


Uwaga:

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


b) Podłączone urządzenia

- Należy również przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

PD Instrukcja obsługi

Kamera USB z autofokusem

Nr zamówienia 2309344

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Ten produkt jest urządzeniem typu plug and play full HD przeznaczonym do prowadzenia rozmów wideo, rozmów konferencyjnych i nagrywania wideo przez komputer. Obsługuje on wideo panoramiczne, posiada wbudowany mikrofon i autofokus oraz może być regulowany pod różnymi kątami.

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku w budynkach. Nie należy go używać poza budynkami. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, na przykład w łazienkach.

Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przechowuj ją w bezpiecznym miejscu do późniejszego użytku.

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 obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

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

Zawartość opakowania

- Kamera USB
- Instrukcja obsługi

Aktualne instrukcje obsługi

Można pobrać najnowszą instrukcję obsługi z witryny www.conrad.com/downloads lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępować 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.



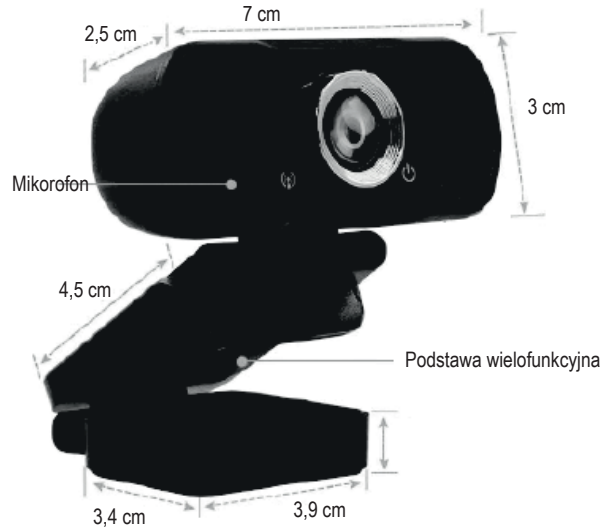
Symbol strzałki sygnalizuje specjalne informacje i wskazówki związane z obsługą.

Instrukcje bezpieczeństwa

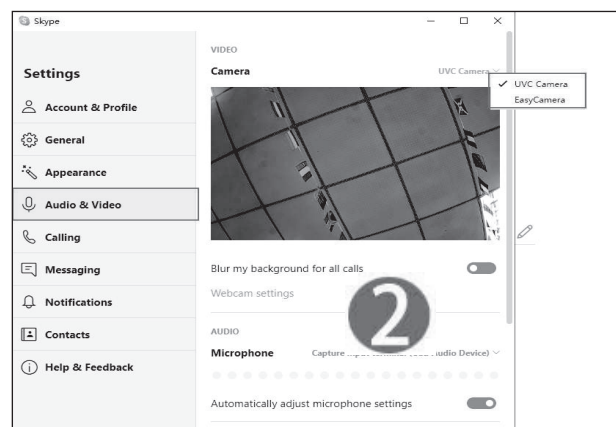
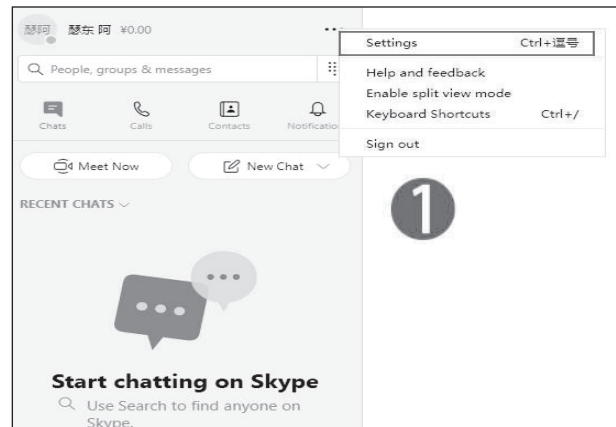

Należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, a zwłaszcza przestrzegać zaleceń dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

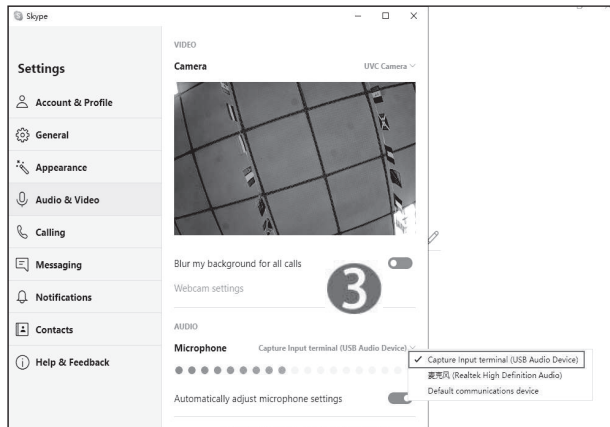
a) Ogólne informacje

- 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.
- Chronić urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie wolno poddawać produktu naprężeniom 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.

