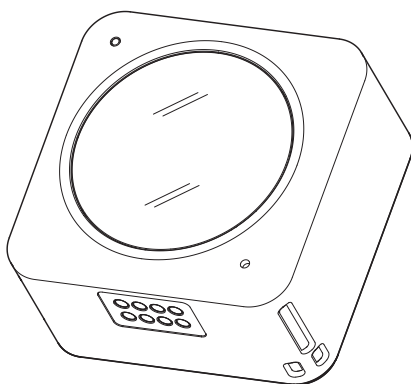


dji ACTION 2

Manual de usuario v1.6 2022.06



Búsqueda por palabras clave

Busque palabras clave como “batería” e “instalar” para encontrar un tema. Si usa Adobe Acrobat Reader para leer este documento, presione Ctrl+F en Windows o Command+F en Mac para iniciar la búsqueda.

Navegación a un tema

Encontrará una lista completa de los temas en el índice. Haga clic en un tema para navegar hasta esa sección.

Impresión de este documento

Este documento se puede imprimir en alta resolución.

Uso de este manual

Leyenda

⚠ Importante

💡 Trucos y consejos

Leer antes del primer uso

Lea los siguientes documentos antes de usar DJI Action™ 2:

1. Manual de usuario
2. Directrices de seguridad
3. Guía de inicio rápido

Se recomienda ver todos los videotutoriales del sitio web oficial de DJI (www.dji.com/action-2) o en la aplicación DJI Mimo y leer las directrices de seguridad antes del primer uso. Procure leer la guía de inicio rápido antes del primer uso y consulte este manual de usuario para obtener más información.

Descarga de la aplicación DJI Mimo

Escanee el código QR o busque "DJI Mimo" en el App Store.

<https://m.dji.net/mimo>



⚠ La versión para iOS de DJI Mimo es compatible con iOS 12.0 y versiones posteriores. La versión para Android de DJI Mimo es compatible con Android 8.0 y versiones posteriores.

Ver los videotutoriales

Vea videotutoriales y otros vídeos en el sitio web oficial de DJI (<https://www.dji.com/action-2/video>) o escanee el código QR antes de usarlo por primera vez.



Índice

Uso de este manual	3
Leyenda	3
Leer antes del primer uso	3
Descarga de la aplicación DJI Mimo	3
Ver los videotutoriales	3
Perfil del producto	5
Introducción	5
Unidad de cámara DJI Action 2	5
Accesorios	6
Preparación	10
Activación	10
Cargar la DJI Action 2	10
Uso	11
Botón de encendido/grabación	11
Pantalla táctil	11
Almacenamiento de fotos y vídeos	14
Descripciones del led de estado	15
Aplicación DJI Mimo	16
Mantenimiento	18
Actualización del firmware	18
Sobre el uso bajo el agua	18
Uso de otros accesorios (excluidos)	19
Notas de limpieza	19
Conexión a un ordenador	19
Especificaciones	21
Información posventa	23

Perfil del producto

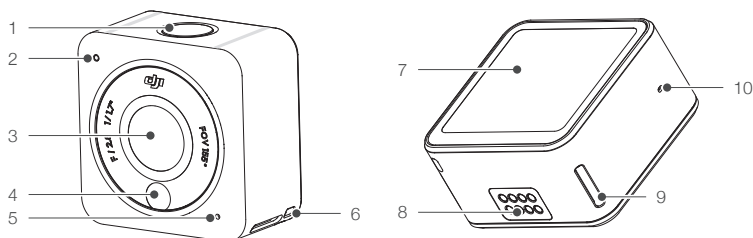
Introducción

DJI Action 2 es capaz de tomar fotos nítidas de 12 MP y capturar vídeos fluidos a hasta 4K/120 fps. Con un diseño magnético innovador, puede intercambiar rápidamente accesorios como el módulo de pantalla táctil frontal que le permite ver la vista en vivo y operar la cámara mientras toma selfies. Los usuarios también pueden grabar vídeos superfluidos gracias a la última tecnología de estabilización electrónica de la imagen de DJI. HorizonSteady mantiene el vídeo nivelado en cualquier situación, mientras que RockSteady 2.0 garantiza vídeos más estables que nunca.

Aproveche al máximo la DJI Action 2 conectándola de forma inalámbrica a DJI Mimo mediante un dispositivo móvil y visualice vídeos de alta calidad en tiempo real. La unidad de cámara también es sumergible hasta 10 m de profundidad y se puede conectar al estuche impermeable para alcanzar una profundidad de hasta 60 m.

Los usuarios pueden disfrutar de toda la gama de funciones de la DJI Action 2 con otros accesorios, como el módulo de pantalla táctil frontal, módulo de alimentación, soporte magnético, soporte magnético giratorio, broche magnético, brazo extensible de control remoto, estuche impermeable y objetivo macro.

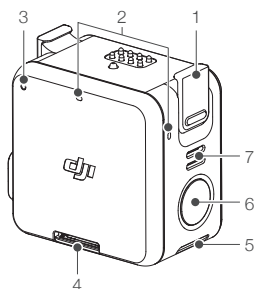
Unidad de cámara DJI Action 2



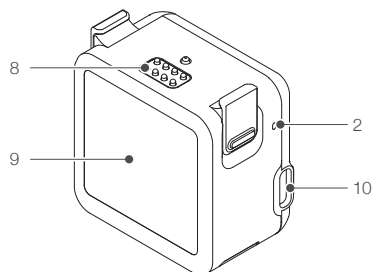
- | | |
|---|--|
| 1. Botón de encendido/grabación | 7. Pantalla táctil |
| 2. Led de estado | 8. Puerto de expansión |
| 3. Objetivo | 9. Orificio de bloqueo |
| 4. Sensor fotográfico de temperatura de color | 10. Orificio de equilibrado de presión |
| 5. Micrófono | |
| 6. Orificio para correa | |

