

EasyCam 503

UC-EC503-KA 4K AI USB Camera

Instruction Manual
Bedienungsanleitung
Manual de Instrucciones
Manuel d'Instruction
Manuale di istruzioni
Manual de instruções
使用说明书
کتاب التعلیمات

English (01)

Deutsch (06)

Español (11)

Français (16)

Italiano (21)

Português (26)

简体中文 (31)

العربية (36)

Model: UC-EC503-KA

Introduction

Thank you for purchasing our product. EasyCam 503 is a smart 4K USB camera equipped with a 95° wide-angle lens. You can flexibly choose from 95°, 78°, or 65° field of view presets via the 'Nework EasyCam' software on Windows or Mac OS. The camera supports auto-focus and backlight compensation and offers up to 4K (@30Hz) high-quality video. It features AI tracking, including auto-framing and presenter tracking modes, with AI modes switchable through predefined gestures. The built-in AI noise-canceling microphone can pick up sound within a 7-feet / 2-meter range. The camera is compatible with Windows 10/11 and Mac OS. It can be used with mainstream cloud platforms (such as Teams, Zoom, Google Meet, and Cisco Webex) for video conferencing, online broadcasting, and real-time media streaming.

Packing List



USB Camera × 1



Privacy cover × 1

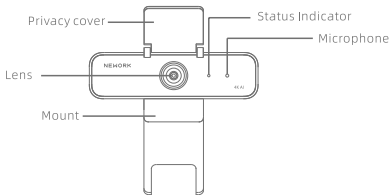


Flathead
Screwdriver × 1



User
manual × 1

Product Illustration



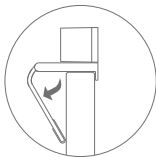
Status Indicator

1. When the USB camera is powered on, the status indicator lights up in white and stays on for 6 seconds before turning off.
2. When the USB camera is operating and transmitting video data, the status indicator remains lit in white.
3. When using the microphone and the preview image is turned off, the status indicator will turn off.

Installation

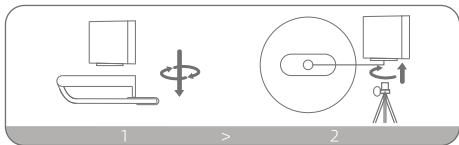
Mounting on a Monitor

Place the device on top of the monitor and adjust the angle of the stand to secure it in place, as shown in the diagram below.



Mounting on a Tripod

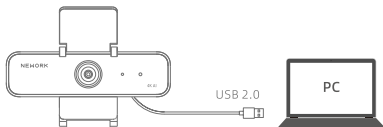
1. Use the flathead screwdriver from the included accessories to remove the stand from the bottom of the device.
2. Screw the tripod's quick-release plate into the 1/4 inch thread hole at the bottom of the device.
3. Attach the device along with the quick-release plate to the tripod and adjust to the desired position and height.



Note: The tripod is not included in the pre-packed accessories.

Connection

Connect the USB camera's USB-A cable to the USB-A port of your computer (or conferencing device).



Note: After connecting the USB camera to the computer (or conferencing device), the video input and microphone input devices will display as: EasyCam 503

AI Modes

Switch between various AI modes using the OK and L gestures, with an icon appearing in the center of the image during the switching process.

	The OK gesture is used to switch between auto-framing mode, speaker tracking mode, and zoom mode, performed around 2 meters from the front of the lens.
	The L gesture is used for zooming in and out of the image, up to two times zoom in and two times zoom out, in zoom mode.
	Auto-framing mode icon
	Presenter tracking mode icon
	Zoom mode icon

Specifications

Camera	
Sensor	1/2.7", CMOS, effective pixels: 8 million
Lens Base	M12
Focus Distance	3.9" - 118" / 10 cm - 300 cm
Field of View (Diagonal)	65° / 78° / 95° (default 95°)
ePTZ	Supported
Shutter	1/30 s - 1/10000 s
Optical Distortion	≤ 4 %
White Balance	Automatic
Backlight Compensation	Automatic
Digital Noise Reduction	With support of 2D, 3D digital noise reduction
AI Modes	Auto-framing / Presenter tracking / Zoom mode
Video Format	MJPEG / YUY2 / NV12 / H.265 / H.264
Resolution	2160p@30fps, 1440p@30fps, 1080p@30fps,
	720p@30fps, 480p@30fps, 360p@30fps, 240p@30fps
Microphone	Available (In-built)

USB	
USB Port	USB 2.0 Type-A
USB Communication Protocol	UVC 1.1
USB Cable Length	59" / 1.5 m
Compatible Systems	Windows 10/11, MacOS™ 10.10 and above

General	
Operating Conditions	0°C - 40°C (32°F - 104°F), 10% - 90% RH, non-condensing
Storage Conditions	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F), 10% - 90% RH, non-condensing
Power Supply	5V / 0.5A (USB powered)
Power Consumption	2.5 W (maximum)
Device Dimensions	4" × 2" × 2.6" / 102 mm x 50.8 mm x 65.3 mm
Net Weight	4.9 oz / 0.14 kg

Customer Service



12-month warranty



Lifetime technical support

For more information, please visit our website.

If you need help, please contact us through our official support channels.

Website: www.nework.us

Customer Service: support@nework.us

Modell: UC-EC503-KA

Kurze Einleitung

Vielen Dank für den Kauf unseres Produkts. Die EasyCam 503 ist eine intelligente 4K-USB-Kamera, die mit einem 95°-Weitwinkelobjektiv ausgestattet ist. Sie können flexibel zwischen den Sichtfeldvoreinstellungen 95°, 78° oder 65° über die 'Newcam EasyCam'-Software auf Windows oder Mac OS wählen. Die Kamera unterstützt Autofokus und Gegenlichtkompensation und bietet hochqualitatives Video mit bis zu 4K (@30Hz). Sie verfügt über KI-Tracking, einschließlich automatischer Rahmung und Präsentator-Tracking-Modi, wobei die KI-Modi durch vordefinierte Gesten umschaltbar sind. Das eingebaute KI-Rauschunterdrückungsmikrofon kann Geräusche im Umkreis von 7 Fuß / 2 Metern aufnehmen. Die Kamera ist mit Windows 10/11 und Mac OS kompatibel. Sie kann mit gängigen Cloud-Plattformen (wie Teams, Zoom, Google Meet und Cisco Webex) für Videokonferenzen, Online-Übertragungen und Echtzeit-Medienstreaming verwendet werden.

