

Action Camera User Manual

Model: GA100

WOLFGANG

EN DE FR IT ES JP

Thank you for your support to WOLFANG action camera team.
We hope you are satisfied with our products and would appreciate it if you
could focus on our social media for the latest news and support of the
WOLFANG action camera.

Follow us for more Information:

 **Official website:** www.wolfang.co

 **Ins:** [wolfang official](#)

 **YouTube:** [wolfang official](#)

 **FaceBook:** [wolfang official](#)

 **FaceBook Group:** [wolfang official club](#)

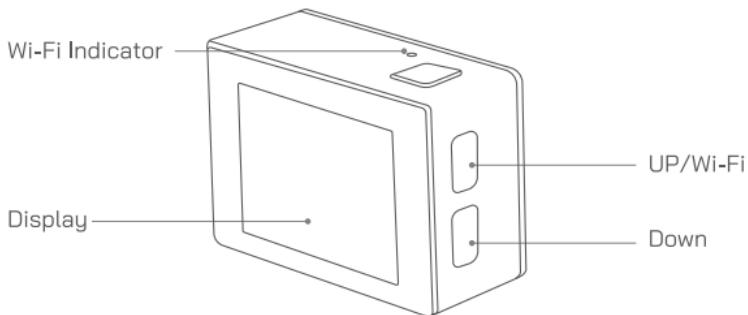
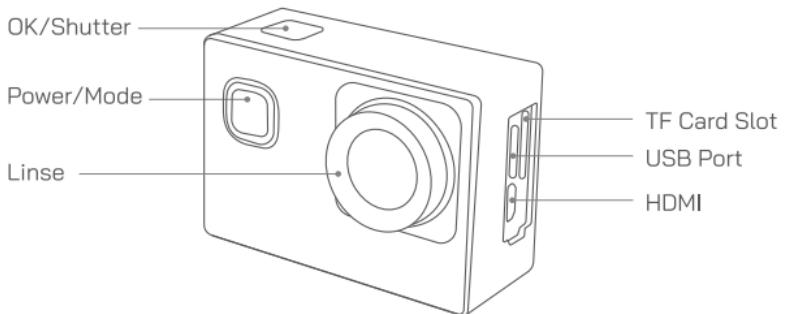
If you have questions about the product or want to extend your product
warranty to **VIP exclusive 2 years**, we are always here!

 support@wolfang.co

Download "**IBK CAM**" App for WOLFANG GA100 action camera

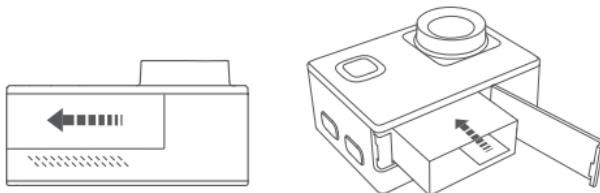


Product Diagrams



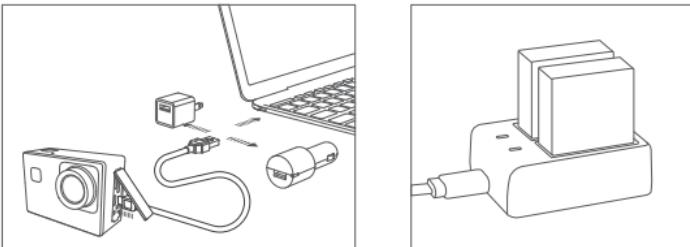
Product Installation

Installation of battery and on-off operation



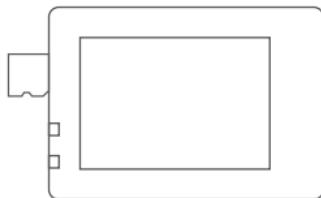
- A: Press the battery cover switch in the arrow direction, and the battery cover will pop up automatically.
- B: Insert the battery into the battery compartment in the direction of the electrode to ensure that the battery cover is closed after the complete insertion of the battery.
- C: After the battery is installed, press the power Button to start and press the power Button for shutdown.

Charging the Camera



- A: Charge the camera by connecting to USB power supplies such as power adapter, car charger or computer using USB cable.
- B: Charge the camera by camera charger (not included).

Install & Format the memory Card



- A. The camera support U3 TF Card with capacity of 8-128G, otherwise may cause the camera unusable.
- B. Turn off the power, then insert the memory card in the direction shown in the figure.
- C. After installing the TF card correctly, format it from setting menu before the first use.

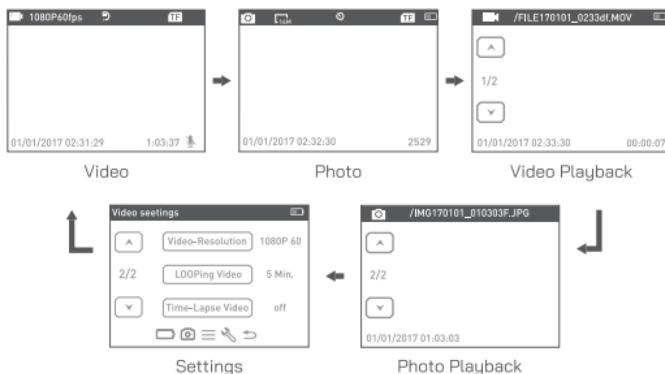
Menu

EN	English	1
DE	Deutsch	6
FR	Français	11
IT	Italiano	16
ES	Español	21
JP	日本語	26

Operation instructions

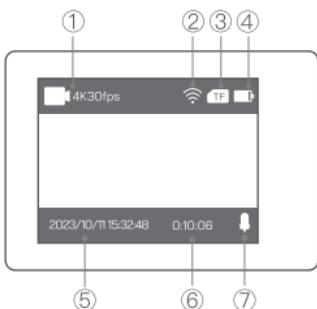
Mode Operation Instructions

Turn camera on and repeatedly press the Power/Mode Button to cycle through camera modes and settings. The modes will appear in following orders:



Video Mode

Video:



- ① Mode / Resolution
- ② Wi-Fi
- ③ TF Card
- ④ Battery Life
- ⑤ Date&Time
- ⑥ Available Video Time
- ⑦ Microphone

To Start Recording:

Press the Shutter/OK Button. The camera Status Light (Blue) on the left of the screen and a Red Dot on the screen will flash while recording.

Tips: If the camera starts recording automatically after powering on, please check if you have turned on Car Mode.

To Stop Recording:

Press the Shutter/OK Button again. The camera Status Light (Blue) on the left of the screen and the Red Dot on the screen stop flashing to indicate the recording has stopped.

