Podręcznik użytkownika camileo x400



Wprowadzenie

Witamy i dziękujemy za wybór produktu firmy TOSHIBA.

Produkt firmy TOSHIBA jest dostarczany z dwoma podręcznikami:

- a) podręcznik Szybkie wprowadzenie,
- b) kompletny Podręcznik użytkownika w formacie PDF.

Spis treści

Sekcja 1	Opis kamery	6
	Wprowadzenie	6
	Sprawdzanie zawartości zestawu	6
	Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa	7
	Wymagania systemowe	7
	Widok z przodu	8
	Widok z tyłu	8
	Widok z boku	9
	Widok z dołu	9
Sekcja 2	Pierwsze kroki	10
	Instalowanie baterii	10
	Wymiana baterii	10
	Instalowanie i wyjmowanie karty SD (opcjonalne)	11
	Włączanie i korzystanie z kamery	12
	Wyłączanie kamery	12
Sekcja 3	Tryb nagrywania	13
	Funkcje przycisków	13
	Informacje na ekranie LCD	14
	Nagrywanie wideo	17
	Wykonywanie zdjęć	17
	Korzystanie z oświetlenia cyfrowego lub funkcji oświetlenia	18
	Korzystanie z funkcji powiększenia obrazu	18
	Opcje menu	19
	Operacje	19
	USTAWIENIE WIDEO	20
	USTAWIENIE ZDJĘĆ	25
	EFEKTY	29
	USUŃ	33

Spis treści

Sekcja 4	Tryb odtwarzania	35
	Funkcje przycisków	35
	Informacje na ekranie LCD	36
	Operacje trybu odtwarzania	38
	Odtwarzanie wideo	39
	Wyświetlanie zdjęć	39
	Usuwanie pliku w trybie odtwarzania	39
	Obcinanie wideo	40
Sekcja 5	Konfiguracja kamery	41
	Menu konfiguracji	41
Sekcja 6	Wyświetlanie zdjęć i filmów przy użyciu odbiornika TV	44
	Podłączanie do panoramicznego (format 16:9) odbiornika TV wysokiej rozdzielczości (HD)	44
Sekcja 7	Wyświetlanie zdjęć i filmów przy użyciu komputera.	45
	Instalowanie dołączonego oprogramowania	45
	Przesyłanie zdjęć lub filmów do komputera	45
Sekcja 8	Przekazywanie plików do Internetu	46
Sekcja 9	Tryb kamery internetowej	49
Sekcja 10	Specyfikacje	50

Spis treści

Sekcja 12 Inne informacje	Sekcja 11	Rozwiązywanie problemów	. 51
Pomoc techniczna firmy TOSHIBA	Sekcja 12	Inne informacje	. 52
Warunki otoczenia		Pomoc techniczna firmy TOSHIBA	. 52
Informacje dotyczące przepisów52 Dodatkowe informacje54 Informacje dotyczące baterii54		Warunki otoczenia	. 52
Dodatkowe informacje54 Informacje dotyczące baterii54		Informacje dotyczące przepisów	. 52
Informacje dotyczące baterii54		Dodatkowe informacje	. 54
		Informacje dotyczące baterii	. 54

Sekcja 1 **Opis kamery**

Wprowadzenie

Kamera jest wyposażona w przetwornik obrazu 5 mln pikseli i przystosowana do nagrywania filmów w formacie H.264. Korzystając z technologii H.264, można zapisać większą liczbę filmów wideo w określonej ilości pamięci. Można również sprawnie obsługiwać zdjęcia o wysokiej jakości z maksymalnie 16 milionami pikseli. Kolorowy ekran LCD ułatwia edycję i przeglądanie zdjęć.

Kamera jest wyposażona w panel dotykowy LCD o przekątnej 3 cale, ułatwiający korzystanie z kamery. Opcje menu moża wybierać przy użyciu panelu dotykowego. Panel dotykowy ułatwia wybieranie opcji.

Kamera umożliwia również nagrywanie filmów z rozdzielczościa HD 1920x1080. Można również podłączyć ją do odbiornika HDTV przy użyciu przewodu HDMI i odtwarzać nagrania wideo w wysokiej rozdzielczości na ekranie panoramicznym HDTV.

Ponadto kamera oferuje zaawansowaną funkcję przekazywania plików. Wbudowany program CAMILEO UPLOADER ułatwia przekazywanie do Internetu filmów lub zdjęć wykonanych przy użyciu kamerv.

Czułość ISO i równowagę bieli można regulować automatycznie lub ręcznie. Cyfrowe powiększenie 120x zwiększa zakres kontroli użytkownika nad nagrywanymi filmami i wykonywanymi zdjęciami.

Różne efekty, takie jak upływ czasu i zmniejszona prędkość, powodują, że nagrywanie jest bardziej interesujące.

Wbudowana pamięć umożliwia wykonywanie zdjęć i nagrywanie filmów bez konieczności korzystania z karty pamięci. Karta pamięci umożliwia zwiększenie pojemności magazynu.

Uwaga

Cześć wbudowanej pamieci jest używana do przechowywania oprogramowania układowego kamery.

Sprawdzanie zawartości zestawu

Należy usunąć opakowanie i upewnić się, że dostępne są wszystkie standardowe akcesoria:



* preinstalowane w kamerze

Uwaga

Przed użyciem kamery należy usunąć folię zabezpieczającą obiektyw.

Broszura

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

- 1. Upuszczenie, deformacja lub demontaż kamery powoduje anulowanie gwarancji.
- 2. Należy chronić urządzenie przed wodą i osuszyć dłonie przed skorzystaniem z urządzenia.
- 3. Należy chronić kamerę przed wysoką temperaturą lub bezpośrednim światłem słonecznym. Może to być przyczyną uszkodzenia kamery.
- 4. Należy ostrożnie korzystać z kamery. Nie wolno wywierać znacznego nacisku na obudowę kamery.
- 5. Ze względu na bezpieczeństwo należy unikać korzystania z kamery podczas burzy lub wyładowań atmosferycznych.
- 6. Nie wolno używać baterii o różnych specyfikacjach. Może to być przyczyną poważnego uszkodzenia urządzenia.
- 7. Należy wyjąć baterię z kamery, jeżeli kamera nie jest użytkowana przez dłuższy czas, ponieważ pogorszenie właściwości baterii może niekorzystnie wpływać na funkcjonowanie kamery.
- 8. Należy wyjąć baterię z urządzenia, jeżeli widoczne są wycieki lub deformacje.
- 9. Należy korzystać wyłącznie z akcesoriów dostarczonych przez producenta.
- 10. Kamera powinna być przechowywana w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- 11. Korzystanie z baterii nieodpowiedniego typu może być przyczyną wybuchu.
- 12. Zużyte baterie należy likwidować zgodnie z zaleceniami.

Wymagania systemowe

System operacyjny	Microsoft Windows XP, Vista, 7		
	Procesor Intel Pentium 4 2,4 GHz lub szybszy		
	512 MB pamięci systemowej		
Sprzat	1 GB wolnego miejsca na dysku twardym		
Spizęt	Stacja dyskow CD-ROM 4x		
	1 dostępny port USB		
	Ekran wyświetlający kolory 16-bitowe		



Uwaga

Ekran LCD jest produkowany z wykorzystaniem wyjątkowo precyzyjnej technologii. Niewielkie czarne i/lub jasne punkty (białe, czerwone, niebieskie lub zielone) mogą pojawiać się jednak na ekranie LCD. Te punkty są naturalnym rezultatem procesu produkcyjnego i nie wpływają na jakość nagrywania.



Widok z tyłu





Widok z dołu



Sekcja 2 Pierwsze kroki

Instalowanie baterii

Bateria jest preinstalowana w kamerze, jednak przed użyciem należy usunąć izolację ze złączy baterii.

- 1. Przesuń zatrzask zabezpieczający i otwórz pokrywę baterii.
- 2. Wyjmij baterię z kamery i usuń izolację.
- 3. Włóż baterię, zwracając uwagę na prawidłowe ułożenie biegunów baterii (+/–).
- 4. Zamknij prawidłowo pokrywę baterii.



Wymiana baterii

Należy korzystać z dostarczonej ładowarki lub przewodu USB. Kamera musi być WYŁĄCZONA. Migający wskaźnik sygnalizuje ładowanie, a po zakończeniu ładowania wskaźnik jest włączony na stałe. W trybie ładowania z sieci elektrycznej pełny cykl ładowania trwa 4–5 godzin, a wskaźnik jest wyłączany automatycznie po 3~5 minutach. (Rzeczywisty czas ładowania może być różny. Jest on zależny od stanu baterii.)

Θ



Instalowanie i wyjmowanie karty SD (opcjonalne)

Kamera jest wyposażona w wewnętrzną pamięć umożliwiającą przechowywanie zdjęć i filmów. Można zwiększyć pojemność magazynu danych, korzystając z opcjonalnej karty pamięci SD.

- 1. Otwórz pokrywę karty SD.
- 2. Włóż kartę pamięci do gniazda. Skorzystaj z rysunku po prawej stronie.
- 3. Naciśnij zainstalowaną kartę SD, aby zwolnić blokadę karty.
- 4. Po częściowym wysunięciu karty ostrożnie wyjmij ją z gniazda.
- 5. Zalecana pojemność pamięci: 1GB lub większa.





