

Cámara digital

Instrucción manual



I Prefacio

Gracias por comprar esta cámara digital. Antes de utilizar este producto, lea este manual y luego guárdelo en un lugar seguro para consultarlo en el futuro.

El contenido cubierto por este manual del usuario es la información más reciente durante la preparación de este manual del usuario. La pantalla, las ilustraciones, etc. utilizadas en este manual están diseñadas para explicar el funcionamiento de la cámara en detalle. Debido a las diferencias en el desarrollo técnico y los lotes de producción. Pueden ser ligeramente diferentes de la cámara digital que realmente utilizas.

Descargo de responsabilidad: se han realizado grandes esfuerzos para garantizar que no haya inexactitudes ni omisiones en este manual. Sin embargo, no hay garantía de que no haya errores u omisiones en este manual.

Contenido

Tabla de contenido

Instalación y extracción de baterías y carga de baterías.

Instalar/quitar la batería	69
Bateria cargando	69
Precauciones con la batería	70

Tarjeta de memoria

Instalación de tarjeta de memoria	70
Tarjeta de memoria utilizable	71
Formatear tarjeta de memoria	71
Tiempo de grabación de la tarjeta de memoria (estimado)	71

Cambiar la configuración de la cámara

Enciende la camara	72
Establecer fecha/hora	73
Configuración de idioma	73
Tomar una fotografía	73
Catálogo de submenú de configuración del sistema.....	74

Funcionamiento básico de esta cámara

Introducción a la función del botón de la cámara	75
Modo de marcado	77

Función de disparo de esta cámara

Configuración del menú de disparo	77
Menú Tomar imágenes fijas	78
Modo lento/modo lapso	79
Enfoque manual	79

Enfoque manual 79

Modo de reproducción 79

Apagado 80

Luz de relleno 80

Tabla de contenido

Uso de Wi-Fi..... 80

Utilice la aplicación para conectar la cámara para disparar 82

Transfiere videos o fotos a teléfonos inteligentes y compártelos con

software social 82

Interfaz de micrófono 82

Conecte la computadora y la cámara web

Modo de carga 83

Modo de almacenamiento 83

Modo PC 83

Aviso de uso

Precauciones de seguridad 84

Limpieza y mantenimiento de cámaras. 84

Eliminación de problemas 85



Empezando

Instalación/desmontaje de baterías y carga de baterías

⦿ Instalación/Extracción de la batería



Esta cámara utiliza alta capacidad y se puede cargar con una batería de litio externa (NP-50). Coloque la batería correctamente en la ranura para batería.

⦿ Bateria cargando

(1) Al cargar con esta cámara, utilice un cable USB para conectar el adaptador de corriente y la cámara. Al cargar, la luz roja siempre está encendida y, cuando está completamente cargada, la luz roja se apaga.



Consejos: La cámara se encenderá automáticamente durante la carga. La batería se cargará completamente más rápido cuando se cargue en el estado de apagado.



(2) Cargue la batería con un cargador dual. Coloque la batería directamente en el cargador.

(3) El tiempo de carga de la batería (estimado) es de 2 horas para cargarse completamente en un entorno normal.

(4) Tiempo de trabajo continuo (estimado): cuando el [sistema] está configurado en la configuración predeterminada de fábrica, puede funcionar durante 1,5 horas.

⦿ Precauciones con la batería

Se recomienda comenzar a cargar la batería dentro del rango de temperatura de 10 °C a 30 °C. A temperaturas más bajas.

Es posible que la batería no pueda o necesite más tiempo para cargarse completamente. Cargar a altas temperaturas puede acortar la vida útil de la batería. Una batería completamente cargada naturalmente consumirá electricidad. Para garantizar suficiente energía, se recomienda cargarlo con antelación.

Cuando la cámara no esté en uso durante un período prolongado, cargue la batería cada 3 meses. Luego deje que la batería se descargue para mantener su vida útil.

■ Tarjeta de memoria

⦿ Instalación de tarjeta de almacenamiento



Inserte la tarjeta microSD correctamente en la ranura para tarjetas.

Insertar la tarjeta incorrecta puede dañar la tarjeta microSD y la ranura para tarjetas.



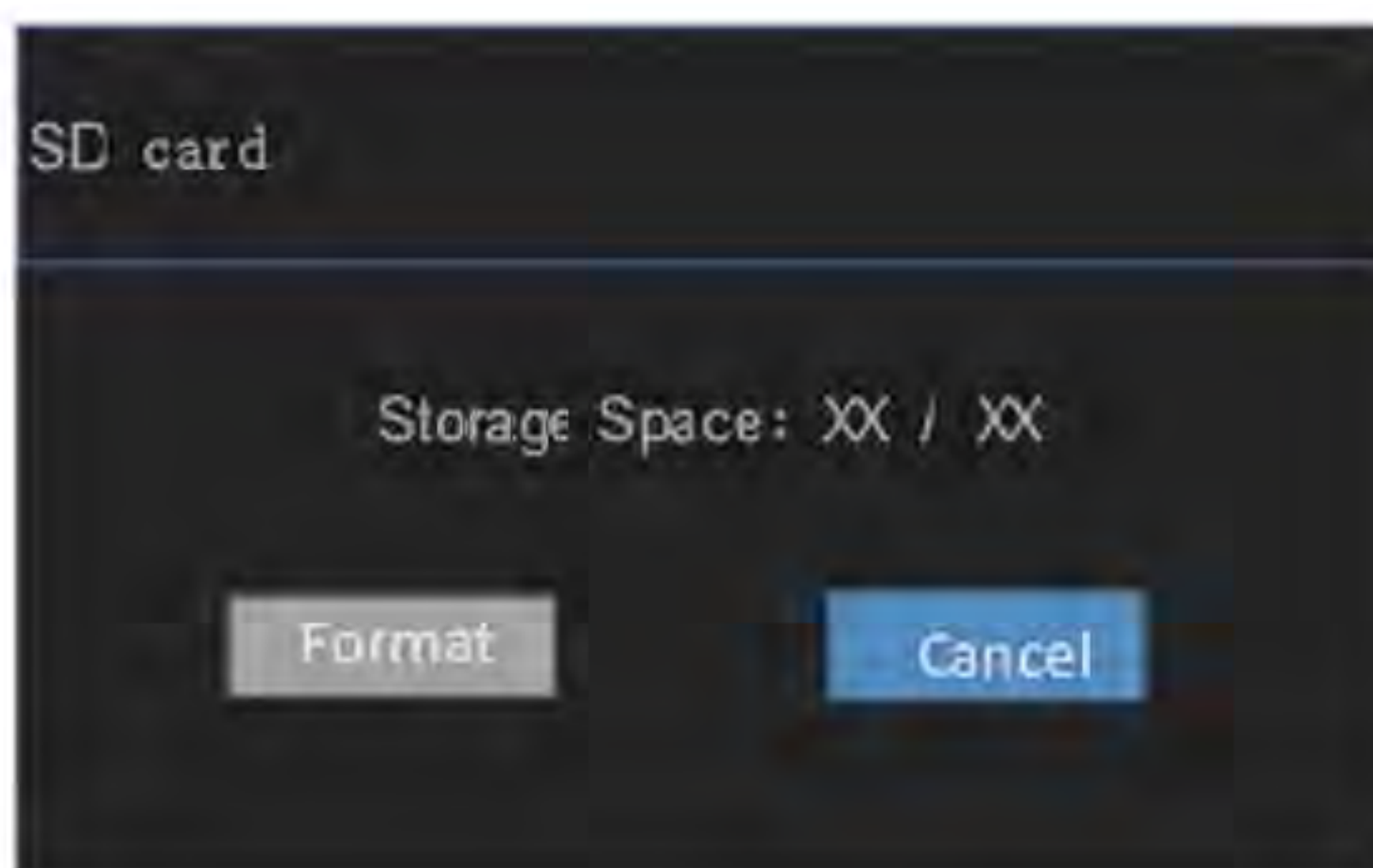
📷 Tarjetas de memoria utilizables

Esta cámara puede utilizar Micro SD (Clase 10). Soporte de hasta 256G

📷 Formatear tarjeta de memoria

Se recomienda formatear la tarjeta de memoria utilizada por primera vez en esta cámara; de lo contrario, podría producirse un mal funcionamiento.

Por ejemplo, no poder grabar. Cuando utilice la tarjeta de memoria en esta cámara por primera vez, aparecerá automáticamente la ventana de formato. Como se muestra en la figura:



También puede ingresar al menú del sistema del submenú "Formato" de esta cámara, presionar el botón OK e ingresar a la ventana de formato como se muestra en la imagen de arriba para formatear. También puede formatear la tarjeta de memoria en la computadora.

