



Kamera wideo

Realimove CC4000W

Instrukcja obsługi

Instrukcja obsługi

Instrukcja obsługi

Instrukcja obsługi

Pełna instrukcja obsługi dostępna na stronie:

Pełna instrukcja obsługi dostępna na stronie:

Pełna instrukcja obsługi dostępna na stronie:

Pełną instrukcję obsługi można znaleźć

pod adresem:



Pełna instrukcja obsługi jest dostępna
na stronie internetowej:

www.support.agfaphoto-gtc.com

Ostrzeżenie

- Aby uniknąć porażenia prądem, nie otwieraj obudowy. Wewnątrz nie ma części, które mogłyby zostać naprawione przez użytkownika. Czynności serwisowe musi wykonywać wykwalifikowany technik.
- Nie wystawiać soczewki na działanie promieni słonecznych bezpośrednio na słońce. Może to spowodować uszkodzenie czujnika, a także nieprawidłowe działanie obwodów wewnętrznych. Istnieje również ryzyko pożaru lub porażenia prądem.

OSTROŻNOŚĆ

- Noszenie lub trzymanie tego urządzenia przez monitor LCD zwiększa ryzyko upuszczenia urządzenia i/lub lub awarii.
- Nie należy używać statywu na niestabilnych lub nierównych powierzchniach. Może się przewrócić, powodując poważne uszkodzenie urządzenia
- Kable połączeniowe (HDMI itp.) do tego urządzenia i pozostawianie go na telewizorze nie jest zalecane, ponieważ potknięcie się o kable może spowodować uszkodzenie tego urządzenia

upaść powodując uszkodzenia.

- Po zainstalowaniu akumulatora nie należy narażać kamery na działanie nadmiernego ciepła, np. bezpośredniego światła słonecznego lub ognia.
- Urządzenie zawiera baterię litowo-Akumulator jonowy. Podczas utylizacji akumulatora należy wziąć pod uwagę kwestie środowiskowe i ściśle przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących utylizacji tych akumulatorów.

Utwórz kopię zapasową ważnych zapisanych danych

Zaleca się skopiowanie ważnych danych na inne karty pamięci lub komputer.

BATERIA

Akumulator litowy jest akumulatorem i można go wyjąć.

Proszę przeczytać poniższe

Porady przed użyciem.

Aby uniknąć zagrożeń:

- nie modyfikować i nie demontować.

- nie wystawiaj urządzenia na działanie temperatur przekraczających 60°C, gdyż może to spowodować przegrzanie, wybuch lub zapalenie się akumulatora.

Aby zapobiec uszkodzeniom i przedłużyć żywotność

nie narażać na niepotrzebne wstrząsy.

- ładować w zakresie temperatur od 10°C do 35°C, w przeciwnym razie może wystąpić dłuższy czas ładowania lub nieprawidłowe działanie ładowania.
- przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Długotrwałe narażenie na działanie wysokiej temperatury skraca żywotność urządzenia.
- nie upuszczać celowo ani nie narażać na silne uderzenia.

KARTA MICRO SD

SKŁADOWANIE

Należy koniecznie przestrzegać poniższych wskazówek, aby zapobiec uszkodzeniu zarejestrowanych danych.

- Nie zginać i nie upuszczać Karta microSD

- Nie wystawiaj karty na działanie wody

- Nie należy używać, wymieniać ani przechowywać karty w miejscach, są narażone na silne ładunki elektrostatyczne lub zakłócenia elektryczne.

Nie wyłączaj zasilania kamery podczas filmowania, odtwarzania lub uzyskiwania dostępu do karty micro-SD.

Nie przechowuj karty w miejscach o wysokiej temperaturze lub dużej wilgotności.

EKRAN

Aby zapobiec uszkodzeniu ekranu, NIE NALEŻY:

Poddać ekstremalnej sile/wstrząsowi monitor.

Umieść kamerę ekranem do dołu.

Chociaż ekran ma ponad 99,99% efektywnych pikseli, 0,01% pikseli może być jasnymi punktami (czerwonymi, niebieskimi, zielonymi) lub ciemnymi. Nie jest to usterka. Punkty te nie pojawiają się na wyjściu.

JEDNOSTKA GŁÓWNA

NIE:

rozmontowywać lub modyfikować urządzenia.

