lub wyświetlania zdjęć w wyniku nieprawidłowego działania produktu.
Zakłócenia radiowe	Użycie tego aparatu w pobliżu innych urządzeń elektronicznych może mieć negatywny wpływ na aparat i inne urządzenia. Zakłócenia są szczególnie prawdopodobne w przypadku użycia aparatu w bezpośredniej bliskości odbiornika radiowego/telewizyjnego. W takim przypadku należy zastosować poniższe środki. <ul style="list-style-type: none">• Umieść aparat jak najdalej od odbiornika radiowego/telewizyjnego.• Zmień orientację anteny odbiornika radiowego/telewizyjnego.• Użyj innego gniazdka elektrycznego.

Zabrania się reprodukcji niniejszej publikacji w całości lub części bez wyraźnej zgody firmy RICOH IMAGING COMPANY w formie pisemnej.

© RICOH IMAGING COMPANY, LTD. 2015

Firma RICOH IMAGING COMPANY zastrzega sobie prawo do zmiany zawartości tego przewodnika w dowolnym momencie bez wcześniejszego powiadomienia.

Dołożono wszelkich starań, aby zapewnić dokładność informacji w tym przewodniku. Jeśli jednak zostaną zauważone jakieś błędy lub pominięcia, będziemy wdzięczni za powiadomienie nas na adres podany na tylnej okładce tego przewodnika.

Informacje o funkcji bezprzewodowej sieci LAN

- Nie należy używać aparatu w miejscach, w których urządzenia elektryczne, urządzenia AV/OA itp. generują pola magnetyczne i fale elektromagnetyczne.
- Jeśli aparat znajdzie się pod wpływem pól magnetycznych lub fal elektromagnetycznych, nie będzie mógł się komunikować.
- Jeśli aparat jest używany w pobliżu telewizora lub radioodbiornika, mogą wystąpić problemy ze słabym odbiorem sygnału lub zakłóceniami obrazu na telewizorze.
- Jeśli w pobliżu aparatu znajduje się wiele bezprzewodowych punktów dostępu do sieci LAN i używany jest ten sam kanał, operacja wyszukiwania może nie zostać wykonana prawidłowo.
- Za bezpieczeństwo przechowywanych, wysyłanych lub odbieranych danych odpowiada wyłącznie użytkownik.

Pasma częstotliwości wykorzystywane przez aparat jest używane także przez urządzenia przemysłowe, naukowe i medyczne, takie jak kuchenki mikrofalowe, miejscowe stacje radiowe (stacje bezprzewodowe wymagające licencji) i określone stacje radiowe o niskiej mocy (stacje bezprzewodowe niewymagające licencji) do identyfikacji obiektów mobilnych, stosowane na liniach produkcyjnych w fabryce itp., a także amatorskie stacje radiowe (stacje bezprzewodowe wymagające licencji).

1. Przed użyciem aparatu należy upewnić się, że w pobliżu nie są używane miejscowe stacje radiowe, określone stacje radiowe o niskiej mocy do identyfikacji obiektów mobilnych amatorskie stacje radiowe.
2. W przypadku, gdy aparat generuje szkodliwe zakłócenia fal radiowych lokalnych stacji radiowych do identyfikacji obiektów mobilnych, należy natychmiast zmienić używaną częstotliwość, aby zapobiec zakłóceniom.
3. Jeśli występują inne problemy, na przykład gdy aparat generuje szkodliwe zakłócenia fal radiowych określonych stacji radiowych o niskiej mocy do identyfikacji obiektów mobilnych lub amatorskich stacji radiowych, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym.

Ten aparat jest zgodny ze standardami technicznymi określonymi w ustawie dotyczącej urządzeń radiowych i ustawie dotyczącej działalności telekomunikacyjnej. Certyfikację zgodności ze standardami technicznymi można wyświetlić na monitorze.



Wyświetlanie znaczników certyfikacji

Znaczniki certyfikacji zgodności ze standardami technicznymi połączeń bezprzewodowych określonymi w ustawie dotyczącej urządzeń radiowych i ustawie dotyczącej działalności telekomunikacyjnej można wyświetlić przy użyciu pozycji [Znaczniki certyfikacji] w menu [Konfiguracja]. Patrz „Użycie menu” (str. 18), aby uzyskać informacje na temat sposobu użycia menu.

Znaki handlowe

- Microsoft, Windows, Windows 7® i Windows 8® są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Macintosh, Mac OS i OS X są znakami handlowymi firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- IOS jest znakiem towarowym lub zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Cisco w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Znak ten jest używany na podstawie licencji.
- Adobe, logo Adobe i Adobe Reader są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Ten produkt zawiera technologię DNG, która jest licencjonowana przez firmę Adobe Systems Incorporated.
- Logo DNG jest znakiem handlowym lub zastrzeżonym znakiem handlowym firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Logo SDXC jest znakiem handlowym firmy SD-3C, LLC.
- HDMI, logo HDMI i High-Definition Multimedia Interface są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi firmy HDMI Licensing, LLC w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- SILKPIX jest zastrzeżonym znakiem handlowym firmy Ichikawa Soft Laboratory.
- Google, Google Play i Android to znaki towarowe lub zarejestrowane znaki towarowe firmy Google Inc.
- Wi-Fi to zarejestrowany znak handlowy stowarzyszenia Wi-Fi Alliance.
- Znak N jest znakiem handlowym lub zarejestrowanym znakiem handlowym firmy NFC Forum, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Facebook to zarejestrowany znak handlowy firmy Facebook, Inc.
- Twitter to zarejestrowany znak handlowy firmy Twitter, Inc.
- Tumblr to zarejestrowany znak handlowy firmy Tumblr, Inc.

Wszystkie inne znaki handlowe, które wymieniono w tym przewodniku, należą do odpowiednich właścicieli.

Licencja patentowa AVC

Niniejszy produkt posiada licencję zbioru patentów AVC dla osobistego użytku użytkownika i dla innych zastosowań, za które nie otrzymuje on wynagrodzenia, w celu (i) kodowania wideo zgodnie ze standardem AVC

(„AVC Video”) i/lub (ii) dekodowania AVC Video, które zostało zakodowane przez użytkownika w celach osobistych i/lub zostało uzyskane od dostawcy wideo, który posiada licencję na AVC Video.

Nie jest udzielana licencja, wyraźna ani dorozumiana, na korzystanie w jakimkolwiek innym celu.

Informacje dodatkowe można uzyskać od firmy MPEG LA, LLC.

Patrz witryna <http://www.mpegla.com>.

Powiadomienie dotyczące użycia oprogramowania na licencji BSD

Ten produkt zawiera oprogramowanie licencjonowane na warunkach licencji BSD. Licencja BSD to forma licencji, która zezwala na redystrybucję oprogramowania pod warunkiem wyraźnego wskazania, że nie zapewnia się gwarancji użycia, a także dołączenia powiadomienia o prawach autorskich i listy warunków licencji. Poniższa zawartość jest wyświetlana na podstawie powyższych warunków licencji, a nie do celów ograniczenia użycia produktu itd.

Tera Term

Copyright (C) 1994-1998 T. Teranishi.

(C) 2004-2015 TeraTerm Project.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Redystrybucja oraz użycie w formie źródłowej lub binarnej, z modyfikacjami lub bez modyfikacji, jest dozwolone pod warunkiem spełnienia następujących warunków:

1. Redystrybucje kodu źródłowego muszą zawierać powiadomienie o prawach autorskich, tę listę warunków oraz poniższe zrzeczenie odpowiedzialności.
2. Redystrybucje w formie binarnej muszą reprodukcować powyższe powiadomienie o prawach autorskich, tę listę warunków oraz poniższe zrzeczenie odpowiedzialności w dokumentacji i/lub innych materiałach dołączonych do dystrybucji.
3. Imię i nazwisko autora nie mogą być używane do polecenia lub promowania produktów wywodzących się z tego oprogramowania bez wcześniejszej zgody w formie pisemnej.