Accesorios

Módulo de pantalla táctil frontal DJI Action 2

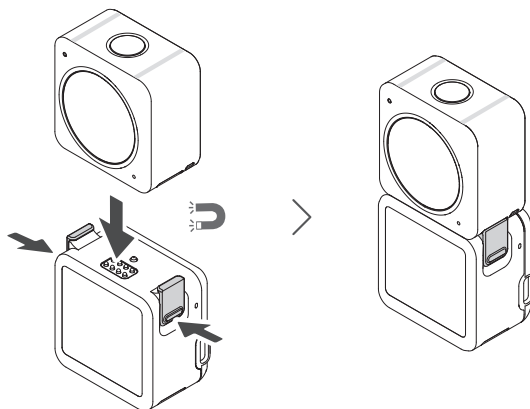


1. Clip de bloqueo
2. Micrófono
3. Led de estado
4. Ranura para tarjeta microSD
5. Orificio de bloqueo
6. Botón de encendido/grabación
7. Altavoz

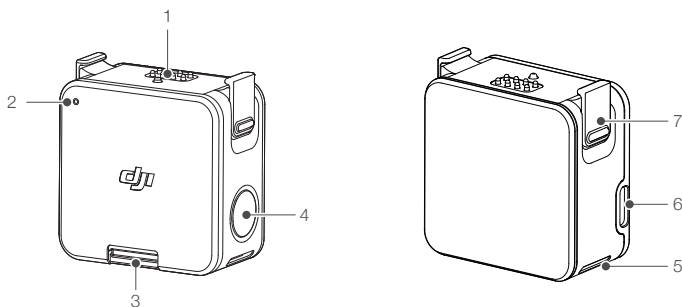


8. Puerto de expansión
9. Pantalla frontal
10. Puerto de carga USB-C

El módulo de pantalla táctil frontal se puede conectar magnéticamente a la unidad de cámara. Asegúrese de que los puertos de expansión estén alineados correctamente antes de fijar los clips de bloqueo magnético en los orificios de bloqueo magnético de la unidad de cámara, y presione los dos clips antes de retirar el soporte.



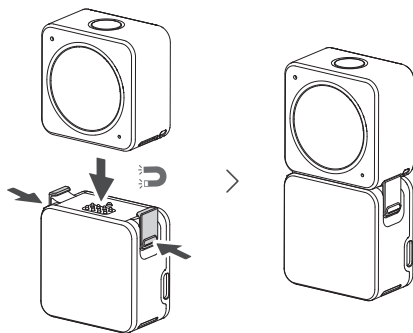
Módulo de alimentación DJI Action 2



1. Puerto de expansión
2. Led de estado
3. Ranura para tarjeta microSD
4. Botón de encendido/grabación

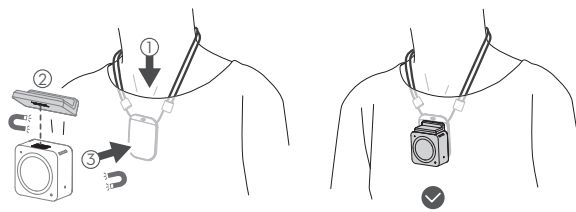
5. Orificio de bloqueo
6. Puerto de carga USB-C
7. Clip de bloqueo

El módulo de alimentación DJI Action 2 puede acoplarse magnéticamente a la unidad de cámara para proporcionar energía y prolongar el tiempo de funcionamiento. Los usuarios también pueden insertar una tarjeta microSD para aumentar el almacenamiento externo de la cámara. Asegúrese de que los puertos de expansión estén alineados correctamente antes de fijar los clips de bloqueo magnético en los orificios de bloqueo magnético de la unidad de cámara, y presione los dos clips antes de retirar el soporte.



Correa magnética DJI Action 2

La correa magnética se puede utilizar para transportar la unidad de cámara cómodamente. La longitud se puede ajustar y se recomienda colocar la unidad de cámara de modo que cuelgue por debajo de la clavícula.

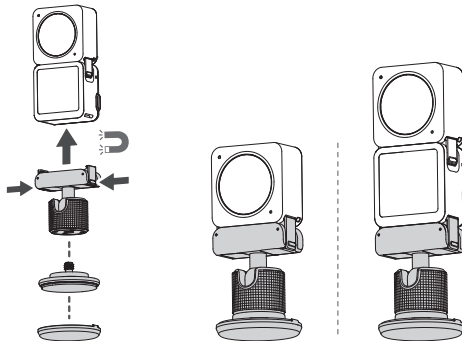




- NO la use cuando utilice ropa gruesa como suéteres o chaquetas. De lo contrario, la conexión magnética puede ser demasiado débil y la unidad de cámara se desprenderá.
- NO la use cuando realice ejercicios intensos como saltar y correr.
- Asegúrese de mantener la lámina magnética de la correa magnética dentro de la ropa. De lo contrario, la conexión magnética puede ser demasiado débil y la unidad de cámara se desprenderá.
- Conecte únicamente la unidad de cámara a la correa magnética. NO conecte ningún otro accesorio.

Soporte magnético giratorio DJI Action 2

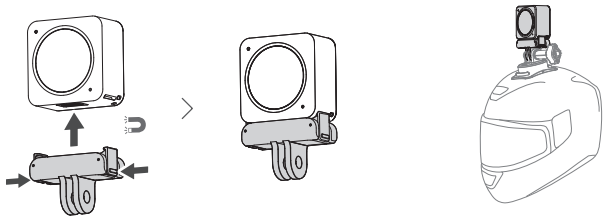
El soporte magnético giratorio DJI Action 2 se puede acoplar magnéticamente a la unidad de cámara, al módulo de pantalla táctil frontal o al módulo de alimentación. Asegúrese de que los clips de bloqueo magnético estén acoplados correctamente a los orificios de bloqueo magnético en ambos lados de la unidad de cámara o del módulo, y presione los dos clips antes de retirar el soporte. Limpie con un paño la superficie del objeto y fije y mantenga sujeta la base adhesiva durante al menos 10 segundos. Se recomienda esperar 30 minutos antes de acoplar la cámara. De lo contrario, el soporte podría no fijarse firmemente. La base adhesiva de la parte inferior del soporte se puede usar en repetidas ocasiones tras lavarla y secarla al aire.



