

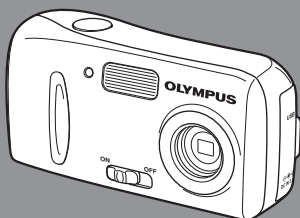
Cyfrowy aparat fotograficzny

C-170

D-425

Wykonuj zdjęcia
i odtwarzaj je!

**Podstawowa
instrukcja
obsługi**



PL

- Dziękujemy Państwu za zakup cyfrowego aparatu fotograficznego firmy Olympus. Przed rozpoczęciem użytkowania nowego aparatu prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi, by w pełni korzystać z optymalnego działania aparatu oraz zapewnić mu dłuższą żywotność.
- Niniejsza instrukcja obsługi wyjaśnia podstawy fotografowania i odtwarzania. Szczegółowe informacje odnośnie poszczególnych funkcji znajdują się w zaawansowanej instrukcji obsługi. Prosimy o zachowanie niemniejszej instrukcji, by zawsze mogła służyć pomocą.
- Polecamy wykonanie próbnych zdjęć, w celu lepszego zapoznania się z aparatem przed rozpoczęciem ważnej sesji zdjęciowej.
- Zamieszczone w niniejszej instrukcji rysunki przedstawiające ekrany menu oraz sam aparat powstały jeszcze podczas fazy opracowywania tego modelu i mogą różnić się od rzeczywistego produktu.

Dla klientów w Europie



Symbol »CE« oznacza, że niniejszy produkt spełnia europejskie wymagania bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska. Aparaty z oznaczeniem »CE« są przeznaczone do sprzedaży w Europie.

Znaki handlowe

- IBM jest zarejestrowanym znakiem handlowym International Business Machines Corporation.
- Microsoft i Windows są zarejestrowanymi znakami handlowymi Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- 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).

●	Jak korzystać z aparatu?	4
●	Wskazania bezpieczeństwa	6
●	ROZPAKOWYWANIE ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA	11
●	UMIESZCZANIE BATERII	12
●	WŁĄCZANIE APARATU	15
●	WYKONYWANIE ZDJĘĆ	17
●	PRZEGLĄDANIE ZDJĘĆ	20
●	WYŁĄCZANIE APARATU	25
●	Specyfikacja techniczna	26

Jak korzystać z aparatu?

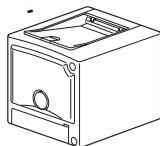
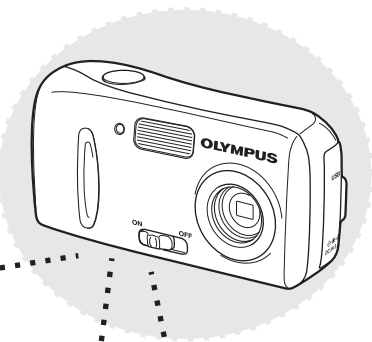


Korzystanie z komputera ...

W komputerze możesz korzystać z oprogramowania OLYMPUS Master, które pozwala na edycję przeniesionych do komputera zdjęć, ich przeglądanie oraz drukowanie.

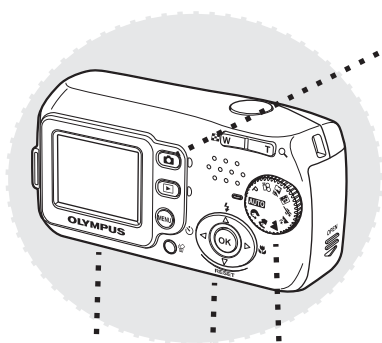
Korzystanie z karty ...

Zdjęcia wykonane aparatem są zapisywane na kartach xD-Picture Card. Poprzez zapisanie danych rezerwacji wydruku odnoszących się do zdjęć zapisanych na karcie, możesz wydrukować zdjęcia w punkcie fotograficznym lub na drukarce kompatybilnej ze standardem PictBridge.



Korzystanie z drukarki ...

W przypadku drukarek kompatybilnych ze standardem PictBridge możesz drukować zdjęcia bezpośrednio z komputera.



Korzystanie z przycisków bezpośrednich operacji ...

Przyciski bezpośrednich operacji pozwalają na przełączanie pomiędzy trybami fotografowania i odtwarzania, na wykonywanie funkcji kasowania, czy na ustawianie trybu lampy błyskowej, co znacznie upraszcza obsługę aparatu.



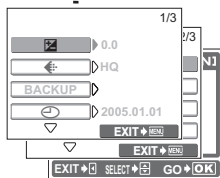
Korzystanie z pokrętki trybów ...

Pokrętło trybów pozwala na wybranie optymalnych ustawień fotografowania spośród 10 dostępnych trybów.



Korzystanie z klawiszy strzałek i przycisku OK ...

Klawisze strzałek oraz przycisk OK pozwalają na wybieranie i ustawianie poszczególnych opcji menu, jak również na przeglądanie zdjęć kadr po kadrze.



Korzystanie z menu ...

Funkcje odnoszące się do fotografowania i odtwarzania ustawiane są z ekranów menu wyświetlanych na monitorze.



