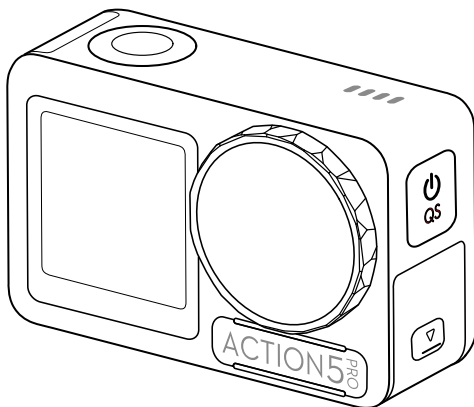


dji OSMO ACTION 5 PRO

Manual de usuario

v1.0 2024.09





Este documento está sujeto a derechos de autor de titularidad de DJI, que se reserva todos los derechos. A menos que "DJI" autorice lo contrario, el usuario no podrá reproducir, transferir ni vender el documento, total ni parcialmente, ni podrá autorizar a otras personas a realizar dichas acciones. Los usuarios deben consultar este documento y su contenido como instrucciones de uso de productos de DJI. El documento no se debe usar para otros fines.

Búsqueda por palabras clave

Busque palabras clave como "batería" o "instalar" para encontrar un tema. Si usa Adobe Acrobat Reader para leer este documento, presione Ctrl+F en Windows o Comando+F en Mac para comenzar una búsqueda.

Navegación a un tema

Puede consultar una lista completa de 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

📖 Referencia

Leer antes de usar

DJI™ pone a su disposición videotutoriales y la siguiente documentación:

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

Se recomienda que, antes de usar el producto por primera vez, vea todos los videotutoriales y lea las *Directrices de seguridad*. Prepárese para el primer vuelo leyendo la *Guía de inicio rápido* y consulte este *Manual de usuario* para obtener más información.

Videotutoriales

Vaya a la siguiente dirección o escanee el código QR para ver los videotutoriales, que muestran cómo usar el producto de forma segura:



<https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/video>

Descarga de la aplicación DJI Mimo

Escanee el código QR para descargar la aplicación DJI Mimo.



-
- Visite <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-mimo> para comprobar las versiones del sistema operativo Android e iOS compatibles con DJI Mimo.
 - La interfaz y las funciones de DJI Mimo pueden variar a medida que se actualice la versión del software. La experiencia del usuario real se basa en la versión de software utilizada.
-

Índice

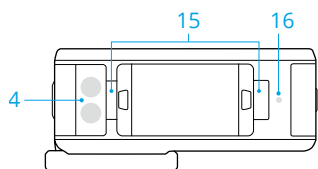
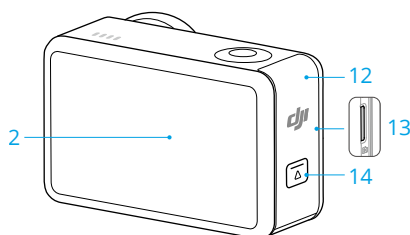
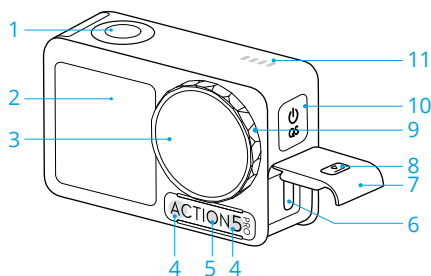
Uso de este manual	3
Leyenda	3
Leer antes de usar	3
Videotutoriales	3
Descarga de la aplicación DJI Mimo	3
1 Perfil del producto	8
1.1 Descripción general	8
1.2 Accesorios	8
Osmo Action Kit de base adhesiva curva	9
Osmo Action Montura de protección horizontal-vertical	9
Estuche multifuncional de baterías Osmo Action	10
2 Primer uso	13
2.1 Fijación de la batería	13
2.2 Inserción de la tarjeta microSD	13
2.3 Encendido	14
2.4 Activación	14
2.5 Carga de la batería	15
3 Funcionamiento básico	18
3.1 Funciones de los botones	18
3.2 Uso de la pantalla táctil	18
3.3 Almacenamiento de fotos y vídeos	19
4 Uso del producto	21
4.1 Configuración de los parámetros de captura	21
4.2 Configuración de los parámetros de imagen	22
4.3 Configuración de las funciones del sistema	23
4.4 Control por voz	23
4.5 Código de tiempo	24
4.6 Momentos destacados	24
4.7 Cámara superlenta	24
4.8 Transferencia de archivos	25
4.9 Conexión de un micrófono	26
4.10 Modo Cámara web	26
4.11 Profundidad y altitud	27
5 Mantenimiento	29
5.1 Actualización del firmware	29

5.2	Sobre el uso bajo el agua	29
5.3	Notas de limpieza	31
5.4	Advertencias sobre el uso de la batería	31
5.5	Uso de otros accesorios (no incluidos)	32
	Brazo extensible de 1.5 m Osmo	32
	Soporte magnético giratorio Osmo	33
	Estuche impermeable 60 m Osmo Action	33
	Empuñadura flotante DJI	34
	Soporte de ventosa Osmo Action	34
	Soporte de mentón para casco Osmo Action	34
	Soporte de correa de pecho Osmo Action	35
	Soporte para manillar Osmo Action	35
	Control remoto por Bluetooth con GPS Osmo Action	35
	Empuñadura de carga multifuncional Osmo Action	36
	Kit de expansión para zapata Osmo Action	36
6	Especificaciones	38