- NO fije la base adhesiva a superficies arqueadas, curvas, rugosas, pulverizadas, descascaradas, cubiertas de polvo o arena, o con restos de aceite o de agua. De lo contrario, el soporte podría no fijarse firmemente.
- La temperatura de funcionamiento de la base adhesiva es de 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F). NO fije la base adhesiva a una superficie con una temperatura superior o inferior.
- Se recomienda instalar la unidad de cámara solo cuando se use en una superficie vertical o inclinada.
- Se recomienda utilizar el adaptador magnético con el kit de montaje Osmo Action al grabar durante ejercicios intensos.

Soporte magnético DJI Action 2

El soporte magnético se puede acoplar magnéticamente a la unidad de cámara, al módulo de pantalla táctil frontal o al módulo de alimentación. Asegúrese de que los clips de bloqueo magnético estén acoplados correctamente a los orificios de bloqueo magnético en ambos lados de la unidad de la cámara o del módulo, y presione los dos clips antes de retirar el soporte.



Advertencias

- 1. DJI Action 2 contiene imanes. Para evitar interferencias, mantenga la cámara alejada de tarjetas magnéticas, placas de circuitos integrados, discos duros, chips de RAM, dispositivos médicos implantables como marcapasos y otros dispositivos.
- 2. El puerto de expansión y el borde del objetivo pueden calentarse durante el uso. Para evitar quemaduras, NO los toque.
- 3. NO conecte la unidad de cámara al módulo de pantalla táctil frontal cuando haya polvo o líquido en los puertos de expansión. De lo contrario, la cámara podría corroerse o provocar un cortocircuito.
- 4. El módulo de pantalla táctil frontal y el módulo de alimentación no son sumergibles. El estuche impermeable es necesario cuando se utilizan el módulo de pantalla táctil frontal o el módulo de alimentación con la unidad de cámara bajo el agua.
- 5. Cargue la DJI Action 2 cuando el nivel de batería sea bajo. Almacenar la DJI Action 2 durante más de cuatro meses con batería baja reducirá la vida de la batería. Cargue o descargue la batería DJI Action 2 al 40-60 % si no va a utilizarse durante 10 días o más.
- 6. Al colocar la DJI Action 2 en el techo o la ventanilla de un automóvil, la DJI Action 2 puede desprenderse si el automóvil va demasiado rápido, la superficie no está limpia o hay mal tiempo, como vientos fuertes o tormentas eléctricas.
- 7. Para una mejor calidad de audio, NO bloquee el micrófono al grabar vídeo.
- 8. Conecte la unidad de cámara al módulo de pantalla táctil frontal para habilitar el audio durante la reproducción. NO bloquee el altavoz. Si lo hace, el rendimiento del audio podría verse afectado.
- 9. Cuando se utiliza DJI Action 2 por primera vez, se requiere su activación a través de DJI Mimo.
- 10. Cuando la utilice con el módulo de pantalla táctil frontal y el módulo de alimentación, preste atención a las diferencias entre ellos enumeradas a continuación:

	Módulo de pantalla táctil frontal	Módulo de alimentación
Micrófono	3	Ninguno
Pantalla frontal	1	Ninguno
Altavoz	1	Ninguno
Dimensiones	39 × 41.6 × 24.6 mm	39 × 41.6 × 21.4 mm
Peso	64 g	56.6 g
Tiempo de funcionamiento	160 min*	180 min**


* Medido a 1080p (ahorro de energía), 30 fps, con el modo de suspensión configurado en un minuto y la estabilización electrónica de la imagen desactivada. Utilícelo solo como referencia.

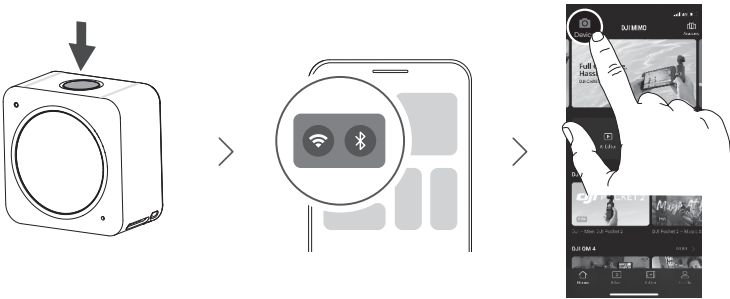
** Medido a 1080p (reserva de energía), 30 fps y con la estabilización electrónica de la imagen desactivada. Utilícelo solo como referencia.

Preparación

Activación

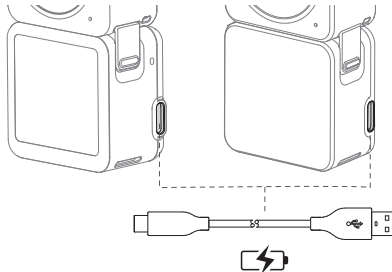
Cuando se usa la unidad de cámara, se requiere la activación a través de DJI Mimo. Realice los siguientes pasos para activarla.

1. Mantenga presionado el botón de encendido/grabación para encenderla.
2. Habilite Bluetooth y Wi-Fi en el dispositivo móvil.
3. Inicie DJI Mimo, pulse  y siga las instrucciones para activar la unidad de cámara.



Cargar la DJI Action 2

1. Conecte un adaptador USB (no incluido) al puerto USB-C con el cable de alimentación (incluido).
2. El LED de estado en el módulo de pantalla táctil frontal o el módulo de alimentación se enciende durante la carga cuando están apagados. La batería está completamente cargada cuando el LED de estado se ilumina en verde fijo durante seis segundos y se apaga. Se necesitan aproximadamente 90 minutos para cargar completamente tanto la unidad de cámara como el módulo de pantalla táctil frontal o el módulo de alimentación cuando están conectados.*



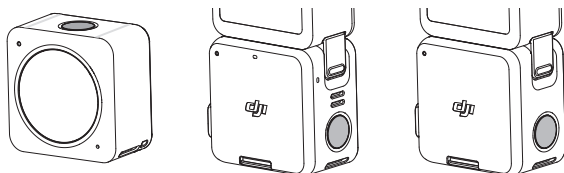
* Medido utilizando un adaptador USB de 5 V/2 A en un entorno de laboratorio. Utilícelo solo como referencia.



