

**Podstawowa
instrukcja obsługi**

OLYMPUS®

CAMEDIA

CYFROWY APARAT FOTOGRAFICZNY

D-590 ZOOM

C-470 ZOOM

X-500

PL

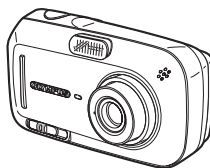


Spis treści

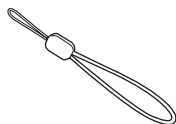
Rozpakowywanie zawartości opakowania	3
Możliwości aparatu	4
Środki ostrożności	7
Ogólne	7
Informacje FCC	8
Zakładanie paska	10
Ładowanie baterii	11
Wkładanie i wyjmowanie baterii	12
Wkładanie baterii	12
Wyjmowanie baterii	13
Umieszczanie i wyjmowanie karty pamięci	15
Karta pamięci xD-Picture Card	15
Umieszczanie karty pamięci	16
Wyjmowanie karty pamięci	18
Włączanie / wyłączanie aparatu	19
Gdy wykonujesz zdjęcia (Tryb fotografowania)	19
Gdy oglądasz zdjęcia (Tryb fotografowania)	20
Poprawne trzymanie aparatu	21
Wykonywanie zdjęć	22
Odtwarzanie zdjęć	26
Informacje o programowaniu OLYMPUS Master	27

Rozpakowywanie zawartości opakowania

Jeżeli którykolwiek element jest uszkodzony lub, jeżeli czegoś brakuje, skontaktuj się z punktem, w którym zakupiłeś aparat.



Cyfrowy aparat fotograficzny



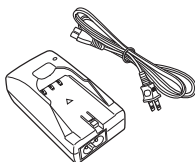
Pasek



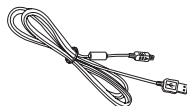
Karta pamięci xD-Picture Card



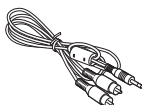
Bateria litowo jonowa (LI-12B)



Ładownica baterii litowo jonowej (LI-10C)



Kabel USB



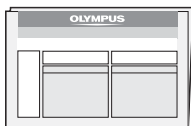
Kabel AV



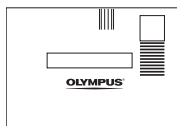
CD-ROM OLYMPUS Master



Podstawowa instrukcja obsługi (Niniejsza broszura)



Karta gwarancyjna



Karta rejestracyjna



CD-ROM Instrukcja zaawansowana

- Zawartość pudełka różni się w zależności od rejonu, w którym zakupiłeś aparat.

Możliwości aparatu

Aparat oferuje 10 różnych trybów fotografowania – programów tematycznych. Po prostu wybierz odpowiedni program tematyczny i naciśnij spust migawki, aby wykonać zdjęcie, resztę aparat zrobi za Ciebie.

SCENY NOCNE



AUTOPORTRET



POTRAWY



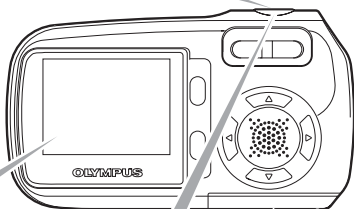
W POMIESZCZENIACH



PORTRET NA TLE KRAJOBRAZU



KRAJOBRAZ



Na przejrzystym monitorze 1,8" możesz kadrować ujęcia oraz przeglądać wykonane zdjęcia.



Wykonywane zdjęcia są zapisywane na karcie xD-Picture Card.

Można wykonać serię zdjęć, które będą tworzyły panoramiczny obraz.



Możesz wykonywać zdjęcia seryjne.

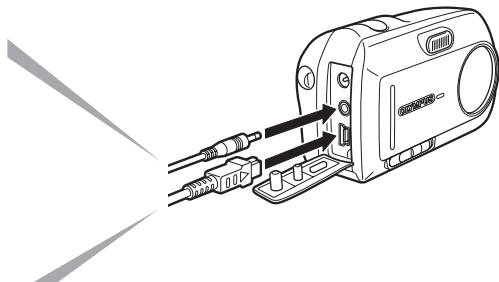


Możesz także nagrywać sekwencje wideo.





Aparat umożliwia odtwarzanie zdjęć na ekranie telewizora.



Po podłączeniu aparatu do komputera lub drukarki ...



Dane zapisane na karcie mogą być przeniesione lub odtworzone po zainstalowaniu oprogramowania z załączonego CD-ROM.



Podłącz aparat do drukarki obsługującej system PictBridge, a będziesz mógł drukować zdjęcia bez pośrednictwa komputera.

Korzystaj z 3-krotnego zoomu optycznego oraz zoomu cyfrowego (bezsstopniowy 12-krotny zoom), aby przybliżyć w kadrze fotografowaną scenę.



Optyczny 1-krotny



Optyczny 3-krotny



12-krotny
(bezsstopniowy zoom)

Szczegóły dotyczące zaawansowanej obsługi aparatu znajdziesz w instrukcji zaawansowanej (plik PDF na załączonej płycie CD-ROM), na której znajdziesz także informacje dotyczące instalacji załączonego oprogramowania, komunikatów błędów oraz rozwiązywania problemów.

Dla klientów w Ameryce Północnej i Południowej

Dla klientów w USA

Deklaracja zgodności

Numer modelu : D-590 ZOOM, C-470 ZOOM, X-500

Nazwa handlowa : OLYMPUS

Strona odpowiedzialna : **OLYMPUS IMAGING AMERICA INC.**

Adres : Two Corporate Center Drive, PO Box 9058,
Melville, NY 11747-9058 U.S.A.

Numer telefonu : 1-631-844-5000

Testowane pod względem zgodności ze standardami FCC.

DLA UŻYTKU DOMOWEGO I BIUROWEGO.

Niniejsze urządzenia odpowiada zasadom zawartym w części 15 reguł FCC.

Na działanie takich urządzeń nałożone są następujące warunki:

- (1) Urządzenie nie może powodować szkodliwej interferencji oraz.
- (2) Urządzenie musi przyjmować interferencje, łącznie z taką interferencją, która może powodować nieprzewidziane działania.

