

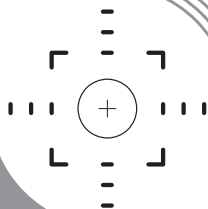
Podstawowa instrukcja obsługi

CYFROWY APARAT
FOTOGRAFICZNY

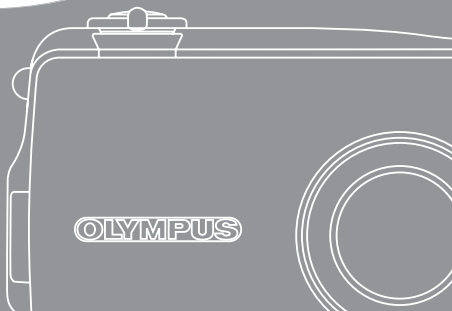
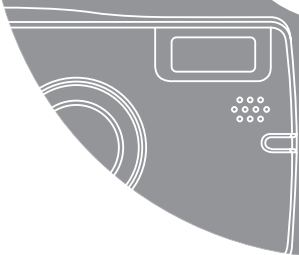
IR-300

PL

OLYMPUS



Dock&Done



- 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 Ameryce Północnej i Południowej

Dla klientów w USA

Deklaracja zgodności

Numer modelu : IR-300

Nazwa handlowa : OLYMPUS

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

Adres : 2 Corporate Center Drive, P.O. Box 9058, Melville, NY
11747-9058 U.S.A.

Numer telefonu : 1-631-844-5000

Testowane pod względem zgodności ze standardami FCC

DLA UŻYTKU DOMOWEGO I BIUROWEGO

Niniejsze urządzenia odpowiada zasadom zawartym w części 15 reguł FCC.

Na działanie takich urządzeń nałożone są następujące warunki:

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

Dla klientów w Kanadzie

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

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.
- Macintosh i Apple są znakami handlowymi 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 – ang. Design rule for Camera File system) będący standardem utworzonym przez JEITA (Japońskie Stowarzyszenie Rozwoju Przemysłu Elektronicznego).

●	Możliwości aparatu	4
●	Możliwości związane z funkcją  Dock&Done	5
●	Zasady bezpieczeństwa	6
●	ROZPAKOWYWANIE ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA	13
●	UMIESZCZANIE BATERII	15
●	ŁADOWANIE BATERII	17
●	WŁĄCZANIE APARATU	18
●	WYKONYWANIE ZDJĘĆ	20
●	PRZEGLĄDANIE ZDJĘĆ	22
●	WYŁĄCZANIE APARATU	23
●	Instalacja oprogramowania OLYMPUS Master	24
●	Specyfikacja techniczna	25

Możliwości aparatu

Wykonywanie zdjęć

Wybierz jeden spośród 17 programów tematycznych, a następnie wykonaj zdjęcie naciskając spust migawki. Dzięki funkcji stabilizacji obrazu możesz rejestrować piękne sekwencje wideo wraz z dźwiękiem.



Edycja zdjęć

Bądź twórczy, edytuj swoje zdjęcia. Możesz bezpośrednio w aparacie dodawać ramki i tytuły do zdjęć oraz bez trudu tworzyć unikalne pocztówki.

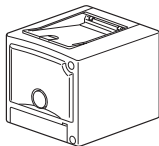


Dogodne funkcje

Aparat oferuje funkcję zapisu dźwięku pozwalającą wybrać jakość rejestrowanego nagrania. Można w ten sposób zapisywać własne notatki dźwiękowe.

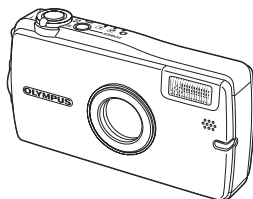
Drukowanie zdjęć

Stosując drukarkę kompatybilną z Pict-Bridge można drukować zdjęcia bezpośrednio z cyfrowego aparatu fotograficznego.



Katalogowanie zdjęć

Możesz katalogować zdjęcia wyświetlając je w układzie kalendarzowym. Funkcja albumu również doskonale sprawdza się przy archiwizowaniu i porządkowaniu zdjęć.



Wyświetlanie zdjęć

Ustaw aparat na podstawce i korzystając z rozmaitych opcji pokazu slajdów wyświetl wykonane zdjęcia. Możesz również podłączyć podstawkę bezpośrednio do telewizora, by zaprezentować zdjęcia przyjaciółom i rodzinie.



