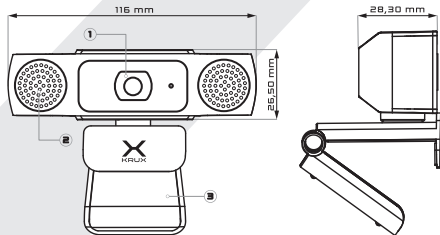




# AUTOFOCUS STREAMING WEB CAM INSTRUKCJA OBSŁUGI



1. Soczewka [pokryta 6 warstwami szkła]
2. Mikrofon
3. Uchwyt montażowy

## DANE TECHNICZNE:

Sensor: 1/2.7 2MP  
Optymalny zasięg pracy sensora: 1,5 metra - 5 metrów  
Autofocus: Tak  
Soczewka: 4,0 mm  
Wspierane formaty kodowania: H.264, MJPEG  
Rozdzielczość: 1920x1080  
Rejestrowana liczba klatek na sekundę: 30  
Mikrofon: Tak, wbudowany  
Zasięg zbierania dźwięku przez mikrofon: do 5 metrów  
Format kodowania dźwięku: PCM  
Bitrate dźwięku: 32 kb/s - przepływność bitowa sygnału  
Wymiary: 116 x 28,3 x 26,5 mm  
Zasilanie stałe DC: 5V poprzez USB  
Metoda montażu: Kamera może zostać umieszczona na obudowie monitora / telewizora, bądź postawiona na dowolnej płaskiej powierzchni

## PIERWSZE URUCHOMIENIE KAMERY

### ZAMONTUJ KAMERĘ:

Kamera została zaprojektowana w taki sposób, aby można było ją zamocować do ekranu, wkręcić na stelaż bądź zwyczajnie postawić na biurku.

### A. MONTAŻ NA MONITORZE

Umieść kamerę na obudowie/ramie monitora / telewizora zgodnie z instrukcją. Drugą ręką, otwórz klips. Powoli zamykaj uchwyt, upewniając się, że tylna część zacisku dociska równo do tyłu monitora.

### B. MONTAŻ NA OPCJONALNYM STATYWIE

Kamera została wyposażona w specjalny uniwersalny gwint o średnicy 1/4". Można ją zamontować na dowolnym statywie, gimbalu, selfiesticku.

### C. MONTAŻ NA POWIERZCHNI BIURKA

Postawić kamerę na stabilnej powierzchni. Dostosować kąt ustawienia kamery.

### PODŁĄCZ KAMERĘ DO PORTU USB

Podłącz kamerę do komputera bądź kompatybilnego telewizora za pomocą gniazda USB. Odczekaj około minuty, aż sterownik zostanie zainstalowany.

### PIERWSZE UŻYCI KAMERY

Po podłączeniu kamery do urządzenia na którym chcesz je wykorzystać. Upewnij się, że w opcjach kamera jest ustawiona jako domyślna i aktywna. Sprawdź w ustawieniach, które urządzenie jest domyślnym mikrofonem [kamera została wyposażona w mikrofon]. Po wstępnej konfiguracji wewnątrz oprogramowania, kamera jest gotowa do działania.

### AUTOFOCUS - USTAWIENIE OSTROŚCI

Aby ustawić odpowiednią ostrość, należy usiąść w optymalnym zasięgu sensora [od 1,5 metra do 5 metrów]. A następnie przybliżyć się do minimalnej odległości do sensora i powoli oddalać do idealnej wybranej pozycji. Kamera automatycznie ustawi odpowiednią ostrość w oparciu o poruszający się obiekt.

### UWAGI

Kierowanie mocnego źródła światła na obiektyw kamery może doprowadzić do jego trwałego uszkodzenia.

## FAQ

- Skąd mam wiedzieć, że kamera została zainstalowana i będzie działać poprawnie?
  - Po podłączeniu kamery do portu USB 2.0 bądź nowszego oraz odczekaniu maksymalnie minuty, kamera powinna zostać wykryta przez system oraz aplikacje do nadawania dźwięku. Jeżeli jest widoczna w aplikacji, jako urządzenie, będzie działać poprawnie.
- Skąd mam wiedzieć, że program do komunikacji online jest kompatybilny z kamerą?
  - Wszystkie aplikacje pozwalające na transmisję obrazu oraz dźwięku posiadają możliwość podglądu. Jeżeli kamera została podpięta oraz rozpoznana przez komputer/telewizor, pojawi się na liście dostępnych urządzeń.
  - W razie problemów z wykrywaniem kamery, prosimy sprawdzić, czy jest ona wybrana jako kamera, czy wyłącznie jako mikrofon. Jeżeli jest wybrana wyłącznie jako mikrofon, prosimy wybrać ją również jako kamerę.
  - W przypadku braku dźwięku, prosimy również o wybranie kamery jako źródła dźwięku.
- W jaki sposób sprawdzić czy autofocus działa?
  - Aby sprawdzić działanie, należy przemieścić się w zakresie optymalnej pracy sensora [1,5 m - 5 m]. Kamera powinna automatycznie wyostrzyć się na przesuwającym obiekcie.

