

SONY®

α

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

Ez az ismertető a jelen firmware frissítés által kínált 3D funkciókról tájékoztat. Kérjük tekintse át a „Használati útmutatót” és a mellékelt CD-ROM-on található „α kézikönyvet”.

3D funkciók

A fényképezőgép [3D panorámapásztázás] módjában készült 3D képek kizárólag 3D televízióon játszhatók le. A felvett képek a fényképezőgép LCD-kijelzőjén, illetve nem 3D televízióon normál állóképeként jelennek meg.

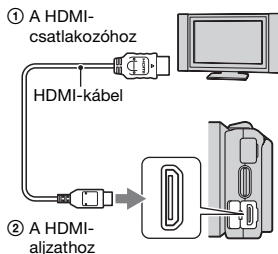
Felvétel

3D képek készítéséhez mozgassa a fényképezőgépet az ábrán látható módon.



Megtekintés

Csatlakoztassa a fényképezőgépet egy 3D televízióhoz a (külön megvásárolható) HDMI-kábellel (9. oldal).



📺 A 3D kép fájlneve

A 3D képek JPEG és MPO formátumú fájlokból állnak.

Ha [3D panorámapásztázás] módban készült felvételeket importál számítógépre, akkor a két alábbi képadat kerül mentésre ugyanabba a mappába.

- DSC0□□□.jpg
- DSC0□□□.mpo

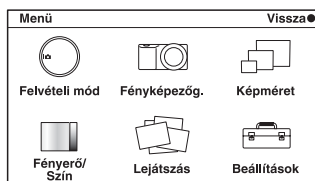
Ha kitörli a 3D kép JPEG vagy MPO összetevőjét, akkor elképzelhető, hogy nem lesz lejátszható.

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a fényképezőgéppel készített 3D képek 3D-kompatibilis képernyőn történő megtekintésekor kellemetlen tüneteket észlel. Ez jelentheti a szem megerőltetését, émelygést vagy fáradtság érzést. 3D képek nézése esetén javasoljuk, hogy rendszeresen iktasson be szüneteket. A szünetek gyakoriságának szükségessége egyénenként változó, ezért kérjük, hogy saját igényei szerint járjon el. Ha rosszul érzi magát, akkor ne nézze tovább a 3D képeket, és keresse fel orvosát, ha szükséges. Ezen felül tekintse meg a fényképezőgéphez csatlakoztatott eszköz, illetve az alkalmazott szoftver használati utasítását. A gyermekek látása sérülékeny (különösen hat éves kor alatt). Mielőtt megengedné, hogy gyermekei 3D képeket nézzenek, kérje ki gyermekorvos, szemész vagy egyéb szakember véleményét. Ügyeljen arra, hogy gyermekei betartsák a fenti óvintézkedéseket.

Elérhető 3D funkciók

Ebben a firmware verzióban a menü új funkciókkal bővült.



Menü	Új elem	Funkció
Felvételi mód	3D panorámapásztázás	3D felvételek készítés beállítása.
Fényképezőg.	3D panor.iránybeáll.	3D képek felvételi irányának beállítása.
Képméret	3D panorámakép: Képméret	3D képek méretének kiválasztása.
Lejátszás	Diabemutató → Kép típusa	3D képek automatikus lejátszása kizárólag a fényképezőgéphez csatlakoztatott 3D televízión.
Lejátszás	3D megjelenítés	3D képek lejátszása a fényképezőgéphez csatlakoztatott 3D televízión.

3D panorámapásztázás

Ezzel a funkcióval egymáshoz illesztett képekből 3D kép készíthető.

1 [Menü] → [Felvételi mód] → [3D panorámapásztázás].

2 Irányítsa a fényképezőgépet a téma egyik szélé felé, majd nyomja le teljesen az exponálógombot.



Ez a rész nem lesz rajta a képen.