Użytkowanie wspólnie z komputerem

Wykorzystując w swoim komputerze oprogramowanie OLYMPUS Master można czerpać wiele radości z edycji, przeglądania oraz drukowania zdjęć pobranych z cyfrowego aparatu fotograficznego.



Możliwości związane z funkcją Dock&Done

● Informacje odnośnie Dock & Done

System ten został opracowany, aby uprościć obsługę cyfrowego aparatu fotograficznego. Aparat wygodnie wstawia się do stacji dokującej (podstawki) i bez użycia komputera można bez trudu zapisywać i drukować zdjęcia.

Dzięki produktom kompatybilnym z Dock&Done możesz z łatwością wykonywać zdjęcia, przeglądać je, zapisywać, wyszukiwać wyświetlać, drukować i dzielić się z innymi swoimi niepowtarzalnymi ujęciami.

- Korzystaj z jednostek zapisu danych  Dock&Done (twardy dysk / DVD)*, aby

automatycznie zapisywać nowe zdjęcia

Wystarczy ustawić system Dock&Done, aby automatycznie zapisywał nowe zdjęcia w jednostce zapisu danych (twardy dysk / DVD). Później można odtwarzać na monitorze aparatu zapisane w ten sposób zdjęcia (z twardego dysku / DVD).



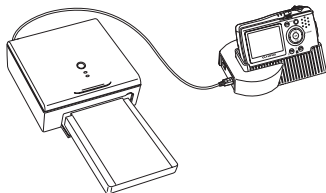
tworzyć płyty DVD lub CD z własnymi zdjęciami

Możesz wstawić swój aparat fotograficzny do jednostki zapisu danych Dock&Done DVD i skopiować zdjęcia ze swojego aparatu bezpośrednio na płytę DVD lub CD. Wszystkie operacje poczynwszy od formatowania dysku aż po kopiowanie zdjęć wykonuje się poprzez menu cyfrowego aparatu fotograficznego.

- Skorzystaj z drukarki  Dock&Done, aby

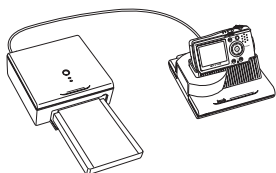
z łatwością wydrukować zdjęcia po naciśnięciu jednego przycisku

Możesz wygodnie wydrukować zdjęcia zarezerwowane do wydruku. Ta sama procedura może być wykorzystana po użyciu drukarek kompatybilnych z PictBridge.



- Korzystanie z jednostki zapisu danych  Dock&Done (twardy dysk / DVD)* wraz z drukarką  Dock&Done, aby

automatycznie zapisywać i drukować wykonane zdjęcia



Wystarczy ustawić system Dock&Done, aby przed wydrukowaniem automatycznie zapisywać nowe wykonane zdjęcia w jednostce zapisu danych (twardy dysk / DVD). Możesz wydrukować zdjęcia, które są zapisane w jednostce zapisu danych (twardy dysk / DVD) przeglądając je na zintegrowanym monitorze aparatu fotograficznego.

* Twardy dysk (S-HD-100) musi obsługiwać funkcję odtwarzania. Jeśli jej nie obsługuje, to należy uaktualnić firmware. Szczegóły, patrz wymienione poniżej strony internetowe.
Ameryka Północna i Południowa: http://www.olympusamerica.com/IR500_storage
Europa: <http://www.olympus-europa.com/site/ir-500-storage>
Pozostałe obszary: Należy skontaktować się z centrum obsługi klienta.



OSTRZEŻENIE

RYZYKO PORAŻENIA
PRĄDEM. NIE OTWIERAĆ.



OSTRZEŻENIE: Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie zdejmuj pokrywy (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 nóg stołu 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, poproś 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 błyskaj lampą bezpośrednio w osoby (niemowlaki, małe dzieci, itp.) z niewielkiej odległości.**
 - Należy zachować ostrożność przy zdjęciach z lampą błyskową z niewielkiej odległości. Gdy uaktywniasz 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 poniższymi, niebezpiecznymi sytuacjami, które mogą stać się przyczyną poważnego wypadku:
 - Zaplątanie się w pasek aparatu, co może prowadzić do uduszenia.
 - Przypadkowe poknięcie baterii lub innych małych elementów.
 - Przypadkowe błysnięcie 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 zasłonić. 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 się 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.
- **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.