Packliste



USB - Kamera x 1



Datenschutzabdeckung x 1

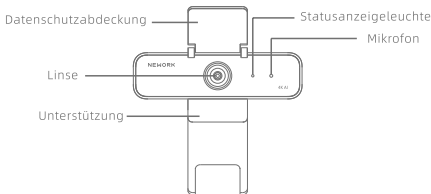


Einfacher
Schlitzschraubendreher x 1



Benutzerhandbuch x 1

Produktdiagramm



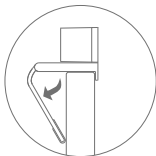
Statusanzeigeleuchte

1. Nachdem die USB-Kamera eingeschaltet wurde, leuchtet die Statusanzeige 6 Sekunden lang weiß auf und erlischt dann.
2. Wenn die USB-Kamera läuft und Videodaten überträgt, bleibt die Statusanzeige weiß.
3. Wenn das Mikrofon verwendet wird und das Vorschaubild ausgeschaltet ist, erlischt die Statusanzeige.

Installieren

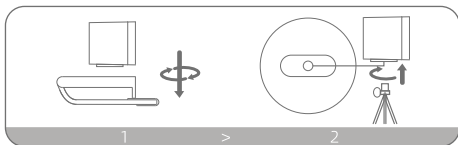
Auf dem Monitor installiert

Platzieren Sie das Gerät auf dem Monitor und passen Sie den Winkel der Halterung an, um das Gerät daran zu befestigen, wie in der folgenden Abbildung dargestellt.



Auf einem Stativ montiert

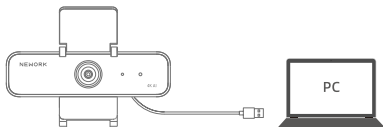
1. Entfernen Sie die Halterung an der Unterseite des Geräts mit einem flachen Schraubendreher aus dem Verpackungszubehör vom Gerät.
2. Schrauben Sie die Schnalle am Stativ in das 1/4-Gewindeloch an der Unterseite des Geräts.
3. Befestigen Sie das Gerät mit der Schnalle am Stativ und stellen Sie es auf die entsprechende Position und Höhe ein.



Hinweis: Das Stativ ist nicht im Verpackungszubehör enthalten.

Verbinden

Verbinden Sie das USB-A-Kabel der USB-Kamera mit dem USB-A-Anschluss des Computers (oder Konferenzgeräts).



Hinweis: Nach dem Anschließen der USB-Kamera an einen Computer (oder ein Konferenzgerät) wird als Videoeingangs- und Mikrofoneingabegerät EasyCam 503 angezeigt

KI-Modus

Verwenden Sie die Gesten OK und L, um zwischen den KI-Modi zu wechseln, wobei in der Bildmitte ein Symbol angezeigt wird

	Ok-Geste, wechseln Sie innerhalb von 2 Metern vor der Kamera zwischen dem automatischen Rahmenmodus, dem LautsprecherTrackingsmodus und dem Zoommodus
	Mit der L-Geste im Zoommodus können Sie das Bild vergrößern und verkleinern, das zweimal vergrößert und verkleinert werden kann
	Symbol für den automatischen Rahmenmodus
	Presenter-Tracking-Modus-Symbol
	Zoom-Modus-Symbol

Spezifikationen

Kamera	
Sensor	1/2.7", CMOS, Effektive Pixel: 8 Millionen
Linse	M12
Fokussierung	10 cm – 300 cm
Blickwinkel (diagonal)	65° / 78° / 95° (Standard 95°)
ePTZ	Unterstützung
Verschluss	1/30 s – 1/10000 s
Optische Verzerrung	≤ 4 %
Weißabgleich	automatisch
Gegenlichtkompensation	automatisch
Digitale Rauschunterdrückung	Unterstützt digitale 2D- und 3D-Rauschunterdrückung
KI-Modus	Auto-Framing / Presenter-Tracking / Zoom-Modus
Videoformat	MJPEG / YUY2 / NV12 / H.265 / H.264
Auflösungsverhältnis	2160p@30fps, 1440p@30fps, 1080p@30fps, 720p@30fps, 480p@30fps, 360p@30fps, 240p@30fps
Mikrofon	Unterstützung

USB	
USB-Anschluss	USB 2.0 Type-A
USB-Kommunikationsprotokoll	UVC 1.1
Länge des USB-Kabels	1.5 m
Kompatibilitätssystem	Windows 10/11, MacOS™ 10.10 und höher

Allgemein	
Arbeitstemperatur	0°C - 40°C (32°F - 104°F), 10% - 90% RH, Keine Kondensation
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F), 10% - 90% RH, Keine Kondensation
Stromversorgung	5V / 0.5A (USB-betrieben)
Energieverbrauch	2.5 W (maximal)
Gerätegröße	102 mm x 50.8 mm x 65.3 mm
Nettogewicht	0.14 kg

Kundendienst



Garantiezeit von 12 Monaten



Lebenslanger technischer Support

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website.
Wenn Sie Hilfe benötigen, kontaktieren Sie uns bitte über unsere offiziellen
Support-Kanäle.