To Turn On/Off the audio record:

Press the Down Button. The MIC icon will show the status on the lower right corner of the screen.

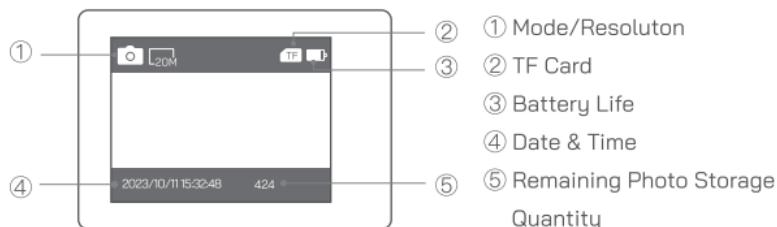
Time-Lapse Video:

If you turn on the Time-lapse video in the Video setting, there will be a clock icon at the top of the camera screen. The number displayed on the icon is the time of the video compression you set.

Tips: This camera automatically stops recording when the battery is out of power. Your video will stored before the camera powers off.

This camera automatically stops recording when the SD card is full if the looping record function is turned off. Files will be overwritten in recording order when the SD card is full of the looping record function is turned on.

Photo Mode



To capture a photo:

Press the Shutter/OK Button. The camera will emit a shutter sound (Volume in General Setting needs to be turned on).

Count Down Photo:

If you turn on the Count Down Photo in the Photo setting, there will be a clock icon at the top of the camera screen. The number displayed on the icon is the time interval for taking pictures.

Burst Photo series:

Press the Shutter/OK Button, the camera will continuously take the number of photos you have set.

Playback

Playback Videos and Photos

Press the Power/Mode Button to switch the camera to Playback mode. Press the UP/DOWN Button to cycle the videos or photos and then Press the Shutter/OK Button to play the selected options.

Delete files

In the file preview interface, press the UP button for seconds to show whether to delete the current file. While playing back videos, press the DOWN button to fast forward the video 2/4/8 times, and press the UP button to rewind.

To exit playback mode, press the Power/Mode Button on the main preview menu, and press the Power/Mode Button again to turn to settings mode.

Tips: Due to different camera-supported file formats may different, files recorded on other cameras with the same memory card may not be played back on this camera.

Wi-Fi/Computer/TV Connecting

Wi-Fi Connection

Connect to the Wi-Fi

The Wi-Fi Application allows you to control your camera remotely on a smartphone or tablet. You can view the video or pictures on your phone, and download the recordings. The connecting steps are as follows:

1. Download the **IBK CAM** App on your smartphone or tablet on Google Play or Apple App Store.
2. Press the UP Button to turn on Wi-Fi after power the camera. The status light (ORANGE) on the top of the camera remains flashing while the camera is waiting for a Wi-Fi connection and the light stays on when the Wi-Fi is connected.
3. Find and connect the Wi-Fi in the Wi-Fi list on your phone with the Wi-Fi name and password displayed on the camera.
4. Open the **IBK CAM** App on your smartphone or tablet after the Wi-Fi is connected, you' ll find the camera is controlled by your phone.

Tips:

1. Press and hold the Up Button again to turn off the Wi-Fi.
2. The camera can only connect to one device at a time.
3. The Wi-Fi connection is a little bit power-consuming, so please avoid connecting Wi-Fi when the battery power is low.

Computer Connecting

There are three options when you use the included micro-USB cable to connect to a computer: MSDCPC CAM and Charging mode Press the UP/Down button to switch between these three modes and press Shutter/OK Button to enter.

MSDC: Access to the files stored in the camera's micro SD card to copy or view them on a computer. This function can also be achieved by a micro SD card reader.

PC Cam: Use as a webcam for video chats and video recording on your computer. You may need to allow Adobe Flash Player to run in your video chat software first if you want to use it as a webcam.

TV Connecting

With HDMI output, you can display the movies and images recorded by this camera on large screens of TV, projector, etc

1. Turn off the camera.
2. Connect the camera and TV with a commercially available Micro HDMI cable (Not Included).
3. Turn on the camera and turn on the HDM setting on the device which you intended to input.

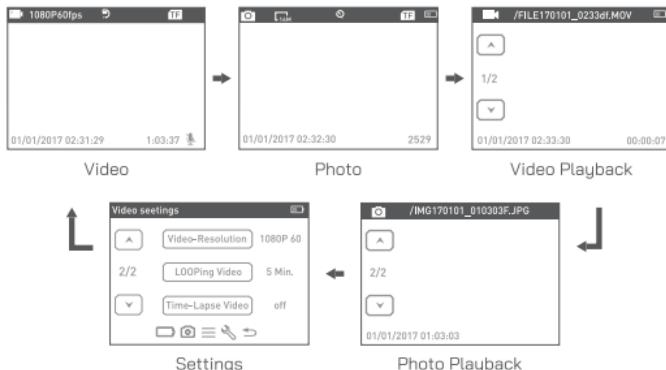
Tips:

1. The HDMI input device should support 1080P.
2. When outputting HDMI, the display of the camera turns black. The screen is displayed on the HDMI input device, but the operation is operated with the camera.

Inbetriebnahme

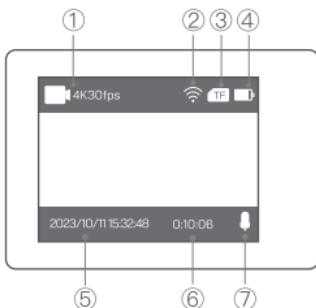
Modi wechseln

Schalten Sie die Kamera AN und drücken Sie abwechseln den An-/Aus-Schalter, um zwischen den verschiedenen Kameramodi und Einstellungen zu wechseln. Die Modi erscheinen in folgender Reihenfolge:



Video-modus

Video:



- ① Modus/Auflösung
- ② WLAN
- ③ TF-Karte
- ④ Akkulaufzeit
- ⑤ Datum und Uhrzeit
- ⑥ Verfügbare Videozeit
- ⑦ Mikrofon

So starten Sie die Aufnahme:

Drücken Sie die Auslöser-/OK-Taste. Während der Aufnahme blinken die Kamerastatusleuchte (blau) auf der linken Seite des Bildschirms und ein roter Punkt auf dem Bildschirm.

Tipps: Wenn die Kamera nach dem Einschalten automatisch mit der Aufnahme beginnt, überprüfen Sie bitte, ob Sie den Automodus aktiviert haben.

So stoppen Sie die Aufnahme:

Drücken Sie erneut die Auslöser-/OK-Taste. Die Kamerastatusleuchte (blau) auf der linken Seite des Bildschirms und der rote Punkt auf dem Bildschirm hören auf zu blinken, um anzudeuten, dass die Aufnahme gestoppt wurde.

