Benq Podręcznik użytkownika aparatu cyfrowego DC T700

Witamy

Zastrzeżenie praw autorskich

Copyright 2007 BenQ Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadnej z części tej publikacji nie można kopiować, transmitować, przetwarzać, zapisywać w systemie odzyskiwania danych lub przekładać na inne języki lub na język komputerowy, w jakiejkolwiek formie lub przy użyciu jakichkolwiek nośników elektronicznych, mechanicznych, magnetycznych, optycznych, chemicznych, ręcznych albo innych, bez wcześniejszej pisemnej zgody tej firmy.

Wyłączenie odpowiedzialności

BenQ Corporation nie udziela żadnych zabezpieczeń lub gwarancji, wyraźnych lub domniemanych, w odniesieniu do niniejszej publikacji, a w szczególności domniemanych gwarancji lub warunków przydatności handlowej lub użyteczności do określonego celu. Dodatkowo, BenQ Corporation zastrzega sobie prawo do korekty tej publikacji oraz do wykonywania w różnych odstępach czasu, zmian w treści niniejszej publikacji, bez konieczności powiadamiania kogokolwiek o przeprowadzeniu takich poprawek lub zmian.

Dbanie o aparat

- Temperatura działania aparatu mieści się w zakresie 0 do 40 stopni Celsjusza. Normalnym zjawiskiem jest skracanie czasu działania przy niskiej temperaturze.
- · Nie należy używać aparatu lub go przechowywać w wymienionych poniżej warunkach otoczenia:
 - · Bezpośrednie światło słoneczne
 - · Na dużej wysokości i w miejscach zakurzonych
 - W poblizu urządzeń klimatyzacyjnych, grzejników elektrycznych lub innych źródeł ciepła
 - · W zamkniętych samochodach wystawionych na bezpośrednie światło słoneczne
 - · W miejscach niestabilnych
- · Jeżeli aparat ulegnie zamoczeniu, należy go jak najszybciej wytrzeć suchą szmatką.
- · Sól lub woda morska może spowodować poważne uszkodzenie aparatu.
- · Do czyszczenia aparatu, nie wolno używać rozpuszczalników takich jak alkohol, itp.
- Zabrudzenia obiektywu należy usuwać szczoteczką do czyszczenia obiektywów lub miękką szmatką. Nie należy dotykać obiektywu palcami.
- Aby zapobiec porażeniu prądem elektrycznym, nie należy rozmontowywać lub naprawiać aparatu samodzielnie.
- Woda może spowodować pożar lub porażenie prądem. Dlatego też, aparat należy przechowywać w suchym miejscu.
- Nie należy używać aparatu na zewnątrz, podczas opadów deszczu lub śniegu.
- Nie należy używać aparatu w wodzie lub w pobliżu wody.
- Jeżeli do aparatu dostaną się obce ciała lub woda, należy natychmiast wyłączyć zasilanie i odłączyć baterie oraz zasilacz. Należy usunąć obce ciała lub wodę i przekazać aparat do punktu serwisowego.
- · Aby uniknąć utraty zdjęć i/lub klipów video, należy jak najszybciej przenieść dane do komputera.

Usuwanie odpadów sprzętu elektrycznego i elektronicznego przez prywatnych użytkowników z gospodarstw domowych w krajach Unii Europejskiej.



Obecność na produkcie lub opakowaniu tego symbolu oznacza, że nie można go wyrzucać ze śmieciami domowymi. Zużyty sprzęt należy przekazać w celu przetworzenia do sieci gromadzenia zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Dalsze informacje dotyczące przetwarzania tego sprzętu można uzyskać w urzędzie miejskim, w sklepie w którym zakupiono sprzęt lub w lokalnej firmie zajmującej się utylizacją odpadów. Przetwarzanie materiałów pomaga w zachowaniu zasobów naturalnych i zapewnia przetwarzanie w sposób bezpieczny dla zdrowia ludzi i dla środowiska.

Uwaga prawna CE

Niniejszym, BenQ Corp. deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że produkt ten jest zgodny z wymaganiami ustalonymi Dyrektywą Rady w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich w odniesieniu do dyrektyw kompatybilności elektromagnetycznej (89/336/EEC, 92/31/EEC) i dyrektywy niskonapięciowej (73/23/EEC).

Na podstawie zgodności z wymienionymi wyżej dyrektywami ogłoszono "Deklarację zgodności", którą można uzyskać na żądanie z firmy BenQ Corp.

Spis treści

Poznanie aparatu1	Inne ustawienia15
Sprawdzenie zawartości	Trvh Odtwarzanie
opakowania1	Oncie odtwarzania i edvcii 17
Komponenty aparatu 1	Paleta odtwarzania 17
Widok z przodu1	Pokaz slajdów 17
Widok z tyłu2	Zmiana rozmiaru 18
Przygotowanie aparatu do	Przycinanie
użycia	Kopiuj Obraz/Dźwięk 18
<i>I</i> adowanie baterij 3	Efekt specjalny 18
Używanie ekranu dotykowego i	Notatka głosowa 19
przycisków 3	Zabezpiecz 19
Używanie karty SD	DPOF 19
Uztawienie iezuka	Ekran startowy 19
Ustawianie języka 4	Powiększanie obrazu 19
Ostawianie daty, czasu i regionu4	Oglądanie jednocześnie wielu
Działanie aparatu5	plikow
Tryh wykonywania zdiać 6	Usuwania nlików 20
Oneie and kommunic zdięć 7	Dodawanie rysunków i nieczatek
Delete grade hundra zajęc	do obrazu 21
Tarth L. hhad	Dodawanie ramki zdiecia 22
Tryb L. blysk	
Tryb Napęd	Pakiet oprogramowania 23
Iryb Ostrosc	Podłączenie aparatu do
Stan baterii 10	komputera
Rozmiar obrazu 10	
Jakość obrazu 11	Podłączanie aparatu do
Balans bieli 11	systemu AV 23
AF Ustaw 12	Drukowanie obrazów 24
Pomiar AE 12	Drukowanie przez funkcie
Czułość ISO13	Diukowanie przez tunkcję DiotPridgo 24
Ustawienie EV 13	Drukowania nanrzaz DPOE 24
Ustawienie ostrości, nasycenia i	Drukowanie poprzez DPOF 24
kontrastu oraz szybkiego	Rozwiązywanie problemów i
podglądu13	informacje serwisowe25
Ustawienia trybu Nagranie	Pomoc techniczna
filmu 14	Spowfikacia 27
Ustawienia ogólne 14	эресупкасје 2/
Ustawienia dźwięku 14	

Poznanie aparatu

Sprawdzenie zawartości opakowania

Ostrożnie rozpakuj opakowanie i upewnij się, że znajdują się w nim następujące elementy.



- Jeżeli brakuje któregoś z elementów lub coś jest uszkodzone, należy skontaktować się z dostawcą.
- Zaleca się zachowanie opakowania, które może się przydać w przypadku konieczności dostarczenia aparatu do serwisu.

