

Kamera internetowa z mikrofonem stereo

Nr art. 2357965

Przeznaczenie

Ta szerokokątna kamera internetowa HD720p posiada 4-krotny zoom cyfrowy, mikrofon stereofoniczny oraz obsługę plug-and-play dla systemów Windows, OS C/Mac OS i wielu innych urządzeń. Wystarczy podłączyć kamerę internetową do złącza USB komputera i używać jej w dowolnej aplikacji obsługującej strumień wideo USB, takiej jak Skype.

Przeznaczony jest wyłącznie do użytku wewnętrznego. Nie należy używać go na wolnym powietrzu. W każdym przypadku należy unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazienkach.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować. Używanie produktu do celów innych niż opisane może spowodować jego uszkodzenie. Ponadto nieprawidłowe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar, porażenie prądem elektrycznym lub inne zagrożenia. Dokładnie przeczytaj instrukcję i przechowuj ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Produkt ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zawartość dostawy

- Kamera internetowa
- Osłona kamery internetowej
- Kabel
- Instrukcja obsługi

Aktualne instrukcje obsługi

Pobierz aktualne instrukcje obsługi poprzez link www.conrad.com/downloads lub zeskanuj przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.



Wyjaśnienie symboli



Symbol pioruna w trójkącie jest używany, jeśli istnieje ryzyko dla zdrowia, np. z powodu porażenia prądem elektrycznym.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj te informacje.



Symbol strzałki sygnalizuje specjalne informacje i wskazówki związane z obsługą.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytaj niniejszą instrukcję obsługi i koniecznie przestrzegaj zaleceń dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.



a) Ogólne informacje

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Chroń urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek nawet z niewielkiej wysokości może spowodować uszkodzenia produktu.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.



Uwaga:

- Aby uniknąć uszkodzenia komponentów, nie należy próbować otwierać ani naprawiać produktu bez fachowej pomocy.
- Na zasięg działania mogą mieć wpływ czynniki środowiskowe i pobliskie źródła zakłóceń.
- Właściwe użytkowanie pomaga przedłużyć żywotność produktu.



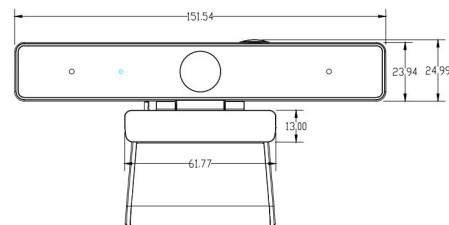
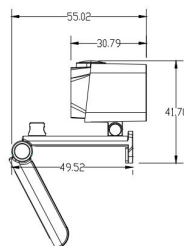
b) Podłączone urządzenia

Przestrzegaj również instrukcji bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

Właściwości

- Kamera cyfrowa HD o wysokiej rozdzielczości z czujnikiem CMOS
- Maksymalna rozdzielczość wideo: 2592 x 1944 (5 MP)
- USB 2.0 o wysokiej prędkości
- Stosunek sygnału do szumu: 39 dB
- Zakres dynamiki: 74 dB
- Ogniskowanie obrazu: 30 cm do nieskończoności
- AWB (automatyczny balans bieli)
- Stała ogniskowa
- Kąt widzenia obiektywu: 103° poziomo
- Szklana soczewka o wysokiej precyzji
- Wbudowany podwójny mikrofon stereo z automatyczną redukcją szumów
- Mocowanie monitora komputerowego
- Mocowanie statywu

Przeгляд



Obsługa

Dzięki kompleksowej obsłudze plug-and-play (Windows, OS X/Max OS i wiele innych urządzeń), kamerę można podłączyć do złącza USB komputera i korzystać z niej w każdej aplikacji obsługującej strumień wideo USB, np. w Skype.

Jeśli komputer nie rozpoznaje automatycznie kamery internetowej po jej podłączeniu, spróbuj użyć innego złącza USB. Jeśli to nie rozwiąże problemu, uruchom ponownie komputer i spróbuj raz jeszcze.

Uwaga: Aby korzystać z wewnętrznego mikrofonu kamery internetowej, wybierz go jako wejście audio USB w ustawieniach aplikacji.

a) Windows

Użytkownicy systemu Windows 10 mogą korzystać z zainstalowanej wcześniej aplikacji **Camera**, która zapewnia podgląd obrazu z kamery i umożliwia przechwytywanie nieruchomych klatek i klipów wideo. Kliknij przycisk Start (■) i otwórz aplikację **Camera** z listy aplikacji lub wpisz „camera” na pasku wyszukiwania. Podczas korzystania z aplikacji **Camera** zalecane jest przełączenie się na opcję **Full HD Camera** poprzez kliknięcie **Start > Camera > Change camera**.

Gdy obraz z kamery internetowej jest wyświetlany w aplikacji **Camera**:

- 1 Wybierz opcję **Photo** (📷) lub **Video** (🎥), aby zrobić zdjęcie lub nagrać film.
- 2 Aby wyświetlić przechwycone zdjęcia lub film, przejdź do **Start > Photos** (📁) i wybierz żądany zbiór **Collection**.
- 3 Aby powiększyć/pomniejszyć, wybierz odpowiednie urządzenie, ustaw rozdzielczość wideo na 1280 x 720p i przejdź do pozycji **Video Capture Filter > Camera Control > Zoom in/out**. Ewentualnie ustaw rozdzielczość wideo na 1280 x 720p i naciśnij przycisk na obudowie kamery internetowej, aby powiększyć/pomniejszyć obraz.