## UŻYTKOWANIE I WYŁĄCZENIA GWARANCYJNE:

- Produkt powinien być używany zgodnie z jego przeznaczeniem, niewłaściwe jego użytkowanie może spowodować uszkodzenie produktu oraz zagrożenie dla zdrowia użytkownika;
- Nadmierna wilgoć, kurz oraz inne zanieczyszczenia mogą spowodować uszkodzenia produktu, które nie są objęte gwarancją;
- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych produktu;
- Należy unikać ekspozycji na radykalne zmiany temperatury otoczenia, w przypadku ich wystąpienia przed użyciem produktu należy poczekać ok. 30 minut na wyrównanie temperatur;
- Szczegółowe warunki gwarancji są dostępne na stronie <https://krux.tech/>

ENTITY RESPONSIBLE/  
PODMIOT ODPOWIEDZIALNY:  
COOLING.PL DZIEIECH SP.J.  
ul. Sokółowska 24  
05-806 Sokółów, POLAND  
Tel. +48 22 292 01 30  
BDO: 000020025  
MADE IN CHINA

[WWW.KRUX.TECH](http://WWW.KRUX.TECH)

2021-02-08

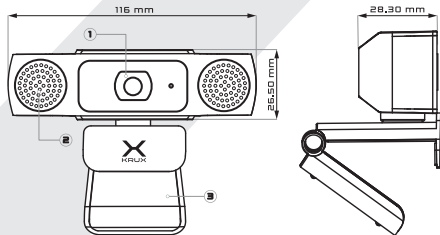
KRX0070



8 5 903018 662817



# AUTOFOCUS STREAMING WEB CAM USER MANUAL



1. Lens [coated with 6 layers of glass]
2. Microphone
3. Mounting bracket

## TECHNICAL DATA:

Sensor: 1/2.7 2MP  
 Sensor's optimum working range: 1.5 m - 5 m  
 Autofocus: Yes  
 Lense diameter: 4.0 mm  
 Supported codecs: H.264, MJPEG  
 Resolution: 1920x1080  
 Frames per second recorded: 30  
 Microphone: Yes, built-in  
 Microphone recording distance: up to 5 m  
 Audio coding format: PCM  
 Audio bitrate: 32 Kb/s - signal bit rate  
 Dimensions: 116 x 28.3 x 26.5 mm  
 DC power supply: 5 V through USB  
 Possible camera placements: attached to a computer display or a TV screen, standing on a flat surface

## BEFORE THE FIRST USE

### PLACE THE CAMERA:

The camera has been designed in such a way that it can be attached to the screen, attached to a stand or simply placed on a desk.

### A. ON A COMPUTER DISPLAY

Place the camera on the monitor / TV housing / stand as instructed. With your other hand, open the clip. Then close the holder slowly, ensuring that the back of the clamp presses evenly against the back of the monitor.

### B. MOUNTING ON AN OPTIONAL TRIPOD/MOUNT

The camera is equipped with a special universal 1/4 " thread. It can be mounted on any tripod, gimbal or selfie camera.

### C. MOUNTING ON A DESK

Place the camera on a stable surface. Adjust the angle of the camera.

### CONNECT THE CAMERA TO THE USB PORT

Connect the camera to a computer or a compatible TV via the USB port. Wait about a minute for the driver to be installed. After this time, the camera should be ready for operation.

### FIRST TIME USE OF THE CAMERA

After connecting the camera to the device on which you want to use it, make sure the camera is set as default and active in the settings. Check which device is the default microphone [the camera is equipped with a microphone]. After the initial configuration inside the software.

### AUTOFOCUS

To set the appropriate focus, sit in the optimal range of the sensor [from 1.5 meters to 5 meters]. Then move closer, to the around 1.5 meter and slowly move away to the ideal position. Camera will automatically focus on the moving object.

### WARNING!

Aiming a strong light source at the camera lens may damage it permanently.

## FAQ

- How do I know the camera has been installed and will work properly?  
 - After connecting the camera to the USB 2.0 port [or newer] and waiting for a maximum of one minute, the camera should be detected by the system and broadcasting applications. If it is visible in the application as a device, it will work properly.

- How do I know if the online communication program is compatible with the camera?  
 - All applications that allow the transmission of video and sound have a preview mode. If the camera has been connected and recognized by the computer / TV, it will appear on the list of available devices.

In case of problems with the detection of the camera, please check if it is selected as camera or only as microphone. If it is selected only as the microphone, please also select it as the camera. If there is no sound, please select the camera also as the sound source.

- How to adjust autofocus?  
 - Move to the optimal sensor operation range [1.5 m - 5 m]. Camera should automatically focus on the moving object.

## USE AND WARRANTY LIMITATIONS:

- The product should be used according to it's intended purpose. Incorrect use can damage the product and endanger the life of the user;
- Excessive humidity, dust and other contaminations can result in product damage which is not covered by the warranty;
- Avoid exposure to rapid changes ambient temperature. Should they occur, wait approx. 30 minutes before using the product until temperature is leveled;
- You can find the warranty terms and conditions at <https://krux.tech/>

ENTITY RESPONSIBLE/  
 PODMIOT ODPOWIEDZIALNY:  
 COOLING.PL ZDZIECH SP.J.  
 ul. Sokółowska 24  
 05-806 Sokółów, POLAND  
 Tel. +48 22 292 01 30  
 BDO: 000020025  
 MADE IN CHINA

[WWW.KRUX.TECH](http://WWW.KRUX.TECH)

KRX0070



5 903018 662817