Komponenty aparatu

Widok z przodu



- 1. Przycisk migawki
- 2. Wskaźnik LED stanu działania
- 3. Przycisk zasilania 🛈
- 4. Lampa błyskowa
- 5. Wskaźnik LED samowyzwalacza
- 6. Obiektyw i pokrywa obiektywu
- Gniazdo statywu
- 8. Mikrofon
- 9. Port USB

Widok z tyłu



- 1. Ekran dotykowy (wyświetlacz LCD)
- 2. T (Tele): Powiększenie
- W (Szeroki kąt): Zmniejszenie lub widok miniaturek (odtwarzanie)
- 4. Otwór mocowania paska
- 5. Przycisk MENU MENU lub powrót do poprzedniego menu
- Przycisk Play (Odtwarzaj) (przełączanie pomiędzy trybem wykonywania zdjęć i trybem odtwarzania)
- 7. Głośnik

- Rozgrzewanie się aparatu podczas działania to zjawisko normalne, ponieważ obudowa aparatu przewodzi ciepło.
 - Wyświetlacz LCD tego aparatu jest produkowany przy wykorzystaniu zaawansowanej technologii i więcej niż 99,99% pikseli spełnia standardowe specyfikacje. Jednak możliwe jest, że mniej niż 0,01% pikseli wyswietlacza LCD może wyświetlać jasne punkty lub nieprawidłowe kolory. Jest to normalne zjawisko i nie oznacza uszkodzenia wyświetlacza ani nie wpływa na wykonane aparatem zdjęcia.

Przygotowanie aparatu do użycia

Do zasilania aparatu należy używać wyłącznie określoną baterię i zawsze wyłączać aparat przed wkładaniem lub wyjmowaniem baterii.



Aby zainstalować baterię:

- 1. Otwórz pokrywę baterii/karty SD (A).
- 2. Wstaw baterię we właściwym kierunku (B).
- Naciśnij baterię, aż zaskoczy na miejsce dźwignia zatrzasku baterii (C).
- 4. Zamknij pokrywę baterii/karty SD (D).





Aby wyjąć baterię:

- 1. Otwórz pokrywę baterii/karty SD.
- 2. Zwolnij dźwignię blokady baterii.
- Gdy bateria lekko się wysunie, delikatnie wyciągnij ją do końca.
- 4. Zamknij pokrywę baterii/karty SD.

Ładowanie baterii

Status naładowania baterii wpływa na wydajność aparatu. Aby zmaksymalizować wydajność i żywotność baterii należy całkowicie naładować baterię we wskazanej ładowarce i adapterze zasilania prądu zmiennego, a następnie co najmniej raz całkowicie ją rozładować poprzez normalne używanie.



Aby naładować baterię:

- 1. Wstaw baterię do ładowarki.
- 2. Podłącz jeden koniec adaptera prądu zmiennego do ładowarki.
- 3. Podłącz drugi koniec adaptera zasilania prądu zmiennego do gniazdka ściennego.
- W trakcie ładowania baterii, wskaźnik LED ładowarki świeci na czerwono. Gdy bateria jest całkowicie naładowana, wskaźnik zmienia kolor na zielony.
- Uszkodzenia spowodowane użyciem nieprawidłowej ładowarki, nie są objęte gwarancją.
 - Po ładowaniu lub po używaniu aparatu, bateria może się rozgrzać. Jest to normalne zjawisko i nie oznacza nieprawidłowego działania.
 - Podczas używania aparatu cyfrowego w miejscach o niskiej temperaturze należy utrzymywać ciepło aparatu cyfrowego i baterii trzymając aparat w ubraniu lub w innym miejscu chroniącym przed utratą ciepła.

Używanie ekranu dotykowego i przycisków

Do wybierania opcji na ekranie dotykowym można użyć dołączony rysik lub palec (może to jednak spowodować pozostanie na ekranie śladów palców). Jednakże, niektóre operacje wymagają użycia przycisków (takich jak MENU <u>MENU</u> i Play (Odtwarzaj)). Dlatego, ten podręcznik użytkownika wykorzystuje "stuknięcia", w odniesieniu do akcji związanych z ekranem dotykowym i "naciśnięcia", w odniesieniu do akcji związanych z przyciskami.

Używanie karty SD

Aparat dostarczany jest z wewnętrzną pamięcią do przechowywania wykonanych zdjęć, klipów video lub plików audio. Można także dodać kartę SD (Secure Digital) umożliwiającą przechowywanie więcej zdjęć.



Aby zainstalować kartę SD:

- 1. Sprawdź, czy aparat jest wyłączony.
- 2. Otwórz pokrywę baterii/karty SD.
- 3. Wstaw kartę SD we właściwym kierunku.
- 4. Zamknij pokrywę baterii/karty SD.

Aby wyjąć kartę SD:

- 1. Sprawdź, czy aparat jest wyłączony.
- 2. Otwórz pokrywę baterii/karty SD.
- Naciśnij lekko krawędź karty SD w celu wysunięcia karty.
- 4. Zamknij pokrywę baterii/karty SD.

C Przed początkowym użyciem karty SD, naciśnij MENU i stuknij ≥ > ∞ , aby najpierw sformatować kartę. Pamiętaj, aby wsunąć zabezpieczenie przed zapisem (z boku karty SD) w celu odblokowania pozycji. W przeciwnym razie, wszystkie dane (jeśli są zapisane) na karcie SD są zabezpieczone i karta nie może zostać sformatowana.

Ustawianie języka

Umożliwia wybór wersji językowej wyświetlania na ekranie.

Aby wybrać Język:

- 1. Naciśnij MENU,
- Stuknij z
 i stuknij język (stuknij
 , aby jeśli to potrzebne, wyszukać więcej języków).

Ustawianie daty, czasu i regionu

Przy pierwszym użyciu aparatu lub, gdy bateria aparatu była wyjęta na dłużej należy ustawić czas, czas i lokalizację.

Aby ustawić datę, czas i region:

- 1. Naciśnij MENU.
- Stuknij -> Styl daty, a następnie stuknij -> styl daty, a następnie stuknij -> styl daty, a by wybrać preferowane formaty.
- 3. Stuknij OK.
- Stuknij Data lub Czas, a następnie stuknij
 /
 , aby wybrać prawidłową datę lub czas.
- 5. Stuknij OK.
- 6. Stuknij OK, a następnie stuknij Czas światowy.
- Stuknij , a następnie stuknij 21 b bezpośrednio naciśnij punkt na mapie, aby wybrać miasto najbliższe lokalizacji użytkownika.
- 8. Stuknij Czas letni, aby zgodnie z wymaganiem ustawić czas letni.
- 9. Naciśnij MENU, aby zakończyć.

- Po ustawieniu także miasta przeznaczenia, można stuknąć Wybierz czas w celu wyświetlenia i zapisania z wykorzystaniem daty i czasu miasta rodzinnego lub miejsca docelowego.
 - Po wybraniu wykorzystania daty i czasu miejsca docelowego (użyteczne przy podróży do tego miejsca), obok daty i czasu na ekranie pojawi się ikona samolotu

Działanie aparatu

Podana poniżej procedura to ogólna wskazówka dotycząca podstawowej operacji. Jest ona szczególnie użyteczna dla nowych użytkowników aparatu.

- 1. Naciśnij 🕛.
- 2. Stuknij ekran dotykowy lub naciśnij MENU w celu określenia wymaganych opcji.
- Zastosuj się do wyświetlanych ekranów (i instrukcji w każdym dostępnym miejscu) i stuknij odpowiednią ikonę w celu uzyskania dostępu i ustawienia dalszych opcji. Bieżącą operację można w każdej chwili anulować, aby powrócić do poprzedniej czynności, naciskając MENU.
- 4. Naciśnij T w celu powiększenia lub W w celu zmniejszenia.
- 5. Naciśnij migawkę do połowy, aby ustawić automatyczną ostrość i ekspozycję.
- 6. Naciśnij migawkę do końca, aby wykonać zdjęcie.
- 7. Zwolnij migawkę.
- 8. W trybie Nagranie filmu, naciśnij migawkę, aby zatrzymać nagrywanie video.
- Podczas powiększania/zmniejszania, na pasku powiększania pomiędzy W a T, znajduje się separator. Dla uzyskania najlepszej jakości obrazu zaleca się używanie wyłącznie zoomu optycznego, poprzez utrzymanie powiększenia pomiędzy W a separatorem.
 - W trybie Nagranie filmu lampa błyskowa jest automatycznie wyłączana.
 - W trybie Nagranie filmu nagrywany jest dźwięk i video. Czas nagrywania jest ciągły, ale nagrywanie jest zatrzymywane po zapełnieniu miejsca na karcie SD.
 - Aby przełączyć się do trybu wykonywania zdjęć przy aktywnym trybie odtwarzania,

można w dowolnym czasie nacisnąć 🕨 lub migawkę.

