

OLYMPUS®

CYFROWY APARAT FOTOGRAFICZNY

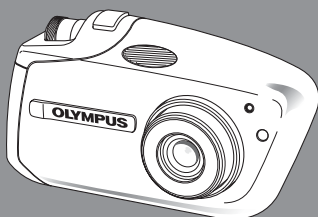
Stylus Verve **S**

μ-mini DIGITAL **S**

Wykonuj zdjęcia i
odtwarzaj je!

PL

**Podstawowa
instrukcja
obsługi**



- 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 niniejszej instrukcji, by zawsze mogła służyć pomocą.
- Polecamy wykonanie próbnych zdjęć, w celu lepszego zapoznania się z aparatem przed rozpoczęciem ważnej sesji zdjęciowej.
- Zamieszczane 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.
- xD-Picture Card™ jest znakiem handlowym.
- 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).

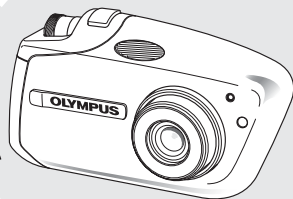
Spis treści

Aby w pełni wykorzystać aparat	3
Możliwości aparatu	3
Instalacja oprogramowania OLYMPUS Master	4
Wskazania bezpieczeństwa	5
Cecha odporności na niekorzystne warunki atmosferyczne	9
ROZPAKOWYWANIE ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA	10
ŁADOWANIE BATERII	11
UMIESZCZANIE BATERII I KARTY	12
WŁĄCZANIE APARATU	16
WYKONYWANIE ZDJĘĆ	20
PRZEGLĄDANIE ZDJĘĆ	24
WYŁĄCZANIE APARATU	29
Specyfikacja techniczna	29

Możliwości aparatu

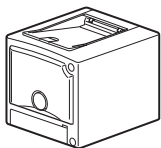
Korzystanie z wewnętrznej pamięci bądź z karty ...

Zdjęcia wykonane aparatem są zapisywane w wewnętrznej pamięci aparatu lub na kartach xD-Picture Card. Karty xD-Picture Card pozwalają na zapisanie większej liczby zdjęć niż wewnętrzna pamięć aparatu. 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.



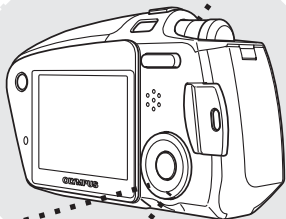
Korzystanie z drukarki ...

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



Korzystanie z pokręła trybów ...

Pokręło trybów pozwala na ustawienie trybu fotografowania. Dodatkowo tryb SCENE pozwala na wybranie jednego z 10 dostępnych programów tematycznych.



Korzystanie z przycisków bezpośrednich operacji ...

Pozycja SCENE pozwala na wybranie optymalnych ustawień dla trybów fotografowania. Przyciski bezpośrednich operacji pozwalają na wykonywanie różnych funkcji na przykład, ustawianie trybu lampy błyskowej, funkcji wykonywania zbliżeń, czy włączanie samowyzwalacza, co znacznie upraszcza obsługę aparatu.



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.

Instalowanie oprogramowania OLYMPUS Master



Na dołączonej do aparatu płycie CD-ROM znajduje się oprogramowanie OLYMPUS Master służące do pobierania plików zdjęciowych i zarządzania nimi. Zainstaluj oprogramowanie na swoim komputerze, by w pełni wykorzystać cyfrową postać zarejestrowanych obrazów. Szczegóły dotyczące oprogramowania można znaleźć w pomocy online, która dostępna jest po zainstalowaniu OLYMPUS Master.

Można transferować zdjęcia z aparatu fotograficznego lub nośnika danych

Panorama

Można komponować ujęcia panoramiczne wykorzystując do tego celu zdjęcia wykonane aparatem w trybie panoramy.

Przeglądanie zdjęć i sekwencji wideo

Można przeglądać zdjęcia i sekwencje wideo oraz prezentować zdjęcia w formie pokazu slajdów.



Zarządzanie zdjęciami

Można porządkować zdjęcia wyświetlając je w układzie kalendarzowym. Wyszukiwanie zdjęć jest możliwe poprzez datę oraz słowa kluczowe.

Drukowanie zdjęć

Korzystając z drukarki można drukować zdjęcia w układzie indeksu w formie kalendarza, czy też pocztówek.

Edycja zdjęć

Można obracać zdjęcia, kadrować je oraz zmieniać ich rozmiar.



Rejestracja użytkownika

Po zainstalowaniu oprogramowania OLYMPUS Master zalecamy wypełnienie formularza rejestracyjnego Twojego aparatu. Po zarejestrowaniu się Olympus będzie informował Cię o dostępnych aktualizacjach oprogramowania i firmware'u.

Wskazania bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE

**RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM.
NIE OTWIERAĆ.**



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



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 UNIKAĆ 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 pomocna 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.

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 nog stóp bądź krzesła. Kable nie powinny się też plątać wokół wtyków w aparacie oraz gnieździe zasilania.

Wyładowania 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:

- Na aparat rozlała się ciecz lub wpadł do niego jakiś przedmiot.
- Aparat był narażony na działanie wody.
- 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.
- Produkt został upuszczony lub uszkodzony w inny sposób.
- 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, poprosz technika o przeprowadzenie testu, który potwierdzi prawidłowe i bezpieczne działanie aparatu.

 NIEBEZPIECZEŃSTWO	Jeśli produkt jest użytkowany bez przestrzegania wskazań podanych pod tym symbolem, może stać się to przyczyną poważnego kalectwa, a nawet śmierci.
 OSTRZEŻENIE	Jeśli produkt jest użytkowany bez przestrzegania wskazań podanych pod tym symbolem, może stać się to przyczyną kalectwa, a nawet śmierci.
 UWAGA	Jeśli produkt jest użytkowany bez przestrzegania wskazań podanych pod tym symbolem, może stać się to przyczyną lekkiego zranienia, uszkodzenia sprzętu lub utraty cennych danych.

Obsługa aparatu

OSTRZEŻENIE

- **Nie należy korzystać z aparatu w pobliżu łatwopalnych lub wybuchowych gazów.**
 - Aby uniknąć powstania pożaru lub eksplozji nie należy nigdy korzystać z aparatu w pobliżu łatwopalnych lub wybuchowych gazów.
- **Nie blyskaj lampą bezpośrednio w osoby (niemowlaki, małe dzieci, itp.) z niewielkiej odległości.**
 - Należy zachować ostrożność przy zdjęciach z lampą błyskową z niewielkiej odległości. Gdy uaktywnisz lampę błyskową powinieneś znajdować się przynajmniej 1 m od twarzy fotografowanej osoby, szczególnie należy o tym pamiętać fotografując niemowlęta, małe dzieci.

Uaktywnienie lampy błyskowej zbyt blisko oczu fotografowanej osoby może spowodować chwilową utratę wzroku.