- dopuszczać do przedostania się do urządzenia substancji łatwopalnych, wody lub przedmiotów metalowych.
- odłączyć zasilanie, gdy urządzenie jest włączone.
- umieścić urządzenie w pobliżu otwartego ognia, np. zapalanej świecy.

Unikaj używania urządzenia:

- w miejscach narażonych na działanie sadzy lub pary, np. w pobliżu kuchenki.
- w miejscach narażonych na nadmierne wstrząsy i wibracje.
- w pobliżu urządzeń wytwarzających silne pole magnetyczne lub elektryczne.
- w miejscach narażonych na ekstremalnie wysokie (powyżej 40°C) lub ekstremalnie niskie (poniżej - 10°C) temperatury.

Aby chronić jednostkę, ZROBIĆ NIE:

- upuścić urządzenie lub uderzyć nim o twarde przedmioty.

- narażać na wstrząsy lub nadmierne wibracje podczas transportu.
- trzymać soczewkę skierowaną na niezwykle jasne obiekty przez długi czas.
- rozłożyć miękki futerał na kamerę nadmiernie, gdy w środku znajduje się kamera.

Zaparovywanie wewnątrz

SOCZEWKA

Modele z funkcją wodoodporności są hermetyczne. Wzrost temperatury podczas nagrywania może powodować skraplanie się pary wodnej wewnątrz obiektywu z powodu wilgoci.

PODCZAS NAGRYWANIA

Aby zapobiec wzrostowi temperatury urządzenia, zalecamy korzystanie z niego w następujący sposób.

- Unikaj częstego wystawiania się na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Nagrywaj pod parasolem. Przykryj urządzenie wilgotnym ręcznikiem i schłódź je.

PODCZAS ŁADOWANIA

Zaleca się ładowanie urządzenia w środowisku o niskiej wilgotności. Wilgotne powietrze wewnątrz jednostki może spowodować kondensacji. Zalecamy że ładujesz jednostkę w pomieszczenie, w którym nie ma nawilzacza w użyciu, a latem w klimatyzowanym pomieszczeniu.

PODCZAS MGIEŁOWANIA DZIEJE SIĘ WEWNĄTRZ SOCZEWKA

Otwórz pokrywę baterii, aby zmniejszyć wilgotność, zamknij monitor i pozostaw kamerę na krótki okres czasu.

OCHRONA SOCZEWKI

Aby chronić soczewkę, z przodu stosuje się szkło ochronne.

- Jeśli szkło ochronne jest brudne, należy je przetrzeć ściereczką czyszczącą.
- Zaleca się przechowywanie urządzenia w torbie na aparat podczas noszenia go ze sobą.

WODA & PYŁOSZCZELNY

Jednostka ta jest wodoodporna i pyłoszczelna.

Wodoodporność: Odpowiednik normy IEC 529 IPX8 i IPX6 (1 godzina na głębokości do 5 m)

Pyłoszczelność: odpowiednik normy IEC 529 IP6X

Środki ostrożności dotyczące funkcji wodoodporności

- Nieprawidłowe działanie spowodowane niewłaściwym użyciem

klient nie jest objęty gwarancją

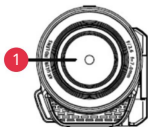
- Zamknij pokrywę baterii, aż się zablokuje.
- Upewnij się, że opakowanie wewnątrz pokrywy nie jest uszkodzone ani nie ma na nim obcych materiałów.
- Nie używaj kamery w wodzie morskiej i słodkiej o głębokości większej niż 5 metrów przez ponad 1 godzinę

- Funkcjonalność wodoszczelności nie jest gwarantowana, jeśli kamera będzie narażona na uderzenia, np. w wyniku upuszczenia.
- Nie należy używać kamery w miejscach, gdzie występuje silny prąd wody, np. na bystrzach lub pod wodospadami. Silne ciśnienie wody może osłabić właściwości wodoszczelne.

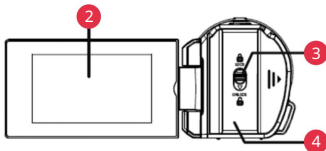
- Wewnętrzna część tej kamery nie jest wodoodporna. Dostanie się zimnej wody do wnętrza kamery może spowodować rdzewienie podzespołów, co wiąże się z wysokimi kosztami naprawy lub nieodwracalnymi uszkodzeniami.