📷 Tiempo de grabación de la tarjeta de almacenamiento (estimado)

El tiempo de grabación estimado es solo como referencia y el tiempo específico puede variar según el estado de la tarjeta de almacenamiento y la batería.

Especificación	16G	32G	64G	128G	256G
720P/30FPS	160	300	620	1320	2460
720P/60FPS	160	300	620	1320	2460
720P/120FPS	80	170	350	720	1440
1080P/30FPS	160	300	620	1320	2460
1080P/60FPS	80	170	350	720	1440
2.7K/30FPS	80	170	350	720	1440
4K/30FPS	45	90	180	360	720

Nota: Si hay documentos en la tarjeta de memoria que no fueron grabados por esta cámara o guardados por la PC, es posible que el tiempo de grabación se reduzca o que los datos no se graben correctamente.

Cambiar la configuración de la cámara

⦿ Cambiar la configuración de la cámara

Presione el botón de encendido, la luz indicadora de trabajo se iluminará, la pantalla se iluminará y la cámara se encenderá.





⦿ Establecer fecha/hora

Presione "MENÚ" dos veces para ingresar al menú de configuración del sistema, presione el botón hacia abajo para encontrar el submenú "Configuración de hora/Configuración de fecha" y presione "OK" para configurar la fecha y hora correspondientes.

⦿ Ajustes de idioma

En la configuración del sistema, presione el botón hacia abajo para encontrar el submenú 'Idioma' y presione 'Aceptar' para seleccionar el idioma apropiado.

⦿ Fotografía

Capturar imágenes fijas

Esta sección explica que en el modo de cámara normal, la situación se reconocerá automáticamente para determinar la exposición, etc.

Seleccione el modo de fotografía con el dial de modo y presione el botón de captura hasta la mitad para enfocar. Cuando el cuadro de enfoque en la pantalla se muestre verde, presione completamente el botón de la cámara.

Grabar un vídeo

Esta sección explica que en el modo de grabación normal, la situación se reconocerá automáticamente para determinar la exposición, etc.

Seleccione el modo de disparo en el dial de modo y presione el botón de disparo para comenzar a grabar. Presione el botón de video nuevamente para finalizar el video.

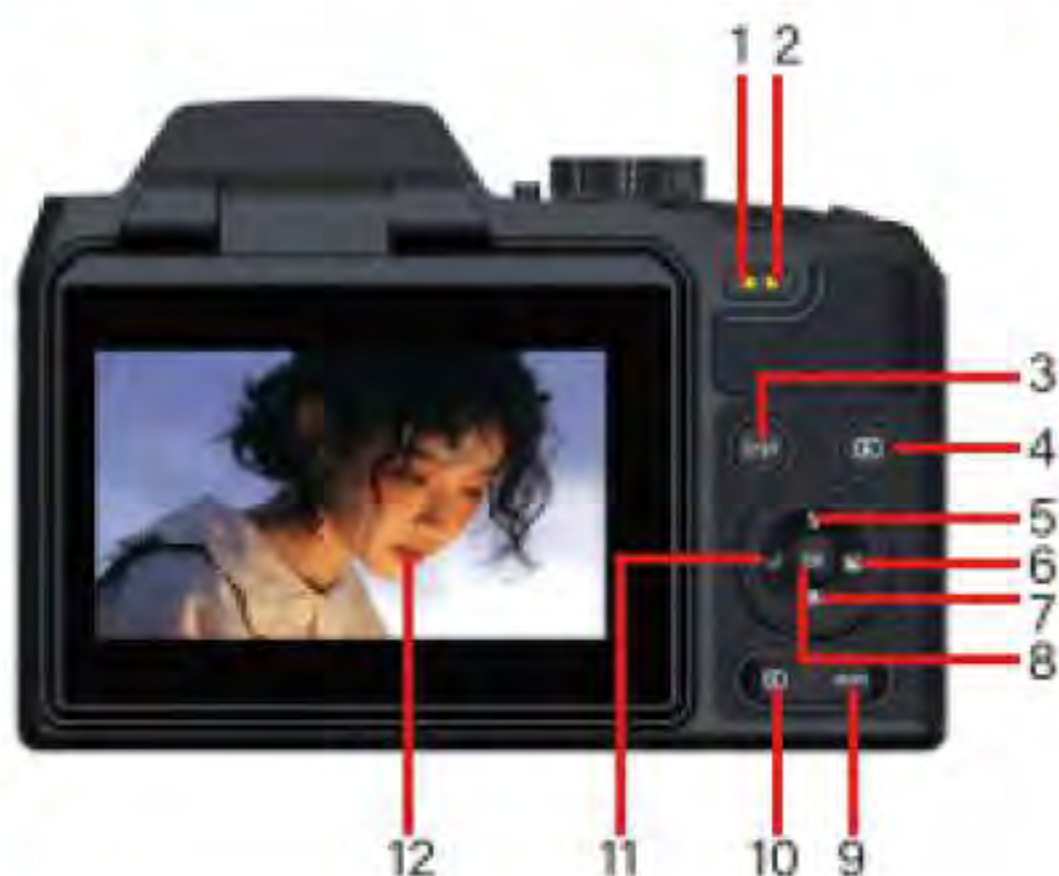
◎ Catálogo de submenú de configuración del sistema

Función	Contenido del manual
Rotacion de imagen	Encender/Apagar (presione OK para cambiar)
Visualización de iconos	Abierto cerrado
Frecuencia de la fuente de luz	Automático/50Hz/60Hz
Luz indicadora LED	Encendido/apagado (presione OK para cambiar)
Protector de pantalla automático	Apagar/30s/1min/2min
Apagado automático	Apagar/3min/5min/10min
Tono de aviso del botón	Alto / Medio / Bajo / Apagar
Iniciar música	Abierto cerrado
Idioma	Chino simplificado/chino tradicional/inglés/japonés /coreano/ruso/alemán/francés/italiano Español / portugués / tailandés
Formato de tiempo	YYYY/MM/DDMM/DD/YYYYDD/MM/YYYY
Configuracion de hora	hora/minuto/segundo
Configuración de fecha	Año /mes/ dia
Formato	(Tarjeta MicroSD)Formatear/Cancelar
Información del dispositivo	Modo de producto un número de aversión
Restaurar la configuración de fábrica	Confirmar/Cancelar



Funcionamiento básico de esta cámara

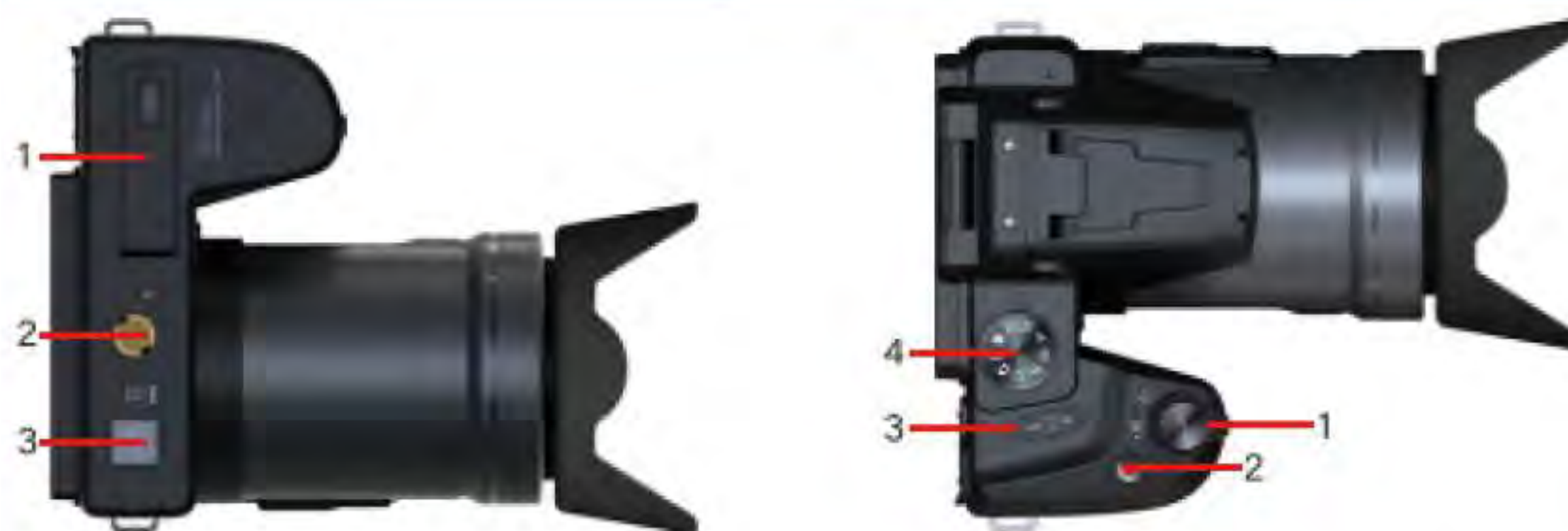
Introducción a la función del botón de la cámara



- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| 1: indicador de carga | 8: bien |
| 2: Luz indicadora de trabajo | 9: Menú |
| 3: álbum | 10: Mostrar/Cerrar |
| 4: WIFI | 11: Izquierda/Retraso |
| 5: Lámpara de destello | 12: cristal líquido mostrar |
| 6: Derecha/pantalla de disparo brillo | |
| 7: eliminar | |



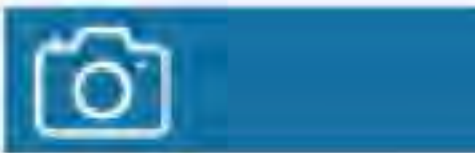
- 1: Luz indicadora de trabajo 2: Flash 3: Tipo ñ 4: USB 5: Conector de micrófono



- 1: Puerta de la batería 2: Ranura para tríp
3: Ranura de memoria

- 1: Botón de cámara 2: Botón de captura
3: encender/apagar 4: dial de modo

Nombre	Función
Fuerza	Encendido / apagado
botón de disparo	Grabar vídeo inicio/fin
Botón tomar foto	Tomar foto/enfoque manual
Modo de marcado	menú de moda
Destello	Iluminar
Luz indicadora de carga	Al cargar, se muestra una luz roja, y se apaga cuando está completamente cargado
Luz indicadora de trabajo	La luz azul permanece encendida después del encendido.
T	Acercarse
W	Disminuir el zoom
ARRIBA	Ascender
	Flash encendido / apagado / automático
Izquierdo	Mover a la derecha
	Ajuste de brillo de disparo
OK	Confirmar
	Mover hacia abajo
Abajo	Eliminar videos o fotos
	Apagar la visualización del menú en pantalla
Botón DISP	Apagar la pantalla de visualización
Menú	Configurar el menú de disparo y el menú del sistema
Izquierdo	Mover hacia la izquierda
	Interv una foto
Ranura de memoria	Ranura para tarjeta o inserción de tarjeta micro SD
interfaz USB	Carga por cable USB Conecte la computadora con un cable USB
MIC interface	Interfaz de micrófono externo (3,5 mm)
Interfaz tipo C	Conexión de computadoras tipo C



Mode Dial



Gire el botón del dial de modo para seleccionar el modo correspondiente. La referencia correspondiente para esta modalidad es la siguiente:

ICONO	MODO	Función
	Foto	Tome una sola fotonormalmente
	Fotografía interval	Tomar una sola foto automáticamente
	Temporizador de cámara	Tome una sola foto después de un tiempo especificado número de segundos
	Disparo continuo	Toma varias fotos consecutivas
	Grabación	Modo de grabación normal
	Grabación en cámara lenta	Grabación en cámara lenta
	Grabación retrasada	Grabación de acción rápida
	Grabación en bucle	Grabación de acción en bucle
	Grabación+Disparo	Explotación conjunta de vídeo y fotografía

Función de disparo de cámara

⦿ Configuración del menú de disparo

Después de seleccionar el modo correspondiente, presione el botón de menú para ingresar al menú de configuración del modo de disparo.

Submenú	Contenido del menú
Resolución de grabación	4K 30FPS /2.7K 30FPS /1080P 60FPS/ 30FPS 720P 120FPS/60FPS/30FPS
Balance de blancos	Auto/Soleado/Nublado/Incandescente/Fluorescencia
Filtrar	Ninguno/Gris/Negativo/Antiguo/Rojo/Verde/Azul
Configuración de exposición	-3/-2/-1/0/1/2/3
Modo de medición	Medición promedio/Medición central/Medición puntual /Medición matricial
Nitidez	Alto / Medio / Bajo
Calidad de video	Alto / Medio / Bajo
ISO	Automático/100/200/400/800/1600/3200/6400
Marca de agua de tiempo	Encender/Apagar (presione OK para cambiar)
Grabación de audio	Encender/Apagar (presione OK para cambiar)

☉ **Menú Tomar imágenes fijas**

Submenú	Contenido del menú
Conjunto de píxeles	64M/48M/30M/24M/20M/12M/8M/5M/3M
Balance de blancos	Auto/Soleado/Nublado/Incandescente/Fluorescencia
Filtrar	Ninguno/Gris/Negativo/Antiguo/Rojo/Verde/Azul
Configuración de exposición	-3/-2/-1/0/1/2/3
Modo de medición	Medición promedio/Medición central/Medición puntual/Medición matricial
Calidad de la imagen	Calidad súper alta/alta calidad/estándar
Nitidez	Alto / Medio / Bajo
ISO	Automático/100/200/400/800/1600/3200/6400
Marca de agua de tiempo	Encender/Apagar (presione OK para cambiar)



⦿ Modo lento/modo lapso

Se utiliza para grabar el momento que no se puede capturar a simple vista (disparo en cámara lenta), o acortar el fenómeno de larga duración a un tiempo corto para grabar (disparo en cámara rápida). Puede grabar escenas deportivas intensas, el momento en que los pájaros despegan, la aparición de capullos de flores y el cambio de nubes y estrellas. El sonido no está grabado.

Presione el botón de modo, seleccione Modo lento/Modo lapso y presione el botón de video para comenzar a disparar. Para finalizar la grabación, presione nuevamente el botón de video.

⦿ Enfoque manual

En el modo fotografía, el botón de disparo tiene dos capas. Presione suavemente la primera capa para enfocar, luego presione la segunda capa para tomar una fotografía. Presione suavemente la primera capa del botón de disparo y el marco del logotipo de enfoque aparecerá en la pantalla hasta que la cámara haya enfocado claramente. Luego presione la segunda capa del botón de disparo para tomar la fotografía más clara (rango de enfoque normal >0,33 pies).

En el modo de grabación, el botón de disparo también tiene dos capas. Presione suavemente la primera capa para enfocar, luego presione la segunda capa para disparar.

Nota: Si la distancia de disparo es inferior a 3,3 pies, su dedo debe seguir presionando el botón de enfoque durante el proceso de disparo.

⦿ Pausa de vídeo

Esta cámara admite pausa de vídeo. Durante la grabación, presione el botón de Encendido, la grabación se detiene y presiónelo nuevamente, la grabación continúa. Si presiona el botón de grabación nuevamente, la grabación finalizará.

Consejos: El vídeo largo grabado se guardará en la tarjeta de memoria en secciones y el nombre del documento es ***0000—***0000X.

⦿ Modo de reproducción




Gire el dial de modo al modo de reproducción y luego presione el botón Izquierda o Derecha para ver las fotos o los videos. Presione el botón hacia abajo para elegir si desea eliminar la foto o el video actual.

⦿ Apagado

Mantenga presionado el botón ENCENDIDO para apagar la cámara digital. Si configura el menú de apagado automático, cuando la cámara digital esté libre, se apagará automáticamente sin operación en más de 3 min/5 min/10 min, para ahorrar energía.

⦿ Luz de relleno

Se puede utilizar para llenar de luz un ambiente oscuro. Presione el botón "arriba" para configurar rápidamente para apagar o encender la luz de relleno. En el modo de fotografía, presione el botón "arriba" para configurar rápidamente los siguientes tres modos de flash correspondientes.