Ostrzeżenia odnoszące się do postępowania się bateriami

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

NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Nigdy nie należy podgrzewać baterii ani wrzucać ich do ognia.
- Nie należy zwierać biegunów baterii (+) i (-) przy użyciu metalowych elementów.
- Nosząc lub przechowując baterie należy uważać, by nie stykały się z metalowymi przedmiotami takimi jak biżuteria, spinki, spinacze, itp.
- 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.
- Aby zapobiec wyciekowi elektrolitu oraz uszkodzeniu terminali należy ściśle przestrzegać wskazań użytkowania baterii. W żadnym wypadku nie należy demontować baterii ani modyfikować ich, np. przez lutowanie, itp.
- Nigdy nie należy podłączać baterii bezpośrednio do gniazda zasilania, bądź też do gniazda zapalniczki w samochodzie.
- 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.
- Baterie zawsze należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla małych dzieci. Jeśli dziecko przypadkowo połknie akumulatorki należy natychmiast zwrócić się o pomoc medyczną.

OSTRZEŻENIE

- Baterie zawsze powinny być suche. Nigdy nie powinny stykać się ze świeżą lub słoną wodą.
- Nie należy dotykać ani trzymać baterii mokrymi rękoma.
- 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.
- Jeśli bateria wielokrotnego ładowania nie naładuje się w przewidzianym czasie, to należy zaprzestać ładowanie i nie korzystać z niej.
- Nie należy korzystać z popękanych lub uszkodzonych fizycznie 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 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.

Ostrzeżenia dotyczące korzystania z zasilacza sieciowego

NIEBEZPIECZEŃSTWO

- **Nie należy wkładać zasilacza do wody, ani korzystać z niego, gdy jest wilgotny. Nie należy trzymać, ani dotykać zasilacza mokrymi rękoma.**
 - Może to doprowadzić do uszkodzenia sprzętu lub porażenia prądem.
- **Nie należy korzystać z zasilacza jeśli jest czymś przykryty, np. kocem.**
 - Nie należy korzystać z zasilacza, jeśli go coś przykrywa (np. koc). Utrudnia to właściwą wymianę ciepła, i może spowodować deformację zasilacza. Ponadto stwarza to zagrożenie powstania pożaru lub porażenia prądem.

- **Nie należy demontować ani modyfikować zasilacza.**
 - Stwarza to zagrożenie porażenia prądem lub innego wypadku.
- **Należy korzystać z zasilacza sieciowego przystosowanego do napięcia stosowanego w regionie, w którym użytkowany jest aparat.**
 - W przeciwnym wypadku stwarza się zagrożenie pożaru, eksplozji, przepalenia się zasilacza lub poparzenia.



OSTRZEŻENIE

- **Należy uważać, aby nie uszkodzić kabla zasilacza.**
 - Nie należy ciągnąć za kabel zasilacza ani dołączać do niego innych kabli. Podłączając lub odłączając kabel zasilacza zawsze należy trzymać go za wtyczkę. Jeśli wystąpi którakolwiek z poniższych sytuacji, przerwij użytkowanie sprzętu i skontaktuj się z dealarem lub z centrum obsługi klienta Olympus.
 - Gdy wtyczka lub kabel zasilający nadmiernie nagrzewa się, wydziela zapach spalenizny lub dym.
 - Gdy wtyczka lub kabel zasilający są popękane lub połamane. Wtyczka zasilająca źle kontaktuje.

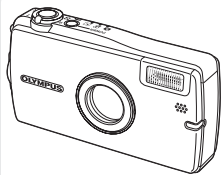


UWAGA

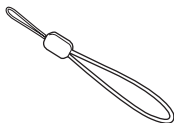
- **Przed czyszczeniem aparatu odłącz z kabla zasilacza od gniazda zasilania.**
 - Stwarza to zagrożenie porażenia prądem lub innego wypadku.

ROZPAKOWYWANIE ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA

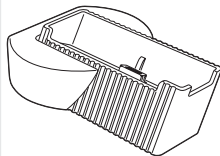
Jeśli brakuje którejkolwiek z przedstawionych poniżej pozycji lub jest ona uszkodzona, prosimy o skontaktowanie się z punktem, w którym nabyli Państwo aparat.