NAZWY CZĘŚCI I FUNKCJE

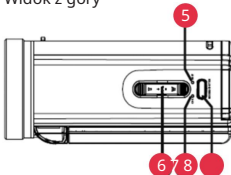
Widok z przodu



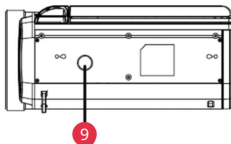
Widok z tyłu



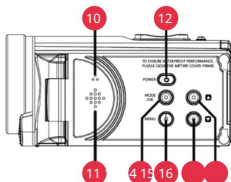
Widok z góry



Widok z dołu

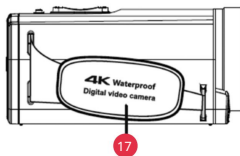


Widok z lewej strony



- 1 Szklko ochronne na soczewkę
- 2 monitory LCD
- 3 Blokada pokryw
- 4 Osłona zacisków
- 5 Moc/Dostęp/
Wskaźnik zajętości
- 6 Dźwignia zoomu/głośności
- 7 Wskaźnik ładowania
- 8 Nagrywanie/Migawka
- 9 Otwór montażowy statywu
- 10 Mikrofon

Widok z prawej strony



- 11 Głośnik
- 12 Przycisk zasilania
- 13 Przycisk Tryb/OK
- 14 Przycisk menu
- 15 Przycisk W GÓRĘ
- 16 Przycisk W DÓŁ
- 17 Pasek chwytny

OTWIERANIE POKRYWA BATERII

Krok 1

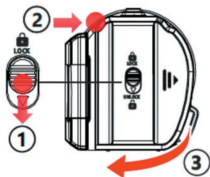
Przesuń blokadę pokryw w dół i
przytrzymaj do kroku 2.

Krok 2

Przesuń pokrywę baterii w prawo.
(Naciskając róg zaznaczony na prawym
obrazku)

Krok 3

Powoli podnieś pokrywę.



ZAMKNAĆ

Krok 1

Zamknij pokrywę powoli, upewniając
się, że uszczelka wodoodporna jest dobrze
dopasowana do otworu.

Krok 2

Docisnij całą pokrywę do kamery z
równą siłą

i dokładnie zamocuj pokrywę.

Krok 3

Przesuń pokrywę, aż zatrzaśnie się na swoim
miejscu. (Pokrywa nie jest prawidłowo
zamknięta, jeśli blokada bezpieczeństwa
znajduje się w pozycji UNLOCK.)



OSTROŻNOŚĆ

Nie należy stosować nadmiernej siły
podczas otwierania lub zamykania
pokrywy zacisków.

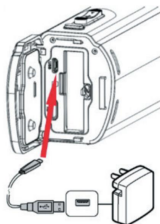
Nie otwieraj ani nie zamykaj pokrywy
baterii mokrymi lub brudnymi/
piaskowanymi rękami.

Nie dopuść do gromadzenia się
brudu, kłaczków, włosów, piasku lub innych
obcych substancji pomiędzy
uszczelką wodoodporną a obudową.

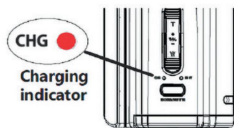
Nigdy nie uszkadzaj ani nie rysuj
uszczelki wodoodpornej i osłony
zacisków. Może to spowodować wycieki.

ŁADOWANIE BATERIA

1. Otwórz pokrywę baterii.
2. Włóż baterię do gniazda baterii.
3. Podłącz kamerę do zasilacza sieciowego za pomocą specjalnego kabla USB (w zestawie)
4. Podłącz zasilacz sieciowy do gniazdka ściennego.



- Gdy akumulator zaczyna się ładować, włącza się wskaźnik CHG (ładowanie).
- Po pełnym naładowaniu akumulatora wskaźnik CHG gaśnie.
- Odłącz ładowarkę sieciową od gniazdka elektrycznego, a następnie odłącz kabel.



OSTROŻNOŚĆ

- W momencie zakupu akumulator nie jest w pełni naładowany.
- W momencie zakupu lub w przypadku, gdy akumulator nie będzie używany przez dłuższy czas, czas początkowego ładowania będzie dłuższy niż zwykle.
- Akumulator można ładować podczas nagrywania i odtwarzania wideo (czas ładowania może być jednak dłuższy niż zwykle lub akumulator może przestać się ładować). Jeśli podczas korzystania z urządzenia wzrośnie temperatura wewnętrzna, należy tymczasowo przerwać ładowanie.