Uwaga

- Po zainstalowaniu karty pamięci można przechowywać filmy/zdjęcia na karcie zamiast wbudowanej pamięci.
- Ochrona danych na karcie SD: Po zablokowaniu karta SD jest dostępna w trybie tylko do odczytu. Nie można zapisywać zdjęć lub filmów po zablokowaniu karty SD. Przed rozpoczęciem nagrywania należy upewnić się, że blokada jest ustawiona w położeniu umożliwiającym zapis.



umożliwiające zapis

ochrony przed zapisem

Włączanie i korzystanie z kamery

- Aby włączyć kamerę:
 - 1. Odchyl panel LCD. Kamera zostanie włączona automatycznie.
 - 2. Można również nacisnąć i przytrzymać przycisk zasilania przez jedną sekundę, aby włączyć kamerę.
- Aby nagrać film, naciśnij przycisk [Wideo] w celu rozpoczęcia nagrywania. Aby zakończyć nagrywanie, naciśnij ponownie.
- Aby wstrzymać nagrywanie, naciśnij przycisk pauzy ([Pause Button]). Aby kontynuować nagrywanie, naciśnij ponownie.
- Aby wykonać zdjęcie podczas nagrywania wideo, naciśnij przycisk [Zdjęcie].
- Aby wykonać zdjęcie, naciśnij przycisk [Zdjęcie] do połowy i przytrzymaj do chwili, gdy kolor ramki regulacji ostrości zostanie zmieniony na zielony. Następnie naciśnij do końca, aby wykonać zdjęcie.



 Aby wyświetlać przechowywane filmy i zdjęcia, naciśnij przycisk [Odtwarzaj] lub ikonę na ekranie w celu przełączenia do trybu odtwarzania.

Wyłączanie kamery

 Aby wyłączyć kamerę, można nacisnąć i przytrzymać przycisk zasilania przez jedną sekundę lub ustawić ekran LCD ponownie w oryginalnym położeniu.

Sekcja 3 Tryb nagrywania

Funkcje przycisków

	Przycisk Wideo:
	1. Naciśnij, aby rozpocząć nagrywanie filmu.
	2. Naciśnij ponownie, aby zakończyć nagrywanie.
	Przycisk Pauza [Pause Button]:
	1. Naciśnij, aby wstrzymać nagrywanie.
	2. Naciśnij ponownie, aby wznowić nagrywanie tego samego pliku.
	Przycisk Zdjęcie:
	 Naciśnij do połowy, aby wyregulować ostrość, a następnie naciśnij do końca, aby wykonać zdjęcie.
	2. Podczas nagrywania filmów naciśnij, aby wykonać zdjęcie.
w т	Przycisk Zbliżenie:
	1. Powiększenie.
	Przycisk Oddalenie:
	1. Pomniejsz.
	Przycisk zasilania:
	 Naciśnij i przytrzymaj przez jedną sekundę, aby włączyć lub wyłączyć kamerę.
	Przycisk Odtwarzaj:
	1. Przełączenie do trybu nagrywania lub odtwarzania.
	Przycisk oświetlenia:
	 Naciśnij, aby przełączyć ustawienia oświetlenia. (WŁ. OŚWIETLENIE/ WYŁ. OŚWIETLENIE/OŚWIETLENIE CYFROWE).

Informacje na ekranie LCD

Następujące ikony mogą być widoczne na ekranie LCD podczas nagrywania filmów lub wykonywania zdjęć:



		Bateria: całkowicie naładowana		
		Bateria: średni poziom naładowania		
(1)	-	Bateria: niski poziom naładowania		
	-	Bateria: rozładowana		
	-⊄	Tryb zasilania sieciowego (kamera jest włączona i podłączona do zasilacza)		
(2)	.	Ustawianie ostrości dla trybu makro		
	00:03:12 🔴	Czas nagrywania		
	00:03:12 💷	Wstrzymaj nagrywanie		
(3)	7 250	Pozostała liczba zdjęć, które można wykonać przy bieżącej rozdzielczości.		
	▲ 321	Bieżąca liczba zdjęć		
(4)		Wykrywanie ruchu (tylko tryb nagrywania filmów)		
	Scena			
		Skóra		
(5)	****	Noc		
		Pod światło		

	Ręczna regulacja równowagi bieli			
(6)	*	Dziene		
	≽	Jarzeniowe		
		Wolframowe		
(7)	T D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	Wskaźnik powiększenia: 1x~2700x (powiększenie optyczne 23x i cyfrowe 120x)		
	Ø	Zmniejszona prędkość (tylko tryb nagrywania filmów)		
(8)	$\bigcirc \bigcirc$	Upływ czasu (tylko tryb nagrywania filmów)		
	PRE REC	Nagrywanie z wyprzedzeniem (tylko tryb nagrywania filmów)		
	ø	Włączenie oświetlenia cyfrowego		
(9)		Włączenie oświetlenia		
		Wył. oświetlenie		
	Rozdzielczość wideo			
		FULL HD 1080/30		
		HD 720/60		
		HD 720/30		
(10)		VGA 480/30		
		WQVGA (po uaktywnieniu funkcji zmniejszonej prędkości rozdzielczość wideo wynosi WQVGA 432x240).		
	Rozdzielczość zdjęć			
		Wysoka (16 mln pikseli)		
	B	Standardowa (5 mln pikseli)		
	3	Niska (3 mln pikseli)		
	Tryb nagrywania filmóv	N		
(11)	R	Wł./wył. podświetlenie		
(11)	Tryb wykonywania zdjęć			
	S	Wł./wył. samowyzwalacza		

(12)	Ħ	Włączenie menu
(13)	0	Włączenie trybu odtwarzania
(14)	٥	Włączenie trybu wykonywania zdjęć
(15)	Ĺ	Włączenie trybu nagrywania filmów
(16)	面	Wł. tryb usuwania



🍾 Uwaga

- Naciśnij ekran, aby zamknąć dotykowe paski funkcji. Naciśnij ponownie, aby wyświetlić paski.
- Filtr: Czarno-biały/Klasyczny/Negatyw można wyświetlić natychmiast bez wskaźnika na ekranie LCD.
- Nie można równocześnie korzystać z funkcji Stabilizacja, Upływ czasu i Zmniejszona prędkość.
- Nie można równocześnie korzystać z funkcji Stabilizacja i Tryb nocny.
- Nie można równocześnie korzystać z funkcji Z wyprzedzeniem, Wykrywanie ruchu, Upływ czasu i Zmniejszona prędkość.
- Nie można równocześnie korzystać z funkcji Wykrywanie ruchu, Upływ czasu, Zmniejszona prędkość i Pauza.
- Kamera nie jest wyłączana automatycznie w trybie zasilania z baterii.

Nagrywanie wideo

- Naciśnij przycisk [Wideo], aby rozpocząć nagrywanie. Podczas nagrywania filmu na ekranie LCD jest widoczny czas trwania nagrania. Aby przerwać nagrywanie, naciśnij przycisk [Wideo] ponownie.
- Aby wstrzymać nagrywanie, naciśnij przycisk pauzy ([Pause Button]). Aby kontynuować nagrywanie, naciśnij ponownie.
- · Aby wykonać zdjęcie podczas nagrywania wideo, naciśnij przycisk [Zdjęcie].
- Naciśnij przycisk [Odtwarzaj] lub 💽 ikonę na ekranie, aby wyświetlić nagrany film.
- Dostępne są cztery ustawienia rozdzielczości:

Jakość wideo		
	FULL HD 1080/30: 1920x1080p 30	
	HD 720/60: 1280x720p 60	
	HD 720/30: 1280x720p 30	
ven -	VGA 480/30: 640x480p 30	



Uwaga

Rozdzielczość zdjęcia wykonanego podczas nagrywania filmów jest taka sama, jak rozdzielczość wideo.

Wykonywanie zdjęć

- Naciśnij przycisk [Zdjęcie] do połowy i przytrzymaj do chwili, gdy kolor ramki regulacji ostrości zostanie zmieniony na zielony. Następnie naciśnij do końca, aby wykonać zdjęcie.
- Naciśnij przycisk [Odtwarzaj] lub ikonę 🔎 na ekranie, aby wyświetlić nagrany film.
- Dostępne są trzy ustawienia rozdzielczości.

Jakość obrazu		
	WYSOKA 16 mln pikseli: 4608x3456	
	STANDARD 5 mln pikseli: 2592x1944	
E	NISKA 3 mln pikseli: 2048x1536	

Korzystanie z oświetlenia cyfrowego lub funkcji oświetlenia

- To ustawienie umożliwia rozjaśnienie obszaru lub zwiększenie jasności obiektów.
 - Naciśnij, aby przełączyć ustawienia oświetlenia. (WŁ. OŚWIETLENIE/WYŁ. OŚWIETLENIE/ OŚWIETLENIE CYFROWE).
 - Uaktywnienie tej funkcji (🥒) powoduje włączenie oświetlenia.
 - Uaktywnienie funkcji oświetlenia cyfrowego (), powoduje rozszerzenie zakresu dynamiki podświetlenia kamery i wysokiego kontrastu w celu rozjaśnienia i eksponowania obiektów.
 - 2. Naciśnij przycisk [Wideo]/[Zdjęcie], aby rozpocząć nagrywanie lub wykonać zdjęcie.



Uwaga

- Aby uniknąć poświaty obrazu na ekranie, należy wyłączyć funkcję oświetlenia cyfrowego po korzystaniu z niej przy niskim poziomie oświetlenia.
- Oświetlenie zostanie wyłączone automatycznie przy niskim poziomie naładowania baterii (
).

Korzystanie z funkcji powiększenia obrazu

- Ta funkcja umożliwia powiększanie widoku obiektów podczas nagrywania filmów lub wykonywania zdjęć.
 - Aby zwiększyć/zmniejszyć współczynnik powiększenia widoku, należy nacisnąć przycisk [Zbliżenie/Oddalenie]. Kamera w pierwszej kolejności korzysta z optycznego mechanizmu powiększenia obrazu. Przy maksymalnym współczynniku powiększenia optycznego powiększanie jest zatrzymywane na chwilę. Aby przekroczyć współczynnik optycznego powiększenia obrazu, należy ponownie nacisnąć i przytrzymać przycisk [Zbliżenie] w celu uaktywnienia funkcji powiększenia cyfrowego.
 - 2. Dostępne są ustawienia 1x~2700x (powiększenie optyczne 23x i cyfrowe 120).

