

SONY®

α

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

Tässä esitteessä on kuvattu tämän laiteohjelmapäivityksen sisältämät 3D-toiminnot. Lisätietoja on ”Käyttöoppaassa” ja mukana toimitetun CD-ROM-levyn ”α Käsikirjassa”.

3D-toiminnot

Tämän kameran [3D-pyyhkäisypan.]-tilassa kuvattuja 3D-kuvia voi toistaa vain 3D-televisiossa. Tämän kameran nestekidenäytössä ja muissa kuin 3D-televisioissa kuvat toistetaan normaaleina yksittäiskuvina.

Kuvaaminen

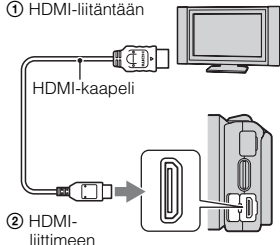
Kun haluat ottaa 3D-kuvan, tee kameralla pyyhkäisyliike kuvassa näkyvällä tavalla.



Katselu

Liitä kamera 3D-televisioon HDMI-kaapelilla (myydään erikseen) (sivu 9).

① HDMI-liitäntään



② HDMI-liittimeen

💡 3D-kuvan tiedostonimi

3D-kuva koostuu JPEG- ja MPO-tiedostoista.

Jos tuot [3D-pyyhkäisypan.]-tilassa kuvattuja kuvia tietokoneeseen, seuraavat kuvatiedot tallennetaan samaan tietokoneen kansioon.

- DSC0□□□.jpg
- DSC0□□□.mpo

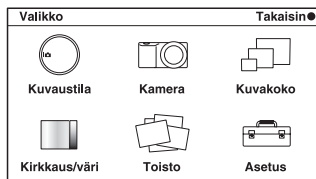
Jos poistat 3D-kuvan JPEG- tai MPO-tiedoston, 3D-kuvan toistaminen ei onnistu.

Huomautus

- Tällä kameralla tallennettujen 3D-kuvien katselu 3D-yhteensopivassa näytössä voi aiheuttaa epämukavia oireita, kuten silmien rasittumista, pahoinvointia tai väsymystä. 3D-kuvia katseltaessa säännölliset tauot ovat suositeltavia. Koska taukojen tarve ja väli on jokaisella erilainen, toimi taukojen suhteen niin kuin sinulle parhaiten sopii. Jos voit pahoin, lopeta 3D-kuvien katselu ja ota tarvittaessa yhteys lääkäriin. Tutustu myös liitetyn laitteen tai kameran kanssa käytetyn ohjelmiston käyttöohjeisiin. Lapsen (etenkin alle kuusivuotiaan) näkö on aina haavoittuvainen. Ennen kuin annat lapsen katsoa 3D-kuvia, keskustele asiantuntijan, kuten lastenlääkärin tai silmälääkärin, kanssa. Huolehdi siitä, että lapset noudattavat yllä mainittuja varotoimia.

Päivitykseen sisältyvät 3D-toiminnot

Tämä laiteohjelmapäivitys lisää uusia toimintoja valikkoon.



Valikko	Uudet valikkokohteet	Toiminnot
Kuvaustila	3D-pyyhkäisypan.	Asettaa 3D-kuvaustilan.
Kamera	3D-pan. suunta	Asettaa 3D-kuvien kuvaussuunnan.
Kuvakoko	3D-panoraama: Kuvakoko	Valitsee 3D-kuvien koon.
Toisto	Kuvaesitys → Kuvatyyppi	Toistaa vain 3D-kuvat automaattisesti kameraan liitettyssä 3D-televisiossa.
Toisto	3D-katselu	Toistaa 3D-kuvat kameraan liitettyssä 3D-televisiossa.

3D-pyyhkäisypan.

Mahdollistaa 3D-kuvan luomisen sommitelluista kuvista.

1 [Valikko] → [Kuvaustila] → [3D-pyyhkäisypan.].

2 Osoita kamera kohteen reunaan ja paina suljinpainike kokonaan alas.



Tätä osaa ei kuvata.