Dla klientów w Kanadzie

Niniejszy sprzęt jest urządzeniem Class B i spełnia kanadyjskie wymagania odnośnie sprzętu powodującego interferencję.

Dla klientów w Europie



Symbol »CE« oznacza, że niniejszy produkt spełnia europejskie wymagania bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska.

Produkty z oznaczeniem »CE« są przeznaczone do sprzedaży w Europie.


Znaki handlowe

- IBM jest zarejestrowanym znakiem handlowym International Business Machines Corporation.
- Microsoft oraz Windows są zarejestrowanymi znakami handlowymi lub znakami handlowymi Microsoft Corporation.
- Macintosh jest zarejestrowanym znakiem handlowym Apple Computers, Inc.
- Inne nazwy produktów wspomniane w niniejszej instrukcji są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi odpowiednich właścicieli.
- Aparat wykorzystuje system plików DCF (reguła plików dla aparatów cyfrowych) będący standardem utworzonym przez JEITA (Japońskie Stowarzyszenie Rozwoju Przemysłu Elektronicznego).


- Niniejsza instrukcja opisuje podstawowe czynności dotyczące wykonywania zdjęć i odtwarzania zrobionych zdjęć. Szczegółowy opis funkcji i obsługi aparatu znajdziesz w instrukcji zaawansowanej (CD-ROM).
- Prosimy o dokładne przeczytanie instrukcji przed przystąpieniem do obsługi aparatu. Jeżeli masz zamiar robić ważne zdjęcie, np.: podczas zagranicznej podróży, wypróbuj funkcje aparatu wykonując kilka próbnych zdjęć.
- Zdjęcia ekranu monitora i ilustracje aparatu zawarte w niniejszej instrukcji mogą się różnić od stanu faktycznego.

Środki ostrożności

Zanim zaczniesz użytkowanie aparatu, przeczytaj uważnie poniższe uwagi dotyczące zasad bezpieczeństwa, jak również rozdział o środkach ostrożności w instrukcji zaawansowanej.




OSTRZEŻENIE
RYZYSKO PORAŻENIA PRĄDEM.
NIE OTWIERAĆ.



OSTRZEŻENIE: ABY ZMNIĘJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE ZDEJMUJ POKRYW (RÓWNIEŻ TYLNEJ). WEWNTRZ NIE MA ŻADNYCH ELEMENTÓW SERWISOWANYCH PRZEZ UŻYTKOWNIKA. WSZELKIE NAPRAWY POWINNY BYĆ PRZEPROWADZANE PRZEZ SERWIS OLYMPUSA.



Symbol pioruna zakończony strzałką umieszczony w trójkącie ostrzega o obecności wewnątrz urządzenia niez izolowanych punktów z wysokim napięciem, które mogą być przyczyną porażenia prądem.



Znak wykrzyknika umieszczony w trójkącie informuje o ważnych operacjach i czynnościach związanych z utrzymaniem aparatu, opisanych w niniejszej instrukcji obsługi.

OSTRZEŻENIE!
ABY UNIKNĄ NIEBEZPIECZEŃSTWA PORAŻENIA PRĄDEM ORAZ POŻARU, NIGDY NIE NARAŻAJ PRODUKTU NA DZIAŁANIE WODY ANI NIE OBSŁUGUJ GO W WARUNKACH PODWYŻSZONEJ WILGOTNOŚCI.

Ostrzeżenia ogólne

- **Przeczytaj wszystkie wskazówki** – Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia przeczytaj całą instrukcję obsługi.
- **Zachowaj instrukcję obsługi** – Należy zachować instrukcję obsługi, gdyż może być po-mocna przy dalszym użytkowaniu aparatu.
- **Postępuj według wskazań** – Zawsze postępuj zgodnie ze wskazaniami instrukcji dołączonej do niniejszego produktu.
- **Czyszczenie** – Przed czyszczeniem zawsze odłącz produkt od ściennego gniazda zasilania. Do czyszczenia używaj lekko wilgotnej szmatki. Do czyszczenia urządzenia nigdy nie stosuj środków czyszczących w cieczy lub aerozolu, ani żadnych organicznych rozpuszczalników.
- **Podłączenia** – Dla bezpieczeństwa oraz aby uniknąć uszkodzenia aparatu korzystaj wyłącznie z akcesoriów zalecanych przez firmę Olympus.
- **Woda i wilgoć** – Nigdy nie korzystaj z aparatu blisko wody (w pobliżu wanny, zlewu, w wilgotnej piwnicy, basenu ani na deszczu). Wskazania bezpieczeństwa odnośnie produktów charakteryzujących się wodoodporną konstrukcją zamieszczono w poszczególnych instrukcjach obsługi tych produktów.
- **Stawianie aparatu** – Aby uniknąć uszkodzenia i zapobiec ewentualnemu wypadkowi, nigdy nie stawiaj aparatu na niestabilnej podstawie, statywie, w niepewnym uchwycie, itp. Aparat należy mocować na stabilnym statywie lub w odpowiednim uchwycie. Należy postępować wg wskazań dotyczących prawidłowego mocowania aparatu oraz używać wyłącznie akcesoriów zalecanych przez producenta.
- **Zasilanie** – Aparat można podłączać tylko do źródła zasilania opisanego na etykiecie informacyjnej aparatu. Jeśli nie jesteś pewien, jakie zasilanie jest w domowej sieci elektrycznej skonsultuj się z lokalnym zakładem energetycznym. W instrukcji obsługi znajdują się informacje o korzystaniu z aparatu, gdy jest zasilany bateriami.