- **Aparat należy trzymać z dala od małych dzieci.**
 - Zawsze należy trzymać aparat w miejscach niedostępnych dla małych dzieci, aby uchronić je przed poniszczymi, niebezpiecznymi sytuacjami, które mogą stać się przyczyną poważnego wypadku:
 - Zaplątanie się w pasek aparatu, co może prowadzić do uduszenia.
 - Przypadkowe połknięcie baterii lub innych małych elementów.
 - Przypadkowe błyśnięcie lampą w oczy.
 - Przypadkowe zranienie ruchomymi częściami aparatu.
- **Nie patrz przez aparat w słońce lub inne silne źródło światła.**
 - Aby uniknąć uszkodzenia wzroku, nigdy nie należy kierować aparatu bezpośrednio w słońce lub inne wyjątkowo jasne źródło światła.
- **Nie dotykaj ładujących się baterii oraz ładowarki aż do zakończenia ładowania, gdy ostygną baterie.**
 - Baterie oraz ładowarka nagrzewają się podczas ładowania. Opcjonalny zasilacz sieciowy też nagrzewa się przy dłuższym fotografowaniu. Przez cały czas elementy te mogą spowodować lekkie poparzenie.
- **Nie używaj ani nie przechowuj aparatu w zakurzonych lub wilgotnych miejscach.**
 - Korzystanie i przechowywanie aparatu w zakurzonych lub wilgotnych miejscach może stać się przyczyną pożaru lub porażenia prądem.
- **Nie zasłaniaj ręką lampy przy błysku.**
 - Fotografując z lampą błyskową uważaj, by nie dotknąć jej i nie zastonić. Lampa może być gorąca i spowodować słabe poparzenie. Należy unikać korzystania z lampy błyskowej przez dłuższy okres czasu.
- **Nie należy demontować ani modyfikować aparatu.**
 - Nigdy nie próbuj demontować aparatu. Niektóre wewnętrzne obwody zasilane są wysokim napięciem, co może spowodować poważne poparzenie lub porażenie prądem.
- **Uważaj, by woda i obce przedmioty nie dostały się do środka aparatu.**
 - Jeśli aparat przypadkowo wpadnie do wody lub rozleje się na niego ciecz, należy zaprzestać korzystania z aparatu, pozwolić by wysychł, a następnie wyjąć baterie. Należy się później skontaktować z autoryzowanym centrum serwisowym firmy Olympus.



UWAGA

- **Jeśli zauważysz, że aparat wydziela dziwny zapach lub dym wyłącz go.**
 - Jeśli z wnętrza aparatu wydobywają się dziwne dźwięki, dym lub zapach należy natychmiast wyłączyć aparat i odłączyć zasilacz (jeśli był podłączony). Pozwól, by aparat ostygł. Wynieś go na zewnątrz, z dala od łatwopalnych przedmiotów i ostrożnie wyjmij baterie. Nigdy nie wyjmuj baterii gołymi rękoma, gdyż możesz je sobie poparzyć. Następnie skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym firmy Olympus.
- **Nie obsługuj aparatu mokrymi rękoma.**
 - Aby uniknąć porażenia prądem nigdy nie obsługuj aparatu mokrymi rękoma.
- **Nie należy pozostawiać aparatu w miejscach, w których aparat może być narażony na działanie wysokich temperatur.**
 - Wysokie temperatury mogą powodować uszkodzenie poszczególnych części aparatu, a w szczególnych przypadkach mogą spowodować zapalenie się aparatu. Nie należy też korzystać z ładowarki ani z zasilacza, gdy są przykryte (np. kocem). Może to powodować silne nagrzewanie się tych modułów i w efekcie skutkować pożarem.
- **Zachowaj ostrożność przy obsłudze aparatu, by nie doznać słabego poparzenia.**
 - Jeśli aparat zawiera metalowe części, to ich przegrzanie może spowodować słabe poparzenie. Należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:
 - W przypadku użytkowania aparatu przez dłuższy okres czasu staje się on gorący. Jeśli będziesz trzymał aparat w takim stanie możesz doznać słabego poparzenia.
 - W miejscach o wyjątkowo niskich temperaturach, temperatura korpusu aparatu może obniżyć się do temperatury otoczenia. Jeśli to możliwe w niskich temperaturach obsługuj aparat w rękawiczkach.

- **Uważaj na pasek, do noszenia aparatu.**
 - Gdy nosisz aparat uważaj na jego pasek. Może on łatwo zaczepić się o wystający przedmiot i spowodować poważne uszkodzenie.
- **Korzystaj wyłącznie z zasilacza dostarczanego przez firmę Olympus.**
 - Nigdy nie korzystaj z innego zasilacza niż znajdujący się w komplecie lub zalecany przez firmę Olympus. Korzystanie z innych zasilaczy może spowodować uszkodzenie aparatu, źródła zasilania lub być przyczyną przypadkowego powstania ognia. Sprawdź, czy dany zasilacz przeznaczony jest dla Twojego kraju. Więcej informacji można uzyskać w autoryzowanym centrum serwisowym lub w sklepie firmy Olympus. Olympus nie ponosi odpowiedzialności i nie obejmuje gwarancją uszkodzeń powstałych w wyniku stosowania niezalecanych zasilaczy.
- **Uważaj, by nie uszkodzić przewodu zasilającego.**
 - Nigdy nie ciągnij ani nie modyfikuj przewodu zasilającego zasilacza ani innych akcesoriów. Należy korzystać wyłącznie z wtyczek dokładnie pasujących do gniazda zasilania. Zaprzestań korzystania z aparatu i skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Olympus jeżeli:
 - Przewód zasilający bardzo nagrzewa się, bądź ze sprzętu wydziela się dym lub dziwny zapach.
 - Przewód zasilający jest przecięty lub uszkodzony, lub wtyczka nieprawidłowo tkwi w gnieździe zasilania.

Ostrzeżenia odnoszące się do posługiwania się bateriami

Należy postępować zgodnie z przedstawionymi poniżej wskazówkami, aby zapobiec wyciekowi elektrolitu, przegrzewaniu się baterii, możliwości ich zapalenia się, eksplozji lub przypadkowego poślgnięcia.

NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Niniejszy aparat korzysta z baterii litowo jonowych określonych przez firmę Olympus. Baterie należy ładować w sposób określony przez producenta. W przeciwnym razie stwarza się sytuację zagrożenia powstaniem pożaru lub wypadkiem. Należy zapoznać się z instrukcją dołączoną do baterii i posługiwać się nimi prawidłowo.
- Nigdy nie należy podgrzewać baterii ani wrzucać ich do ognia.
- Nigdy nie należy przechowywać baterii w miejscach narażonych na bezpośrednie światło słoneczne, lub w wysokich temperaturach np. w rozgrzanym samochodzie lub w pobliżu źródeł ciepła, itp. Stwarza to zagrożenie powstania pożaru lub eksplozji ogniw.
- W żadnym wypadku nie należy demontować baterii ani modyfikować ich, np. przez lutowanie, itp. Może to uszkodzić zabezpieczenie terminali baterii lub spowodować nagłe rozlanie się jej zawartości.
- Jeśli elektrolit z baterii dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć oczy czystą chłodną bieżącą wodą, i nie trzeć ich. Następnie możliwie szybko zwrócić się o pomoc medyczną, gdyż sytuacja taka zagraża nawet utratą wzroku.
- Baterie zawsze należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla małych dzieci. Jeśli dziecko przypadkowo poślknęło akumulatory 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 by nie stwarzać zagrożenia powstania pożaru lub eksplozji, zawsze należy korzystać z baterii przeznaczonych do niniejszego produktu.
- Baterię należy umieszczać dokładnie według wskazań opisanych w niniejszej instrukcji obsługi. Nigdy nie należy umieszczać baterii, gdy odwrócone są jej bieguny + /-. Nigdy nie należy wsuwać baterii na siłę do komory baterii.
- 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.
- Jeśli bateria wielokrotnego ładowania nie ładuje się w przewidzianym czasie, to należy zaprzestać ładowanie i nie korzystać z niej.
- Nie należy korzystać z popękanych lub uszkodzonych fizycznie baterii.
- Jeśli z baterii wycieka elektrolit, jest ona odbarwiona lub odkształcona lub wykazuje inne oznaki nienormalnego stanu w czasie obsługi, to należy zaprzestać użytkowanie aparatu i skonsultować się

ze sprzedawcą lub najbliższym autoryzowanym serwisem Olympus. Kontynuowanie korzystania z aparatu w takim stanie może być przyczyną 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.
- Nigdy nie należy podejmować prób modyfikowania komory baterii, jak również nie należy w komorze umieszczać żadnych przedmiotów poza zalecanymi bateriami.
- Nie należy narażać baterii na silne uderzenia lub uszkodzenia mechaniczne.