Opcje menu

USTAWIENIE WIDEO	USTAWIENIE ZDJĘĆ	EFEKTY	KONFIGURACJA*	USUŃ
			3/2	T
 OŚWIETLENIE ROZDZIELCZOŚĆ STABILIZACJA WYKRYWANIE RUCHU ŚLEDZENIE TWARZY ZMNIEJSZONA PRĘDKOŚĆ Z WYPRZEDZENIEM UPŁYW CZASU WYDRUK DATY ODTWARZANIE CIĄGŁE 	 OŚWIETLENIE ROZDZIELCZOŚĆ SAMOWYZWALACZ WYKRYWANIE UŚMIECHU WYDRUK DATY ISO POKAZ SLAJDÓW 	 TRYB MAKRO POMIAR EKSPOZYCJI SCENA FILTR RÓWNOWAGA BIELI 	 DŹWIĘK MENU TV JĘZYK USTAWIENIE ZEGARA FORMAT USTAWIENIE DOMYŚLNE 	 USUŃ FILMY USUŃ ZDJĘCIA WYBIERZ I USUŃ USUŃ WSZYSTKO

* Aby uzyskać więcej informacji dotyczących [Konfiguracji], zobacz sekcję 5.

Operacje

Operacja	Ekran
 Naciśnij ma ekranie. Pojawi się menu główne. 	
 Dostępne są następujące opcje: USTAWIENIE WIDEO, USTAWIENIE ZDJĘĆ, EFEKTY, KONFIGURACJA I USUŃ. 	
 Naciśnij dwukrotnie lub naciśnij i przytrzymaj żądaną ikonę. 	
5. Menu główne zostanie wyświetlone na ekranie.	
 Dotknij, aby wybrać opcję, którą chcesz dostosować, i dotknij ponownie w celu wyświetlenia menu ustawień. 	
 Naciśnij dwukrotnie lub naciśnij i przytrzymaj, aby potwierdzić ustawienie. 	USTAWIENIE WIDEO
8. Można również nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć	
i przytrzymać) ikonę POWRÓT (🏼), aby zakończyć.	

USTAWIENIE WIDEO

Operacja	Ekran
 Naciśnij ikonę III na ekranie. Menu główne będzie widoczne na ekranie. Naciśnij ikonę [USTAWIENIE WIDEO II] na ekranie, aby wyświetlić menu ustawień. Menu Ustawienie wideo zawiera 10 opcji (OŚWIETLENIE, ROZDZIELCZOŚĆ, STABILIZACJA, WYKRYWANIE RUCHU, ŚLEDZENIE TWARZY, ZMNIEJSZONA PRĘDKOŚĆ, NAGRYWANIE Z WYPRZEDZENIEM, UPŁYW CZASU i ODTWARZANIE CIĄGŁE) umożliwiających dostosowanie ustawień kamery. 	

Można wybrać tryb rozjaśnienia obszaru lub obiektów.

WŁ. Oświetlenie zostanie WŁĄCZONE i będzie dostępne podczas nagrywania.	
 WYŁ.	WYŁĄCZENIE oświetlenia.
OŚWIETLENIE CYFROWE	Rozszerzenie zakresu dynamiki podświetlenia i wysokiego kontrastu w celu rozjaśnienia i eksponowania obiektów.

Operacja	Ekran
 W menu Ustawienie zdjęć naciśnij dwukrotnie ikonę [OŚWIETLENIE]. 	
2. Naciśnij, aby wybrać żądaną opcję.	
3. Naciśnij ponownie, aby potwierdzić ustawienie.	
4. Można również nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć	
i przytrzymać) ikonę POWRÓT (🏼), aby zakończyć.	WŁ.



ROZDZIELCZOŚĆ

Dostępne są cztery ustawienia rozdzielczości.

- Ab	Full HD 1080/30	Nagrywanie filmów z rozdzielczością 1920x1080p 30.	
HD HD	HD 720/60 Nagrywanie filmów z rozdzielczością 1280x720p 60.		
HD 720/30 Nagrywanie filmów z rozdzielczością 1280x720p 30.		Nagrywanie filmów z rozdzielczością 1280x720p 30.	
VGQ VGQ	VGA 480/30 Nagrywanie filmów z rozdzielczością 640x480p 30.		



STABILIZACJA

Nagrywanie z efektem redukcji ruchów kamery umożliwia nagrywanie bardziej stabilnych filmow wideo.

Operacja	Ekran
 W menu Ustawienie wideo naciśnij dwukrotnie ikonę [STABILIZACJA]. 	w stabilizacja
 Naciśnij, aby wybrać żądaną opcję. 	
3. Naciśnij ponownie, aby potwierdzić ustawienie.	
4. Można również nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć	
i przytrzymać) ikonę POWRÓT (🤷), aby zakończyć.	WŁ.

WYKRYWANIE RUCHU

Automatyczne nagrywanie filmów po wykryciu poruszających się obiektów przez kamerę.

Operacja	Ekran
 W menu Ustawienie wideo naciśnij dwukrotnie ikonę [WYKRYWANIE RUCHU]. 	
Naciśnij, aby wybrać żądaną opcję.	WYKRYWANIE RUCHU
3. Naciśnij ponownie, aby potwierdzić ustawienie.	
4. Można również nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć	
i przytrzymać) ikonę POWRÓT (🤷), aby zakończyć.	
 Kamera rozpoczyna nagrywanie filmu automatycznie, jeżeli wykryje poruszający się obiekt. Nagrywanie jest przerywane, jeżeli nie zostanie wykryty poruszający się obiekt. 	WŁ.

PL

ŚLEDZENIE TWARZY

Kamera może wykrywać twarze w obrazie i automatycznie regulować ostrość. Ta funkcja jest bardzo użyteczna w przypadku zdjęć portretowych z intensywnym oświetleniem w tle.

	Operacja	Ekran
1.	W menu Ustawienie wideo naciśnij dwukrotnie ikonę [ŚLEDZENIE TWARZY].	SLEDZENIE TWARZY
2.	Naciśnij, aby wybrać żądaną opcję.	
3.	Naciśnij ponownie, aby potwierdzić ustawienie.	
4.	Można również nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć	
	i przytrzymać) ikonę POWRÓT (🤷), aby zakończyć.	WŁ.
5.	W trybie nagrywania skieruj obiektyw kamery na twarze. Twarz zostanie otoczona ramką.	



ZMNIEJSZONA PRĘDKOŚĆ

Nagrywanie filmów z efektem zmniejszonej prędkości. Czas trwania odtwarzania wideo będzie dłuższy niż rzeczywisty czas nagrania.

Operacja	Ekran
 W menu Ustawienie wideo naciśnij dwukrotnie ikonę [ZMNIEJSZONA PRĘDKOŚĆ]. 	ZMNIEJSZONA PRĘDKOŚĆ
2. Naciśnij, aby wybrać żądaną opcję.	
3. Naciśnij ponownie, aby potwierdzić ustawienie.	
4. Można również nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć	
i przytrzymać) ikonę POWRÓT (🏼), aby zakończyć.	WŁ.



ݩ Uwaga

- Po uaktywnieniu funkcji zmniejszonej prędkości dźwięk nie jest nagrywany i funkcja powiększenia jest wyłączona.
- Kąt widzenia może być mniejszy po uaktywnieniu funkcji zmniejszonej prędkości.
- Po uaktywnieniu funkcji zmniejszonej prędkości rozdzielczość wideo wynosi WQVGA.

Z WYPRZEDZENIEM

Funkcja nagrywania z wyprzedzeniem umożliwia zarejestrowanie wszystkich ważnych wydarzeń. Kamera nagrywa przez kilka sekund przed naciśnięciem przycisku [Wideo].

Operacja	Ekran
 W menu Ustawienie wideo naciśnij dwukrotnie ikonę [Z WYPRZEDZENIEM]. 	Z WYPRZEDZENIEM
 Naciśnij, aby wybrać żądaną opcję. 	
3. Naciśnij ponownie, aby potwierdzić ustawienie.	
4. Można również nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć	
i przytrzymać) ikonę POWRÓT (🤷), aby zakończyć.	WŁ.



Uwaga

- Przed naciśnięciem przycisku [Wideo] należy skierować obiektyw kamery na obiekt i ustawić ją w stabilnym położeniu.
- Funkcja nagrywania z wyprzedzeniem jest wyłączana po wybraniu innego ustawienia wideo.



Nagrywanie nieruchomych obrazów z określonymi interwałami w celu wyświetlania jako pojedynczy film.

S	WYŁ.	Wyłączenie funkcji upływu czasu.	
<u>رچې</u>	1 SEKUNDA Nagrywanie pojedynczej klatki przez jedną sekundę.		
3 SEKUNDY Nagrywanie pojedynczej klatki przez trzy sekundy.		Nagrywanie pojedynczej klatki przez trzy sekundy.	
S	5 SEKUND	Nagrywanie pojedynczej klatki przez pięć sekund.	

Operacja	Ekran
 W menu Ustawienie wideo naciśnij dwukrotnie ikonę [UPŁYW CZASU] na ekranie. 	UPŁYW CZASU
2. Naciśnij, aby wybrać żądaną opcję.	
3. Naciśnij ponownie, aby potwierdzić ustawienie.	
4. Można również nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć	
i przytrzymać) ikonę POWRÓT (🤷), aby zakończyć.	WYŁ.



