

SONY®

α

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

V této brožuře jsou popisovány funkce 3D, které jsou k dispozici v této aktualizaci firmwaru. Další informace viz „Návod k obsluze“ a „Příručka k produktu α“ na dodaném disku CD-ROM.

Funkce 3D

Snímky 3D pořízené v režimu [Plynulé panoráma 3D] tohoto fotoaparátu lze přehrávat pouze na televizoru 3D. Zaznamenané snímky se na displeji LCD tohoto fotoaparátu a na televizorech nevybavených technologií 3D přehrávají jako běžné statické snímky.

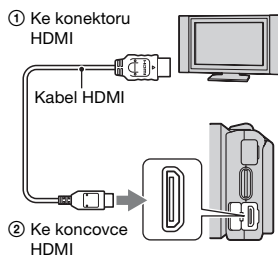
Pořizování snímků

Chcete-li pořizovat snímky 3D, pohybujte s fotoaparátem, jak je ilustrováno.



Prohlížení

Připojte fotoaparát k televizoru 3D pomocí kabelu HDMI (prodává se zvlášť) (strana 9).



🔦 Název souboru snímku 3D

Snímek 3D obsahuje soubory JPEG a MPO.

Pokud importujete snímky pořízené v režimu [Plynulé panoráma 3D] do počítače, budou ve stejné složce počítače uloženy následující dva soubory s obrazovými daty.

- DSC0□□□.jpg
- DSC0□□□.mpo

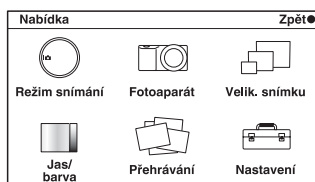
Pokud odstraníte soubor JPEG nebo MPO tvořící snímek 3D, nebude možno tento snímek přehrát.

Poznámka

- Při sledování snímků 3D pořízených fotoaparátem na monitorech kompatibilních s technologií 3D se můžete setkat s nepříjemnými pocity, jako je namáhání očí, nevolnost či únava. Během prohlížení snímků 3D doporučujeme, abyste si dělali pravidelné přestávky. Vzhledem k tomu, že potřeba přestávek nebo jejich četnost se u různých jednotlivců liší, postupujte podle svých potřeb. Pokud cítíte nevolnost, přerušete sledování snímků 3D a podle potřeby se obraťte na lékaře. Dodržujte také pokyny k obsluze připojeného zařízení nebo softwaru dodaného spolu s fotoaparátem. Zrak dětí je vždy zranitelný (to platí zejména u dětí mladších šesti let). Dříve, než umožníte dětem sledovat snímky 3D, poraďte se s odborníkem, například s pediatrem nebo očním lékařem. Dbejte, aby děti dodržovaly výše uvedené bezpečnostní opatření.

Dostupné funkce 3D

Tato aktualizace firmwaru přidává do nabídky nové funkce.



Nabídka	Nové položky	Funkce
Režim snímání	Plynulé panoráma 3D	Nastavuje pořizování snímků 3D.
Fotoaparát	Směr panorámatu 3D	Nastavuje směr snímání u snímků 3D.
Velik. snímku	Panoráma 3D: Velik. snímku	Slouží k nastavení velikosti snímků 3D.
Přehrávání	Prezentace → Typ snímku	Automaticky přehrává snímky 3D pouze na televizoru 3D připojeném k fotoaparátu.
Přehrávání	Prohlížení 3D	Přehrává snímky 3D na televizoru 3D připojeném k fotoaparátu.

Plynulé panoráma 3D

Umožňuje vytvořit snímek 3D ze složených snímků.

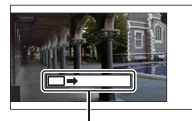
1 [Nabídka] → [Režim snímání] → [Plynulé panoráma 3D].

2 Namiřte fotoaparát na hranu objektu a pak stiskněte tlačítko spouště do dolní polohy.



Tato část nebude pořízena.