Webseite: www.nework.us
Kundendienst: support@nework.us

Modelo: UC-EC503-KA

Introducción

Gracias por comprar nuestro producto. EasyCam 503 es una cámara USB 4K inteligente equipada con una lente gran angular de 95°. Puede elegir de forma flexible entre las configuraciones preestablecidas de campo de visión de 95°, 78° o 65° a través del software 'Nework EasyCam' en Windows o Mac OS. La cámara admite autoenfoco y compensación de contraluz y ofrece video de alta calidad de hasta 4K (@30Hz). Cuenta con seguimiento por IA, incluidos modos de encuadre automático y seguimiento del presentador, con modos de IA conmutables a través de gestos predefinidos. El micrófono incorporado con cancelación de ruido AI puede captar sonido dentro de un rango de 7 pies / 2 metros. La cámara es compatible con Windows 10/11 y Mac OS. Puede usarse con plataformas en la nube principales (como Teams, Zoom, Google Meet y Cisco Webex) para videoconferencias, transmisiones en línea y transmisión de medios en tiempo real.

Lista de embalaje



Cámara USB × 1



Cubierta de
privacidad × 1

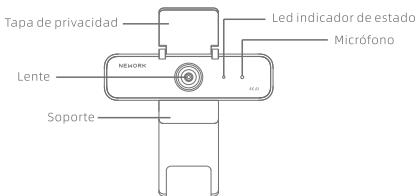


Destornillador
simple ranurado × 1



Manual de
instrucciones × 1

Diagrama del producto



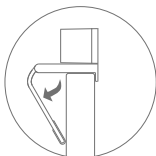
Led indicador de estado

1. Después de encender la cámara USB, el Led indicador de estado se vuelve blanco durante 6 segundos y luego se apaga.
2. Cuando la cámara USB está funcionando y transmitiendo datos de vídeo, el Led indicador de estado permanece blanco.
3. Cuando el micrófono esté en uso y la imagen de vista previa esté cerrada, el Led indicador de estado se apagará.

Instalación

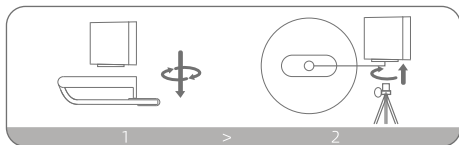
Instalación del producto en el monitor

Coloque el dispositivo encima del monitor y ajuste el ángulo del soporte para asegurar el dispositivo en él, como se muestra en la siguiente imagen.



Instalación del producto en el trípode

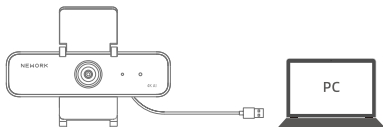
1. Utilice el destornillador de punta plana proporcionado junto con los accesorios del embalaje para retirar el soporte en la parte inferior del dispositivo.
2. Atornille la hebilla del trípode en el orificio roscado de 1/4 en la parte inferior del dispositivo.
3. Fije el dispositivo con la hebilla en el trípode y ajústelo a la posición y altura adecuadas.



Nota: El trípode no está incluido en los accesorios del embalaje.

Conexión

Conecte el cable USB-A de la cámara USB al puerto USB-A de la computadora (o dispositivo de conferencia).



Nota: Después de conectar la cámara USB a la computadora (o dispositivo de conferencia), los dispositivos de entrada de vídeo y micrófono que se muestran son: EasyCam 503

Modo IA

Utilice los gestos OK y L para cambiar el modo AI. Durante el proceso de cambio, se mostrará un icono en el centro de la imagen.

	Gesto Ok: permite cambiar el modo de encuadre automático, el modo de seguimiento del hablante, el modo de zoom dentro de 2 metros delante de la cámara
	Gesto L: permite en el modo de zoom acercar y alejar la imagen. Puede acercar y alejar dos veces la imagen.
	Icono del modo de encuadre automático
	Ícono del modo de seguimiento del presentador
	Icono de modo de zoom

Especificación

Cámara	
Sensor	1/2.7", CMOS, píxeles efectivos: 8 millones
Base de la lente	M12
Distancia de enfoque	10 cm - 300 cm
Campo de visión (diagonal)	65° / 78° / 95° (predeterminado 95°)
ePTZ	Compatible
Obturador	1/30 s - 1/10000 s
Distorsión óptica	≤ 4 %
Balance de blanco	Automático
Compensación de contraluz	Automático
Reducción de ruido digital	Admite reducción de ruido digital 2D y 3D
Modo IA	Encuadre automático / Seguimiento de presentador / Modo de zoom
Formato de vídeo	MJPEG / YUY2 / NV12 / H.265 / H.264
Resolución	2160p@30fps, 1440p@30fps, 1080p@30fps,
	720p@30fps, 480p@30fps, 360p@30fps, 240p@30fps
Micrófono	Compatible

USB	
Puerto USB	USB 2.0 Type-A
Protocolo de comunicación USB	UVC 1.1
Longitud del cable USB	1.5 metros
Sistemas compatibles	Windows 10/11, MacOS™ 10.10y superior

Universal	
Temperatura de trabajo	0°C - 40°C (32°F - 104°F), 10% - 90% RH, sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F), 10% - 90% RH, sin condensación
Fuente de alimentación	5V / 0.5A (alimentado por USB)
Consumo de energía	2.5 W (máximo)
Tamaño del equipo	102 mm x 50.8 mm x 65.3 mm
Peso neto	0.14 kg

Atención al cliente



Garantía de 12 meses



Soporte técnico de toda la vida

Para obtener más información, visite nuestro sitio web.

Si necesita ayuda, contáctenos a través de nuestros canales de soporte oficiales.