Cyfrowy aparat fotograficzny



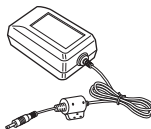
Pasek do noszenia aparatu



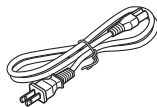
Stacja dokująca



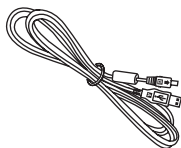
Bateria litowo-jonowa LI-40B



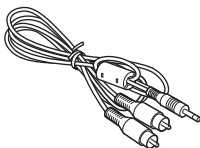
Zasilacz sieciowy



Kabel zasilający



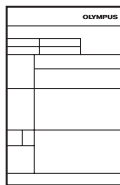
Kabel USB



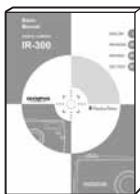
Kabel AV



CD-ROM OLYMPUS Master



Karta Gwarancyjna



Podstawowa instrukcja obsługi (niniejsza broszura)

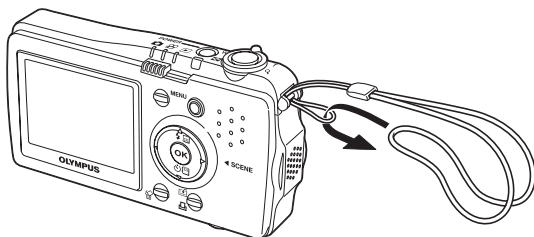


Zaawansowana instrukcja obsługi (CD-ROM)

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.

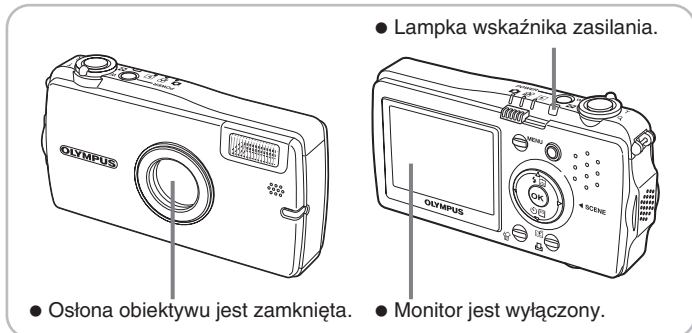


Uwaga

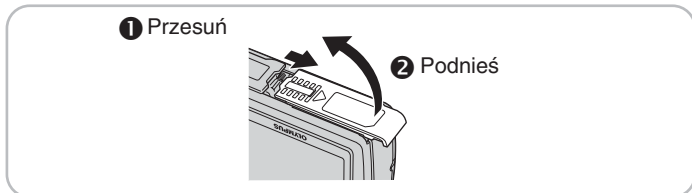
- Gdy nosisz aparat, uważaj na pasek aparatu. Może on zaczepić się o wystające przedmioty i spowodować poważne uszkodzenia.
- Dołącz poprawnie pasek do aparatu, tak, aby aparat nie upadł. W przypadku, gdy pasek był niepoprawnie założony i aparat upadł, Olympus nie ponosi odpowiedzialności za powstałe uszkodzenia.

UMIESZCZANIE BATERII

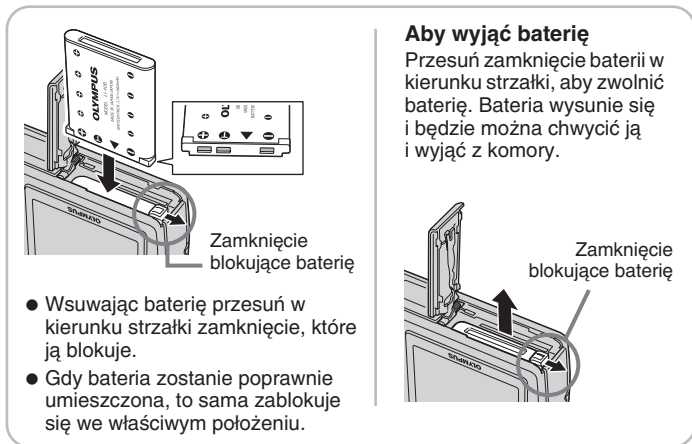
1 Upewnij się, że aparat jest wyłączony.