3 Podle vodítka na displeji LCD otáčejte fotoaparát až na konec záběru.



Pruh vodítka

Poznámky

- Neotočíte-li fotoaparát přes celý objekt v rámci dané doby, dojde k výskytu šedé oblasti ve složeném snímku. Chcete-li při použití objektivu E18 – 55 mm na širokoúhlé straně (18 mm) dosáhnout lepších výsledků, doporučujeme otáčet fotoaparát o 180 stupňů přibližně během šesti sekund. Použijete-li stranu teleobjektivu, otáčejte s fotoaparát pomaleji.
- Použijete-li pro pořízení snímku 3D stranu T transfokačního objektivu, může se častěji objevit šedá oblast nebo se může snímání zastavit. Doporučuje se použít širokoúhlou stranu (W) transfokačního objektivu.
- Fotoaparát pokračuje v pořizování snímků při záznamu [Plynulé panoráma 3D] a závěrka se stále uvolňuje až do konce fotografování.
- Protože dojde ke spojení několika snímků, spojená část nebude nahrána zcela hladce.
- Za zhoršených světelných podmínek může dojít k rozmazání panoramatických snímků 3D.
- V blikajícím světle, jako jsou zářivky, vždy není stejný jas nebo barva kombinovaného snímku.
- Když se celý úhel panoramatického záběru 3D a úhel, ve kterém jste zafixovali zaostření a expozici (uzamčení AE/AF) namáčknutím tlačítka spouště do poloviny, extrémně liší co do jasu, barvy a ostrosti, pořízení snímku nebude úspěšné. V tomto případě změňte úhel uzamčení a pořídte snímek znovu.
- [Plynulé panoráma 3D] není vhodné při snímání:
 - pohybujících se objektů;
 - objektů příliš blízko u fotoaparátu;
 - objektů s opakujícím se vzorem, jako jsou dlaždice, a objektů s malým kontrastem, jako je obloha, písčiná pláž nebo trávník;
 - objektů s neustálou změnou, jako jsou vlny nebo vodopády;
 - objektů se sluncem či elektrickými světly apod., které jsou daleko jasnější než okolí.
- Záznam [Plynulé panoráma 3D] může být přerušen v následujících situacích:
 - otáčení fotoaparát příliš rychle či pomalu,
 - nadměrné chvění fotoaparátu.
- Snímek 3D obsahuje soubory JPEG a MPO. Pokud odstraníte soubor JPEG nebo MPO tvořící snímek 3D, nebude možno tento snímek přehrát.
- Při pořizování snímků v režimu plynulé panoráma 3D lze fotoaparát otáčet pouze ve vodorovném směru.

💡 Tipy pro pořizování snímků 3D



Otáčejte fotoaparát obloukem při stále rychlosti ve směru vyznačeném na displeji LCD a vezměte v úvahu následující body. Fotoaparát otáčejte rychlostí, která se rovná přibližně polovině rychlosti pořizování plynulého panorámatu.




- Vyfotografujte statický objekt.
- Zachovejte dostatečnou vzdálenost mezi objektem a pozadím.
- Snímky 3D pořizujte na místě s dobrými světelnými podmínkami, například v exteriéru.
- Stanovte scénu a polovičním stisknutím tlačítka spouště zamkněte zaostření, expozici a vyvážení bílé. Poté stiskněte tlačítko spouště na doraz a otáčejte fotoaparát.
- Při nasazení transfokačního objektivu je doporučeno použít širokoúhlou stranu (W).



Směr panorámatu 3D

Nastaví směr otáčení fotoaparátu při pořizování snímků typu plynulé panoráma 3D.




1 [Nabídka] → [Fotoaparát] → [Směr panorámatu 3D] → požadovaný režim.

	 (Vpravo)	Otáčejte fotoaparátem zleva doprava.
	 (Vlevo)	Otáčejte fotoaparátem zprava doleva.

