



klipxtreme
Laguham

KWC-500



I. Introduction

Thank you for purchasing the **KWC-500** Full HD video streaming webcam. We encourage you to read this user guide thoroughly to get the most of this device.

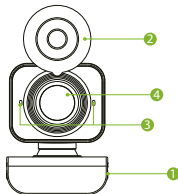
Main features

- Features 2.1MP resolution that delivers smooth HD video allowing you to clearly see and hear others
- Built-in HD microphone enables clear conversations
- Plug and play design for immediate use
- HD image sensor with an effective resolution up to 1920x1080p delivers clear video of your relatives or coworkers
- Articulated configuration that enables to swivel and tilt the webcam to make calls at almost any angle
- Compatible with Windows, macOS, and Chrome OS operating systems
- Versatile mounting options: on top of the monitor or on the laptop's screen
- Sleek and lightweight for easier handling
- 78-degree field of view to deliver a better viewing experience

Package content

- Webcam
- USB cable
- User guide

2. Product overview



1. Multi-function bracket
2. Privacy cover
3. Microphone
4. Lens

3. Safety precautions

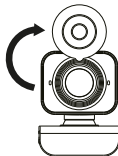
Observe the following guidelines to ensure that the webcam will operate safely and to prevent defects.

- Do not use or store your webcam under direct sunlight, very humid and dusty environment, or near any kind of heat sources.
- If your webcam gets wet, dry it with a soft cloth as soon as possible.
- If the lens is dirty, do NOT touch the lens with your fingers.
- Clean the outside of the webcam with a soft cloth.
- Do NOT use cleaning fluids based on alcohol, methylated spirit, or ammonia.
- Do NOT attempt to disassemble or repair your webcam by yourself otherwise warranty will be voided.

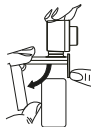
4. Installation

1. Turn on the PC/laptop.
2. Place the webcam in an upward position.
Take the privacy cover and remove the

double sided tape. Place the privacy cover around the camera lens. (In order to use the webcam you will need to slide the privacy cover's lid clockwise)



3. Grasp the webcam as shown and open clip base with your other hand.



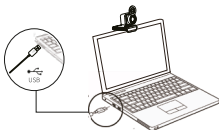
4. Mount the webcam on the display making sure the foot on the clip base is adjusted to the back of the PC monitor or the laptop screen.

Once positioned in the desired location, make sure that the foot on the base is flushed against the back of the monitor or laptop for stability.



5. Adjust the angle of the webcam as desired.

6. Plug the webcam into the USB port of your PC or laptop. Wait about 1 minute, the webcam will install automatically.



5. Starting a video call

To start a video call, both you and the person

you want to call must have installed a videocall application such as Skype, Zoom, Windows Live@Messenger, Gmail, Teams, etc.

Both users will also need the following to start:

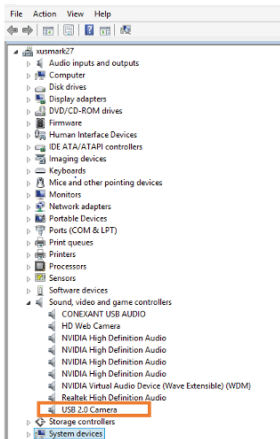
*A USB webcam with built-in microphone preferred.

- A computer with speakers (or a headset) and a microphone (this webcam has built-in microphone).
- A broadband internet connection.
- Please check requirements of the videocall application you are going to use.

Note: Requirements may vary between different applications but usually a minimum of 2Mbps upload speed is required.

6. How to use your webcam with a video conference application

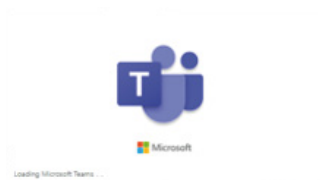
1. Connect the camera USB cable to the computer's USB port.
2. In your video conference application, change the camera source to USB Camera.



Note: Remember to enable the use of the microphone as well, as this camera has a built-in microphone.