Perfil del producto

1 Perfil del producto

1.1 Descripción general



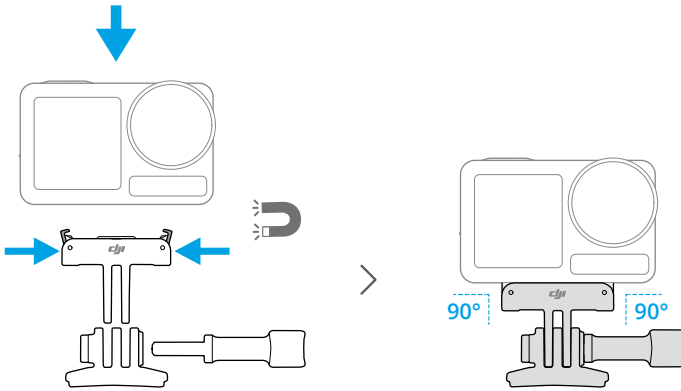
1. Botón de grabación/obturador
2. Pantalla táctil
3. Objetivo
4. Micrófono
5. Sensor de temperatura del color
6. Puerto USB-C
7. Tapa del puerto USB-C
8. Botón de liberación de la tapa del puerto USB-C
9. Cubierta de protección del objetivo
10. Botón de cambio rápido
11. Altavoz
12. Cubierta del compartimento de la batería
13. Ranura para tarjetas microSD
14. Botón de liberación de la tapa del compartimento de la batería
15. Ranura de liberación rápida
16. Sensor de presión

1.2 Accesorios

El producto es compatible con diversos accesorios que permiten ajustar la posición de forma dinámica para grabar distintos tipos de escenas deportivas.

Osmo Action Kit de base adhesiva curva

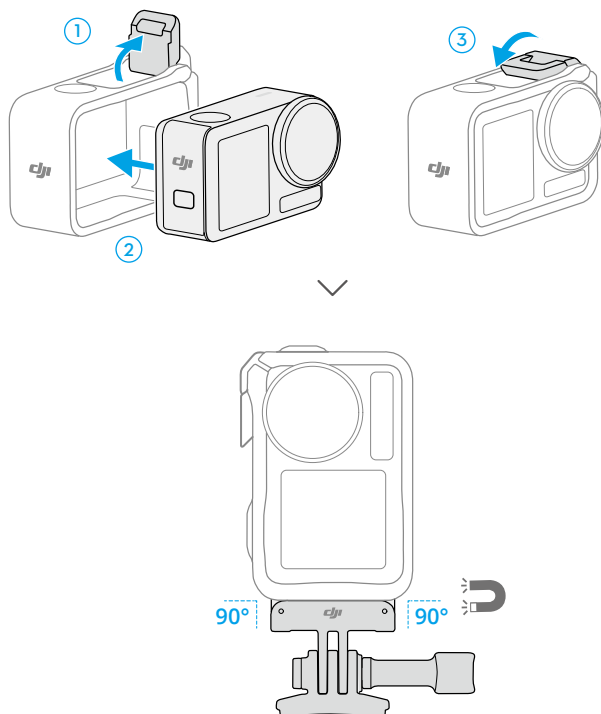
La cámara se puede instalar de forma segura sobre superficies curvadas lisas y limpias mediante el kit de base adhesiva curva.



- ⚠ • Presione la cámara hacia abajo hasta que los clips del soporte adaptador de liberación rápida queden insertados firmemente en las ranuras de liberación rápida de la cámara. A continuación, apriete los tornillos de fijación. Presione los dos clips del soporte adaptador de liberación rápida cuando vaya a extraer la cámara.
- Fije la base adhesiva, y presiónela con fuerza durante, como mínimo, 10 segundos. Se recomienda esperar 30 minutos antes de acoplar la cámara.
- La base adhesiva solo se puede aplicar en superficies curvas limpias una vez. NO fije la base adhesiva a superficies planas, rugosas, pulverizadas, descascaradas; que estén cubiertas de polvo o arena; o que tengan restos de aceite, cera o agua. De lo contrario, es posible que el soporte del adaptador no quede bien sujeto.
- El rango de temperatura recomendado para fijar la base adhesiva es de -10 a 40 °C (de 14 a 104 °F). NO fije la base adhesiva a una superficie que tenga una temperatura superior o inferior.

Osmo Action Montura de protección horizontal-vertical

La montura de protección horizontal-vertical permite a los usuarios voltear la cámara desde la posición horizontal a la posición vertical y lograr así distintos ángulos de grabación.



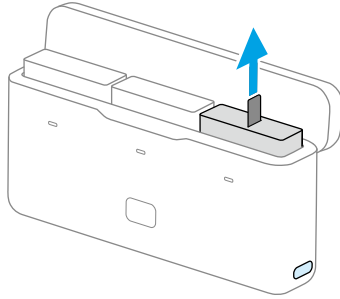
Estuche multifuncional de baterías Osmo Action

El Estuche multifuncional de baterías Osmo Action (en lo sucesivo denominado "el estuche de baterías") se ha diseñado para almacenar baterías y tarjetas microSD de forma segura. Los usuarios pueden comprobar los niveles de las baterías presionando el botón una vez o abriendo el estuche de baterías. Los ledes de estado indicarán el nivel de la batería.

Cuando se conecta un cargador al estuche con baterías insertadas, el estuche cargará las baterías en secuencia. La batería con el nivel de potencia más alto se cargará primero.

Cuando las baterías están insertadas en el estuche de baterías y se conectan dispositivos externos al puerto USB-C, estas se pueden usar como baterías externas para cargar dichos dispositivos. La batería con el menor nivel de energía se descargará en primer lugar, y las baterías restantes se descargarán en secuencia.

Al usar el estuche de baterías para cargar la batería, se recomienda utilizar un cargador USB-C que sea compatible con el protocolo PD (Power Delivery) o PPS (Programmable Power Supply).