OSTRZEŻENIE

RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM.
NIE OTWIERAĆ.



OSTRZEŻENIE: Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie zdejmuj pokryw (również tylnęj). Wewnątrz nie ma żadnych elementów serwisowanych przez użytkownika. Wszelkie naprawy powinny być przeprowadzane przez serwis Olympus'a.



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 uniknąć 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 prze-czytaj całą instrukcję obsługi.
- Zachowaj instrukcję obsługi** – Należy zachować instrukcję obsługi, gdyż może być po-mocna przy dalszym użytkowaniu aparatu.
- Ostrzeżenia** – Przeczytaj dokładnie i postępuj zgodnie z zaleceniami znajdującymi się na etykietach ostrzegawczych umieszczonych na produkcie oraz opisanych w instrukcji obsługi.
- 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.
- Ustawianie 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.

Wyadławania 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 rozgałęzianie 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, poproś technika o przeprowadzenie testu, który potwierdzi prawidłowe i bezpieczne działanie aparatu.

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 instrukcji 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 w 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.

Ostrzeżenia dotyczące korzystania z baterii

Należy postępować zgodnie z przedstawionymi poniżej wskazówkami, aby zapobiec wyciekowi elektrolitu, przegrzewaniu się baterii, możliwości ich zapalenia się oraz sytuacjom grożącym porażeniem prądem lub poparzeniem.



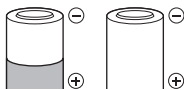
NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Przypadku korzystania z akumulatorów NiMH (w niektórych regionach znajdują się w zestawie z aparatem), należy używać wyłącznie ogniwa NiMH Olympus oraz przeznaczoną dla nich ładowarkę.
- Nigdy nie należy podgrzewać akumulatorów ani wrzucać ich do ognia.
- Należy zwrócić uwagę przy przechowywaniu i przenoszeniu akumulatorów, aby nie stykały się z żadnymi metalowymi przedmiotami, takimi jak biżuteria, spinki, spinacze, itp.
- Nigdy nie należy przechowywać akumulatorów w miejscach narażonych na bezpośrednie światło słoneczne, lub w wysokich temperaturach np. w rozgrzanym samochodzie lub w pobliżu źródeł ciepła, itp.
- Wyciek elektrolitu, przegranie się baterii lub ich eksplozja mogą stać się przyczyną pożaru, poparzenia lub wypadku. Aby nie dopuścić do wyciekania elektrolitu z akumulatorów bądź do uszkodzenia ich terminali, należy ściśle stosować się do instrukcji obsługi akumulatorów. W żadnym wypadku nie należy demontować akumulatorów ani modyfikować ich, np. przez lutowanie, itp.
- Jeśli elektrolit z akumulatorów dostanie się do oczu, grozi to nawet utrata wzroku.
- Jeśli elektrolit z akumulatorów dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć oczy czystą chłodną bieżącą wodą, a następnie możliwie szybko zwrócić się o pomoc medyczną.
- Baterie zawsze należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla małych dzieci. Jeśli dziecko połknie baterię, należy natychmiast zwrócić się o pomoc medyczną.

OSTRZEŻENIE

- Baterie zawsze powinny być suche. Nigdy nie powinny stykać się ze świeżą lub stoną wodą.
- Aby zapobiec wyciekaniu elektrolitu z baterii, przegrzewaniu się ogniw oraz ich eksplozji, należy korzystać wyłącznie z baterii przeznaczonych do niniejszego produktu.
- Nigdy nie należy mieszać ze sobą różnych typów baterii (nowych baterii ze starymi, naładowanych z nienaładowanymi, baterii różnych producentów oraz o różnych pojemnościach, itp.).
- W żadnym wypadku nie należy ładować baterii alkalicznych ani baterii CR-V3.
- Umieszczając baterie w aparacie należy zwrócić uwagę na prawidłowe ustawienie biegunów. (+ i -). Nigdy nie należy wciskać na siłę ogniw do komory baterii.
- Nie należy korzystać z baterii, jeśli ich powłoka izolacyjna jest uszkodzona lub gdy jej brak, gdyż może być to przyczyna wyciekania elektrolitu, zapalenia się ogniw lub wypadku. Nie należy korzystać z tego rodzaju baterii, nawet jeśli zostały one zakupione w takim stanie.

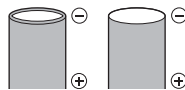
• Przedstawiono poniżej baterie AA (R6) nie mogą być używane w aparacie.



Baterie, których które są jedynie częściowo pokryte warstwą izolacyjną lub nie są nią przykryte w ogóle.



Baterie, których terminal \ominus jest podniesiony, ale nie jest w ogóle zabezpieczony warstwą izolacyjną.



Baterie, których terminale są płaskie i nie są w ogóle zabezpieczone warstwą izolacyjną. (Baterie tego typu nie mogą być stosowane, nawet jeśli terminal \ominus jest częściowo pokryty warstwą izolacyjną.)