- Aby wyłączyć aparat, w dowolnym czasie można nacisnąć (U).
- W trybie wykonywania zdjęć lub odtwarzania, stuknij ekran dotykowy i stuknij

DISPLAY, aby określić, które informacje mają być pokazywane na ekranie.

Poniżej znajduje się przykładowy schemat toku działania podczas używania MENU i ekranu dotykowego.



Tryb wykonywania zdjęć



Element	Opis	Strona odniesienia
1	Tryb sceny wybrany z Palety przechwytywania	7
2	Tryb L. błysk.	8
3	Tryb Napęd	9
4	Tryb Ostrość	10
5	Typ karty pamięci (SD lub wewnętrzna)	
6	Liczba możliwych do wykonania zdjęć	
7	Status baterii	10
8	Rozmiar obrazu	10
9	Jakość obrazu	11
10	Balans bieli	11

11	Pomiar AE	12
12	Czułość ISO	13
13	Data i czas (lub Histogram)	4
14	Ustawienie AF	12

Opcje wykonywania zdjęć

Domyślnie, po stuknięciu ekranu w trybie wykonywania zdjęć, pokazywanych jest pięć opcji:

Ikona	Tryb	Opis	Strona odniesienia
	Paleta przechwytywania	Wyświetla liczbę możliwych do wybrania trybów scen.	7
<mark>&</mark>	L. bł.	Oferuje różne opcje lampy błyskowej.	8
	Napęd	Ustawia samowyzwalacz i zdjęcia ciągłe.	9
(af)	Ostrość	Oferuje różne opcje ostrości.	10
DISPLAY	Wyśw.	Decyduje o typie informacji pokazywanych na ekranie.	

Paleta przechwytywania

Wybór jednego z następujących trybów sceny dopasowanych do warunków wykonywania zdjęć.

Ikona	Tryb	Opis
(TIM)	Autom.	Pozwala na automatyczne określenie większości ustawień przez aparat, co umożliwia łatwe wykonywanie zdjęć.
<mark>&</mark> ð	Nocna scena	Stosowany do wykonywania zdjęć wieczorem, w nocy lub przy słabym oświetleniu.
	Nagranie filmu	Przechwytywanie video z dźwiękiem. Podczas późniejszego oglądania przechwyconego pliku video, ikona 🎦 pokazuje, że jest to plik video.
<u>.</u>	Nagranie głosu	Przechwytywanie wyłącznie dźwięku w tle (brak obrazów lub video). Podczas późniejszego oglądania przechwyconego pliku audio, ikona Dokazuje, że jest to plik audio.
<u>7</u>	Krajobraz	Stosowany do wykonywania zdjęć naturalnej scenerii.

8 Tryb wykonywania zdjęć

<mark>₩</mark>	Kwiaty	Przechwytuje jasne kolor kwiatów, podkreślając ich łagodne kontury.
	Portret	Sprawia, że obiekt (zwykle osoba) wygląda jaśniej.
St	Śnieg	Zwiększenie kontrastu dla podkreślenia tekstury i warstw śniegu.
ST.	Sporty	Wykonywanie zdjęć szybko poruszających się obiektów.
Le construction de la construcción de la construcci	S.S.F. (Super Shake-Free)	Redukuje plamy spowodowane drganiami aparatu, co poprawia jakość i czystość obrazu. Wartość ISO jest dostosowywana automatycznie w oparciu o jasność otoczenia.
æ	Żywność	Wykonywanie zdjęć żywności z podkreśleniem jasności kolorów i z bardziej żywymi kolorami.
	Kompozycja ramki	Dodawanie wybranej ramki zdjęcia przy wykonywaniu zdjęcia.

Aby wybrać tryb sceny:

- 1. Stuknij ekran dotykowy.
- Pokazany zostnie aktualnie wybrany tryb sceny. Stuknij ten tryb, a następnie stuknij inną, wybraną ikonę.
- 3. Stuknij OK.

C Obecność na miniaturce lub na ekranie ikony 2, oznacza nieznany format lub uszkodzenie pliku.

Tryb L. błysk.

Lampa błyskowa oferuje dodatkowe źródło światła (zwykle stosowana przy słabym świetle otoczenia) Zdjęcia można wykonywać przy użyciu jednego z następujących trybów lampy błyskowej.

lkona	Tryb	Opis
<mark>a</mark>	Autom.	Lampa błyskowa wyzwalana jest automatycznie, w oparciu o warunki wykonywania zdjęcia.
8	L. bł. wył.	Brak wyzwalania lampy błyskowej. Tryb ten należy wybrać tam, gdzie wykonywanie zdjęć jest zabronione lub gdy odległość do obiektu przekracza zakres efektywności lampy.
\$	Błysk wł	Lampa błyskowa jest zawsze wyzwalana niezależnie od warunków oświetlenia otoczenia. Tryb ten należy wybrać przy wykonywaniu zdjęć obrazów o wysokim kontraście (tylne podświetlenie) i głębokich cieni.

Ø	Autom. + C. ocz.	Redukcja efektu czerwonych oczu, przy wykonywaniu naturalnie wyglądających zdjęć ludzi i zwierząt przy słabym świetle. Należy poprosić osobę, której wykonuje się zdjęcie o spojrzenie w obiektyw aparatu lub o możliwie najbliższe przysunięcie się do aparatu. Lampa błyskowa wyzwalana jest automatycznie, w oparciu o warunki wykonywania zdjęcia.
ବ୍	Błysk wł + c. ocz	Redukcja efektu czerwonych oczu, przy wykonywaniu naturalnie wyglądających zdjęć ludzi i zwierząt przy słabym świetle. Należy poprosić osobę, której wykonuje się zdjęcie o spojrzenie w obiektyw aparatu lub o możliwie najbliższe przysunięcie się do aparatu. Lampa błyskowa jest zawsze wyzwalana niezależnie od warunków oświetlenia otoczenia.
<mark></mark>	Miękkie Błyskowa	Otwiera przesłonę na dłużej i przed jej zamknięciem wyzwala lampę błyskową. Tryb ten należy wybrać do podświetlenia obiektu z przodu przy zachowaniu ciemniejszego tła. Tryb ten jest przydatny do wykonywania zdjęć osób na pierwszym planie w nocy.

Aby wybrać tryb lampy błyskowej:

- 1. Stuknij ekran dotykowy.
- Pokazany zostanie aktualnie wybrany tryb lampy błyskowej. Stuknij ten tryb, a następnie stuknij inną, wybraną ikonę.

CPPo zmianie trybu lampy błyskowej, aparat utrzyma wartość ustawienia, nawet po wyłączeniu aparatu.