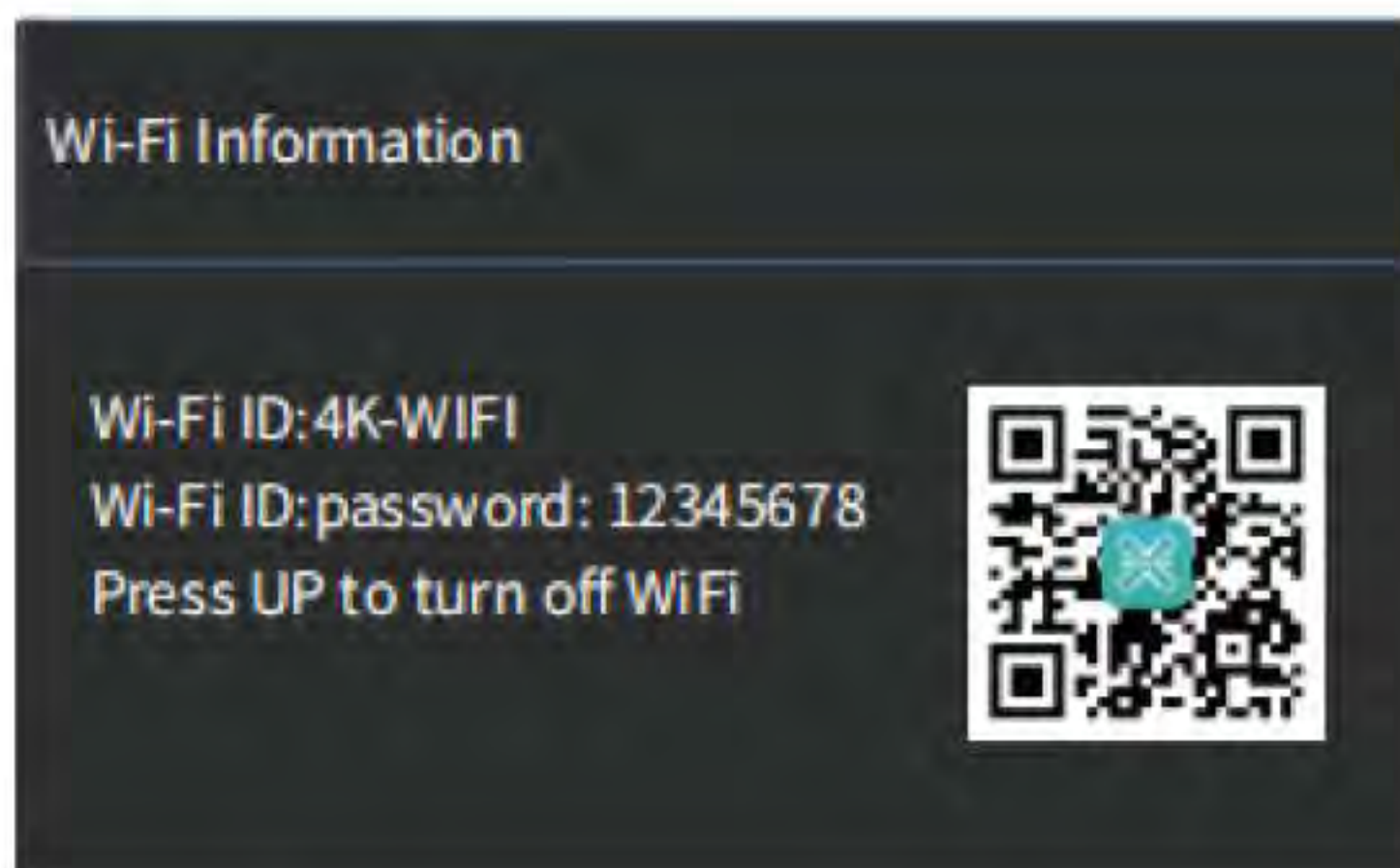
	No flash
	flash automático
	flash forzado

Operaciones con smartphones y ordenadores.

■ Uso de Wi-Fi

1. Descarga de la aplicación para teléfono inteligente y conexión WiFi Primero, escanee el siguiente código QR con su teléfono inteligente para descargar la aplicación o busque directamente XDV pro en Google Play y App Store.

(1) Primero encienda la cámara, ingrese al menú de configuración del sistema, busque el submenú del punto de acceso inalámbrico y presione la tecla OK para encender WiFi. La pantalla de la cámara mostrará el nombre o la contraseña de WiFi.



(2) En su teléfono o tableta, active la configuración -----WLAN, busque el nombre de WiFi de la cámara e ingrese la contraseña de WiFi para conectar el teléfono y la cámara.

(3) Apague la función WIFI: en el estado de conexión WIFI, presione el botón ARRIBA para cortar la fuente de señal WIFI de la cámara y la cámara volverá al estado normal.

(4) Ingrese a la APLICACIÓN descargada (XDV PRO), active la función GPS al mismo tiempo, haga clic para seleccionar el WiFi con el mismo nombre que el WiFi que se muestra en la pantalla de la cámara, puede ingresar a la página de la APLICACIÓN y controlar el cámara para tomar fotografías, videos o configurar el menú a través de ella.

Para apagar WiFi, ingrese al sistema de configuración del menú, busque el submenú del punto de acceso inalámbrico y presione el botón OK nuevamente.

Nota: este WiFi es una señal inalámbrica conectada a la aplicación de la cámara, no puede conectarse directamente a Internet.



Utilice la aplicación para conectar la cámara para disparar

(2) En su teléfono o tableta, active la configuración -----WLAN, busque el nombre de WiFi de la cámara e ingrese la contraseña de WiFi para conectar el teléfono y la cámara.

Haga clic en el icono de configuración en la esquina superior derecha para cambiar las configuraciones relacionadas con la cámara en su conjunto, como disparar, y realizar varias funciones.

Transfiera videos o fotos a teléfonos inteligentes y compartir con software social

Paso 1: Primero, debe ingresar a la página "XDV PRO" de la "Galería multimedia" en la APLICACIÓN, hacer clic en el ícono en la esquina superior derecha, seleccionar una foto o video y descargarlo. Si puede ver las fotos o videos descargados en el álbum del teléfono móvil o tableta donde descargó la APLICACIÓN, entonces no necesita ir al "Paso 2". Puedes compartir las fotos o videos en las redes sociales en el álbum. En este momento, debe desconectar el punto de acceso WiFi de la cámara y conectarse al tráfico de datos móviles de su teléfono móvil o tableta).

Paso 2: Desconecte el punto de acceso WiFi de la cámara, conecte el flujo de datos móviles del teléfono móvil o tableta, la interfaz de la APLICACIÓN le indicará "reinicie la APLICACIÓN", seleccione "Aceptar" para salir automáticamente; luego deberá ingresar a la APLICACIÓN nuevamente, y la APLICACIÓN le indicará "Se requiere encender o apagar WLAN", seleccione "Rechazar", haga clic en "Red 2G/3G/4G" inmediatamente, haga clic en "Aceptar" para ingresar al modo fuera de línea; puede ingresar a la página "Teléfono" de la "Galería multimedia" en la APLICACIÓN y luego hacer clic en el ícono de la esquina superior derecha, seleccionar fotos o videos para compartir con el software social (Nota: no admite dos o más archivos de video para ser compartidos al mismo tiempo, ni admite fotos + vídeos para compartir al mismo tiempo).

Interfaz de micrófono

La cámara admite un micrófono externo con un conector de 3,5 mm. Tenga en cuenta que este conector no admite el acceso a auriculares.



Conecte la computadora y la cámara web

Conecte la cámara al puerto USB disponible en la computadora con el cable USB. Después de insertarlo, la cámara se encenderá automáticamente. Presione el botón arriba y abajo para seleccionar el modo de carga, modo de almacenamiento o modo PC, y presione OK para ingresar.

⦿ Modo de carga

(1) Seleccione el modo de carga, todas las funciones de la cámara se pueden utilizar normalmente. La cámara admite grabación mientras se carga.

⦿ Modo de almacenamiento

Cuando se selecciona el modo de almacenamiento, se agregará un nuevo dispositivo de almacenamiento extraíble en la ventana "Mi PC", que transferirá archivos de fotos y videos a la computadora.

Nota: no desconecte la conexión USB al descargar el archivo. No conecte ni desconecte la tarjeta de memoria cuando conecte el USB, para evitar la pérdida de datos.

⦿ Modo PC

Seleccione el modo PC, la cámara se puede utilizar como cámara

Consejo: si la cámara no se puede habilitar después de la conexión, vaya al administrador de dispositivos de la computadora, busque el menú del dispositivo de imagen o el menú de la cámara y haga clic para verificar si hay un dispositivo de cámara UVC, si ya está conectado. Si se trata de una computadora portátil con su propia cámara web, deberá desactivar su propia cámara web. Sólo entonces se podrá utilizar la cámara como cámara web.

Aviso de uso

Precauciones de seguridad

(1) No desmonte ni modifique el producto.

(2) Deje de utilizar la cámara inmediatamente si hay humo o olores desagradables en alguna de sus partes; de lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. Apague la cámara inmediatamente y retire la batería de la cámara o desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente. Asegúrese de que la cámara haya dejado de emitir humo u olor desagradable.