TO OPROGRAMOWANIE JEST UDOSTĘPNIANE PRZEZ AUTORA W STANIE „JAK JEST”, A WSZELKIE GWARANCJE WYRAŻONE LUB DOMNIEMANE, WŁĄCZNIE, ALE NIE TYLKO, Z DOMNIEMANYMI GWARANCJAMI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, ZOSTAJĄ ODRZUCONE. W ŻADNYM PRZYPADKU AUTOR NIE BĘDZIE ODPOWIEDZIALNY ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, PRZYPADKOWE, SPECJALNE, PRZYKŁADOWE LUB WYNIKOWE (WŁĄCZNIE, ALE NIE TYLKO, Z DOSTARCZENIEM TOWARÓW LUB USŁUG ZASTĘPCZYCH, UTRATĄ MOŻLIWOŚCI UŻYCIA, DANYCH LUB ZYSKÓW BĄDŹ PRZESTOJAMI), BEZ WZGLĘDU NA PRZYCZYNNĄ POWSTANIA TYCH SZKÓD I NIEZALEŻNIE OD PODSTAWY EWENTUALNEGO ROSZCZENIA, NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY WYNIKA TO Z UMOWY, ŚCISŁEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI LUB DELIKTU (WŁĄCZNIE Z ZANIEDBANIE LUB W INNY SPOŚÓB), W DOWOLNY SPOŚÓB WYNIKAJĄCE Z UŻYCIA TEGO OPROGRAMOWANIA, NAWET JEŚLI POINFORMOWANO O MOŻLIWOŚCI POWSTANIA TAKICH SZKÓD.

Środki ostrożności

Symbole ostrzegawcze

W niniejszym przewodniku Szybki start i na produkcie używane są różne symbole w celu zapobiegania obrażeniom osobistym użytkownika lub innych osób oraz uszkodzeniom własności. Poniżej przedstawiono symbole i ich znaczenie.



Niebezpieczeństwo

Ten symbol wskazuje kwestie, które mogą być przyczyną bezpośredniego ryzyka śmierci lub poważnych obrażeń w przypadku zignorowania lub nieprawidłowego postępowania.



Uwaga

Ten symbol wskazuje kwestie, które mogą być przyczyną doprowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń w przypadku zignorowania lub nieprawidłowego postępowania.




Ostrzeżenie


Ten symbol wskazuje kwestie, które mogą być przyczyną obrażeń lub strat fizycznych w przypadku zignorowania lub nieprawidłowego postępowania.


Znaczenie symboli



Symbol  wskazuje działania, które muszą zostać wykonane.



Symbol  wskazuje zabronione działania.

Symbol  może być połączony z innymi symbolami w celu wskazania, że określone działanie jest zabronione.

• Przykład:

: Nie dotykać : Nie demontować

Należy przestrzegać poniższych środków ostrożności, aby zapewnić bezpieczne użycie aparatu.



Niebezpieczeństwo



• Nie podejmować prób samodzielnego demontażu, naprawy lub modyfikacji urządzenia. Układy wysokiego napięcia w urządzeniu stanowią znaczne zagrożenie elektryczne.



• Nie podejmować prób samodzielnego demontażu, modyfikacji lub bezpośredniego lutowania akumulatora.



• Nie umieszczać akumulatora w ogniu, nie podgrzewać go, nie używać w wysokiej temperaturze, np. obok ognia lub wewnątrz pojazdu, ani nie porzucać. Nie wkładać do wody lub do morza. Nie dopuszczać do zamoczenia.



• Nie przekłuwać, uderzać, sprężać i upuszczać akumulatora, ani nie poddawać go poważnym wstrząsom lub sile.



• Nie używać akumulatora, który jest znacząco uszkodzony lub zdeformowany.



• Nie łączyć biegunów dodatniego (+) i ujemnego (-) akumulatora z przewodem lub innym metalowym przewodem. Nie przenosić ani nie przechowywać razem z przedmiotami metalowymi, takimi jak długopisy i naszyjniki.



• Nie ładować akumulatora ładowarką innego producenta. Nie używać akumulatora z innymi aparatami z wyjątkiem aparatów zgodnych z DB-65.



• Natychmiast przerwać użycie w przypadku wystąpienia nietypowych zjawisk, takich jak dym, nietypowe zapachy lub nadmierne ciepło. Skontaktować się z najbliższym sprzedawcą lub centrum serwisowym w celu dokonania naprawy.



• W przypadku wycieku elektrolitu i dostania się go do oczu dokładnie przepłukać oczy czystą wodą bieżącą bez pocierania, a następnie natychmiast skontaktować się z lekarzem.



Uwaga



- Natychmiast wyłączyć zasilanie w przypadku wystąpienia nietypowych zjawisk, takich jak dym lub nietypowe zapachy. Wyjąć akumulator tak szybko jak to możliwe, zachowując ostrożność, aby uniknąć porażenia prądem lub poparzenia. W przypadku zasilania z gniazdka elektrycznego należy odłączyć wtyczkę zasilania od gniazdka, aby uniknąć pożaru lub porażenia prądem. Jak najszybciej skontaktować się z najbliższym centrum serwisowym. Natychmiast przerwać użycie urządzenia w przypadku nieprawidłowego działania.



- Natychmiast wyłączyć zasilanie, jeśli do wnętrza aparatu dostanie się jakiegokolwiek metalowy przedmiot, woda, ciecz lub inny obcy obiekt. Jak najszybciej wyjąć akumulator i kartę pamięci, zachowując ostrożność, aby uniknąć porażenia prądem lub poparzenia. W przypadku zasilania z gniazdka elektrycznego należy odłączyć wtyczkę zasilania od gniazdka, aby uniknąć pożaru lub porażenia prądem. Jak najszybciej skontaktować się z najbliższym centrum serwisowym. Natychmiast przerwać użycie urządzenia w przypadku nieprawidłowego działania.



- W przypadku uszkodzenia wyświetlacza unikać kontaktu ze znajdującymi się w nim ciekłymi kryształami. Postępować zgodnie z odpowiednią procedurą poniżej.
- SKÓRA: Jeśli ciekłe kryształy dostaną się na skórę, zetrzeć je i dokładnie przepłukać określony fragment skóry wodą, a następnie umyć prawidłowo mydłem.
- OCZY: Jeśli ciekłe kryształy dostaną się do oczu, płukać je czystą wodą przez co najmniej 15 minut, a następnie natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- POŁKNIECIE: W przypadku połknięcia ciekłych kryształów dokładnie wypłukać ustaw wodą. Wypić dużą ilość wody i wymusić wymioty. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.



- Przestrzegać poniższych środków ostrożności, aby zapobiegać wyciekom z akumulatora, przegrzewaniu, zapłonowi lub wybuchowi.
- Nie używać innych akumulatorów niż zalecane dla urządzenia.
- Nie przenosić ani nie przechowywać akumulatora z metalowymi przedmiotami, takimi jak długopisy, naszyjniki, monety, spinki do włosów itp.
- Nie umieszcza akumulatora w kuchence mikrofalowej ani pojemniku o wysokim ciśnieniu.
- W przypadku wycieku elektrolitu bądź zauważenia dziwnego zapachu, zmiany koloru itp. podczas użycia lub ładowania, wyjąć natychmiast akumulator z aparatu lub ładowarki i trzymać z dala od ognia.