Aby używać kamery z innymi aplikacjami, należy ją włączyć w ustawieniach zabezpieczeń systemu Windows:

- 1 Kliknij przycisk Start (■) i przejdź do ustawień **Settings > Privacy > Camera**, a następnie włącz opcję pozwalającą na używanie kamery **Let apps use my camera**.
- 2 Włącz wymagane aplikacje, aby umożliwić dostęp do kamery internetowej.


b) Mac OS

Użytkownicy systemu Mac OS mogą korzystać z zainstalowanej wcześniej aplikacji **Photo Booth**, która zapewnia podgląd obrazu z kamery i umożliwia przechwytywanie klatek i klipów wideo. Przejdź do **Finder > Applications > Photo Booth**. Podczas korzystania z **Photo Booth** zalecane jest przełączenie się na opcję **Full HD Camera** poprzez kliknięcie opcji **Camera > Full HD camera**. Uwaga: Opcja **Photo Booth** jest zalecana tylko do szybkiego podglądu zdjęć z kamery. **iMovie** lub **QuickTime** są zalecane do filmów o wyższej jakości i rozdzielczości.

Gdy obraz z kamery internetowej jest wyświetlany w **Photo Booth**:


- 1 Kliknij czerwoną ikonę kamery , aby zrobić zdjęcie.
- 2 Aby przejść do trybu wideo, kliknij ikonę paska filmowego i kliknij ikonę wideo , aby nagrać film.
- 3 Aby powiększyć/zmniejszyć obraz, ustaw rozdzielczość wideo na 1280 x 720p i naciśnij przycisk na obudowie kamery internetowej.

Aby używać kamery z innymi aplikacjami, należy ją włączyć w ustawieniach zabezpieczeń iOS:

- 1 Kliknij menu Apple () i przejdź do **System Preferences > Security & Privacy > Privacy > Camera**.
- 2 Włącz wymagane aplikacje, aby umożliwić dostęp do kamery internetowej.

c) QuickTime Player w systemie Mac OS

QuickTime pozwala na tworzenie nagrań wideo w pełnej rozdzielczości kamery.

- 1 Przejdź do **Finder > Applications > QuickTime Player**.
- 2 W **QuickTime**, kliknij **File > New Movie Recording**.
- 3 Aby wybrać wejście kamery, kliknij małą strzałkę skierowaną w dół, znajdującą się obok okrągłego przycisku nagrywania.
- 4 Kliknij przycisk nagrywania , aby nagrać wideo.

Ostrzeżenie

- Jeśli kamera internetowa staje się gorąca po dłuższym używaniu, należy zaprzestać jej używania i odczekać, aż ostygnie.
- Unikaj dotykania obiektywu palcami lub ostrymi/szorstkimi przedmiotami, a do czyszczenia używaj wyłącznie czystej, miękkiej szmatki.
- Nie używaj kamery w miejscach gorących, zimnych, zakurzonych lub wilgotnych.
- Unikaj upuszczania aparatu, ponieważ uderzenia mogą uszkodzić obiektyw, spowodować wewnętrzne usterki lub zarysowania.

Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem odłącz produkt od zasilania.
- Nie używaj żadnych żrących środków czyszczących, alkoholu ani innych roztworów chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy i funkcjonowania produktu.
- Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

Utylizacja



Urządzenia elektryczne muszą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Po zakończeniu eksploatacji, produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

Obsługa rozdzielczości wideo	2592x1944 @ 30 kl./s, 2560x1440 @ 30 kl./s, 2048x1536 @ 30 kl./s, 1920x1080 @ 30 kl./s, 1280x960 @ 30 kl./s, 1280x720 @ 30 kl./s, 800x600 @ 30 kl./s, 640x480 @ 30 kl./s
Format wideo.....	YUY2/MJPG
Powiększenie.....	4-krotne powiększenie cyfrowe przy rozdzielczości HD720p
Czujnik.....	Czujnik obrazu 1/2.7" CMOS, zdjęcia o rozdzielczości 5MP
Typ ogniskowej.....	Stała ogniskowa, 30 cm do nieskończoności
Pole widzenia	D=120°/H=103°/V=83°
Typ mikrofonu	Wbudowany podwójny stereo z automatyczną redukcją szumów
Zakres odbioru głosu.....	3-5 m, odbiór w polu dalekim
Typ kabla USB.....	USB 2.0, typ C (200 cm)
Oświetlenie.....	Min. ≤ 1 Lux
Korekcja przy słabym oświetleniu.....	Automatyczna
Wymagania systemowe.....	Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, MAC OS 10.6 lub nowszy
Warunki pracy.....	0 °C do 45 °C 10-90 % wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)
Warunki przechowywania.....	-20 °C do +60 °C 10-70 % wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)
Wymiary.....	151,6 x 55 x 43,69 mm
Masa.....	113 g