



## *Instrukcja obsługi kamery POLAROID XS7 HD*

### **Właściwości kamery:**

- Matryca: 1.3MP CMOS Sensor
- Rozdzielczość zdjęć: 5MP (2592x1944px), 3MP (2048x1536px) lub 1MP (1280x720px)
- Rozdzielczość filmów: 720p (1280x720px) 30fps lub VGA (640x480px) 60fps
- Format zdjęcia: JPG
- Format filmu: AVI HD
- Trzy tryby pracy: kamera sportowa, rejestrator samochodowy, aparat fotograficzny
- Funkcja nagrywania w pętli
- Wyświetlacz LCD: dotykowy, kolorowy
- Kąt widzenia obiektywu: 70°
- Wbudowany akumulator Li-ion 300mAh,
- Czas ciągłego nagrywania: do 1 godziny
- USB: USB 2.0
- Czulość: automatyczna
- Balans bieli: automatyczny
- Wybór sceny: automatyczny
- Obsługiwana karta pamięci: Micro SD (do 32 GB)
- Wodoszczelność: 10 metrów (jedynie w specjalnej obudowie dołączonej do zestawu)
- Waga: 46g (bez obudowy), 85g (z obudową wodoszczelną)
- Wymiary: 6,7 x 4,8 x 2,9 cm (bez obudowy)

### **Zestaw składa się z:**

- Kamery sportowej: POLAROID XS7 HD
- Obudowy wodoszczelnej - mocowanie gwint 1/4"
- Obudowy samochodowej - mocowanie gwint 1/4"
- Uchwyty mocującego do rurek i profili
- Opaski elastycznej (paska na rzep)
- Uchwyty płaskiego do paska z regulowaną głowicą
- Gumowych wkładek kontruujących do uchwyty
- Kabla USB

### **Uruchomienie kamery:**

W pierwszej kolejności należy zdjąć obudowę wodoszczelną i umieścić kartę pamięci w porcie Micro SD. Port ten znajduje się w dolnej części kamery. Kartę umieścić w porcie i delikatnie docisnąć do momentu zaskoczenia zawiasu. Po umieszczeniu karty w porcie należy wcisnąć przycisk włączania / wyłączania kamery (lewy przycisk u góry kamery patrząc od strony wyświetlacza) na ok. 2 sekundy. Po tym czasie uruchomi się wyświetlacz.

**Uwaga!** Kamera nie posiada wbudowanej pamięci, w przypadku nieumieszczenia karty w kamerze nie będzie możliwości wykonywania filmów i zdjęć.

### **Ładowanie kamery:**

Kamera posiada wbudowany akumulator. Aby naładować kamerę należy przy pomocy kabla USB (dołączonego do zestawu), połączyć kamerę z portem USB w komputerze. Kabel należy podpiąć do portu w kamerze, umieszczonego na spodzie urządzenia. Jeśli komputer w momencie podłączenia jest włączony, ładowanie rozpocznie się automatycznie, o czym informować będzie świecąca na pomarańczowo dioda umieszczona przy wyświetlaczu. Jeśli komputer jest wyłączony w momencie podłączenia kamery z komputerem, należy go włączyć, aby rozpocząć ładowanie. Czas ładowania kamery wynosi od 2 do 4h. Nie należy odłączać kamery przed zakończeniem procesu ładowania, może to spowodować utratę żywotności akumulatora. O zakończonym procesie ładowania kamera poinformuje przez zmianę koloru diody.

**Uwaga!** Przed rozpoczęciem ładowania należy upewnić się, że akumulator jest całkowicie rozładowany. Nie należy podłączać kamery do komputera, gdy akumulator jest nierozładowany. Doładowywanie akumulatora może spowodować obniżenie jego żywotności. Stan naładowania pokazuje ikona w dolnej części wyświetlacza kamery. Jeśli urządzenie się nie włącza po wciśnięciu przycisku uruchomienia lub zaraz po uruchomieniu kamera samoczynnie się wyłącza, znaczy to, że akumulator jest rozładowany i można kamerę podłączyć do ładowania.