Umieszczenie daty i godziny w pliku.

	Operacja	Ekran
1.	W menu Ustawienie wideo naciśnij dwukrotnie ikonę [WYDRUK DATY].	
2.	Naciśnij, aby wybrać żądaną opcję.	
3.	Naciśnij ponownie, aby potwierdzić ustawienie.	
4.	Można również nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć	
	i przytrzymać) ikonę POWRÓT (🏼), aby zakończyć.	WŁ.
5.	Po uaktywnieniu tej funkcji data będzie pojawiać się w rogu obrazu wideo.	Diverzont Bibliota



ODTWARZANIE CIĄGŁE

Odtwarzanie plików wideo w trybie ciągłym.



USTAWIENIE ZDJĘĆ

Operacja	Ekran
 Naciśnij ma ekranie. Menu główne będzie widoczne na ekranie. 	🌋 USTAWIENIE ZDJĘĆ
 Naciśnij dwukrotnie ikonę [USTAWIENIE ZDJĘĆ] na ekranie, aby wyświetlić menu ustawień. 	
 Menu Ustawienie zdjęć zawiera 7 opcji (OŚWIETLENIE, ROZDZIELCZOŚĆ, SAMOWYZWALACZ, WYKRYWANIE RUCHU, WYDRUK DATY, ISO I POKAZ SLAJDÓW) 	OŚWIETLENIE
umożliwiających dostosowanie ustawień kamery.	

Można wybrać tryb rozjaśnienia obszaru lub obiektów.

	WŁ.	Oświetlenie zostanie WŁĄCZONE i będzie dostępne podczas nagrywania.	
Q	WYŁ.	WYŁĄCZENIE oświetlenia.	
P	OŚWIETLENIE CYFROWE	Rozszerzenie zakresu dynamiki podświetlenia i wysokiego kontrastu w celu rozjaśnienia i eksponowania obiektów.	
Operacja		acja	Ekran

Operacja	Ekidii
 W menu Ustawienie zdjęć naciśnij dwukrotnie ikonę [OŚWIETLENIE]. 	
Naciśnij, aby wybrać żądaną opcję.	
3. Naciśnij ponownie, aby potwierdzić ustawienie.	
4. Można również nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć	
i przytrzymać) ikonę POWRÓT (🗳), aby zakończyć.	WŁ.



Dostępne są trzy ustawienia rozdzielczości.

13	WYSOKA (16 mln pikseli)	Wykonywanie zdjęć z rozdzielczością 4608x3456 (16mln pikseli).
	STANDARDOWA (5 mln pikseli)	Wykonywanie zdjęć z rozdzielczością 2592x1944 (5mln pikseli).
	Niska (3 mln pikseli)	Wykonywanie zdjęć z rozdzielczością 2048x1536 (3mln pikseli).

Operacja	Ekran
 W menu Ustawienie zdjęć naciśnij dwukrotnie ikonę [ROZDZIELCZOŚĆ]. 	Rozdzielczość
2. Naciśnij, aby wybrać żądaną opcję.	16 😰 😰
3. Naciśnij ponownie, aby potwierdzić ustawienie.	
4. Można również nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć	
i przytrzymać) ikonę POWRÓT (🤷), aby zakończyć.	WYSOKA (16 mln pikseli)

SAMOWYZWALACZ

Samowyzwalacz umożliwia wykonanie zdjęcia z dziesięciosekundowym opóźnieniem.

Operacja	Ekran
 W menu Ustawienie zdjęć naciśnij dwukrotnie ikonę [SAMOWYZWALACZ]. 	SAMOWYZWALACZ
 Naciśnij, aby wybrać żądaną opcję. 	<u> </u>
3. Naciśnij ponownie, aby potwierdzić ustawienie.	
4. Można również nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć	
i przytrzymać) ikonę POWRÓT (🕍), aby zakończyć.	WŁ.



Kamera wykonuje zdjęcie automatycznie po wykryciu uśmiechu.

	Operacja	Ekran
1.	W menu Ustawienie zdjęć naciśnij dwukrotnie ikonę [WYKRYWANIE UŚMIECHU].	
2.	Naciśnij, aby wybrać żądaną opcję.	
3.	Naciśnij ponownie, aby potwierdzić ustawienie.	
4.	Można również nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć	
	i przytrzymać) ikonę POWRÓT (🏼), aby zakończyć.	WŁ.
5.	W trybie nagrywania skieruj obiektyw kamery na uśmiechnięte twarze. Twarz z uśmiechem zostanie otoczona ramką.	
6.	Kamera wyreguluje ostrość obiektu. Następnie kamera wykonuje zdjęcie automatycznie.	

WYDRUK DATY

Umieszczenie daty i godziny w pliku.

	Operacja	Ekran
1.	W menu Ustawienie zdjęć naciśnij dwukrotnie ikonę [WYDRUK DATY].	WYDRUK DATY
2.	Naciśnij, aby wybrać żądaną opcję.	
3.	Naciśnij ponownie, aby potwierdzić ustawienie.	
4.	Można również nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć	
	i przytrzymać) ikonę POWRÓT (Laby zakończyć.	WŁ.
5.	Po uaktywnieniu tej funkcji data będzie pojawiać się w rogu zdjęcia.	erretered and a second and a



Kamera automatycznie reguluje czułość ISO. Dostępne są cztery manualne ustawienia czułości ISO. (800/1600/3200/6400). Większa wartość odpowiada większej czułości ISO. Wybranie niższego ustawienia umożliwia uzyskanie obrazu z bardziej wygładzonymi konturami obiektów. Wybranie wyższego ustawienia umożliwia wykonanie zdjęcia przy niskim poziomie oświetlenia lub obiektu poruszającego się z dużą prędkością.

ALTO	Auto	Ustawianie czułości ISO automatycznie.
800	800	ISO 800
1600	1600	ISO 1600
1666	3200	ISO 3200
1600	6400	ISO 6400

Operacja	Ekran
 W menu Ustawienie zdjęć naciśnij dwukrotnie ikonę [ISO]. 	ISO
2. Naciśnij, aby wybrać żądaną opcję.	auto 300 1600 3200
3. Naciśnij ponownie, aby potwierdzić ustawienie.	
4. Można również nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć	
i przytrzymać) ikonę POWRÓT (🏼), aby zakończyć.	AUTO



Uwaga

Obraz może być ziarnisty przy wysokim ustawieniu czułości ISO.

POKAZ SLAJDÓW

Sekwencyjne wyświetlanie zdjęć.

	2 SEKUNDY	Wyświetlanie jednego zdjęcia co 2 sekundy.		
	5 SEKUND	Wyświetlanie jednego	zdjęcia co 5 sekund.	
	10 SEKUND	Wyświetlanie jednego	Wyświetlanie jednego zdjęcia co 10 sekund.	
	WYŁ.	Wyłączenie pokazu sl	Wyłączenie pokazu slajdów.	
	Operacja		Ekran	
1. W me ikonę	enu Ustawienie zdjęć na POKAZ SLAJDÓW].	iciśnij dwukrotnie	Pokaz slajdów	
 Naciśnij, aby wybrać żądaną opcję. 		opcję.		
3. Naciśnij ponownie, aby potwierdzić ustawienie.		ierdzić ustawienie.		
4. Można również nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć		ukrotnie (nacisnąć		
i przytrzymać) ikonę POWRÓT (🏼 ≦), aby zakończyć.		ЪТ (塔), aby	2 SEKUNDY	

EFEKTY

Operacja	Ekran
 Naciśnij na ekranie. Menu główne zostanie wyświetlone na ekranie. 	EFEKTY
 Naciśnij dwukrotnie ikonę [EFEKTY] a ekranie, aby wyświetlić menu ustawień. 	
 Menu Efekty zawiera 5 opcji (TRYB MAKRO, POMIAR EKSPOZYCJI, SCENA, FILTR 	
dostosowanie ustawień kamery.	TRYB MAKRO

TRYB MAKRO

Kamera reguluje ostrość automatycznie. Po uaktywnieniu tej funkcji kamera dostosowuje ostrość zgodnie z obiektami znajdującymi się w odległości od około 1cm (0,39 cala) do 120 cm (47,24 cala) od obiektywu.

Operacja	Ekran
 W menu Efekty naciśnij dwukrotnie ikonę [TRYB MAKRO]. 	
2. Naciśnij, aby wybrać żądaną opcję.	
3. Naciśnij ponownie, aby potwierdzić ustawienie.	
4. Można również nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć	
i przytrzymać) ikonę POWRÓT (🏼), aby zakończyć.	WŁ.



zakończyć.

POMIAR EKSPOZYCJI

Ekspozycja jest ilością światła rejestrowanego przez kamerę ze sceny. Kamera dostosowuje ekspozycję automatycznie. Dostępne są dwa tryby regulacji ręcznej: CENTRUM i PUNKT.

€ 3	AUTO	Kamera mierzy przeciętną ilość światła w całej scenie i automatycznie dostosowuje ekspozycję. To ustawienie je odpowiednie w normalnych warunkach.		
œ۵	WYŚRODKUJ	Kamera wciąż mierzy przeciętną ilość światła w całej scenie, jednak przypisuje większą wagę do centrum. W ten sposób centralna część jest bardziej wyraźna, a otoczenie może być ciemniejsze.		
CJ	PUNKT	Kamera mierzy tylko ilość światła w centralnym punkcie sceny. To ustawienie jest zazwyczaj używane do wykonywania zdjęć przy świetle świecy.		
Operacja			Ekran	
 W menu Efekty naciśnij dwukrotnie ikonę [POMIAR EKSPOZYCJI]. 		DOMIAR	EKSPOZYCJI	
2. Naciśnij, aby wybrać żądaną opcję.				
3. Naciśnij ponownie, aby potwierdzić ustawienie.				
4. Można również nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć				
i prz	ytrzymać) ikonę F	POWRÓT (🌇), aby		

AUTO



Można wybrać tryb zgodny z rodzajem sceny.