UWAGA

- Przed umieszczeniem baterii w aparacie zawsze należy dokładnie sprawdzić, czy bateria nie wycieka, nie jest odbarwiona oraz czy nie wykazuje innych oznak nieprawidłowego stanu.
- W czasie długotrwałego używania baterie mogą stać się gorące. Aby uniknąć poparzenia, nie wyjmuj ich od razu po skończeniu używania aparatu.
- Jeśli aparat nie będzie używany przez dłuższy okres czasu, zawsze należy pamiętać, by wyjąć z niego baterię.

Cecha odporności na niekorzystne warunki atmosferyczne

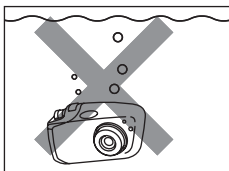
Niniejszy aparat jest odporny na niekorzystne warunki atmosferyczne, ale nie może być on wykorzystywany pod wodą. Olympus nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie aparatu spowodowane dostaniem się wody do jego wnętrza wynikającym z nieprawidłowego użytkowania aparatu.

Aparat jest odporny na niekorzystne warunki atmosferyczne i nie zostanie uszkodzony w wyniku zachlapania wodą z dowolnej strony.

Przy korzystaniu z aparatu należy przestrzegać poniższych zaleceń.



- Nie należy myć aparatu wodą.

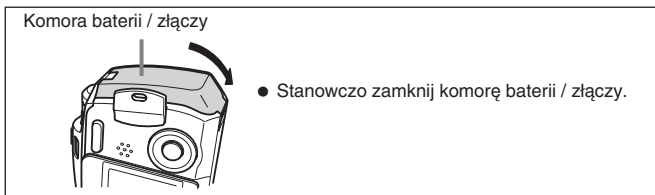


- Nie należy zanurzać aparatu w wodzie.



- Nie należy wykonywać zdjęć pod wodą.

Woda może dostać się do środka aparatu jeśli pokrywa komory baterii / karty lub pokrywa złączy nie została starannie domknięta.



- Stanowczo zamknij komorę baterii / złączy.

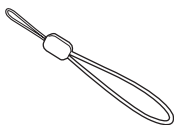
- Jeśli aparat zostanie zachlapany należy możliwie szybko zetrzeć z niego wodę.
- Akumulatory oraz inne akcesoria aparatu, poza samym aparatem, nie są odporne na niekorzystne warunki atmosferyczne.

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



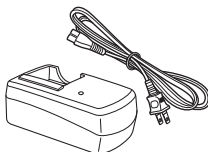
Pasek do noszenia aparatu



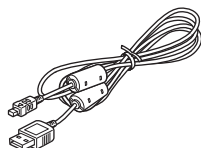
Karta



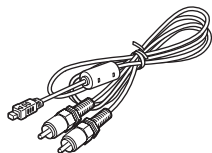
Bateria litowo-jonowa LI-30B



Ładowarka baterii litowo-jonowych LI-30 C



Kabel USB



Kabel AV



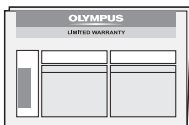
CD-ROM OLYMPUS Master



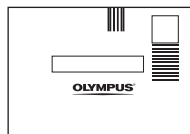
Podstawowa instrukcja obsługi (niniejsza broszura)



Zaawansowana instrukcja obsługi (CD-ROM)



Karta Gwarancyjna

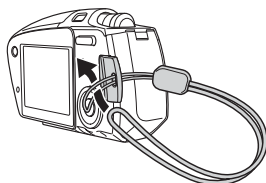


Karta rejestracyjna

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

Dołączanie paska

1 Dołącz pasek do aparatu, jak pokazano poniżej.



- Zaciągnij mocno pasek, aby nie obluźował się.



Uwaga

- Gdy nosisz aparat, uważaj na pasek aparatu. Może on zaczepić się o wystające przedmioty i spowodować poważne uszkodzenia.
- Nie należy huścić aparatu na pasku ani ciągnąć 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

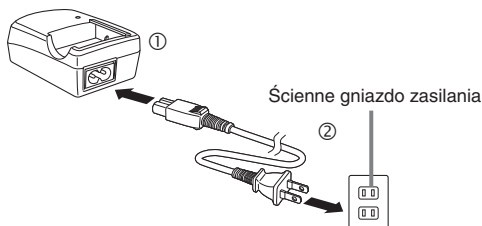
W momencie zakupu bateria nie jest w pełni naładowana. Przed użyciem baterii w aparacie naładuj ją w pełni ładowarką LI-30C.



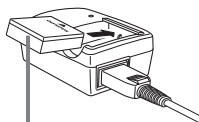
Uwaga

- Istnieją dwa typy ładowarek LI-30C, jedna z kablem zasilającym oraz druga z wtyczką. W zależności od regionu, w którym oferowany jest aparat może on zawierać jeden z tych typów ładowarek. Poniżej przedstawiamy, w jaki sposób korzystać z ładowarki wyposażonej w kabel zasilający. W przypadku otrzymania ładowarki z wtyczką należy podłączyć ją bezpośrednio do gniazda zasilania.

1 Podłącz kabel zasilający.



2 Umieść baterię w ładowarce.



Bateria litowo jonowa
LI-30B



Wskaźnik ładowania

- Gdy rozpoczyna się ładowanie, wskaźnik zaczyna się świecić w kolorze czerwonym.
- Gdy bateria zostanie w pełni naładowana wskaźnik zmienia kolor na zielony.



WSKAZÓWKI

- Ładowanie baterii LI-30B zajmuje około 110 minut.

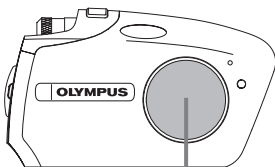


Uwaga

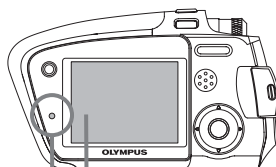
- Niniejszy aparat korzysta wyłącznie z baterii litowo-jonowych Olympus LI-30B. Nie można stosować innych typów baterii.
- Używaj jedynie ładowarki określonej w specyfikacji.
- Żywotność baterii zmienia się w zależności od warunków fotografowania, itp.
- Ładowarka baterii działa w zakresie napięć 100 – 240 V prądu zmiennego (50/60Hz). W przypadku korzystania z zasilaczy zagranicą mogą być potrzebne przejściówki umożliwiające podłączenie się do będących lokalnym standardem gniazd zasilania. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w biurze podróży.
- Nie należy korzystać z transformatorów napięcia sprzedawanych za granicą, gdyż mogą one stać się przyczyną uszkodzenia ładowarki.