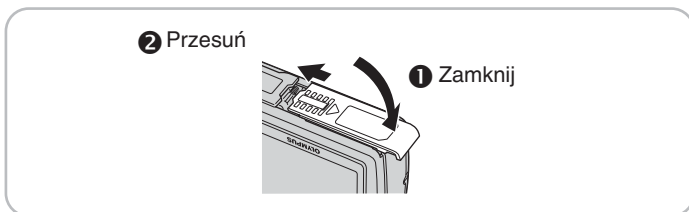
2 Otwórz pokrywę komory baterii / karty.



3 Umieść baterię.



4 Zamknij pokrywę komory baterii / karty.



Baterie



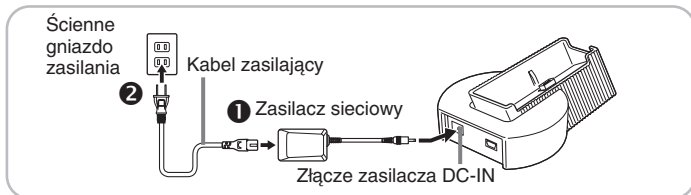
Uwaga

- Ilość energii zużywanej przez aparat znacznie 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 w sposób powtarzalny zmieniamy ustawienie pozycji zoomu.
 - Gdy wielokrotnie powtarzamy operacje Autofocus'a poprzez naciskanie do połowy przycisku migawki.
 - Włączona jest funkcja stałego utrzymywania ostrości.
 - Zdjęcia są wyświetlane na monitorze przez dłuższy okres czasu.
 - W przypadku komunikowania się aparatu z komputerem lub drukarką.
- Jeśli będziesz korzystać z baterii będącej już na wyczerpaniu, to aparat może wyłączyć się bez wyświetlania ostrzeżenia o stanie baterii.

ŁADOWANIE BATERII

W momencie zakupu bateria nie jest w pełni naładowana. Przed użyciem baterii w aparacie umieść aparat w stacji dokującej i naładuj baterię.

1 Podłącz zasilacz do stacji dokującej (podstawki).



2 Umieść aparat w stacji dokującej.



WSKAZÓWKI

- Ładowanie baterii zajmuje około 2 godzin.
- Podczas ładowania wskaźnik zasilania miga powoli w kolorze czerwonym. Po zakończeniu ładowania lampka wyłącza się.

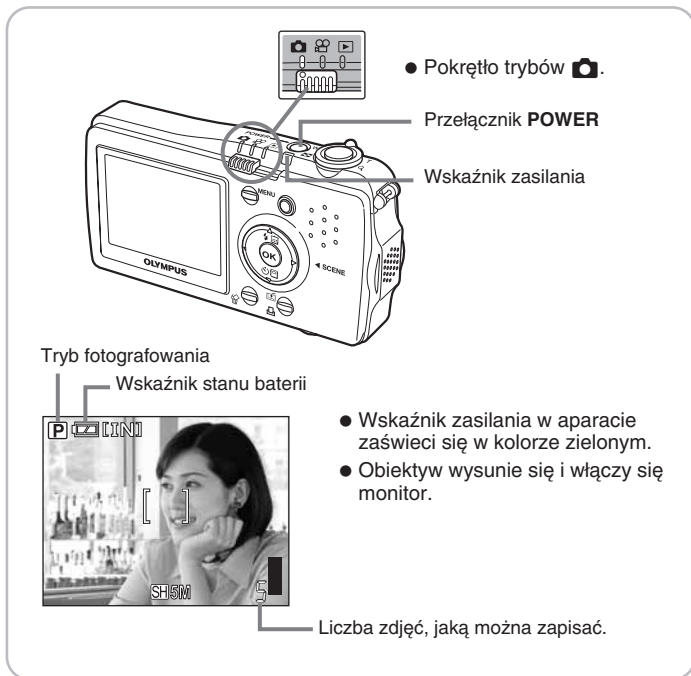


Uwaga

- Niniejszy aparat korzysta wyłącznie z baterii litowo-jonowych Olympus LI-40B. Nie można stosować innych typów baterii.
- Nie należy korzystać z transformatorów napięcia sprzedawanych za granicą, gdyż mogą one stać się przyczyną uszkodzenia zasilacza.
- Przenosząc aparat umieszczony w stacji dokującej uważaj, by nie upuścić aparatu ani samej stacji dokującej.

WŁĄCZANIE APARATU

- 1 Ustaw pokrętkę trybów w pozycji  i naciśnij przełącznik **POWER**.