AUTO	AUTO Regulacja automatyczna	
	SKÓRA Wykonywanie zdjęć z efektem naturalizacji odcieni skóry.	
C.	NOC	Z trybu nocnego należy korzystać w nocy lub przy niskim poziomie oświetlenia.
	POD ŚWIATŁO	Można wykonywać zdjęcia przy jaskrawym oświetleniu za fotografowanym obiektem.

Operacja	Ekran
1. W menu Efekty naciśnij dwukrotnie ikonę [SCENA].	SCENA
Naciśnij, aby wybrać żądaną opcję.	
3. Naciśnij ponownie, aby potwierdzić ustawienie.	
4. Można również nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć	
i przytrzymać) ikonę POWRÓT (🤷), aby	
zakończyć.	AUTO



🎽 Uwaga

Aby zapobiec wykonywaniu niewyraźnych zdjęć, należy ustawić kamerę na płaskim, stabilnym podłożu lub skorzystać ze statywu w trybie zdjęć przy niedostatecznym oświetleniu.



Można wybrać specjalne efekty filtrów dla filmów lub zdjęć.

AUTO	Wykonywanie zdjęć bez specjalnego efektu na obrazie.
CZARNO-BIAŁE	Obraz jest konwertowany na czarno-biały.
KLASYCZNY	Obraz jest konwertowany przy użyciu efektu sepii.
NEGATYW	Obraz jest konwertowany na negatyw.

Operacja	Ekran
1. W menu Efekty naciśnij dwukrotnie ikonę [FILTR].	🔊 FILTR
2. Naciśnij, aby wybrać żądaną opcję.	
3. Naciśnij ponownie, aby potwierdzić ustawienie.	
4. Można również nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć	
i przytrzymać) ikonę POWRÓT (🌌), aby	
	Αυτο

RÓWNOWAGA BIELI

Kamera automatycznie reguluje równowagę bieli w obrazie. Dostępne są trzy ręczne ustawienia równowagi bieli:

AUTO	Αυτο	Automatyczna regulacja równowagi bieli w obrazie.			
*	DZIENNE	Warunki na zewnątrz budy	/nku.		
	JARZENIOWE	Warunki przy oświetleniu j	arzeniowym.		
	WOLFRAMOWE	Warunki przy oświetleniu wolframowym.			
Operacja			Ekran		
1. W me [RÓV	enu Efekty naciśnij o VNOWAGA BIELI].	dwukrotnie ikonę	KÓWNOWAGA BIELI		
2. Naciśnij, aby wybrać żądaną opcję.		aną opcję.			
3. Naciśnij ponownie, aby potwierdzić ustawienie.		otwierdzić ustawienie.			
4. Można również nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć		dwukrotnie (nacisnąć			
i przytrzymać) ikonę POWRÓT (🤷), aby zakończyć.		VRÓT (🏼), aby	AUTO		

USUŃ

Operacja	Ekran
 Naciśnij ma ekranie. Menu główne będzie widoczne na ekranie. 	
 Naciśnij dwukrotnie ikonę [USUŃ 1] na ekranie, aby wyświetlić menu usuwania. 	
 Menu Usuń zawiera 4 opcje (USUŃ WIDEO, USUŃ ZDJĘCIE, WYBIERZ I USUŃ ORAZ USUŃ WSZYSTKO) umożliwiające zarządzanie filmami i zdjęciami we wbudowanej pamięci lub na karcie SD 	

USUŃ FILMY

Operacja	Ekran
 W menu Usuń naciśnij dwukrotnie ikonę [USUŃ WIDEO]. 	
 Na ekranie miniatur wideo naciśnij, aby wybrać żądane filmy. (Znaczniki będą widoczne obok wybranych plików.) 	
3. Naciśnij przycisk 📠 , aby usunąć wybrane filmy.	
4. Można również nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć	
i przytrzymać) ikonę POWRÓT (🏼), aby zakończyć.	

USUŃ ZDJĘCIA

Operacja	Ekran
 W menu Usuń naciśnij dwukrotnie ikonę [USUŃ ZDJĘCIE]. 	
 Na ekranie miniatur zdjęć dotknij, aby wybrać żądane zdjęcia. (Znaczniki będą widoczne obok wybranych plików.) 	
 Naciśnij przycisk , aby usunąć wybrane zdjęcia. 	
4. Można również nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć	
i przytrzymać) ikonę POWRÓT (🏼 Marce), aby zakończyć.	

💼 WYBIERZ I USUŃ

	Operacja		Ekran	
1. W m [WYE	enu Usuń naciśnij dwukrotnie ikonę BIERZ I USUŃ].	🔐 WYBIERZ I USUŃ		
2. Na e aby v wido	kranie miniatur filmów i zdjęć dotknij, vybrać żądane pliki. (Znaczniki będą czne obok wy <u>bra</u> nych plików.)		1	
3. Nacis	śnij przycisk 🗼 , aby usunąć wybrane pliki.			
4. Możr	na również nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć			
i przy zako	/trzymać) ikonę POWRÓT (🏼), aby ńczyć.			



🖾 υςυή wszystko

Korzystając z tej opcji, można usunąć wszystkie filmy i zdjęcia.

	TAK	Usuń wszystkie filmy i zdjęcia z wbudowanej pamięci (jeżeli karta SD nie została zainstalowana w kamerze). Usuń wszystkie filmy i zdjęcia z karty SD (jeżeli zainstalowano kartę SD w kamerze).
5	NIE	Nie usuwaj wszystkich filmów i zdjęć z wbudowanej pamięci (jeżeli karta SD nie została zainstalowana w kamerze). Nie usuwaj wszystkich filmów i zdjęć z karty SD (jeżeli zainstalowano kartę SD w kamerze).

Operacja	Ekran
 W menu Usuń naciśnij dwukrotnie ikonę [USUŃ WSZYSTKO]. 	
2. Naciśnij, aby wybrać żądaną opcję.	
3. Naciśnij ponownie, aby potwierdzić ustawienie.	
4. Można również nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć	
i przytrzymać) ikonę POWRÓT (🤷), aby zakończyć.	ТАК



- Po zainstalowaniu karty SD usuwane są tylko filmy i zdjęcia przechowywane na karcie.
- Nie można usunąć filmów lub zdjęć z karty zabezpieczonej przed zapisem.

Sekcja 4 Tryb odtwarzania

Funkcje przycisków

Funkcje przycisków w trybie odtwarzania są następujące.

	Przycisk Wideo: 1. Naciśnij, aby przełączyć do trybu nagrywania.	
Przycisk Zdjęcie: 1. Naciśnij, aby przełączyć do trybu nagrywania.		
WT	 Przycisk Zbliżenie: 1. Zwiększanie głośności. Przycisk Oddalenie: 1. Zmniejszanie głośności. 	
	 Przycisk zasilania: 1. Naciśnij i przytrzymaj przez jedną sekundę, aby włączyć lub wyłączyć kamerę. 	
00	Przycisk Odtwarzaj: 1. Przełączenie do trybu nagrywania lub odtwarzania.	

Informacje na ekranie LCD



Wskaźniki widoczne na ekranie LCD w trybie odtwarzania:

		Bateria: całkowicie naładowana		
		Bateria: średni poziom naładowania		
(1)		Bateria: niski poziom naładowania		
	-	Bateria: rozładowana		
	-	Tryb zasilania sieciowego		
	00:03:12	Licznik czasu odtwarzania		
(2)	▲ 321	Bieżąca liczba zdjęć		
	7 250	Całkowita liczba zdjęć		
(3)		Głośność		
(4)	ľ	Tryb odtwarzania filmów		
(4)	D	Tryb wyświetlania zdjęć		
(5)	*	Włączenie trybu obcinania filmów		
	Tryb odtwarzania filmów			
		Wskaźnik włączenia lub wyłączenia funkcji odtwarzania ciągłego		
	Tryb wyświetlania zdjęć			
	ž	Wskaźnik włączenia lub wyłączenia funkcji pokazu slajdów		

(7)		Włączenie ekranu miniatur służącego do wybierania i odtwarzania plików	
(8)	Ħ	Włączenie menu	
(9)	£	Powrót do trybu nagrywania	
(10)	Ŧ	Przejście do poprzedniego pliku. Przewijanie filmów wstecz	
(11)	0	Odtwarzanie pliku	
	0	Wstrzymaj	
(12)		Przejście do następnego pliku. Przewijanie filmów do przodu.	
(13)	前	Usunięcie bieżącego pliku.	
(13)	0	Zatrzymanie odtwarzania filmu. Zatrzymanie pokazu slajdów ze zdjęć	



• Naciśnij ekran, aby zamknąć dotykowe paski funkcji. Naciśnij ponownie, aby wyświetlić paski.

Operacje trybu odtwarzania

Tryb odtwarzania umożliwia przeglądanie filmów i zdjęć oraz zarządzanie nimi we wbudowanej pamięci kamery lub na karcie SD.