- **Uziemienie, polaryzacja** – Jeśli produkt będzie użytkowany z opcjonalnym zasilaczem, to może być on wyposażony we wtyczkę zmieniającą polaryzację (jeden bolec wtyczki szerszy od drugiego). Powoduje to, że wtyczka pasuje do gniazda zasilającego tylko w jeden sposób. Jeśli nie możesz podłączyć wtyczki do gniazda, wyjmij ją, obróć i spróbuj włączyć raz jeszcze. Jeśli podłączenie nadal się nie udaje skontaktuj się z elektrykiem, by wymienić gniazdko.
- **Ochrona kabla zasilającego** – Przewód zasilający powinien być tak poprowadzony, aby po nim nie chodzić. Nigdy nie kładź na przewodzie ciężkich przedmiotów, ani nie owijaj go wokół nóg stołu bądź krzesła. Kable nie powinny się też plątać wokół wtyków w aparacie oraz gnieździe zasilania.
- **Wyladowania atmosferyczne** – Jeśli w czasie korzystania z zasilacza zacznie się burza, odłącz natychmiast zasilacz od gniazda zasilania. Aby uniknąć uszkodzenia spowodowanego przepięciami, zawsze jeśli aparat jest nieużywany, należy odłączyć zasilacz z gniazda zasilania oraz od samego aparatu.
- **Nadmierne obciążenie** – Nigdy nie należy przeciążać jednego gniazda zasilania podłączając do niego poprzez rozgałęziacze liczne produkty.
- **Obce przedmioty, ciecz** – Aby uniknąć zranienia spowodowanego porażeniem prądem lub pożarem nigdy nie wkładaj metalowych przedmiotów do środka aparatu. Unikaj też korzystania z aparatu w miejscach, w których może na niego rozlać się ciecz.
- **Ciepło** – Nigdy nie należy przechowywać produktu w pobliżu źródeł ciepła takich jak grzejniki, piecyki i inne urządzenia grzewcze, a także w pobliżu wzmacniaczy emitujących duże ilości ciepła.
- **Serwisowanie** – Wszelkie czynności z serwisowaniem należy powierzyć wykwalifikowanemu personelowi. Zdejmowanie pokryw i demontowanie produktu, może narazić użytkownika na zetknięcie z elementami zasilanymi wysokim napięciem.
- **Uszkodzenia wymagające naprawy** – Jeśli zauważysz, że przy korzystaniu z zasilacza wystąpią opisane poniżej warunki odłącz zasilacz z gniazda zasilania i skontaktuj się z autoryzowanym serwisem w celu naprawy:
 - a) Na aparat rozlała się ciecz lub wpadł do niego jakiś przedmiot.
 - b) Aparat był narażony na działanie wody.
 - c) Produkt nie działa normalnie pomimo postępowania zgodnie z zaleceniami instrukcji obsługi. Należy korzystać wyłącznie z tych elementów sterujących, które opisano w instrukcji obsługi, gdyż wprowadzenie nieprawidłowych ustawień i parametrów może spowodować uszkodzenie produktu, które będzie wymagało poważnej naprawy ze strony wykwalifikowanego technika serwisu.
 - d) Produkt został upuszczony lub uszkodzony w inny sposób.
 - e) Produkt wykazuje widoczne zmiany w działaniu.
- **Wymiana części** – Jeśli wymagana jest wymiana części, należy upewnić się, że punkt serwisowy używa części o tej samej charakterystyce, co części oryginalne, jak jest to zalecane przez producenta. Nieautoryzowane zastąpienie części może stać się przyczyną pożaru, porażenia prądem lub może stworzyć inną niebezpieczną sytuację.
- **Sprawdzanie bezpieczeństwa** – Po naprawie aparatu, poprosi technika o przeprowadzenie testu, który potwierdzi prawidłowe i bezpieczne działanie aparatu.

Informacje FCC

● Interferencja radiowo-telewizyjna

Wszelkie zmiany i modyfikacje, które nie zostały w sposób wyraźny zaaprobowane przez producenta mogą pozbawić użytkownika uprawnień do korzystania ze sprzętu. Niniejszy sprzęt został przetestowany i stwierdzono, że jest zgodny z ograniczeniami dla urządzeń Class B, stosownie do części 15 regul FCC. Ograniczenia te zostały nałożone, aby zapewnić odpowiednią ochronę przed szkodliwą interferencją w instalacjach domowych. Niniejszy sprzęt generuje, wykorzystuje oraz może emitować fale o częstotliwościach radiowych i jeśli nie zostanie zainstalowany i użytkowany zgodnie z instrukcją może powodować szkodliwą interferencję w komunikacji radiowej.

Jednakże nie ma gwarancji, że w przypadku poszczególnych instalacji nie nastąpi interferencja fal. Jeśli niniejszy sprzęt powoduje szkodliwą interferencję w stosunku do odbiorników radiowych i telewizyjnych, co można stwierdzić przez włączenie i wyłączenie niniejszego sprzętu, zaleca się by użytkownik spróbował zapobiec występującej interferencji podejmując następujące kroki:

- Dokonaj regulacji anteny odbiorczej lub przestaw ją.
- Zwiększ odległość pomiędzy aparatem, a danym odbiornikiem.
- Podłącz sprzęt do gniazda zasilania w innym obwodzie elektrycznym niż ten, do którego jest podłączony odbiornik.
- W celu uzyskania dodatkowej pomocy skontaktuj się z dealerem lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.
- Do podłączania aparatu do komputera osobistego wyposażonego w interfejs USB, należy wykorzystywać wyłącznie kabel USB dostarczany przez firmę Olympus.

Nieautoryzowane zmiany lub modyfikacje wprowadzane w niniejszym urządzeniu mogą pozbawić użytkownika prawa do jego użytkowania.

Zastrzeżenia prawne

- Olympus nie ponosi odpowiedzialności, ani nie udziela gwarancji odnośnie uszkodzeń, utraty spodziewanych zysków (przy zgodnym z prawem korzystaniu z aparatu) ani rozszerzeń strony trzeciej, jakie nastąpiły w wyniku nieprawidłowego użytkowania produktu.
- Olympus nie ponosi odpowiedzialności, ani nie udziela gwarancji odnośnie uszkodzeń lub nieosiągnięcia spodziewanych zysków (przy zgodnym z prawem korzystaniu z aparatu), które nastąpiło w wyniku utraty danych zdjęciowych.