So schalten Sie die Audioaufnahme ein/aus:

Drücken Sie die Abwärtstaste. Das MIC-Symbol zeigt den Status in der unteren rechten Ecke des Bildschirms an.

Zeitraffervideo:

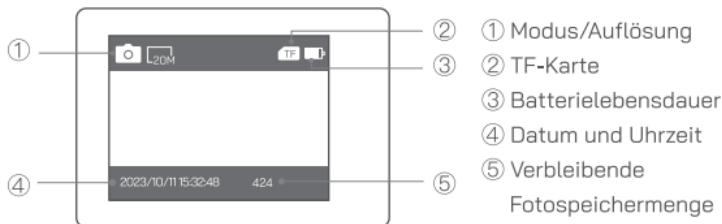
Wenn Sie das Zeitraffervideo in der Videoeinstellung aktivieren, wird oben auf dem Kamerabildschirm ein Uhrsymbol angezeigt. Die auf dem Symbol angezeigte Zahl ist die Zeit der von Ihnen eingestellten Videokomprimierung.

Tipps: Diese Kamera stoppt die Aufnahme automatisch, wenn der Akku leer ist. Ihr Video wird gespeichert, bevor sich die Kamera ausschaltet.

Diese Kamera stoppt die Aufnahme automatisch, wenn die SD-Karte voll ist und die Loop-Aufnahmefunktion ausgeschaltet ist. Dateien werden in der Aufnahmereihenfolge überschrieben, wenn die SD-Karte voll ist oder die Loop-Aufnahmefunktion aktiviert ist.

Foto Modus

Foto:



So nehmen Sie ein Foto auf:

Drücken Sie die Auslöser-/OK-Taste. Die Kamera gibt einen Auslöserton ab (die Lautstärke in der allgemeinen Einstellung muss eingeschaltet sein).

Countdown-Foto:

Wenn Sie den Foto-Countdown in der Fotoeinstellung aktivieren, wird oben auf dem Kamerabildschirm ein Uhrsymbol angezeigt. Die auf dem Symbol angezeigte Zahl gibt das Zeitintervall für die Aufnahme von Bildern an.

Burst-Fotoserie:

Drücken Sie die Auslöser-/OK-Taste. Die Kamera nimmt kontinuierlich die von Ihnen eingestellte Anzahl von Fotos auf.

Wiedergabe

Wiedergabe von Videos und Fotos

Drücken Sie die Power-/Modus-Taste, um die Kamera in den Wiedergabemodus zu schalten. Drücken Sie die AUF/AB-Taste, um zwischen den Videos oder Fotos zu wechseln, und drücken Sie dann die Auslöser/OK-Taste, um die ausgewählten Optionen abzuspielen.

Dateien löschen

Drücken Sie in der Dateivorschau-Oberfläche sekundenlang die AUF-Taste, um anzusehen, ob die aktuelle Datei gelöscht werden soll. Drücken Sie während der Videowiedergabe die AB-Taste, um das Video 2/4/8 Mal vorzuspulen, und drücken Sie die AUF-Taste, um zurückzuspulen.

Um den Wiedergabemodus zu verlassen, drücken Sie die Ein-/Aus-/Modustaste im Hauptvorschäumenü und drücken Sie die Ein-/Aus-/Modustaste erneut, um in den Einstellungsmodus zu wechseln.

Tipp: Da die von der Kamera unterstützten Dateiformate unterschiedlich sein können, können Dateien, die mit anderen Kameras mit derselben Speicherplatte aufgezeichnet wurden, möglicherweise nicht auf dieser Kamera wiedergegeben werden.

Wi-Fi/Computer/TV-Verbindung

Wi-Fi Verbindung

Stellen Sie eine Verbindung zum WLAN her

Mit der Wi-Fi-Anwendung können Sie Ihre Kamera über ein Smartphone oder Tablet fernsteuern. Sie können das Video oder die Bilder auf Ihrem Telefon ansehen und die Aufzeichnungen herunterladen. Die Verbindungsschritte sind wie folgt:

1. Laden Sie die **IBK CAM**-App auf Ihr Smartphone oder Tablet bei Google Play oder Apple App Store.
2. Drücken Sie die AUF-Taste, um WLAN einzuschalten, nachdem Sie die Kamera eingeschaltet haben. Die Statusleuchte (ORANGE) auf der Oberseite der Kamera blinkt weiter, während die Kamera auf eine WLAN-Verbindung wartet, und die Leuchte bleibt an, wenn die WLAN-Verbindung hergestellt ist.
3. Suchen Sie das WLAN in der WLAN-Liste Ihres Telefons und verbinden Sie es mit dem auf der Kamera angezeigten WLAN-Namen und Passwort.
4. Öffnen Sie die **IBK CAM**-App auf Ihrem Smartphone oder Tablet, nachdem die WLAN-Verbindung hergestellt wurde. Sie werden feststellen, dass die Kamera von Ihrem Telefon gesteuert wird.

Tipps:

1. Halten Sie die Aufwärtstaste erneut gedrückt, um das WLAN auszuschalten.
2. Die Kamera kann jeweils nur eine Verbindung zu einem Gerät herstellen.
3. Die Wi-Fi-Verbindung verbraucht ein wenig Strom. Vermeiden Sie daher bitte eine Wi-Fi-Verbindung, wenn der Akku fast leer ist.

Computerverbindung

Wenn Sie das mitgelieferte Micro-USB-Kabel zum Anschließen an einen Computer verwenden, gibt es drei Optionen: MSDCPC CAM und Lademodus. Drücken Sie die AUF/AB-Taste, um zwischen diesen drei Modi zu wechseln, und drücken Sie zum Aufrufen die Auslöser/OK-Taste.

MSDC: Zugriff auf die auf der Micro-SD-Karte der Kamera gespeicherten Dateien, um sie zu kopieren oder auf einem Computer anzuzeigen. Diese Funktion kann auch durch einen Micro-SD-Kartenleser erreicht werden.

PC-Kamera: Verwendung als Webcam für Video-Chats und Videoaufnahmen auf Ihrem Computer. Möglicherweise müssen Sie zunächst die Ausführung des Adobe Flash Players in Ihrer Video-Chat-Software zulassen, wenn Sie ihn als Webcam verwenden möchten.

TV-Anschluss

Mit dem HDMI-Ausgang können Sie die von dieser Kamera aufgenommenen Filme und Bilder auf großen Fernsehbildschirmen, Projektoren usw. anzeigen

1. Schalten Sie die Kamera aus.
2. Verbinden Sie die Kamera und den Fernseher mit einem handelsüblichen Micro-HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten).
3. Schalten Sie die Kamera ein und aktivieren Sie die HDM-Einstellung auf dem Gerät, das Sie eingeben möchten.