(3) No exponga ni sumerja la cámara en agua u otros líquidos. Esta cámara no es resistente al agua. Seque con un paño suave si el estuche se expone al líquido o al agua salada. Apague la cámara inmediatamente y retire la batería de la cámara o desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente si se sumergen agua u otros materiales en la cámara.

(4) No dispare el flash cerca de los ojos de personas o animales. Su vista puede resultar dañada al enfrentarse a una fuente de luz intensa si la distancia es demasiado corta. Preste especial atención para mantener una distancia de más de 1 metro (39 pulgadas) del bebé.

(5) Mantenga la cámara y la batería fuera del alcance de los niños.

(6) No caliente la batería ni la esponja a fuentes de ignición (de lo contrario podría explotar).



Limpieza y mantenimiento de cámaras

(1) Si no utiliza la cámara durante un período prolongado, saque la batería de la cámara y colóquela en un ambiente seco y libre de polvo con una temperatura no superior a 30 °C.



- (2) Para prolongar la vida útil de la batería, descárguela completamente antes de guardarla.
- (3) Descargue completamente la batería al menos una vez cada 3 meses después de que se haya cargado por completo.
- (4) Si hay polvo o suciedad en la lente o la pantalla, límpiela suavemente con un paño limpio y suave para limpiar lentes.
- (5) Como esta máquina es un instrumento de precisión, no la deje caer ni sufra fuertes impactos o vibraciones.

Eliminación de problemas

Problema	Medidas
La cámara no puede iniciar después de instalar la batería	La batería está baja, reemplácela por una nueva.
	La batería no está instalada en su lugar; por favor confirme que el La batería está instalada correctamente.
	Puede haber un error en el programa de la cámara, extraiga el batería, vuelva a instalarla y luego enciéndala.
No se puede cargar	Si la luz indicadora de carga parpadea, la batería no está instalada en su lugar o en mal contacto. Vuelva a instalar la batería hasta que La luz indicadora permanece encendida durante mucho tiempo (la luz indicadora se apagará). cuando la batería está llena).
	Si el indicador de carga no está encendido, el cargador no está enchufado. Compruebe si el cargador está conectado normalmente.
No se puede cargar	No se puede conectar a la PC
	Compruebe si la interfaz USB del ordenador está trabajando apropiadamente.
	Por favor verifique la compatibilidad del sistema informático

デジタルカメラ

マニュアルの指示



■ 序文

この度はデジタルカメラをお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。本製品をご使用になる前に、この説明書をお読みになり、将来参照できるよう安全な場所に保管してください。

このユーザー マニュアルの内容は、このユーザー マニュアルの作成時の最新情報です。画面やイラストなどこのマニュアルで使用されている用語は、カメラの操作を詳しく説明するために作成されています。技術開発と生産バッチの違いによるもの。実際にお使いのデジタルカメラとは若干異なる場合があります。

免責事項: このマニュアルには不正確または欠落がないことを保証するために多大な努力が払われています。ただし、このマニュアルに誤りや欠落がないことを保証するものではありません。

コンテンツ

目次

バッテリーの取り付けと取り外し、バッテリーの充電

バッテリーの取り付け/取り外し	86
バッテリーの充電	86
バッテリーに関する注意事項	87

メモ리카ード

メモリーカードの取り付け	87
使用可能なメモリーカード	88
メモリーカードをフォーマットする	88
メモリーカード記録時間(目安)	88

カメラの設定を変更する

カメラの電源をオン	89
日付/時刻を設定する	90
言語設定	90
写真を撮る	90
システム構成のサブメニューカタログ	91

このカメラの基本操作

カメラボタン機能紹介	92
ダイヤルモード	94

このカメラの撮影機能

撮影メニューの設定	94
静止画撮影メニュー	95
スローモード/ラプスモード	96
マニュアルフォーカス	96

マニュアルフォーカス.....	96
プレイモード	96
オフ	97
フィルライト	97

目次

Wi-Fiの利用	97
アプリを使用してカメラを接続して撮影します	99
動画や写真をスマートフォンに転送して共有する	
ソフトウェアソーシャル.....	99
マイクインターフェース.....	99
コンピューターとウェブカメラを接続する	
充電モード	100
ストレージモード	100
PCモード	100

使用上の注意

安全上のご注意	101
チャンバーの清掃とメンテナンス	101
トラブルシューティング	102



起動

バッテリーの取り付け/取り外しとバッテリーの充電

◎ バッテリーの取り付け/取り外し



このカメラは大容量を採用しており、外部リチウム電池 (NP-50) で充電できます。バッテリーをバッテリースロットに正しく取り付けます。

◎ バッテリーの充電

(1) このカメラで充電する場合は、USB ケーブルを使用して電源アダプターとカメラを接続してください。充電中は赤いライトが常に点灯し、完全に充電されると赤いライトが消えます。



ヒント: 充電すると、カメラは自動的にオンになります。電源オフの状態で充電すると、バッテリーはより速く完全に充電されます。



(2) デュアル充電器でバッテリーを充電します。
バッテリーを充電器に直接置きます。

(3) バッテリーの充電時間 (推定) は、通常的环境下で完全に充電するのに 2 時間です。

(4) 連続稼働時間(目安): [システム]が工場出荷時の設定の場合、1.5時間稼働可能です。

◎ バッテリーに関する注意事項

バッテリーの充電は、10°C ~ 30°C の温度範囲内で開始することをお勧めします。より低い温度で。

バッテリーが完全に充電できないか、完全に充電するにはさらに時間がかかる場合があります。高温で充電すると、バッテリーの寿命が短くなる可能性があります。完全に充電されたバッテリーは当然電力を消費します。十分な電力を確保するために、事前に充電することをお勧めします。