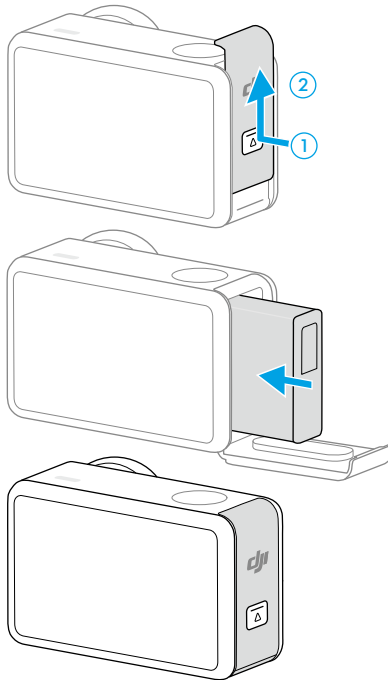
-
- ⚠ • Coloque el estuche de baterías sobre una superficie lisa y estable cuando esté usándolo. Asegúrese de que el dispositivo esté debidamente aislado para evitar el riesgo de incendio.
 - NO toque los terminales metálicos que hay en los puertos de la batería.
 - Limpie los terminales metálicos con un paño limpio y seco si están sucios.
 - El estuche de baterías no es resistente al agua. NO lo sumerja en agua ni derrame líquidos sobre el estuche.
-

Primer uso

2 Primer uso

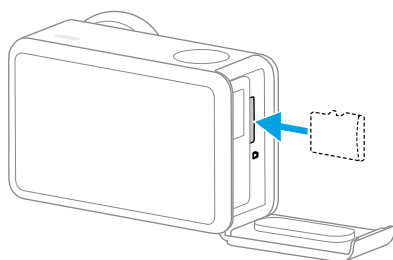
2.1 Fijación de la batería

Presione el botón de liberación de la cubierta del compartimento de la batería y deslícela hacia arriba. A continuación, inserte la batería en el compartimento. Asegúrese de insertar la batería adecuadamente y, a continuación, cierre la cubierta del compartimento de la batería.

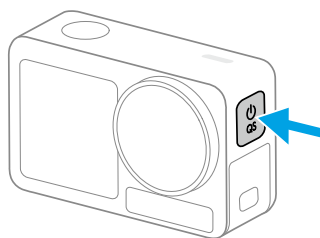


2.2 Inserción de la tarjeta microSD

La cámara permite ampliar la capacidad de almacenamiento con tarjetas microSD. Consulte la lista de tarjetas microSD recomendadas en el sitio web de DJI en <https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/specs>.



2.3 Encendido



Mantenga presionado el botón de cambio rápido para encender la cámara. La función SnapShot de la cámara está activada de forma predeterminada.

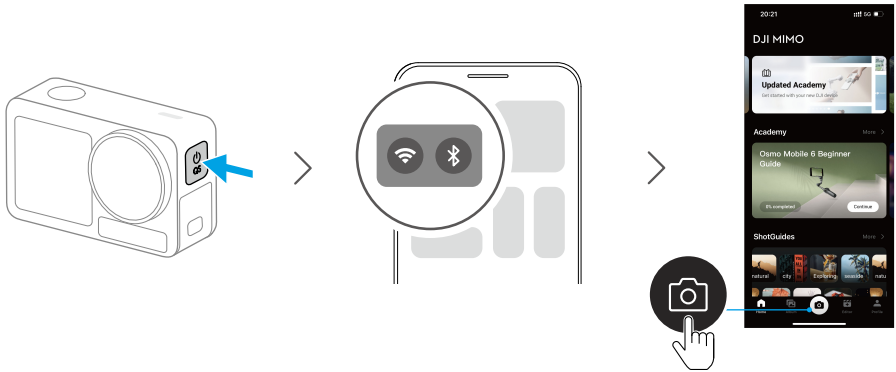
SnapShot es la forma más rápida de empezar a grabar y no perderse ni un solo instante de la acción. Cuando la cámara esté apagada, puede encenderla rápidamente y empezar a grabar al instante en el modo SnapShot manteniendo presionado el botón de grabación/obturador. Después de grabar, la cámara se apaga automáticamente si se mantiene inactiva durante tres segundos.

Los usuarios pueden apagar la cámara manteniendo presionado el botón de cambio rápido.

2.4 Activación

Asegúrese de activar la cámara con DJI Mimo antes de utilizarla por primera vez.

1. Mantenga presionado el botón de cambio rápido para encender la cámara.
2. Active las funciones Wi-Fi y Bluetooth en el dispositivo móvil.
3. Inicie DJI Mimo en el dispositivo móvil, pulse el icono de cámara para conectarse a la cámara y, a continuación, siga las instrucciones para activar la cámara.



Cuando se utiliza la cámara con la aplicación DJI Mimo, puede monitorizar la vista actual de la cámara, establecer los parámetros de la cámara y controlar la cámara con un dispositivo móvil. La aplicación DJI Mimo le permite sacar el máximo partido de la cámara a través de varias funciones, como transferencia, edición y uso compartido de archivos y retransmisión en directo.

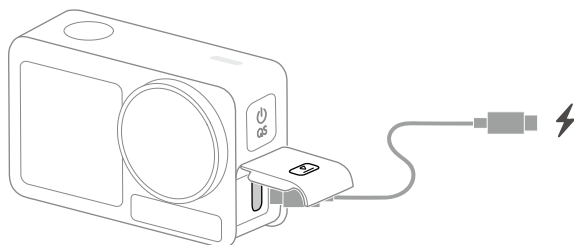
💡 Si hay algún problema al conectarse con DJI Mimo, siga los pasos que se indican a continuación:

1. Asegúrese de que las funciones Wi-Fi y Bluetooth se hayan activado en el dispositivo móvil.
2. Asegúrese de que la aplicación DJI Mimo tenga la versión del firmware más reciente.
3. Deslice hacia abajo desde la parte superior de la pantalla para acceder al menú de control y seleccione **Conexión inalámbrica > Restablecer conexión**. La cámara reiniciará todas las conexiones y las contraseñas Wi-Fi.