3 Az LCD kijelzőn látható vezetősávot követve pásztázzon a fényképezőgéppel a téma másik széléig.



Vezetősáv

Megjegyzések

- Ha a megadott időn belül nem tudja végigpásztázni a témát a fényképezőgéppel, szürke terület jelenik meg az illesztett képen. A jó eredmény elérése érdekében javasoljuk, hogy 180 fokos pásztázást körülbelül hat másodpercen belül végezzen el E18–55 mm-es objektívvel a W (18 mm) oldali állásnál. A teleobjektív oldallal a pásztázást ennél lassabban végezze.
- Amennyiben a zoomobjektív T oldali állásával készíti 3D képet, akkor egy szürke terület jelenhet meg a képen, illetve leállhat a rögzítés. Zoomobjektív esetén ezért a W oldali állás használata javasolt.
- A fényképezőgép a [3D panorámapásztázás] funkcióval készített felvétel közben folyamatosan exponál, és a zár a felvétel végéig rendszeresen kiold.
- Mivel a fényképezőgép több képet fűz össze, az illesztett rész nem lesz egyenletes.
- Gyenge fényviszonyok mellett a 3D panorámaképek elmosódottak lehetnek.
- Vibráló fényeknél, például fénycső fényénél készített felvételeknél az illesztett képek fényereje vagy színe nem mindig azonos.
- Ha nagy mértékben eltér a fényerő, a szín és a fókusz a 3D felvétel teljes látószögénél és annál a szögénél, amelyhez (az AE-/AF-rögzítés funkcióval) a félig lenyomott exponálógombbal meghatározta a fókusz és az expozíció értékét, a felvételkészítés sikertelen lesz. Amennyiben ez történik, módosítsa a rögzített szöveget, és készítsen új felvételt.
- Az alábbi témák fényképezésekor nem alkalmazható a [3D panorámapásztázás]:
 - Mozgó témák
 - A fényképezőgéphez túl közel lévő témák
 - Ismétlődő mintázatú témák, mint például mozaik, és kis kontrasztú témák, mint például az ég, homokos tengerpart vagy pázsit
 - Állandó mozgásban lévő témák, mint például hullámok vagy vízesések
 - Olyan téma, amellyel egy képen szerepel a nap vagy valamilyen elektromos világítóttest stb., amely sokkal világosabb a környezeténél
- Az alábbi esetekben megszakadhat a [3D panorámapásztázás] funkcióval készített felvétel:
 - Ha túl gyorsan, vagy túl lassan pásztáz a fényképezőgéppel.
 - A fényképezőgép bemozdulása túl nagy mértékű.
- A 3D képek JPEG és MPO formátumú fájlokból állnak. Ha kitorlí a 3D kép JPEG vagy MPO összetevőjét, akkor elképzelhető, hogy nem lesz lejátszható.
- A fényképezőgéppel csak 3D panorámapásztázás funkcióval készíthető képek esetén pásztázhat vízszintesen.

💡 Tippek 3D kép készítéséhez



Körív mentén, állandó sebességgel és az LCD kijelzőn jelzett irányban pásztázzon a fényképezőgéppel, figyelembe véve az alábbi szempontokat. A normál panorámapásztázás sebességének mintegy felével pásztázzon.



- Álló témát válasszon.
- Tartson megfelelő távolságot a téma és a háttér között.
- 3D képet világos helyen, például a szabadban készítsen.
- Határozza meg a jelenetet, és nyomja le félig az exponálógombot a fókusz, az expozíció és a fehéregyensúly rögzítéséhez. Ezután nyomja le teljesen az exponálógombot és kezdje meg a pásztázást.
- Zoomobjektív alkalmazása esetén a W oldali állás használata javasolt.



3D panor.iránybeáll.

A fényképezőgép pásztázási irányának kiválasztása 3D panorámapásztázás képek készítéséhez.




1 [Menü] → [Fényképezőg.] → [3D panor.iránybeáll.] → a kívánt üzemmód.

✓	 (Jobbra)	Pásztázzon a fényképezőgéppel balról jobbra.
	 (Balra)	Pásztázzon a fényképezőgéppel jobbról balra.

Képméret

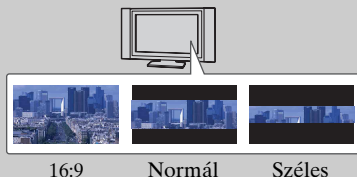
Képméret beállítása 3D panorámapasztázás képek készítéséhez.