カメラを長期間使用しない場合は、3 か月ごとにバッテリーを充電してください。その後、バッテリーの寿命を維持するためにバッテリーを放電させます。

メモリカード

◎ ストレージカードの取り付け



microSDカードをカードスロットに正しく挿入してください。

間違ったカードを挿入すると、microSD カードやカード スロットが破損する可能性があります。



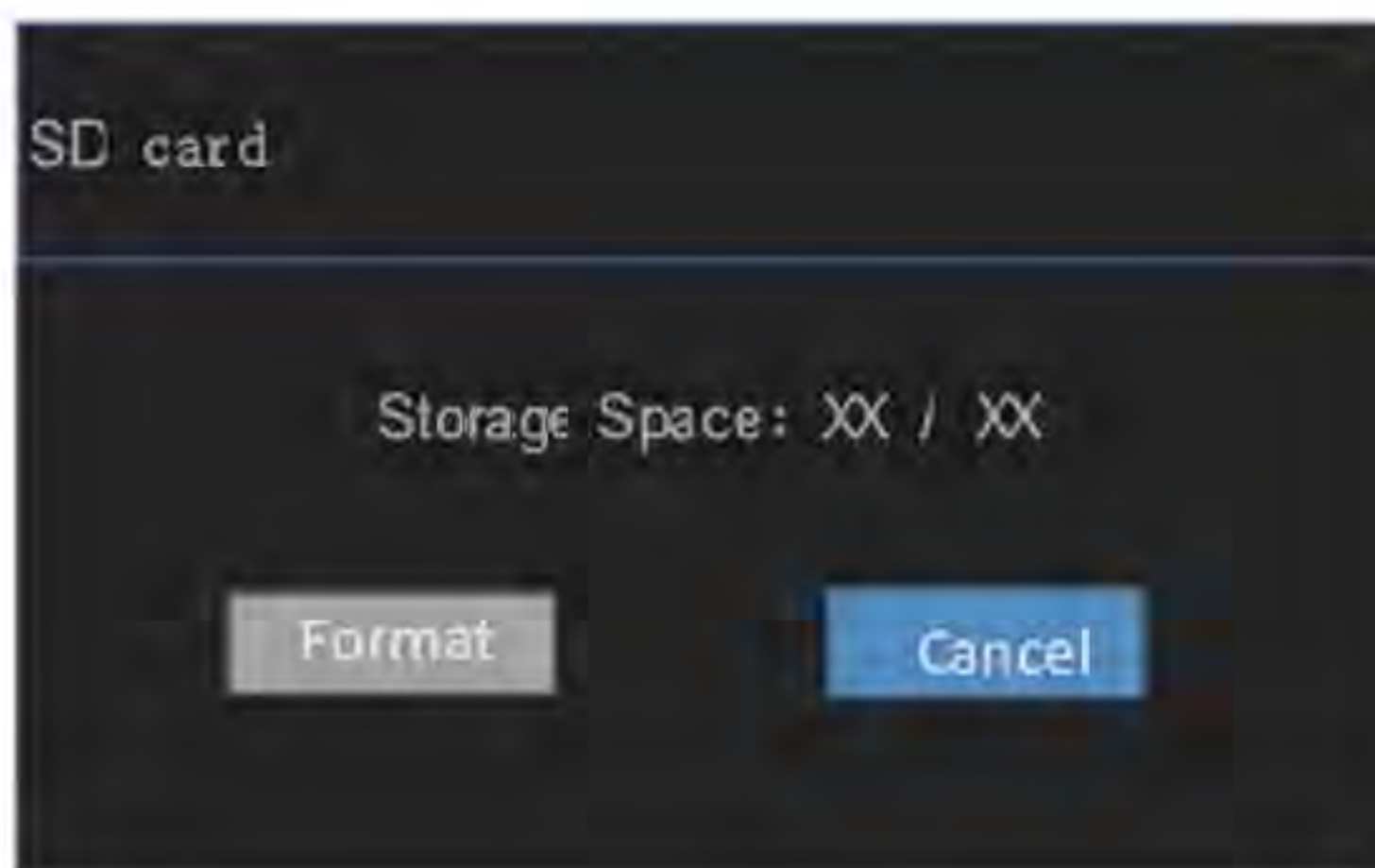
◎ 使用できるメモリーカード

このカメラはMicro SD (クラス10)を使用できます。最大256Gをサポート

◎ メモリーカードをフォーマットする

このカメラで初めて使用するメモリーカードはフォーマットすることをお勧めします。誤動作の可能性あります。

例えば、録音ができないなど。このカメラでメモリーカードを初めて使用するときは、フォーマット画面が自動的に表示されます。写真が示すように:



このカメラの「フォーマット」サブメニューのシステムメニューに入り、OKボタンを押して、上の図に示すフォーマットウィンドウに入ってフォーマットすることもできます。メモリーカードをコンピューターでフォーマットすることもできます。

◎ ストレージカードの記録時間(目安)

録画時間の目安はあくまで参考値であり、ストレージカードやバッテリーの状態によって実際の時間は異なる場合があります。

仕様	16G	32G	64G	128G	256G
720P/30FPS	160	300	620	1320	2460
720P/60FPS	160	300	620	1320	2460
720P/120FPS	80	170	350	720	1440
1080P/30FPS	160	300	620	1320	2460
1080P/60FPS	80	170	350	720	1440
2.7K/30FPS	80	170	350	720	1440
4K/30FPS	45	90	180	360	720

※本機で記録したものやパソコンで保存したもの以外の文書がメモリーカード内にある場合、記録時間が短くなったり、データが正しく記録されない場合があります。

カメラの設定を変更する

④ カメラの設定を変更する

電源ボタンを押すと、動作インジケータライトが点灯し、画面が点灯し、カメラがオンになります。





◎ 日付/時刻を設定する

「MENU」を2回押してシステム設定メニューに入り、下ボタンを押して「時刻設定/日付設定」サブメニューを見つけ、「OK」を押して対応する日付と時刻を設定します。

◎ 言語設定

システム設定で、下ボタンを押して「言語」サブメニューを見つけ、「OK」を押して適切な言語を選択します。

◎ 写真

静止画をキャプチャする

通常のカメラモードでは、状況を自動的に認識して露出などを決定することを説明します。モードダイヤルでフォトモードを選択し、キャプチャボタンを半押ししてピントを合わせます。画面上のフォーカスボックスが緑色に変わったら、カメラボタンを全押しします。

ビデオを録画する

通常の写真モードでは、状況を自動的に認識して露出などを決定することを説明します。

モードダイヤルで撮影モードを選択し、シャッターボタンを押すと撮影が開始されます。もう一度ビデオボタンを押すとビデオが終了します。

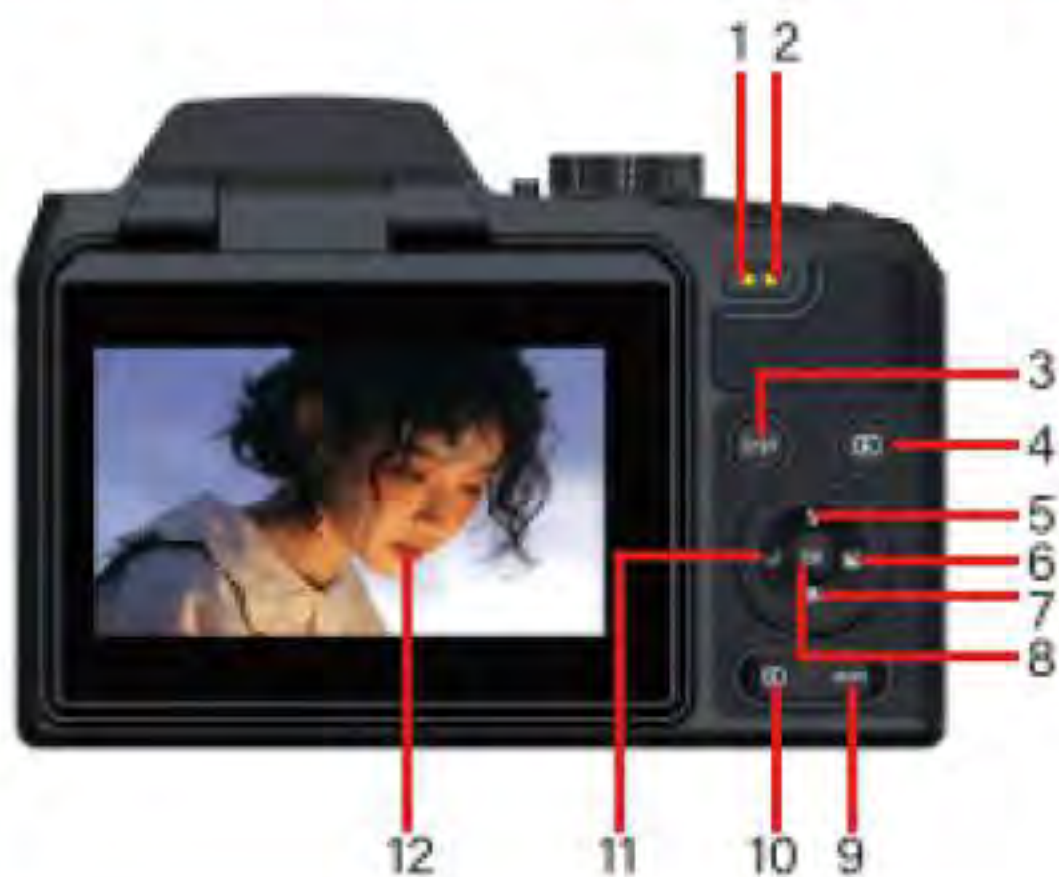
◎ システム設定サブメニューカタログ

関数	マニュアルの内容
画像の回転	電源のオン/オフ (OK を押して切り替えます)
アイコン表示	開いた状態 閉じた状態
光源周波数	自動/ 50Hz/60Hz
LED インジケータライト	オン/オフ ([OK] を押して変更します)
スクリーンセーバー 自動	アブガー/ 30秒/1分/アミン
オートパワーオフ	アパガー/ 1分/5分/10分
ボタンプロンプトーン	高 / 中 / 低 / オフ
音楽を開始する	開いた状態 閉じた状態
言語	簡体字中国語/繁体字中国語/英語/日本語 /韓国語/ロシア語/ドイツ語/フランス語/イタリア語 スペイン語 / ポルトガル語 / タイ語
時間形式	YYYY/MM/DDMM/DD/YYYYDD/MM/YYYY
時間設定	時/分/秒
日付設定	年月日
フォーマット	(microSDカード) フォーマット/キャンセル
デバイス情報	製品モードの嫌いな番号
設定を復元する 生地の	確認/キャンセル