Wyłączenia od odpowiedzialności

- Olympus nie ponosi odpowiedzialności bezpośredniej ani pośredniej ze względu na treść niniejszej instrukcji oraz oprogramowania i nie będzie odpowiedzialny prawnie za żadne pośrednie lub bezpośrednie uszkodzenia (łącznie z utratą zysków, wystąpieniu utrudnień w prowadzeniu działalności lub stratą informacji) powstałe w wyniku niemożliwości skorzystania z materiałów informacyjnych, oprogramowania lub sprzętu. Systemy prawne niektórych krajów nie dopuszczają powyższego ograniczenia w związku z tym może nie mieć ono zastosowania w Państwa przypadku.
- Olympus zastrzega sobie wszelkie prawa do niniejszej instrukcji.

OSTRZEŻENIE

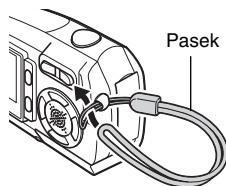
- Nieautoryzowane fotografowanie bądź korzystanie z materiałów objętych prawem autorskim może naruszyć obowiązujące prawo autorskie. Olympus nie ponosi odpowiedzialności za nieautoryzowane fotografowanie oraz inne działania naruszające prawa właścicieli praw autorskich.

Uwagi o prawach autorskich

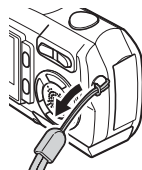
- Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część niniejszej broszury ani oprogramowania nie może być powielana lub wykorzystywana w żadnej formie, elektronicznej bądź mechanicznej łącznie z kserowaniem lub nagrywaniem ani z zastosowaniem innych nośników informacji, bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Olympus. Nie ponosimy odpowiedzialności odnośnie korzystania z informacji zawartych w niniejszej broszurze lub oprogramowaniu ani za uszkodzenia powstałe na skutek wykorzystania tych informacji. Olympus zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszej broszury oraz oprogramowania bez konieczności uprzedniego powiadomienia.

Zakładanie paska

- 1** Przewlec pasek przez zaczep paska w sposób pokazany na obrazku.



- 2** Mocno ściągnij pasek, upewniając się, że jest bezpiecznie zamocowany i że nie jest luźny.



! Uwaga

- Nie machaj aparatem zamocowanym na pasku, ani nie ciągnij zbyt mocno za pasek, gdyż może się on zerwać.
- Dołącz poprawnie pasek do aparatu, tak, aby aparat nie upadł. W przypadku, gdy pasek był niepoprawnie założony i aparat upadł, Olympus nie ponosi odpowiedzialności za powstałe uszkodzenia.

Ładowanie baterii

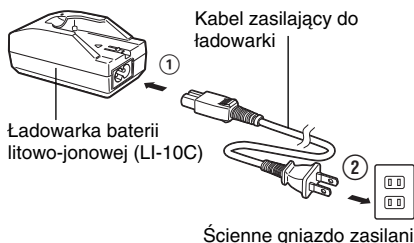
Niniejszy aparat korzysta z baterii litowo jonowej firmy Olympus (LI-12B). Nie używaj innych baterii.

W momencie zakupu baterie nie są naładowane całkowicie. Zanim użyjesz baterii po raz pierwszy, naładuj je.

Czas ładowania

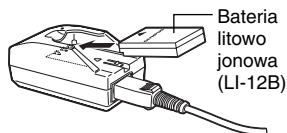
Okolo 2 godziny

1 Podłącz kabel zasilający w kolejności wskazanej na schemacie ① i ②.



2 Włóż baterie do ładowarki. Wskaźnik ładowarki zaświeci się na czerwono i rozpocznie się ładowanie. Gdy ładowanie zakończy się wskaźnik zmieni kolor na zielony.

Wsuń baterię zgodnie ze wskazaniem strzałki

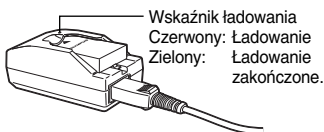


? Wskazówki

- Baterie litowo jonowe Olympus LI-10B (sprzedawane oddzielnie) mogą być również wykorzystywane w tym aparacie.

! Uwaga

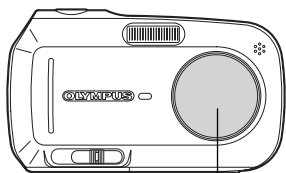
- Używaj jedynie ładowarki zalecanej przez producenta w niniejszej instrukcji.
- Zaleca się zakupienie dodatkowej baterii w razie potrzeby długiego korzystania z aparatu, lub, gdy używasz aparatu w niskich temperaturach.
- Ładowarki można używać w zakresie napięcia od 100 V do 240 V (50 / 60 Hz). Nie używaj konwerterów napięcia dostępnych za granicą, ponieważ mogą one uszkodzić ładowarkę.
- Jeżeli używasz ładowarki za granicą, możesz potrzebować adaptera wtyczki dopasowującego ją do lokalnego standardu gniazd zasilania. O szczegóły zapytaj w najbliższym sklepie z urządzeniami elektrycznymi bądź biuro podróży.



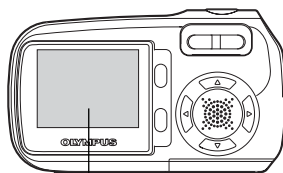
Wkładanie i wyjmowanie baterii

Niniejszy aparat korzysta z baterii litowo jonowej firmy Olympus.
Zanim włożysz bądź wyjmiesz baterie sprawdź czy:

- ① Zamknięta jest osłona obiektywu.
- ② Monitor jest wyłączony.



① Osłona obiektywu



② Monitor

Wkładanie baterii

1

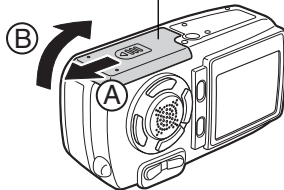
Przesuń pokrywę komory baterii / karty w stronę **A**.

Pokrywa odblokuje się i otworzy się w stronę **B**.

! Uwaga

- Pokrywę komory baterii / karty należy przesuwać opuszką palca. Nie należy robić tego paznokciem, gdyż może się złamać.

Pokrywa komory baterii / karty

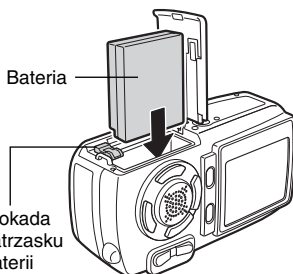


2

Ułóż baterię w sposób przedstawiony na ilustracji. Wsuń baterię do komory do momentu zablokowania jej przez blokadę zatrzasku baterii.

