

SONY®

α

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

Le funzioni 3D fornite da questo aggiornamento del firmware sono descritte nel presente opuscolo. Consultare le “Istruzioni per l’uso” e la “Guida all’uso α” contenuta nel CD-ROM in dotazione.

Funzioni 3D

Le immagini in 3D riprese nel modo [Panoram. ad arco 3D] di questa fotocamera possono venire riprodotte solo su un televisore 3D. Le immagini registrate vengono riprodotte come normali fermi immagine sul monitor LCD di questa fotocamera e su un televisore non 3D.

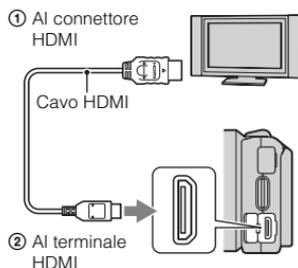
Ripresa

Per riprendere immagini in 3D, ruotare la fotocamera descrivendo un arco, come indicato nella figura.



Visualizzazione

Collegare la fotocamera a un televisore 3D utilizzando un cavo HDMI (in vendita separatamente) (pagina 9).



Nome file dell'immagine in 3D

Un'immagine in 3D si compone sia di file JPEG che di file MPO.

Se si importano in un computer immagini riprese nel modo [Panoram. ad arco 3D], i dati delle due immagini sequenti vengono memorizzati nella stessa cartella sul computer.

- DSC0□□□.jpg
- DSC0□□□.mpo

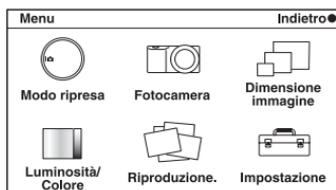
Se si elimina il file JPEG o il file MPO che compongono un'immagine in 3D, tale immagine in 3D potrebbe non venire riprodotta.

Nota

- La visione di immagini in 3D registrate con la fotocamera su monitor compatibili 3D può provocare sintomi fastidiosi, quali affaticamento degli occhi, nausea o una sensazione di stanchezza. Durante la visione di immagini in 3D, si consiglia di fare delle pause a intervalli regolari. Poiché l'esigenza di fare delle pause o la loro frequenza variano da una persona all'altra, l'utente dovrebbe stabilirle personalmente. In caso di malore, interrompere la visione delle immagini in 3D e consultare un medico, se necessario. Inoltre, consultare le istruzioni per l'uso dell'apparecchio collegato o del software utilizzato con la fotocamera. La vista nei bambini è sempre vulnerabile (specialmente per i bambini di età inferiore ai sei anni). Prima di consentire loro di guardare immagini in 3D, consultare un esperto, ad esempio un pediatra o un oculista. Assicurarsi che i bambini seguano le precauzioni indicate sopra.

Funzioni 3D fornite

Mediante questo aggiornamento del firmware vengono fornite nuove funzioni al menu.



Menu	Nuove voci fornite	Funzioni
Modo ripresa	Panoram. ad arco 3D	Imposta la ripresa di immagini in 3D.
Fotocamera	Direz. foto panor. 3D	Imposta la direzione di ripresa per le immagini in 3D.
Dimensione immagine	Foto panoramica in 3D: Dimensione immagine	Seleziona la dimensione delle immagini in 3D.
Riproduzione.	Proiez.diapo. → Tipo di immagine	Riproduce automaticamente immagini in 3D solo su un televisore 3D collegato alla fotocamera.
Riproduzione.	Visione 3D	Riproduce immagini in 3D su un televisore 3D collegato alla fotocamera.

Panoram. ad arco 3D

Consente di creare un'immagine in 3D da immagini composite.

1 [Menu] → [Modo ripresa] → [Panoram. ad arco 3D].

2 Puntare la fotocamera verso il margine del soggetto, quindi premere fino in fondo il pulsante di scatto.



Questa parte non verrà ripresa.

