

# 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.

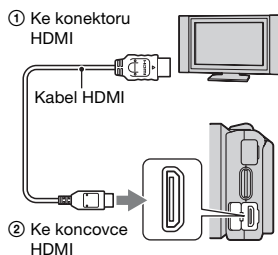
## Pořizování snímků

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

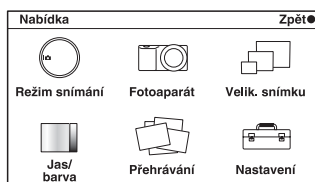
Pokud odstraníte soubor JPEG nebo MPO tvořící snímek 3D, nebude možno tento snímek přehrát.

## 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.

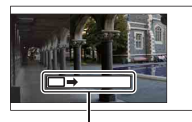
1 [Nabídka] → [Režim snímání] → [Plynulé panoráma 3D].

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 oblohou 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.

|   |   |                                      |
|---|---|--------------------------------------|
|  |  <b>(Vpravo)</b> | Otáčejte fotoaparátem zleva doprava. |
|   |  <b>(Vlevo)</b>  | 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.

|   |  |                        |
|---|--|------------------------|
| ✓ |  <b>16:9 (16:9)</b>       | Vodorovně: 1920 × 1080 |
|   |  <b>STD (Standardní)</b>  | Vodorovně: 4912 × 1080 |
|   |  <b>WIDE (Širokoúhlé)</b> | 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.

|   |                       |  |
|---|-----------------------|--|
| ✓ | <b>Všechno</b>        | Přehrává všechny statické snímky na paměťové kartě jako běžné statické snímky. |
|   | <b>Zobr. pouze 3D</b> | Přehrává pouze snímky 3D.  |



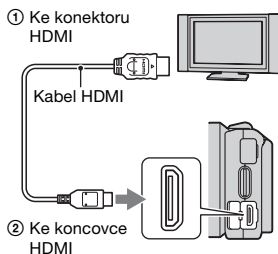
# Prohlížení 3D

Chcete-li prohlížet panoramatické snímky 3D pořízené fotoaparátem 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 fotoaparátem 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].