Tipps:

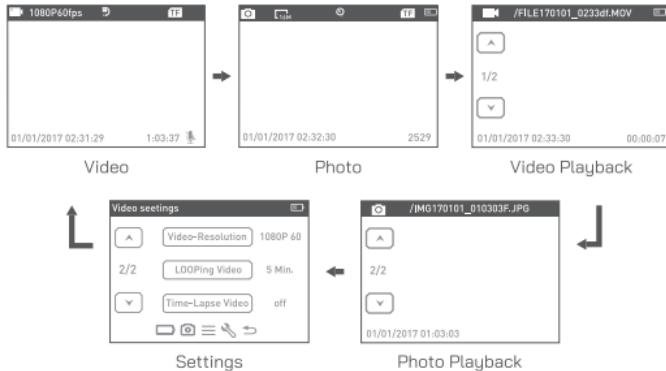
1. Das HDMIinput-Gerät sollte 1080P unterstützen.
2. Bei der Ausgabe von HDMI wird das Display der Kamera schwarz. Der Bildschirm wird auf dem HDMI-Eingabegerät angezeigt, die Bedienung erfolgt jedoch über die Kamera.

Introduction des Opérations

Introduction des Modes

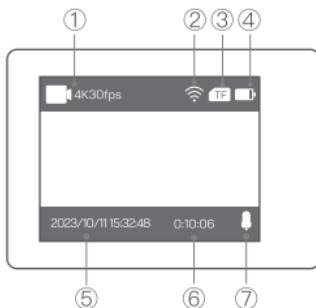
Mettez la caméra sous tension et appuyez plusieurs fois sur le bouton d'Alimentation/Mode pour faire défiler les modes et les paramètres de la caméra. Les modes apparaîtront dans l'ordre suivant:

FR



Mode Vidéo

Video:



- ① Mode/Résolution
- ② Wi-Fi
- ③ Carte TF
- ④ Autonomie de la Batterie
- ⑤ Date et Heure
- ⑥ Durée Vidéo Disponible
- ⑦ Microphone

Pour démarrer l'enregistrement:

Appuyez sur le bouton Obturateur/OK. Le voyant d'état de la caméra (bleu) à gauche de l'écran et un point rouge sur l'écran clignoteront pendant l'enregistrement.

Conseils: Si la caméra commence à enregistrer automatiquement après la mise sous tension, veuillez vérifier si vous avez activé le mode voiture.

Pour arrêter l'enregistrement:

Appuyez à nouveau sur le bouton Obturateur/OK. Le voyant d'état de la caméra (bleu) à gauche de l'écran et le point rouge sur l'écran arrêtent de clignoter pour indiquer que l'enregistrement est arrêté.

Pour activer/désactiver l'enregistrement audio:

Appuyez sur le bouton Bas. L'icône MIC affichera l'état dans le coin inférieur droit de l'écran.

Vidéo accélérée:

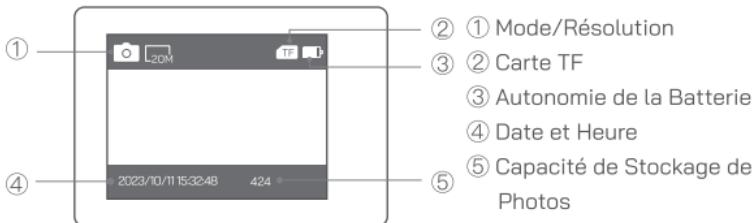
Si vous activez la vidéo Time-lapse dans le paramètre Vidéo, une icône d'horloge apparaîtra en haut de l'écran de la caméra. Le nombre affiché sur l'icône est la durée de la compression vidéo que vous avez définie.

Conseils: Cette caméra arrête automatiquement l'enregistrement lorsque la batterie est déchargée. Votre vidéo sera stockée avant que la caméra ne s'éteigne.

Cette caméra arrête automatiquement l'enregistrement lorsque la carte SD est pleine si la fonction d'enregistrement en boucle est désactivée. Les fichiers seront écrasés dans l'ordre d'enregistrement lorsque la carte SD est pleine et que la fonction d'enregistrement en boucle est activée.

Mode Photo

Photo:



Pour prendre une photo :

Appuyez sur le bouton Obturateur/OK. L'appareil photo émettra un son d'obturateur (le volume dans les paramètres généraux doit être activé).

Photo du compte à rebours:

Si vous activez le compte à rebours photo dans le paramètre Photo, il y aura une icône d'horloge en haut de l'écran de l'appareil photo. Le nombre affiché sur l'icône est l'intervalle de temps pour prendre des photos.

Série de photos en rafale:

Appuyez sur le bouton Obturateur/OK, l'appareil photo prendra en continu le nombre de photos que vous avez défini.

Lecture

Lecture de vidéos et de photos

Appuyez sur le bouton Alimentation/Mode pour faire passer l'appareil photo en mode Lecture. Appuyez sur le bouton HAUT/BAS pour faire défiler les vidéos ou les photos, puis appuyez sur le bouton Obturateur/OK pour lire les options sélectionnées.

Supprimer les fichiers

Dans l'interface d'aperçu du fichier, appuyez sur le bouton HAUT pendant quelques secondes pour indiquer s'il faut supprimer le fichier actuel. Pendant la lecture de vidéos, appuyez sur le bouton DOWN pour avancer rapidement la vidéo 2/4/8 fois, et appuyez sur le bouton UP pour rembobiner.

Pour quitter le mode de lecture, appuyez sur le bouton Alimentation/Mode dans le menu d'aperçu principal, puis appuyez à nouveau sur le bouton Alimentation/Mode pour passer en mode paramètres.

Conseils: En raison des différents formats de fichiers pris en charge par l'appareil photo, les fichiers enregistrés sur d'autres appareils photo avec la même carte mémoire peuvent ne pas être lus sur cet appareil photo.