- Jeśli akumulatorki Ni-MH (dołączane do aparatu w niektórych regionach) nie naładują się w określonym w specyfikacji czasie, należy przerwać ładowanie i nie korzystać z tych akumulatorków.
- Nie należy korzystać z akumulatorków, jeśli są pęknięte lub uszkodzone w inny sposób.
- Jeśli z ogniw wycieka elektrolit, są one odbarwione lub zdeformowane lub wykazują inne oznaki uszkodzenia podczas korzystania z nich, to należy natychmiast zakończyć użytkowanie aparatu. Następnie należy skonsultować się z dealerem lub autoryzowanym centrum serwisowym firmy Olympus. Dalsze użytkowanie aparatu w takim stanie stwarza zagrożenie powstania pożaru lub porażenia prądem.

- Jeśli elektrolit z ogniw dostanie się na ubranie lub skórę, należy natychmiast przemyć zabrudzone miejsca czystą, chłodną bieżącą wodą. Jeśli płyn elektrolitu wywoła poparzenie skóry należy zwrócić się o pomoc medyczną.
- W żadnym wypadku nie należy próbować modyfikować komory baterii w aparacie, nigdy też nie należy do komory baterii wkładać innych przedmiotów poza zalecanymi bateriami (akumulatorkami).
- Nie należy narażać akumulatorków na silne wstrząsy i stałe drgania. Może to spowodować eksplozję ogniw lub ich przegrzanie się.



UWAGA

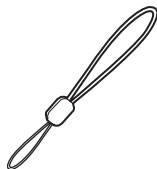
- Przed umieszczeniem baterii w aparacie należy dokładnie sprawdzić, czy nie wyciekła elektrolit z baterii, czy nie są one odbarwione, odkształcone bądź czy nie wykazują innych objawów uszkodzenia.
- Podczas długotrwałego użytkowania baterie mogą nagrzewać się. Aby uniknąć poparzenia, nie należy wyjmować ogniw bezpośrednio po zakończeniu korzystania z aparatu.

ROZPAKOWYWANIE ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA

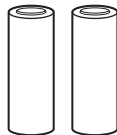
Jeśli brakuje którejkolwiek z przedstawionych poniżej pozycji lub jest ona uszkodzona, prosimy o skontaktowanie się z punktem, w którym nabyli Państwo aparat.



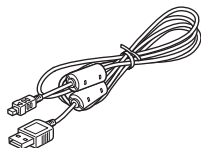
Cyfrowy aparat fotograficzny



Pasek do noszenia aparatu



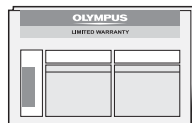
Baterie alkaliczne AA (R6) (dwie)



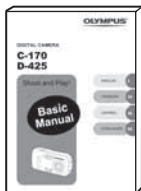
Kabel USB



CD-ROM OLYMPUS Master



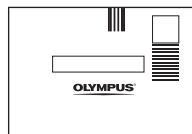
Karta Gwarancyjna



Podstawowa instrukcja obsługi (niniejsza broszura)



Zaawansowana instrukcja obsługi (CD-ROM)

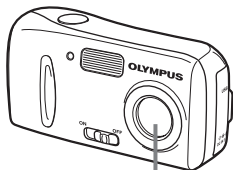


Karta rejestracyjna

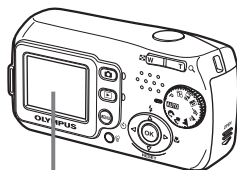
Zawartość opakowania może różnić się zależnie od regionu, na rynek którego przeznaczony jest aparat.

UMIESZCZANIE BATERII

1 Upewnij się, że aparat jest wyłączony.



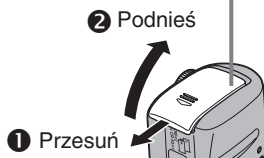
- Oslona obiektywu jest zamknięta.



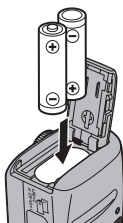
- Monitor jest wyłączony.

2 Otwórz pokrywę komory baterii / karty.

Pokrywa komory baterii / karty

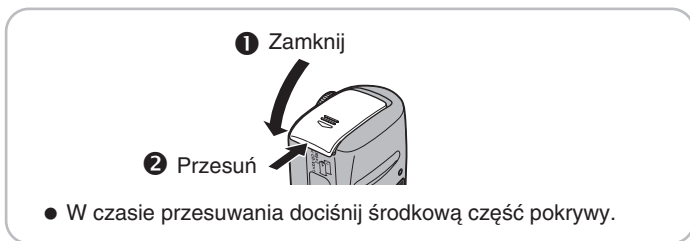


3 Umieść baterie.



- Kierunek umieszczenia baterii został pokazany w komorze baterii oraz na spodzie aparatu.

4 Zamknij komorę baterii / karty.



Baterie

Poza ogniwami zasilającymi dostarczonymi razem z aparatem można korzystać z wymienionych poniżej ogniw oraz z zasilacza sieciowego. Wybierz źródło zasilania, które w określonej sytuacji jest najbardziej odpowiednie.