UMIESZCZANIE BATERII I KARTY

1 Upewnij się, że aparat jest wyłączony.



- Ostona obiektywu jest zamknięta.

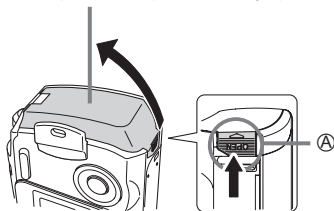


- Monitor jest wyłączony.
- Lampka nie świeci się.

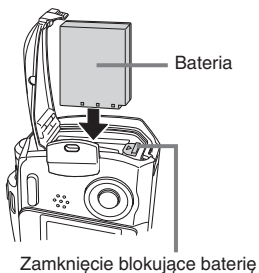
2 Otwórz pokrywę komory baterii / złącza.

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk (A). Gdy przycisk ten jest wciśnięty, przesunij pokrywę komory baterii / złącza w kierunku wskazanym strzałką, aby otworzyć pokrywę.

Pokrywa komory baterii / złącza



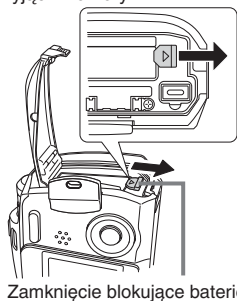
3 Umieść baterię.



- Gdy bateria zostanie poprawnie umieszczona, to sama zablokuje się we właściwym położeniu.

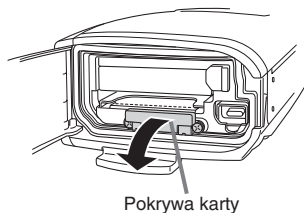
Aby wyjąć baterię

Przesunij zamknięcie baterii w sposób pokazany na rysunku. Bateria wysunie się i będzie można chwycić ją i wyjąć z komory.

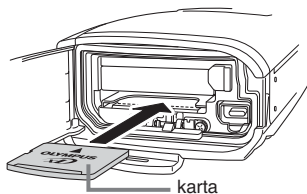


4 Otwórz pokrywę karty.

- Opuszkami palców pociągnij pokrywę karty do siebie.



5 Umieść kartę.

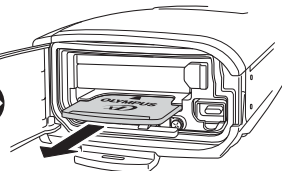
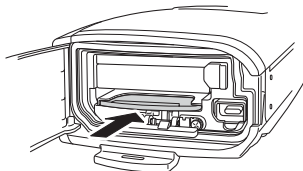


- Upewnij się, że karta jest ustawiona właściwą stroną oraz że przy wsuwaniu do aparatu trzymasz ją prosto. W przeciwnym wypadku można uszkodzić styki karty lub może ona utknąć w gnieździe.

Aby wyjąć kartę

Pchnij kartę do końca, a następnie powoli zdejmij z niej palec.

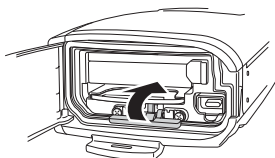
Chwyć kartę i wyjmij ją z gniazda karty.



Uwaga

- Umieszczenie karty w nieprawidłowy sposób lub pod kątem może spowodować uszkodzenie obszaru styków lub sprawić, że karta utknie w gnieździe.
- Karta może nie zapisywać poprawnie danych, jeśli nie zostanie wsunięta do końca.
- Szybkie zdjęcie palca z karty po wepchnięciu jej do końca powoduje, że karta wyskakuje z gniazda i może wypaść.

6 Zamknij pokrywę karty.



7 Zamknij pokrywę komory baterii / złączy.



Uwaga

- Jeśli pokrywa karty pozostanie otwarta, to nie ma możliwości zamknięcia pokrywy komory baterii / złączy.

Baterie



Uwaga

- Ilość energii zużywanej przez aparat znaczenie zmienia się w zależności od warunków fotografowania, itp.
- W przedstawionych poniżej warunkach następuje stałe zużycie energii. Będzie to wpływało na zredukowanie liczby zdjęć, jaką można wykonać bez ponownego ładowania ogniw.
 - Gdy monitor włączony jest w trybie odtwarzania przez dłuższy okres czasu.
 - Gdy w sposób powtarzalny zmieniamy ustawienie pozycji zoomu.
 - Gdy wielokrotnie powtarzamy operacje Autofocus'a poprzez naciskanie do połowy przycisku migawki.
 - W przypadku komunikowania się aparatu z komputerem lub drukarką.
- Jeśli będziesz korzystał z baterii będącej już na wyczerpaniu, to aparat może wyłączyć się bez wyświetlania ostrzeżenia o stanie baterii.

Karta

Niniejszy aparat wykorzystuje karty xD-Picture Card (16 – 512 MB, 1 GB).



Obszar indeksu

Można skorzystać z dołączonych do kart etykiet samoprzylepnych, by opisać zawartość karty.



Obszar styków

Miejsce to styka się z odpowiednimi złączami w aparacie i przekazuje sygnały.

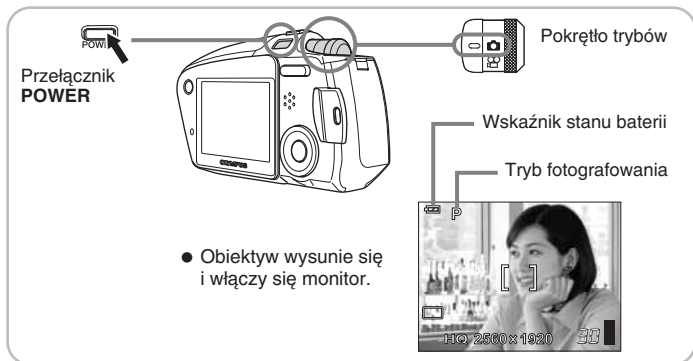


Uwaga

- Niniejszy aparat może nie rozpoznawać kart innych producentów niż OLYMPUS lub kart sformatowanych na innych urządzeniach (takich jak komputer, itp.). Przed użyciem należy pamiętać, by sformatować tego rodzaju kartę w aparacie.
- Nie należy naciskać karty twardym lub zaostrozonym narzędziem, takim jak długopis.
- Nigdy nie należy otwierać pokrywy komory baterii/karty, wyjmować baterii ani odłączać opcjonalnego zasilacza, gdy aparat jest włączony. Działania tego typu mogą doprowadzić do uszkodzenia wszystkich danych znajdujących się na karcie. Nie ma możliwości przywrócenia uszkodzonych danych.
- Nie należy naklejać na kartach żadnych etykiet ani naklejek, gdyż mogą one utrudniać prawidłowe wysuwanie się karty z jej szczeliny.

WŁĄCZANIE APARATU

1 Ustaw pokrętkę trybów w pozycji  i naciśnij przelącznik POWER.



Uwaga

- W celu oszczędniejszego wykorzystania baterii, aparat – jeśli nie jest obsługiwany przez 3 minuty – automatycznie przechodzi do trybu uśpienia i zatrzymuje się jego działanie. Aby ponownie uaktywnić aparat, naciśnij przycisk migawki lub dźwignię zoom.
- Jeśli aparat nie jest obsługiwany przez kolejne 15 minut po przejściu w stan uśpienia, to automatycznie wsuwa się obiektyw i aparat wyłącza się całkowicie. W celu wznowienia działania aparatu należy ponownie włączyć go.