Tryb Napęd

Ikona	Tryb	Opis
-	Standard	Wyłączony samowyzwalacz i zdjęcia ciągłe.
<mark>88</mark> 80	Samowyzwalacz	Automatyczne wykonanie zdjęcia po 2 lub 10 sekundach opóźnienia. Ten tryb jest użyteczny, jeśli wykonujący zdjęcie chce być ujęty na zdjęciu.
P	Zdjęcia ciągłe	Ciągłe wykonywanie zdjęć do momentu zwolnienia migawki. W tym trybie lampa jest zawsze wyłączona.

Aby wybrać tryb napędu:

- 1. Stuknij ekran dotykowy.
- Pokazany zostanie aktualnie wybrany tryb napędu. Stuknij ten tryb, a następnie stuknij inną, wybraną ikonę. (Dla samowyzwalacza, wymagane jest wstępne ustawienie 2 lub 10 sekundowego czasu wstępnego.)

Tryb Ostrość

Ikona	Tryb	Opis
(af)	Standard	To jest tryb automatycznej ostrości.
<mark>()</mark>	Makro	Stosowany do wykonywania zdjęć z bliskiej odległości.
(PF)	Panorama Ostrość	Wykorzystywany, gdy zdjęcie ma objąć wszystkie elementy (na przykład, szybko poruszające się obiekty lub obiekty w ciemności) od bliskiej do dalekiej odległości, przy akceptowalnej ostrości.
2	Niesk.	Stosowany do wykonywania zdjęć z dużej odległości. W tym trybie lampa błyskowa jest wyłączona.
(mF)	Ręczne Ostrość	Umożliwia ręczną regulację ostrości.

Aby wybrać tryb ostrości:

- 1. Stuknij ekran dotykowy.
- Pokazany zostanie aktualnie wybrany tryb ostrości. Stuknij ten tryb, a następnie stuknij inną, wybraną ikonę.

Stan baterii

lkona	Opis
Ð	Odpowiednie naładowanie baterii.
	Słabe naładowanie baterii.
Ĵ	Bardzo słabe naładowanie baterii. Baterię należy wymienić jak najszybciej.

Rozmiar obrazu

Ikona	Opis	lkona	Opis
(7M)	7 megapikseli (3072 x 2304)	(3M)	3 megapiksele (2048 x 1536)
<u>5M</u>	5 megapikseli (2592 x 1944)	2M	2 megapiksele (1600 x 1200)
(4M)	4 megapiksele (2304 x 1728)	640	VGA (640 x 480)

Aby wybrać rozmiar obrazu:

- 1. Naciśnij MENU.
- 2. Stuknij 👩
- Pokazywana jest aktualnie wybrana ikona nagranych pikseli. Stuknij ją, a następnie stuknij inną, wybraną ikonę.

4. Naciśnij dwukrotnie MENU, aby zakończyć.

Jakość obrazu

lkona	Opis
<mark>20202</mark>	Najlepsza jakość obrazu przy najniższej szybkości kompresji. Największy rozmiar pliku.
<mark>☆ ☆</mark>	Lepsza jakość obrazu przy średniej kompresji. Średni rozmiar pliku.
⋧	Dobra jakość obrazu przy najwyższej szybkości kompresji. Najmniejszy rozmiar pliku.

Aby wybrać poziom jakości obrazu:

- 1. Naciśnij MENU.
- 2. Stuknij 🔂
- Pokazywana jest aktualnie wybrana ikona poziomu jakości obrazu. Stuknij ją, a następnie stuknij inną, wybraną ikonę.
- 4. Naciśnij dwukrotnie MENU, aby zakończyć.

Balans bieli

Balans bieli kompensuje temperatury kolorów przy różnych warunkach oświetlenia w celu prawidłowego wyświetlania koloru białego i innych kolorów podczas wykonywania zdjęć.

Ikona	Tryb	Opis
淡	Autom.	Automatyczna regulacja balansu bieli.
Surger States	Światło dzienne	Stosowane przy jasnym świetle dziennym.
	Cień	Stosowane przy zachmurzeniu, półmroku lub zacienieniu.
	Światło żarowe	Stosowane, gdy obiekty są oświetlone światłem żarowym (światłem białym).
<mark>ي</mark>	Światło jarzeniowe	Stosowane, gdy obiekty są oświetlone światłem jarzeniowym.
X	Ręczne	Stosowane do ręcznej regulacji balansu bieli w określonych warunkach oświetlenia.

Aby wybrać balans bieli:

- 1. Naciśnij MENU.
- 2. Stuknij 👩
- Pokazywana jest aktualnie wybrana ikona balansu bieli. Stuknij ją, a następnie stuknij inną, wybraną ikonę.

12 Tryb wykonywania zdjęć

- Stuknij OK. (Po wybraniu trybu ręcznego najpierw ustaw ramkę regulacji pokazywaną na ekranie dotykowym na białą kartkę papieru (lub podobnego materiału), a następnie stuknij Reg., aby aparat wykrył prawidłowe kolory.)
- 5. Naciśnij dwukrotnie MENU, aby zakończyć.

AF Ustaw.

lkona	Tryb	Opis
	Obszar ustawiania ostrości: Wiele	Ustawianie ostrości dla szerokiego zakresu obiektów.
	Obszar ustawiania ostrości: Punktowy	Ustawienie ostrości dla obiektów w bliskiej odległości.
	Ogranicznik ostrości	Po włączeniu, zakres ostrości to określony punkt do nieskończoności.

Aby wybrać opcję automatycznej ostrości:

- 1. Naciśnij MENU.
- 2. Stuknij 👩
- Pokazywana jest aktualnie wybrana ikona automatycznej ostrości. Stuknij ją, a następnie stuknij inną, wybraną ikonę.
- 4. Naciśnij trzy razy MENU, aby zakończyć.

Pomiar AE

Ikona	Tryb	Opis
	Automatyczna ekspozycja: Wiele	Wykrywa ekspozycję w oparciu o wiele punktów w obszarze obiektu.
	Automatyczna ekspozycja: Centralny	Wykrywa ekspozycję całego ekranu wykonywania zdjęć, ale większa ważność jest przypisywana do wartości w pobliżu środka.
[-]	Automatyczna ekspozycja: Punktowy	Wykrywa ekspozycję w oparciu o centralny punkt w obszarze obiektu.

Aby wybrać opcję AE:

- 1. Naciśnij MENU
- 2. Stuknij 👩
- Pokazywana jest aktualnie wybrana ikona opcji AF. Stuknij ją, a następnie stuknij inną, wybraną ikonę.
- 4. Naciśnij dwukrotnie MENU, aby zakończyć.

Czułość ISO

Im wyższa wartość ISO, tym więcej zakłóceń może być widocznych na obrazie.

lkona	Opis
	Automatyczne ustawienia wartości ISO.
80 150 320	Ekwiwalent kolorowego filmu ISO 80/160/320. Stosowane do wykonywania zdjęć na zewnątrz, w jasnym świetle słonecznym.
400 800	Ekwiwalent kolorowego filmu ISO 400/800. Stosowane w miejscach o słabym oświetleniu lub w miejscach, gdzie nie jest dozwolone używanie lampy błyskowej.

Aby wybrać wartość ISO:

- 1. Naciśnij MENU.
- 2. Stuknij 👩
- Pokazywana jest aktualnie wybrana ikona wartości ISO. Stuknij ją, a następnie stuknij inną, wybraną ikonę.
- 4. Naciśnij dwukrotnie MENU, aby zakończyć.

Ustawienie EV

EV (exposure value [wartość ekspozycji]) rozjaśnia lub przyciemnia cały obraz. EV należy wyregulować, gdy nie jest zrównoważona jasność pomiędzy obiektem a tłem lub gdy obiekt zajmuje tylko niewielką część obrazu.