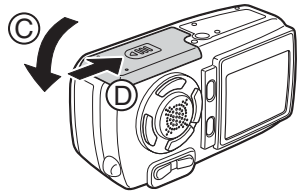
! Uwaga

- Jeżeli włożysz baterię niewłaściwą stroną, pokrywa komory baterii / karty nie zamknie się.



Bateria
Blokada zatrzasku baterii

- 3** Zamknij pokrywę komory baterii / karty w stronę **Ⓒ**, a następnie przesunij ją w stronę strzałki **Ⓓ**.



? Wskazówki

- Nie próbuj zamknąć pokrywy komory baterii / karty na siłę. Jeżeli bateria jest włożona poprawnie, pokrywa zamyka się z łatwością. Jeżeli masz trudność z zamknięciem pokrywy, sprawdź ustawienie baterii.
- Aby dowiedzieć się ile zdjęć zapisać można na karcie, jeżeli używasz w pełni naładowanej baterii, zajrzyj do oddzielnej instrukcji zaawansowanej (CD-ROM). Rozdział »6. Dodatek, Specyfikacja techniczna aparatu«.

! Uwaga

- W sytuacjach opisanych poniżej aparat potrzebuje ciągłego zasilania. Może to powodować szybsze wyczerpanie się baterii.
 - Wielokrotne dostosowywanie zoomu.
 - Wielokrotne ustawianie ostrości poprzez wciskanie do połowy spustu migawki.
 - Podłączenie aparatu do komputera lub drukarki.

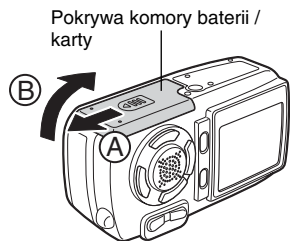
Wymowanie baterii

- 1** Przesunij pokrywę komory baterii / karty w stronę **Ⓐ**.

Pokrywa odblokuje się i otworzy się w stronę **Ⓑ**.

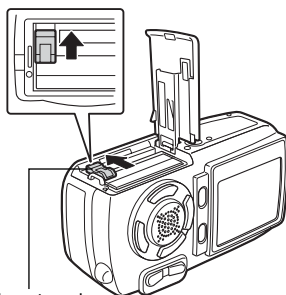
! Uwaga

- Pokrywę komory baterii / karty należy przesuwać opuszką palca. Nie należy robić tego paznokciem, gdyż może się złamać.



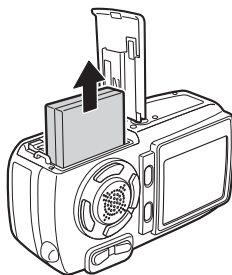
2 Przesuń blokadę zatrzasku baterii w stronę wskazaną przez strzałkę.

Bateria wysunie się częściowo.

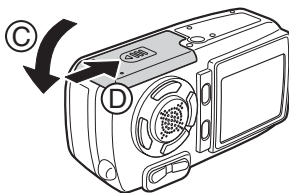


Blokada zatrzasku baterii

3 Wyciągnij baterię.



4 Zamknij pokrywę komory baterii / karty w stronę ©, a następnie przesuń ją w stronę strzałki ©.



Karta pamięci xD-Picture Card

Niniejszy aparat korzysta z karty pamięci xD-Picture Card do zapisywania zdjęć. Słowo »karta« w niniejszej instrukcji obsługi odnosi się do kart pamięci xD-Picture Card. Zdjęcia zapisane i zachowane na karcie mogą być kasowane lub przenoszone do komputera i edytowane w dostępnym oprogramowaniu.



W tym polu możesz opisać zawartość karty.



Tutaj znajduje się obszar stykowy służący do odczytywania sygnału karty. Nie dotykaj obszaru połączanego.

Kompatybilne karty	Karta pamięci xD-Picture Card (16 MB do 512 MB)
--------------------	--

! Uwaga

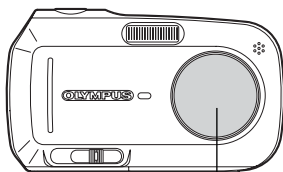
- Niniejszy aparat może nie rozpoznać karty producenta innego niż Olympus lub karty sformatowanej na innym urządzeniu (na przykład komputerze). Przed użyciem zawsze formatuj kartę na niniejszym aparacie. Szczegóły znajdziesz w instrukcji zaawansowanej (CD-ROM).
- W przypadku korzystania z karty inne marki niż Olympus mogą nie być realizowane niektóre funkcje aparatu. Zalecamy, by w niniejszym aparacie wykorzystywać karty marki Olympus.

Umieszczanie karty pamięci

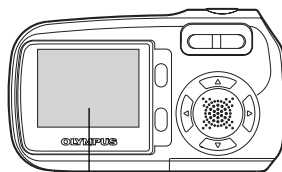
Niniejszy aparat przechowuje dane na karcie pamięci xD-Picture Card. Zapisanie zdjęć nie jest możliwe, jeżeli karta nie została umieszczona w aparacie.

Zanim włożysz bądź wyjmiesz kartę sprawdź czy:

- ① Zamknięta jest osłona obiektywu.
- ② Monitor jest wyłączony.



① Osłona obiektywu



② Monitor

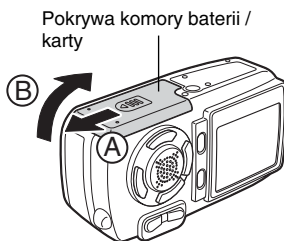
1

Przesuń pokrywę komory baterii / karty w stronę **(A)**.

Pokrywa odblokuje się i otworzy się w stronę **(B)**.

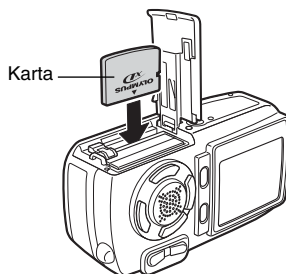
! Uwaga

- Pokrywę komory baterii / karty należy przesuwac opuszkami palca. Nie należy robić tego paznokciem, gdyż może się złamać.