How to use your webcam with Microsoft Teams

1. Open Microsoft Teams



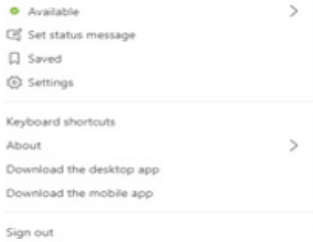
2. Log in to your account

**Enter your work, school,
or Microsoft account.**

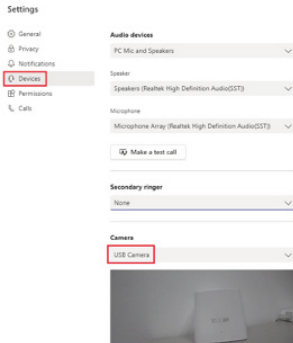
nexxt.testing@gmail.com

Sign in

3. In the main menu click on settings

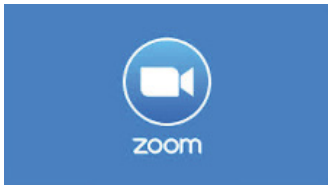


4. Under devices, select Camera → USB camera



How to use your webcam with Zoom

1. Open the Zoom App



2. Log in to your account

 Zoom Cloud Meetings

Sign In

next.testing@gmail.com

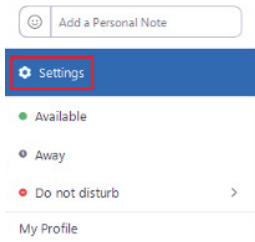
Password

[Forgot?](#)

☐ Keep me signed in

Sign In

3. Click on Settings



4. Under video select camera → USB camera



How to use your webcam with Skype for Business

1. Open Skype for Business



2. Log in to your Skype account

User name:

next.testing@gmail.com

Examples:

Skype for Business Online users: username@domain.com

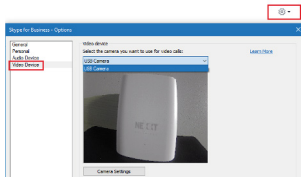
All other users: domain\username

Password:

[Forgot my password](#)

☒ Save my password

3. Click on settings menu, select Video Device → USB Camera



7. Troubleshooting

a. How do I know if the webcam is recognized by the operating system?

The webcam can connect to any USB 2.0/3.0 port. To confirm the camera is installed correctly, check the following:

Under control panel > system settings > device manager.

b. How do I know if my video call application can use this webcam?

All video applications have an optional setting to review the audio and video device. Using the video application review the following:

- The audio selection to confirm that the HD webcam is selected. If not, change the selection to the HD webcam.
- The video selection to confirm that the HD webcam is selected. If not, change the selection to the HD webcam.

Specifications

KWC-500	
Webcam	
Type	FULL HD video streaming webcam
Video mode resolution	Up to 1080P@30fps
Focus type	Fixed focus
Lens type	HD 3.6mm
Built-in mic	Yes
Field of view	80°
Focus distance	16.4ft
Video format	H264, MJPEG/YUY2
Image format	MJPEG
Connectivity	USB 2.0

Drivers OS and streaming compatibility	Plug and play Windows: XP/Vista/Windows 7/Windows 8.1/Windows 10. Mac: MacOS Catalina, MacOS Mojave, MacOS High Sierra, MacOS Sierra. Mac OS: Yosemite/Mavericks. Android: versions 6-11 Chrome OS Ver: 29.01547.70
Output format	USB video streaming
Interface type	USB 2.0
Positioning	Swivel and tilt
Base options	Monitor mount
Additional information	
Size (LxDxH)	2.63x1.59x2.11 in
Weight	2.6oz
Cable length	1.5m
Color	Black
Material	ABS
Cables	1 USB cable
Warranty	One year

FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

I. Introducción

Gracias por adquirir la webcam para videoconferencias y streaming de video **KWC-500** Full HD. Te invitamos a que leas esta guía del usuario con detenimiento para aprovechar al máximo este dispositivo.