	Operacja	Ekran	
1.	W trybie nagrywania naciśnij przycisk [Odtwarzaj] lub ikonę •, aby przełączyć do trybu odtwarzania.		
2.	Naciśnij przycisk 🦛 , aby przejść do poprzedniego filmu/zdjęcia. Naciśnij przycisk 💌 , aby przejść do następnego filmu/zdjęcia.		
3.	Naciśnij przycisk , aby otworzyć menu. (Zobacz sekcję 3.)		
4.	Naciśnij przycisk 🛛 , aby otworzyć ekran miniatur filmów i zdjęć.	WYBIERZ I ODTWORZ	
5.	Na ekranie miniatur filmów i zdjęć wybierz pliki, które chcesz odtwarzać, a następnie naciśnij		
	przycisk , aby potwierdzić. (Znaczniki będą widoczne obok wybranych plików.)		
6.	Można również nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć		
	i przytrzymać) ikonę POWRÓT (🤷), aby zakończyć.		
7.	Naciśnij przycisk , aby odtworzyć wybrane pliki. (Wideo: pełna długość. Zdjęcie: 2 sekundy.)		

Odtwarzanie wideo

	Operacja	Ekran
1.	W trybie odtwarzania filmów naciśnij przycisk • / • , aby rozpocząć lub wstrzymać odtwarzanie wideo.	
2.	Naciśnij przycisk 🖼 , aby przejść do poprzedniego pliku. Naciśnij przycisk 🍽 , aby przejść do następnego pliku.	
3.	Podczas odtwarzania filmów naciśnij przycisk ✓ / ➡ , aby przewinąć wstecz/do przodu.	
4.	W trybie odtwarzania ciągłego (ikona jest wyróżniona) naciśnij przycisk , aby odtworzyć wszystkie pliki wideo w trybie ciągłym. Naciśnij przycisk , aby zatrzymać odtwarzanie.	
5.	Korzystając z przycisków Zbliżenie/Oddalenie, dostosuj głośność.	

Wyświetlanie zdjęć

Operacja	Ekran
 W trybie wyświetlania zdjęć naciśnij przycisk , aby przejść do poprzedniego pliku. Naciśnij przycisk , aby przejść do następnego pliku. 	
 W trybie pokazu slajdów (ikona jest wyróżniona) naciśnij przycisk / , aby rozpocząć lub wstrzymać pokaz slajdów. Dotknij przycisk , aby zatrzymać pokaz slajdów. 	

Usuwanie pliku w trybie odtwarzania

Operacja	Ekran
 W trybie odtwarzania naciśnij ikonę na ekranie. 	
 Naciśnij przycisk i , aby usunąć bieżące zdjęcie. 	
 Można również nacisnąć przycisk	



Uwaga

• Nie można usunąć filmów i zdjęć przechowywanych na karcie pamięci zabezpieczonej przed zapisem.

Obcinanie wideo

Operacja Ekran 1. W trybie odtwarzania filmów naciśnij ikonę Ħ × [WYTNIJ 📧] po prawej stronie na górze. 2. Naciśnij ikonę podziału (🧹 / 🖒) (kolor ikony zostanie zmieniony na żółty) na pasku, aby określić rozpoczęcie i zakończenie. 3. Naciśnij ikony przewijania wstecz/do przodu (🛏 / 🍽), aby precyzyjnie dostosować punkt podziału. 4. W trybie odtwarzania filmów można nacisnąć przycisk • / • , aby rozpocząć/wstrzymać odtwarzanie. Naciśnij przycisk 🔍 , abv zatrzymać odtwarzanie. 5. Naciśnij ikonę [ZAPISZ JAKO NOWY 📕] na górnym pasku menu, aby obciąć czarną część i zapisać zielony fragment jako nowy film. 6. Można również nacisnąć ikonę POWRÓT), aby zakończyć. (Przepływ wideo: Określ ikonę podziału (🧹 / 🕑) w punkcie, w którym film zostanie obcięty. Fragmenty A i C zostaną obcięte, a część B zostanie zapisana jako nowy film. B

Można obcinać początkowe i końcowe fragmenty nagranego filmu i zapisać je jako nowy film.

Sekcja 5 Konfiguracja kamery

Menu konfiguracji

Operacja	Ekran
 Naciśnij ikonę ma ekranie. Menu główne będzie widoczne na ekranie. 	
 Naciśnij dwukrotnie ikonę [Konfiguracja ²] na ekranie, aby wyświetlić menu ustawień. 	
 Menu Konfiguracja zawiera 6 opcji umożliwiających konfigurację kamery. Dostępne są opcje DŹWIĘK MENU (sygnalizujący operacje), TV, JĘZYK, USTAWIENIE ZEGARA, FORMAT i USTAWIENIA DOMYŚLNE. 	DŹWIĘK MENU

DŹWIĘK MENU

Włączenie lub wyłączenie dźwięku sygnalizującego naciśnięcie przycisków i wykonywanie operacji.

Operacja	Ekran	
 W menu Konfiguracja naciśnij dwukrotnie ikonę [DŹWIĘK MENU]. 		
 Naciśnij, aby wybrać żądaną opcję. 		
3. Naciśnij ponownie, aby potwierdzić ustawienie.		
4. Można również nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć		
i przytrzymać) ikonę POWRÓT (🤷), aby zakończyć.	WŁ.	

🔛 тv

Należy upewnić się, że wybrany standard TV jest odpowiedni dla danego regionu (NTSC lub PAL). Nieprawidłowe ustawienie systemu TV może być przyczyną niestabilności obrazu.

a construction of the second sec	NTSC (60Hz)	Stany Zjednoczone, Kanada, Japonia, Korea Południowa, Tajwan itp.		
PAL	PAL (50Hz)	Wielka Brytania, Europa, Chiny, Australia, Singapur, Hong Kong itp.		
Operacja				Ekran
 W menu Konfiguracja naciśnij dwukrotnie ikonę [TV]. 		VT 🔯		
 Naciśnij, aby wybrać żądaną opcję. 			A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR O	
3. Naciśnij ponownie, aby potwierdzić ustawienie.				
4. Można również nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć				
i przytrzymać) ikonę POWRÓT (🏼 🏝), aby zakończyć.			NTSC (60Hz)	



Korzystając z tej opcji, można wybrać wersję językową interfejsu.

Operacja	Ekran
 W menu Konfiguracja naciśnij dwukrotnie ikonę [JĘZYK]. 	JEZYK
Naciśnij, aby wybrać żądaną opcję.	
3. Naciśnij ponownie, aby potwierdzić ustawienie.	
4. Można również nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć	
i przytrzymać) ikonę POWRÓT (🤷), aby zakończyć.	ČESKY



USTAWIENIE ZEGARA

	Operacja	Ekran
1.	W menu Konfiguracja naciśnij dwukrotnie ikonę [USTAWIENIE ZEGARA].	
2.	Dotknij opcji Rok, Miesiąc, Dzień, Godzina lub Minuta, aby zmienić ustawienie.	
3.	Dostosuj wartości numeryczne, dotykając strzałek.	
4.	Naciśnij przycisk 🧹 , aby potwierdzić ustawienie.	07:00
5.	Można również nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć	
	i przytrzymać) ikonę POWRÓT (🤷), aby zakończyć.	

FORMAT

Korzystając z tej opcji, można usunąć wszystkie dane z wbudowanej pamięci lub karty SD.

	TAK	Formatuj wbudowaną pamięć (jeżeli nie zainstalowano karty SD w kamerze)/ka SD (jeżeli zainstalowano kartę SD w kamerze).				
	NIE	Nie formatuj wbudowanej pamięci (jeżeli nie zainstalowano karty SD w kamerze karty SD (jeżeli zainstalowano kartę SD w kamerze).				
		Operacja	Ekran			
 W menu Konfiguracja naciśnij dwukrotnie ikonę [FORMATUJ] na ekranie. 			Format			
 Naciśnij, aby wybrać żądaną opcję. 						
3. Naciśnij ponownie, aby potwierdzić ustawienie.						
4. Mo	żna równi	eż nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć				
i przytrzymać) ikonę POWRÓT (Maby zakończyć.			ТАК			



Uwaga

Formatowanie powoduje usunięcie wszystkich danych z karty SD. Przed formatowaniem karty SD należy skopiować wszystkie dane do komputera.



USTAWIENIE DOMYŚLNE

Ta opcja umożliwia przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych.

		(Przywrócenie domyślnego ustawienia fabrycznego.			
			Bez przywracania domyśli	ienia fabrycznego.		
Operacja			acja	Ekran		
1.	 W menu Konfiguracja naciśnij ikonę [USTAWIENIE DOMYŚLNE] na ekranie, aby wyświetlić ekran potwierdzenia. 					
2.	Naciśnij ikonę [Tak], aby wykonać operację, lub ikonę [Nie], aby anulować operację.					
3.	Można również nacisnąć dwukrotnie (nacisnąć					
i przytrzymać) ikonę POWRÓT (), aby zakończyć.			WRÓT(鬬), aby		ТАК	

W poniższej tabeli zamieszczono domyślne ustawienia kamery.

Ustawienie	Domyślne ustawienie fabryczne
Rozdzielczość	Full HD 1080/30 dla wideo
	Standardowa 5mln dla zdjęć
Lampa	Wył.
Stabilizacja	Wł.
Wykrywanie ruchu	Wył.
Śledzenie twarzy	Wył.
Zmniejszona prędkość	Wył.
Nagrywanie z wyprzedzeniem	Wył.
Upływ czasu	Wył.
Odtwarzanie ciągłe	Wył.
Samowyzwalacz	Wył.
Wykrywanie uśmiechu	Wył.
Wydruk daty	Wył.
ISO	Auto
Pokaz slajdów	Wył.
Tryb makro	Wył.
Pomiar ekspozycji	Auto
Scena	Auto
Filtr	Auto
Równowaga bieli	Auto
Dźwięk menu	Wł.
TV	Zależnie od regionu
Język	Zależnie od regionu
Głośność	Poziom 4

Sekcja 6 Wyświetlanie zdjęć i filmów przy użyciu odbiornika TV

Podłączanie do panoramicznego (format 16:9) odbiornika TV wysokiej rozdzielczości (HD)

- 1. Podłącz przewód HDMI do portu HDMI kamery.
- 2. Podłącz drugie zakończenie przewodu do odbiornika HDTV.
- 3. Wybierz źródło obrazu wideo "HDMI" w odbiorniku TV.
- 4. Procedura wyświetlania zapisanych filmów i zdjęć przy użyciu odbiornika HDTV jest taka sama, jak w przypadku korzystania z wyświetlacza LCD.