System menu

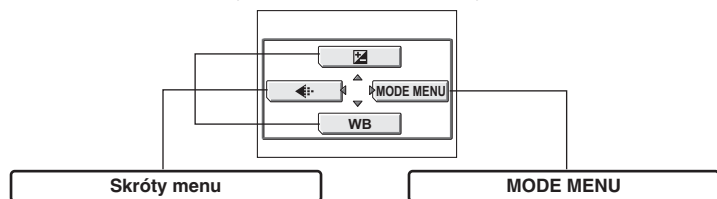
Po naciśnięciu przycisku  wyświetlane jest menu.

Informacje na temat menu

Pozycje menu mogą być wykorzystywane w różny sposób zależnie od wybranego trybu fotografowania.

Główne menu

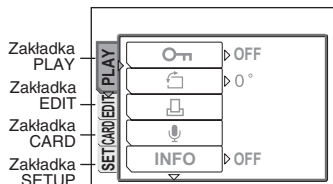
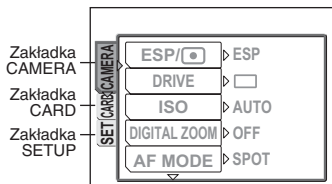
Menu dzieli się na skrót menu oraz pozycję MODE MENU.



Można przejść bezpośrednio do ustawiania odpowiednich funkcji.

Ustawienia podzielone są na zakładki grupujące poszczególne funkcje aparatu.

MODE MENU



Zakładka CAMERA	Ustawienia odnoszące się do funkcji związanych z fotografowaniem.	Zakładka PLAY	Dla obsługi funkcji związanych z odtwarzaniem.
Zakładka CARD	Dla formatowania pamięci karty.	Zakładka EDIT	Dla edycji zapisanych zdjęć.
Zakładka SETUP	Do wprowadzania podstawowych ustawień aparatu oraz ustawień ułatwiających korzystanie z aparatu.	Zakładka CARD	Dla formatowania pamięci karty oraz kasowania wszystkich danych obrazu zapisanych na karcie.
		Zakładka SETUP	Do wprowadzania podstawowych ustawień aparatu oraz ustawień ułatwiających korzystanie z aparatu.



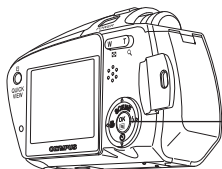
WSKAZÓWKI

- W trybie pozycja Mode Menu wygląda inaczej w trybie fotografowania oraz w trybie odtwarzania.

Jak korzystać z menu?

Skorzystaj z klawiszy strzałek oraz przycisku , aby wybierać oraz ustawiać poszczególne pozycje menu. Postępuj stosownie do wskazań, jakie będą pojawiały się na ekranie i korzystając z klawiszy strzałek wybierz żądane pozycje. Poniżej pokazano, w jaki sposób korzystać z menu.

Przykład: Ustawianie dźwięku migawki

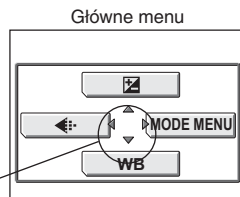


Przycisk

- 1 **Naciśnij przycisk w trybie .**
 - Wyświetlone zostanie główne menu.

- 2 **Naciśnij strzałkę , aby wybrać pozycję [MODE MENU].**

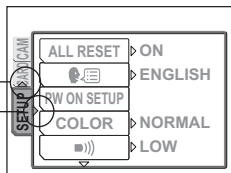
Odnosi się to do poszczególnych klawiszy strzałek ().



3 Naciśnij strzałkę Δ/∇ , aby wybrać zakładkę [SETUP], a następnie naciśnij strzałkę \triangleright .

- Kierując się strzałkami wyświetlanymi na monitorze wybierz odpowiednie ustawienie korzystając z klawiszy strzałek.

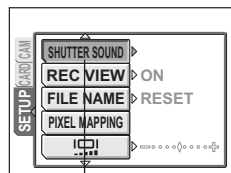
Odnosi się to do klawiszy strzałek (Δ/∇).



4 Naciśnij strzałkę Δ/∇ , aby wybrać pozycję ⌚ , a następnie naciśnij strzałkę \triangleright .

- Kierując się strzałkami wyświetlanymi na monitorze wybierz odpowiednie ustawienie korzystając z klawiszy strzałek.
- Nie ma możliwości wybrania tych ustawień, które są w danej chwili niedostępne.

Wybrana pozycja jest wyróżniona na ekranie.



Ustawianie daty i godziny ⌚

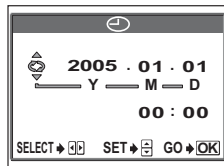
Funkcja ta pozwala na ustawienie w aparacie aktualnej daty i godziny. Data i godzina jest zapisywana przy każdym zdjęciu i jest wykorzystywana przy nadawaniu nazw plikom.



Główne menu \triangleright [MODE MENU] \triangleright [SETUP] \triangleright ⌚

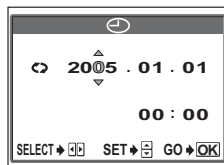
1 Wybierz jeden z przedstawionych formatów daty: [Y-M-D] (Rok / miesiąc / dzień), [M-D-Y] (Miesiąc / Dzień / Rok), [D-M-Y] (Dzień / Miesiąc / Rok), a następnie naciśnij strzałkę \triangleright .

- Przejdź do ustawienia pozycji roku.
- Krok ten oraz kolejne pokazuje procedurę używaną przy ustawianiu daty i godziny, gdy wybrany jest format [Y-M-D].



2 Naciśnij Δ/∇ , aby ustawić rok. Kiedy rok jest ustawiony, naciśnij \triangleright , aby przejść do ustawienia (M) miesiąca.


- Aby powrócić do poprzedniego ustawienia, naciśnij \triangleleft .
- Pierwsze dwie cyfry roku są stałe.



3 Powtórz tę procedurę, aż ustawisz datę i godzinę.

- Godzina wyświetlana jest w formacie 24-godzinny.
- Dla przykładu 2 po południu będzie wyświetlana jako 14:00.

4 Naciśnij przycisk .

- Aby ustawienie godziny było bardzo dokładne, nie naciskaj przycisku , aż na wyświetlaczu pojawi się wskazanie 00 sekund.



Uwaga

- Ustawienie daty zostanie skasowane i powróci do fabrycznych ustawień domyślnych, jeśli aparat pozostanie bez baterii przez około 1 dzień. Ustawie zostanie skasowane szybciej, jeśli baterie umieszczono w aparacie jedynie na krótki okres przed ich wyjęciem. Przed wykonaniem istotnych dla siebie zdjęć sprawdź, czy ustawienie daty i godziny jest poprawne.
- Jeśli data i godzina zostaną skasowane, to po włączeniu aparatu na monitorze pojawia się stosowne ostrzeżenie.

Zmiana języka komunikatów

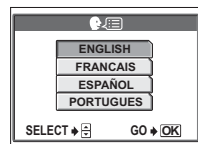
Można wybrać wersję językową, w jakiej wyświetlane jest menu i komunikaty ekranowe. Dostępne wersje językowe zmieniają się w zależności od regionu, w którym oferowany jest aparat.



Główne menu ► [MODE MENU] ► [SETUP] ► 

1

Wybierz wersję językową, i naciśnij przycisk .