Sitio Web: www.nework.us

Atención al cliente: support@nework.us

Modèle: UC-EC503-KA

Brève présentation

Merci d'avoir acheté notre produit. EasyCam 503 est une caméra USB 4K intelligente équipée d'un objectif grand angle de 95°. Vous pouvez choisir de manière flexible entre les pré-réglages de champ de vision de 95°, 78° ou 65° via le logiciel 'Newcam EasyCam' sur Windows ou Mac OS. La caméra prend en charge la mise au point automatique et la compensation du contre-jour et offre une vidéo de haute qualité allant jusqu'à 4K (@30Hz). Elle dispose d'un suivi par IA, y compris des modes de cadrage automatique et de suivi du présentateur, avec des modes IA commutables par des gestes prédéfinis. Le microphone intégré avec suppression de bruit par IA peut capter le son dans un rayon de 7 pieds / 2 mètres. La caméra est compatible avec Windows 10/11 et Mac OS. Elle peut être utilisée avec les principales plateformes cloud (comme Teams, Zoom, Google Meet et Cisco Webex) pour les vidéoconférences, les diffusions en ligne et le streaming de médias en temps réel.

Liste de colisage



Caméra USB × 1



Couverture de confidentialité × 1

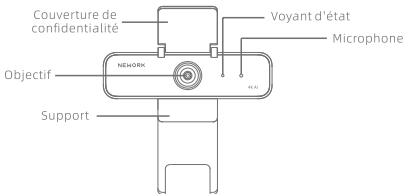


Tournevis plat simple × 1



Mode d'emploi × 1

Illustration du produit



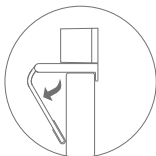
Voyant d'état

1. Une fois la caméra USB est mise sous tension, le voyant d'état s'allume en blanc pendant 6 secondes, puis s'éteint.
2. Lorsque la caméra USB est en cours de fonctionnement et transfère des données vidéo, le voyant d'état s'allume en blanc longuement.
3. Lorsque le microphone est utilisé et que l'aperçu d'image est désactivé, le voyant d'état s'éteint.

Montage

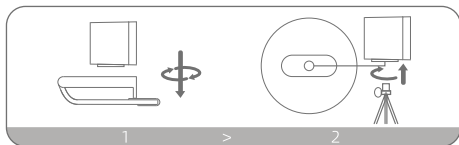
Montage sur l'écran

Placez l'appareil sur le dessus de l'écran tout en ajustant l'angle du support de manière à ce que l'appareil soit fixé dessus, comme indiqué ci-dessous.



Montage sur le trépied

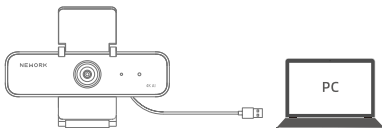
1. Utilisez le tournevis plat simple fourni dans les accessoires d'emballage pour retirer le support au bas de l'appareil de l'appareil.
2. Vissez la boucle sur le trépied dans le trou fileté 1/4 au bas de l'appareil.
3. Fixez l'appareil et la boucle au trépied et ajustez l'appareil à la position et à la hauteur appropriées.



Remarque: Aucun trépied n'est inclus dans les accessoires d'emballage.

Connexion

Connectez le câble USB-A de la caméra USB au port USB-A d'un ordinateur (ou d'un matériel de conférence).



Remarque: Lorsque la caméra USB est connectée à un ordinateur (ou à un matériel de conférence), le matériel d'entrée vidéo et d'entrée microphone s'affiche: EasyCam 503

Mode IA

Utilisez le geste OK et le geste L pour basculer entre les modes IA, et pendant le basculement, des icônes s'affichent au centre de l'image.

	Geste Ok, pour basculer entre le mode de cadrage automatique, le mode de suivi de l'orateur et le mode zoom à moins de 2 mètres devant l'objectif
	Geste L, pour effectuer un zoom avant et arrière sur l'image en mode zoom, il permet d'effectuer un zoom avant 2 fois et un zoom arrière 2 fois
	Icône du mode de cadrage automatique
	Icône du mode de suivi du présentateur
	Icône du mode zoom

Spécifications

Caméra	
Capteur	1/2.7", CMOS, Pixels effectifs: 8 millions
Monture d'objectif	M12
Distance de mise au point	10 cm - 300 cm
Champ de vision (diagonale)	65° / 78° / 95° (95°par défaut)
ePTZ	Prise en charge
Obturbateur	1/30 s - 1/10000 s
Distorsion optique	≤ 4 %
Balance des blancs	Automatique
Compensation du contre-jour	Automatique
Réduction numérique du bruit	Prise en charge de la réduction numérique du bruit 2D et 3D
Mode IA	Cadrage automatique / suivi du présentateur / mode zoom
Format de la vidéo	MJPEG / YUY2 / NV12 / H.265 / H.264
Résolution	2160p@30fps, 1440p@30fps, 1080p@30fps,
	720p@30fps, 480p@30fps, 360p@30fps, 240p@30fps
Microphone	Prise en charge

USB	
Port USB	USB 2.0 Type-A
Protocole de communication USB	UVC 1.1
Longueur du câble USB	1.5 mètres
Systèmes compatibles	Windows 10/11, MacOS™ 10.10et supérieur

Générale	
Température de fonctionnement	0°C - 40°C (32°F - 104°F), 10% - 90% RH, sans condensation
Température de stockage	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F), 10% - 90% RH, sans condensation
Alimentation	5V / 0.5A (Alimentation par USB)
Consommation d'énergie	2.5 W (Maximale)
Dimensions de l'appareil	102 mm x 50.8 mm x 65.3 mm
Poids net	0.14 kg

Service à la clientèle



La période de garantie est de 12 mois



Assistance technique à vie

Pour plus d'informations, veuillez visiter notre site Web.

Si vous avez besoin d'aide, veuillez nous contacter via nos canaux de support officiels.