- Przestrzegać następujących zaleceń, aby zapobiec pożarowi, porażeniu elektrycznemu lub pękaniu akumulatora podczas ładowania.
- Używać tylko wskazanego napięcia zasilania. Unikać używania adapterów z wieloma gniazdami i przedłużaczy.
- Nie uszkadzać, łączyć ani modyfikować przewodów zasilających. Nie umieszcza ciężkich przedmiotów na przewodach zasilających, nie rozciągać ich ani nie skręcać.
- Nie podłączać ani nie rozłączać wtyczkę zasilania wilgotnymi rękami. Podczas odłączania przewodu zasilającego zawsze chwycić za wtyczkę.
- Nie zakrywać urządzenia podczas ładowania.



- Akumulator i kartę pamięci tego urządzenia przechowywać poza zasięgiem dzieci, aby zapobiec przypadkowemu połknięciu. Może to być niebezpieczne dla ludzi. W przypadku połknięcia natychmiast skontaktować się z lekarzem.



- Przechowywać urządzenie z dala od dzieci.



- Nie dotykać wewnętrznych podzespołów urządzenia, jeśli staną się widoczne w wyniku upuszczenia lub uszkodzenia. Układy wysokiego napięcia w urządzeniu mogą spowodować porażenie elektryczne. Jak najszybciej wyjąć akumulator, unikając porażenia prądem lub poparzenia. Uszkodzone urządzenie dostarczyć do najbliższego sprzedawcy lub centrum serwisowego.



- Nie używać urządzenia w wilgotnych miejscach, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie elektryczne.



- Nie używać urządzenia w pobliżu łatwopalnych gazów, benzyny, benzenu, rozpuszczalników lub podobnych substancji, aby zapobiec ryzyku eksplozji, pożaru lub poparzenia.
- Nie używać urządzenia w miejscach, w których użycie jest ograniczone lub zabronione, gdyż może to doprowadzić do katastrofy lub wypadku.



- Zetrzeć kurz gromadzący się na wtyczce zasilania, gdyż grozi on pożarem.



- Aby uniknąć ryzyka pożaru, porażenia elektrycznego lub nieprawidłowego działania produktu, nie używać ładowarki z dostępnymi w sprzedaży transformatorami elektronicznymi podczas podróży zagraniczej.



- Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia elektrycznego, używać tylko wskazanego napięcia zasilania.



- Nie uszkadzać, łączyć ani modyfikować przewodów zasilających. Nie umieszczać ciężkich przedmiotów na przewodach zasilających, nie rozciągać ich ani nie skręcać.



- Nie podłączać ani nie rozłączać wtyczki zasilania wilgotnymi rękami. Obie czynności grożą porażeniem elektrycznym.









- Podczas odłączania przewodu zasilającego zawsze chwycić za wtyczkę zasilania. Nie ciągnąć za przewód zasilający. Może to uszkodzić przewód i spowodować pożar lub porażenie elektryczne.









- Natychmiast odłączyć wtyczkę zasilania od gniazdka, jeśli do wnętrza aparatu dostanie się jakikolwiek metalowy przedmiot, woda, ciecz lub inny obcy obiekt. Skontaktować się z centrum serwisowym w celu dokonania naprawy. Nieprzestrzeganie tych zaleceń grozi pożarem lub porażeniem elektrycznym.
- Jeśli urządzenie emituje nietypowy dźwięk lub dym, natychmiast odłączyć wtyczkę zasilania od gniazdka i skontaktować się z najbliższym sprzedawcą lub centrum serwisowym w celu dokonania naprawy. Natychmiast przerwać użycie urządzenia w przypadku nieprawidłowego działania.



- Nie podejmować prób samodzielnego demontażu użycia. Układy wysokiego napięcia w urządzeniu mogą być przyczyną porażenia elektrycznego.

	<ul style="list-style-type: none"> • Nie używać w łazienkach lub podobnych miejscach, gdyż może to być przyczyną pożaru lub porażenia elektrycznego.
	<ul style="list-style-type: none"> • Nie dotykać wtyczki zasilania podczas burzy. Grozi to porażeniem elektrycznym.
	<ul style="list-style-type: none"> • Przechowywać akumulator z dala od dzieci.
	<ul style="list-style-type: none"> • Jeśli akumulator nie ukończy ładowania w określonym czasie, przerwać ładowanie.
	<ul style="list-style-type: none"> • Nie umieszczać akumulatora w kuchenke mikrofalowej ani pojemniku o wysokim ciśnieniu.
	<ul style="list-style-type: none"> • W przypadku wycieku elektrolitu bądź zauważenia dziwnego zapachu natychmiast odsunąć akumulator od wszelkich źródeł ognia.

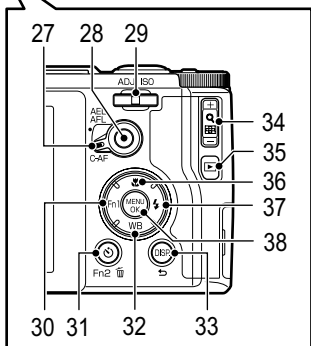
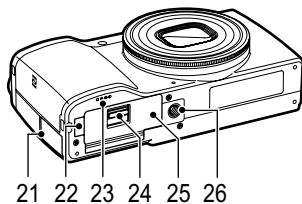
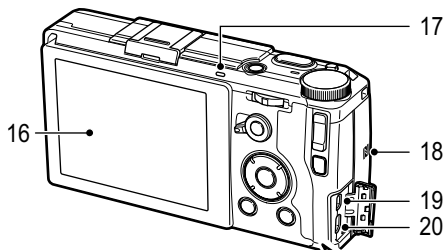
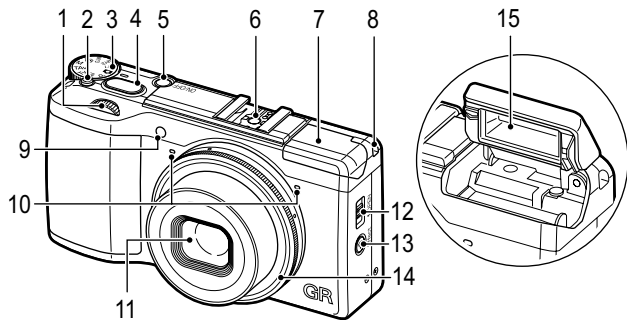
Ostrzeżenie


	<ul style="list-style-type: none"> • Kontakt z cieczą wydobywającą się z akumulatora może spowodować poparzenia. Jeśli ciało zetknie się z uszkodzonym akumulatorem, natychmiast splukać ten obszar ciała wodą. (Nie używać mydła.) W przypadku wycieku elektrolitu z akumulatora natychmiast wyjąć go z urządzenia i przetrzeć dokładnie komorę akumulatora przed włożeniem nowego akumulatora.
	<ul style="list-style-type: none"> • Podłączać prawidłowo wtyczkę zasilania do gniazdka. Luźna wtyczka stanowi zagrożenie pożarowe.
	<ul style="list-style-type: none"> • Nie dopuszczać do zamoczenia aparatu. Nie obsługiwać go wilgotnymi rękami. Obie sytuacje grożą porażeniem elektrycznym.
	<ul style="list-style-type: none"> • Nie kierować światła lampy błyskowej na kierowców pojazdów, gdyż może to spowodować utratę kontroli przez kierowcę i doprowadzić do wypadku.
	<ul style="list-style-type: none"> • Przed rozpoczęciem czyszczenia urządzenia odłączyć wtyczkę zasilania od gniazdka. • Odłączyć nieużywaną wtyczkę zasilania od gniazdka.
	<ul style="list-style-type: none"> • Nie zakrywać urządzenia podczas ładowania, gdyż grozi to pożarem. • Nie zwierać złączy ani metalowych styków przewodów zasilających, gdyż grozi to pożarem. • Nie używać urządzenia w wilgotnych miejscach lub w obszarach z dymem olejowym, gdyż grozi to pożarem lub porażeniem elektrycznym.

Środki ostrożności dla akcesoriów

Podczas korzystania z opcjonalnych produktów należy dokładnie przeczytać instrukcje dołączone do produktu przed jego użyciem.