Uwaga

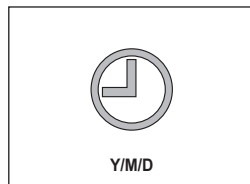
- W celu oszczędnego wykorzystania baterii, aparat – jeśli nie jest obsługiwany przez 3 minuty – automatycznie przechodzi do trybu uśpienia i zatrzymuje się jego działanie. Aby ponownie uaktywnić aparat, naciśnij przycisk migawki lub dźwignię zoom.
- Jeśli aparat nie jest obsługiwany przez kolejne 10 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.
- Jeśli aparat używany jest w sposób ciągły przez dłuższy okres czasu, to wewnętrzna temperatura aparatu może się podnieść. W takich przypadkach zasilanie aparatu może wyłączyć się automatycznie. Prosimy odczekać chwilę przed ponownym włączeniem aparatu.

Włączanie aparatu po raz pierwszy

Ustawianie daty i godziny

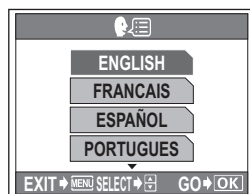
Gdy po raz pierwszy użyjesz aparatu wyświetlony zostanie komunikat »Y/M/D« będący informacją, że należy ustawić datę i godzinę. Ustawienie daty i godziny ułatwia zarządzanie zdjęciami poprzez możliwość wyświetlenia ich w układzie kalendarzowym lub chronologiczny zapis z aktualną datą w jednostce zapisywania danych. Patrz

»Ustawianie daty i godziny« w Rozdziale 8 Zaawansowanej instrukcji obsługi. Choć aparat może działać bez tego ustawienia, to jednak przy wyświetlaniu zdjęć w układzie kalendarzowym nie będzie pojawiała się prawidłowa data.



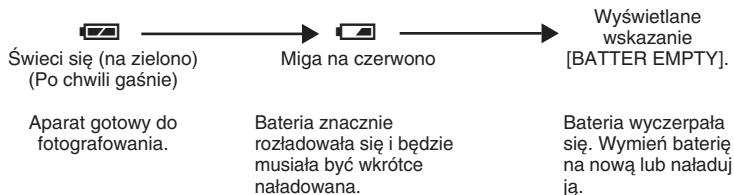
Wersja językowa menu ekranowego

Wersja językowa komunikatów ekranowych różni się zależnie od kraju, na rynek którego przeznaczony jest aparat. Język menu ekranowego w Podstawowej instrukcji obsługi oraz Zaawansowanej instrukcji obsługi, jest taki sam jak język oznaczony na pudełku aparatu. Aby zmienić wersję językową patrz Zaawansowana instrukcja obsługi, Rozdział 8 »Wybór wersji językowej«.

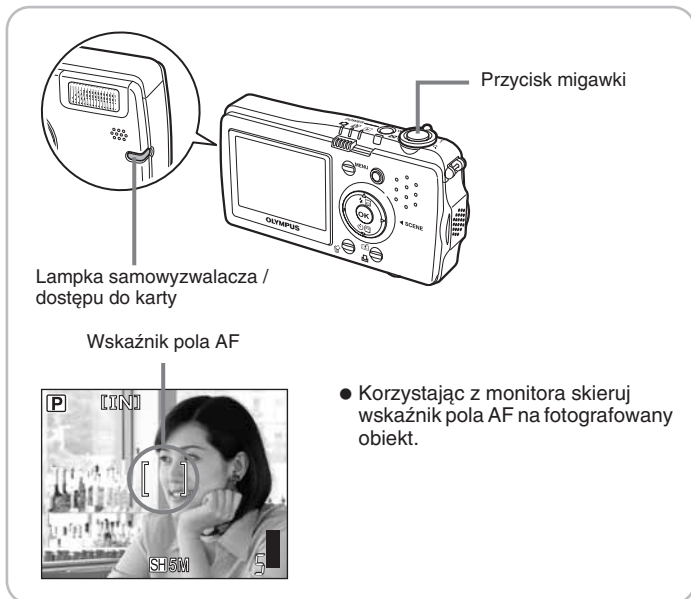


Wskaźnik stanu baterii

Wskaźnik stanu baterii wyświetlany jest na monitorze przez 3 sekundy. W miarę rozładowywania się baterii zmienia się wskaźnik stanu baterii.