● Baterie alkaliczne AA (R6)

Jeśli szybko potrzebujesz wymienić baterie, możesz skorzystać z baterii alkalicznych AA(R6), które są łatwo dostępne w sprzedaży. Jednakże liczba zdjęć, jaką można w takim przypadku wykonać zmienia się znacznie w zależności od producenta baterii, warunków przechowywania ogniw, itp. Niniejszy aparat wykorzystuje dwie baterie alkaliczne AA (R6).

● Akumulatorki NiMH (wielokrotnego ładowanie)

Ogniwa NiMH oferowane przez firmę Olympus pozwalają na wielokrotne ładowanie i są ekonomiczne. Należy jednakże pamiętać, że powtarzalne ładowanie tych ogniw przed ich całkowitym rozładowaniem się skraca żywotność baterii pomiędzy poszczególnymi cyklami ładowania. W momencie zakupu akumulatorki te nie są w pełni naładowane. Przed użyciem należy naładować je korzystając z ładowarki podanej przez firmę Olympus. Szczegółowe informacje, patrz instrukcja obsługi dołączona do ładowarki. W aparacie wykorzystywane są dwa akumulatorki NiMH.

● Baterie litowe CR-V3

Dzięki długiej żywotności baterii CR-V3 są one wygodne, gdyż pozwalają na dłuższe użytkowanie aparatu niż w przypadku zasilania bateriami alkalicznymi. Baterie CD-V3 nie nadają się do ponownego ładowania. W żadnym wypadku nie należy zrywać etykiet umieszczonych na baterii litowej.



- Umieszczając tę baterię w aparacie mogą wystąpić trudności z domknięciem pokrywy komory baterii / karty. Należy wtedy przy przesuwaniu pokrywy zdecydowanie ją docisnąć.

Aparat wykorzystuje jedną baterie litowa tego typu.

Istotna wskazówka

W aparacie nie można stosować baterii manganowych (cynkowo-węglowych).

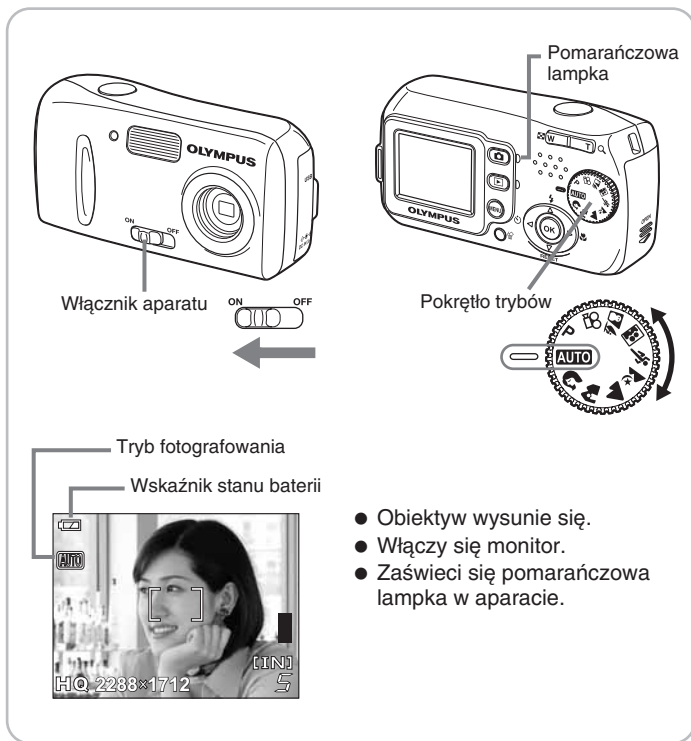


Uwaga

- Ilość energii zużywanej przez aparat znacznie zmienia się w zależności od warunków fotografowania i używanych funkcji aparatu.
- W przedstawionych poniżej warunkach następuje stałe zużycie energii. Będzie to wpływało na zredukowania liczby zdjęć, jaką można wykonać na jednym komplecie baterii.
 - Gdy monitor jest włączony przez dłuższy okres czasu w trybie odtwarzania.
 - Gdy powtarzamy działanie autofocus'a poprzez trzymanie przycisku migawki w pozycji wciśniętej do połowy.
 - W przypadku komunikowania się aparatu z komputerem.
- Żywotność zestawu baterii może zmieniać się zależnie od typu baterii, producenta, warunków fotografowania, itp.
- W przypadku korzystania z baterii, które są na wyczerpaniu, aparat może nagle wyłączyć się bez wyświetlenia ostrzeżenia o niskim stanie naładowania baterii.

WŁĄCZANIE APARATU

- 1 Ustaw pokrętko trybów w pozycji **AUTO** i przesunij włącznik aparatu do pozycji ON.