Uwaga

- Niektóre funkcje są niedostępne po podłączeniu kamery do odbiornika HDTV.
- Kamera może wyświetlać ekranu miniatur po podłączeniu do odbiornika HDTV.

Sekcja 7 Wyświetlanie zdjęć i filmów przy użyciu komputera

Instalowanie dołączonego oprogramowania

Na dysku CD-ROM dostarczonym z kamerą dostępne są 2 pakiety oprogramowania.

- ArcSoft MediaImpression jest łatwym w użyciu programem ułatwiającym zarządzanie plikami multimedialnymi i przekazywanie ich do witryn sieci Web.
- Adobe Reader jest popularnym programem, który należy zainstalować, aby wyświetlić Podręcznik użytkownika. To oprogramowanie może być już zainstalowane na komputerach wielu użytkowników.

Aby zainstalować dołączone oprogramowanie:

- 1. Włóż dysk do stacji CD-ROM komputera. Pojawia się ekran autouruchamiania.
- 2. Kliknij przycisk "Zainstaluj aplikację". Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć instalację.



🚰 Uwaga

- Szczegółowe informacje zamieszczono w Pomocy online dołączonego oprogramowania.
- Zainstaluj dołączony program ArcSoft MediaImpression, aby prawidłowo wyświetlać filmy przy użyciu komputera.

Przesyłanie zdjęć lub filmów do komputera

Zdjęcia lub filmy przechowywane w kamerze można przesyłać do komputera, wysyłać w wiadomościach e-mail do znajomych lub publikować w witrynach sieci Web.

Aby to zrobić:

- 1. Podłącz kamerę do komputera przy użyciu dostarczonego przewodu mini USB 2.0.
- 2. Aby uzyskać dostęp do zdjęć i filmów przechowywanych na karcie SD: filmy i zdjęcia są dostępne w komputerze w lokalizacji Mój komputer\SD\DCIM\100MEDIA (ścieżka jest zależna od nazwy stacji karty SD).
- 3. Aby uzyskać dostęp do zdjęć i filmów przechowywanych w wewnętrznej pamięci kamery: filmy i zdjecia sa dostepne w komputerze w lokalizacji Mój komputer\DV\DCIM\100MEDIA.
- 4. W tym folderze można wyświetlać, usuwać, przenosić lub kopiować dowolne filmy/zdjęcia.

Sekcja 8 Przekazywanie plików do Internetu

Wbudowany program **CAMILEO Uploader** umożliwia szybkie przekazywanie plików do internetowych witryn społecznościowych. Ułatwia udostępnianie filmów rodzinie i znajomym w witrynach sieci Web. Ponadto dołączone oprogramowanie **ArcSoft MediaImpression** można wykorzystać do przekazywania plików do witryn sieci Web.

CAMILEO Uploader

Aby przekazać pliki do Internetu:

1. Podłącz kamerę do komputera przy użyciu dostarczonego przewodu USB.



- Po ustanowieniu połączenia USB pojawia się okno autoodtwarzania. (Jest to zależne od systemu operacyjnego. Jeżeli okno autoodtwarzania nie pojawia się, kliknij [Mój komputer]-->[DVAP]-->[DVAP. exe], aby uruchomić ten program.)
- 3. Ekran główny pojawia się automatycznie na pulpicie.

CAMILEO Uploader	TOSHIBA Leading Innovation >>>	You Tube YouTube Facebook	Picasa TwitVid	
	VIDEOS	HOTOS SETTINGS		
				Current File: Name: Clip00001.Mp4 Resolution: 1920 x 1080 Size: 4.6 MB Length: 00:00.25
Select All				Total Upload: Files: 4 Size: 28 MB Length: 00:08:05
Deselect All				Upload



🛬 Uwaga

Jeżeli program ArcSoft MediaImpression nie jest zainstalowany, może zostać wyświetlony monit o zainstalowanie kodera-dekodera H.264 (oprogramowanie ffdshow udostępniane bezpłatnie z licencją GPL) umożliwiającego prawidłowe wyświetlanie filmów w programie CAMILEO Uploader.

- 4. Wybierz witrynę sieci Web, do której chcesz przekazać pliki.
- 5. Kliknij kartę [VIDEOS]/[PHOTOS] (Filmy/zdjęcia), aby wyświetlić stronę miniatur filmów/zdjęć. Przewiń przy użyciu paska, aby zmienić strony.
- Kliknij pliki, które chcesz przekazać. Kliknij opcję [Wybierz wszystko]/[Usuń zaznaczenie wszystkich], aby wybrać/usunąć zaznaczenie wszystkich plików wideo lub zdjęć na bieżącej stronie.



7. Kliknij przycisk [Upload] (Przekaż), aby rozpocząć przekazywanie.



Aby skonfigurować informacje dotyczące konta dla witryny sieci Web:

- 1. Wybierz witrynę sieci Web.
- 2. Kliknij kartę [SETTINGS] (Ustawienia), aby wyświetlić stronę konfiguracji.
- 3. Wpisz informacje dotyczące konta w pustych polach. Następnie kliknij przycisk "Save" (Zapisz).
- 4. Można zaznaczyć pole wyboru [Remember Password] (Zapamiętaj hasło), aby zapisać informacje dotyczące konta i hasło w programie CAMILEO Uploader. (Jeżeli to pole wyboru nie jest zaznaczone, monit o podanie hasła będzie wyświetlany zawsze po kliknięciu przycisku [UPLOAD] (Przekaż) na stronie miniatur.)

Uploader Le	ading Innovation >>>	YouTube	E acebook	Picasa	TwitVid	
	VIDEOR		TTINICC	r idaba	TWIEVIG	
	VIDEUS F	HUTUS 5E				
	lloorn	Now Account				
	Usern					
	Passw	vord				
	Public	Private	Remember Password			
		Save	Delete			



🖞 Uwaga

- Dostęp do niektórych społecznościowych witryn sieci Web może być zabroniony w niektórych regionach.
- Dostęp do Internetu jest niezbędny do przekazania plików do witryny sieci Web.

Sekcja 9 Tryb kamery internetowej

Tryb kamery internetowej

Podłącz kamerę do komputera przy użyciu dostarczonego przewodu mini USB 2.0. Naciśnij przycisk [Wideo], aby przełączyć do trybu kamery internetowej. Zostanie włączony NIEBIESKI wskaźnik. W tym trybie można prowadzić spotkania konferencyjne oraz przesyłać obraz wideo na żywo i pliki multimedialne.



Sekcja 10 Specyfikacje

Specyfikacje

Czujnik obrazu	Czujnik CMOS 5 mln pikseli
Tryby operacyjne	Nagrywanie filmów, wykonywanie zdjęć, kamera internetowa
Rodzaje obiektywów	Powiększenie optyczne 23x
Obiektyw	Obiektyw z automatyczną regulacją ostrości (F3,5)
Zakres ogniskowej	Tryb makro: 1cm (0,39 cala) –120cm (47,24 cala)
	Tryb normalny: 1cm (0,39 cala) – nieskończoność
Powiększenie	1x~120x (powiększenie cyfrowe 120x)
Migawka	Elektroniczna
Ekran LCD	Dotykowy ekran LCD 7,6 cm (3 cale) (16:9)
Pamięć	Wbudowana pamięć 128 MB (część pamięci jest używana do przechowywania oprogramowania układowego)
	Gniazdo karty SD/SDHC/SDXC (maks. 128 GB)
Rozdzielczość zdjęć	16 mln pikseli: 4608 x 3456 (interpolowana)
	5 mln pikseli: 2592x1944
	3 mln pikseli: 2048x1536
Rozdzielczość wideo	FULL HD 1080/30: 1920x1080 (30 klatek na sekundę)
	HD 720/60: 1280x720 (60 klatek na sekundę)
	HD 720/30: 1280x720 (30 klatek na sekundę)
	VGA 480/30: 640x480 (30 klatek na sekundę)
Równowaga bieli	Automatycznie/Dzienne/Jarzeniowe/Wolframowe
ISO	Automatycznie/1600/3200/6400/6400
Pomiar ekspozycji	Automatycznie/Centrum/Punkt
Samowyzwalacz	Opóźnienie 10 sekund
Lampa	WŁ. OŚWIETLENIE/WYŁ. OŚWIETLENIE/OŚWIETLENIE CYFROWE
Format plików	Zdjęcia: JPG
	Filmy: MP4 (H.264)
Wyświetlanie zdjęć	Pojedyncze zdjęcie/pokaz slajdów
Interfejs komputerowy	Port mini USB 2.0
Wyjście TV	HDMI
Bateria	Bateria litowo-jonowa przystosowana do ładowania
Wymiary	120 mm (szer.) × 54 mm (wys.) × 62 mm (grub.) (4,72 × 2,13 × 2,44 cala)
Waga	296 g (bez baterii)

Rozwiązywanie problemów

1. Jeżeli podgląd na ekranie LCD jest niewyraźny podczas wykonywania zdjęć, jak można wyregulować ostrość?

Spróbuj przełączyć tryb makro i normalny.

2. Pliki zapisane na karcie pamięci nie są wyświetlane płynnie wówczas, gdy na ekranie LCD jest widoczny symbol "!".

Symbol "!" oznacza, że karta SD nie obsługuje większej szybkości lub pliki są uszkodzone. Aby rozwiązać ten problem, można sformatować kartę SD przy użyciu kamery, a nie komputera (szczegółowe instrukcje dotyczące formatowania zamieszczono w sekcji 5).