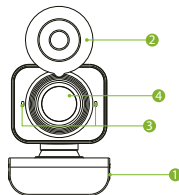
Principales características

- Resolución de 2.1MP que ofrece video HD estable para que veas y escuches a los demás con claridad
- Micrófono HD integrado permite conversaciones comprensibles
- Diseño plug and play para uso inmediato
- Sensor de imagen HD con resolución eficiente de hasta 1920x1080p ofrece video claro de tus familiares y colegas
- Configuración articulada que permite girar e inclinar la webcam para hacer videoconferencias en casi cualquier ángulo
- Compatible con los sistemas operativos Windows, macOS y Chrome OS
- Opciones versátiles de montaje: en la parte superior del monitor o sobre la pantalla de la laptop
- Elegante y liviana para facilitar su manejo
- Campo de visión de 78 grados que brinda una mejor experiencia visual

Contenido de la caja

- Webcam
- Cable USB
- Guía del usuario

2. Visión general del producto



1. Multifunción
2. Cubierta para privacidad
3. Micrófono
4. Lente

3. Precauciones de seguridad

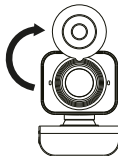
Sigue las siguientes recomendaciones para garantizar que la webcam funcione con seguridad y para evitar defectos.

- No utilices o guardes la webcam directamente bajo la luz solar, ambientes muy húmedos y con polvo o cerca a cualquier tipo de fuente de calor.
- Si tu webcam se moja, sécala con un paño suave lo más rápido posible.
- Si el lente se ensucia, NO lo toques con los dedos.
- Limpia la parte externa de la webcam con una tela suave.
- NO uses líquidos de limpieza basados en alcohol, alcohol desnaturalado o amoníaco.
- NO intentes desarmar o reparar la webcam por tí mismo ya que anularás la garantía.

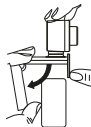
4. Instalación

1. Enciende la PC/laptop.
2. Coloca la webcam boca arriba. Toma la cubierta para privacidad y remueve la cinta pegante. Coloca la cubierta para privacidad

alrededor del lente de la cámara. (Desliza la tapa de la cubierta en sentido de las manecillas del reloj para usar la webcam)



3. Agarra la webcam como se muestra en la imagen abajo y abre la base del clip con la otra mano.

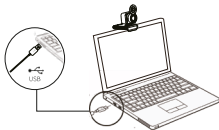


4. Monta la webcam sobre la pantalla asegurándote de que el pie de la base del clip esté ajustado a la parte trasera del monitor del PC o de la pantalla de la laptop.

Una vez colocada en la ubicación deseada, asegúrate de que el pie de la base de la webcam esté adherido a la parte posterior del monitor o de la parte superior de la laptop para mayor estabilidad.



5. Ajusta el ángulo de la webcam como desees.
6. Conecta la webcam al puerto USB de tu PC o laptop. Espera cerca de 1 minuto, la webcam se instalará automáticamente.



5. Iniciar una videoconferencia

Para iniciar una videoconferencia la persona a la que vas a llamar y tú deben tener instalada

una aplicación de videollamadas como Skype, Zoom, Windows Live @ Messenger, Gmail, Teams, etc.

Ambos usuarios también necesitarán lo siguiente para comenzar:

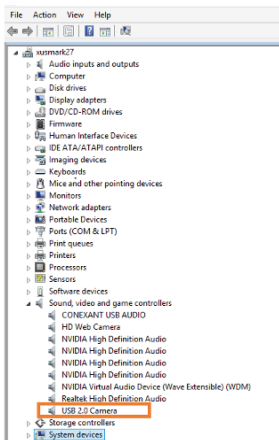
*Una webcam USB de preferencia con micrófono integrado.

- Una computadora con parlantes (con auriculares o audífonos) y un micrófono (esta webcam tiene un micrófono integrado).
- Una conexión de internet de banda ancha.
- Revisa los requisitos de la aplicación de videollamadas que vas a utilizar.

Nota: Los requerimientos pueden variar entre las diferentes aplicaciones pero normalmente se necesita una velocidad de carga de mínimo 2Mbps.