1 Skomponuj ujęcie.



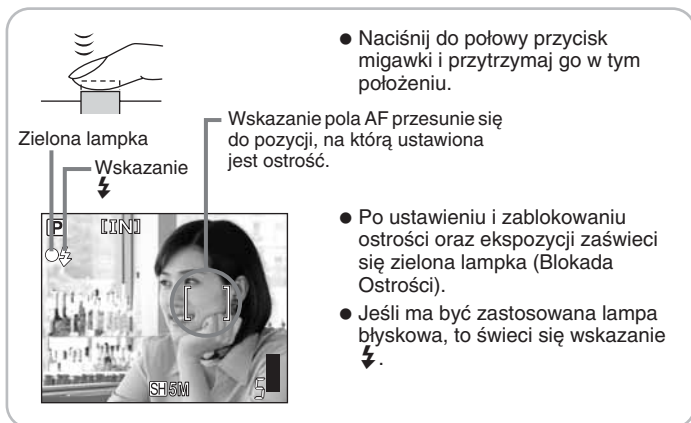
Lampka samowyzwalacza / dostępu do karty

Przycisk migawki

Wskaźnik pola AF

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

2 Ustaw ostrość na fotografowanym obiekcie.



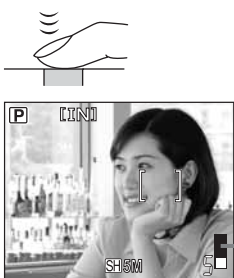
Zielona lampka

Wskazanie

Wskazanie pola AF przesunie się do pozycji, na którą ustawiona jest ostrość.

- 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 lampa błyskowa, to świeci się wskazanie ⚡.

3 Wykonaj zdjęcie.



- Naciśnij do końca przycisk migawki.
- Aparat wykona zdjęcie. W czasie gdy zdjęcie jest zapisywane na kartę, miga lampka samowyzwalacza / dostępu do karty.

Skala pamięci

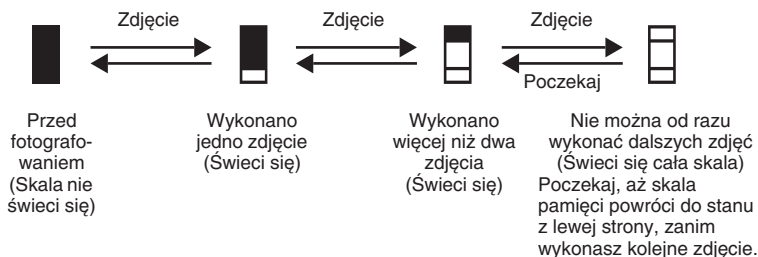


Uwaga

- Przycisk migawki należy naciskać delikatnie. Jeśli będziemy zbyt mocno naciskać przycisk migawki, to możemy poruszyć aparatem i w efekcie uzyskać rozmary obraz na zdjęciu.
- Nigdy, gdy miga lampka samowyzwalacza / 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.

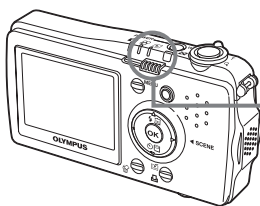
Skala pamięci


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.



PRZEGLĄDANIE ZDJĘĆ

1 Ustaw przełącznik trybów w pozycji .

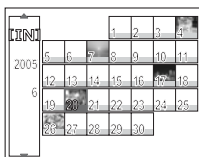


● Ustaw w pozycji .



- Wyświetlone zostanie ostatnio wykonane zdjęcie.
- Gdy aparat jest wyłączony, naciśnij przełącznik **POWER**.

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

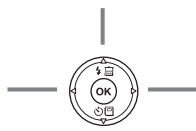


- Zdjęcia są wyświetlane według daty w układzie kalendarzowym.

Wyświetlanie w układzie kalendarzowym



Poprzednie zdjęcie



Wyświetlanie albumu



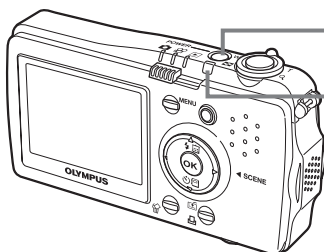
Kolejne zdjęcie



- Korzystając z funkcji albumy przejrzj zdjęcia uporządkowane w układzie tematycznym.

WYŁĄCZANIE APARATU

1 Naciśnij przełącznik POWER.



Przełącznik **POWER**

Wskaźnik zasilania

- Wskaźnik zasilania wyłączy się.
- Monitor wyłączy się.
- Zamknie się osłona obiektywu.