2 Odpowiednio ustaw kartę i wsuń ją, tak jak przedstawiono na rysunku, w wyposażoną w sprężynę szczelinę karty.

Karta zatrzaśnie się na miejscu, gdy wsuniesz ją do końca.



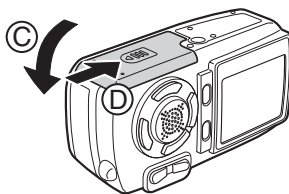
? Wskazówki

- Wsuń kartę do końca aż poczujesz opór.

! Uwaga

- Kartę włożyć można tylko jedną stroną; włożenie jej niewłaściwą stroną bądź pod kątem może spowodować uszkodzenie powierzchni stykowych, a karta może utknąć w aparacie.
- Jeżeli karta nie jest wsunięta do końca, zapisywanie zdjęć na karcie nie będzie możliwe.

3 Zamknij pokrywę komory baterii / karty w stronę ©, a następnie przesunij ją w stronę strzałki ④.



Wyjmowanie karty pamięci

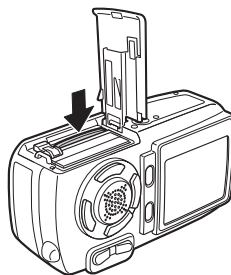
1 Otwórz pokrywę komory baterii / karty.

2 Wepchnij kartę do końca, aby ją odblokować, następnie odsuń palec, tak aby karta mogła się swobodnie wysunąć.

Karta wysunie się częściowo.

! Uwaga

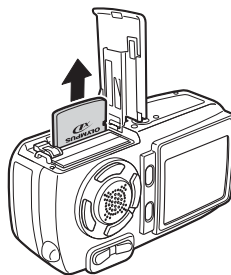
- Nie popychaj karty twardym bądź ostrym przedmiotem, takim jak sztyft długopisu.
- Jeżeli odsuniesz palec zbyt szybko, karta może wyskoczyć ze szczeliny.



3 Wyjmij kartę.

! Uwaga

- Nigdy nie otwieraj pokrywę kart, gdy aparat jest włączony. Takie działanie może zniszczyć wszystkie dane zapisane na karcie. Jeżeli dane ulegną zniszczeniu, nie da się ich odtworzyć.
- Na kartę nic nie naklejaj. Może to spowodować zablokowanie się karty wewnątrz aparatu uniemożliwiając jej wyjęcie.



Włączanie / wyłączanie aparatu

Aparat włącza się inaczej w trybie fotografowania oraz w trybie odtwarzania.

? Wskazówki

- Jeżeli używasz aparatu po raz pierwszy, na monitorze wyświetli się komunikat (Y/M/D). Szczegóły procedury ustawiania znajdziesz w instrukcji zaawansowanej (CD-ROM).

! Uwaga

- Nigdy nie otwieraj pokrywy karty, nie podłączaj ani nie odłączaj baterii, zasilacza sieciowego, gdy aparat jest włączony. Takie działanie może zniszczyć wszystkie dane zapisane na karcie. Jeżeli dane ulegną zniszczeniu, nie da się ich odtworzyć.

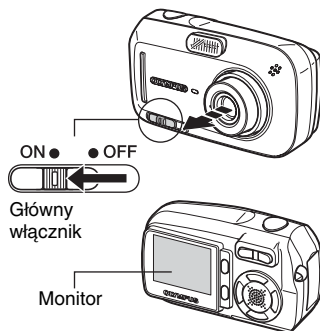
Gdy wykonujesz zdjęcia (tryb fotografowania)

Jak włączyć aparat.

➔ Przesuń główny włącznik do pozycji ON.

Osłona obiektywu otworzy się, a obiektyw wysunie się; fotografowany obiekt pojawi się na monitorze automatycznie.

Jeśli przy otwórzonych osłonie obiektywu obiektyw nie wysuwa się może to oznaczać, że główny włącznik nie jest w pełni przesunięty do pozycji ON. Przesuń główny włącznik poprawnie do pozycji ON.



? Wskazówki

- Aby zaoszczędzić baterię, aparat przechodzi w stan uśpienia, jeżeli nie jest używany przez 3 minuty. Aby ponownie włączyć aparat naciśnij dowolny przycisk np.: przycisk zoomu.
- Aby zaoszczędzić baterie, aparat wyłączy się automatycznie, jeżeli włącznik POWER, aby włączyć aparat. W celu przywrócenia działania aparatu przesuń główny włącznik do pozycji OFF – patrz »W jaki sposób wyłączać aparat?« – a następnie włącz aparat ponownie.

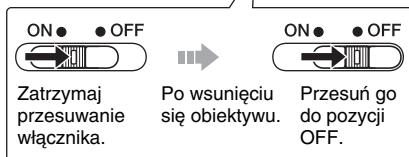
W jaki sposób wyłączać aparat.

- ➔ Przesuń główny włącznik, aż lekko kliknie. Po wsunięciu się obiektywu przesuń główny włącznik do pozycji OFF.

Monitor wyłączy się.

! Uwaga

- Nie przesuwaj bezpośrednio głównego włącznika do pozycji OFF. Działanie takie może spowodować uszkodzenie aparatu.



Gdy oglądasz zdjęcia (Tryb odtwarzania)

Jak włączyć aparat.

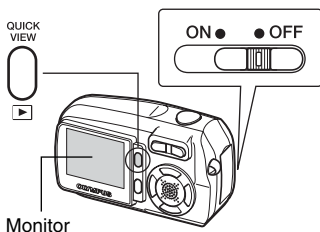
- ➔ Gdy włącznik aparatu znajduje się w pozycji OFF, naciśnij przycisk odtwarzania (▶).

Wyświetlone zostanie ostatnie zdjęcie, które zrobiłeś.