1 [Menü] → [Képméret] → [3D panorámakép: Képméret] → a kívánt üzemmód.

✓	 16:9 (16:9)	Vízszintes: 1920 × 1080
	 STD (Normál)	Vízszintes: 4912 × 1080
	 WIDE (Széles)	Vízszintes: 7152 × 1080

Tippek a képméret kiválasztásához

A 3D képek a választott üzemmódtól függően eltérőek lehetnek.



[Normál] vagy [Széles] beállítás esetén a képek a vezérlőtárcsa közepének megnyomásával görgethetők.

Kép típusa

Kizárólag 3D képek lejátszása Diabemutató módban a fényképezőgéphez csatlakoztatott 3D televízión.

1 [Menü] → [Lejátszás] → [Diabemutató] → [Kép típusa] → a kívánt üzemmód.

✓	Összes	A memóriakártyán tárolt összes állóképet normál állóképként játssza le.
	Csak 3D képek	Csak 3D képek lejátszása.

3D megjelenítés

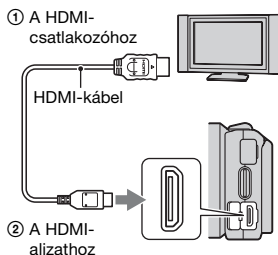
A fényképezőgéppel felvett 3D panorámaképek 3D televízióval való megtekintéséhez végezze el a következő beállításokat.

Csatlakoztassa a fényképezőgépet egy 3D televízióhoz a (külön megvásárolható) HDMI-kábellel.

- 1 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a 3D televízióhoz a (külön megvásárolható) HDMI-kábellel.
- 2 [Menü] → [Lejátszás] → [3D megjelenítés] → [OK].

A fényképezőgéppel készített 3D panorámaképek megjelennek a televízió képernyőjén.

[Normál] vagy [Széles] beállítás esetén a képek a vezérlőtárcsa közepének megnyomásával görgethetők.



Megjegyzések

- [3D megjelenítés] módban csak 3D képek jelennek meg.
- Ne csatlakoztassa a fényképezőgépet vagy a hozzá csatlakoztatni kívánt eszközt kimeneti aljzatok segítségével. Ha a fényképezőgép és a TV-készülék kimeneti aljzatok segítségével csatlakozik, akkor nem lesz kép, illetve hang. Az ily módon történő csatlakoztatás továbbá problémákat okozhat mind a fényképezőgép, mind pedig a csatlakoztatott eszköz esetében.
- Elképzelhető, hogy ez a funkció egyes TV-készülékek esetén nem működik megfelelően. Előfordulhat például, hogy nem tud videót vagy 3D módban tartalmat megtekinteni, illetve hogy nem hallható a készülék hangja.
- HDMI emblémával ellátott HDMI-kábelt használjon.
- Olyan kábelt használjon, amelynek egyik végén (a fényképezőgéphez való) mini HDMI-csatlakozó, a másik végén pedig a televízióknak megfelelő csatlakozó van.
- A televízióról a 3D szemüvegre érkező jelek miatt elképzelhető, hogy a (külön megvásárolható) RMT-DSLRL1 vezeték nélküli távvezérlő nem működik megfelelően. Ezért a vezeték nélküli távvezérlő használatakor helyezze a fényképezőgépet a TV-készülékthől a lehető legnagyobb távolságra oly módon, hogy távvezérlője ne a televízió felé essen. (csak a NEX-5/5C típus esetén)



Normál állóképek megtekintése a televízió

A [3D megjelenítés] lehetőség kiválasztása esetén a televízió képernyőjén csak a 3D képek jelennek meg.

Normál állóképek megtekintéséhez nyomja meg a vezérlőtárcsa alját. Ezzel kikapcsol a [3D megjelenítés] üzemmód.

A 3D megjelenítéshez való visszatéréshez nyomja meg ismét a vezérlőtárcsa alját. Az indexkép megjelenítéséhez válassza a [Menü] → [Lejátszás] → [Kép index] elemet.