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

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 pokazów 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.

Specyfikacja techniczna

Camera

Specyfikacja techniczna	: Cyfrowy aparat fotograficzny (do wykonywania i wyświetlania zdjęć) Obsługuje Dock&Done 2.0
System zapisu	
Zdjęcia	: Cyfrowy zapis, 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) Pamięć wewnętrzna
Rozmiary zdjęć	: 2.560 x 1.920 pikseli (SUPER HIGH 5M) 2.048 x 1.536 pikseli (HIGH 3M) 1.600 x 1.200 pikseli (HIGH 2M) 1.024 x 768 pikseli (BASIC 1M) 640 x 480 pikseli (E-MAIL VGA)
Liczba zdjęć, jaką można zapisać	
(Gdy używana jest pamięć wewnętrzna – zapis bez dźwięku)	: Około 10 zdjęć (SUPER HIGH 5M) Około 16 zdjęć (HIGH 3M) Około 25 zdjęć (HIGH 2M) Około 45 zdjęć (BASIC 1M) Około 111 zdjęć (E-MAIL VGA)
Efektywna liczba pikseli	: 5,000,000 pikseli
Przetwornik obrazu	: Stały przetwornik CCD 1/2.5" (filtr kolorów podstawowych), 5,260,000 pikseli (wszystkich)
Obiektyw	: Obiektyw Olympus 6.3 mm do 18.9 mm, f3.3 do f4.0, (odpowiednik obiektywu 38 mm – 114 mm w aparacie małoobrazkowym)
System fotometryczny	: Cyfrowy pomiar ESP, pomiar punktowy
Przystona	: f3.3 / 6.6 (ustawienie szerokokątne)
Prędkości migawki	: 4 do 1/2000 sek. (Maks. 4 sekundy w trybie Scen nocnych)
Zakres fotografowania	: 0.3 m do ∞ (W) 0.6 m do ∞ (T) (Normalny) 0.1 m do 0.3 (W) 0.5 m do 0.6 (T) (Tryb makro)
Monitor	: kolorowy 2.0 calowy TFT LCD, 207,000 pikseli
Autofocus	: Metoda detekcji kontrastu
Złącza zewnętrzne	: Złącze stacji dokującej

System automatycznego kalendarza	: 2000 do 2099 roku
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-40B Zasilacz sieciowy firmy Olympus
Wymiary	: 99 mm (szer.) x 53 mm (wys.) x 22 mm (głęb.) (bez elementów wystających) W najcieńszym miejscu: 21,5 mm
Waga	: 112 g (bez baterii i karty)

Bateria litowo-jonowa LI-40B

Typ	: Bateria litowo-jonowa wielokrotnego ładowania
Standardowe napięcie	: 3.7 V prądu stałego
Standardowa pojemność	: 660 mAh
Żywotność baterii	: Około 300 pełnych cykli ładowania (zmiennie zależnie od użytkowania)
Warunki otoczenia	
Zalecany zakres temperatur	: 0 °C do 40 °C (ładowanie) / 0 °C do 60 °C (działanie) / -20 °C do 35 °C (przechowywanie)
Wymiary	: 31.5 x 39.5 x 6 mm
Waga	: Około 15 g

Stacja dokująca

Terminale	: Wejście zasilacza DC IN, USB, Wyjście A/V, Złącze aparatu, Złącze Dock&Done
Środowisko działania	
Temperatura	: 0 °C do 40 °C (działanie) / -20 °C do 60 °C (przechowywanie)
Wilgotność	: 30 do 90 % (działanie) / 10 do 90 % (przechowywanie)
Wymiary	: Około 118.3 x 29.8 x 80 mm (szer. x wys. x gł.) (bez elementów wystających)
Waga	: Około 81 g

Zasilacz sieciowy (A511)

Prąd zasilania	: 100 do 240 V prądu zmiennego, 50/60 Hz, 23 do 32 VA, 13 W
Prąd wyjściowy	: 5 V prądu stałego, 2.0 A
Temperatura użytkowania	: 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
Temperatura przechowywania	: -10 °C do 70 °C (14 °F do 158 °F)
Wymiary	: Około 47 x 72 x 28 mm (szer. x wys. x gł.)
Waga	: Około 160 g (bez kabla zasilającego)

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.