Części aparatu



- 1 Pokrętko w górę/w dół
- 2 Przycisk zwalniania blokady pokrętła trybów
- 3 Pokrętko trybów
- 4 Spust migawki
- 5 Przycisk POWER
- 6 Uchwyt stopki
- 7 Pokrywa lampy błyskowej
- 8 Oczko paska
- 9 Ośw. dodatkowe AF
- 10 Mikrofon
- 11 Obiektyw
- 12 Przełącznik OPEN lampy błyskowej 
- 13 Przycisk  (Wi-Fi)/Effekt
- 14 Osłona pierścienia
- 15 Lampa
- 16 Wyświetlacz
- 17 Automatyka ostrości/lampa błyskowa
- 18 Znak NFC
- 19 Gniazdo USB/AV OUT
- 20 Gniazdo wyjścia mikro HDMI (typ D)

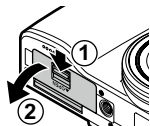
- 21 Pokrywa gniazd
- 22 Pokrywa przewodu zasilającego DC
- 23 Głośnik
- 24 Dźwignia zwalniania
- 25 Pokrywa akumulatora/karty
- 26 Gwint statywu
- 27 Dźwignia przełączania funkcji AF
- 28 Przycisk AF
- 29 Dźwignia ADJ.
- 30 Przycisk Fn1 (funkcja 1)/
- 31 Przycisk  (samowyzwalacz)/
Fn2 (funkcja 2)/ (usuń)
- 32 Przycisk WB (balans bieli)/
- 33 Przycisk DISP./
- 34 Przycisk  /  (Q/☑)
- 35 Przycisk  (odtwarzanie)
- 36 Przycisk  (makro)/
- 37 Przycisk  (lampa błyskowa)/
- 38 Przycisk MENU/OK

Przygotowanie

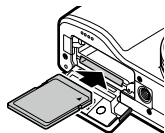
Wkładanie akumulatora i karty pamięci

Upewnij się, że aparat jest wyłączony przed włożeniem lub wyjęciem akumulatora albo karty pamięci.

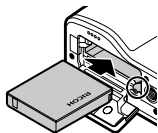
- 1** Przesuń dźwignię zwalniania na spodzie aparatu do pozycji OPEN, aby otworzyć pokrywkę akumulatora/karty.



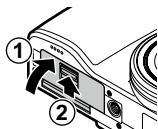
- 2** Upewnij się, że karta pamięci jest skierowana w odpowiednią stronę, a następnie wciśnij całkowicie kartę aż do usłyszenia.



- 3** Wkładanie akumulatora.



- 4** Zamknij pokrywkę akumulatora/karty i przesuń dźwignię zwalniania w kierunku przeciwnym niż OPEN, aby ją zablokować.

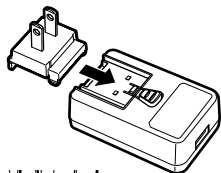


Miejsce zapisu danych

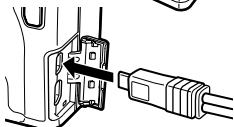
Zdjęcia robione tym aparatem i rejestrowane filmy są zapisywane w pamięci wewnętrznej lub na karcie pamięci. Jeśli karta pamięci nie została włożona do aparatu, zdjęcia i filmy są zapisywane w pamięci wewnętrznej.

Ładowanie akumulatora

- 1** Włóż wtyczkę zasilania do zasilacza USB.



- 2** Otwórz pokrywkę gniazd i podłącz kabel USB do gniazda USB/AV OUT.

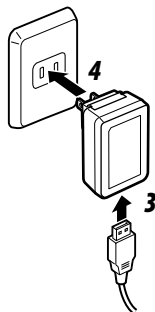


- 3** Podłącz kabel USB do zasilacza USB.

- 4** Podłącz zasilacz USB do gniazdka elektrycznego.

Kontrolka automatyki ostrości/lampy błyskowej włączy się i rozpocznie się ładowanie.

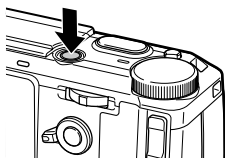
Po zakończeniu ładowania kontrolka automatyki ostrości/lampy błyskowej zgaśnie.



Włączanie i wyłączanie aparatu

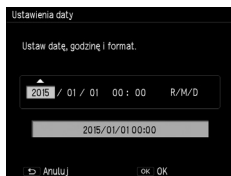
Naciśnij przycisk POWER, aby włączyć aparat.

Ponowne naciśnięcie przycisku POWER spowoduje wyłączenie aparatu.



Ustawianie daty i godziny


- 1** Ustaw rok, miesiąc, dzień, godzinę, minuty i format daty.
Naciśnij ◀▶ aby wybrać element, a następnie naciśnij ▲▼, aby zmienić wartość.
Aby anulować ustawienie, naciśnij przycisk ↵.

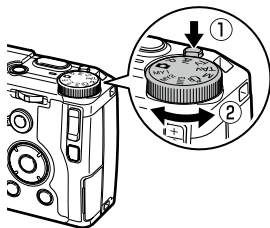


- 2** Naciśnij przycisk MENU/OK.
Ekran potwierdzenia zostaje wyświetlony.
- 3** Naciśnij przycisk MENU/OK.
Data została ustawiona.

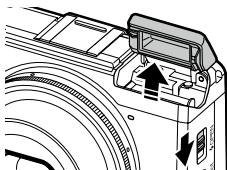
Podstawowe funkcje robienia zdjęć

Robienie zdjęć z użyciem ustawień automatycznych

- 1** Ustaw pokrętkę trybów w pozycji 
Naciskając przycisk zwalniania blokady pokrętki trybów (1), obróć pokrętkę trybów (2).



- 2** Aby użyć lampy błyskowej, przesunąć przełącznik  OPEN w dół.



3 Naciśnij spust migawki do połowy.



4 Naciśnij spust migawki do końca.

Robienie zdjęć z ustawioną ekspozycją

Tak: możliwość ustawienia Nie: automatyczne ustawianie przez aparat

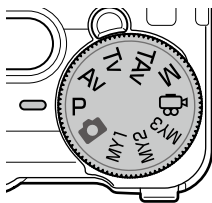
Tryb	Wartość przysłony	Szybkość migawki	Czułość ISO
P Zmiana programu	*1	*1	Tak
Av Priorytet przysł.	Tak	Nie	Tak
Tv Prior. migawki	Nie	Tak	Tak
TAv Tryb priorytetu przysłony/migawki	Tak	Tak	Tak*2
M Ręczna ekspozycja	Tak	Tak	Tak*3

*1 Umożliwia wybranie kombinacji wartości przysłony i szybkości migawki.

*2 Dostępne są tylko ustawienia [Aut.] i [Aut. wys.].

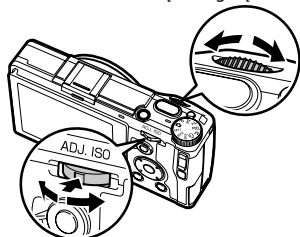
*3 Ustawienia [Aut.] i [Aut. wys.] są niedostępne.

1 Ustaw pokrętko trybów w pozycji P/Av/Tv/TAv/M.



- 2** Obróć pokrętkę w górę/w dół lub naciśnij dźwignię ADJ. w lewo lub w prawo, aby zmienić wartość.

Pokrętkę w górę/w dół




Dźwignia ADJ.

Tryb	Pokrętkę w górę/w dół	Dźwignia ADJ.
P	Zmiana programu	—
Av	Wartość przysłony	—
Tv	Szybkość migawki	—
TAv/M	Wartość przysłony	Szybkość migawki

- 3** Zrób zdjęcie.

Nagrywanie filmów

- 1** Ustaw pokrętkę trybów w pozycji .