WSKAZÓWKI

- Aby zwiększyć dostępną liczbę wersji językowych skorzystaj z załączonego oprogramowania OLYMPUS Master, dzięki któremu możesz dodać do aparatu inne wersje językowe. Szczegóły, patrz pomoc online oprogramowania OLYMPUS Master.

Włączanie aparatu po raz pierwszy

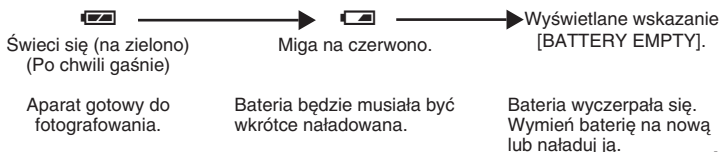
Ustawianie daty i godziny

Gdy po raz pierwszy użyjesz aparatu wyświetlony zostanie komunikat „Y/M/D» będący informacją, że należy ustawić datę i godzinę. Choć aparat może działać bez tego ustawienia, to jednak przy wyświetlaniu zdjęć w układzie kalendarzowym nie będzie pojawiała się prawidłowa data.

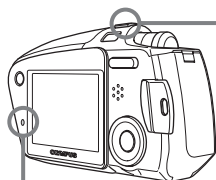


Wskaźnik stanu baterii

W miarę rozładowywania się baterii zmienia się wskaźnik stanu baterii.



1 Skomponuj ujęcie.



Lampka

Przycisk migawki

Wskaźnik pola AF



- Korzystając z monitora skieruj wskaźnik pola AF na fotografowany obiekt.

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 lampka dostępu do karty.

Skala pamięci

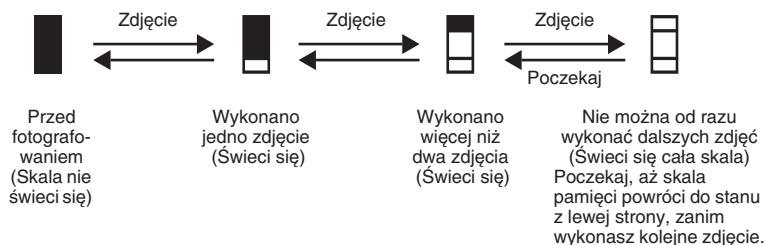


Uwaga

- Przycisk migawki należy naciskać delikatnie. Jeśli będziemy zbyt mocno naciskać przycisk migawki, to możemy poruszyć aparatem i w efekcie uzyskać rozmazany obraz na zdjęciu.
- 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.
- Zapisane zdjęcia pozostaną zachowane na karcie, nawet po wyłączeniu aparatu lub wyjęciu z niego baterii.
- Wykonując zdjęcia przy ostrym oświetleniu z tyłu, zacieniony 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.



Przybliżanie zoomem odległych obiektów

Korzystając z funkcji cyfrowego oraz optycznego zoomu można przybliżyć w kadrze odległe obiekty. W przypadku optycznego zoomu obraz jest powiększany na matrycy CCD, gdy zmienia się powiększenie, jakie daje obiektyw, i w takiej sytuacji obraz tworzony jest przez wszystkie piksele matrycy CCD. Natomiast w przypadku cyfrowego zoomu jedynie centralny obszar obrazu padającego na CCD jest wykadrowywany i powiększany. Gdy więc przybliżasz w ten sposób obiekt, to po prostu wycinasz jego mniejszy obszar i jest on powiększany cyfrowo do rozmiaru całego kadru. Z tego względu, przy większych powiększeniach wykorzystujących cyfrowy zoom zdjęcia mogą charakteryzować się większą ziarnistością.

W aparacie dostępne są następujące powiększenia zoomu.

Optyczny zoom 2- krotne (odpowiednik ogniskowej 35 mm do 70 mm w systemach małobrazkowych)

Optyczny zoom x cyfrowy zoom Maksymalnie 8-krotny

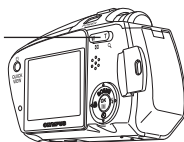
Należy też pamiętać, że przy wyższych powiększeniach wzrasta możliwość poruszenia zdjęcia.

Korzystanie z optycznego zoomu



1 Naciśnij przycisk zoom.

Przycisk Zoom



Rozszerzenie pola widzenia:
Naciśnij stronę W przycisku zoom.

Przybliżenie obiektu:
Naciśnij stronę T przycisku zoom.



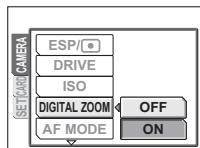
Korzystanie z cyfrowego zoomu

Aby skorzystać z cyfrowego zoomu, ustaw w pozycji [DIGITAL ZOOM] wartość [ON].

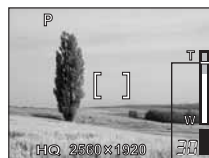


Główne menu ► [MODE MENU] ► [CAMERA] ► [DIGITAL ZOOM]

1 Wybierz pozycję [ON] i naciśnij przycisk .



2 Naciśnij stronę T przycisku zoom.




Biały obszar na wskaźniku zoomu oznacza zakres zoomu optycznego. Jeśli dla funkcji [DIGITAL ZOOM] zostanie wybrana wartość [ON], to we wskaźniku zoom będzie również wyświetlany czerwony obszar. Wtedy po dojsciu do granicy zoomu optycznego, aparat uaktywni zoom cyfrowy.

Kursor przesuwają się do góry i do dołu wskazując odpowiednie powiększenie zoomu. Gdy kursor przejdzie do obszaru zoomu cyfrowego, to zmienia kolor na pomarańczowy.



Uwaga

- W trybie rejestrowania sekwencji wideo  maksymalne dostępne powiększenie zoomu cyfrowego wynosi 3 x.

Fotografowanie z lampą błyskową ⚡

Wybierz tryb lampy błyskowej, który będzie najlepiej odpowiadał warunkom oświetleniowym oraz efektowi, jaki chcesz uzyskać na zdjęciu.

Zakres działania lampy błyskowej

W (maks.): Około 0.2 m do 3.0 m (0.7 ft. do 9.8 ft.)

T (maks.): Około 0.6 m do 2.2 m (2.0 ft. do 7.2 ft.)

Błysk automatyczny (brak wskazania)

Lampa błyskowa wyzwala się automatycznie w warunkach słabego lub tylnego oświetlenia.

Funkcja redukcji efektu czerwonych oczu (👁)

Światło lampy błyskowej może sprawić, że oczy (żrenice) fotografowanej osoby będą na zdjęciu czerwone. Tryb ten znacznie zmniejsza zjawisko »czerwonych oczu«, przez emisję krótkich przerwanych przed zasadniczym błyskiem lampy.



Oczy fotografowanej osoby wydają się być czerwone na zdjęciu.



Uwaga

- Po serii przedbłysków migawka jest wyzwolana z około 1 sekundowym opóźnieniem, należy więc uważać, aby nie poruszyć w tym czasie aparatem i trzymać go stosunkowo sztywno.
- Efektywność tej funkcji ograniczają między innymi takie czynniki jak: to że osoba nie patrzy się bezpośrednio w światło przedbłysków oraz zbyt duża odległość fotografowania. Pewne ograniczenie stanowi również indywidualna charakterystyka oczu fotografowanej osoby.