- Cargue la DJI Action 2 cuando el nivel de batería sea bajo. Almacenar la DJI Action 2 durante más de cuatro meses con batería baja reducirá la vida de la batería.
- La unidad de cámara se cargará primero si el módulo de pantalla táctil frontal o el módulo de alimentación están conectados a la unidad de cámara durante la carga.

Uso

Botón de encendido/grabación



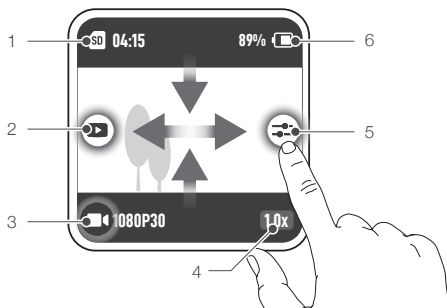
1. Cuando esté apagada:
 - A. Presione para encender.
 - B. Mantenga presionado para encender rápidamente y comenzar a disparar. El modo de disparo dependerá de la configuración de SnapShot.
2. Cuando esté encendida:
 - A. Presione para hacer una foto o iniciar o detener la grabación. En configuración o reproducción, presione para volver a la vista de cámara.
 - B. Mantenga presionado para acceder al modo de suspensión y presione nuevamente para salir del modo de suspensión. La cámara se apagará automáticamente después de 60 minutos en modo de suspensión. En el modo QuickClip, mantenga presionado para prolongar el tiempo de grabación mientras graba.
 - C. Presione dos veces para cambiar el modo de disparo.



- Si la unidad de cámara no funciona correctamente, mantenga presionado el botón de encendido/grabación durante 20 segundos para reiniciar la unidad de cámara.
- Cuando el módulo de pantalla táctil frontal se desconecta de la unidad de cámara, la pantalla táctil frontal muestra el nivel de batería y consejos de conexión cuando se presiona el botón de encendido/grabación.
- Cuando el módulo de alimentación está desconectado de la unidad de cámara, el led de estado indica el nivel de batería cuando se presiona el botón de encendido/grabación.
- Cuando el módulo de pantalla táctil frontal o el módulo de alimentación están conectados a la unidad de cámara, el botón de encendido/grabación del módulo de pantalla táctil frontal o el módulo de alimentación funciona de la misma manera que el botón de la unidad de cámara.

Pantalla táctil

La pantalla táctil muestra la vista en directo tras encender la cámara, así como el modo de disparo, el nivel de batería e información de la tarjeta microSD.






- Después de conectarse a la unidad de cámara, el módulo de pantalla táctil frontal se muestra y funciona de la misma manera que la pantalla táctil de la unidad de cámara.

Vista de cámara


1. Información sobre la capacidad de almacenamiento

 04:15 : muestra el número restante de fotos que se pueden tomar o la duración del vídeo que se puede grabar de acuerdo con el modo de disparo actual.  04:15 se mostrará si se inserta una tarjeta microSD.


2. Reproducción

 : pulse o deslice hacia la derecha desde el borde izquierdo de la pantalla para obtener una vista previa de las fotos y vídeos en cuanto se capturan.


3. Modo de disparo

 1080P30 : muestra el modo de disparo actual y los parámetros. Deslice hacia arriba o pulse para configurar el modo de disparo y los parámetros.

4. Zoom

 1.0x : pulse para establecer la proporción de zoom. El zoom no está disponible en Slow Motion ni en Timelapse.

5. Parámetros

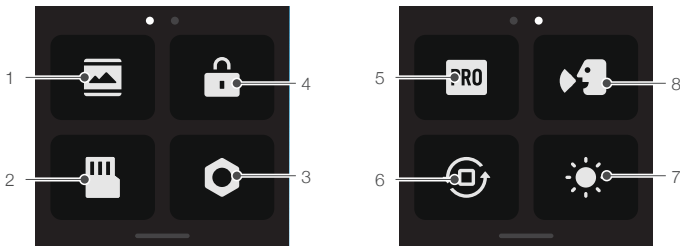
 : pulse o deslice hacia la izquierda desde el borde derecho de la pantalla para ajustar los parámetros de imagen y audio.

6. Nivel de batería

89%  : muestra el nivel de batería actual de la DJI Action 2. Pulse en el icono para ver información más detallada sobre el nivel de batería.

Deslizar hacia abajo

Deslice hacia abajo en la pantalla táctil para acceder a la configuración.



1. Ajustes de pantalla

Pulse el icono para cambiar entre pantalla completa o con barras negras en la parte superior e inferior.

2. Almacenamiento

Pulse para cambiar el medio de almacenamiento, formatear la tarjeta microSD, formatear el almacenamiento interno o exportar las fotos y vídeos desde el almacenamiento interno a la tarjeta microSD.

3. Configuración del sistema

Pulse para acceder a la configuración del sistema.

Control por voz: habilite el control por voz para usar la cámara mediante órdenes de voz. Disponible en inglés y chino simplificado. Las órdenes de voz incluyen Start Recording (Comenzar grabación), Stop Recording (Detener grabación), Take Photo (Hacer foto) y Shut Down (Apagar).

Notificación por vibración: pulse para habilitar o deshabilitar. La notificación por vibración está habilitada de forma predeterminada.

SnapShot: pulse para cambiar para encender rápidamente y comenzar a disparar cuando la cámara está apagada o en modo de suspensión. Los modos de disparo disponibles incluyen Vídeo, QuickClip y Timelapse.