- 2** Naciśnij spust migawki.

Podczas nagrywania wyświetlany jest wskaźnik „●REC”, czas nagrania i pozostały czas.



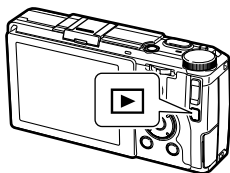
- 3** Naciśnij ponownie spust migawki.

Nagrywanie zostanie zakończone.

Odtwarzanie zdjęć





1 Naciśnij przycisk .


Aparat przełącza się do trybu odtwarzania i zostaje wyświetlone ostatnie zrobione zdjęcie.



2 Wyświetl zdjęcia.

Można wykonać następujące operacje.

Przycisk 	Wyświetla poprzednie zdjęcie.
Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku 	Przewija odtwarzanie do tyłu.
Przycisk 	Wyświetla następne zdjęcie.
Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku 	Przewija odtwarzanie do przodu.



Aby przełączyć aparat z powrotem do trybu robienia zdjęć, naciśnij przycisk  lub naciśnij spust migawki do połowy.

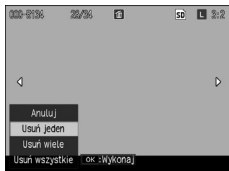
Usuwanie plików

1 Wybierz zdjęcie do usunięcia w trybie odtwarzania.

2 Naciśnij przycisk .

3 Naciśnij przyciski , aby wybrać opcję [Usuń jeden].

Możesz zmienić zdjęcie za pomocą przycisków  .



4 Naciśnij przycisk MENU/OK.



Użycie aparatu z urządzeniem komunikacyjnym

Zdjęcia zapisane w aparacie można wyświetlać na urządzeniu komunikacyjnym lub importować na to urządzenie, łącząc bezpośrednio obydwą urządzenia przez interfejs Wi-Fi i użycie dedykowanej aplikacji „Image Sync”.

Aplikacja Image Sync działa w systemach iOS i Android. Aplikację Image Sync można pobrać ze sklepu App Store lub Google Play Store. Informacje o obsługiwanych systemach operacyjnych i inne szczegóły są dostępne w witrynie pobierania.

Włączanie funkcji Wi-Fi

Funkcja Wi-Fi jest wyłączona po włączeniu aparatu. Funkcję tę można włączyć przy użyciu następujących metod.

- Ustawienie z menu
- Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku 
- Dotknięcie urządzeniem komunikacyjnym
- Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku 



Uwaga

- Istnieje możliwość robienia zdjęć za pomocą urządzenia komunikacyjnego, korzystając z dedykowanej aplikacji „GR Remote”.
Szczegółowe informacje dotyczące użycia aplikacji „GR Remote” znajdują się w następującej witrynie:
http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/products/gr_remote/



Ostrzeżenie

- Funkcji Wi-Fi nie należy używać w miejscu, w którym korzystanie z bezprzewodowych urządzeń sieciowych jest ograniczone lub zabronione (np. w samolotach).
- Podczas korzystania z funkcji Wi-Fi należy przestrzegać lokalnych praw i przepisów dotyczących komunikacji radiowej.

Łączenie aparatu z urządzeniem komunikacyjnym

Połącz aparat i urządzenie komunikacyjne przez interfejs Wi-Fi, a następnie uruchom aplikację Image Sync zainstalowaną na urządzeniu komunikacyjnym.

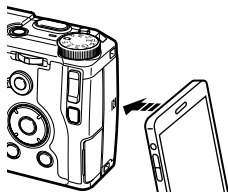
Kiedy używane jest urządzenie zgodne z funkcją NFC

1

Włącz funkcję bezprzewodowej sieci LAN (Wi-Fi) i funkcję odczytu/zapisu NFC w urządzeniu komunikacyjnym.

2 Dotknij lekko urządzeniem komunikacyjnym znaku NFC na aparacie.

Zostanie uruchomiona aplikacja Image Sync i pojawi się lista zdjęć.



Kiedy używane jest urządzenie niezgodne z funkcją NFC

- 1** Włącz funkcję bezprzewodowej sieci LAN (Wi-Fi) w urządzeniu komunikacyjnym.
- 2** Uruchom aplikację Image Sync na urządzeniu komunikacyjnym.
Ekran [Choose a Network] (Wybierz sieć) zostanie wyświetlony na urządzeniu komunikacyjnym.
- 3** Dotknij pozycji [RICOH_xxxxxx] na liście [Network List] (Lista sieci).
Ekran [Enter Password] (Wprowadź hasło) zostanie wyświetlony.
- 4** Wprowadź hasło i dotknij przycisku [Connect] (Połącz).
Połączenie Wi-Fi zostanie nawiązane między aparatem a urządzeniem komunikacyjnym.
Na ekranie aplikacji Image Sync zostanie wyświetlona lista zdjęć.

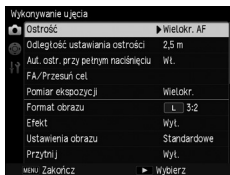
Kiedy używane jest urządzenie z systemem iOS

- 1** Włącz funkcję bezprzewodowej sieci LAN (Wi-Fi) w urządzeniu komunikacyjnym.
Dotknij pozycji [RICOH_xxxxxx] na liście wykrytych sieci Wi-Fi.
- 2** Wprowadź hasło i dotknij przycisku [Join] (Dołącz).
Połączenie Wi-Fi zostanie nawiązane między aparatem a urządzeniem komunikacyjnym.
- 3** Uruchom aplikację Image Sync na urządzeniu komunikacyjnym.
Na ekranie aplikacji Image Sync zostanie wyświetlona lista zdjęć.

Użycie menu

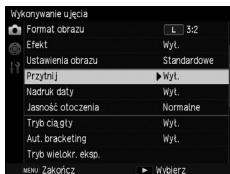
1 Naciśnij przycisk MENU/OK.

Aby zmienić menu, naciśnij przycisk ◀, użyj przycisków ▲▼, aby wybrać kartę, a następnie naciśnij przycisk ▶.



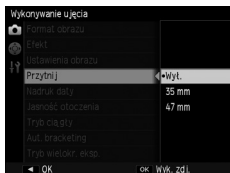
2 Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać pozycję.

Naciśnięcie przycisku +/- powoduje przesunięcie kursora do nagłówka separatora menu (linii poziomej).



