

SONY®

α

NEX-3/NEX-5/NEX-5C

En este folleto se describen las funciones 3D proporcionadas por esta actualización de firmware. Consulte el “Manual de instrucciones” y la “Guía práctica de α” incluida en el CD-ROM suministrado.

Funciones 3D

Las imágenes 3D tomadas en el modo [Barrido panorám. 3D] de esta cámara sólo pueden reproducirse en un televisor 3D. Las imágenes grabadas se reproducen como imágenes fijas normales en el monitor LCD de esta cámara y en un televisor sin capacidad 3D.

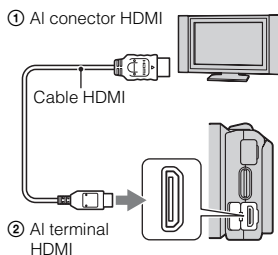
Toma de imágenes

Para tomar imágenes 3D, efectúe barridos con la cámara como se muestra en la ilustración.



Visualización

Conecte la cámara a un televisor 3D con un cable HDMI (se vende por separado) (página 9).



🔦 Nombre de archivo de la imagen 3D

Una imagen 3D se compone de archivos JPEG y MPO.

Si importa en un ordenador las imágenes tomadas en el modo [Barrido panorám. 3D], los siguientes dos archivos de datos de imagen se almacenan en la misma carpeta en el ordenador.

- DSC0□□□.jpg
- DSC0□□□.mpo

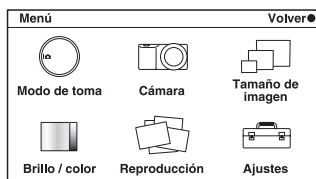
Si borra el archivo JPEG o el archivo MPO que compone una imagen 3D, es posible que no pueda reproducirse dicha imagen 3D.

Nota

- Puede ser que note algunos síntomas molestos como fatiga ocular, náuseas o sensación de cansancio mientras visualiza imágenes 3D grabadas con la cámara en monitores compatibles con 3D. Es recomendable que descance periódicamente mientras visualiza imágenes 3D. Dado que la necesidad o frecuencia de los descansos dependerá de cada persona, puede decidir cuándo le conviene a usted. Si se siente mareado, deje de visualizar las imágenes 3D y acuda a un médico si es necesario. Consulte además las instrucciones de funcionamiento del dispositivo conectado o del software utilizado con la cámara. La visión de los niños siempre es vulnerable (especialmente en los niños de menos de seis años). Antes de permitirles que visualicen imágenes 3D, consulte a un experto, ya sea un pediatra u oculista. Asegúrese de que los niños sigan las precauciones indicadas.

Funciones 3D proporcionadas

Esta actualización de firmware añade nuevas funciones al menú.



Menú	Nuevos elementos proporcionados	Funciones
Modo de toma	Barrido panorám. 3D	Ajusta la toma de imágenes 3D.
Cámara	Direc. panorama 3D	Ajusta la dirección de la toma de imágenes 3D.
Tamaño de imagen	Panorama 3D: Tamaño de imagen	Seleccione al tamaño de las imágenes 3D.
Reproducción	Diapositivas → Tipo de imagen	Reproduce automáticamente imágenes 3D sólo en un televisor 3D conectado a la cámara.
Reproducción	Visionado 3D	Reproduce imágenes 3D en un televisor 3D conectado a la cámara.

Barrido panorám. 3D

Permite crear una imagen 3D mediante una composición de imágenes.

1 [Menú] → [Modo de toma] → [Barrido panorám. 3D].

2 Apunte la cámara hacia el borde del motivo y pulse el botón disparador a fondo.



Esta parte no se tomará.

3 Mueva la cámara hasta el final, siguiendo la guía que aparece en el monitor LCD.



Barra de guía

Notas

- Si no puede mover la cámara para abarcar todo el motivo en el tiempo dado, se crea un área de color gris en la imagen compuesta. Para obtener mejores resultados, se recomienda mover la cámara 180 grados en un tiempo aproximado de seis segundos cuando se usa un objetivo de E18 – 55 mm con la mayor apertura (18 mm). Si utiliza el teleobjetivo, debe mover la cámara más lentamente.
- Si toma una imagen 3D con el lado T de un objetivo zoom, puede ser que aparezca con más frecuencia un área gris o que se detenga la toma de imágenes. Se recomienda utilizar un objetivo zoom con el lado W.
- La cámara sigue tomando imágenes durante la grabación en [Barrido panorám. 3D] y el obturador continúa disparándose hasta que finaliza la toma de imágenes.
- Dado que se unen varias imágenes, la parte de la unión no se grabará correctamente.
- En entornos con poca luz, es posible que las imágenes panorámicas 3D aparezcan desenfocadas.
- Bajo una luz parpadeante, como un fluorescente, el brillo o el color de la imagen combinada no siempre coincide.
- Cuando el ángulo completo de la toma panorámica 3D y el ángulo en el que se fija el enfoque y la exposición (bloqueo AE/AF) al pulsar el botón disparador hasta la mitad difieren enormemente en brillo, color y enfoque, no será posible tomar la imagen correctamente. Si esto ocurre, cambie el ángulo de bloqueo y repita la toma.
- [Barrido panorám. 3D] no es adecuado cuando se toman imágenes de:
 - Motivos en movimiento.
 - Motivos demasiado cercanos a la cámara.
 - Motivos con un patrón repetitivo, como azulejos, y motivos con poco contraste, como el cielo, una playa de arena o un prado.
 - Motivos que cambian continuamente, como olas o cascadas de agua.
 - Motivos bajo la luz solar o luces eléctricas que están mucho más claros que el entorno.
- La grabación en [Barrido panorám. 3D] puede interrumpirse en las siguientes situaciones:
 - Se mueve la cámara demasiado deprisa o demasiado lentamente.
 - Hay un movimiento excesivo de la cámara.
- Una imagen 3D se compone de archivos JPEG y MPO. Si borra el archivo JPEG o el archivo MPO que compone una imagen 3D, es posible que no pueda reproducirse dicha imagen 3D.
- Puede mover la cámara en dirección horizontal sólo cuando se toman imágenes barrido panorámico 3D.