Conexión inalámbrica: pulse para verificar el nombre y la contraseña de la cámara, configurar la frecuencia de Wi-Fi y restaurar las conexiones.

Compresión de vídeo: pulse para cambiar el formato de codificación de vídeo entre los modos Compatibilidad y Eficiencia. Cuando se selecciona Compatibilidad, el vídeo se codificará en H.264 con mayor compatibilidad. Cuando se selecciona Eficiencia, el vídeo se codificará en HEVC con un tamaño de archivo más pequeño. Solo los vídeos de eficiencia están disponibles en las siguientes situaciones:

a. Vídeo: 4K (4:3) y fps admitidos

b. Vídeo: 4K (16:9) 120/100 fps o 1080p 240 fps

c. Cámara lenta: 4K 4x o 1080p 8x.

Sonidos: pulse para habilitar o deshabilitar los sonidos.

Cuadrícula: pulse para activar o desactivar la cuadrícula.

Antiparpadeo: pulse para habilitar o deshabilitar el antiparpadeo. El antiparpadeo detecta el parpadeo y los tiempos de disparo, por lo que tendrá un impacto menor.

Temp. de autoparada: pulse para establecer la temperatura de parada automática de la grabación en estándar o alta. Estándar se establece de forma predeterminada. La temperatura de autoparada no se puede establecer en un valor alto debido a las normativas y políticas locales de algunos países y regiones.

Pantalla OFF (en bloqueo): pulse para habilitar de modo que la pantalla se apague cuando esté bloqueada.

Pantalla OFF (al grabar): pulse para configurar el temporizador para apagar la pantalla cuando haya comenzado a grabar y no haya habido ninguna operación.

Apagado automático: pulse para establecer la hora en que la cámara se apagará automáticamente.

LED: pulse para habilitar o deshabilitar el led de la unidad de cámara y del módulo de pantalla táctil frontal o del módulo de alimentación cuando estén conectados.

Detección del objetivo macro: pulse para habilitar el objetivo macro.

Continuar retransmisión anterior: pulse para habilitarlo para que la unidad de cámara pueda continuar desde la última retransmisión en directo después de que la retransmisión en directo se haya detenido.

Idioma: pulse para configurar el idioma en inglés, chino simplificado, chino tradicional, japonés, coreano, tailandés, alemán, español, francés, italiano, ruso, portugués (BR), turco, indonesio o polaco.

Restaurar configuración de fábrica: pulse para restaurar los ajustes predeterminados.

Información del dispositivo: pulse para ver el nombre, el número de serie, la versión del firmware y la guía de inicio rápido.

Información de conformidad: pulse para ver la información de conformidad.

4. Bloqueo de pantalla

Pulse para bloquear la pantalla. Deslice hacia arriba en la pantalla táctil para desbloquear la pantalla.

5. Cambiar a Pro

Pulse para cambiar al modo Pro y poder ajustar la configuración de formato, la exposición y el balance de blancos.

6. Bloqueo de orientación

Pulse para cambiar entre la orientación automática y la orientación bloqueada.

7. Brillo

Pulse y deslice para ajustar el brillo.

8. Interruptor de control por voz

Pulse para habilitar el control por voz para que el usuario pueda controlar la cámara con órdenes de

voz establecidas.

Deslizar hacia arriba

Deslice hacia arriba y luego hacia la izquierda o hacia la derecha para configurar parámetros como la relación de aspecto, el temporizador de cuenta atrás y la resolución.

1. En el modo Foto:

Configure la relación de aspecto y el temporizador de cuenta atrás.

2. En el modo Vídeo:

Ajuste la resolución y el ratio de fotogramas. Pulse en la esquina superior izquierda para establecer la duración de la grabación en bucle. Pulse en la esquina superior derecha para desactivar la estabilización de imagen electrónica, habilitar RockSteady o habilitar HorizonSteady. La estabilización de imagen electrónica no está disponible cuando se utilizan determinadas ratios de fotogramas y resoluciones.

3. En modo QuickClip:

Ajuste la resolución y el ratio de fotogramas. Pulse en la esquina superior izquierda para establecer la duración del QuickClip. Pulse en la esquina superior derecha para desactivar la estabilización de imagen electrónica, habilitar RockSteady o habilitar HorizonSteady. La estabilización de imagen electrónica no está disponible cuando se utilizan determinadas ratios de fotogramas y resoluciones.

4. En el modo Slow Motion:

Configure la resolución y la relación de velocidad.

5. En el modo Timelapse:

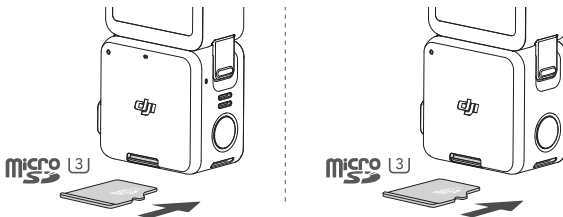
Seleccione el modo Hyperlapse o Timelapse. La relación de velocidad se puede configurar en el modo Hyperlapse. La escena, el intervalo de tiempo y el tiempo de disparo se pueden configurar en el modo Timelapse. Pulse en la esquina superior derecha para configurar la resolución del modo Timelapse.

Deslizar hacia la izquierda o hacia la derecha

Deslice hacia la izquierda o hacia la derecha en el centro de la pantalla táctil para cambiar entre los modos de disparo de Foto, Vídeo, QuickClip, Slow Motion y Timelapse.

Almacenamiento de fotos y vídeos

La unidad de cámara tiene una capacidad de almacenamiento interno de 32 GB*, que se puede usar para almacenar fotos y vídeos directamente. Los vídeos grabados con DJI Action 2 se pueden almacenar en una tarjeta microSD (no incluida) cuando se conecta al módulo de pantalla táctil frontal o al módulo de alimentación. Es necesaria una tarjeta microSD UHS-I con un grado 3 de velocidad debido a la elevada velocidad de lectura y escritura que requieren los datos de vídeo de alta resolución. Inserte la tarjeta microSD en la ranura para tarjetas microSD como se muestra.