3 Panoroï kamera loppuun saakka nestekidenäytön opastusta noudattaen.



Opastuspalkki

Huomautuksia

- Jos et ehdi panoroïda kameraa koko kohteen alueelta annetussa ajassa, sommiteltuun kuvaan tulee harmaa alue. Suosittelemme, että kameraa panoroïdaan 180 astetta noin kuuden sekunnin kuluessa, kun E18–55 mm:n objektiivin käytetään laajakuva-asennossa (18 mm). Kun käytät teleobjektiiviasentoa, panoroï kameraa hitaammin.
- Jos otat 3D-kuvan zoom-objektiivin T-puolta käyttäen, harmaat alueet voivat toistua useammin tai kuvaus voi keskeytyä. Zoom-objektiivilla kuvattaessa on suositeltavaa käyttää W-puolta.
- Kamera jatkaa kuvaamista [3D-pyyhkäisypan.]-tallennuksen ajan ja suljin napsuu kuvauksen loppuun saakka.
- Koska useita kuvia liitetään toisiinsa, liitettävä osa ei tallennu tasaisesti.
- Jos valoa on vähän, 3D-panoraamakuvat voivat sumentua.
- Välkkyvässä valossa, kuten loistevalossa, yhdistetyn kuvan kirkkaus tai väri ei ole aina sama.
- Kuvaus ei onnistu, jos 3D-panoraamakuvauksen kuvauskulma sekä kulma, jossa tarkennus ja valotus on asetettu painamalla suljinpainike puoliväliin (AE/AF-lukitus), ovat kirkkaudeltaan, väriltään ja tarkennukseltaan kovin erilaisia. Jos näin käy, vaihda lukituskulmaa ja kuvaa uudelleen.
- [3D-pyyhkäisypan.] ei sovellu kuvaukseen, jos kuvataan
 - liikkuvia kohteita
 - liian lähellä kameraa olevia kohteita
 - kohteita, joissa ilmenee toistuva kuvio, kuten tiiliseinää, ja vähäkontrastisia kohteita, kuten taivasta, hiekkarantaa tai nurmikkoa
 - kohteita, jotka ovat jatkuvassa muutostilassa, kuten aaltoja tai vesiputouksia.
 - kohteita, kun auringon- tai sähkövalo on merkittävästi kirkkaampi kuin ympäristö.
- [3D-pyyhkäisypan.]-tallennus voi keskeytyä seuraavissa tilanteissa:
 - Kameraa panoroïdaan liian nopeasti tai hitaasti.
 - Kamera tärisee liikaa.
- 3D-kuva koostuu JPEG- ja MPO-tiedostoista. Jos poistat 3D-kuvan JPEG- tai MPO-tiedoston, 3D-kuvan toistaminen ei onnistu.
- Voit panoroïda kameraa vain vaakasuunnassa, kun kuvaat 3D-pyyhkäisypanoraamakuvia.

💡 3D-kuvien kuvausvihjeitä



Panoroi kameraa kaaressa tasaisella nopeudella nestekidenäytön osoittamaan suuntaan. Ota seuraavat seikat huomioon. Panoroi noin puolet hitaammin kuin normaalissa pyyhkäisypanoraamakuvauksessa.



- Kuvaa paikallaan olevia kohteita.
- Huolehdi siitä, että kohteen ja taustan välillä on riittävästi etäisyyttä.
- Ota 3D-kuvia kirkaassa valaistuksessa, esimerkiksi ulkona.
- Määritä valotusohjelma ja paina suljinpainike puoliväliin, jotta voit lukita tarkennuksen, valotuksen sekä valkotasapainon. Paina sitten suljinpainike kokonaan pohjaan ja panoroi kameraa.
- Zoom-objektiivilla kuvattaessa on suositeltavaa käyttää W-puolta.



3D-pan. suunta

Valitse suunnan, johon kameraa panoroidaan 3D-pyyhkäisypanorointikuvia kuvattaessa.




1 [Valikko] → [Kamera] → [3D-pan. suunta] → haluttu tila.

✓	 (Oikea)	Panoroi kameraa vasemmalta oikealle.
	 (Vasen)	Panoroi kameraa oikealta vasemmalle.