Site Web: www.nework.us

Service à la clientèle: support@nework.us

Modello: UC-EC503-KA

Introduzione

Grazie per aver acquistato il nostro prodotto. EasyCam 503 è una fotocamera USB 4K intelligente dotata di un obiettivo grandangolare da 95°. È possibile scegliere in modo flessibile tra le preimpostazioni del campo visivo di 95°, 78° o 65° tramite il software 'Nework EasyCam' su Windows o Mac OS. La fotocamera supporta la messa a fuoco automatica e la compensazione della retroilluminazione e offre video di alta qualità fino a 4K (@30Hz). Dispone di tracciamento AI, inclusi i modelli di inquadratura automatica e tracciamento del presentatore, con modalità AI commutabili tramite gesti predefiniti. Il microfono integrato con cancellazione del rumore AI è in grado di captare il suono entro un raggio di 7 piedi / 2 metri. La fotocamera è compatibile con Windows 10/11 e Mac OS. Può essere utilizzata con le principali piattaforme cloud (come Teams, Zoom, Google Meet e Cisco Webex) per videoconferenze, trasmissione online e streaming multimediale in tempo reale.

Elenco dei componenti



Telecamera USB × 1



Copertura per privacy × 1

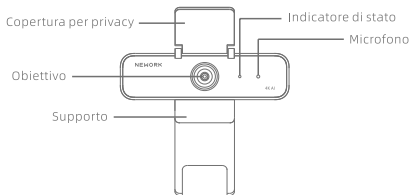


Cacciavite monolinea × 1



Istruzioni × 1

Schema del prodotto



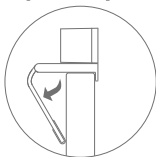
Indicatore di stato

1. Quando la telecamera USB è accesa, l'indicatore di stato si illumina di bianco per 6 secondi e poi si spegne.
2. Quando la telecamera USB è in funzione e trasmette dati video, l'indicatore di stato rimane acceso in bianco.
3. Quando si usa il microfono e l'immagine di anteprima è spenta, l'indicatore di stato si spegne.

Installazione

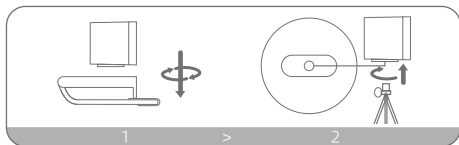
Montare il dispositivo sullo schermo

Posizionare il dispositivo sulla parte superiore dello schermo e regolare l'angolo del supporto per assicurarsi che il dispositivo sia fissato sopra di esso, come mostrato nella seguente immagine.



Installazione su treppiede

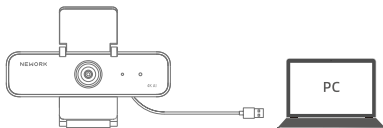
1. Rimuovere il supporto sul fondo del dispositivo utilizzando il cacciavite monolinea incluso nella confezione.
2. Avvitare la staffa sul treppiede nel foro filettato da 1/4 pollice nella parte inferiore del dispositivo.
3. Fissare il dispositivo insieme alla staffa sul treppiede e regolarlo alla posizione e all'altezza desiderate.



Nota: il treppiede non è incluso negli accessori.

Collegamento

Collegare il cavo USB-A della telecamera USB alla porta USB-A del computer (o del dispositivo per conferenze).



Nota: Dopo aver collegato la telecamera USB al computer (o dispositivo di conferenza), il dispositivo di input video e quello del microfono visualizzati sono: EasyCam 503

Modalità IA

Usare i gesti OK e L per passare da una modalità IA all'altra; durante il processo di cambio, viene indicata un'icona al centro dell'immagine.

	Gesto "OK", per commutare tra modalità di inquadratura automatica, tracciamento del presentatore e modalità di zoom entro 2 metri.
	Gesto "L", sotto la modalità zoom, per ingrandire e rimpicciolire l'immagine per 2 volte.
	Icona della modalità di inquadratura automatica
	Icona della modalità di tracciamento del presentatore
	Icona della modalità di zoom

Specifiche

Telecamera	
Sensore	1/2.7", CMOS, Pixel effettivi: 8 milioni
Base dell'obiettivo	M12
Distanza di messa a fuoco	10 cm - 300 cm
Campo visivo (diagonale)	65° / 78° / 95° (predefinito 95°)
ePTZ	Supporto
Otturatore	1/30 s - 1/10000 s
Distorsione ottica	≤ 4 %
Bilanciamento del bianco	Automatica
Compensazione controllo luce	Automatica
Riduzione digitale del rumore	Supporta la riduzione del rumore digitale 2D e 3D
Modalità IA	Inquadratura automatica / Rilevamento del presentatore / Modalità zoom
Formato video	MJPEG / YUY2 / NV12 / H.265 / H.264
Risoluzione	2160p@30fps, 1440p@30fps, 1080p@30fps,
	720p@30fps, 480p@30fps, 360p@30fps, 240p@30fps
Microfono	supporto

USB	
Porta USB	USB 2.0 Type-A
Protocollo di comunicazione USB	UVC 1.1
Lunghezza del cavo USB	1.5 m
Sistemi compatibili	Windows 10/11, MacOS™ 10.10e superiori

Generale	
Temperatura di funzionamento	0°C - 40°C (32°F - 104°F), 10% - 90% RH, senza condensazione
Temperatura di conservazione	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F), 10% - 90% RH, senza condensazione
Alimentazione	5V / 0.5A (alimentazione tramite USB)
Consumo energetico	2.5 W (massimo)
Dimensioni del dispositivo	102 mm x 50.8 mm x 65.3 mm
Peso netto	0.14 kg

Assistenza Post-vendita



12 mesi di garanzia



Assistenza tecnica a vita

Per ulteriori informazioni, visita il nostro sito web.

Se hai bisogno di aiuto, contattaci tramite i nostri canali di supporto ufficiali.