6. Cómo usar la webcam con una aplicación de videoconferencias

1. Conecta el cable USB de la cámara al puerto USB de la computadora.
2. En la aplicación de videoconferencia, cambia la cámara fuente a cámara USB.



Nota: Recuerda habilitar el uso del micrófono pues esta cámara tiene un micrófono integrado.

Cómo usar tu cámara con Microsoft Teams

1. Abre Microsoft Teams



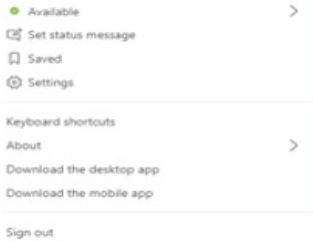
2. Ingresas a tu cuenta

**Enter your work, school,
or Microsoft account.**

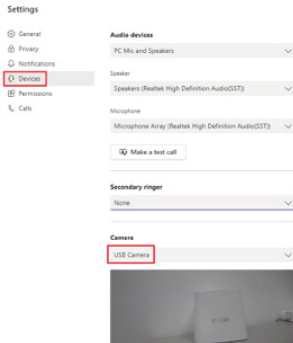
nexxt.testing@gmail.com

Sign in

3. En el menú principal haz click en configuración

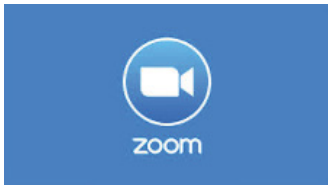


4. Bajo dispositivos, selecciona cámara → cámara USB

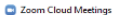


Cómo usar la webcam con Zoom

1. Abre la app Zoom



2. Ingresa a tu cuenta



Sign In

next.testing@gmail.com

Password

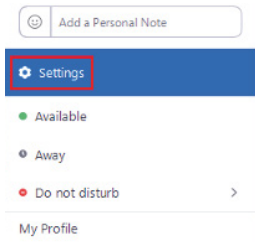
xxxxxxxxxxxx

[Forgot?](#)

☐ Keep me signed in

Sign In

3. Haz click en configuración



4. Bajo video selecciona cámara → cámara USB



Cómo usar la webcam con Skype for Business

1. Abre Skype for Business



2. Ingresa a tu cuenta de Skype

User name:

neort.testing@gmail.com

Examples:

Skype for Business Online users: username@domain.com

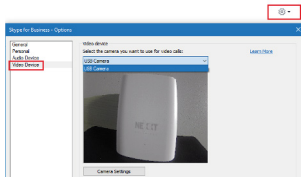
All other users: domain\username

Password:

[Forgot my password](#)

☒ Save my password

3 Haz click en el menú de configuración, escoge dispositivo de video → cámara USB



7. Resolución de problemas

a. ¿Cómo puedo saber si el sistema operativo reconoce la webcam?

La webcam se puede conectar a cualquier puerto USB 2.0/3.0. Verifica lo siguiente para confirmar si la cámara está instalada correctamente:

En el panel de control> configuraciones del sistema> gerenciador de dispositivos.

b. ¿Cómo puedo saber si mi aplicación de videollamadas puede usar esta webcam?

Todas las aplicaciones de videollamadas tienen una configuración opcional para revisar el dispositivo de audio y video. En la aplicación de videollamadas revisa lo siguiente:

- La selección de audio para confirmar que la webcam HD está seleccionada. En caso contrario, cambia la selección a la webcam HD.
- La selección de video para confirmar que la webcam HD está seleccionada. En caso contrario, cambia la selección a la webcam HD.