2.5 Carga de la batería

Se recomienda usar un cargador USB-C que sea compatible con el protocolo PD (Power Delivery) o PPS (Programmable Power Supply). Si la cámara está apagada, los ledes de

estado parpadean en verde mientras se carga. Cuando los ledes de estado se apagan, la batería está completamente cargada.

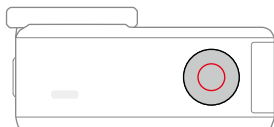


Funcionamiento básico

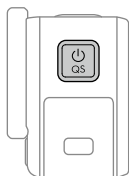
3 Funcionamiento básico

3.1 Funciones de los botones

Botón de grabación/obturador



- Presionar una vez: hacer una foto o iniciar/detener la grabación.
- Mantenerlo presionado cuando está apagada: encender rápidamente y empezar a grabar. El modo de captura dependerá de la configuración de SnapShot. Después de grabar, la cámara se apaga automáticamente si se mantiene inactiva durante tres segundos.

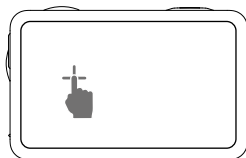


Botón de cambio rápido

- Mantener presionado: encender/apagar.
- Presionar una vez: cambiar de modo de grabación. Durante la grabación de vídeo y la cámara lenta, presione para marcar un momento destacado en el vídeo, lo que le permitirá localizar rápidamente momentos concretos durante la posesición sin dedicar tanto tiempo a buscarlos.

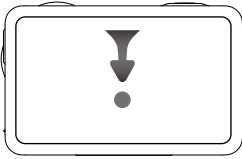
3.2 Uso de la pantalla táctil

Tras encender la cámara, las dos pantallas táctiles muestran la vista en directo, así como también el modo de captura, el nivel de batería e información de la tarjeta microSD. Pulse en la pantalla táctil o deslice el dedo por ella para interactuar con la cámara.



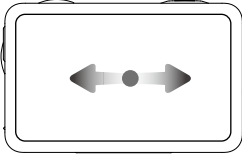
Pulsar

Permite seleccionar los iconos que hay a ambos lados de la pantalla para reproducir vídeos y cambiar la configuración de la cámara.



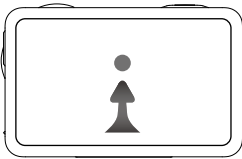
Deslizar hacia abajo desde la parte superior de la pantalla

Permite acceder al menú de control.



Deslizar hacia la izquierda o la derecha

Permite cambiar a los modos de vídeo o foto o a otros modos de captura.

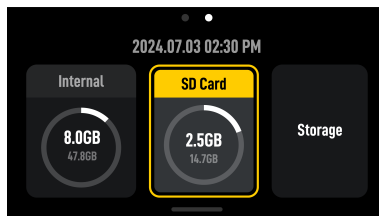


Deslizar hacia arriba desde la parte inferior de la pantalla

Permite establecer parámetros como la relación de aspecto, la duración de la cuenta atrás y la resolución.

3.3 Almacenamiento de fotos y vídeos

Deslice hacia abajo desde la parte superior de la pantalla y, a continuación, deslice hacia la izquierda para consultar la información de almacenamiento. Con una tarjeta microSD insertada, todas las imágenes se pueden almacenar en la tarjeta microSD. Pulse **Almacenamiento** para formatear el almacenamiento interno o la tarjeta microSD.



- El formateo suprimirá todos los datos de forma permanente. Antes de formatearla, asegúrese de hacer una copia de seguridad de todos los datos que necesite.

Uso del producto

4 Uso del producto

4.1 Configuración de los parámetros de captura

Deslice hacia arriba desde la parte inferior de la pantalla para establecer los parámetros de los distintos modos de captura. Es posible que tenga que configurar parámetros diferentes según el modo de captura seleccionado.

Ráfaga

Establezca la relación de aspecto y la velocidad de ráfaga (imágenes por segundo).

Si la velocidad de ráfaga está desactivada, la cámara solo toma una foto.

Si se seleccionan distintas relaciones de aspecto, se pueden establecer distintas velocidades de ráfaga (imágenes por segundo). En este caso, la cámara tomará múltiples fotos de forma rápida y sucesiva, con lo cual los usuarios podrán seleccionar la mejor captura de una serie de fotos. Es el modo perfecto para capturar objetivos en rápido movimiento.

Pregrabación y grabación en bucle

En el modo de vídeo y SuperNight, pulse la esquina superior izquierda para activar Pregrabación o Grabación en bucle y establecer la duración de tiempo.

- **Pregrabación:** Si se activa esta función, la cámara pregrabará los vídeos durante el tiempo establecido. Una vez que haya presionado el botón de obturador/grabación, la cámara guardará el último vídeo pregrabado antes de presionar el botón de grabación/obturador y seguirá grabando, luego guardará el vídeo como un vídeo completo. Esta función permite que la cámara guarde los vídeos antes de presionar el botón de grabación/obturador. Esto evitará que ocupen demasiado espacio en la tarjeta microSD y le permitirá capturar los momentos destacados (especialmente en escenas de pesca).
- **Grabación en bucle:** Si se activa esta función, la cámara grabará vídeos sobrescribiendo el metraje nuevo en el metraje antiguo a intervalos de tiempo definidos. Esta función permite que la cámara ahorre espacio en la tarjeta microSD, y es ideal para utilizarla en escena en las que el usuario está esperando capturar momentos destacados imprevistos (como en la conducción).

Modo EIS

En el modo de vídeo y SuperNight, pulse en la esquina superior derecha para establecer el modo EIS.