Można również zmienić kartę SD/SDHC/SDXC na kartę obsługującą dużą szybkość przesyłania danych.

3. Dlaczego niektóre z moich zdjęć wykonywanych na wewnątrz budynków są niewyraźne i ciemne?

Kamera przedłuża czas naświetlenia zdjęć wykonywanych przy niskim poziomie oświetlenia/ wewnątrz budynków. Należy utrzymać kamerę (i fotografowany obiekt) nieruchomo przez kilka sekund podczas wykonywania zdjęć. Dźwięk migawki jest odtwarzany podczas wykonywania zdjęć.

4. Jak można naładować baterię?

Należy korzystać z dostarczonej ładowarki lub przewodu USB. Kamera musi być WYŁĄCZONA. Migający wskaźnik informuje o ładowaniu baterii kamery, a po zakończeniu ładowania wskaźnik jest włączony na stałe. W trybie ładowania przy użyciu sieci elektrycznej wskaźnik jest automatycznie wyłączany po 3~5 minutach. Bateria jest całkowicie naładowana po około 4–5 godziny. (Rzeczywisty czas ładowania może być różny. Jest on zależny od stanu baterii.)

5. Po podłączeniu przewodu USB do komputera:

- 1. Dysk "[DV]" reprezentuje wewnętrzną pamięć kamery.
- 2. Dysk wymienny "Removable Disk" reprezentuje pamięć zewnętrzną. (Jeżeli karta jest umieszczona w kamerze.)
- 3. Dysk "[DVAP]" sygnalizuje zapisanie wbudowanego programu CAMILEO UPLOADER na dysku. NIE WOLNO formatować tego dysku lub usuwać z niego programu, ponieważ może to być przyczyną nieprawidłowego funkcjonowania programu CAMILEO UPLOADER.

Sekcja 12 Inne informacje

Pomoc techniczna firmy TOSHIBA

Dodatkowe informacje

Aby uzyskać najnowsze aktualizacje sterowników, podręczniki użytkownika i odpowiedzi na często zadawane pytania (FAQ), należy skorzystać ze strony wyposażenia opcjonalnego i pomocy technicznej firmy TOSHIBA:

computers.toshiba.eu/options-support

Odwiedź witrynę *computers.toshiba.eu/options-support* w celu uzyskania numerów linii informacyjnych firmy TOSHIBA.

Warunki otoczenia

Temperatura: od 5 do 35°C Wilgotność: od 20 do 80% (bez kondensacji)

Informacje dotyczące przepisów

Zgodność ze standardem CE



Na tym produkcie umieszczono symbol CE zgodnie z wymaganiami odpowiednich dyrektyw Unii Europejskiej. Firmą odpowiedzialną za umieszczenie symbolu CE na tym Produkcie jest firma Toshiba Europe GmbH z siedzibą w Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Niemcy. Kopię oficjalnej Deklaracji zgodności można uzyskać z następującej witryny sieci Web: http://epps.toshiba-teg.com.

Środowisko pracy

Ten produkt został zaprojektowany zgodnie ze standardami kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) obowiązującymi dla tzw. środowiska mieszkalnego, handlu i przemysłu lekkiego. Inne środowiska pracy nie zostały zweryfikowane przez firmę Toshiba, a użycie tego produktu w tych środowiskach może być ograniczone lub nie zalecane. Konsekwencje użycia tego produktu w niezweryfikowanych środowiskach mogą być następujące: zakłócenia funkcjonowania innych produktów albo nieprawidłowe funkcjonowanie tego produktu lub utrata/zniszczenie danych. Przykłady niezweryfikowanych środowisk i zalecenia:

Środowisko przemysłowe (np. lokalizacje, w których używane jest tylko zasilanie 3-fazowe 380V): produkt może funkcjonować nieprawidłowo na skutek silnych pól elektromagnetycznych zwłaszcza w pobliżu dużych maszyn lub modułów zasilania.

Środowisko medyczne: Zgodność z dyrektywą dotyczącą produktów medycznych nie została zweryfikowana przez firmę Toshiba, dlatego nie można używać tego produktu jako wyposażenie medyczne bez dodatkowej weryfikacji. Problemy nie powinny występować w przypadku użytkowania w typowych środowiskach biurowych (np. szpitalach), jeżeli odpowiedni urząd administracyjny nie wprowadził ograniczeń.

Samochody: Należy przeczytać porady dotyczące korzystania z tego produktu (kategorii produktów), zamieszczonych w Podręczniku użytkownika pojazdu.

Lotniska i samoloty: Należy postępować zgodnie z zaleceniami personelu lotniczego dotyczącymi ograniczeń korzystania z urządzenia.

Dodatkowe środowiska niezwiązane ze zgodnością elektromagnetyczną (EMG)

Użytkowanie na zewnątrz budynków: ten produkt jest typowym wyposażeniem domowym/biurowym, dlatego nie jest odporny na wilgoć i silne udary.

Lokalizacje, w których występuje zagrożenie wybuchem: użytkowanie tego produktu w takim specjalnym środowisku (Ex) jest niedozwolone.

Przepisy REACH

Następujące informacje dotyczą tylko krajów członkowskich UE:

Deklaracja zgodności z przepisami REACH

Nowe przepisy dotyczące rejestracji, oceny, autoryzacji i limitowania substancji chemicznych (REACH, Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) obowiązują w Unii Europejskiej (UE) od 1 czerwca 2007 roku.

Firma Toshiba będzie zapewniać zgodność ze wszystkimi wymaganiami REACH i udostępniać naszym klientom informacje dotyczące substancji chemicznych wykorzystywanych w naszych produktach zgodnie z przepisami REACH.

Należy skorzystać z następującej witryny w sieci Web www.toshiba-europe.com/computers/info/ reach, aby uzyskać informacje dotyczące substancji wykorzystywanych w naszych produktach, uwzględnionych na liście zgodnej z artykułem 59(1) przepisów (WE) nr 1907/2006 ("REACH") w stężeniu ponad 0,1 % (wagowo).

Następujące informacje dotyczą tylko krajów członkowskich UE:

Likwidacja zużytych produktów

Przekreślona ikona kosza oznacza, że nie wolno gromadzić i likwidować zużytych produktów razem z odpadami komunalnymi. Zintegrowane baterie i akumulatory można likwidować razem z tym produktem. Zostaną one oddzielone w centrach recyklingu.



Czarny pasek oznacza, że produkt został wprowadzony na rynek po 13 sierpnia 2005 roku. Uczestnicząc w programie zbierania zużytych produktów i baterii/akumulatorów, można przyczynić się do prawidłowej likwidacji produktów i baterii/akumulatorów oraz ograniczenia potencjalnego niekorzystnego wpływu na środowisko i zdrowie.

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących programów zbierania i recyklingu dostępnych w danym kraju, odwiedź witrynę firmy Toshiba w sieci Web (http://eu.computers.toshiba-europe.com) albo skontaktuj się z lokalnym biurem lub punktem sprzedaży, w którym dany produkt został zakupiony.

Likwidacja zużytych baterii i/lub akumulatorów

Przekreślona ikona kosza oznacza, że nie wolno gromadzić i likwidować zużytych baterii i/lub akumulatorów razem z odpadami komunalnymi.

Jeżeli bateria lub akumulator zawiera ołów (Pb), rtęć(Hg) i/lub kadm (Cd) w ilości większej niż określona w dyrektywie 2006/66/EC, symbole chemiczne ołowiu (Pb), rtęci (Hg) i/lub kadmu (Cd) są umieszczane poniżej ikony przekreślonego kontenera na odpady.



Pb, Hg, Cd

Uczestnicząc w programie zbierania zużytych baterii, można przyczynić się do prawidłowej likwidacji produktów i baterii oraz ograniczenia potencjalnego niekorzystnego wpływu na środowisko i zdrowie.

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących programów zbierania i recyklingu dostępnych w danym kraju, odwiedź witrynę firmy Toshiba w sieci Web (http://eu.computers.toshiba-europe.com) albo skontaktuj się z lokalnym biurem lub punktem sprzedaży, w którym dany produkt został zakupiony.

Dodatkowe informacje

© 2011 TOSHIBA Europe GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Firma TOSHIBA zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych. Firma TOSHIBA nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio z błędów, pominięć lub rozbieżności pomiędzy tym produktem a dokumentacją.

Informacje dotyczące baterii

- Należy używać tylko baterii zalecanych przez firmę TOSHIBA. Baterie litowo-jonowe mogą wybuchnąć, jeżeli nie są wymieniane, użytkowane lub likwidowane prawidłowo. Zużytą baterię należy zlikwidować zgodnie z lokalnymi zarządzeniami lub przepisami.
- Należy ładować baterię wyłącznie w temperaturze otoczenia od 5 do 35 stopni Celsjusza.
 W przeciwnym wypadku roztwór elektrolityczny może zacząć wyciekać, obniży się wydajność baterii i może skrócić się okres użytkowania baterii.
- Przed instalacją lub wymianą baterii należy wyłączyć zasilanie i odłączyć zasilacz.
- Aby naładować baterię, należy podłączyć urządzenie do zasilacza lub opcjonalnej ładowarki baterii TOSHIBA. Nie wolno ładować baterii przy użyciu innej ładowarki.
- Przestroga dotycząca baterii pilota zdalnego sterowania: Użycie baterii nieodpowiedniego typu może być przyczyną wybuchu. Zużyte baterie należy likwidować zgodnie z zaleceniami.



For more information, please visit: www.toshiba-multimedia.com

0970AB810L-A01S X400_UM_V01_0701