Especificaciones

KWC-500	
Webcam	
Tipo	Webcam FULL HD para videoconferencias y streaming de video
Resolución en modo de video	Hasta 1080P @30fps
Tipo de foco	Foco fijo
Tipo de lente	HD 3,6mm
Micrófono integrado	Sí
Campo de visión	80°
Distancia del foco	5m
Formato de video	H264, MJPEG/YUY2
Formato de imagen	MJPEG
Conectividad	USB 2.0
Unidad	Plug and play

Compatibilidad con sistemas operativos y streaming	Windows: XP/Vista/Windows 7/Windows 8.1/ Windows 10. Mac: MacOS Catalina, MacOS Mojave, MacOS High Sierra, MacOS Sierra. Mac OS: Yosemite/Mavericks. Android: versiones 6-11 Chrome OS Ver: 29.01547.70
Formato de salida	Transmisión de video USB
Tipo de interfaz	USB 2.0
Posicionamiento	Giro e inclinación
Opciones de montaje	Sobre el monitor del PC y de la laptop
Información adicional	
Tamaño (LaxPrxAl)	6,6x4x5,3cm
Peso	73,7g
Longitud del cable	1,5m
Color	Negro
Material	ABS
Cables	1 cable USB
Garantía	Un año

Declaración relativa a interferencias de la Comisión Federal de Comunicaciones

Tras haber sido sometido a todas las pruebas pertinentes, se ha comprobado que este equipo cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales Clase B, conforme a la Sección 15 del Reglamento de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Tales límites definen los niveles máximos permisibles a las interferencias nocivas de la energía radioeléctrica en instalaciones residenciales. Puesto que el actual equipo genera, utiliza y puede radiar energía radioeléctrica, si no observa las instrucciones relativas a la instalación y operación del dispositivo, puede provocar interferencias nocivas a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no es posible garantizar que no se producirá interferencia alguna en una instalación determinada. Dado el caso de que el equipo interfiriera en la recepción de aparatos de radio o televisión, lo cual se puede determinar al apagar y volver a encender el dispositivo, le recomendamos al usuario que intente una o más de las siguientes medidas con el objeto de corregir la situación:

- Vuelva a orientar o cambie la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia que separa el equipo y el aparato receptor.
- Conecte el equipo en una toma de corriente situada en un circuito distinto al cual está conectado el receptor.
- Solicite asistencia al distribuidor o a un técnico experimentado en radio o aparatos de TV.

I. Introdução

Obrigado por adquirir a webcam para chamadas de vídeo e streaming de vídeo **KWC-500** Full HD. Incentivamos que você leia este guia do usuário completamente para obter o máximo deste dispositivo.

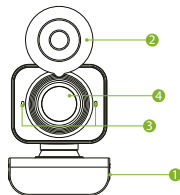
Principais características

- Resolução de 2.1MP que oferece vídeo HD estável, permitindo que você veja e ouça as outras pessoas com clareza
- O microfone HD incorporado permite conversas claras
- Design plug and play para uso imediato
- O sensor de imagem HD com resolução efetiva de até 1920x1080p oferece vídeo claro de seus parentes ou colegas de trabalho
- Design articulado que permite girar e inclinar a webcam para fazer chamadas em quase qualquer ângulo
- Compatível com os sistemas operacionais Windows, macOS e Chrome OS
- Opções de montagem versáteis: na parte superior do monitor ou na tela do laptop
- Elegante e leve para facilitar o manuseio
- Campo de visão de 78 graus para oferecer uma melhor experiência de visualização

Conteúdo da embalagem

- Webcam
- Cabo USB
- Guia do usuário

2. Visão geral do produto



1. Multifuncional
2. Cobertura para privacidade
3. Microfone
4. Lente

3. Precauções de segurança

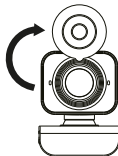
Cumpra as seguintes diretrizes para garantir que a webcam funcione com segurança e para evitar defeitos.

- Não use ou guarde sua webcam diretamente sob luz solar, ambientes muito úmidos e empoeirados ou próximo a qualquer tipo de fonte de calor.
- Se sua webcam ficar molhada, seque-a com um pano macio o mais rápido possível.
- Se a lente estiver suja, NÃO toque na lente com os dedos.
- Limpe a parte externa da webcam com um pano macio.
- NÃO use líquidos de limpeza à base de álcool, álcool desnaturado ou amônia.
- NÃO tente desmontar ou consertar sua webcam sozinho.