Sito Web: www.nework.us

Servizio clienti: support@nework.us

Modelo: UC-EC503-KA

Descrição

Obrigado por comprar nosso produto. A EasyCam 503 é uma câmera USB 4K inteligente equipada com uma lente grande angular de 95°. Você pode escolher de forma flexível entre as predefinições de campo de visão de 95°, 78° ou 65° através do software 'Nework EasyCam' no Windows ou Mac OS. A câmera suporta foco automático e compensação de luz de fundo e oferece vídeo de alta qualidade de até 4K (@30Hz). Ela possui rastreamento por IA, incluindo modos de enquadramento automático e rastreamento de apresentador, com modos de IA comutáveis através de gestos predefinidos. O microfone com cancelamento de ruído AI integrado pode captar som dentro de um alcance de 7 pés / 2 metros. A câmera é compatível com Windows 10/11 e Mac OS. Pode ser usada com as principais plataformas em nuvem (como Teams, Zoom, Google Meet e Cisco Webex) para videoconferências, transmissões online e streaming de mídia em tempo real.

Lista de embalagem



Câmera USB x 1



Tampa de privacidade x 1

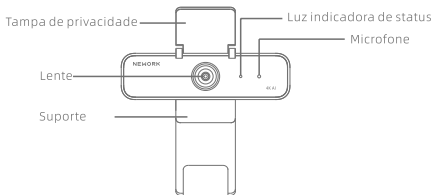


Chave de fenda simples x 1



Manual de Instruções x 1

Ilustração do produto



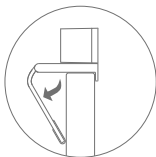
Luz indicadora de status

1. Após ligar a câmera USB, a luz indicadora fica branca por 6 segundos e depois se apaga.
2. Quando a câmera USB está em operação e transmitindo dados de vídeo, a luz indicadora permanece acesa em branco.
3. Quando o microfone está em uso e a imagem de pré-visualização é desligada, a luz indicadora se apaga.

Instalação

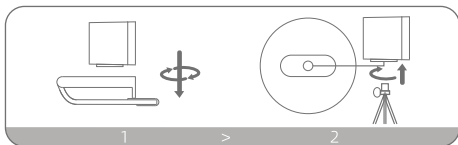
Instalação no monitor

Coloque o dispositivo no topo do monitor e ajuste o ângulo do suporte para fixá-lo, conforme a figura abaixo.



Instalação no tripé

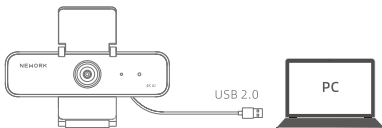
1. Use a chave de fenda simples incluída nos acessórios para remover o suporte da parte inferior do dispositivo.
2. Enrosque o clipe do tripé no orifício roscado de 1/4 na parte inferior do dispositivo.
3. Fixe o dispositivo, juntamente com o clipe, no tripé e ajuste sua posição e altura apropriadas.



Nota: O tripé não está incluído nos acessórios.

Conexão

Conecte o cabo USB-A da câmera USB à porta USB-A do computador (ou dispositivo de conferência).



Nota: Após conectar a câmera USB ao computador (ou dispositivo de conferência), os dispositivos de entrada de vídeo e microfones exibidos serão: NEEasyCam 503

Modos de IA

Use o gesto OK e o gesto L para trocar entre os modos de IA. Durante a troca, ícones são exibidos no centro da imagem.

	Gesto OK: dentro de 2 metros da câmera, troca entre modo de enquadramento automático, modo de rastreamento do apresentador e modo de zoom.
	Gesto L: no modo de zoom, permite ampliar e reduzir a imagem, com até duas ampliações e duas reduções.
	Ícone do modo de enquadramento automático
	Ícone do modo de rastreamento do apresentador
	Ícone do modo de zoom

Especificações

Câmera	
Sensor	1/2.7", CMOS, 8 milhões de pixels efetivos
Base da lente	M12
Distância focal	10 cm – 300 cm
Ângulo de visão (diagonal)	65° / 78° / 95° (padrão 95°)
ePTZ	Suportado
Obturador	1/30 s - 1/10000 s
Distorção óptica	≤ 4 %
Balanco de branco	Automático
Compensação de retroiluminação	Automático
Redução de ruído digital	Suporte para redução de ruído digital 2D e 3D
Modos de IA	Enquadramento automático / Rastreamento do apresentador / Modo de zoom
Formatos de vídeo	MJPEG / YUY2 / NV12 / H.265 / H.264
Resolução	2160p@30fps, 1440p@30fps, 1080p@30fps,
	720p@30fps, 480p@30fps, 360p@30fps, 240p@30fps
Microfone	Suportado

USB	
Porta USB	USB 2.0 Type-A
Protocolo de comunicação USB	UVC 1.1
Comprimento do cabo USB	1.5 metros
Sistemas compatíveis	Windows 10/11, MacOS™ 10.10 ou superior

Geral	
Temperatura operacional	0°C – 40°C (32°F – 104°F), 10% – 90% RH, sem condensação
Temperatura de armazenamento	-20°C – 60°C (-4°F – 140°F), 10% – 90% RH, sem condensação
Alimentação	5V/0.5A (alimentação via USB)
Consumo de energia	2.5 W (máximo)
Dimensões do dispositivo	102 mm x 50.8 mm x 65.3 mm
Peso líquido	0.14 kg

Suporte ao cliente



Garantia de 12 meses



Suporte ao cliente vitalício

Para mais informações, visite nosso site.

Se precisar de ajuda, entre em contato conosco através dos nossos canais de suporte oficiais.