Connexion Wi-Fi/a l'Ordinateur/TV

Connexion Wi-Fi

Connectez-vous au Wi-Fi

L'application Wi-Fi vous permet de contrôler votre caméra à distance sur un smartphone ou une tablette. Vous pouvez visionner la vidéo ou les images sur votre téléphone et télécharger les enregistrements. Les étapes de connexion sont les suivantes:

1. Téléchargez l'application **IBK CAM** sur votre smartphone ou tablette sur Google Play ou Apple App Store.
2. Appuyez sur le bouton HAUT pour activer le Wi-Fi après avoir allumé la caméra. Le voyant d'état (ORANGE) sur le dessus de la caméra reste clignotant pendant que la caméra attend une connexion Wi-Fi et le voyant reste allumé lorsque le Wi-Fi est connecté.
3. Recherchez et connectez le WiFi dans la liste Wi-Fi de votre téléphone avec le nom et le mot de passe WiFi affichés sur la caméra.
4. Ouvrez l'application **IBK CAM** sur votre smartphone ou tablette une fois le Wi-Fi connecté, vous constaterez que la caméra est contrôlée par votre téléphone.

Conseils:

1. Appuyez à nouveau sur le bouton Haut et maintenez-le enfoncé pour désactiver le Wi-Fi.
2. La caméra ne peut se connecter qu'à un seul appareil à la fois.
3. La connexion Wi-Fi consomme un peu d'énergie, évitez donc de vous connecter au Wi-Fi lorsque la batterie est faible.

Connexion d'un ordinateur

Il existe trois options lorsque vous utilisez le câble micro-USB inclus pour vous connecter à un ordinateur: MSDCPC CAM et mode de chargement. Appuyez sur le bouton HAUT/Bas pour basculer entre ces trois modes et appuyez sur le bouton Obturateur/OK pour entrer.

MSDC: Accès aux fichiers stockés dans la carte micro SD de la caméra pour les copier ou les visualiser sur un ordinateur. Cette fonction peut également être réalisée par un lecteur de carte micro SD.

PC Cam: utilisez-la comme webcam pour les chats vidéo et l'enregistrement vidéo sur votre ordinateur. Vous devrez peut-être d'abord autoriser Adobe Flash Player à s'exécuter dans votre logiciel de chat vidéo si vous souhaitez l'utiliser comme webcam.

Connexion TV

Avec la sortie HDMI, vous pouvez afficher les films et les images enregistrées par cette caméra sur de grands écrans de téléviseur, projecteur, etc.

1. Éteignez l'appareil photo.
2. Connectez l'appareil photo et le téléviseur avec un câble Micro HDMI disponible dans le commerce (non inclus).
3. Allumez l'appareil photo et activez le paramètre HDM sur l'appareil que vous aviez l'intention de saisir.

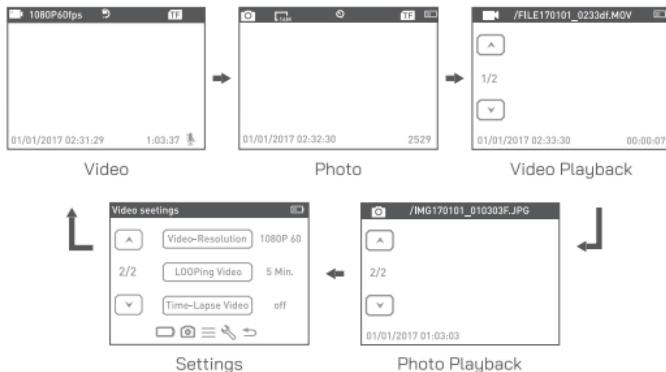
Consells:

1. Le périphérique HDMIinput doit prendre en charge 1080P.
2. Lors de la sortie HDMI, l'écran de la caméra devient noir. L'écran s'affiche sur le périphérique d'entrée HDMI, mais l'opération s'effectue avec la caméra.

Istruzioni per l'uso

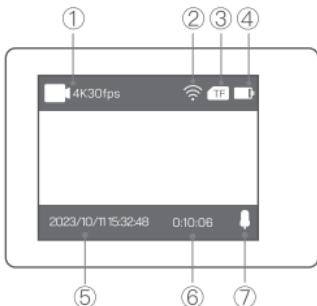
Modalità Istruzioni operative

Accendere la camera e premere ripetutamente il bottone Power/-Mode per rivedere modalità e impostazioni della camera. Le modalita appariranno nel seguente ordine:



Modalità Video

Video:



- ① Modalità/Risoluzione
- ② Wi-Fi
- ③ Carta TF
- ④ Durata della Batteria
- ⑤ Data e Ora
- ⑥ Tempo Video Disponibile
- ⑦ Microfono

Per avviare la registrazione:

Premere il pulsante Otturatore/OK. La spia di stato della fotocamera (blu) sulla sinistra dello schermo e un punto rosso sullo schermo lampeggeranno durante la registrazione.

Suggerimenti: Se la fotocamera inizia a registrare automaticamente dopo l'accensione, controlla di aver attivato la modalità Auto.

Per interrompere la registrazione:

Premere nuovamente il pulsante Otturatore/OK. La spia di stato della fotocamera (blu) sulla sinistra dello schermo e il punto rosso sullo schermo smettono di lampeggiare per indicare che la registrazione è stata interrotta.

Per attivare/disattivare la registrazione audio:

Premere il pulsante Giù. L'icona MIC mostrerà lo stato nell'angolo in basso a destra dello schermo.

Video accelerato:

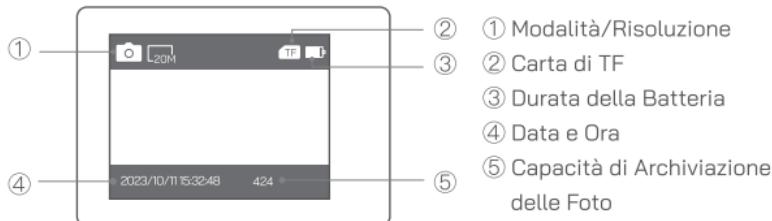
Se attivi il video Time-lapse nelle impostazioni Video, sarà presente l'icona di un orologio nella parte superiore dello schermo della fotocamera. Il numero visualizzato sull'icona rappresenta il tempo di compressione video impostato.

Suggerimenti: questa fotocamera interrompe automaticamente la registrazione quando la batteria è scarica. Il tuo video verrà archiviato prima che la fotocamera si spenga.

Questa fotocamera interrompe automaticamente la registrazione quando la scheda SD è piena se la funzione di registrazione in loop è disattivata. I file verranno sovrascritti nell'ordine di registrazione quando la scheda SD è piena e la funzione di registrazione in loop è attivata.

Modalità foto

Foto:



Per scattare una foto:

Premere il pulsante Otturatore/OK. La fotocamera emetterà il suono dell'otturatore (il volume nelle Impostazioni generali deve essere attivato).

Foto del conto alla rovescia:

Se attivi il conto alla rovescia nelle impostazioni Foto, nella parte superiore dello schermo della fotocamera verrà visualizzata l'icona di un orologio. Il numero visualizzato sull'icona rappresenta l'intervallo di tempo per scattare le foto.