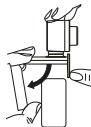
4. Instalação

1. Ligue o PC/laptop.
2. Coloque a webcam numa posição ascendente. Pegue a cobertura para privacidade e remova a fita dupla. Coloque a

cobertura para privacidade ao redor da lente da câmera. (Para usar a webcam, você precisará deslizar a tampa da cobertura para privacidade no sentido horário)

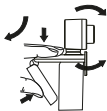


3. Segure a webcam conforme mostrado e abra a base do clipe com a outra mão.

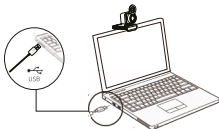


4. Monte a webcam na tela, certificando-se de que o pé da base do clipe esteja ajustado na parte de trás do monitor do PC da tela do laptop.

Uma vez posicionado no local desejado, certifique-se de que o pé na base esteja na parte de trás do monitor ou laptop para estabilidade.



5. Ajuste o ângulo da webcam conforme desejado.
6. Conecte a webcam na entrada USB do seu PC ou laptop. Espere cerca de 1 minuto, a webcam vai instalar automaticamente.



5. Iniciar uma chamada de vídeo

Para iniciar uma chamada de vídeo, você e a

pessoa que deseja ligar devem ter instalado aplicativos de chamada de vídeo, como Skype, Zoom, Windows Live @ Messenger, Gmail, Teams, etc.

Ambos os usuários também precisarão do seguinte para iniciar:

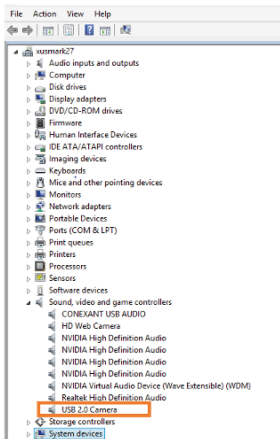
*Uma webcam USB de preferência com microfone embutido.

- Um computador com alto-falantes (ou fone de ouvido) e um microfone (esta webcam tem um microfone incorporado).
- Uma conexão de internet banda larga.
- Verifique os requisitos do aplicativo de chamada de vídeo que você vai usar.

Observação: Os requisitos podem variar entre os diferentes aplicativos, mas normalmente é necessária uma velocidade de upload de no mínimo 2Mbps.

6. Como usar a webcam com um aplicativo de videoconferências

1. Conecte o cabo USB da câmera à porta USB do computador.
2. No seu aplicativo de videoconferência altere a fonte da câmera para a câmera USB.



Observação: Lembre-se de ativar o uso do microfone também, pois esta câmera tem microfone embutido.

Como usar a webcam com Microsoft Teams

1. Abra Microsoft Teams



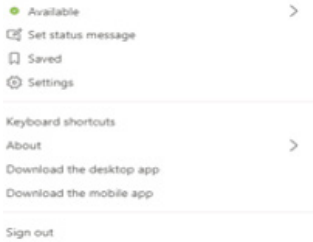
2. Faça login em sua conta

**Enter your work, school,
or Microsoft account.**

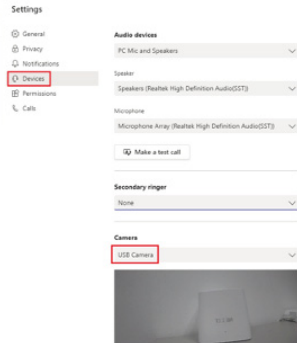
nexxt.testing@gmail.com

Sign in

3. No menu principal clique em configurações

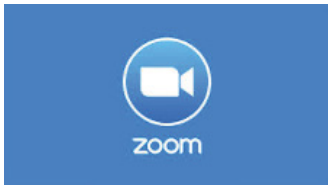


4. Em dispositivos, selecione câmera → câmera USB

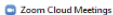


Como usar a webcam com Zoom

1. Abra o aplicativo Zoom



2. Faça login em sua conta



Sign In

next.testing@gmail.com

Password

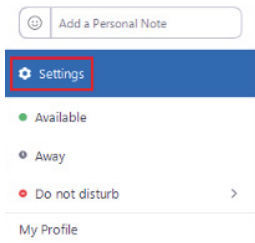
senha12345678

Forgot?