WKŁADANIE KARTA MICRO SD

1. Włóż kartę Micro SD (do góry do 128 GB, prędkość odczytu/zapisu: klasa 10 lub większa) do gniazda pamięci przed rozpoczęciem nagrywania.

WKŁADANIE MIKRO KARTA SD

1 Zamknij monitor, aby go wyłączyć urządzenie.

2 Otwórz pokrywę.



3 Włóż kartę Micro SD.



ABY USUNĄĆ MIKRO KARTA SD

Wsuń kartę Micro SD do środka raz, a następnie wyciągnij ją prosto.

FORMAT MIKRO KARTA SD

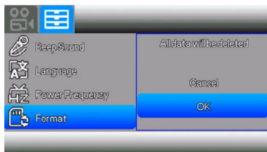
Przed pierwszym użyciem kamery zaleca się sformatowanie karty pamięci.

System plików karty Micro SD musi zostać sformatowany do formatu FAT/ byFAT.

Aby sformatować kartę pamięci, naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć menu (video/zdjęcia) 

następnie naciśnij przycisk MENU lub DŹWIGNIĘ ZOOM, aby otworzyć (Ustawienia) 

W menu Ustawienia naciśnij przycisk GÓRA/DÓŁ i OK, aby wybrać (Format) - (OK).



Uwaga: Sformatowanie karty pamięci spowoduje usunięcie wszystkich zapisanych na niej danych, których nie będzie można odzyskać. Przed formatowaniem zapisz ważne dane na komputerze.

NAGRYWANIE WIDEO

Ta kamera nagrywa filmy na kartę pamięci.

Naciśnięcie przycisku „MODE” spowoduje przejście do trybu nagrywania/

Tryb fotografowania/odtwarzania w sekwencji. Ustawienie fabryczne nagrywania filmów to 4K (30 kl./s).

Aby nagrać wideo, wykonaj następujące czynności.

Przed nagraniem ważnej sceny zaleca się przeprowadzenie nagrania próbnego.

1. Sprawdź, czy jest dostępna karta SD z możliwością zapisu włożono.



:Karta SD jest już włożona.



:Karta SD nie jest włożona.

2. Sprawdź, czy kamera jest ustawiona w tryb wideo. Naciśnij przycisk MODE, aby przełączyć.

3. Rozpocznij nagrywanie.

- Naciśnij przycisk NAGRYWANIA/ MIGAWKI, aby rozpocząć nagrywanie.
- Naciśnij ponownie, aby zatrzymać.
- Powiększenie: Naciśnij dźwignię ZOOM, aby przybliżyć lub oddal.

Wskaźniki podczas nagrywania wideo



1. Tryb wideo
2. TO
3. Nagranie audio 4.

Nagrywanie w pętli

5. Detekcja ruchu
6. Upływ czasu
7. Rozwiązanie
8. Czas rejestrowany

9. Data

10. Czas

11. Karta pamięci

12. Poziom naładowania baterii

NOTATKA

- Gdy akumulator kamery jest w pełni naładowany, szacowany czas nagrywania wynosi około 90 minut (rzeczywistego nagrywania w rozdzielczości 4K).

- Nie wyjmuj karty SD
gdy świeci się lampka BUSY.
Zapisane dane mogą ulec
uszkodzeniu.
- W przypadku funkcji
[Automatyczne wyłączenie]
aparat automatycznie się wyłączy,
jeśli przez 3 minuty nie zostanie
wykonana żadna operacja, aby oszczędzać energię.
moc.
- Nagrany plik wideo, który
przekracza 4 GB, jest dzielony i
nagrywany w wielu plikach.

KORZYSTANIE Z ZOOM-U



T: Uchwycić większy obiekt

W: Uchwycić szerszy widok

WSKAZANIA

TRYB FOTOGRAFICZNY



PRZECHWYTYWANIE NADAŁ OBRAZY

1. Naciśnij przycisk trybu
aby przełączyć się do trybu fotograficznego.
2. Trzymaj kamerę
nieruchomo i skieruj ją tak, aby
móc widzieć filmowany obiekt
na ekranie.
3. Naciśnij przycisk MIGAWKI, aby
zrobić zdjęcie.