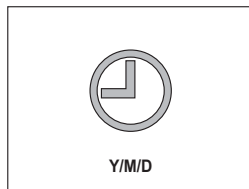
Wskazówki

- W celu oszczędniejszego wykorzystania baterii, aparat – jeśli nie jest obsługiwany przez 30 sekund – automatycznie przechodzi do trybu uśpienia i zatrzymuje się jego działanie. Aby ponownie uaktywnić aparat, naciśnij przycisk lub przycisk migawki.
- Jeśli aparat nie jest obsługiwany przez kolejne 30 minut po przejściu w stan uśpienia, to aparat wyłącza się całkowicie. W celu wznowienia działania aparatu należy ponownie włączyć go.
- Jeśli jest w sposób ciągły używany przez dłuższy okres czasu, to wewnętrzna temperatura aparatu może wzrosnąć. W takich przypadkach zasilanie aparatu może automatycznie wyłączyć się. Należy odczekać pewną chwilę przed ponownym użyciem aparatu.

Włączanie aparatu po raz pierwszy

Ustawianie daty i godziny

Gdy po raz pierwszy użyjesz aparatu wyświetlony zostanie komunikat »Y/M/D« będący informacją, że należy ustawić datę i godzinę. Patrz »Ustawianie daty i godziny w Rozdziale 5 Zaawansowanej instrukcji obsługi. Aparat może działać i wykonywać zdjęcia bez tego ustawienia.



Wersja językowa menu ekranowego

Wersja językowa komunikatów ekranowych różni się zależnie od kraju, na rynek którego przeznaczony jest aparat. Język menu ekranowego przedstawiony w Podstawowej instrukcji obsługi oraz Zaawansowanej instrukcji obsługi, to angielski. Aby zmienić wersję językową patrz Zaawansowana instrukcja obsługi, Rozdział 5 »Wybór wersji językowej«.



Zasilanie bateryjne

W miarę rozładowywania się baterii zmienia się wskaźnik stanu baterii.

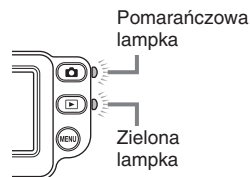


Świeci się (na zielono)
(Po chwili gaśnie)

Aparat gotowy do fotografowania.

Miga na czerwono

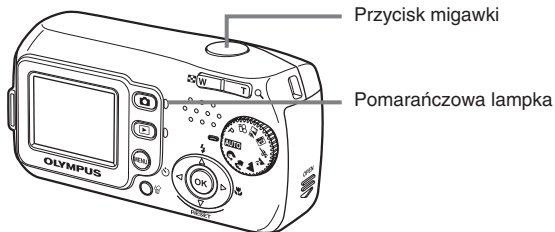
Bateria jest już prawie rozładowana. Przygotuj nowe baterie lub naładuj akumulatorki.



Miga zielona oraz pomarańczowa lampka aparatu.

Baterie wyczerpały się. Wymień baterie na nowe lub naładuj akumulatorki.

1 Skomponuj ujęcie.



Wskaźnik pola AF



- Korzystając z monitora skieruj wskaźnik pola AF na fotografowany obiekt.
 - Wykonane zdjęcie zostanie zapisane w aparacie.
- [IN]: wskazuje, że zdjęcia są zapisywane w wewnętrznej pamięci aparatu.

2 Ustaw ostrość na fotografowanym obiekcie.



Zielona lampka

Wskazanie ⚡



- Naciśnij do połowy przycisk migawki i przytrzymaj go w tym położeniu.
- Po ustawieniu i zablokowaniu ostrości oraz ekspozycji zaświeci się zielona lampka (Blokada Ostrości).
- Jeśli ma być zastosowana lampka błyskowa, to świeci się wskazanie ⚡.

3 Wykonaj zdjęcie.



- Naciśnij do końca przycisk migawki.

- W czasie gdy zdjęcie jest zapisywane na kartę, miga pomarańczowa lampka.

Skala pamięci

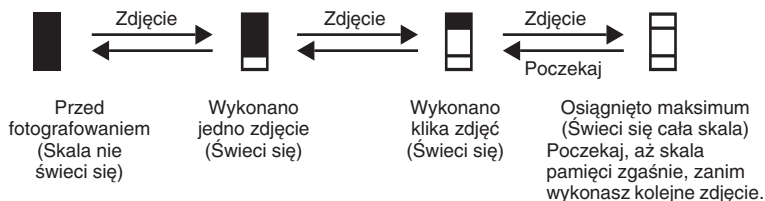


Uwaga

- Przycisk migawki należy naciskać delikatnie. Jeśli będziemy zbyt mocno naciskać przycisk migawki, to możemy poruszyć aparatem i w efekcie uzyskać rozmazany obraz na zdjęciu.
- Zapisane zdjęcia pozostaną zachowane na karcie, nawet po wyłączeniu aparatu lub wyjęciu z niego baterii.
- Nigdy, gdy miga lampka dostępu do karty, nie należy otwierać pokrywy komory baterii / karty, wysuwać karty, wyjmować baterii bądź odłączać zasilacza sieciowego. Działania takie mogą uszkodzić zapisane zdjęcia oraz uniemożliwić zapisanie na karcie właśnie wykonanego zdjęcia.
- Wykonując zdjęcia przy ostrym oświetleniu z tyłu, zaciemniony obszar zdjęcia może wydawać się kolorowy.