3 Panoramicare con la fotocamera fino alla fine, seguendo la guida sul monitor LCD.



Barra guida

Note

- Qualora non si riesca a panoramicare con la fotocamera per l'intera lunghezza del soggetto nel tempo previsto, si crea un'area grigia nell'immagine composita. Per ottenere risultati migliori, si consiglia di panoramicare con la fotocamera su un arco di circa 180 gradi entro circa sei secondi, quando si utilizza un obiettivo E18 – 55 mm dal lato grandangolare (18 mm). Quando si utilizza il lato teleobiettivo dell'obiettivo, si dovrebbe panoramicare più lentamente con la fotocamera.
- Se si riprende un'immagine in 3D dal lato T di un obiettivo zoom, potrebbe verificarsi più spesso un'area grigia, oppure la ripresa potrebbe venire arrestata. Si consiglia di utilizzare un obiettivo zoom dal lato W.
- La fotocamera continua a riprendere durante la registrazione [Panoram. ad arco 3D], e l'otturatore continua a scattare fino alla fine della ripresa.
- Poiché numerose immagini vengono unite assieme, la parte unita non verrà registrata in modo uniforme.
- In condizioni di scarsa luminosità, le immagini panoramiche in 3D potrebbero risultare sfocate.
- Sotto luci che sfarfallano, ad esempio lampade a fluorescenza, la luminosità o il colore dell'immagine combinata non sono sempre costanti.
- Quando l'angolazione completa della ripresa panoramica in 3D e l'angolazione in cui si è stabilita la messa a fuoco e l'esposizione (blocco AE/AF) premendo a metà il pulsante di scatto presentano notevoli differenze nella luminosità, nel colore e nella messa a fuoco, la ripresa non avrà esito positivo. Qualora si verifici questa eventualità, modificare l'angolazione del blocco e ripetere la ripresa.
- [Panoram. ad arco 3D] non è una funzione adatta per la ripresa di:
 - Soggetti in movimento.
 - Soggetti che sono troppo vicini alla fotocamera.
 - Soggetti con motivi che si ripetono, ad esempio piastrelle, e soggetti con scarso contrasto, come il cielo, una spiaggia sabbiosa o un prato.
 - Soggetti che presentano continui cambiamenti, quali onde o cascate.
 - Soggetti che includono il sole o luci elettriche, e simili, che siano molto più luminosi dell'ambiente circostante.
- La registrazione [Panoram. ad arco 3D] potrebbe venire interrotta nelle situazioni seguenti:
 - La panoramica è stata eseguita troppo velocemente o troppo lentamente con la fotocamera.
 - Sono presenti troppi tremolii della fotocamera.
- Un'immagine in 3D si compone sia di un file JPEG che di un file MPO. Se si elimina il file JPEG o il file MPO che compongono un'immagine in 3D, tale immagine in 3D potrebbe non venire riprodotta.
- È possibile panoramicare con la fotocamera nella direzione orizzontale solo quando si riprendono immagini con la panoramica ad arco in 3D.

💡 Suggerimenti per la ripresa di un'immagine in 3D



Panoramizzare con la fotocamera tracciando un arco a velocità costante nella direzione indicata sullo schermo LCD, tenendo in considerazione i punti seguenti. Occorre panoramizzare a circa metà della velocità utilizzata nelle normali riprese con panoramica ad arco.

- Riprendere un soggetto statico.
- Mantenere una distanza sufficiente tra il soggetto e lo sfondo.
- Riprendere le immagini in 3D in un luogo luminoso, ad esempio all'aperto.
- Stabilire la scena e premere a metà il pulsante di scatto, in modo da poter bloccare messa a fuoco, esposizione e bilanciamento del bianco. Quindi, premere fino in fondo il pulsante di scatto e panoramizzare con la fotocamera.
- Quando si utilizza un obiettivo zoom, si consiglia di utilizzarlo impostato sul lato W.



Direz. foto panor. 3D

Imposta la direzione in cui panoramicare con la fotocamera quando si riprendono immagini con la funzione panoramica ad arco in 3D.

1 [Menu] → [Fotocamera] → [Direz. foto panor. 3D] → modo desiderato.

✓	 (Destra)	Panoramificare con la fotocamera da sinistra verso destra.
	 (Sinistra)	Panoramificare con la fotocamera da destra verso sinistra.