1. Tryb fotograficzny
2. ISO
3. TO
4. Balans bieli
5. Jakość
6. Samowyzwalacz 11. Data
7. Wybuch
8. Nagrywanie poklatkowe
9. Rozwiązanie
10. Pozostałe strzały
12. Czas
13. Karta pamięci
14. Bateria

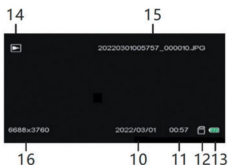
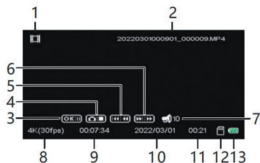
ODTWARZANIE NAGRANEGO DŹWIĘKU

USUWANIE PLIKÓW NA TYM URZĄDZENIU

Wybierz i odtwórz nagrane filmy lub nieruchome obrazy w trybie odtwarzania.

1. Naciśnij przycisk Mode, aby przejść do trybu odtwarzania.
2. Wybierz plik i naciśnij RECORD/MIGAWKA, aby odtworzyć wideo.
(Głośność odtwarzanego wideo można regulować za pomocą dźwigni zoomu.
3. Aby usunąć niechciane pliki.
1-Wybierz niechciany plik i naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć menu.
2-Wybierz -[Usuń] - [Usuń ten plik] - [Tak/Nie].

WSKAZANIA TRYB ODTWARZANIA



1. Plik wideo
2. Nazwa pliku wideo
3. Pauza
4. Zatrzymaj się
5. Szybkie przewijanie do tyłu
6. Przewiń do przodu
7. Głośność wideo
8. Rozdzielczość wideo
9. Wyświetlanie aktualnego czasu
10. Data nagrania
11. Czas nagrania
12. Karta pamięci
13. Poziom naładowania baterii
14. Plik ze zdjęciem
15. Nazwa pliku ze zdjęciem
16. Rozdzielczość zdjęcia

CZASY NAGRYWANIA FILMÓW

Poniższa tabela przedstawia przybliżony maksymalny czas nagrywania. Podano łączny czas dla wszystkich plików filmowych. Czasy nagrywania mogą się różnić w zależności od warunków filmowania i rozmiaru karty pamięci.

Pamięć	16 GB	32 GB	64 GB	128 GB
4K 30 kl./s	1 godz.01 min*	2 godz.03 min*	4 godz.07 min*	8 godz. 25 min*
2,7K 30 kl./s	2 godz. 25 min*	4 godz. 30 min*	9 godz.10 min*	18 godz. 30 min*
1080p 60 kl./s 1 godz. 58 min*		4 godz.03 min*	8 godz. 15 min*	16 godz. 40 min*
1080p 30 kl./s 3 godz. 09 min*		6 godz. 28 min*	13 godz. 16 min* 26 godz. 41 min*	

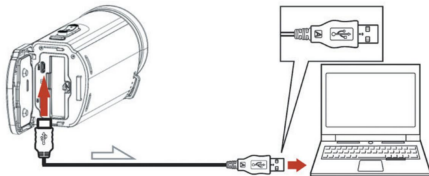
Czas* (Czas nagrywania filmów)

Notatki

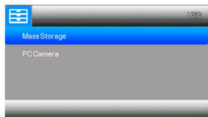
Jeśli rozmiar pliku filmowego przekroczy 3,5-4 GB podczas nagrywania, kamera automatycznie podzieli plik i utworzy nowy. Jest to podstawowe ograniczenie wszystkich systemów plików FAT, ze względu na maksymalny dozwolony rozmiar pliku w systemie FAT.

PODŁĄCZANIE DO KOMPUTERA

1 Podłącz port USB kamery do portu USB komputera za pomocą kabla USB



- 2 Otwórz ekran wyświetlacza. Urządzenie uruchomi się automatycznie.
a na ekranie pojawią się następujące informacje:



Naciśnij, aby wybrać mszę
Pamięć masowa lub kamera PC,
naciskać **MODE** aby potwierdzić

Transfer plików:

Po wybraniu opcji Pamięć masowa komputer wyświetli kartę pamięci znajdującą się w aparacie i umożliwi przesłanie plików z karty pamięci.