- **Desactivado:** si se selecciona, el vídeo se grabará con el campo de visión (FOV) más grande.
- **RockSteady:** estabiliza el vídeo al tiempo que mantiene la dinámica del movimiento, lo cual es adecuado para grabaciones con perspectiva en primera persona.

- **RockSteady+**: en comparación con RockSteady, los bordes de estas imágenes se reducirán ligeramente para obtener una estabilización más sólida.
- **HorizonBalancing**: este modo reduce el temblor de las imágenes en $\pm 45^\circ$.
- **HorizonSteady**: este modo corrige los temblores producidos en cualquier rotación horizontal (360°) y fija el horizonte nivelado en cada fotograma, independientemente de cómo se monte o se lleve la cámara.



- Para grabar vídeos con datos de Gyro, desactive el modo EIS y establezca el campo de visión (FOV) de la cámara en **Gran angular**.
-

4.2 Configuración de los parámetros de imagen

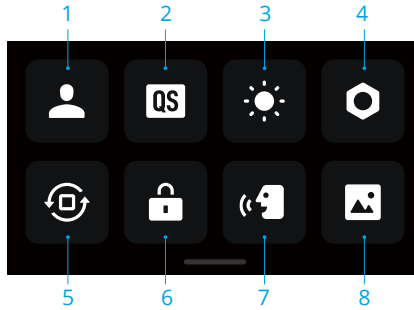
En la vista de cámara, pulse  para ajustar los parámetros de imagen y audio. Pulse PRO para ajustar los parámetros profesionales.

Es posible ajustar varios parámetros en diferentes modos de captura, como los siguientes:

- **Ajuste de imagen**: Los usuarios pueden ajustar la textura y la reducción de ruido en función de sus necesidades para obtener una calidad óptima de la imagen.
- **Colores**: están disponibles Normal 8 bits, Normal 10 bits, HLG 10 bits y D-Log M 10 bits. El modo HLG graba con un amplio rango dinámico y una amplia gama de colores que se pueden visualizar en un televisor o monitor compatible con HLG. D-Log M está diseñado para obtener una gradación de colores profesional durante la posesición. En escenarios con alto contraste o con muchos colores (p. ej., jardines, campos, etc.), permite ampliar el rango dinámico para disponer de más opciones de gradación de colores en posproducción. La profundidad de color de 10 bits permite transiciones de color más fluidas. Con D-Log M, los usuarios pueden activar Recuperación de color para obtener una vista previa de los efectos de color en la vista en directo.
- **Parámetros de audio**: están disponibles las opciones Canal, Reducción de ruido del viento y Micrófono. Si se activa Reducción de ruido del viento, la cámara reducirá mediante algoritmos el ruido del viento que capta el micrófono integrado. Tenga en cuenta que la reducción de ruido del viento no funciona cuando la cámara se conecta a un micrófono externo.

4.3 Configuración de las funciones del sistema

Deslice hacia abajo desde la parte superior de la pantalla para acceder al menú de control.



1. Modos personalizados

Toque para crear y gestionar modos personalizados. Los modos personalizados se pueden utilizar directamente para grabar escenas similares.

2. Cambio rápido

Pulse el icono para establecer las indicaciones por voz y establecer los modos accesibles con el botón de cambio rápido. Si las indicaciones por voz están activadas, la cámara transmitirá el modo de grabación cuando se cambie el modo presionando el botón de cambio rápido. Si la cámara está instalada en un casco u otras ubicaciones en las que es más complicado verla, los usuarios pueden seleccionar con exactitud el modo con indicaciones por voz.

3. Brillo

4. Configuración


5. Bloqueo de orientación

6. Bloqueo de pantalla

7. Control por voz


8. Pantalla frontal completa

4.4 Control por voz

Deslice hacia abajo desde la parte superior de la pantalla para acceder al menú de control, pulse , y seleccione **Control por voz**. Active el Control por voz para controlar la cámara mediante comandos de voz.

Disponible en inglés y chino simplificado. Los comandos de voz en inglés incluyen Start Recording (Iniciar grabación), Stop Recording (Detener grabación), Take Photo (Hacer foto) y Shut Down (Apagar).



4.5 Código de tiempo

Deslice hacia abajo desde la parte superior de la pantalla para acceder al menú de control, pulse , y seleccione **Código de tiempo** para establecer el código de tiempo para la cámara.

Puede restaurar el código de tiempo o sincronizarlo con la hora del sistema. El código de tiempo de la cámara también se puede sincronizar con un sincronizador de código de tiempo usando el puerto USB-C.


Pulse **Visualización de código de tiempo** para mostrar el código de tiempo en la vista en directo.


4.6 Momentos destacados


Pulse  para reproducir el vídeo. Durante la reproducción, puede pulsar el ícono  para marcar los momentos destacados y así poder localizar rápidamente momentos concretos durante la posesición sin dedicar tanto tiempo a buscarlos. Los momentos destacados marcados se pueden ver durante la reproducción en DJI Mimo.

4.7 Cámara superlenta

La función de cámara superlenta realiza un análisis fotograma a fotograma del vídeo y genera vídeos en cámara lenta. La función está especialmente indicada para mostrar momentos apasionantes e increíbles de escenas deportivas de gran velocidad, como ciclismo o esquí.

Cuando se reproduzca un vídeo, seleccione un punto específico y pulse el ícono  para generar un clip de vídeo en cámara superlenta. Durante el proceso de generación, puede pulsar Vista previa para obtener una vista previa del efecto de cámara lenta.


Puede pulsar Cancelar para detener la generación del clip en cámara superlenta durante el proceso. Para eliminar un clip en cámara superlenta, pulse el ícono  en la esquina superior derecha durante la reproducción del vídeo.

-
-  • La cámara realiza una interpolación de fotogramas a 4x, lo que permite a la cámara generar vídeos en cámara lenta a hasta 960 fps.