Serie di foto a raffica:

Premi il pulsante Otturatore/OK, la fotocamera scatterà continuamente il numero di foto che hai impostato.

Riproduzione

Riproduzione di video e foto

Premere il pulsante di accensione/modalità per passare la fotocamera alla modalità di riproduzione. Premere il pulsante SU/GIÙ per scorrere i video o le foto, quindi premere il pulsante Otturatore/OK per riprodurre le opzioni selezionate.

Cancella file

Nell'interfaccia di anteprima del file, premere il pulsante SU per secondi per mostrare se eliminare il file corrente. Durante la riproduzione dei video, premere il pulsante GIÙ per avanzare velocemente il video 2/4/8 volte e premere il pulsante SU per riavvolgere.

Per uscire dalla modalità di riproduzione, premere il pulsante Accensione/-Modalità nel menu di anteprima principale e premere nuovamente il pulsante Accensione/Modalità per passare alla modalità impostazioni.

Suggerimenti: A causa dei diversi formati di file supportati dalla fotocamera, i file registrati su altre fotocamere con la stessa scheda di memoria potrebbero non essere riprodotti su questa fotocamera.

Come connettere Wi-Fi/Computer/TV

Connessione Wi-Fi

Connettiti alla rete Wi-Fi

L'applicazione Wi-Fi ti consente di controllare la tua fotocamera da remoto su uno smartphone o tablet. È possibile visualizzare il video o le immagini sul telefono e scaricare le registrazioni. I passaggi di connessione sono i seguenti:

1. Scarica l'app **IBK CAM** sul tuo smartphone o tablet su Google Play o l'App Store di Apple.
2. Premere il pulsante SU per attivare il Wi-Fi dopo aver acceso la fotocamera. La spia di stato (arancione) sulla parte superiore della fotocamera continua a lampeggiare mentre la fotocamera è in attesa di una connessione Wi-Fi e la luce rimane accesa quando il Wi-Fi è connesso.
3. Trova e connetti il WiFi nell'elenco Wi-Fi sul tuo telefono con il nome WiFi e la password visualizzati sulla fotocamera.
4. Apri l'app **IBK CAM** sul tuo smartphone o tablet dopo aver connesso il Wi-Fi, scoprirai che la fotocamera è controllata dal tuo telefono.

Suggerimenti:

1. Tieni nuovamente premuto il pulsante Su per disattivare il Wi-Fi.
2. La fotocamera può connettersi solo a un dispositivo alla volta.
3. La connessione Wi-Fi consuma un po' di energia, quindi evitare di connettere il Wi-Fi quando la carica della batteria è scarica.

Collegamento al computer

Sono disponibili tre opzioni quando si utilizza il cavo micro-USB in dotazione per connettersi a un computer: CAM MSDCPC e modalità di ricarica Premere il pulsante SU/Giù per passare da una modalità all'altra e premere il pulsante Otturatore/OK per accedere.

MSDC: accesso ai file archiviati nella scheda micro SD della fotocamera per copiarli o visualizzarli su un computer. Questa funzione può essere ottenuta anche tramite un lettore di schede micro SD.

PC Cam: utilizzala come webcam per chat video e registrazione video sul tuo computer. Potrebbe essere necessario consentire prima l'esecuzione di Adobe Flash Player nel software di chat video se desideri utilizzarlo come webcam.

Collegamento TV

Con l'uscita HDMI, è possibile visualizzare i filmati e le immagini registrati da questa fotocamera sugli schermi di grandi dimensioni di un televisore, proiettore, ecc.

1. Spegnere la fotocamera.
2. Collegare la fotocamera e la TV con un cavo Micro HDMI disponibile in commercio (non incluso).
3. Accendi la fotocamera e attiva l'impostazione HDM sul dispositivo che intendi inserire.

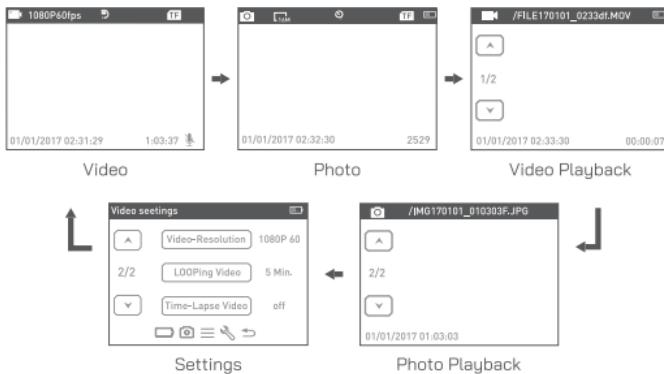
Suggerimenti:

1. Il dispositivo HDMIinput deve supportare 1080P.
2. Quando si emette HDMI, il display della fotocamera diventa nero. La schermata viene visualizzata sul dispositivo di input HDMI, ma l'operazione viene eseguita con la fotocamera.

Instrucciones de operación

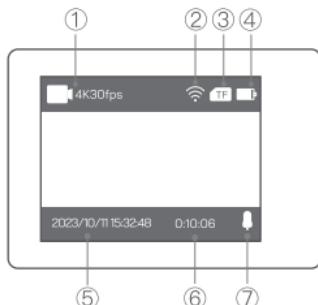
Instrucciones de funcionamiento de modo

Encienda la camara y presione repetidamente el boton de Encendido/Modo para recorrer los modos y configuraciones de la camara. Los modos apareceran en las siguientes ordenes:



Modo video

Video:



- ① Modo/Resolución
- ② Wi-Fi
- ③ Tarjeta TF
- ④ Duración de la Batería
- ⑤ Fecha y Hora
- ⑥ Tiempo de Vídeo Disponible
- ⑦ Micrófono

Para comenzar a grabar:

Presione el botón Obturador/OK. La luz de estado de la cámara (azul) a la izquierda de la pantalla y un punto rojo en la pantalla parpadearán durante la grabación.

Consejos: Si la cámara comienza a grabar automáticamente después de encenderse, verifique si ha activado el Modo automóvil.

Para detener la grabación:

Presione el botón Obturador/OK nuevamente. La luz de estado de la cámara (azul) a la izquierda de la pantalla y el punto rojo en la pantalla dejan de parpadear para indicar que la grabación se ha detenido.

Para activar/desactivar la grabación de audio:

Presione el botón Abajo. El ícono MIC mostrará el estado en la esquina inferior derecha de la pantalla.