### **Wybór trybu pracy:**

Możliwy jest wybór jednego z trzech trybów pracy poprzez właściwe przesunięcie suwaka umieszczonego po prawej stronie kamery, patrząc od strony wyświetlacza.

Tryby pracy:

Tryb pierwszy (pozycja górna) – wykonywanie zdjęć

Tryb drugi (pozycja środkowa) - nagrywanie filmów

Tryb trzeci (pozycja dolna) – nagrywanie filmów w funkcji rejestratora samochodowego



### **Wykonywanie zdjęć:**

Kamerę należy przełączyć do trybu pierwszego (na wyświetlaczu pojawi się ikona aparatu). Następnie należy skierować kamerę na kadr, który chcemy sfotografować i wcisnąć przycisk uruchomienia nagrywania / wyzwolania migawki (prawy przycisk u góry kamery patrząc od strony wyświetlacza). W trakcie gdy aparat będzie zapisywał wykonane zdjęcie na karcie pamięci, będzie świecić dioda informacyjna. Gdy dioda zgaśnie możemy wykonać kolejne zdjęcie.

### **Kręcenie filmów:**

Aby rozpocząć nagrywanie należy wybrać tryb drugi (na wyświetlaczu pojawi się ikona kamery), a następnie wcisnąć przycisk uruchomienia nagrywania / wyzwolania migawki (prawy przycisk u góry kamery patrząc od strony wyświetlacza). Na wyświetlaczu zaświeci się czerwona kropka informująca o procesie nagrywania. Rozpocznie się również odliczanie czasu nagrywania. Aby zakończyć nagrywanie należy wcisnąć ponownie przycisk uruchomienia nagrywania / wyzwolania migawki.

**Uwaga!** Kamera zakończy nagrywanie automatycznie w momencie, gdy skończy się wolne miejsce na karcie pamięci lub rozładuje się akumulator.

### **Nagrywanie w trybie rejestratora samochodowego:**

Aby rozpocząć nagrywanie należy wybrać tryb trzeci (na wyświetlaczu pojawi się ikona samochodu), a następnie wcisnąć przycisk uruchomienia nagrywania / wyzwolania migawki (prawy przycisk u góry kamery patrząc od strony wyświetlacza). Na wyświetlaczu zaświeci się czerwona kropka informująca o procesie nagrywania. Rozpocznie się odliczanie czasu nagrywania.

Tryb ten pozwala na ciągłe nagrywanie klipów filmowych, o czasie trwania 5 minut każdy. Kiedy skończy nagrywać się jeden klip, automatycznie rozpocznie się nagrywanie kolejnego. Czynność ta jest powtarzana, aż do momentu ręcznego zatrzymania kamery przez wciśnięcie przycisku uruchomienia nagrywania / wyzwolania migawki lub do momentu wyczerpania się akumulatora w kamerze. Jeśli skończy się pamięć na karcie, kamera będzie automatycznie zapisywać najnowsze klipy w miejscu najstarszych zapisanych w pamięci plików.

### **Odtwarzanie filmów i przeglądanie zdjęć na wbudowanym wyświetlaczu:**

By rozpocząć przeglądanie zdjęć i filmów należy wybrać tryb drugi (na wyświetlaczu pojawi się ikona kamery). Następnie należy przyduścić ekran palcem na symbol w prawym dolnym rogu wyświetlacza, tym samym przechodząc do opcji przeglądania zdjęć i filmów. Zdjęcia i filmy można przeglądać wdsuszając palcem w odpowiednie miejsca na wyświetlaczu LCD.

### **Usuwanie plików:**

Aby usunąć zdjęcie lub film należy w trybie przeglądania zdjęć i filmów nadusić na wyświetlacz w prawym dolnym rogu ikonkę śmietnika. Po przyduszeniu ikony wyświetli się komunikat, czy usunąć zdjęcie, należy wtedy wybrać "Yes" - tak i usunąć plik lub "No"-nie i powrócić do trybu przeglądania.