💡 Consejos para tomar una imagen 3D



Mueva la cámara formando un arco a una velocidad constante en la dirección indicada en la pantalla LCD, teniendo en cuenta los siguientes puntos. Debe mover la cámara a la mitad de la velocidad en la toma de imágenes de barrido panorámico normal.



- Tome la imagen de un motivo estático.
- Mantenga una distancia suficiente entre el motivo y el fondo.
- Tome imágenes 3D en un lugar luminoso, por ejemplo, en exteriores.
- Determine la escena y pulse el botón disparador hasta la mitad para poder bloquear el enfoque, la exposición y el balance de blancos. A continuación, pulse el botón disparador a fondo y mueva la cámara.
- Cuando se utiliza un objetivo zoom, se recomienda usarlo con el lado W.



Direc. panorama 3D

Ajusta la dirección en que se mueve la cámara cuando se toman imágenes en el modo barrido panorámico 3D.




1 [Menú] → [Cámara] → [Direc. panorama 3D] → modo deseado.

✓	 (Derecha)	Mueva la cámara de izquierda a derecha.
	 (Izquier.)	Mueva la cámara de derecha a izquierda.

Tamaño de imagen

Ajusta el tamaño de imagen para tomar imágenes barrido panorámico 3D.

1 [Menú] → [Tamaño de imagen] → [Panorama 3D: Tamaño de imagen]
→ modo deseado.

✓	 16:9 (16:9)	Horizontal: 1920 × 1080
	 STD (Estándar)	Horizontal: 4912 × 1080
	 WIDE (Ancho)	Horizontal: 7152 × 1080

Consejos para seleccionar el tamaño de imagen

Las imágenes 3D aparecen de manera distinta de función del modo seleccionado.



Cuando se selecciona [Estándar] o [Ancho], las imágenes se desplazan al pulsar el centro de la rueda de control.

Tipo de imagen

Reproduce sólo imágenes 3D en Diapositivas en el televisor 3D conectado a la cámara.

1 [Menú] → [Reproducción] → [Diapositivas] → [Tipo de imagen] → modo deseado.

✓	Todo	Reproduce todas las imágenes fijas de la tarjeta de memoria como imágenes fijas normales.
	Ver sólo 3D	Reproduce sólo imágenes 3D.

Visionado 3D

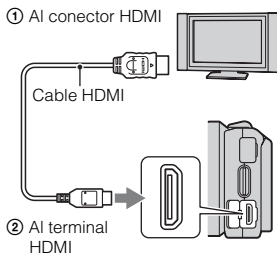
Para ver imágenes panorámicas 3D grabadas en la cámara en un televisor 3D, ajuste lo siguiente.

Conecte la cámara a un televisor 3D con un cable HDMI (se vende por separado).

- 1 Conecte la cámara al televisor 3D con un cable HDMI (se vende por separado).
- 2 [Menú] → [Reproducción] → [Visionado 3D] → [Aceptar].

Las imágenes panorámicas 3D tomadas con la cámara aparecerán en la pantalla del televisor.

Cuando se selecciona [Estándar] o [Ancho], las imágenes panorámicas 3D se desplazan al pulsar el centro de la rueda de control.



Notas

- Si se selecciona el modo [Visionado 3D], sólo se visualizan imágenes 3D.
- No conecte la cámara y el equipo mediante terminales de salida. Si la cámara y el televisor se conectan mediante terminales de salida, no se reproduce el vídeo ni el sonido. Dicha conexión también puede causar problemas en la cámara y/o el equipo conectado.
- Es posible que esto no funcione debidamente en algunos televisores. Por ejemplo, puede ser que no pueda ver un vídeo en el televisor, utilizar el modo 3D u oír el sonido del televisor.
- Utilice un cable HDMI con el logotipo HDMI.
- Utilice un miniconector HDMI en un extremo (para la cámara) y una clavija adecuada para la conexión al televisor en el otro extremo.
- La salida de la señal del televisor a las gafas 3D puede afectar al Comando a distancia inalámbrico RMT-DSL1R1 (se vende por separado), que puede no funcionar correctamente. Cuando utilice el Comando a distancia inalámbrico, coloque la cámara tan lejos como sea posible del televisor con el sensor remoto de la cámara fuera del alcance del televisor. (Sólo NEX-5/5C)

💡 Para ver imágenes fijas normales en un televisor

Si se selecciona [Visionado 3D], sólo se visualizan imágenes 3D en el televisor.

Para ver imágenes fijas normales, pulse la parte inferior de la rueda de control para finalizar [Visionado 3D].

Para volver a 3D, pulse de nuevo la parte inferior de la rueda de control.

Para mostrar el índice de imágenes, seleccione [Menú] → [Reproducción] → [Índice imágenes].