? Wskazówki

- W celu oszczędzania baterii aparat wyłącza się, jeśli nie jest użytkowany przez 3 minuty.
- Jeżeli naciśniesz przycisk odtwarzania w trybie fotografowania, aparat wyświetli zdjęcia (szybki podgląd – QUICK VIEW). Aby powrócić do trybu fotografowania, naciśnij przycisk odtwarzania, bądź wciśnij do połowy spust migawki.

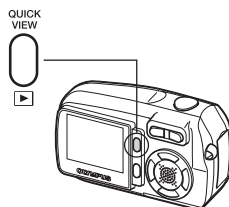
Przycisk odtwarzania (▶)



W jaki sposób wyłączać aparat.

- ➔ Naciśnij ponownie przycisk odtwarzania (▶).

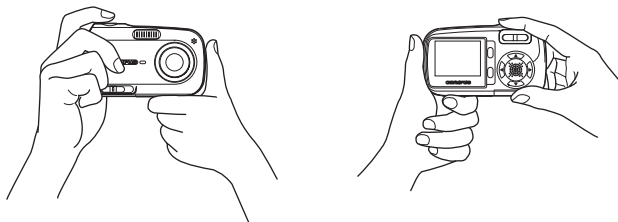
Monitor wyłączy się.



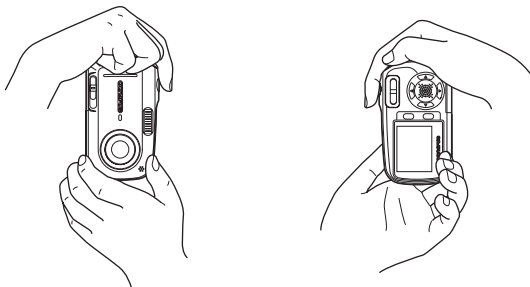
Poprawne trzymanie aparatu

Wykonując zdjęcie trzymaj aparat mocno, opierając łokcie wzdłuż tułowia, aby uniknąć poruszenia aparatem. Trzymanie aparatu w wyprostowanych rękach, bądź nie opieranie ich we wskazany sposób może spowodować poruszenie aparatu i rozmazanie obrazu na zdjęciu.

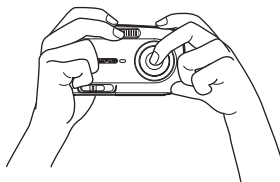
Trzymanie aparatu w układzie poziomym



Trzymanie aparatu w układzie pionowym



Nieprawidłowe trzymanie aparatu



Palce i pasek trzymaj z dala od obiektywu, mikrofonu i lampy.

Wykonywanie zdjęć

W poniższej części opisano sposób wykonywania zdjęć, gdy do komponowania ujęcia wykorzystywany jest monitor aparatu.



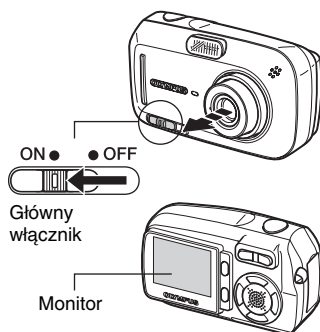
Szczegółowe informacje dotyczące wskaźników monitora znajdziesz w instrukcji zaawansowanej (CD-ROM).


1

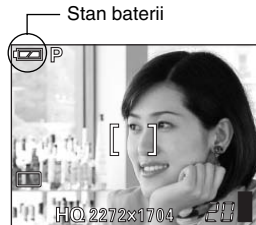
Przesuń włącznik aparatu do pozycji ON.

Osłona obiektywu otworzy się, a obiektyw wysunie się; fotografowany obiekt pojawi się na monitorze automatycznie.

Jeśli przy otworzonej osłonie obiektywu obiektyw nie wysuwa się może to oznaczać, że główny włącznik nie jest w pełni przesunięty do pozycji ON. Przesuń główny włącznik poprawnie do pozycji ON.



- 2** Sprawdź na monitorze, czy wskaźnik  świeci się w kolorze zielonym.




Stan baterii

Wskaźnik stanu baterii zmienia się w następujący sposób:

 Świeci (zielony)

Można wykonywać zdjęcia.



 Świeci (czerwony)

Bateria jest słaba. Zamień baterię na naładowaną lub naładuj baterię.



Wyświetla się
(BATTERY EMPTY)

Bateria wyczerpała się. Zamień baterię na naładowaną lub naładuj baterię.

- 3** Skieruj wskazanie pola AF na fotografowany obiekt.
Na monitorze wyświetli się liczba zdjęć, jaką można wykonać.

Wskazówki

Jeżeli obraz na monitorze jest słabo widoczny:

- Jasne światło np.: bezpośrednio padające światło słoneczne może powodować pojawienie się pionowych linii na monitorze.
- Gdy kierujesz obiektyw aparatu na jasny obiekt, smugi (linie przypominające promienie światła) mogą pojawić się na obiekcie wyświetlanym na monitorze. Nie ma to wpływu na zapisane zdjęcie.

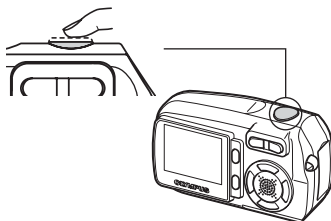
Wskazanie pola AF



Liczba zdjęć, —
jaką można wykonać

4 Naciśnij spust migawki do połowy.

Gdy ostrość i ekspozycja zostaną ustawione, zaświeci się zielona lampka.

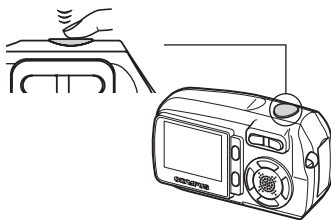


? Wskazówki

- Gdy lampka jest gotowa do błysku, zaświeci się lampka gotowości lampy błyskowej.
- Jeżeli zielona lampka miga, ostrość nie jest ustawiona. Ponownie naciśnij spust migawki do połowy.

5 Naciśnij spust migawki do końca, aby wykonać zdjęcie.

Zdjęcie zostanie zapisane na karcie.