Skala pamięci

Skala pamięci zapala się podczas wykonywania zdjęć. Gdy świeci się skala pamięci aparat zapisuje zdjęcia na kartę. Wskazania skali pamięci zmieniają się zależnie od etapu fotografowania, co pokazano na rysunku poniżej. Wskazania te nie pojawiają się podczas rejestrowania sekwencji wideo.

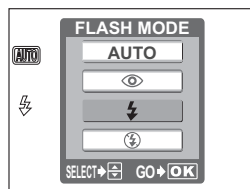


Tryby działania lampy błyskowej

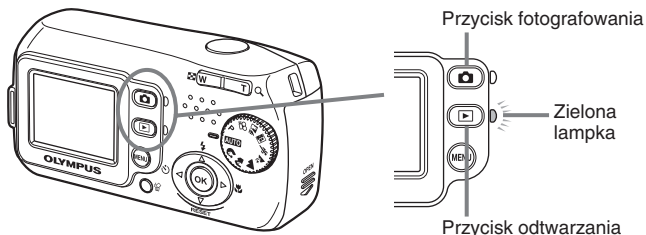
Niniejszy aparat oferuje kilka trybów działania lampy błyskowej. W zależności od sytuacji, w jakiej wykonywane jest zdjęcie, można wybrać stosowny tryb lampy błyskowej. Wskazania wyświetlane na monitorze mają przedstawione poniżej znaczenie.


- (brak) ● **Błysk automatyczny (AUTO)** – Aparat sam określa, czy potrzebne jest użycie lampy błyskowej.
- 👁️ ● **Redukcja efektu czerwonych oczu** – Redukuje możliwość wystąpienia czerwonych oczu na zdjęciu poprzez wyemitowanie przedbłysków zwężających źrenice, zanim zostanie wykonane zdjęcie.
- ⚡ ● **Błysk dopełniający** – lampa zawsze emituje błysk. Tryb odpowiedni do fotografowania oświetlonych z tyłu obiektów.
- 🚫 ● **Brak błysku** – lampa błyskowa jest wyłączona. Jest to tryb odpowiedni do fotografowania w miejscach, w których zabronione jest korzystanie z lampy błyskowej.

- a. Gdy aparat znajduje się w trybie fotografowania naciśnij Δ ⚡.
- b. Naciśnij Δ ▾ strzałkę, aby wybrać żądany tryb działania lampy błyskowej, a następnie naciśnij przycisk \odot OK.

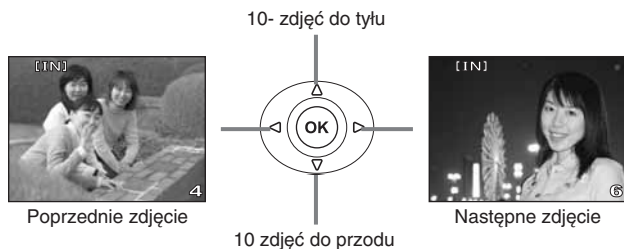


1 Naciśnij przycisk .



- Zielona lampka w aparacie zaświeci się i włączony zostanie tryb odtwarzania. Możesz wyświetlić ostatnio wykonane zdjęcie.
- Naciśnij przycisk , gdy jesteś gotowy do wykonania kolejnego zdjęcia.

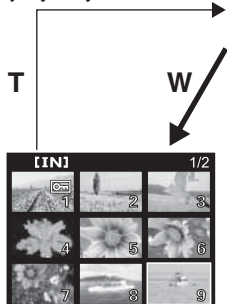
2 Korzystając z klawiszy strzałek wyświetl na monitorze aparatu żądane zdjęcie.



3 Naciśnij stronę T lub W przycisku zoom.

- Pozwala to na powiększenie zdjęcia (powiększenie odtwarzanego obrazu) lub na wyświetlenie indeksu zdjęć (wyświetlenie w układzie indeksu).

Naciśnij stronę T, by powrócić do wyświetlania pojedynczych kadrów

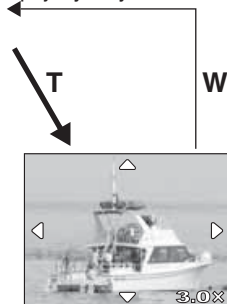


Wyświetlanie indeksu

- Podczas wyświetlania indeksu skorzystaj z klawiszy strzałek, aby wybrać żądane zdjęcie.
- Możesz wybrać liczbę zdjęć, jaka ma być wyświetlana.



Naciśnij stronę W, by powrócić do wyświetlania pojedynczych kadrów



Powiększanie obrazu

- Naciśnij stronę T, aby powiększyć zdjęcie maksymalnie do 4x.
- Korzystając z klawiszy strzałek podczas odtwarzania powiększonego obrazu, możesz przejrzeć poszczególne partie powiększenia.
- Zdjęcia nie mogą zostać zapisane w takim powiększonym stanie.
- Powiększanie odtwarzanego obrazu nie jest dostępne dla sekwencji wideo.