Aby wybrać EV:

- 1. Naciśnij MENU
- 2. Stuknij 🔂
- Pokazywana jest aktualnie wybrana ikona EV. Stuknij ją, a następnie stuknij dowolną pozycję na pasku EV lub stuknij +/- dla wybranych elementów.
- 4. Stuknij OK.
- 5. Naciśnij dwukrotnie MENU, aby zakończyć.

Ustawienie ostrości, nasycenia i kontrastu oraz szybkiego podglądu

Kolory wyświetlane w obrazach można regulować, poprzez ustawienie ostrości, nasycenia i kontrastu. Można także zdecydować o sposobie podglądu wykonanych zdjęć.

- 1. Naciśnij MENU
- Stuknij _{o₂}.
- 3. Pokazane zostaną aktualnie wybrane ikony tych czterech opcji. Wybierz jedną do stuknięcia, a następnie stuknij wybraną ikonę. Opcje ostrość, nasycenie i kontrast można ustawić na wartości Niska, Normalna lub Wysoka. Dla szybkiego podglądu można określić czas (w sekundach) pokazywania obrazu po wykonaniu zdjęcia lub wyłączyć tę funkcję.
- 4. Naciśnij dwukrotnie MENU, aby zakończyć.

Ustawienia trybu Nagranie filmu

Ikona	Opis	lkona	Opis
640	Rozmiar klatki: 640 x 480	¢	Jakość video: Dobra
320	Rozmiar klatki: 320 x 240	30fps	Szybkość klatek: 30 klatek na sekundę
<mark>£6262</mark>	Jakość video: Najlepsza	15fps	Szybkość klatek: 15 klatek na sekundę
효효	Jakość video: Lepsza		

Aby wybrać opcję Nagranie filmu:

- 1. Naciśnij MENU.
- 2. Stuknij 👰
- Pokazane zostaną aktualnie wybrane ikony opcji Nagranie filmu. Wybierz jedną do stuknięcia, a następnie stuknij wybraną ikonę.
- 4. Naciśnij dwukrotnie MENU, aby zakończyć.

Ustawienia ogólne

W tej opcji można określić włączenie zoomu cyfrowego, wybrać zapisane ustawienia do zapamiętania w aparacie (użyteczne przy włączaniu następnym razem) lub wybrac przyciski skrótu wyświetlane po stuknięciu ekranu dotykowego (domyślnie dostępne są 4 ikony).

Aby wybrać opcję ustawień ogólnych:

- 1. Naciśnij MENU
- 2. Stuknij 🛃
- Pokazane zostaną aktualnie wybrane ikony opcji ogólnych. Wybierz jedną do stuknięcia, a następnie stuknij wybraną ikonę.
- 4. Stuknij OK (wykorzystywane wyłącznie przez opcje do zapamiętywania ustawień).
- Naciśnij kilka razy <u>MENU</u> (w zależności od poprzednio wybranej opcji) w celu zakończenia.

Ustawienia dźwięku

W opcji tej można wyregulować głośność operacji i odtwarzania.

Aby wybrać opcję ustawienia dźwięku:

- 1. Naciśnij MENU
- 2. Stuknij 🗂 📶 .
- Pokazywane są aktualnie wybrane ikony głośności. Wybierz jedną do stuknięcia, a następnie stuknij wybraną ikonę.
- 4. Stuknij OK.
- 5. Naciśnij dwukrotnie MENU, aby zakończyć.

Inne ustawienia

Ikona	Tryb	Opis
P	Format.	Formatowanie wewnętrznej pamięci lub karty SD.
THE	Ustawienie daty	Ustawienie daty, czasu i formatu wyświetlania.
<mark>₼</mark> ≻	Czas światowy	Ustawienia daty i czasu innego miejsca niż rodzinne miasto.
Abc	Język	Ustawienie języka wyświetlanego na ekranie dotykowym.
	Nazwa foldera	Wybierz w celu ustawienia standardowego sposobu
		nazywania folderów lub 📰 w celu sortowania według daty.
	Połączenie USB	Wybierane w celu połączenia z komputerem lub z urządzeniem zgodnym z funkcją PictBridge.
NTSC PAL	Wyjście video	Ustawia format video (np. NTSC lub PAL) podczas podłączania do systemu AV, takiego jak TV.
<mark>.</mark>	Poziom jasności	Ustawia jasność ekranu dotykowego.
	Oszczędzanie energii	Ustawienie czasu bezczynności aparatu przed przejściem do trybu oszczędzania energii.
	Autom. wył zas.	Ustawienie czasu bezczynności aparatu przed automatycznym wyłączeniem.
	Instr. wyświetl	Decyduje o wyświetlaniu instrukcji ekranowych.
Q	Reset	Przywrócenie wszystkich ustawień do domyślnych wartości fabrycznych.

Tryb Odtwarzanie

Naciśnij []], aby przejść do trybu odtwarzania.



- Przy wyłączonym aparacie naciśnij () i przytrzymaj), aby przejść do trybu odtwarzania.
 - Naciśnij w trybie przechwytywania , aby przejść do trybu odtwarzania.
 - Naciśnij w trybie odtwarzania
 lub naciśnij przycisk migawki, aby przełączyć się do trybu przechwytywania.

Elemen	Opis	Strona
t		odniesienia
1	Typ pliku (zdjęcie • , zdjęcie z notatką	
	głosową 🔗 , video 🔛 lub audio 🎦)	
2	Rozmiar obrazu	10
3	Jakość obrazu	11
4	Balans bieli	11
5	Pomiar AE	12
6	Szybkość migawki i Nr pliku	
7	Elementy nawigacji (🗲/🏠)	
8	Typ karty pamięci (SD lub wewnętrzna)	
9	Numer pliku	
10	Status baterii	10
11	Data i czas (z histogramem)	4

Opcje odtwarzania i edycji

Domyślnie, po stuknięciu ekranu dotykowego w trybie odtwarzania, pokazywanych jest siedem opcji:

Ikona	Tryb	Opis	Strona
			odniesienia
<mark>₽</mark> *	Paleta odtwarzania	Oferuje wiele opcji odtwarzania, takich jak pokaz slajdów i zmiana rozmiaru.	17
Q	Powiększenie	Powiększanie obrazów.	19
B	Obrót	Obraca obrazy po określonym kątem.	20
Ū	Usuwanie	Usuwa przechwycone pliki.	20
<mark>S0</mark>	Moje rysunki	Dodawanie własnego rysunku do wykonanego zdjęcia.	21
	Ramka zdjęcia	Dodawanie ramki do wykonanego zdjęcia.	22
DISPLAY	Wyśw.	Decyduje o typie informacji pokazywanych na ekranie.	

Aby wybrać opcję odtwarzania/edycji:

- 1. Naciśnij ▶ i wybierz obraz. Następnie stuknij ekran dotykowy.
- Pokazane zostaną aktualnie wybrane ikony odtwarzania/edycji. Stuknij wymaganą ikonę, a następnie stuknij inną, wybraną ikonę.
- 3. Wykonaj pozostałe instrukcje ekranowe.



Paleta odtwarzania

Pokaz slajdów

Ustawienie odstępu czasu oraz efektów ekranowych i dźwiękowych w celu zaprezentowania serii wykonanych obrazów i plików video.

Aby odtworzyć pokaz slajdów:

- 1. Naciśnij ▶, a następnie stuknij ekran dotykowy.
- 2. Stuknij 🕵 > 🕞 > OK.