Vídeo secuencial:

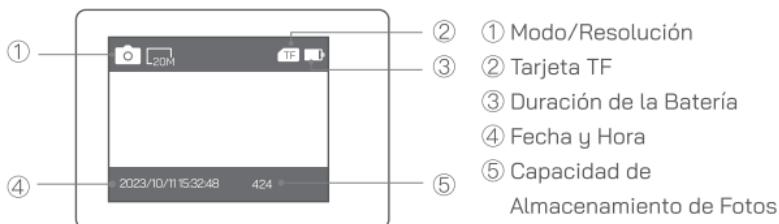
Si activa el video Time-lapse en la configuración de Video, habrá un ícono de reloj en la parte superior de la pantalla de la cámara. El número que se muestra en el ícono es el tiempo de compresión de video que configuró.

Consejos: Esta cámara deja de grabar automáticamente cuando la batería se agota. Su video se almacenará antes de que la cámara se apague.

Esta cámara detiene automáticamente la grabación cuando la tarjeta SD esté llena si la función de grabación en bucle está desactivada. Los archivos se sobrescribirán en el orden de grabación cuando la tarjeta SD esté llena y la función de grabación en bucle esté activada.

Modo Foto

Foto:



Para capturar una foto:

Presione el botón Obturador/OK. La cámara emitirá un sonido de obturador (el volumen en la configuración general debe estar activado).

Foto de cuenta regresiva:

Si activa la cuenta regresiva de la foto en la configuración de Foto, habrá un ícono de reloj en la parte superior de la pantalla de la cámara. El número que se muestra en el ícono es el intervalo de tiempo para tomar fotografías.

Serie de fotos en ráfaga:

Presione el botón Obturador/OK y la cámara tomará continuamente la cantidad de fotografías que haya configurado.

Reproducción

Reproducción de vídeos y fotos

Presione el botón Encendido/Modo para cambiar la cámara al modo Reproducción. Presione el botón ARRIBA/ABAJO para alternar los videos o fotos y luego presione el botón Obturador/OK para reproducir las opciones seleccionadas.

Borrar archivos

En la interfaz de vista previa del archivo, presione el botón ARRIBA durante unos segundos para mostrar si desea eliminar el archivo actual. Mientras reproduce videos, presione el botón ABAJO para avanzar rápidamente el video 2/4/8 veces y presione el botón ARRIBA para rebobinar.

Para salir del modo de reproducción, presione el botón Encendido/Modo en el menú de vista previa principal y presione el botón Encendido/Modo nuevamente para pasar al modo de configuración.

Consejo: Debido a que los diferentes formatos de archivo admitidos por la cámara pueden ser diferentes, es posible que los archivos grabados en otras cámaras con la misma tarjeta de memoria no se reproduzcan en esta cámara.

Conexión Wi-Fi/Ordenador/TV

CONEXIÓN Wi-Fi

ES

Conectar al Wi-Fi

La aplicación Wi-Fi le permite controlar su cámara de forma remota desde un teléfono inteligente o tableta. Puede ver el video o las imágenes en su teléfono y descargar las grabaciones. Los pasos de conexión son los siguientes:

1. Descarga la aplicación **IBK CAM** en tu smartphone o tableta en Google Play o Apple App Store.
2. Presione el botón ARRIBA para encender Wi-Fi después de encender la cámara. La luz de estado (naranja) en la parte superior de la cámara permanece parpadeando mientras la cámara espera una conexión Wi-Fi y la luz permanece encendida cuando la red Wi-Fi está conectada.
3. Busque y conecte el Wi-Fi en la lista de Wi-Fi de su teléfono con el nombre y la contraseña del Wi-Fi que se muestran en la cámara.
4. Abra la aplicación **IBK CAM** en su teléfono inteligente o tableta después de conectar el Wi-Fi y verá que la cámara está controlada por su teléfono.

Consejos:

1. Mantenga presionado el botón Arriba nuevamente para apagar el Wi-Fi.
2. La cámara sólo puede conectarse a un dispositivo a la vez.
3. La conexión Wi-Fi consume un poco de energía, así que evite conectar Wi-Fi cuando la batería esté baja.

Conexión de computadora

Hay tres opciones cuando usa el cable micro-USB incluido para conectarse a una computadora: MSDCPC CAM y modo de carga Presione el botón ARRIBA/Abajo para cambiar entre estos tres modos y presione el botón Obturador/OK para ingresar.

MSDC: Acceso a los archivos almacenados en la tarjeta micro SD de la cámara para copiarlos o visualizarlos en un ordenador. Esta función también se puede lograr mediante un lector de tarjetas micro SD.

PC Cam: Úsela como cámara web para videochats y grabación de video en su computadora. Es posible que primero deba permitir que Adobe Flash Player se ejecute en su software de video chat si desea usarlo como cámara web.

Conexión de TV

Con la salida HDMI, puede visualizar las películas y las imágenes grabadas con esta cámara en pantallas grandes de TV, proyector, etc.

1. Apague la cámara.
2. Conecte la cámara y el televisor con un cable Micro HDMI disponible comercialmente (no incluido).
3. Encienda la cámara y active la configuración HDM en el dispositivo que deseaba ingresar.

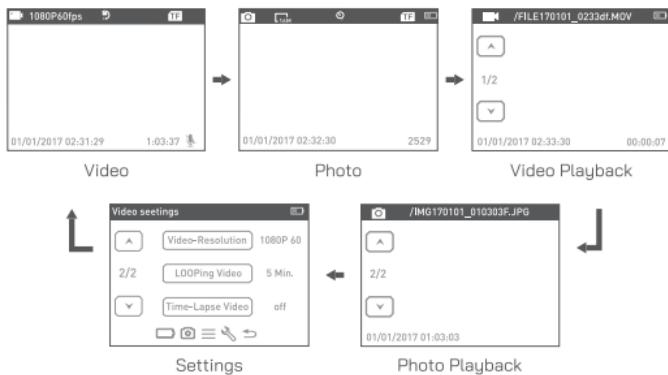
Consejos:

1. El dispositivo HDMlinput debe admitir 1080P.
2. Al emitir HDMI, la pantalla de la cámara se vuelve negra. La pantalla se muestra en el dispositivo de entrada HDML, pero la operación se realiza con la cámara.