3 Naciśnij przycisk ▶.

4 Wybierz opcję za pomocą przycisków ▲▼.



5 Naciśnij przycisk MENU/OK lub naciśnij przycisk ◀, a następnie przycisk MENU/OK.

Dane techniczne

Aparat

Obiektyw	Konstrukcja obiektywu: 7 elementów w 5 grupach (2 elementy asferyczne)	
	Ogniskowa	18,3 mm
	Odpowiednik ogniskowej formatu 35 mm	Ok. 28 mm
	Przesłona	F2,8 do F16
Ostrość	Tryby	Wielokr. AF, Punktowy AF, Precyzyjny AF, Śledzenie obiektu AF, MF, Migawka, Nieskończoność, Priorytet wykrywania twarzy AF (w trybie aut. robienia zdjęć / po ustawieniu opcji [Portret] w pozycji [Efekt]), Ciągły AF, Aut. ostr. przy pełnym naciśnięciu
	Zakres ostrości (od przedniej krawędzi obiektywu)	Od ok. 0,3 m do nieskończoności (standard) Od ok. 0,1 m do nieskończoności (makro)
Wykrywanie twarzy		Do 10 twarzy osób
Liczba pikseli rzeczywistych		Ok. 16,2 megapiksela
Czujnik obrazu		CMOS 23,7 × 15,7 mm
Rozdzielczość	Zdjęcie	[3:2] 4928×3264 (L), 3936×2608 (M), 2912×1936 (S), 1280×864 (XS) [4:3] 4352×3264 (L), 3488×2608 (M), 2592×1936 (S), 1152×864 (XS) [1:1] 3264×3264 (L), 2608×2608 (M), 1936×1936 (S), 864×864 (XS)
	Film	FHD (1920×1080, 30 kl./s/25 kl./s/24 kl./s) HD (1280×720, 60 kl./s/50 kl./s/30 kl./s/25 kl./s/24 kl./s) VGA (640×480, 30 kl./s/25 kl./s/24 kl./s)
Formaty plików	Zdjęcie	Zgodność z formatem JPEG Baseline (Exif 2.3), RAW (zgodność z formatem DNG)
	Film	MPEG-4 AVC/H.264
Czułość (czułość wyjścia standardowego)		Aut., Aut. wys. (możliwość wybrania ustawienia Maksymalne ISO/Minimalne ISO), Ręczna (ISO od 100 do 25600)
Balans bieli		Aut., Multi-P AUTO, Na zewnątrz, Cień, Zachmurzenie, Ośw. żarowe 1, Ośw. żarowe 2, Św. dzienne fl., Neutr. biel fluor., Chłodna biel fl., Ciepła biel fl., CTE, CT (temperatura barwowa), Ręczne
Wyświetlacz		3,0-calowy przezroczysty wyświetlacz LCD, ok. 1 230 000 punktów, z pokrywą ochronną, Jasność LCD (Auto, Ręczne)

Ustawienia ekspozycji	Pomiar	Wielokr., Centralnie-ważony, Punktowy
	Tryby	Program AE, Priorytet przysł AE, Priorytet migawki AE, Priorytet przysłony/migawki AE, ręczna ekspozycja
	Kompensacja ekspozycji	Zdjęcie: ± 4 EV z krokiem 1/3 EV Film: ± 2 EV z krokiem 1/3 EV
Tryby robienia zdjęć		Tryb aut. robienia zdjęć, Tryb zmiany programu, Tryb priorytetu przesłony, Tryb priorytetu migawki, Tryb priorytetu przesłony/migawki, Tryb ekspozycji ręcznej, Film, Tryb Moje ustawienia
Efekt		Czerń i biel, CiB (ET), CiB wys. kontr., Krzyżowo, Film pozytywowo, Pomin. rozjaśn., Retro, Miniatura, Przes./przytnij, Wysoka tonacja, Ton HDR, Przejrzystość, Połysk, Lekko, Żywe, Jasne, Portret
Funkcje fotografowania		FA/Przesuń cel, Przytnij (35 mm, 47 mm), Zdjęcia seryjne, Bracketing ekspozycji (1/2 EV, 1/3 EV), Bracketing balansu bieli (dostępne ustawienie wstępne), Bracketing efektu, Bracketing zakresu dynamicznego, Bracketing kontrastu, Tryb wielokr. eksp., Zdjęcia seryjne, Samowyzwalacz, Redukcja ziarna, Filtr ND (Wł., Wyt., Aut.), Kompensacja zakresu dynam. (Aut., Słaba, Umiarkowane, Silna), Red.ziarna przy dł.czas, Ustawienie przestrzeni barw, Zdjęcia seryjne złożone, Histogram, Siatka, wskaźnik głębi pola, wskaźnik poziomu elektronicznego
Funkcje odtwarzania		Aut. obrót, Alert jasnego obszaru, Widok miniatur, Widok powiększenia (do 16x), Pokaz slajdów, Zabezpiecz, Zmień wielkość, Korekta skośności, Kompensacja poziomu, Kompensacja balansu bieli, Przytnij, Ustawienie DPOF, Korekcja mora kolorów, Konwersja RAW, Plik klipu filmowego, Zapisz nieruchomy obraz z filmu
Szybkość migawki		Od 1/4000 s do 300 s, tryb B, czas
Lampa	Tryby	Aut., Lampa wł., Synchr. lampy, Lampa ręczna, Aut. red. czerw. oczu, Wł. red. czerw. oczu, Synchr. red. czerw. oczu, Bezprzewodowo
	Zakres	Od ok. 0,2 m do 3,0 m (ISO AUTO)
	Liczba przewodnia	5,4 (odpowiednik ISO 100)
Nośnik pamięci masowej		Pamięć wewnętrzna (ok. 54 MB), karta pamięci SD, karta pamięci SDHC, karta pamięci SDXC (karty pamięci SDHC i SDXC zgodne ze standardami UHS-I)
Źródło zasilania		Akumulator DB-65
	Trwałość akumulatora (przy użyciu dedykowanego akumulatora)	Robienie zdjęć: ok. 320 ujęć ¹ Odtwarzanie: ok. 190 min ² Czas nagrywania filmów: ok. 45 min ²
Interfejsy		Gniazdo wyjścia USB/AV OUT (zgodne z USB 2.0, wyjście wideo, wyjście audio (mono)), gniazdo wyjścia HDMI (typ D)
Wyjście wideo		NTSC, PAL

Bezprzewodowa sieć LAN	Standardy	IEEE 802.11b/g/n (standardowy protokół bezprzewodowej sieci LAN)
	Częstotliwość (częstotliwość centrum)	Od 2412 do 2462 MHz (kanały: od 1 do 11)
	Zabezpieczenia	Uwierzytelnianie: WPA2, szyfrowanie: AES
NFC	Standardy	ISO/IEC 14443 Type A, ISO/IEC 14443 Type B, JIS X 6319-4 (wybór automatyczny)
	Częstotliwość robocza (częstotliwość centrum)	13,56 MHz
Wymiary		Ok. 117,0 mm (S) × 62,8 mm (W) × 34,7 mm (G) (bez wystających części)
Waga	Podczas robienia zdjęć	Okolo 251 g (z akumulatorem i kartą pamięci SD)
	Tylko korpus	Okolo 221 g (bez akumulatora i karty pamięci SD)

*1 Liczba zdjęć, jaką można zarejestrować, została zmierzona zgodnie ze standardowymi warunkami pomiaru CIPA. Rzeczywista liczba zdjęć może się różnić w zależności od warunków użycia. (Wyciąg ze standardów organizacji CIPA: wyświetlacz włączony, 50% zdjęć z błyskiem, temperatura 23°C)

*2 Zgodnie z wynikami testów wewnętrznych

Zasilacz USB AC-U1

Zasilanie	Prąd zmienny od 100 V do 240 V (50/60 Hz), 0,2 A
Napięcie wyjściowe	Prąd stały 5,0 V, 1000 mA
Temperatura podczas pracy	Od 10°C do 40°C
Wymiary	42,5 mm (S) × 22 mm (W) × 66,5 mm (G) (bez wtyczki zasilania)
Waga	Ok. 40 g (bez wtyczki zasilania)

Akumulator DB-65 (litowo-jonowy)

Napięcie znamionowe	3,6 V
Pojemność znamionowa	1250 mAh (min.), 1275 mAh, (typ.)
Temperatura podczas pracy	Od 0°C do 40°C
Wymiary	Około 35,3 mm (S) × 40,3 mm (W) × 9,4 mm (G)
Waga	Ok. 27 g

Użycie aparatu za granicą

Użycie zasilacza USB AC-U1 i ładowarki BJ-6

Te produkty są przeznaczone do użytku z napięciem od 100 V do 240 V o częstotliwości 50 Hz lub 60 Hz.

Przed udaniem się w podróż należy kupić adapter podróży w celu podłączenia do gniazdek elektrycznych w kraju docelowym.

Nie należy używać tych produktów z transformatorem elektrycznym, gdyż grozi to uszkodzeniem aparatu.