このカメラの基本操作

カメラボタン機能紹介



- 1: 充電インジケータ
- 2: 作業表示灯
- 3: アルバム
- 4: Wi-Fi
- 5: フラッシュランプ
- 6: 右/スクリーン
- 7: 削除

- 8: 良い
- 9: メニュー
- 10: 表示/閉じる
- 11: 左/遅延
- 12: 液晶見せる



- 1: 動作表示灯 2: フラッシュ 3: タイプ - 4: USB 5: マイクコネクタ



- 1: バッテリードア 2: 三脚スロット
3: メモリスロット



- 1: カメラボタン 2: キャプチャボタン
3: 電源オン/オフ 4: モードダイヤル

名前	関数
力	オンオフ
ファイアボタン	録画開始/終了ビデオ
写真を撮るボタン	写真を撮る/マニュアルフォーカス
ダイヤルモード	ファッションメニュー
閃光	を明らかにする
充電インジケータライト	充電中は赤いランプが点灯しますが、完全に充電されるとオフになります
作業表示灯	後も青いライトが点灯し続ける点火の。
T	近くなってる
W	ズームアウトする
その上	昇る
	フラッシュオン/オフ/オート
左	右に動く
	撮影時の明るさ調整
OK	確認する
下に	下に移動
	ビデオまたは写真を削除する
DISPボタン	オンスクリーンメニュー表示をオフにする
	表示画面をオフにする
メニュー	撮影メニューとシステムメニューを設定する
左	左に移動
	写真を挟む
メモリスロット	カードスロットまたはマイクロSDカードの挿入
USBインターフェース	USBケーブル充電 USBケーブルでパソコンを接続する
MICインターフェース	外部マイクインターフェイス (3.5mm)
タイプCインターフェース	Type C コンピュータの接続



モードダイヤル



モードダイヤルボタンを回して、対応するモードを選択します。このモダリティに対応する参照は次のとおりです。

アイコン	方法	関数
	写真	通常写真は 1枚 のみとさせていただきます
	中間写真	1 枚の写真を自動的に撮影します
	カメラタイマー	しばらくしてから写真を 1 枚撮ります 指定された秒数
	連続撮影	連続して何枚か写真を撮ります
	録音	通常録画モード
	スローモーション録画	スローモーション録画
	遅延録音	素早いアクションの記録
	ループ・レコーディング	ループアクション記録
	録音+撮影	ビデオと写真の共同利用

カメラトリガー機能

◎ 撮影メニューの設定

対応するモードを選択した後、メニューボタンを押して撮影モード設定メニューに入ります。

サブメニュー	メニュー内容
録画解像度	4K 30FPS /2.7K 30FPS /1080P 60FPS/ 30FPS 720P 120FPS/60FPS/30FPS
ホワイトバランス	自動/晴れ/曇り/白熱灯/蛍光灯
フィルター	なし/グレー/ネガティブ/オールド/レッド/グリーン/ブルー
設定暴露	-3/-2/-1/0/1/2/3
測定モード	アベレージ測定/センター測定/スポット測定 /マトリックス測定
切れ味	高 / 中 / 低
ビデオ品質	高 / 中 / 低
ISO	自動/ 100/200/400/800/1600/3200/6400
の透かし時間	電源のオン/オフ (OK を押して切り替えます)
録音	電源のオン/オフ (OK を押して切り替えます)

◎ 静止画撮影メニュー

サブメニュー	メニュー内容
ピクセルセット	64M/48M/30M/24M/20M/12M/8M/5M/3M
ホワイトバランス	自動/晴れ/曇り/白熱灯/蛍光灯
フィルター	なし/グレー/ネガティブ/オールド/レッド/グリーン/ブルー
設定暴露	-3/-2/-1/0/1/2/3
測定モード	平均測光/センター測光/スポット測光/マトリクス測光
画質	超高品質/高品質/標準
切れ味	高 / 中 / 低
ISO	自動/ 100/200/400/800/1600/3200/6400
の透かし時間	電源のオン/オフ (OK を押して切り替えます)



◎スローモード/ラプスモード

肉眼では捉えることができない瞬間を記録したり(スローモーション撮影)、長時間続く現象を短時間に短縮して記録したり(ファストモーション撮影)するために使用されます。激しいスポーツシーンや鳥の飛び立つ瞬間、花の芽吹き、雲や星の変化などを記録できます。音声は録音されません。

モードボタンを押して、スローモード/ラプスモードを選択し、ビデオボタンを押して撮影を開始します。録画を終了するには、ビデオボタンをもう一度押します。

◎マニュアルフォーカス

フォトモードではシャッターボタンが2層になっています。最初のレイヤーを軽く押して焦点を合わせ、2番目のレイヤーを押して写真を撮ります。シャッターボタンの最初の層を軽く押すと、カメラが明確に焦点を合わせるまで、フォーカスロゴフレームが画面に表示されます。次に、シャッターボタンの2番目の層を押して、最も鮮明な写真を撮影します(通常の焦点範囲 > 0.33 フィート)。

録画モードではシャッターボタンも2層になっています。最初のレイヤーを軽く押して焦点を合わせ、次に2番目のレイヤーを押して撮影します。

注: 撮影距離が 3.3 フィート未満の場合は、撮影プロセス中に指でフォーカスボタンを押し続ける必要があります。

◎ビデオの一時停止

このカメラはビデオの一時停止をサポートしています。録音中に電源ボタンを押すと録音が停止し、もう一度押すと録音が続行されます。もう一度録音ボタンを押すと録音が終了します。

ヒント: 録画された長いビデオはセクションに分けてメモリカードに保存され、ドキュメント名は ***0000—***0000X になります。

◎プレイモード

モードダイヤルを回して再生モードにし、左または右ボタンを押して写真またはビデオを表示します。下ボタンを押して、現在の写真またはビデオを削除するかどうかを選択します。

◎ オフ

POWER ボタンを長押しして、デジタル カメラの電源をオフにします。オートパワーオフメニューを設定すると、デジタルカメラが空の場合、3分/5分/10分以上操作しないと自動的に電源が切れ、電力を節約します。

◎ フィルライト

暗い環境を光で満たすために使用できます。「上」ボタンを押すと補助光をオフまたはオンにすばやく設定できます。写真撮影モードで「上」ボタンを押すと、次の 3 つの対応するフラッシュ モードをすばやく設定できます。

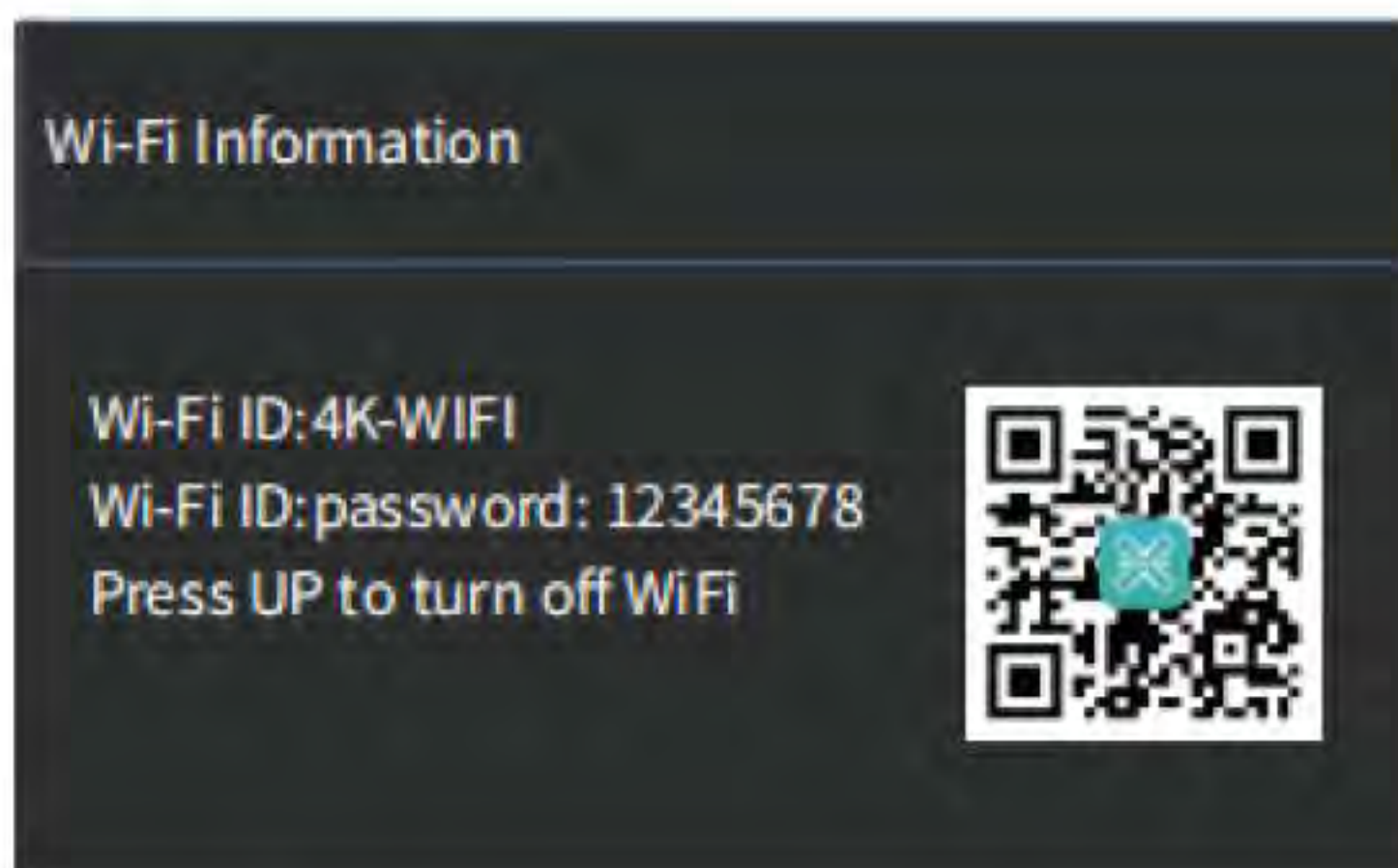
	フラッシュなし
	自動フラッシュ
	強制フラッシュ

スマートフォンやパソコンでの操作

■ Wi-Fiの利用

1. スマートフォンと WiFi 接続用のアプリのダウンロード まず、スマートフォンで次の QR コードをスキャンしてアプリをダウンロードするか、Google Play および App Store で XDV pro を直接検索します。