18 Tryb Odtwarzanie

- 3. Wybierz wymagany odstęp czasu, efekt ekranowy i efekt dźwiękowy.
- 4. Stuknij Start.
- Nastąpi automatyczne odtworzenie i zatrzymanie pokazu slajdów. Aby zatrzymać pokaz w dowolnym czasie, stuknij ekran dotykowy lub naciśnij migawkę, przyciski powiększenia/

zmniejszenia (T/W), MENU lub .

Zmiana rozmiaru

Zmiana rozmiaru obrazu na mniejszy.

Aby zmienić rozmiar obrazu:

- 1. Naciśnij 🕨 i wybierz obraz. Następnie stuknij ekran dotykowy.
- 2. Stuknij 🕵 > 📊 > OK.
- 3. Wybierz nowy rozmiar obrazu i poziom jakości, a następnie stuknij OK.
- Stuknij Nadpisz, aby zamienić bieżący plik z obrazem lub Zapisz jako , aby zapisać do innego pliku.

Przycinanie

Wybór części pliku obrazu i zapis jako nowy plik.

Aby przyciąć obraz:

- 1. Naciśnij 🕨 i wybierz obraz. Następnie stuknij ekran dotykowy.
- 2. Stuknij 🕵 > 💽 > OK.
- Zostanie wyświetlona ramka przycinania. Stuknij i przeciągni ją do obszaru wybranego jako nowy obraz. Stuknij Zm. rozm., aby wyregulować, zgodnie z potrzebami, rozmiar przycinanej ramki.
- 4. Stuknij OK.

Kopiuj Obraz/Dźwięk

Kopiowanie plików pomiędzy kartą SD, a pamięcią wewnętrzną.

Aby skopiować pliki:

- Naciśnij
 , a następnie stuknij ekran dotykowy.
- 2. Stuknij 🕵 > 📳 > OK.
- Wybierz kierunek kopiowania. Podczas kopiowania z karty SD do pamięci wewnętrznej należy najpierw wybrać plik do kopiowania.

Efekt specjalny

Dodawanie do obrazu ramki zdjęcia, wstępnie ustawionych pieczątek lub własnych rysunków i rysunków odręcznych.

Aby dodać efekt specjalny:

- 1. Naciśnij 🕨 i wybierz obraz. Następnie stuknij ekran dotykowy.
- 2. Stuknij 🖧 > 🔂 > OK.
- Wybierz zgodnie z potrzebami dodanie ramki do zdjęcia, pieczątki lub rysunku albo rysunku odręcznego. (Patrz "Dodawanie rysunków i pieczątek do obrazu" na stronie 21 i "Dodawanie ramki zdjęcia" na stronie 22 w celu uzyskania szczegółowych informacji.)
- 4. Stuknij 20, aby zakończyć i wybrać metodę zapisu zmodyfikowanego obrazu.

Notatka głosowa

Wstawienie notatki głosowej do pliku z obrazem.

Aby dodać notatkę głosową:

- 1. Naciśnij 🕨 i wybierz obraz. Następnie stuknij ekran dotykowy.
- 2. Stuknij 🕵 > 💽 > OK.
- 3. Rozpoczęcie nagrywania głosu. Stuknij 🔲 , aby zatrzymać. Podczas późniejszego

przeglądania obrazu, widoczna jest ikona 🔗 wskazująca dołączenie notatki głosowej.

Zabezpiecz

Zabezpiecza wybrane pliki przed przypadkowym usunięciem.

Aby zabezpieczyć pliki:

- 1. Naciśnij 🕨 i wybierz obraz. Następnie stuknij ekran dotykowy.
- 2. Stuknij 🕵 > 📭 > OK.
- 3. Wybierz zabezpieczenie pojedynczego pliku lub wszystkich plików.
- 4. Zaznacz Zabezpiecz, aby włączyć zabezpieczenie lub Us. zabezp, aby wyłączyć

zabezpieczenie. Każdy zabezpieczony plik podczas oglądania ma ikonę 👇.

DPOF

Wprowadza dane DPOF (Digital Print Order Format [Cyfrowy format wykonywania odbitek]) do wybranych obrazów lub do wszystkich plików. W związku z tym, drukarka zgodna z DPOF może odczytywać te dane podczas drukowania.

Aby wprowadzić dane DPOF:

- 1. Naciśnij 🕨 i wybierz obraz. Następnie stuknij ekran dotykowy.
- 2. Stuknij 🕵 > 🔝 > OK.
- 3. Wybierz bieżący obraz lub wszystkie obrazy w celu dodania DPOF.
- 4. Wybierz, czy ma być drukowana data i ustal liczbę kopii.
- 5. Stuknij OK.

Ekran startowy

Ustawia obraz powitalny, wyświetlany po włączeniu zasilania aparatu.

Aby wybrać obraz startowy:

- 1. Naciśnij ▶, a następnie stuknij ekran dotykowy.
- 2. Stuknij 🕵 > 💽 > OK.
- Stuknij C/ , aby wybrać obraz, a następnie stuknij OK.

Powiększanie obrazu

Powiększenie obrazu, przez co widocznych jest więcej szczegółów.

Aby powiększyć obraz:

- Naciśnij
- Stuknij C / W celu przejścia do obrazu, który ma zostać powiększony.

20 Tryb Odtwarzanie

- Przesuń i przeciągnij niebieską ramkę w górnym lewym rogu w celu szybkiego przejścia do określonej części obrazu.
- 5. Naciśnij MENU, aby powrócić do normalnego rozmiaru oglądania.

Oglądanie jednocześnie wielu plików

Jednoczesne wyświetlanie na ekranie do 9 plików.

Aby oglądać wiele plików:

- 1. Naciśnij ► > W.
- Na ekranie może być wyświetlonych maksymalnie 9 plików (pokazanych jako miniaturki). Stuknij miniaturkę, aby oglądać odpowiedni plik w normalnym widoku lub stuknij 21/22, aby przejść do innych stron w celu oglądania innych plików.

Obracanie obrazu

Zmiana orientacji obrazu.

Aby obrócić obraz:

- 1. Naciśnij ▶ i wybierz obraz. Następnie stuknij ekran dotykowy.
- Stuknij Stuknij anastępnie stuknij miniaturkę w wymaganej orientacji. Nowo obrócony obraz nadpisuje oryginalny obraz i jest wyświetlany na ekranie.

Usuwanie plików

Usuwa wybrane lub wszystkie pliki.

Aby usunąć jeden plik:

- 1. Naciśnij 🕨 i wybierz obraz. Następnie stuknij ekran dotykowy.
- 2. Stuknij 📷 > 🔚 > Usuń.

Aby usunąć wszystkie pliki:

- 1. Naciśnij 🕨
- 2. Stuknij ekran dotykowy.
- Stuknij m > <a> b
 Stuknij <a> b

Aby usunąć wybrane pliki:

- Naciśnij > W.
- Stuknij C, a następnie stuknij pliki (na ekranie miniaturek) do usunięcia. Każda wybrana miniaturka ma ikonę .
- 3. Stuknij Usuń > Wybierz i Usuń.

Dodawanie rysunków i pieczątek do obrazu

Dodane do obrazu wstępnie ustawionych lub dostosowanych rysunków (włęcznie z odręcznymi) i pieczątek.



- C Rysunków i pieczątek nie można dodać do obrazu 640 x 480 lub do pliku audio/video.
 - Po dodaniu rysunków lub pieczątek do obrazu, nastąpi automatyczna zmiana rozmiaru na obraz 2M.