- Se pueden añadir hasta 6 clips de cámara superlenta a un mismo vídeo.
- La cámara superlenta solo es compatible con vídeos de 16:9 4K/2.7K/1080p con una velocidad de fotograma no inferior a 100 fps. Los vídeos en cámara superlenta generados tendrán el formato 1080p.
- No se pueden generar clips en cámara superlenta de los primeros 1.5 segundos y los últimos 2 segundos del vídeo.

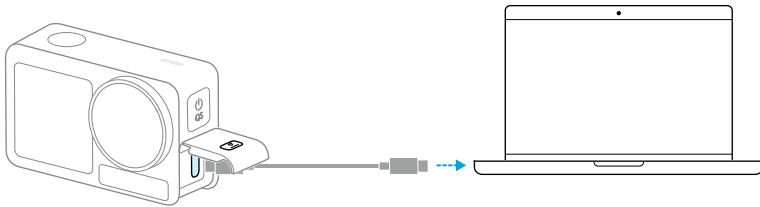
4.8 Transferencia de archivos

Transferencia de archivos a un dispositivo móvil

Conecte la cámara a la aplicación DJI Mimo y pulse el icono de reproducción para acceder a una vista previa de fotos y vídeos. Pulse el icono  para ver o descargar las fotos o vídeos. Las fotos y los vídeos se pueden compartir en las plataformas de redes sociales directamente desde DJI Mimo.

Transferencia de archivos a un ordenador

Encienda la cámara y conéctela a un ordenador con un cable USB-C. Cuando esté conectada a un ordenador, aparecerá una ventana emergente. Pulse **Transferir archivo: USB** para descargar los archivos de la cámara al ordenador. Durante la transferencia de archivos, la cámara no podrá hacer fotos ni grabar vídeos.



- Vuelva a conectar el dispositivo al ordenador si se interrumpe la transferencia de archivos.

Modo USB para transferir archivos

La conexión OTG permite transferir archivos de la cámara al dispositivo móvil con el modo USB, si el dispositivo móvil es compatible con esta conexión.

Conecte la cámara al dispositivo móvil con el Cable PD tipo C a tipo C (incluido). Una vez conectados, podrá visualizar y transferir las fotos y los vídeos a través de la gestión de archivos o álbumes del dispositivo.

- Si la cámara no reconoce automáticamente el dispositivo móvil en el modo USB, deslice el dedo hacia abajo desde la parte superior de la pantalla y acceda al menú de control. Pulse **Configuración > Modo USB**, y utilice el cable PD tipo C a tipo C para conectar la cámara al dispositivo.
-

4.9 Conexión de un micrófono

El producto admite la conexión de dos micrófonos inalámbricos DJI simultáneamente a través de Bluetooth, lo que ofrece una grabación de audio inalámbrica estable y el control remoto de la captura.

Siga los pasos indicados a continuación para conectar los micrófonos inalámbricos.

1. Acceda al menú de control y pulse el icono de configuración. Seleccione la configuración **Micrófono inalámbrico** y el transmisor que se va a vincular. Ahora la cámara está preparada para vincularse con un transmisor.
2. Encienda el transmisor y asegúrese de que esté preparado para la vinculación por Bluetooth.
3. Inicie el transmisor para empezar a buscar dispositivos Bluetooth cercanos.
4. Cuando el transmisor se haya vinculado correctamente a la cámara, el estado de la conexión se mostrará en la indicación en la pantalla.
5. Una vez vinculado, puede utilizar el transmisor para controlar la cámara y empezar a grabar, con el audio capturado por el transmisor.

-
- Visite el sitio web de DJI y consulte el manual de usuario del producto del micrófono para obtener más información.
 - Acceda al menú de control y active **Copia de seguridad de audio del micrófono integrado**. Si está activada esta opción, el micrófono integrado en la cámara también grabará el audio durante la grabación del vídeo y guardará el audio como un archivo .wav por separado.
 - Con el transmisor vinculado a la cámara, pulse la configuración **Micrófono inalámbrico** para ajustar los parámetros de audio del transmisor.
-

4.10 Modo Cámara web

El producto puede funcionar como una cámara web en un ordenador. Encienda el producto y conéctelo a un ordenador con un cable USB. El producto accederá al modo USB. Pulse **Cámara web** para acceder al modo Cámara web. A partir de ese momento, la

cámara funciona como dispositivo de entrada de cámara web. En la parte inferior de la pantalla aparece la palabra Cámara web. Presione el botón de grabación/obturador para iniciar la grabación. Pulse el icono de configuración de parámetros de imagen, ubicado en la parte derecha de la pantalla, para establecer los ajustes de exposición, balance de blancos y FOV. Una vez que haya salido del modo Cámara web, puede previsualizar los vídeos grabados.

4.11 Profundidad y altitud

Si la configuración relacionada de profundidad o altitud está activada, el vídeo grabado incluirá información sobre la profundidad o la altitud.

Deslice hacia abajo desde la parte superior de la pantalla y acceda al menú de control. Pulse el icono de configuración, seleccione **Profundidad y altitud** y establezca los parámetros para escenario de inmersiones o excursionismo y paracaidismo.

Los datos registrados también se pueden añadir al vídeo de forma visualizada mediante la función de panel disponible en la aplicación DJI Mimo, con la cual se pueden ver mejor momentos deportivos emocionantes.

Mantenimiento

5 Mantenimiento

5.1 Actualización del firmware

Utilice DJI Mimo para actualizar el firmware del dispositivo.

Asegúrese de que la batería esté completamente cargada antes de actualizar el firmware. Conecte el dispositivo a DJI Mimo. Si hay un nuevo firmware disponible, DJI Mimo mostrará un mensaje. Toque el mensaje y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para actualizar el firmware.



Si la actualización falla, siga estos pasos para solucionar el problema.