* 22.4 GB de almacenamiento disponible.

 • DJI Action 2 solo es compatible con el sistema de archivos exFAT. FAT32 no es compatible.

Descripciones del led de estado

Si el módulo de pantalla táctil frontal o el módulo de alimentación están conectados a la unidad de cámara, las descripciones del patrón de parpadeo del led de estado serán las mismas que las de la unidad de cámara. Las descripciones del patrón de parpadeo del led de estado son las siguientes.

Patrón de parpadeo	Descripción
Verde fijo	Lista para usar
Apagada	No se detectó ninguna tarjeta microSD o el almacenamiento de la tarjeta microSD es insuficiente
Temporalmente apagado	Mientras hace foto
Parpadea en rojo una vez por segundo	Mientras graba vídeo, grabación en bucle, cámara lenta, Timelapse, Hyperlapse o QuickClip
Durante la cuenta atrás: 10 a 4 s: parpadea en rojo una vez por segundo 3 a 2 s: parpadea en rojo dos veces por segundo 1 a 0 s: rojo fijo Después de la cuenta atrás: temporalmente apagada	
Parpadea en rojo tres veces	Cámara apagándose
Parpadea en rojo y verde alternativamente	Actualización del firmware

 • Si el módulo de pantalla táctil frontal o el módulo de alimentación están conectados a la unidad de cámara, el led de estado emitirá pulsos en verde cuando estén apagados para indicar que están cargando la unidad de cámara.

La siguiente tabla describe el patrón de parpadeo del led de estado tras presionar el botón de encendido/grabación sin el módulo de pantalla táctil frontal o el módulo de alimentación conectados a la unidad de cámara.

Patrón de parpadeo	Nivel de batería
Verde fijo durante 3 segundos y después se apaga	90-100 %
Parpadea en verde cuatro veces	76-89 %
Parpadea en verde tres veces	51-75 %
Parpadea en verde dos veces	26-50 %
Parpadea en amarillo una vez	6-25 %
Parpadea en rojo tres veces y se apaga	0-5 %

Aplicación DJI Mimo

Pantalla de inicio



1. **Vista de cámara:** pulse para acceder a la vista de cámara.
2. **Academia:** pulse para ver videotutoriales y acceder a documentos y manuales.
3. **Editor con IA:** pulse para seleccionar vídeos para editar. Esta función permite editar automáticamente vídeos con música y transiciones para poder compartirlos directamente.
4. **Inicio:** pulse para volver a la pantalla de inicio.
5. **Galería:** pulse para visualizar fotos y vídeos.
6. **Editar:** pulse para editar vídeos grabados con la DJI Action 2 o para importar y editar vídeos provenientes de un dispositivo móvil.
7. **Perfil:** regístrese o inicie sesión en una cuenta DJI. Acceda a sus obras y a la configuración de la aplicación, vea sus “Me gusta” y sus seguidores, envíe mensajes a otros usuarios y conéctese a la Tienda DJI.
8. **Foro:** pulse para acceder a la página oficial del foro DJI.
9. **Asistencia técnica de DJI:** pulse para acceder a la página oficial de asistencia para productos DJI.

Vista de cámara



Es posible que la visualización de la vista de cámara cambie en función del modo de disparo. La visualización que se incluye en este manual se proporciona de forma orientativa.

1. Inicio:

: pulse para volver a la pantalla de inicio.

2. Wi-Fi

: muestra la conexión Wi-Fi.

3. Nivel de batería

99% : muestra el nivel de batería actual de la DJI Action 2.

4. Estabilización electrónica de la imagen

: muestra la estabilización electrónica de la imagen actual.

5. Información de la tarjeta microSD

11:38 : muestra el número restante de fotos que se pueden tomar o la duración del vídeo que se puede grabar de acuerdo con el modo de disparo actual.

6. Botón de obturador/grabación

: pulse para tomar una foto o para iniciar o detener la grabación de vídeo.

7. Modo de disparo

Deslícese para seleccionar el modo de disparo. Elija entre Timelapse, Slow Motion, Vídeo, QuickClip y Foto.

8. Reproducción

: pulse para previsualizar las fotos y vídeos en cuanto se capturen.

9. Configuración

: escoja el modo Básico o Pro para el modo de disparo seleccionado. Se pueden configurar varios parámetros cuando se utilizan diferentes modos de disparo. El modo Vídeo se ha utilizado en el siguiente ejemplo:

a. Ajustes de vídeo

Básico: Grabación en bucle, FOV (campo de visión), EIS (estabilización electrónica de la imagen) y Cuadrícula están disponibles.

Pro: Hay más configuraciones disponibles una vez que Pro está habilitado, incluidos el formato, la exposición y el balance de blancos.

b. Configuración general

Vea la administración del almacenamiento, la compresión de vídeo, el antiparpadeo, la temperatura de autoparada y opciones de configuración del dispositivo, como el nombre, el número de serie y la información de la versión. Los usuarios también pueden seleccionar dispositivos conectados y establecer el nombre y la contraseña de Wi-Fi y cambiar la frecuencia de Wi-Fi.

10. Parámetros de grabación

: pulse para ajustar la resolución y el ratio de fotogramas.

11. Zoom

: pulse y arrastre para establecer la proporción de zoom.

Mantenimiento

Actualización del firmware

Unidad de cámara DJI Action 2

El firmware de la unidad de cámara deberá actualizarse a través de la aplicación DJI Mimo.

Si hay una nueva versión del firmware disponible, aparecerá un mensaje. Siga los pasos indicados a continuación si falla la actualización.

1. Desconecte y vuelva a conectar las conexiones de Bluetooth y Wi-Fi en el dispositivo móvil y reinicie la unidad de cámara.
2. Reinicie DJI Mimo. La actualización del firmware comenzará después de que Mimo y la unidad de cámara estén conectadas.