Aby dodać rysunki i pieczątki:

- 1. Naciśnij 🕨 i wybierz obraz. Następnie stuknij ekran dotykowy.
- Stuknij Skali dalej stuknij jedno lub więcej następujących narzędzi w celu dodania pieczątek lub rysunków.

Ikona	Narzędzie	Opis	
	Linia	Tworzenie linii takich jak odręczne.	
		Aby utworzyć linie:	
		 Stuknij S, a następnie wybierz kolor i typ linii. Stuknij OK. Stuknij ekran dotykowy pozostawiając palec lub rysik na ekranie, a następnie przeciągnij palec lub rysik w celu utworzenia linii. 	
8	Pieczątka	Wybieranie wstępnie ustawionej pieczątki.	
		Aby wybrać wstępnie ustawioną pieczątkę:	
		 Stuknij R , a następnie stuknij wstępnie ustawioną 	
		 pieczątkę. Aby obrócić pieczątkę, stuknij i wybierz orientację. Stuknij OK. Na ekranie dotykowym, stuknij miejsce gdzie chcesz dodać pieczątkę. Można dodać dowolną ilość pieczątek lub powtórzyć czynności 1 i 3, aby dodać inne typy pieczątek. 	
2	Własna pieczątka	Utworzenie pieczątki własnego kształtu	
		Aby utworzyć pieczątkę własnego kształtu:	
		 Stuknij , a następnie przeciągnij palcem lub rysikiem w celu zaznaczenia zamkniętego obszaru. Stuknij OK > Zapisz. Pieczątka zostanie automatycznie zapisana w folderze Moje pieczątki. 	

		-
S -2	Moje pieczątki	Wybór pieczątki własnego kształtu
		Aby wybrać pieczątkę własnego kształtu:
		 Stuknij Service a następnie stuknij wykonaną pieczątkę.
		Aby obrócić pieczątkę, stuknij 🧞 i wybierz orientację.
		 Stuknij OK. Na ekranie dotykowym, stuknij miejsce gdzie chcesz dodać pieczątkę. Można dodać dowolną ilość pieczątek lub powtórzyć czynności 1 i 3, aby dodać inne typy pieczątek.
	Gumka	Usuwanie części lub wszystkich rysunków i pieczątek.
122		Używanie gumki:
		 Stuknij S, a następnie wybierz typ gumki (od cienkiej do grubej). Stuknij OK.
		 Na ekranie dotykowym, stuknij miejsce, w ktorym chcesz usunąć rysunki i pieczątki, a następnie przeciągnij palcem lub rysikiem, aby rozpocząć usuwanie.
		 W czynności 1, stuknij CLS, jeśli chcesz usunąć wszystkie rysunki i pieczątki. Narzędzie do usuwania nie usuwa pieczątek zapisanych w folderze Moje pieczatki.
		tolderze Moje pieczątki.

- 4. Stuknij OK.
- Stuknij 🥅, aby zgodnie z potrzebami dodać ramkę zdjęcia lub stuknij 🕵, aby

kontynuować rysowanie. Po zakończeniu rysowania, stuknij 🔛, a następnie wybierz nadpisanie lub zapisanie obrazu jako nowego pliku.

Dodawanie ramki zdjęcia

Dodaje do zdjęcia wstępnie ustawioną, dekoracyjną ramkę.

Aby dodać ramkę zdjęcia:

- 1. Naciśnij 🕨 i wybierz obraz. Następnie stuknij ekran dotykowy.
- 2. Stuknij 🦲, a następnie stuknij 🏷 / 💫, aby zaznaczyć wybraną ramkę zdjęcia.
- 3. Stuknij **OK** > 200, a następnie wybierz nadpisanie lub zapisanie obrazu jako nowego pliku.
- Ramki zdjęcia nie można dodać do obrazu 640 x 480 lub do pliku audio/video.
 - Po dodaniu ramki zdjęcia do obrazu o rozmiarze 4M lub większym, obraz ten zostanie automatycznie przeskalowany do obrazu 3M.

Pakiet oprogramowania

Aparat oferuje następujące programy znajdujące się na dysku CD.

Program Ulead Photo Express	Program do edycji zdjęć dla użytkowników aparatów cyfrowych, umożliwiający łatwe pozyskiwanie zdjęć z aparatów cyfrowych. Obrazy można edytować i poprawiać, poprzez użycie łatwych narzędzi edycyjnych i doskonałych filtrów fotograficznych oraz efektów, realizować pomysłowe projekty fotograficzne i współdzielić wynikowe prace poprzez e-mail i wiele opcji drukowania.
Ulead Photo Explorer	Skuteczny sposób przenoszenia, przeglądania, modyfikacji i dystrybucji mediów cyfrowych.
Ulead VideoStudio	Program do edycji video, w którym edycja filmów zapewnia tyle samo rozrywki co ich nagrywanie. Film można utworzyć w kilku, łatwych czynnościach, a następnie współdzielić zakończone projekty na VCD/ DVD, w sieci web lub w urządzeniach mobilnych.

Aby zainstalować te programy należy sprawdzić informacje dostarczone na dysku CD.

Podłączenie aparatu do komputera

Aparat można podłączyć do komputera PC lub do komputera notebook w celu przeniesienia, podglądu, drukowania lub eddycji plików.

Aby podłączyć aparat do komputera:

- Upewnij się, że połączenie USB jest ustawione na PC. (Naciśnij MENU), a następnie stuknij ze > 2000 (MENU).
- Podłącz koniec kabla USB z mniejszą wtyczką do aparatu.
- Podłącz drugi koniec kabla USB do wolnego portu USB komputera.
- 4. Włącz aparat.
- W oknie Mój komputer pojawi się ikona Dysk wymienny. Kliknij tę ikonę, aby uzyskać dostęp do plików w aparacie.



 Przy podłączaniu aparatu do komputera należy stosować oryginalny kabel USB, aby uniknąć możliwych konfliktów systemowych i uszkodzenia aparatu.

Podłączanie aparatu do systemu AV

Pliki z apaatu można odtwarzać w posiadanym systemie AV, takim jak telewizor lub projektor.

Aby podłączyć aparat do systemu AV:

- 1. Podłącz koniec kabla AV z mniejszą wtyczką do aparatu.
- Podłącz żółtą wtyczkę video i blałą wtyczkę audio kabla AV do gniazda wejścia video i gniazda wejścia audio (lewy kanał) posiadanego systemu AV.
- 3. Włącz system AV, a następnie przełącz na źródło AV połączone z aparatem.



- 4. Włącz aparat.
- Wykonaj instrukcje ekranowe w celu sterowania aparatem poprzez ekran telewizora lub ekran projektora.

Drukowanie obrazów

Oprócz możliwości wydrukowania obrazów przez połączenie aparatu z drukarką poprzez komputer lub dostarczenie karty SD (jeśli jest w aparacie) do punktu przetwarzania zdjęć, można wybrać drukowanie poprzez PictBridge lub DPOF.

Drukowanie przez funkcję PictBridge

Obrazy można drukować bezpośrednio poprzez podłączenie aparatu drukarki zgodnej z PictBridge bez używania komputera.

Aby wydrukować obrazy na drukarce zgodnej z PictBridge:

- 1. Upewnij się, że połączenie USB jest ustawione na PictBridge. (Naciśnij MENU), a
 - następnie stuknij <mark>5-c</mark> > 📻 .)
- 2. Wyłącz aparat.
- 3. Podłącz koniec kabla USB z mniejszą wtyczką do aparatu.
- 4. Podłącz drugi koniec kabla USB do wolnego portu USB drukarki.
- 5. Włącz drukarkę. Zaczekaj, na gotowość drukarki do druku.
- 6. Włącz aparat.
- Wykonaj pozostałe instrukcje ekranowe aparatu i/lub drukarki w celu dokończenia drukowania.