Elementy obsługi i wymiary

Obsługa
a) Technologia Plug and Play

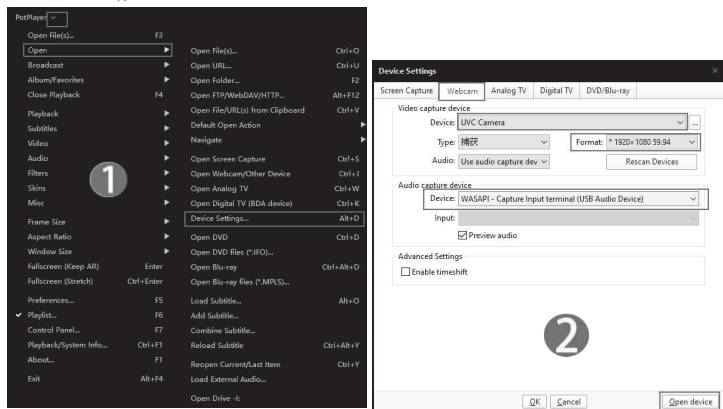
- Kamera jest urządzeniem „plug and play”. Aby korzystać z kamery internetowej, należy podłączyć ją do komputera za pomocą kabla USB 2.0 lub USB 3.0. Uwaga: Ustawienia kamery internetowej zależą od konkretnego oprogramowania, które jest używane do prowadzenia rozmowy wideo, rozmowy konferencyjnej lub nagrywania wideo (patrz przykład poniżej):
- Aby używać tej kamery internetowej ze **Skype**, przejdź **Settings** (Ustawienia), a następnie **Audio & Video** (Audio i wideo). Na liście rozwijanej **Camera** (Kamera) wybierz **UVC Camera** (Kamera UVC). Aby korzystać ze wbudowanego mikrofonu kamery internetowej, przejdź do listy rozwijanej **Microphone** (Mikrofon) i wybierz **Capture Input terminal (USB Audio Device)**. [Terminal przechwytywania danych wejściowych (urządzenie audio USB)]





b) Ustawienia kamery internetowej

- Aby korzystać z zaawansowanych ustawień kamery internetowej, zalecamy zainstalowanie oprogramowanie **Potplayer**.
- Pobierz (<https://potoplayer.en.softonic.com/>) i zainstaluj **Potplayer**.
- Otwórz **Potplayer** i przejdź do głównego menu rozwijanego. Kliknij **Open** (Otwórz) i wybierz **Device Settings** (Ustawienia urządzenia). Na karcie **Webcam** (Kamera internetowa) sprawdź, czy opcja **Video capture device** (Urządzenie do przechwytywania obrazu) jest ustawione na **UVC Camera** (Kamera UVC), a **Audio capture device** (Urządzenie do przechwytywania dźwięku) jest ustawione na **WASAPI – Capture Input Terminal (USB Audio Device)** [WASAPI – terminal przechwytywania danych wejściowych (urządzenie audio USB)].



- Kliknij **Open device** (Otwórz urządzenie), aby przejść do bardziej zaawansowanych ustawień i opcji kamery internetowej.



c) Rozwiązywanie problemów

Dlaczego nie widzę obrazu kamery internetowej, gdy jest ona podłączona do komputera?

- Sprawdź, czy wskaźnik zasilania kamery internetowej świeci się na czerwono. Jeśli nie świeci się na czerwono, spróbuj użyć innego kabla USB.

Dlaczego obraz kamery internetowej różni się od ustawionego przeze mnie?

- Upewnij się, że wybrana jest kamera internetowa UVC Camera (Kamera UVC), jeżeli do komputera podłączonych jest więcej niż jedna kamera internetowa.

Dlaczego dźwięk nie jest rejestrowany przez mikrofon kamery internetowej?

- Upewnij się, że wybrany jest WASAPI-Capture Input Terminal (WASAPI – terminal przechwytywania danych wejściowych) jest wybrany, jeśli do komputera podłączono więcej niż jeden mikrofon.

Dlaczego rozdzielczość kamery internetowej jest pokazana jako 1280 × 720p zamiast 1920 × 1080p?

- Niektóre programy nie obsługują kamer internetowych 1920 × 1080p i automatycznie wybierają najlepszą obsługiwaną rozdzielczość.

Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem odłączyć produkt od zasilania.
- Nie używać agresywnych środków czyszczących i nie przecierać urządzenia alkoholem ani innymi rozpuszczalnikami chemicznymi, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie urządzenia.
- Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

Deklaracja zgodności (DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, deklarujemy że produkt ten jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

→ Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.conrad.com/downloads

Proszę wprowadzić numer produktu w pole wyszukiwania; następnie można ściągnąć deklarację zgodności UE w dostępnych językach.

Utylizacja

a) Produkt



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się 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

Kable połączeniowy.....	USB 2.0/3.0
Rozdzielczość wideo.....	1920 × 1080p
Liczba klatek na sekundę.....	30 FPS
Rozdzielczość obrazu.....	1/2,72 MP
Kąt widzenia.....	115°
Najlepszy zakres ogniskowych.....	1,5-5 m
Format kodowania obrazów.....	MJPEG
Format kodowania dźwięku.....	PCM
Odległość odbioru dźwięku.....	<5 m
Przepływność bitowa.....	32 kbp
Wzór biegunowy mikrofonu.....	Wielokierunkowy
Zakres pasma przenoszenia.....	20Hz-20kHz
Zasilacz.....	DC 5 V
Czas działania.....	12 godzin
Warunki pracy.....	Od -20°C do 75°C, 10-80%
Warunki przechowywania.....	Od -20°C do 60°C, 10-80%
Wymiary.....	71(szer.) × 85(wys.) × 32,6(gł.) mm (kamera internetowa) 71(szer.) × 30(wys.) × 32,6(gł.) mm (kamera)
Waga.....	115 g