(1) まずカメラの電源を入れ、システム設定メニューに入り、ワイヤレス ホットスポットのサブメニューを見つけて、OK キーを押して WiFi をオンにします。カメラ画面に WiFi 名またはパスワードが表示されます。



(2) 携帯電話またはタブレットで、設定 -----WLAN をオンにし、カメラの WiFi 名を検索し、WiFi パスワードを入力して電話とカメラを接続します。

(3) WIFI 機能をオフにする: WIFI 接続状態で UP ボタンを押すと、カメラの WIFI 信号源が遮断され、カメラは通常の状態に戻ります。

(4) ダウンロードしたAPP (XDV PRO) に入り、同時にGPS機能を有効にし、カメラ画面に表示されているWiFiと同じ名前のWiFiをクリックして選択します。APPに入り、カメラを制御できます。写真やビデオを撮ったり、メニューを設定したりできます。

WiFi をオフにするには、メニュー設定システムに入り、ワイヤレス ホットスポットのサブメニューを見つけて、もう一度 [OK] ボタンを押します。

注: この WiFi はカメラ アプリに接続されたワイヤレス信号であり、インターネットに直接接続することはできません。



■ アプリを使用してカメラを接続して撮影します

(2) 携帯電話またはタブレットで、設定 -----WLAN をオンにし、カメラの WiFi 名を検索し、WiFi パスワードを入力して電話とカメラを接続します。

右上の設定アイコンをクリックすると、撮影や各種機能の実行などカメラ全体に関する設定を変更できます。

■ 動画や写真をスマートフォンに転送したり、ソーシャルソフトウェアで共有する

ステップ 1: まず、APP の「メディア ギャラリー」の「XDV PRO」ページに入り、右上隅のアイコンをクリックし、写真またはビデオを選択してダウンロードする必要があります。アプリをダウンロードした携帯電話やタブレットのアルバムにダウンロードした写真やビデオが表示されている場合は、「ステップ 2」に進む必要はありません。アルバム内の写真やビデオをソーシャル ネットワークで共有できます。現時点では、カメラから WiFi ホットスポットを切断し、携帯電話またはタブレットのモバイル データ トラフィックに接続する必要があります)。

ステップ 2: カメラから WiFi ホットスポットを切断し、携帯電話またはタブレットのモバイル データ ストリームに接続すると、APP インターフェイスで「APP を再起動する」というメッセージが表示され、「OK」を選択して自動的に終了します。その後、アプリに再度入る必要があります。アプリは「WLAN のオンまたはオフの切り替えが必要です」というプロンプトを表示します。「拒否」を選択し、すぐに「2G/3G/4G ネットワーク」をクリックし、「OK」をクリックしてモードを終了します。ライン; APPの「メディアギャラリー」の「電話」ページに入り、右上隅のアイコンをクリックして、ソーシャルソフトウェアと共有する写真またはビデオを選択できます(注:2つ以上のビデオファイルはサポートされていません)写真とビデオの同時共有はサポートされていません)。

■ マイクインターフェース

カメラは 3.5mm ジャック付きの外部マイクをサポートしています。このコネクタはヘッドフォンへのアクセスをサポートしていないことに注意してください。



■ コンピューターとウェブカメラを接続する

USB ケーブルを使用して、カメラをコンピュータの利用可能な USB ポートに接続します。挿入後、カメラは自動的にオンになります。上下ボタンを押して充電モード、ストレージモード、または PC モードを選択し、OK を押してに入ります。

◎ 充電モード

(1) 充電モードを選択すると、すべてのカメラ機能が正常に使用できます。カメラは充電中の録画をサポートしています。

◎ ストレージモード

ストレージ モードを選択すると、新しいリムーバブル ストレージ デバイスが [マイ コンピュータ] ウィンドウに追加され、写真やビデオ ファイルがコンピュータに転送されます。

注: ファイルをダウンロードするときは、USB 接続を切断しないでください。データの損失を防ぐため、USB 接続中にメモリ カードを抜き差ししないでください。

◎ PCモード

PCモードを選択すると、カメラはカメラとして使用できます

ヒント: 接続後にカメラを有効にできない場合は、コンピュータのデバイス マネージャーに移動し、イメージング デバイス メニューまたはカメラ メニューを見つけて、UVC カメラ デバイスが既に接続されている場合はクリックして存在するかどうかを確認してください。独自の Web カメラを備えたラップトップの場合は、独自の Web カメラを無効にする必要があります。そうすることで初めて、カメラを Web カメラとして使用できるようになります。

使用上の注意

■ 安全上のご注意

- (1) 製品を分解・改造しないでください。
- (2) カメラの各部から煙や異臭がした場合は、直ちに使用を中止してください。火災や感電の原因となります。すぐにカメラの電源を切り、カメラからバッテリーを取り外すか、電源コードをコンセントから抜きます。カメラから煙や不快な臭いが発生していないことを確認してください。
- (3) カメラを水やその他の液体にさらしたり、浸したりしないでください。このカメラは防水ではありません。ケースが液体や塩水にさらされた場合は、柔らかい布で乾かしてください。カメラ内に水やその他の物質が浸漬した場合は、直ちにカメラの電源を切り、カメラからバッテリーを取り外すか、電源コードをコンセントから抜いてください。
- (4) 人や動物の目の近くでフラッシュを発光させないでください。距離が近すぎると強い光源に直面した場合、視力を損なう可能性があります。赤ちゃんから 1 メートル (39 インチ) 以上の距離を保つように特に注意してください。
- (5) カメラとバッテリーはお子様の手の届かないところに保管してください。
- (6) バッテリーを加熱したり、発火源にさらしたりしないでください (爆発する可能性があります)。



■ チャンバーの清掃とメンテナンス

- (1) 長期間カメラを使用しない場合は、バッテリーをカメラから取り出し、30℃以下の乾燥したほこりのない環境に保管してください。



- (2) バッテリーの寿命を延ばすために、保管する前にバッテリーを完全に降ろしてください。
- (3) 満充電後は少なくとも 3 か月に 1 回は完全放電してください。
- (4) レンズや画面にホコリや汚れが付着した場合は、清潔な柔らかいレンズ拭き布で軽く拭いてください。
- (5) 本機は精密機器ですので、落としたり、強い衝撃や振動を与えないでください。

トラブルシューティング

問題	測定
カメラが起動できない バッテリーを取り付けた後	電池が消耗しています。新しい電池と交換してください。
	バッテリーが所定の位置に取り付けられていません。ことを確認してください。 バッテリーは正しく取り付けられています。
	カメラプログラムにエラーがある可能性があります。解凍してください。 バッテリーを取り付け直し、電源を入れます。
ロードできません	充電インジケータライトが点滅している場合は、バッテリーが取り付けられていません 所定の位置にあるか接触不良です。までバッテリーを再度取り付けます。 表示灯が長時間点灯する(ランプが点灯する) インジケータが消えます)。バッテリーがフルの場合)。
	充電インジケータが点灯していない場合は、充電器が接続されていません。 充電器が正常に接続されているか確認してください。
ロードできません	PCに接続できない
	パソコンの USB インターフェースが正常か確認してください。 正常に動作しています。
	コンピュータシステムの互換性を確認してください

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: 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.

FCC Radiation Exposure statement

The device has been evaluatec to meel general RF exposure requirement. The device can be used in porlable exposure condition without restriction.