Kamera PC:

Wybierz opcję Kamera PC, a obrazy rejestrowane przez kamerę w czasie rzeczywistym będą wyświetlane na komputerze. Otwórz program do obsługi kamery w komputerze i wybierz opcję Kamera USB.

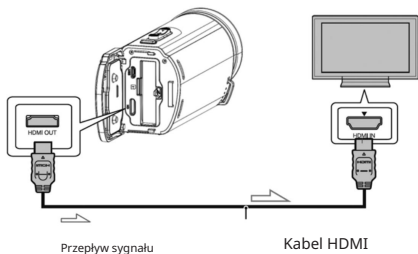
Uwaga: Aby uniknąć połączenia z wbudowaną kamerą komputera, wyłącz kamerę komputera i wybierz opcję „Domo” w menu urządzenia.

OGLĄDANIE OBRAZÓW NA TELEWIZORACH

ODTWARZANIE OBRAZÓW

Możliwości odtwarzania obrazów mogą być ograniczone w zależności od formatu obrazu w momencie nagrywania, typu obrazów wybranych na ekranie Podglądu zdarzeń oraz ustawień wyjścia HDMI.

- 1 Podłącz wyjście HDMI OUT komputera do wejścia HDMI IN telewizora za pomocą kabla HDMI.



2 Ustaw wejście telewizora na HDMI IN.

3 Odtwarzanie obrazów na kamerze

SPECYFIKACJE

Czujnik obrazu Sony CMOS

Automatyczny, 100, 200, 400, 800, 1600

Zakres Obsługuje karty Micro SD/SDHC (do 128 GB, klasa 10 lub szybsza)

Stały, F/2.6, f=7.0mm

ostrości obiektywu ISO Storage 0,5M - nieskończoność

Wideo ze JPG 56M/48M/30M/24M/20M/16M/12M/8M/5M

zdjęciami MP4 4K (30 kl./s), 2,7K (30 kl./s), 1080P (60 kl./s i 30 kl./s), 720P (60 kl./s i 30 kl./s)

Brzęczenie 18-krotny zoom cyfrowy

Obsługa nagrywania w pętli

Ekran 3,0-calowy ekran IPS

Upływ czasu Utrzymany

Balans bieli Auto/Światło dzienne/Pochmurno/Żarówka/Światłówka

Narażenie -3,0 EV - +3,0 EV

Czas dla siebie	Wył., 2s, 5s, 10s
Częstotliwość	50Hz, 60Hz
Mikrofon	Wbudowany mikrofon
Zapisywanie ekranu	Wyłączony, 5 min, 10 min
Automatyczne wyłączanie Wył., 1 min, 2 min, 3 min, 5 min, 10 min	
Akumulator P16 Akumulator litowo-polimerowy 3400mAh 3,8V 12,92Wh	
Wymiary kamery: 135 (dł.) x 63 (szer.) x 67 (wys.) mm	
Waga	Okolo 400 g (łącznie z baterią)

4.2 Typowe problemy i rozwiązania

Problemy	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
Niemocliwy do uruchomienia	Bateria nie została prawidłowo zainstalowana	Prawidłowo zamontuj baterię zgodnie z instrukcją Naładuj baterię
Nagle	Otwarta funkcja oszczędzania energii	Wielokrotnie otwieraj zasilanie
	Brak zasilania akumulatora	Wymień baterię
Zdjęć lub filmów nie można zapisać	Przerwane zasilanie przed zapisaniem	Gdy wskaźnik baterii zmieni kolor na czerwony, naładuj baterię lub wymień ją na nową
Automatyczne wyłączanie podczas fotografowania	Brak zasilania akumulatora, naładuj akumulator lub włóż nowy	
Nieprawidłowe ustawianie ostrości	Poza zasięgiem ostrości	Fotografowanie w zakresie ostrości
Nie można używać karty pamięci	Zabezpieczona karta pamięci	Wyłącz ochronę karty pamięci
	Błąd formatu dokumentu	Formatowanie karty pamięci
	Uszkodzona karta pamięci	Zmień na kompatybilną kartę pamięci
Brak działania wszystkich przycisków	Zwarcie w połączeniu maszyny z innym urządzeniem	Sprawdź obwód łączący, wyjmij baterię i otwórz maszynę