Accesorios

El firmware del módulo de pantalla táctil frontal y el módulo de alimentación se incluye en el firmware de la unidad de cámara. Siga los pasos indicados a continuación para actualizar el firmware:

1. Conecte el módulo de pantalla táctil frontal o el módulo de alimentación y encienda la unidad de cámara.
2. Cualquier actualización comenzará automáticamente si hay nuevo firmware disponible.



- Antes de actualizar el firmware, asegúrese de que el nivel de batería de la unidad de cámara sea al menos de un 15 %.
- Póngase en contacto con la asistencia técnica de DJI si el firmware aún no se puede actualizar.

Sobre el uso bajo el agua

1. La unidad de cámara y el estuche impermeable cumplen con los estándares de resistencia al agua IP68 de GB/T 4208-2017 e IEC 60529: 2013. La unidad de cámara se puede utilizar bajo el agua a profundidades de hasta 10 m. Cuando se usa el estuche impermeable, la profundidad máxima bajo el agua es de 60 m.
2. NO use la DJI Action 2 en aguas termales. NO permita que la DJI Action 2 entre en contacto con líquidos corrosivos o desconocidos.
3. Acople el estuche impermeable al bucear, surfear, usar bajo el agua durante periodos prolongados u otras situaciones que involucren un alto impacto con el agua.
4. El módulo de pantalla táctil frontal y el módulo de alimentación no son sumergibles. Coloque el estuche impermeable para usarlos bajo el agua.
5. Cuando utilice el estuche impermeable, asegúrese de que el interior del estuche impermeable esté seco, limpio y correctamente bloqueado y que el anillo de goma impermeable esté bien asegurado. Utilice insertos antiempañamiento para evitar que se empañen. Se recomienda colocar el estuche impermeable bajo el agua durante aproximadamente 5 minutos para asegurarse de que funciona correctamente antes de usarlo.

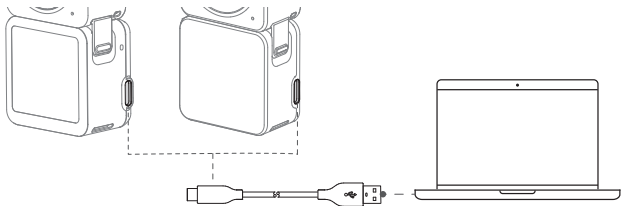
- 6. Evite saltar al agua a gran velocidad con la unidad de cámara. De lo contrario, el impacto puede provocar una fuga de agua. Asegúrese de que la unidad de cámara sea impermeable antes de saltar al agua.
- 7. Enjuague la unidad de cámara o el estuche impermeable con agua limpia después de usarlos bajo el agua. Deje que se sequen al aire antes de volver a usarlos.
- 8. Cuando utilice la cinta magnética, acople solo la unidad de cámara. NO la utilice en escenas en las que la unidad de cámara sufrirá impactos, como surf o buceo.

Notas de limpieza


- 1. Mantenga limpio el cristal del objetivo. La arena y el polvo pueden dañar el cristal del objetivo. Limpie la DJI Action 2 con un paño limpio y seco.
- 2. Mantenga la DJI Action 2 lejos de la arena y el polvo. Lave la unidad de cámara si los orificios de DJI Action 2 están bloqueados por arena, polvo o cualquier otra sustancia.
- 3. Todos los orificios de la unidad de cámara tienen material impermeable integrado. NO retire el material impermeable ni introduzca objetos punzantes en los orificios. De lo contrario, la unidad de cámara dejará de ser sumergible.
- 4. NO inserte objetos punzantes en los orificios ni en el altavoz del módulo de pantalla frontal.

Conexión a un ordenador

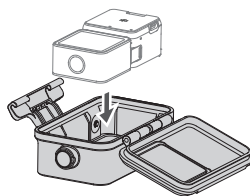
Después de conectar DJI Action 2 a un PC, Transferencia de archivos, Cámara web y Cancelar aparecerán en la pantalla táctil de la unidad de cámara. Seleccione Cancelar para cargar la DJI Action 2. Vuelva a conectar DJI Action 2 al ordenador si se interrumpe la transferencia de archivos.



Uso de otros accesorios (excluidos)

Lista de accesorios	Diagrama
<p>Brazo extensible de control remoto DJI Action 2</p>	

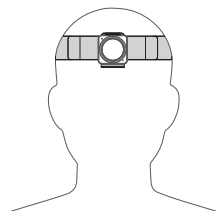
Estuche impermeable DJI Action 2



Objetivo macro DJI Action 2



Broche magnético DJI Action 2



Escanee el código QR o lea la información de producto correspondiente o la guía de usuario en el sitio web oficial de DJI (www.dji.com/action-2).



Especificaciones

Unidad de cámara DJI Action 2	
Configuración general	
Modelo	MC211
Dimensiones	39 × 39 × 22.3 mm
Sumergible	10 m (60 m cuando se usa el estuche impermeable)
Peso	56 g
Cámara	
Pantalla	1.76 pulgadas 350 ppi 500 ± 50 cd/m² 446×424
Sensor	CMOS 1/1.7"
Campo de visión (FOV)	155°
Rango de apertura	f/2.8
Rango ISO	Foto: 100-6400 Vídeo: 100-6400
Velocidad del obturador electrónico	Foto: 1/8000 a 30 s Vídeo: 1/8000 s hasta el límite de fotogramas por segundo
Resolución máx. de fotografía	4000×3000
Modos de fotografía	Foto única: 12 MP Foto de cuenta atrás: Apagado/0.5/1/2/3/5/10 s
Grabación estándar	4K (4:3): 4096×3072 a 24/25/30/48/50/60 fps 4K (16:9): 3840×2160 a 100/120 fps 4K (16:9): 3840×2160 a 24/25/30/48/50/60 fps 2.7K (4:3): 2688×2016 a 24/25/30/48/50/60 fps 2.7K (16:9): 2688×1512 a 100/120 fps 2.7K (16:9): 2688×1512 a 24/25/30/48/50/60 fps 1080p: 1920×1080 a 100/120/200/240 fps 1080p: 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60 fps
Grabación en Slow Motion	4K: 4x (120 fps) 2.7K: 4x (120 fps) 1080p: 8x (240 fps), 4x (120 fps)
Timelapse	4K/2.7K/1080: Intervalo de disparo: 0.5 s/1 s/2 s/3 s/4 s/5 s/6 s/7 s/8 s/10 s/13 s/ 15 s/20 s/25 s/30 s/40 s Duración de la toma: ∞, 5/10/20/30 min, 1/2/3/5 h
Estabilización ^①	Estabilización electrónica de la imagen: RockSteady 2.0, HorizonSteady
Tasa de bits de vídeo máx.	130 Mb/s
Formatos de archivo compatibles	exFAT
Formato de fotografía	JPEG/RAW
Formato de vídeo	MP4 (H.264/HEVC)
Capacidad de almacenamiento interno	32 GB (22.4 GB de almacenamiento disponible)