操作説明

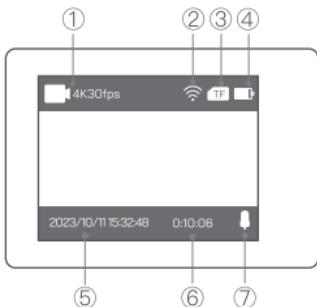
モード操作説明

カメラの電源を入れ、電源/モードボタンを繰り返し押して、カメラモードと設定を繰り返します。モードは次の順序で表示されます:



ビデオモード

ビデオ:



- ① モード・解像度
- ② Wi-Fi
- ③ TFカード
- ④ 電池寿命
- ⑤ 日付と時刻
- ⑥ 動画撮影可能時間
- ⑦ マイク

録音を開始するには:

シャッター/OKボタンを押します。録画中は、画面左側のカメラステータスライト(青)と画面上の赤い点が点滅します。

ヒント: 電源を入れた後にカメラが自動的に録画を開始する場合は、車モードがオンになっているかどうかを確認してください。

記録を停止するには:

もう一度シャッター/OKボタンを押します。画面左側のカメラステータスライト(青)と画面上の赤い点の点滅が停止し、録画が停止したことを示します。

音声録音をオン/オフするには:

下ボタンを押します。画面の右下隅に MIC アイコンがステータスを示します。

タイムラプスビデオ:

ビデオ設定でタイムラプスビデオをオンにすると、カメラ画面の上部に時計アイコンが表示されます。アイコンに表示される数字は、設定したビデオ圧縮の時間です。

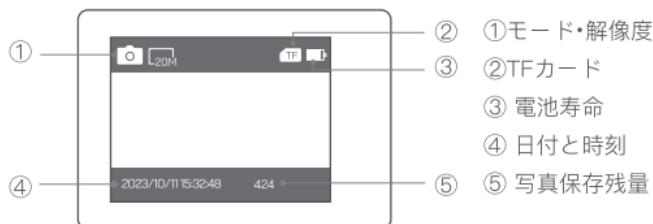
ヒント:

このカメラはバッテリーが切れると自動的に録画を停止します。ビデオはカメラの電源がオフになる前に保存されます。

このカメラは、ループ録画機能がオフになっている場合、SD カードがいっぱいになると自動的に録画を停止します。ループ録画機能をオンにすると、SDカードの空き容量がなくなった場合、録画順にファイルが上書きされます。

写真モード

写真:



写真をキャプチャするには:

シャッター/OKボタンを押します。カメラからシャッター音が鳴ります(一般設定の音量をオンにする必要があります)。

カウントダウン写真:

写真設定でカウントダウンフォトをオンにすると、カメラ画面の上部に時計アイコンが表示されます。アイコンに表示されている数字は撮影間隔を表します。

バーストフォトシリーズ:

シャッター/OK ボタンを押すと、カメラは設定した枚数の写真を連続撮影します。

再生

ビデオと写真の再生

電源/モード ボタンを押して、カメラを再生モードに切り替えます。UP/DOWN ボタンを押してビデオまたは写真を循環させ、シャッター/OK ボタンを押して選択したオプションを再生します。

ファイルの削除

ファイル プレビュー インターフェイスで、上ボタンを数秒押して、現在のファイルを削除するかどうかを表示します。動画再生中に下ボタンを押すと動画が2/4/8倍早送りされ、上ボタンを押すと巻き戻されます。

JP

再生モードを終了するには、メインプレビュー メニューで電源/モード ボタンを押し、もう一度電源/モード ボタンを押して設定モードに切り替えます。

ヒント:

カメラによってサポートされるファイル形式が異なるため、同じメモリカードを使用して他のカメラで記録されたファイルはこのカメラでは再生できない場合があります。

Wi-Fi /コンピューター/テレビの接続方法

Wi-Fi 接続

JP

Wi-Fi に接続する

Wi-Fi アプリケーションを使用すると、スマートフォンやタブレットでカメラをリモート制御できます。携帯電話でビデオや写真を表示したり、録画をダウンロードしたりできます。接続手順は次のとおりです。

1. GoogleでスマートフォンまたはタブレットにIBK CAMアプリをダウンロードします。Play または Apple App Store。
2. カメラの電源を入れた後、UP ボタンを押して Wi-Fi をオンにします。カメラが Wi-Fi 接続を待機している間は、カメラ上部のステータスライト (オレンジ) が点滅し、Wi-Fi に接続されると点灯したままになります。
3. カメラに表示されている WiFi 名とパスワードを使用して、携帯電話の Wi-Fi リストで WiFi を見つけて接続します。
4. Wi-Fi に接続したら、スマートフォンまたはタブレットでIBK CAMアプリを開きます。カメラがスマートフォンによって制御されていることがわかります。

チップ:

1. もう一度上ボタンを押し続けて、Wi-Fi をオフにします。
2. カメラは一度に 1 つのデバイスのみに接続できます。
3. Wi-Fi 接続は少し電力を消費するため、バッテリー残量が少ないとときは Wi-Fi 接続を避けてください。

コンピュータの接続

付属のマイクロ USB ケーブルを使用してコンピュータに接続する場合は、次の 3 つのオプションがあります。MSDCPC CAM および充電モード UP/Down ボタンを押してこれら 3 つのモードを切り替え、シャッター/OK ボタンを押してに入ります。

MSDC: カメラのマイクロ SD カードに保存されているファイルにアクセスして、コンピュータ上でファイルをコピーまたは表示します。この機能は、micro SD カード リーダーでも実現できます。

PC カメラ: コンピューター上でビデオ チャットやビデオ録画用の Web カメラとして使用します。Adobe Flash Player を Web カメラとして使用する場合は、最初にビデオ チャット ソフトウェアでの実行を許可する必要がある場合があります。

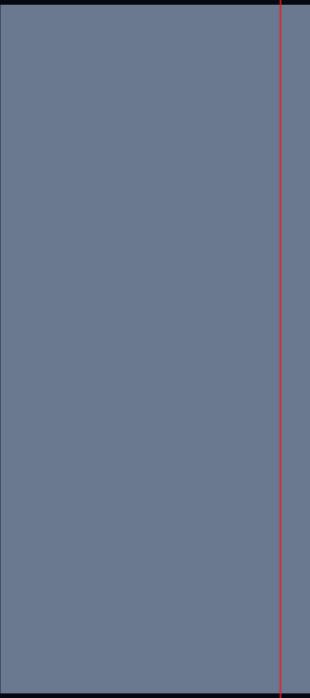
テレビの接続

HDMI出力により、本機で撮影した動画や画像をテレビやプロジェクターなどの大画面に表示できます。

1. カメラの電源を切ります。
2. カメラとテレビを市販のMicro HDMIケーブル（別売）で接続します。
3. カメラの電源をオンにし、入力するデバイスの HDM 設定をオンにします。

チップ：

1. HDMIinput デバイスは 1080P をサポートする必要があります。
2. HDMI出力時、カメラの表示が黒くなります。画面はHDMI入力デバイスに表示されますが、操作はカメラで行います。



Made in China
Version 4.0