☐ Keep me signed in

Sign In

3. Clique em configurações



4. Em vídeo selecione câmera → câmera USB



Como usar a webcam com Skype for Business

1. Abra Skype for Business



2. Faça login em sua conta de Skype

User name:

neort.testing@gmail.com

Examples:

Skype for Business Online users: username@domain.com

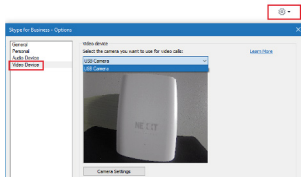
All other users: domain\username

Password:

[Forgot my password](#)

☒ Save my password

3. Clique no menu de configuração, selecione dispositivo de vídeo → câmera USB



7. Resolução de problemas

a. Como posso saber se a webcam é reconhecida pelo sistema operacional?

A webcam pode ser conectada a qualquer entrada de USB 2.0/3.0. Verifique o seguinte para confirmar se a câmera está instalada corretamente:

No painel de controle> configurações do sistema> gerenciador de dispositivos.

b. Como posso saber se meu aplicativo de chamada de vídeo pode usar esta webcam?

Todos os aplicativos de vídeo têm uma configuração opcional para revisar o dispositivo de áudio e vídeo. Usando o aplicativo de vídeo, analise o seguinte:

- A seleção de áudio para confirmar que a webcam HD está selecionada. Caso contrário, mute a seleção para a webcam HD.
- A seleção de vídeo para confirmar que a webcam HD está selecionada. Caso contrário, mute a seleção para a webcam HD.

Especificações

KWC-500	
Webcam	
Tipo	Webcam FULL HD para chamadas de vídeo e streaming de vídeo
Resolução do modo de vídeo	Até 1080P @30fps
Tipo de foco	Foco fixo
Tipo de lente	HD 3,6mm
Microfone embutido	Sim
Campo de visão	80°
Distância de foco	5m
Formato de vídeo	H264, MJPEG/YUY2
Formato de imagem	MJPEG
Conectividade	USB 2.0

Compatibilidade de sistema operacional e streaming	Plug and play Windows: XP/Vista/Windows 7/Windows 8.1/ Windows 10. Mac: MacOS Catalina, MacOS Mojave, MacOS High Sierra, MacOS Sierra. Mac OS: Yosemite / Mavericks. Android: versões 6-11 Chrome OS Ver. 29,01547.70
Formato de saída	Streaming de vídeo USB
Tipo de interface	USB 2.0
Posicionamento	Girar e inclinar
Opções de base	Montagem do monitor do PC e do laptop
Informação adicional	
Tamanho (CxPxAl)	6,6x4x5,3cm
Peso	73,7g
Comprimento do cabo	1,5m
Cor	Preto
Material	ABS
Cabos	1 cabo USB
Garantia	Um ano

Declaração do FCC

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe B, de acordo com a parte 15 das Regras do FCC. Esses limites foram projetados para fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que não ocorrerá interferência em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência por uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou realocar a antena receptora.
- Aumente o espaço entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

Notas

Notas





For more information, go to www.klipXtreme.com.

KlipXtreme® is a registered trademark. All rights reserved. All other brand names and trademarks are the property of their respective owners. Any mention of such is only intended for identification purposes, and therefore shall not be construed as a claim to any or all rights pertaining to those brands. Made in China.

KlipXtreme® es marca registrada. Todos los derechos reservados. Todas las demás marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Cualquier mención de los mismos es por motivo de identificación solamente y por ende, no constituye reclamo alguno a uno o a todos los derechos pertenecientes a tales marcas. Fabricado en China.

KlipXtreme® é uma marca registrada. Todos os direitos reservados. Todos os outros nomes de marcas e marcas comerciais são propriedade de seus respectivos proprietários. Qualquer menção é apenas para fins de identificação e, portanto, não deve ser interpretada como uma reivindicação de qualquer ou todos os direitos relativos a essas marcas. Fabricado na China.

www.klipXtreme.com.