Tarjetas SD compatibles	microSD (Capacidad máx.: 256 GB)
Tarjetas microSD recomendadas	<p>Tarjetas microSD recomendadas:</p> <p>Samsung EVO 128 GB UHS-I con grado 3 de velocidad microSDHC</p> <p>Samsung EVO Plus 128 GB UHS-I con grado 3 de velocidad microSDXC</p> <p>SanDisk Extreme 256 GB V30 A2 UHS-I con grado 3 de velocidad microSDXC</p> <p>SanDisk Extreme 128 GB V30 A2 UHS-I con grado 3 de velocidad microSDXC</p> <p>SanDisk Extreme 64 GB V30 A2 UHS-I con grado 3 de velocidad microSDXC</p> <p>SanDisk Extreme Pro 128 GB UHS-I con grado 3 de velocidad microSDXC</p> <p>SanDisk Extreme Pro 64 GB UHS-I con grado 3 de velocidad microSDXC</p> <p>SanDisk Extreme Pro 32 GB UHS-I con grado 3 de velocidad microSDXC</p> <p>SanDisk Extreme 16 GB UHS-I con grado 3 de velocidad microSDXC</p> <p>Lexar 1066x 64 GB UHS-I con grado 3 de velocidad microSDHC</p>
Salida de audio	48 kHz, AAC
Batería interna	
Tipo de batería	LiPo 1S
Capacidad	580 mAh
Energía	2.23 Wh
Voltaje	3.85 V
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
Temperatura de carga	De 5 a 60 °C (de 41 a 140 °F)
Tiempo de funcionamiento ^②	Aprox. 70 min
Wi-Fi	
Frecuencia de funcionamiento	2.400-2.4835 GHz, 5.150-5.250 GHz, 5.725-5.850 GHz
Potencia del transmisor (PIRE)	<p>2.4 GHz: <16 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC)</p> <p>5.1 GHz: <14 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC)</p> <p>5.8 GHz: <14 dBm (FCC/CE/SRRC)</p>
Protocolo	802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth	
Frecuencia de funcionamiento	2.400-2.4835 GHz
Potencia del transmisor (PIRE)	<4 dBm
Protocolo	BLE 5.0
Módulo de pantalla táctil frontal DJI Action 2 ^③	
Dimensiones	39 × 41.6 × 24.6 mm
Peso	64 g
Pantalla	<p>1.76 pulgadas 350 ppi</p> <p>500 ± 50 cd/m² 446×424</p>
Batería interna	

Tipo de batería	LiPo 2S
Capacidad	1300 mAh
Energía	5 Wh
Voltaje	7.7 V
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
Temperatura de carga	De 5 a 60 °C (de 41 a 140 °F)
Tiempo de funcionamiento ^②	Unidad de cámara + módulo de pantalla frontal: 160 min
Tiempo de carga ^④	Unidad de cámara + módulo de pantalla frontal: 90 min

Módulo de alimentación DJI Action 2

Dimensiones	39 × 41.6 × 21.4 mm
Peso	56.6 g

Batería interna

Tipo de batería	LiPo 2S
Capacidad	1300 mAh
Energía	5 Wh
Voltaje	7.7 V
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
Temperatura de carga	De 5 a 60 °C (de 41 a 140 °F)
Tiempo de funcionamiento ^⑤	Unidad de cámara + módulo de alimentación: 180 min
Tiempo de carga ^④	Unidad de cámara + módulo de alimentación: 90 min

- ① La estabilización electrónica de la imagen (EIS) no es compatible con Slow Motion ni con el modo Timelapse.
HorizonSteady solo está disponible cuando la resolución de vídeo es 1080p (16:9) o 2.7K (16:9) con una tasa de fotogramas de 60 fps o inferior.
- ② Medido a 1080p (ahorro de energía), 30 fps, con el modo de suspensión configurado en un minuto y la estabilización electrónica de la imagen desactivada. Utilícelo solo como referencia.
- ③ Cuando el módulo de pantalla táctil frontal esté conectado a la unidad de cámara, tenga en cuenta lo siguiente al grabar en 4K/100 fps, 4K/120 fps, 1080p/120 fps, slow motion 4K 4x o slow motion 1080p 8x: El módulo de pantalla táctil solo muestra el formato de grabación de vídeo, no se admite control por voz y solo se admite grabación de audio mediante el micrófono integrado en la unidad de cámara.
- ④ Medido utilizando un adaptador USB de 5 V/2 A en un entorno de laboratorio. Utilícelo solo como referencia.
- ⑤ Medido a 1080p (reserva de energía), 30 fps y con la estabilización electrónica de la imagen desactivada. Utilícelo solo como referencia.

Información posventa

Para obtener más información acerca de las políticas del servicio posventa, de los servicios de reparación y del servicio de asistencia, visite <https://www.dji.com/support>.

Este contenido está sujeto a cambios.

Descargue la última versión en
www.dji.com/action-2

OSMO es una marca comercial de DJI OSMO.
Copyright © 2022 DJI OSMO. Todos los derechos reservados.