Velik. snímku

Nastavuje velikost snímku při snímání v režimu plynulé panoráma 3D.

1 [Nabídka] → [Velik. snímku] → [Panoráma 3D: Velik. snímku] → požadovaný režim.

✓	 16:9 (16:9)	Vodorovně: 1920 × 1080
	 STD (Standardní)	Vodorovně: 4912 × 1080
	 WIDE (Širokoúhlé)	Vodorovně: 7152 × 1080

Tipy pro výběr velikosti snímku

Snímky 3D se zobrazují různě podle vybraného režimu.



16:9 Standardní Širokoúhlé

Je-li vybrána možnost [Standardní] nebo [Širokoúhlé], při stisknutí středu řídicího kolečka můžete procházet snímky.

Typ snímku

Přehrává pouze snímky 3D v režimu prezentace na televizoru 3D připojeném k fotoaparátu.

1 [Nabídka] → [Přehrávání] → [Prezentace] → [Typ snímku] → požadovaný režim.

✓	Všechno	Přehrává všechny statické snímky na paměťové kartě jako běžné statické snímky.
	Zobr. pouze 3D	Přehrává pouze snímky 3D.

Prohlížení 3D

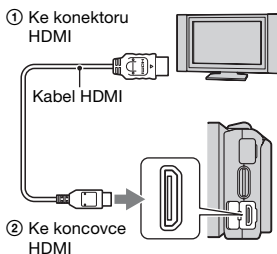
Chcete-li prohlížet panoramatické snímky 3D pořízené fotoaparátém na televizoru 3D, postupujte následovně.
Připojte fotoaparát k televizoru 3D pomocí kabelu HDMI (prodává se zvlášť).

1 Připojte fotoaparát k televizoru 3D pomocí kabelu HDMI (prodává se zvlášť).

2 [Nabídka] → [Přehrávání] → [Prohlížení 3D] → [OK].

Panoramatické snímky 3D pořízené fotoaparátém se zobrazí na televizní obrazovce.

Je-li vybrána možnost [Standardní] nebo [Širokoúhlé], při stisknutí středu řídicího kolečka můžete procházet panoramatickými snímky 3D.



Poznámky

- Vyberete-li režim [Prohlížení 3D], zobrazí se pouze snímky 3D.
- Nepropojte fotoaparát a připojované zařízení pomocí výstupních konektorů. Bude-li fotoaparát a televizor propojen pomocí výstupních konektorů, nezobrazí se obraz a nebude reprodukován zvuk. Takové připojení může způsobit problémy u fotoaparátu nebo připojeného zařízení.
- Tato funkce nemusí u některých televizorů pracovat správně. Například se na televizoru nemusí objevit obraz, nemusí se přehrávat v režimu 3D nebo televizor nereprodukuje zvuk.
- Používejte kabel HDMI s logem HDMI.
- Použijte minikonektor HDMI na jednom konci (pro fotoaparát) a konektor vhodný pro připojení k televizoru na druhém konci.
- Bezdrátový dálkový ovladač RMT-DSL1R1 (prodává se zvlášť) nemusí pracovat správně, pokud je rušen signálem vysílaným z televizoru do 3D brýlí. Při použití bezdrátového dálkového ovladače umístěte fotoaparát co nejdále od televizoru tak, aby snímač pro dálkové ovládání na fotoaparátu směřoval od televizoru. (pouze pro NEX-5/5C)

🔍 Prohlížení běžných statických snímků na televizoru

Zvolíte-li možnost [Prohlížení 3D], zobrazí se na televizoru pouze snímky 3D.
Chcete-li prohlížet běžné statické snímky, stisknutím spodní strany řídicího kolečka ukončete režim [Prohlížení 3D].

Pokud se chcete vrátit k zobrazení 3D, stiskněte znovu spodní stranu řídicího kolečka.

Chcete-li zobrazit přehled snímků, vyberte [Nabídka] → [Přehrávání] → [Přehled snímků].