Kuvakoko

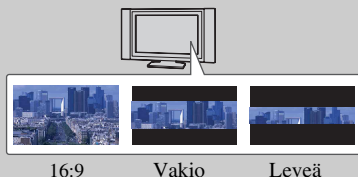
Asettaa kameras kuvamaan 3D-pyyhkäisypanorointikuvia.

1 [Valikko] → [Kuvakoko] → [3D-panoraama: Kuvakoko] → haluttu tila.

✓	 16:9 (16:9)	Vaaka: 1920 × 1080
	 STD (Vakio)	Vaaka: 4912 × 1080
	 WIDE (Leveä)	Vaaka: 7152 × 1080

Vihjeitä kuvakoon valitsemiseen

3D-kuvat näkyvät eri tavalla sen mukaan, mikä tila on valittuna.



Kun [Vakio] tai [Leveä] on valittuna, kuvia vieritetään kiekkopainikkeen keskiosaa painettaessa.

Kuvatyyppi

Toistaa vain 3D-kuvia kuvaesityksenä kameraan liitetystä 3D-televisiosta.

1 [Valikko] → [Toisto] → [Kuvaesitys] → [Kuvatyyppi] → haluttu tila.

✓	Kaikki	Toistaa kaikki muistikortilla olevat yksittäiskuvat normaaleina yksittäiskuvina.
	Näytä vain 3D	Toistaa vain 3D-kuvat.

3D-katselu

Jos haluat katsoa kameralla otettuja 3D-panoraamakuvia 3D-televisiossa, tee seuraavat toimet.

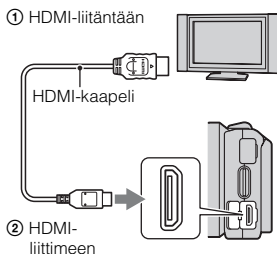
Liitä kamera 3D-televisioon HDMI-kaapelilla (myydään erikseen).

1 Liitä kamera 3D-televisioon HDMI-kaapelilla (myydään erikseen).

2 [Valikko] → [Toisto] → [3D-katselu] → [OK].

Kameralla otetut 3D-panoraamakuvat tulevat näkyviin televisioruudulle.

Kun [Vakio] tai [Leveä] on valittuna, voit vierittää 3D-panoraamakuvia painamalla kiekkopainikkeen keskiosaa.



Huomautuksia

- Kun valitset [3D-katselu]-tilan, vain 3D-kuvat näytetään.
- Älä liitä kameraa ja liitettäviä laitteita lähtöliittimiä käyttäen. Kun kamera ja televisio liitetään lähtöliittimiä käyttäen, videon- ja äänentoisto eivät toimi. Tällainen kytkentä voi myös aiheuttaa ongelmia kamerassa ja/tai siihen liitetyissä laitteissa.
- Tämä toiminto ei välttämättä toimi oikein kaikissa televisioissa. Ongelmia voivat olla esimerkiksi, että televisiosta ei voi katsoa videota, näyttäminen 3D-tilassa ei toimi tai ääni ei kuulu televisiosta.
- Käytä HDMI-kaapelia, jossa on HDMI-logo.
- Käytä HDMI-miniliitintä yhdessä päässä (kamera) ja televisioosi sopivaa liitintä toisessa.
- Langaton RMT-DSLRL1-kaukosäädin (myydään erikseen) ei ehkä toimi oikein television 3D-laseihin lähettämän signaalin johdosta. Kun käytät langatonta kaukosäädintä, aseta kamera mahdollisimman kauas televisiosta siten, että kamerasen kaukoanturi osoittaa pois televisiosta. (Vain NEX-5/S)

🔦 Tavallisten yksittäiskuvien katsominen televisiossa

Jos valitset [3D-katselu], vain 3D-kuvat näkyvät televisiossa.

Jos haluat katsella tavallisia yksittäiskuvia, paina kiekkopainikkeen alaosa [3D-katselu]-tilan lopettamiseksi.

Voit palata 3D-tilaan painamalla kiekkopainikkeen alaosa uudelleen.

Voit tuoda kuvien hakemistonäytön näkyviin valitsemalla [Valikko] → [Toisto] → [Hakemistonäyttö].