Środki ostrożności podczas użycia

Aparat

- Ten produkt został wyprodukowany w celu użycia w kraju zakupu, a gwarancja nie obowiązuje w innych krajach.
- Jeśli awaria lub nieprawidłowe działanie aparatu wystąpi poza granicami kraju, producent nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności za lokalną naprawę produktu lub związane z nią koszty.
- Nie należy upuszczać aparatu ani narażać go na wstrząsy fizyczne.
- Podczas przenoszenia aparatu zachować ostrożność, aby nie uderzyć w inne przedmioty. Wymagana jest szczególna ostrożność w celu ochrony obiektywu i wyświetlacza.
- Lampa błyskowa może osiągnąć wysoką temperaturę w przypadku wielokrotnego użycia. Nie należy wielokrotnie używać lampy częściej niż to konieczne.
- Nie należy używać lampy błyskowej w bezpośredniej bliskości ciała lub innych obiektów. Nieprzestrzeganie tego środka ostrożności grozi oparzeniem lub pożarem.
- Użycie lampy błyskowej w bezpośredniej bliskości oczu fotografowanej osoby grozi tymczasowym pogorszeniem wzroku. Należy zachować szczególną ostrożność podczas fotografowania małych dzieci.
- Nie kierować lampy błyskowej na kierowcę pojazdu silnikowego. Nieprzestrzeganie tego środka ostrożności grozi wypadkiem.
- Akumulator może się nagrzewać w przypadku użycia przez dłuższy czas. Poczekać na schłodzenie akumulatora przed wyjęciem go z aparatu.
- Zdjęcie może być mało czytelne w przypadku bezpośredniego światła słonecznego.
- Można zauważyć różnice w jasności wyświetlacza bądź obecność pikseli, które nie świecą lub zawsze świecą. Jest to typowe zjawisko dla wszystkich monitorów LCD i nie oznacza usterki.
- Nie naciskać wyświetlacza.
- Nagłe zmiany temperatury mogą spowodować powstawanie kondensacji, czego wynikiem może być widoczna kondensacja wewnątrz obiektywu lub nieprawidłowe działanie aparatu. Można temu zapobiec, umieszczając aparat w plastikowej torebce w celu spowolnienia zmiany temperatury. Aparat można wyjąć z torebki, dopiero kiedy powietrze w torebce osiągnie tę samą temperaturę co otoczenie.
- Aby zapobiec uszkodzeniu produktu, nie należy wkładać przedmiotów do otworów w osłonach mikrofonu i głośnika.
- Aparat powinien być suchy. Należy unikać obsługi aparatu wilgotnymi rękami. Nieprzestrzeganie tego środka ostrożności grozi uszkodzeniem produktu lub porażeniem prądem.
- Przed użyciem aparatu w czasie ważnych okazji (takich jak podróż lub wesele) należy zkonać zdjęcie testowe, aby potwierdzić prawidłowe działanie aparatu. Zalecamy zachowanie pod ręką tej instrukcji obsługi i zapasowych akumulatorów.



Zapobieganie kondensacji

- Kondensacja występuje najczęściej po przejściu do obszaru o zupełnie innej temperaturze, w przypadku wysokiej wilgotności, w zimnym pomieszczeniu po włączeniu grzejnika, a także po wystawieniu aparatu na działanie zimnego powietrza z klimatyzatora lub innego urządzenia.

Zasilacz USB AC-U1

- Należy używać kabla USB dostarczonego w opakowaniu.
- Nie należy narażać zasilacza na poważne wstrząsy lub działanie dużej siły.
- Nie używać przy bardzo wysokiej lub bardzo niskiej temperaturze, a także w miejscach narażonych na wibracje.
- Nie używać w obszarach wystawionych na działanie bezpośredniego światła słonecznego lub wysokiej temperatury.
- Po zakończeniu ładowania należy odłączyć wtyczkę zasilania od gniazdka elektrycznego. Nieprzestrzeganie tego środka ostrożności grozi pożarem.
- Nie należy dopuszczać do zetknięcia się innych metalowych przedmiotów ze złączami lub stykami akumulatora, gdyż grozi to zwarcie.
- Zakres temperatury roboczej wynosi od 10°C do 40°C. Ładowanie odbywa się wolniej w temperaturze poniżej 10°C.



Ostrzeżenie

- Użycie innych akumulatorów grozi wybuchem.
- Zużyte akumulatory należy oddać do recyklingu w lokalnym sklepie elektronicznym lub supermarkecie.

Akumulator DB-65

- Jest to akumulator litowo-jonowy.
- Akumulator nie jest w pełni naładowany w momencie zakupu, dlatego należy naładować go przed użyciem.
- Nie otwierać ani nie uszkadzać akumulatora, gdyż grozi to pożarem lub obrażeniami. Ponadto nie należy podgrzewać akumulatora powyżej 60°C ani wystawiać go na działanie ognia.
- Ze względu na charakterystykę akumulatora, czas użycia może ulec skróceniu w przypadku użycia w zimnym otoczeniu, nawet jeśli akumulator jest w pełni naładowany. Należy ogrzać akumulator, umieszczając go w kieszeni, lub przygotować zapasowy akumulator.
- Kiedy akumulator nie jest używany, należy wyjąć go z aparatu lub ładowarki. Z akumulatora może wyciec niewielka ilość elektrolitu, nawet jeśli zasilanie jest wyłączone, powodując nadmierne rozładowanie, przez co akumulator nie będzie nadawał się do użytku. Jeśli akumulator zostanie wyjęty na ponad pięć dni, ustawienia daty i godziny zostaną utracone. W takim przypadku należy zresetować datę i godzinę.
- Jeśli akumulator nie będzie używany przez dłuższy czas, raz do roku należy go ładować przez 15 minut przed przechowaniem.
- Akumulator należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu o temperaturze otoczenia od 15°C do 25°C. Należy unikać przechowywania w bardzo wysokiej lub bardzo niskiej temperaturze.
- Akumulatora nie należy ładować natychmiast po naładowaniu.
- Akumulator należy ładować w temperaturze otoczenia od 10°C do 40°C. Ładowanie akumulatora w wyższej temperaturze może spowodować spadek jego wydajności. Ładowanie w niskiej temperaturze może uniemożliwić pełne naładowanie.
- Jeśli czas użycia akumulatora staje się bardzo krótki nawet po pełnym naładowaniu, osiągnięto koniec okresu eksploatacji akumulatora. Wymień akumulator na nowy. Należy użyć akumulatora zastępczego, który jest zalecany przez firmę RICOH IMAGING.
- Czas ładowania przy użyciu zasilacza AC-U1 wynosi około 3 godzin (przy 25°C).

Dbanie o aparat i przechowywanie

Dbanie o aparat

- Na jakość zdjęć mogą wpływać odciski palców lub inne ciała obce na obiektywu. Należy unikać dotykania obiektywu palcami.
- Usuń kurz lub kłaczki z obiektywu przy użyciu dostępnej w sklepach dmuchawy lub delikatnie przetrzyj obiektyw miękką, suchą ściereczką.
- Aparat należy dokładnie wyczyścić po użyciu na plaży lub w pobliżu środków chemicznych.
- W mało prawdopodobnym przypadku nieprawidłowego działania aparatu należy odwiedzić najbliższe centrum serwisowe.
- Aparat zawiera układy pod wysokim napięciem. Nie demontować.
- Nie należy wystawiać aparatu na działanie substancji lotnych, takich jak rozcieńczalnik, benzen lub pestycydy. Nieprzestrzeganie tego środka ostrożności grozi uszkodzeniem aparatu lub jego powłoki.
- Wyświetlacz można łatwo zarysować. Należy unikać dotykania go twardymi przedmiotami.
- Wyświetlacz można wyczyścić, przecierając go miękką ściereczką zwilżoną niewielką ilością środka czyszczącego do monitorów, który nie zawiera rozpuszczalników organicznych.