Kasowanie obrazów

Funkcja ta kasuje zarejestrowane obrazy. Mogą być one kasowane pojedynczo bądź też można w jednej operacji skasować wszystkie obrazy znajdujące się w wewnętrznej pamięci aparatu lub na karcie pamięci.

- Jeśli chcesz skasować obrazy znajdujące się w wewnętrznej pamięci, nie umieszczaj w aparacie karty.
- Jeśli natomiast chcesz skasować zdjęcia zapisane na karcie pamięci, umieść ją w aparacie.



Uwaga

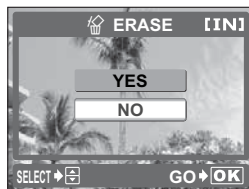
- Nie ma możliwości skasowania zdjęć chronionych. Przed skasowaniem tego rodzaju zdjęć, należy najpierw anulować dla nich funkcję ochrony.
- Po skasowaniu nie ma możliwości przywrócenia usuniętego obrazu. Należy więc przed skasowaniem sprawdzić zdjęcie, by uniknąć przypadkowego usunięcia istotnych dla siebie zdjęć.

Kasowanie pojedynczych obrazów



1 Wyświetl zdjęcie, które chcesz skasować, a następnie naciśnij przycisk .

- Wyświetlony zostanie ekran [ERASE].



2 Wybierz [YES] i naciśnij przycisk .

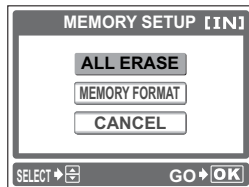
- Zdjęcie zostanie skasowane i aparat wyjdzie z menu.

Kasowanie wszystkich obrazów

Funkcja ta kasuje wszystkie obrazy zapisane w wewnętrznej pamięci aparatu lub na karcie.



- 1 Wybierz pozycję [ALL ERASE] i naciśnij przycisk .



- 2 Wybierz [YES] i naciśnij przycisk .

- Skasowane zostaną wszystkie obrazy.



Formatowanie

Funkcja ta formatuje wewnętrzną pamięć aparatu lub kartę pamięci. Formatowanie przygotowuje kartę na odbieranie danych.

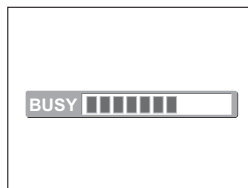
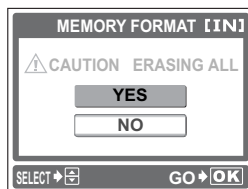
- W celu sformatowania wewnętrznej pamięci aparatu nie należy umieszczać w nim karty.
- W celu sformatowania karty należy umieścić ją w aparacie.
- Przed użyciem karty innego producenta niż OLYMPUS lub karty, która była sformatowana na komputerze, musisz najpierw sformatować taką kartę w niniejszym aparacie.

Podczas formatowania karty kasowane są z niej wszystkie dane łącznie z obrazami, które były chronione. Przed sformatowaniem, należy więc pamiętać o zapisaniu istotnych danych lub przeniesieniu ich do komputera.



1 Wybierz [YES] i naciśnij przycisk

- W trakcie formatowania karty wyświetlana jest belka postępu zadania – [BUSY].



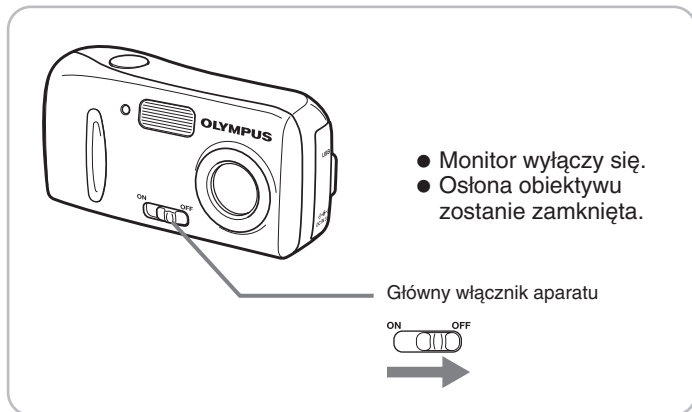
Uwaga

- Podczas formatowania nie należy podejmować żadnych z wymienionych poniżej działań, gdyż mogą one doprowadzić do uszkodzenia karty.

Nie należy: otwierać pokrywy komory baterii / karty, a także podłączać lub odłączać zasilacza sieciowego (niezależnie od tego, czy w aparacie są umieszczone baterie, czy też nie).

WYŁĄCZANIE APARATU

- 1 Przesuń główny włącznik aparatu do pozycji OFF.



Teraz, po zapoznaniu się ze sposobem fotografowania i odtwarzania możesz zwrócić się do Zaawansowanej instrukcji obsługi, by odkryć więcej możliwości aparatu. Dodatkowo zaś, by w pełni wykorzystać zalety cyfrowej fotografii, zainstaluj oprogramowanie do edycji obrazu – OLYMPUS Master – znajdujące się na załączonej płycie CD-ROM.