1. Reinicie la cámara y DJI Mimo.
2. Active las funciones Wi-Fi y Bluetooth en el dispositivo móvil.
3. Conecte la cámara a la aplicación DJI Mimo e intente actualizar de nuevo.

Póngase en contacto con la Asistencia técnica de DJI si la actualización vuelve a fallar.

5.2 Sobre el uso bajo el agua

El producto puede utilizarse bajo el agua a una profundidad de hasta 20 m. Si se usa con el estuche impermeable de 60 m Osmo Action, el producto se puede usar bajo agua a profundidades de hasta 60 m.

Respete las precauciones siguientes antes de utilizar el producto en agua.

1. Asegúrese de que la batería y el compartimento de la batería estén secos y limpios antes de insertar la batería. De lo contrario, los contactos y la impermeabilidad de la batería podrían verse afectados. Después de insertar la batería, asegúrese de que la cubierta del compartimento de esta esté apretada con fuerza. Las marcas rojas no deben ser visibles una vez que la cubierta esté correctamente fijada.
2. Asegúrese de que la cubierta del puerto USB-C y la cubierta de protección del objetivo estén firmemente acopladas y fijadas, y que la junta impermeable esté limpia. De lo contrario, afectará a la impermeabilidad del dispositivo. Todos los orificios del producto tienen material impermeable integrado. NO introduzca objetos punzantes en los orificios.
3. Compruebe que la cubierta de protección del objetivo esté en buenas condiciones. Si está dañada, sustitúyala de inmediato. Asegúrese de que el objetivo y su cubierta de protección estén secos y limpios. Los objetos afilados o duros pueden dañar el objetivo y afectar a la capacidad de la cámara. Asegúrese de que la cubierta de

protección del objetivo esté firmemente acoplada y que el anillo de goma de la base del objetivo no se desprenda.

4. El producto NO es impermeable si se usa con el parasol del objetivo Osmo Action.

Respete las precauciones siguientes cuando utilice el producto en agua.

1. Evite saltar al agua a gran velocidad con el producto. De lo contrario, el impacto podría ocasionar filtraciones de agua.
2. NO utilice el producto en fuentes termales, con líquidos corrosivos o en entornos submarinos extremos.

Respete las precauciones siguientes después de utilizar el producto en agua.

1. Enjuague la cámara con agua corriente después de usarla bajo el agua. Deje que se seque al aire antes de volver a usarla. Limpie la superficie de la cámara con un paño limpio y suave.
2. NO seque la cámara con aire caliente de un secador de pelo. De lo contrario, se romperán la membrana del micrófono y la membrana transpirable integrada, con lo que la cámara perderá la impermeabilidad.
3. Después de usar la cámara en agua, abra la cubierta del compartimento de la batería boca abajo para evitar que el agua entre por las ranuras del compartimento de la batería si tiene que cambiar la batería. Seque todas las gotas de agua de las ranuras del compartimento de la batería y limpie el anillo de goma rojo impermeable para evitar que queden objetos extraños. De lo contrario, afectaría a la impermeabilidad durante un uso posterior.
4. Cuando vaya a cambiar la cubierta de protección del objetivo, asegúrese de que la cámara esté seca. Después de usar la cámara bajo el agua, deje que se seque antes de usarla de nuevo. Se impedirá así que entre agua en la cubierta de protección del objetivo y que este se empañe.

Respete las precauciones siguientes cuando utilice el producto junto con el estuche impermeable:

1. Asegúrese de que la junta de goma esté limpia y acoplada firmemente durante el uso.
2. Asegúrese de que el estuche impermeable esté seco (para ello, coloque en su interior fibras antiempañamiento durante su uso) y de que el pestillo esté cerrado.
3. Antes de usarlo, se recomienda meter el estuche impermeable en agua durante unos cinco minutos para asegurarse de que funcione correctamente.
4. Después de usar el estuche en el mar, enjuáguelo con agua corriente para prevenir la corrosión.



- Las pantallas táctiles se pueden usar aunque su superficie esté mojada.

- Las pantallas táctiles no funcionan cuando están completamente sumergidas en agua. Para iniciar una grabación bajo agua, utilice los botones de la cámara. El botón de grabación/obturador se desactiva automáticamente cuando la cámara se usa sin el estuche impermeable a una profundidad superior a 10 m.

5.3 Notas de limpieza

1. NO derrame líquidos que contengan alcohol ni productos de limpieza sobre la cámara.
2. Si los orificios del micrófono, las ranuras de disipación de calor u otras partes de la cámara se bloquean con arena u otro material extraño, aclare la cámara con agua corriente siempre en estado impermeable sellado.
3. Limpie la cubierta de protección del objetivo con agua o con un lápiz de limpieza de objetivos, un soplador de aire de objetivos o un paño de limpieza de objetivos. NO retire la cubierta de protección del objetivo con frecuencia; de lo contrario, se acumulará polvo en el interior de esta, lo cual puede afectar a la calidad de las grabaciones y las fotos.
4. Limpie el objetivo con un lápiz de limpieza de objetivos, un soplador de aire de objetivos o un paño de limpieza de objetivos.
5. Limpie la batería y el compartimiento de la batería con un paño limpio y seco.
6. Asegúrese de que las ranuras de liberación rápida de la cámara estén libres de polvo y arena al acoplar el soporte adaptador de liberación rápida.

5.4 Advertencias sobre el uso de la batería

1. NO utilice baterías que no sean de la marca DJI OSMO. Puede comprar baterías nuevas en www.dji.com. DJI Osmo no se responsabilizará por fallos o daños ocasionados por el uso de cualquier batería que no sea de DJI OSMO.
2. Utilice la batería dentro del rango de temperatura especificado en <https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/specs>. El uso de la batería en un entorno de temperatura elevada puede provocar un incendio o una explosión. Antes de usar la batería en un entorno a baja temperatura, se recomienda cargarla por completo en un entorno a temperatura normal. Cargar la batería a la temperatura ideal puede prolongar su vida útil.
3. Descargue y cargue la batería completamente una vez cada tres meses para mantenerla en buen estado.