Site oficial: www.nework.us

Atendimento ao cliente: support@nework.us

型号: UC-EC503-KA

简介

感谢您购买我们的产品。EasyCam 503是一款智能4K USB摄像头，配备95°广角镜头。您可以通过Windows或Mac OS上的'Nework EasyCam'软件灵活选择95°、78°或65°视角预设。摄像头支持自动对焦和背光补偿，并提供高达4K（@30Hz）的高质量视频。它具有AI跟踪功能，包括自动取景和演示者跟踪模式，AI模式可通过预定义手势进行切换。内置的AI降噪麦克风能够拾取7英尺 / 2米范围内的声音。摄像头兼容Windows 10/11和Mac OS。它可以用于主流云平台（如Teams、Zoom、Google Meet和Cisco Webex）的视频会议、在线直播和实时媒体流。

包装清单



USB 摄像头 × 1



隐私盖 × 1

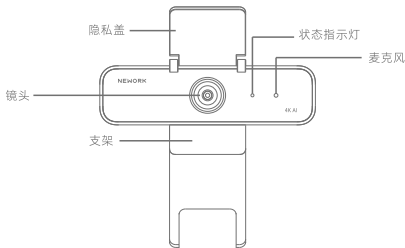


一字简易螺丝刀 × 1



使用说明书 × 1

产品图示



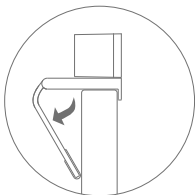
状态指示灯

1. USB摄像头上电后，状态指示灯亮白色持续6秒后熄灭。
2. USB摄像头正在运行并传输视频数据时，状态指示灯长亮白色。
3. 当正在使用麦克风并且关闭预览图像后，状态指示灯将熄灭。

安装

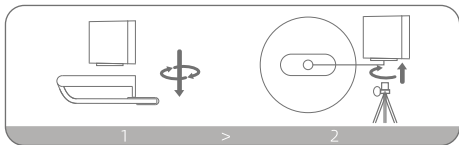
安装在显示器上

将设备置于显示器顶部，同时调整支架角度使设备固定其上，如下图。



安装在三脚架上

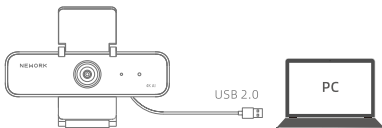
1. 使用包装配件中的一字螺丝刀将设备底部的支架从设备上移除。
2. 将三脚架上的卡扣旋入设备底部的1/4螺纹孔。
3. 将设备连同卡扣固定在三脚架上，并调整其至合适位置及高度。



注：包装配件中不包含三脚架。

连接

连接 USB 摄像头的 USB-A 线至电脑 (或会议设备) 的 USB-A 端口。



注：USB摄像头连接到电脑 (或会议设备) 后，显示的视频输入和麦克风输入设备：EasyCam 503

AI 模式

使用OK手势和L手势进行AI模式切换，切换过程中，图像中心位置有图标显示

	Ok 手势，镜头前 2 米内切换自动取景模式、演讲者跟踪模式、缩放模式
	L 手势，缩放模式下，进行图像的放大和缩小，可以放大 2 次和缩小 2 次
	自动取景模式图标
	演讲者跟踪模式图标
	缩放模式图标

规格

摄像头	
传感器	1/2.7", CMOS, 有效像素: 800万
镜头基座	M12
对焦距离	10 cm - 300 cm
视场角 (对角线)	65° / 78° / 95° (默认 95°)
ePTZ	支持
快门	1/30 s - 1/10000 s
光学畸变	≤ 4 %
白平衡	自动
背光补偿	自动
数字降噪	支持2D, 3D 数字降噪
AI 模式	自动取景/ 演讲者跟踪/ 缩放模式
视频格式	MJPEG / YUY2 / NV12 / H.265 / H.264
分辨率	2160p@30fps, 1440p@30fps, 1080p@30fps,
	720p@30fps, 480p@30fps, 360p@30fps, 240p@30fps
麦克风	支持

USB	
USB 端口	USB 2.0 Type-A
USB 通信协议	UVC 1.1
USB 线长度	1.5米
兼容系统	Windows 10/11, MacOS™ 10.10 及以上

通用	
工作温度	0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F), 10% - 90% RH, 无冷凝
存储温度	-20 °C - 60 °C (-4 °F - 140 °F), 10% - 90% RH, 无冷凝
电源	5V / 0.5A (USB 供电)
功耗	2.5 W (最大)
设备尺寸	102 mm x 50.8 mm x 65.3 mm
净重	0.14 kg

客服支持



12个月保修期



终身客服支持

欲了解更多信息，请访问我们的网站。如需帮助，请通过我们的官方支持渠道联系我们。

官方网站: www.nework.us

客服支持: support@nework.us

المقدمة

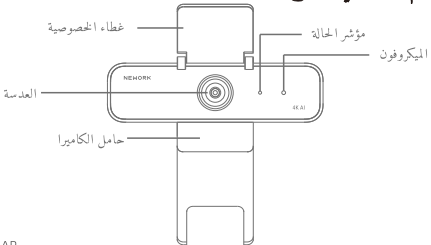
شكراً لشرائك منتجنا EasyCam 503. هي كاميرا USB 4K ذكية مزودة بعدسة واسعة الزاوية بزاوية ٩٥°. يمكنك اختيار إعدادات مجال الرؤية المسبقة بـ ٩٥° أو ٧٨° أو ٦٥° عبر برنامج 'Nework EasyCam' على Windows أو Mac OS. تدعم الكاميرا التركيز التلقائي وتعويض الإضاءة الخلفية وتوفر فيديو عالي الجودة بدقة تصل إلى ٤K (@30Hz). تتميز بالتبديل بين أوضاع المكالمة الاصطناعي عبر إيماءات محددة مسبقاً. الميكروفون المدمج لإلغاء الضوضاء بالمكالمة الاصطناعي يمكنه التقاط الصوت في نطاق ٧ أقدام / ٢ متر. الكاميرا متوافقة مع Windows 10/11 و Mac OS. يمكن استخدامها مع منصات السحابة الرئيسية) مثل Zoom و Teams و Google Meet و Cisco Webex) لعقد مؤتمرات الفيديو والبث عبر الإنترنت وتدفق الوسائط في الوقت الفعلي.