Przechowywanie

- Nie należy przechowywać aparatu w miejscach wystawionych na:
 - nadmierną temperaturę lub wilgotność;
 - duże zmiany temperatury lub wilgotności;
 - kurz, brud, piasek lub poważne drgania;
 - dłuższy kontakt z substancjami chemicznymi, w tym z kulkami przeciwko molom i innymi środkami przeciwko owadów, a także z produktami z winylu lub gumy;
 - silne pola magnetyczne (na przykład w pobliżu monitora, transformatora lub magnezu).Grozi to uszkodzeniem aparatu.
- Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć akumulator.

Przed czyszczeniem

- Wyłącz aparat.
- Wyjmij akumulator.

Wszystkie nasze aparaty nabyte w autoryzowanych sieciach dystrybucji sprzętu fotograficznego objęte są gwarancją dotyczącą zarówno materiałów jak i wykonania przez okres dwunastu miesięcy od daty zakupu. W tym okresie wszelkie uszkodzenia zostaną naprawione oraz części wymienione bez naliczania kosztów pod warunkiem, że sprzęt nie nosi znamion upadku, uszkodzenia spowodowanego piaskiem lub płynem, niewłaściwego obchodzenia się, manipulowania, korozji powstałej na skutek wycieku baterii lub innych chemikaliów, używania niezgodnego z instrukcją lub napraw dokonywanych przez nieautoryzowane punkty serwisowe. Ani producent ani jego autoryzowani przedstawiciele nie biorą odpowiedzialności za jakiegokolwiek naprawy lub zmiany, za wyjątkiem przeprowadzanych po otrzymaniu pisemnej zgody, a także nie bierze odpowiedzialności za opóźnienia i zaginięcie sprzętu, jak również za wszelkie inne uszkodzenia, wynikłe zarówno ze stosowania niewłaściwego materiału, jak i niewłaściwego wykonawstwa; z całą stanowczością stwierdza się, że odpowiedzialność producenta lub jego przedstawicieli, w ramach rękojmi lub gwarancji, określona bezpośrednio jak i pośrednio, jest ściśle ograniczona do wymiany części na zasadach określonych wcześniej. Koszty napraw przeprowadzanych przez nieautoryzowane punkty serwisowe nie będą refundowane.

Postępowanie podczas 12-miesięcznego okresu gwarancyjnego

Jeśli uszkodzenie zostanie wykryte w trakcie dwunastomiesięcznego okresu gwarancyjnego, aparat powinien zostać zwrócony do dealera, u którego został zakupiony lub do producenta. Jeśli w danym kraju nie ma przedstawiciela producenta, urządzenie powinno zostać przesłane do producenta wraz z opłaconą opłatą pocztową. W takim przypadku, ze względu na skomplikowane procedury celne, aparat może zostać odesłany po upływie długiego okresu czasu. Jeśli naprawa sprzętu objęta jest umową gwarancyjną, wszelkie naprawy oraz wymiana części zostaną dokonane bez pobierania opłat, a aparat zostanie odesłany bezpośrednio po zakończeniu napraw. Jeśli aparat nie jest objęty umową gwarancyjną, naliczane zostaną normalne opłaty. Właściciel aparatu zobowiązany jest do pokrycia wszelkich kosztów transportu. Jeśli aparat został zakupiony w kraju innym niż ten, gdzie ma on zostać naprawiony w ramach umowy gwarancyjnej, przedstawiciel producenta może naliczyć opłaty za wykonanie usługi w danym kraju. Jednocześnie, taka sama naprawa zostanie przeprowadzona bez naliczania opłat, jeśli aparat zostanie oddany do producenta. We wszystkich jednak przypadkach opłaty transportowe i celne pokrywane są przez właściciela aparatu. Na wypadek konieczności potwierdzenia daty zakupu, należy przechowywać rachunek lub paragon przez przynajmniej jeden rok. Przed wysłaniem aparatu do naprawy należy upewnić się, że wysyłany jest do autoryzowanego przedstawiciela lub punktu serwisowego. Zawsze przed wydaniem polecenia dokonania naprawy należy najpierw uzyskać jej kosztorys oraz zaaprobować przedstawioną w nim opłatę za dokonanie naprawy.

- **Gwarancja nie narusza praw konsumenckich.**
- **W niektórych krajach ogólne warunki umowy gwarancyjnej mogą być zastąpione warunkami typowymi dla danego kraju. Dlatego przy zakupie aparatu zaleca się zapoznanie się z kartą gwarancyjną dostarczaną wraz z produktem lub skontaktowanie się z naszym dystrybutorem z prośbą o przedstawienie dalszych informacji i kopii umowy gwarancyjnej.**

Informacje dla użytkowników dotyczące zbiórki i pozbywania się zużytego urządzenia i baterii



1. W Unii Europejskiej

Oznaczenie produktu, opakowania oraz/lub dokumentów towarzyszących tym symbolom oznacza, że nie należy wyrzucać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii ze zwykłymi odpadami domowymi.



Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie wymagają odrębnego traktowania zgodnie z prawem, które nakłada obowiązek właściwego postępowania z takimi produktami oraz ich odzyskiwania i przetwarzania wtórnego.

Prawidłowe pozbycie się tych produktów pomoże zapewnić właściwe postępowanie z odpadami oraz ich odzyskiwanie i przetwarzanie wtórne, zapobiegając potencjalnie niebezpiecznemu wpływowi na środowisko i ludzkie zdrowie, które mogłyby zostać zagrożone w przypadku niewłaściwego postępowania z odpadami.

Jeśli poniżej powyższego symbolu umieszczony zostanie symbol pierwiastka chemicznego, oznacza zgodnie z Dyrektywą w sprawie baterii i akumulatorów, że bateria zawiera metal ciężki (Hg = rtęć, Cd = kadm, Pb = ołów) w stężeniu przekraczającym wartość graniczną określoną w Dyrektywie.

Więcej informacji na temat zbiórki i recyklingu zużytych produktów można uzyskać u lokalnych władz, w firmie zajmującej się zbiórką odpadów lub miejscu zakupu produktów.

2. Inne kraje poza Unią Europejską

Te symbole obowiązują tylko w Unii Europejskiej. Aby pozbyć się tych produktów, należy skontaktować się z władzami lokalnymi lub przedstawicielem handlowym i zapytać o właściwy sposób postępowania.

Szwajcaria: Używane urządzenia elektryczne i elektroniczne można bezpłatnie zwrócić do sprzedawcy nawet w przypadku braku zakupu nowego produktu. Inne miejsca zbiórki są wymienione na stronach internetowych www.swico.ch lub www.sens.ch.



Znak CE oznacza zgodność z dyrektywami Unii Europejskiej.

Notatki

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,
JAPAN
(<http://www.ricoh-imaging.co.jp>)

**RICOH IMAGING EUROPE
S.A.S.**

Parc Tertiaire SILIC 7-9, avenue Robert Schuman -
B.P. 70102, 94513 Rungis Cedex, FRANCE
(<http://www.ricoh-imaging.eu>)

**RICOH IMAGING
AMERICAS CORPORATION**

633 17th Street, Suite 2600, Denver, Colorado
80202, U.S.A.
(<http://www.us.ricoh-imaging.com>)

**RICOH IMAGING CANADA
INC.**

5520 Explorer Drive Suite 300, Mississauga, Ontario,
L4W 5L1, CANADA
(<http://www.ricoh-imaging.ca>)

**RICOH IMAGING CHINA
CO., LTD.**

23D, Jun Yao International Plaza, 789 Zhaojiabang
Road, Xu Hui District, Shanghai, 200032, CHINA
(<http://www.ricoh-imaging.com.cn>)

Apollo Electronics

Ul. Szyszkowa 35/37
02-285 Warszawa
Poland

Dane kontaktowe mogą zmienić się bez zapowiedzi.
Prosimy o sprawdzanie aktualnych informacji
na naszej stronie.

• Dane techniczne i wymiary zewnętrzne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.