Błysk dopełniający (⚡)

Lampa błyskowa uaktywnia się zawsze, niezależnie od warunków oświetleniowych. Tryb ten jest pomocny przy eliminowaniu zbędnych cieni na twarzy fotografowanych postaci, pomaga też zniwelować efekt przesunięcia barw, co ma niejednokrotnie miejsce przy sztucznym oświetleniu (szczególnie przy świetle jarzeniowym).



Uwaga

- Błysk dopełniający może nie odnieść stosownego efektu w przypadku wyjątkowo silnego światła zastanego.

Wyłączenie lampy błyskowej (🚫)

Lampa nie będzie błyskać nawet w przypadku słabego oświetlenia. Można korzystać z tego trybu w sytuacjach, gdy używanie lampy błyskowej jest zabronione lub gdy nie chcesz skorzystać z lampy, aby uzyskać efekt naturalnego oświetlenia o zmierzchu lub przy fotografowaniu scen nocnych.

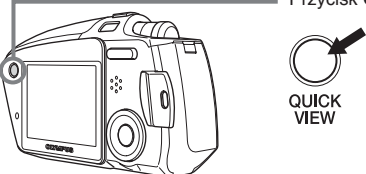


Uwaga


- Z tego względu, że w sytuacji niedostatecznego oświetlenia i wyłączenia lampy błyskowej automatycznie dobierane są dłuższe czasy naświetlania, należy skorzystać ze statywu, aby zapobiec rozmyciu obrazu na zdjęciu, które może być wywołane przez poruszenie aparatu.

1 Naciśnij przycisk szybkiego podglądu – QUICK VIEW.

Przycisk **QUICK VIEW**



QUICK VIEW



- Pozostając w dowolnym trybie fotografowania możesz wyświetlić ostatnio wykonane zdjęcie.
- Naciśnij ponownie przycisk **QUICK VIEW** lub lekko naciśnij przycisk migawki, gdy będziesz gotowy do wykonania kolejnego zdjęcia.

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

10- zdjęć do tyłu



Poprzednie zdjęcie

Następne zdjęcie

10 zdjęć do przodu

Otwieranie zdjęć



- Monitor włączy się i na monitorze zostanie wyświetlone ostatnio wykonane zdjęcie.

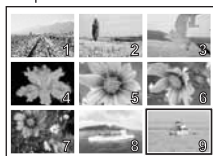
1 Skorzystaj z klawiszy strzałek, aby przejrzeć inne wykonane zdjęcia.

- ▷ : Wyświetla następne zdjęcie.
- ◁ : Wyświetla poprzednie zdjęcie.
- △ : Przeskakuje o 10 zdjęć do tyłu.
- ▽ : Przeskakuje o 10 zdjęć do przodu.

2 Naciśnij stronę **T** lub **W** przycisku zoom.

- Pozwala to na powiększenie zdjęcia (powiększenie otwieranego obrazu) lub na wyświetlenie indeksu zdjęć (wyświetlanie 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 8 x.
- 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.



WSKAZÓWKI

- Naciskając przycisk **QUICK VIEW** (Szybkiego podglądu) możesz skorzystać z tej funkcji w trybie fotografowania.
- Informacje o fotografowaniu znikają z ekranu po 3 sekundach.



Uwaga

- Jeśli aparat nie jest używany przez 3 minuty, to przechodzi on do trybu uśpienia i wyłącza się monitor.

Wybieranie liczby zdjęć wyświetlanych w indeksie

Funkcja ta pozwala na wybranie liczby zdjęć wyświetlanych w formie indeksu – może to być 4, 9, 16 lub 25 kadrów.



Główne menu ► [MODE MENU] ► [SETUP] ►  ► [4] / [9] / [16] / [25]

Odtwarzanie zdjęć na ekranie telewizora

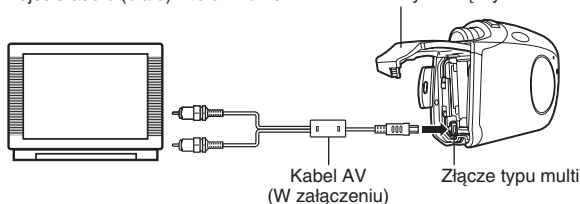
Skorzystaj ze znajdującego się w komplecie kabla AV, aby odtworzyć zdjęcia na ekranie TV. W telewizorze można odtwarzać zarówno wykonane zdjęcia, jak i zarejestrowane sekwencje wideo.



- 1 **Upewnij się, że odbiornik telewizyjny oraz aparat są wyłączone. Korzystając ze znajdującego się w komplecie z aparatem kabla AV połącz złącze typu multi w aparacie z wejściem wideo w odbiorniku telewizyjnym.**

Podłącz do wejścia wideo (żółte) oraz wejście audio (białe) w telewizorze

Komora baterii / Pokrywa złączy



- 2 **Włącz telewizor i ustaw w nim tryb odtwarzania z wejścia wideo.**

- Szczegóły odnośnie przełączania się na odtwarzanie sygnału z wejścia wideo, patrz instrukcja obsługi telewizora.

- 3 **Naciśnij przycisk POWER, aby wyłączyć aparat.**

- Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone ostatnio wykonane zdjęcie. Korzystając z klawiszy strzałek wybierz obraz, który chcesz wyświetlić.



WSKAZÓWKI

- W przypadku wyświetlania zdjęć na ekranie telewizora zalecamy, by aparat fotograficzny był zasilany z zasilacza sieciowego.
- Przy wyświetlaniu zdjęć na ekranie telewizora można powiększać odtwarzane zdjęcia, pokazywać je w formie indeksu oraz korzystać z funkcji pokazu zdjęć.



Uwaga

- Należy upewnić się, czy w aparacie ustawiony jest taki sam sygnał wyjściowy wideo, jaki jest ustawiony w odbiorniku telewizyjnym.
- Monitor aparatu wyłącza się automatycznie, gdy do aparatu zostanie podłączony kabel AV.
- Podłączając aparat do telewizora należy korzystać z kabla AV, który dostarczany jest w komplecie z aparatem.
- Przy wyświetlaniu na ekranie telewizora zdjęcia mogą nie być wyświetlane w centrum ekranu.

Wybór sygnału wyjściowego wideo

Możesz wybrać typ sygnału wideo – [NTSC] lub [PAL] – stosowanie do typu sygnału wideo używanego w odbiorniku telewizyjnym. Skorzystaj z tego ustawienia w przypadku odtwarzania zdjęć na ekranie TV, gdy jesteś zagranicą. Pozycję [VIDEO OUT] należy wybrać przed podłączeniem kabla AV. Jeśli wybrany zostanie niewłaściwy typ sygnału, to nie będzie można prawidłowo odtwarzać obrazu na ekranie telewizora.



Główne menu ► [MODE MENU] ► [SETUP] ► [VIDEO OUT] ► [NTSC] / [PAL]

- Dla trybu odtwarzania albumu: Główne menu ► [ALBUM MENU] ► [VIDEO OUT] ► [NTSC] / [PAL]



WSKAZÓWKI

- **Typy sygnałów wideo oraz obowiązywanie ich w poszczególnych regionach.** Przed podłączenie aparatu fotograficznego do telewizora sprawdź typ sygnału wideo.
NTSC: Ameryka Północna, Tajwan, Korea, Japonia
PAL: Europa, Chiny i inne kraje azjatyckie
Fabryczne ustawienie domyślne zależy od regionu, w jakim oferowany jest aparat.

Kasowanie obrazów

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



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


Wybierz zdjęcie, które chcesz skasować, a następnie wyświetli główne menu.