محتويات العبوة



كاميرا USB × ١ غطاء الخصوصية × ١ مفك براغي مسطح بسيط × ١ دليل المستخدم × ١

رسم توضيحي للمنتج

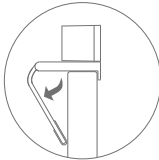


مؤشر الحالة

١. بعد تشغيل كاميرا USB، يضيء مؤشر الحالة باللون الأبيض لمدة ٦ ثوانٍ ثم ينطفئ.
٢. عندما تكون كاميرا USB قيد التشغيل وتقوم ببث بيانات الفيديو، يظل مؤشر الحالة مضيئاً باللون الأبيض.
٣. عند استخدام الميكروفون وإغلاق صورة المعاينة، سينطفئ مؤشر الحالة.

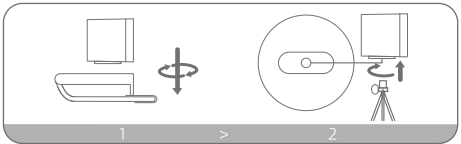
التركيب التركيب على شاشة العرض

ضع الجهاز على الجزء العلوي من شاشة العرض، مع ضبط زاوية الحامل لتثبيت الجهاز عليه، كما هو موضح في الصورة أدناه.



التركيب على حامل ثلاثي القوائم

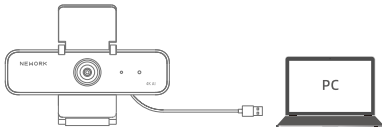
١. استخدم مفك البراغي المسطح المرفق في العبوة لفك الحامل من أسفل الجهاز.
٢. قم بربط الماسك من حامل ثلاثي القوائم في فتحة لولب ١/٤ بوصة في الجزء السفلي من الجهاز.
٣. قم بتثبيت الجهاز بالإضافة إلى الماسك على حامل ثلاثي القوائم، واضبطه على الموضع والارتفاع المناسبين.



ملاحظة: لا يتضمن الحامل ثلاثي القوائم في محتويات العبوة.

التوصيل

قم بتوصيل كابل USB-A لكاميرا USB بمنفذ USB-A على جهاز الكمبيوتر (أو جهاز المؤتمرات).



ملاحظة: بمجرد توصيل كاميرا USB بجهاز الكمبيوتر (أو جهاز المؤتمرات)، سيتم عرض أجهزة إدخال الفيديو وإدخال الميكروفون: EasyCam 503

وضع المكاء الاصطناعي

استخدم إيماءة OK وإيماءة L للتبديل بين أوضاع المكاء الاصطناعي. أثناء عملية التبديل، ستظهر أيقونة في مركز الصورة.

إيماءة OK، داخل مسافة ٢ متر أمام العدسة، للتبديل بين وضع التأطير التلقائي ووضع تتبع المتحدث ووضع التكبير/التصغير.	
إيماءة L، في وضع التكبير/التصغير، للتكبير وتصغير الصورة، يمكن التكبير مرتين والتصغير مرتين.	
أيقونة وضع التأطير التلقائي	
رمز وضع تتبع المقدم	
أيقونة وضع التكبير/التصغير	

المواصفات

الكاميرا	
المستشعر	، البكسلات الفعالة: ٨ ميجا بكسل VCMOS ١/٢ بوصة،
قاعدة العدسة	M12
مسافة التركيز	١٠ سم - ٣٠٠ سم
زاوية الرؤية (قطري)	٦٥ درجة / ٧٨ درجة / ٩٥ درجة (الافتراضي ٩٥ درجة)
ePTZ	مدعوم
سرعة الغالق	١/٣٠ ثانية - ١/١٠٠٠٠ ثانية
التشوه البصري	≥ 4 %
توازن اللون الأبيض	تلقائي
تعويض الإضاءة الخلفية	تلقائي
تقليل التشويش الرقمي	يدعم تقليل التشويش الرقمي ثنائي الأبعاد وثلاثي الأبعاد
وضع المكاء الاصطناعي	التأطير التلقائي / تتبع المتحدث / وضع التكبير
تنسيق الفيديو	MJPEG / YUY2 / NV12 / H.265 / H.264
الدقة	2160p@30fps, 1440p@30fps, 1080p@30fps
	720p@30fps, 480p@30fps, 360p@30fps, 240p@30fps
الميكروفون	مدعوم

USB	
USB منفذ	USB 2.0 النوع A
بروتوكول اتصال USB	UVC 1.1
طول كابل USB	1.5 متر
الأنظمة المتوافقة	Windows 10/11 ، MacOS وما فوق

عام	
درجة حرارة التشغيل	0 درجة مئوية - 40 درجة مئوية (32 فهرنهايت إلى 104 فهرنهايت)، 10% إلى 90% رطوبة نسبية، بدون تكثيف
درجة حرارة التخزين	-20 درجة مئوية - 60 درجة مئوية (-4 فهرنهايت إلى 140 فهرنهايت)، 10% إلى 90% رطوبة نسبية، بدون تكثيف
مصدر الطاقة	5 فولت / 0.5 أمبير (USB مدعوم)
استهلاك الطاقة	2.5 وات (كحد أقصى)
أبعاد الجهاز	102 مم x 50.8 مم x 65.3 مم
الوزن الصافي	0.14 كجم

خدمة الزبائن

ضمان لمدة 12 شهرًا



الدعم الفني مدى الحياة



لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقعنا على الانترنت.
إذا كنت بحاجة إلى أي مساعدة، فلا تتردد في الاتصال بنا عبر قنوات الدعم الرسمية لدينا.

موقع الكتروني : www.nework.us
خدمة العملاء : support@nework.us

[this page is blank intentionally]

**Bringing
Ideas
to
Life,
Together.**