### **Zgrywanie danych do pamięci komputera:**

Zapisane na karcie pamięci pliki można wgrać do komputera poprzez połączenie kamery z komputerem za pomocą kabla USB. Przed podłączeniem kamery do komputera należy się upewnić, że jest ona wyłączona.

Po podłączeniu kamery do komputera, kamera włączy się samoczynnie. W folderze „Mój komputer” pojawi się ikona osobnego dysku, z którego można zgrać wszelkie pliki jak z normalnego dysku zewnętrznego takiego jak np. Pendrive. Pliki można również zgrywać do komputera umieszczając kartę pamięci w zewnętrznym lub wbudowanym czytniku kart. Należy wtedy sprawdzić, czy kamera jest wyłączona i wyjąć kartę z kamery poprzez delikatne jej przyduszenie (co spowoduje zwolnienie blokady) i wyjęcie ze slotu.

**Uwaga!** Zaleca się korzystanie z zewnętrznych czytników kart. Umożliwi to dłuższą żywotność akumulatora kamery. Wielokrotne podłączanie kamery z nierozładowanym akumulatorem negatywnie wpływa na żywotność baterii, która ulega znacznemu skróceniu.

### **Wyłączanie kamery:**

Kamerę można wyłączyć ręcznie poprzez przyduszenie, na ok 2 sekundy, przycisku włączania / wyłączania kamery (lewy przycisk u góry kamery patrząc od strony wyświetlacza).

Kamera posiada również funkcję automatycznego wyłączenia. Jeśli przez 5 minut żaden z przycisków nie zostanie wdużony, kamera ulegnie samoczynnemu wyłączeniu.

### **Akcesoria:**

W zestawie z kamerą znajduje się szereg akcesoriów pozwalających na montaż kamery na różnego rodzaju elementach, takich jak kierownica roweru czy kask. Aby podpiąć kamerę do wybranego uchwytu montażowego wystarczy wkręcić dane akcesorium w gwint umieszczony na spodzie kamery i obudowy wodoodpornej .

## Ostrzeżenia:

- Nie należy wystawiać kamery na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, kierując obiektyw w stronę słońca, może to spowodować uszkodzenie kamery.
- Należy dbać o kamerę i zapobiegać dostawaniu się drobinek piasku lub kropeł wody w trudnodostępne miejsca w korpusie kamery.
- Używaj kamery tylko w obudowie wodoodpornej, gdy stosujesz ją w otoczeniu wody, piasku, błota i innych substancji mogących spowodować zabrudzenie i uszkodzenie kamery.
- Nie przechowuj aparatu w środowisku nadmiernie wilgotnym i ciepłym oraz, tam gdzie urządzenie będzie narażone na kontakt z substancjami chemicznymi.
- Żywotność baterii może ulec znacznemu skróceniu jeśli kamera nie będzie używana przez dłuższy czas (powyżej trzech miesięcy). Zaleca się włączenie kamery na kilka minut przynajmniej raz w miesiącu, by umożliwić przepływ prądu przez wbudowany akumulator.
- Jeśli jakkolwiek część kamery (wyświetlacz, obiektyw itp. ) ulegnie zabrudzeniu, należy przeczyszczyć go przy pomocy specjalnych akcesoriów czyszczących do optyki.
- Nie dotykaj powierzchni soczewki obiektywu palcami, może to spowodować jego zabrudzenie lub uszkodzenie.
- Należy chronić kartę pamięci przed działaniem pola elektromagnesu i nie wyjmować karty ze slotu kamery w trakcie sczytywania plików. Może to spowodować uszkodzenie kamery.
- Aparat nie posiada wbudowanej pamięci. Należy zastosować kartę microSD lub microSDHC
- Reklamacji nie podlegają uszkodzenia mechaniczne oraz zużycie akumulatora, które jest w pełni uzasadnione i zależy od sposobu użytkowania sprzętu.

***Dziękujemy za uwagę***



Wyłączny dystrybutor marki Polaroid na terenie Polski:

System Bank

Os. Awdańców 23

64-010 Krzywiń

[www.systembank.pl](http://www.systembank.pl)

[office@systembank.eu](mailto:office@systembank.eu)