C Opisana powyżej procedura może w rzeczywistości się różnić, w zależności od typu stosowanej drukarki.

Drukowanie poprzez DPOF

Patrz "DPOF" na stronie 19.

Rozwiązywanie problemów i informacje serwisowe

Jeśli aparat nie działa normalnie należy sprawdzić wymienione poniżej często występujące problemy i rozwiązania. Jeśli problem utrzymuje się, należy skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym lub punktem pomocy technicznej.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Nie można odtwarzać klipów video poprzez program Windows Media Player.	Metoda kompresji video MPEG-4 wykorzystuje format XviD. Jesli kodek XviD nie zostal zainstalowany, odtworzenie klipów video w komputerze moze okazac sie niemozliwe.	Nalezy upewnic sie, ze uzywany jest program Windows Media Player 9.0 lub nowsza wersja. Nalezy wczesniej zainstalowac bezplatny sterownik kodeka MPEG-4, dostępny w pakiecie programów lub na stronie sieci web XviD: http://www.xvidmovies.com.
Nie można włączyć zasilania aparatu.	Brak baterii lub nieprawidłowo włożona bateria.	Wstaw prawidłowo baterię.
	Bateria jest rozładowana.	Naładuj baterię.
Bateria szybko się rozładowuje.	Zbyt niska temperatura zewnętrzna.	
	Wykonywanie wielu zdjęć w ciemnych miejscach, wymagających użycia lampy błyskowej.	
	Bateria nie została całkowicie naładowana lub nie była używana przez dłuższy czas po naładowaniu.	Przed użyciem, co najmniej raz wykonaj pełny cykl ładowania i rozładowania baterii.
Bateria aparatu rozgrzewa się.	Aparat lub lampa błyskowa były używane w sposób ciągły przez dłuższy czas.	
Lampa błyskowa nie rozbłyskuje lub nie doładowuje się.	Wyłączona lampa błyskowa.	Ustaw lampę błyskową na tryb Auto Flash (Automatyczna lampa błyskowa).
	ródło światła jest wystarczające.	
Pomimo wyzwalania błysku, obraz jest ciemny.	Odległość do obiektu jest większa niż efektywny zakres działania lampy błyskowej.	Zmniejsz odległość do obiektu i wykonaj zdjęcie.
Obraz jest zbyt jasny lub zbyt ciemny.	Zbyt duże lub nieadekwatne parametry ekspozycji.	Wyzeruj kompensację ekspozycji.

Nie można sformatować karty pamięci.	Karta pamięci jest zabezpieczona przed zapisem.	Usuń zabezpieczenie przed zapisem.
	Zakończenie cyklu żywotności karty pamięci.	Wstaw nową kartę pamięci.
Nie można pobrać obrazów z aparatu do komputura.	Brak wystarczającego miejsca na dysku twardym komputera.	Sprawdź, czy ilość miejsca na dysku twardym wystarcza do uruchomienia systemu Windows oraz, czy ilość miejsca na zapis plików z obrazami jest nie mniejsza niż pojemność karty pamięci aparatu.
	Brak zasilania aparatu.	Naładuj baterię.
Aparat nie	Rozładowana bateria.	Naładuj baterię.
wykonuje zdjęć, pomimo naciskania przycisku migawki.	Aparat nie jest w trybie wykonywania zdjęć.	Przełącz na tryb wykonywania zdjęć.
	Przycisk migawki nie został naciśnięty do końca.	Naciśnij do końca przycisk migawki.
	Brak wolnego miejsca w pamięci wewnętrznej lub na karcie pamięci.	Załaduj nową kartę lub usuń niepotrzebne pliki.
	Trwa ponowne ładowanie lampy błyskowej.	Zaczekaj, aż przestanie migać, wyświetlana na ekranie, ikona trybu lampy błyskowej.
	Aparat nie rozpoznaje karty pamięci.	Przed pierwszym użyciem lub przed użyciem w innym aparacie, sformatuj kartę pamięci.
Nie można drukować obrazów w drukarkach zgodnych z PictBridge.	Aparat został podłączony do drukarki, przy wyłączonym zasilaniu aparatu.	Włącz aparat, wybierz PictBridge, a następnie podłącz go do drukarki.

Pomoc techniczna

W celu uzyskania pomocy technicznej, bezpłatnej aktualizacji sterowników, informacji o produktach i informacji o nowościach, należy odwiedzić następujący adres sieci web:

http://www.BenQ.com

Specyfikacje

Sensor obrazu	CCD 7,2-megapiksela; wielkość: 1/2,5-cala
Wyświetlacz LCD	3-calowy LTPS LCD; 230K punktów
Zoom	Optyczny: 3X Cyfrowy: 4X (podgląd) / 12X (odtwarzanie)
Obiektyw	F2,7 ~ F5,2 Szeroki kąt: 6,2 mm (aparat 135: 37,5 mm) Tele: 18,6 mm (aparat 135: 112,5 mm)
Ostrość	Automatyczna regulacja ostrości TTL
Zakres ostrości	Normalna: 40 cm ~ nieskończoności Makro: 15 cm ~ 50 cm
Szybkość migawki	1/2000 ~ 1 sek. (tryb Nocna scena: 4 sek.)
Tryb wykonywania zdjęć	Automatyczny, Nocna scena, Nagranie filmu, Nagranie głosu, Krajobraz, Kwiaty, Portret, Śnieg, Sporty, S.S.F., Żywność oraz Kompozycja ramki
Lampa błyskowa	Automatyczna, lampa błyskowa wyłączona, lampa błyskowa włączona, Automatyczna + redukcja czerwonych oczu, lampa błyskowa włączona + redukcja czerwonych oczu, i łagodny błysk
Samowyzwalacz	2 lub 10 sek. opóźnienie
Kompensacja ekspozycji	-2 do +2 EV w krokach co 1/3 EV
ISO	Autom., 80, 160, 320, 400 i 800
Balans bieli	Automatyczny, Światło dzienne, Cień, Światło żarowe, Światło jarzeniowe i Ręczne
Format pliku	 Obrazy nieruchome: JPEG (zgodne z Exif 2.2) i zgodne z DCF - 7M (3072 x 2304), 5M (2592 x 1944), 4M (2304 x 1728), 3M (2048 x 1536), 2M (1600 x 1200), VGA (640 x 480) Video: MPEG-4 AVI - 640 x 480, 320 x 240, 30/15 fps; ciągłe nagrywanie z dźwiękiem Audio: WAV
Przechowywanie	Wbudowana pamięć 12 MB (użyteczna) Karta 2GB zgodna z SD
Opcje odtwarzania	Pojedynczy obraz, miniaturki, pokaz slajdów i odtwarzanie audio/ video
Interfejs	Wyjście cyfrowe: USB 2.0 Wyjście audio/video (NTSC/PAL) PictBridge
Ródło zasilania	Ładowalna bateria litowo-jonowa
Temperatura działania	0 - 40 stopni Celsjusza

28	Specyfikacje
----	--------------

Wymiary (S x W x G)	91 x 59 x 16,9 mm (najmniejszy wymiar 14,9 mm)
Ciężar	130 g (bez baterii i karty SD)
Wymagania systemowe	 Procesor zgodny z Pentium 600 Mhz lub szybszy 64 MB RAM Napęd dysków optycznych Windows Vista/XP/2000/Me 128 MB wolnego miejsca na dysku twardym Dostępny port USB