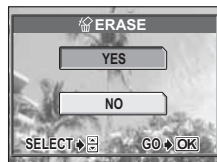


Główne menu ► [ERASE]

1

Wybierz [YES] i naciśnij przycisk .

- Zdjęcie zostanie skasowane i aparat wyjdzie z menu.
- Aby anulować kasowanie pojedynczego kadru, wybierz pozycję [NO] i naciśnij przycisk .



Kasowanie wszystkich obrazów

Funkcja ta kasuje wszystkie obrazy zapisane na karcie.

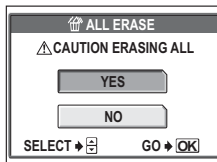


Główne menu ► [MODE MENU] ► [CARD] ► [ALL ERASE]

1

Wybierz [YES] i naciśnij przycisk OK .

- Skasowane zostaną wszystkie obrazy.



Formatowanie

Funkcja ta formatuje kartę pamięci. Formatowanie przygotowuje kartę na odbieranie danych.

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.



Główne menu ► [MODE MENU] ► [CARD] ► [FORMAT]

1

Wybierz pozycję [YES] i naciśnij przycisk OK .

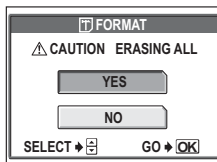
- W trakcie formatowania karty wyświetlana jest belka postępu zadania – [BUSY].



Uwaga

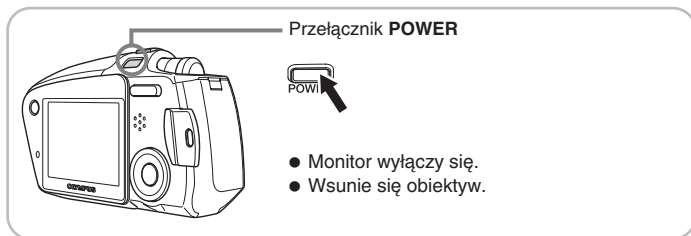
- Podczas formatowania nie należy podejmować żadnych z wymienionych poniżej działań, gdyż mogą one doprowadzić do uszkodzenia karty.

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



WYŁĄCZANIE APARATU

1 Naciśnij przełącznik POWER.



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

Specyfikacja techniczna

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
Dźwięk dogrywany do zdjęć	: Format Wave
Sekwencje wideo	: QuickTime Motion JPEG
Pamięć	: xD-Picture Card (16 – 512 MB, 1 GB)

Liczba zdjęć, jaką można zapisać (Gdy używana jest karta pamięci o pojemności 16 MB- zapis bez dźwięku) : Zdjęcia (bez dźwięku)

Tryb zapisu	Rozmiar obrazu	Pojemność karty wyrażona w liczbie zdjęć
SHQ	2560 x 1920	4 zdjęcia
HQ		13 zdjęć
SQ1	2048 x 1536	20 zdjęć
SQ2	1600 x 1200	24 zdjęcia
	1280 x 960	38 zdjęć
	1024 x 768	58 zdjęć
	640 x 480	90 zdjęć

Sekwencje wideo (z dźwiękiem)

Tryb zapisu	Rozmiar obrazu	Dostępny czas nagrywania
HQ	320 x 240 (15 kadrów/sek.)	41 sek.
SQ	160 x 120 (15 kadrów/sek.)	1 min. 45 sek.

Liczba zdjęć, jaką można wykonać przy nowej w pełni naładowanej baterii : Około 130 zdjęć (W oparciu o standard pomiaru żywotności baterii CIPA)

Efektywna liczba pikseli : 5,000,000 pikseli

Przetwornik obrazu : Stały przetwornik CCD 1/2.5" (filtr kolorów podstawowych), 5 400 000 pikseli (wszystkich)

Obiektyw : Obiektyw Olympus 5.8 mm do 11.6 mm, f3.5 do f4.9 (odpowiednik obiektywu 35 mm – 70 mm w aparacie małoobrazkowym)

System fotometryczny : Cyfrowy pomiar ESP, pomiar punktowy

Prędkości migawki : 1/2 do 1/1000 sek. (Maks. 4 sekundy w trybie Scen nocnych)

Zakres fotografowania : 0.5 m do ∞ (Normalny)
0,2 m do ∞ (Tryb makro)
0,08 m do 0,5 m (Tylko dla ustawienia obiektywu na tele)
(Tryb Supermakro)

Monitor : kolorowy 1,8 calowy TFT LCD, 134,000 pikseli

Czas ładowania lampy błyskowej : Około 5 sekund (w przypadku korzystania z w pełni naładowanej baterii; pomiar wykonywany w temperaturze pokojowej po pełnym blysku lampy)

Złącza zewnętrzne : Typu Multi

System automatycznego kalendarza : 2000 do 2099 roku

Cecha odporności na niekorzystne warunki atmosferyczne

Typ : Odpowiednik standardu ICE publikacja 529 IPX4 (stosownie do warunków testowych firmy Olympus)

Znaczenie : Aparat nie zostanie uszkodzony w wyniku zachlapania wodą z dowolnej strony

Warunki otoczenia	
Temperatura	: 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F) (działanie) -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F) (przechowywanie)
Wilgotność	: 30% do 90% (działanie) / 10% do 90% (przechowywanie)
Zasilanie	: Specjalna bateria litowo-jonowa firmy Olympus LI-30B Opcjonalny zasilacz sieciowy firmy Olympus
Wymiary	: 95 mm (szer.) x 55.5 mm (wys.) x 27.5 mm (głęb.) (bez elementów wystających)
Waga	: 115 g (bez baterii i karty)

Karta xD-Picture Card

Typ pamięci	: NAND Flash EEPROM
Warunki działania	
Temperatura	: 0 °C – 55 °C (obsługa) -20 °C – 65 °C (przechowywanie)
Wilgotność	: 95% lub niższa
Napięcie sterujące	: 3 V (3.3 V)
Wymiary	: Około 20 mm x 25 mm x 1.7 mm

Bateria litowo-jonowa LI-30B

Typ	: Bateria litowo-jonowa wielokrotnego ładowania
Standardowe napięcie	: 3.6 V prądu stałego
Standardowa pojemność	: 645 mAh
Żywotność baterii	: Około 300 pełnych cykli ładowania (zmiennie zależnie od użytkowania)
Zalecany zakres temperatur	: 10 °C do 40 °C (ładowanie) -10 °C do 60 °C (działanie) -20 °C do 35 °C (przechowywanie)
Wymiary	: 34 mm x 27 mm x 8,5 mm
Waga	: Około 16 g

Ładowarka baterii LI-30C

Prąd zasilania	: 100 do 240 V prądu zmiennego (50 do 60 Hz)
Prąd wyjściowy	: 4.2 V prądu stałego 550 mA
Czas ładowania	: Około 110 minut
Mobilność urządzenia	: Przenośna (tylko typ z wtyczką)
Zalecany zakres temperatur	: 10 °C do 40 °C (działanie) -25 °C do 65 °C (przechowywanie)
Wymiary	: 74 mm x 52 mm x 30 mm (1.8" x 1.5" x 3.4")
Waga	: Około 55 g (typ z wtyczką) Około 50 g (typ z kablem zasilającym, waga podana bez kabla)

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, Japan

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 IMAGING 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

Korespondencja: 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.

Pomoc techniczna oraz serwis w Polsce:

Tel. (22) 72 12 730 · Fax. (22) 72 17 736 · E-mail: serwis@olympus.pl

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).