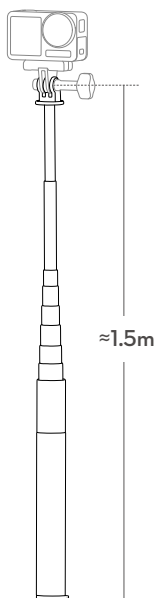
4. La batería está diseñada para detener la carga cuando está completamente cargada. Se recomienda supervisar el proceso de carga y desconectar el cargador cuando la batería esté totalmente cargada.
5. Si el voltaje de la batería es demasiado bajo, la batería entrará en estado de baja potencia. Cargue la batería para salir del modo de baja potencia.
6. NO almacene la batería durante un periodo de tiempo prolongado después de que se descargue completamente. De lo contrario, la batería se podría descargar en exceso y causar daños irreparables en las celdas.
7. Descargue la batería hasta un 40-65 % si no se va a usar durante 10 días o más. Esto puede prolongar considerablemente la vida de la batería.

5.5 Uso de otros accesorios (no incluidos)

La compatibilidad con dispositivos de DJI se actualizará continuamente. Visite <https://www.dji.com/osmo-action-5-pro> para consultar la lista completa.

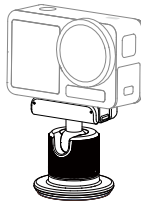
Consulte las siguientes imágenes para la instalación.

Brazo extensible de 1.5 m Osmo

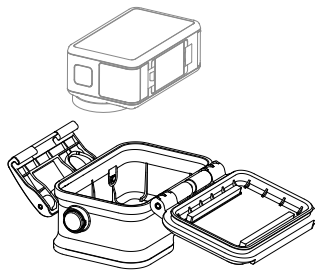


- ⚠️ • Para evitar que el brazo extensible se dañe, NO lo deje caer ni lo golpee de ninguna manera cuando lo esté usando.
 - Para evitar que el brazo extensible se dañe cuando lo instale con la cámara, NO lo agite con violencia.
 - Aclare el brazo extensible con agua limpia para retirar la arena después de haberlo usado debajo de agua.
 - Para evitar la caída de rayos, NO utilice el brazo extensible durante tormentas eléctricas.
-

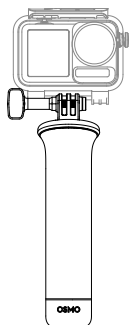
Soporte magnético giratorio Osmo



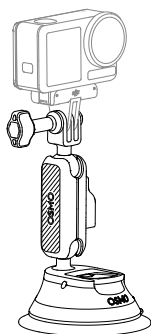
Estuche impermeable 60 m Osmo Action



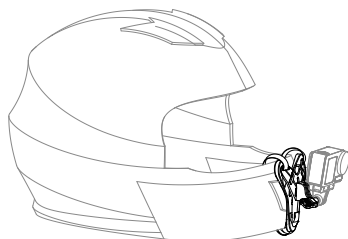
Empuñadura flotante DJI



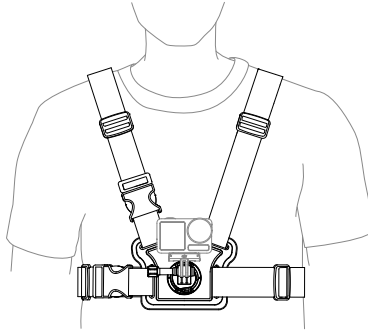
Soporte de ventosa Osmo Action



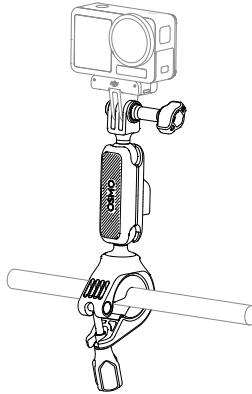
Soporte de mentón para casco Osmo Action



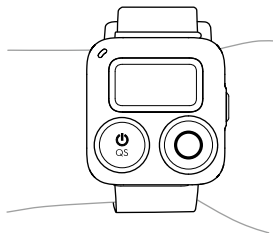
Soporte de correa de pecho Osmo Action



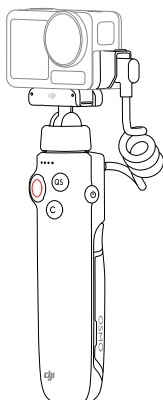
Soporte para manillar Osmo Action



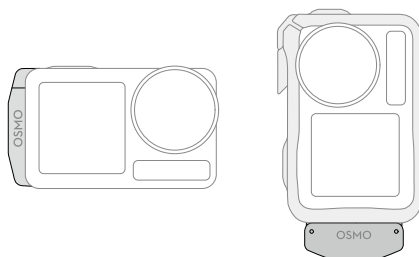
Control remoto por Bluetooth con GPS Osmo Action



Empuñadura de carga multifuncional Osmo Action



Kit de expansión para zapata Osmo Action



Especificaciones

6 Especificaciones

Visite el siguiente sitio web para consultar las especificaciones.

<https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/specs>

Asistencia técnica de DJI



Contacto

ASISTENCIA TÉCNICA DE DJI

Este contenido puede modificarse sin notificación previa.

Descargue la última versión en



<https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/downloads>

Si tiene preguntas acerca de este documento, póngase en contacto con DJI enviando un mensaje a DocSupport@dji.com.

DJI es una marca comercial de DJI. OSMO es una marca comercial de DJI OSMO.

Copyright © 2024 DJI. Todos los derechos reservados.