Camera

Typ produktu	: Cyfrowy aparat fotograficzny (do wykonywania i wyświetlania zdjęć)
System zapisu	
Zdjęcia	: Cyfrowy zapis, TIFF (bez kompresji), JPEG (zgodny z systemem reguł dla plików aparatów cyfrowych [DCF])
Zastosowane standardy	: Exif 2.2, Cyfrowy format zamówienia wydruku (DPOF), PRINT Image Matching III, PictBridge
Sekwencje wideo	: QuickTime Motion JPEG
Pamięć	: Pamięć wewnętrzna (14 MB) xD-Picture Card (16 – 512 MB)
Rozdzielczość	: 2,288 x 1,712 pikseli (SHQ) 2,288 x 1,712 pikseli (HQ) 1,600 x 1,200 pikseli (SQ1) 640 x 480 pikseli (SQ2)
Liczba zdjęć, jaką można zapisać	
(Gdy wykorzystywana jest wewnętrzna pamięć aparatu)	: Około 4 zdjęcia (SHQ) Około 14 zdjęć (HQ) Około 27 zdjęć (SQ1) Około 144 zdjęcia (SQ2)
Efektywna liczba pikseli	: 4,000,000 pikseli
Przetwornik obrazu	: Stały przetwornik CCD 1/2.5 cala 4,190,000 pikseli (wszystkich)
Obiektyw	: Obiektyw Olympus 6.1, f2.8 (odpowiednik obiektywu 36,7 mm w aparacie małoobrazkowym)
System fotometryczny	: Cyfrowy pomiar ESP, pomiar punktowy
Wartości przysłony	: f2.8, f6.5
Prędkości migawki	: 2 do 1/1500 sek.
Zakres fotografowania	: 0.5 m do ∞ (Normalny) 0.2 m do 0.5 m (Tryb makro)
Monitor	: kolorowy 1.5 calowy TFT LCD, 85,000 pikseli
Autofocus	: Metoda detekcji kontrastu
Złącza zewnętrzne	: Wejście zasilacza DC-IN, złącze USB

System automatycznego kalendarza	: od 2005 do roku 2099
Warunki otoczenia	
Temperatura	: 0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F) (działanie) -20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F) (przechowywanie)
Wilgotność	: 30 % to 90 % (działanie) 10 % to 90 % (przechowywanie)
Zasilanie	: Dwie baterie alkaliczne lub dwa akumulatory NiMH / Jedna bateria litowa CR-V3. Opcjonalny zasilacz sieciowy firmy Olympus
Wymiary	: 101 mm (szer.) x 51.5 mm (wys.) x 34.5 mm (głęb.) (bez elementów wystających)
Waga	: 120 g (bez baterii i karty)

Specyfikacja może ulec zmianie bez konieczności powiadomienia ze strony producenta.

OLYMPUS®

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

OLYMPUS IMAGING CORP.

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

OLYMPUS IMAGING AMERICA INC.

2 Corporate Center Drive, P.O. Box 9058, Melville, NY 11747-9058, U.S.A., Tel. 631-844-5000

Wsparcie techniczne (USA)

24/7 automatyczna pomoc online: <http://www.olympusamerica.com/support>

Wsparcie techniczne dla klientów: Tel. 1-888-553-4448 (Bezpłatny)

Wsparcie techniczne dostępne jest w godzinach 8.00 do 22.00 (Poniedziałek – Piątek) czasu nowojorskiego ET

E-Mail: distec@olympus.com

Uaktualnienia oprogramowania Olympus można uzyskać pod adresem:

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

OLYMPUS EUROPA GMBH

Biura: Wendenstrasse 14–18, 20097 Hamburg, Niemcy

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

Dostawy towarów: Bredowstrasse 20, 22113 Hamburg, Niemcy

Listy: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Niemcy

Europejskie wsparcie techniczne dla klientów:

Zapraszamy do odwiedzenia naszych stron internetowych: <http://www.olympus-europa.com>

Lub do kontaktu telefonicznego na BEZPŁATNY NUMER*: **00800 - 67 10 83 00**

Dla Austrii, Belgii, Danii, Finlandii, Francji, Niemiec, Italii, Luksemburga, Holandii, Norwegii, Portugalii, Hiszpanii, Szwecji, Szwajcarii, Wielkiej Brytanii.

* Należy pamiętać, że niektórzy operatorzy (komórkowi) usług telefonicznych nie dają dostępu do powyższego numeru lub wymagają wprowadzenia dodatkowego prefiksu przed numerami +800.

Dla innych nie wymienionych krajów europejskich lub w przypadku niemożności uzyskania połączenia ze wspomnianym numerem można kontaktować się poprzez płatne numery telefoniczne: **+49 180 5 - 67 10 83** lub **+49 40 - 23 77 38 99**

Nasze wsparcie techniczne dla klientów dostępne jest od 9.00 do 18.00 czasu środkowoeuropejskiego (od poniedziałku do piątku)

©2005 OLYMPUS IMAGING CORP.