? Wskazówki

- Symbol dostępu do karty znajdujący się na monitorze (⊞) miga na czerwono, gdy zdjęcie jest zapisywane na karcie.
- Nigdy nie otwieraj pokrywy karty, nie podłączaj ani nie odłączaj baterii, zasilacza sieciowego, gdy lampka aparatu miga. Zdjęcie, które zostało dopiero co wykonane może nie zostać zapisane, a dane zapisane na karcie mogą ulec zniszczeniu.

● Skala pamięci

Wskaźnik skali pamięci zaświeci się po wykonaniu zdjęcia. Gdy wskaźnik świeci się, zdjęcie zapisywane jest na karcie. Jeżeli wskaźnik świeci się w pełni (jak po prawej), nie można wykonywać zdjęć. Poczekaj aż wskaźnik zgaśnie całkowicie zanim wykonasz kolejne zdjęcie.



Wskaźnik skali pamięci

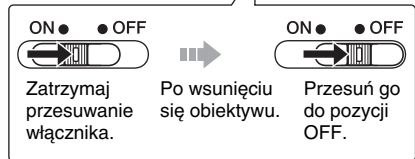
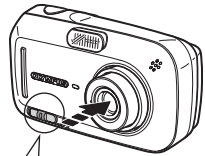
6

Aby wyłączyć aparat, przesunąć włącznik, aż lekko kliknie. Po wsunięciu się obiektywu przesunąć włącznik aparatu do końca do pozycji OFF.

Monitor wyłączy się.

! Uwaga

- Nie przesuwaj bezpośrednio głównego włącznika do pozycji OFF. Działanie takie może spowodować uszkodzenie aparatu.



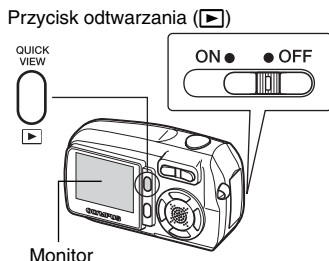
Odtwarzanie zdjęć

Po włączeniu trybu odtwarzania na monitorze wyświetlone zostanie ostatnie zdjęcie.

1

Gdy włącznik aparatu znajduje się w pozycji OFF, naciśnij przycisk odtwarzania (▶).

Wybrany zostanie tryb odtwarzania i na monitorze zostanie wyświetlone ostatnie zdjęcie, które zostało wykonane.



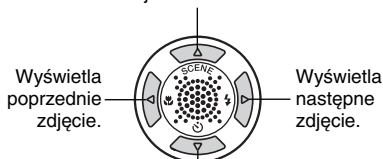
? Wskazówki

- Jeżeli naciśniesz przycisk odtwarzania w trybie fotografowania, aparat wyświetli zdjęcia (szybki podgląd – QUICK VIEW).
- Informacje o fotografowaniu znikają po 3 sekundach.

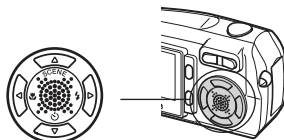
2

Naciśnij , ,  lub , aby przeglądać zdjęcia.

Przeskakuje o 10 kadrów wstecz.



Przeskakuje o 10 kadrów do przodu.



3

Naciśnij przycisk odtwarzania (▶), aby wyłączyć aparat.

? Wskazówki

- Jeżeli zdjęcie było wyświetlone po naciśnięciu przycisku odtwarzania w trybie fotografowania, to można ponownie zmienić tryb poprzez następujące operacje:
Naciśnij przycisk odtwarzania lub do połowy wciśnij spust migawki.

OLYMPUS Master to oprogramowanie służące do edytowania i zarządzania w komputerze wykonanymi zdjęciami.

Dzięki niniejszemu oprogramowaniu możesz sortować i układać różne zdjęcia, podobnie jak w tradycyjnym albumie ze zdjęciami. Możesz również przenosić zdjęcie na komputer, edytować je lub drukować.



W Instrukcji zaawansowanej dostępne są następujące szczegółowe informacje.

Uwaga: Instrukcja zaawansowana znajduje się na załączonej płycie CD-ROM.

- Instalowanie OLYMPUS Master.
- Podłączanie aparatu do komputera.
- Przenoszenie zdjęć z aparatu na komputer.
- Odtwarzanie zdjęć i filmów na komputerze.

Dzięki oprogramowaniu OLYMPUS Master możesz zarejestrować online użytkowników aparatu oraz program OLYMPUS Master. Po zarejestrowaniu użytkowników, będziesz otrzymywał informacje dotyczące oprogramowania i oraz nowszych wersji firmware'u.

Szczegółowe instrukcje dotyczące programu OLYMPUS Master znajdziesz w części »Help« oraz załączonej instrukcji obsługi programu OLYMPUS Master.



<http://www.olympus.com/>

OLYMPUS IMAGING CORP.

Shinjuku Monolith, 3-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan

OLYMPUS IMAGING AMERICA INC.

Two Corporate Center Drive, PO Box 9058, Melville, NY 11747-9058, U.S.A.

Tel. 631-844-5000

Technical Support (USA)

24/7 online automated help: <http://www.olympusamerica.com/support>

Phone customer support: Tel. 1-888-553-4448 (Toll-free)

Our phone customer support is available from 8 am to 10 pm
(Monday to Friday) ET

E-Mail: distec@olympus.com

Olympus software updates can be obtained at: <http://www.olympus.com/digital>

OLYMPUS EUROPA GMBH

Premises: Wendenstrasse 14-18, 20097 Hamburg, Germany

Tel.: +49 40 - 23 77 3-0 / Fax: +49 40 - 23 07 61

Goods delivery: Bredowstrasse 20, 22113 Hamburg, Germany

Letters: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Germany

European Technical Customer Support:

Please visit our homepage <http://www.olympus-europa.com>

or call our TOLL FREE NUMBER* : **00800 - 67 10 83 00**

for Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Italy, Luxemburg,
Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland, United Kingdom.

* Please note some (mobile) phone services / provider do not permit access
or request an additional prefix to +800 numbers.

For all not listed European Countries and in case that you can't get connected
to the above mentioned number please make use of the following

CHARGED NUMBERS: +49 180 5 - 67 10 83 or +49 40 - 23 77 38 99.

Our Technical Customer Support is available from 9 am to 6 pm MET
(Monday to Friday)