Dimensione immagine

Imposta la dimensione dell'immagine per riprendere immagini con la funzione panoramica ad arco in 3D.

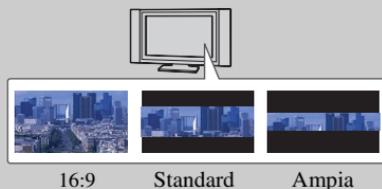
1 [Menu] → [Dimensione immagine] →

[Foto panoramica in 3D: Dimensione immagine] → modo desiderato.

✓	 16:9 (16:9)	Orizzontale: 1920 × 1080
	 STD (Standard)	Orizzontale: 4912 × 1080
	 WIDE (Ampia)	Orizzontale: 7152 × 1080

Suggerimenti per selezionare la dimensione dell'immagine

Le immagini in 3D appaiono in modo diverso, a seconda del modo selezionato.



Quando si seleziona [Standard] o [Ampia], le immagini scorrono quando si preme la manopola di controllo al centro.

Tipo di immagine

Riproduce solo immagini in 3D nella proiezione di diapositive sul televisore 3D collegato alla fotocamera.

1 [Menu] → [Riproduzione.] → [Proiez.diapo.] → [Tipo di immagine] → modo desiderato.

✓	Tutti	Riproduce tutti i fermi immagine sulla scheda di memoria come normali fermi immagine.
	Visual. solo 3D	Riproduce solo immagini in 3D.

Visione 3D

Per visualizzare su un televisore 3D le immagini panoramiche in 3D registrate con la fotocamera, attenersi alla procedura seguente.

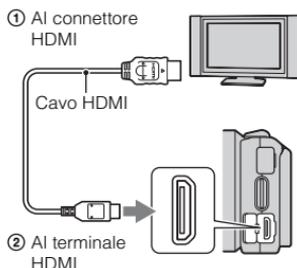
Collegare la fotocamera a un televisore 3D utilizzando un cavo HDMI (in vendita separatamente).

1 Collegare la fotocamera al televisore 3D utilizzando un cavo HDMI (in vendita separatamente).

2 [Menu] → [Riproduzione.] → [Visione 3D] → [OK].

Le immagini panoramiche in 3D riprese con la fotocamera appaiono sullo schermo del televisore.

Quando si seleziona [Standard] o [Ampia], è possibile scorrere le immagini panoramiche in 3D premendo la manopola di controllo al centro.



Note

- Quando si seleziona il modo [Visione 3D], vengono visualizzate solo immagini in 3D.
- Non collegare la fotocamera e l'apparecchio da collegare mediante i terminali di uscita, il video e l'audio non vengono riprodotti. Questo tipo di collegamento può anche provocare problemi alla fotocamera e/o all'apparecchio collegato.
- Questa funzione potrebbe non operare correttamente su alcuni televisori. Ad esempio, potrebbe non essere possibile visualizzare un filmato sul proprio televisore, riprodurre immagini in modo 3D o ascoltare l'audio dal televisore.
- Utilizzare un cavo HDMI che rechi il logo HDMI.
- Utilizzare un connettore mini-HDMI a un'estremità (per la fotocamera) e uno spinotto adatto al collegamento al televisore utilizzato dall'altra estremità.
- A causa del segnale inviato dal televisore agli occhiali 3D, il Telecomando senza fili RMT-DSLR1 (in vendita separatamente) potrebbe non funzionare correttamente. Quando si utilizza il Telecomando senza fili, posizionare la fotocamera il più lontano possibile dal televisore e in modo che il sensore del telecomando della fotocamera non sia rivolto verso il televisore. (solo per il modello NEX-5/5C)

🔦 Per visualizzare i normali fermi immagine su un televisore

Se si seleziona [Visione 3D], sul televisore vengono visualizzate solo immagini in 3D.

Per visualizzare i normali fermi immagine, premere la parte inferiore della manopola di controllo per terminare la [Visione 3D].

Per tornare al 3D, premere di nuovo la parte inferiore della manopola di controllo.

Per visualizzare l'indice delle immagini, selezionare [Menu] → [Riproduzione] → [Indice immagini].