

Způsob použití

Čtěte jako první

Popis součástí

- [Popis součástí videokamery \[1\]](#)
- [Popis součástí dálkového ovladače \[2\]](#)

Displej

- [Displej videokamery \[3\]](#)
- [Displej dálkového ovladače s živým náhledem \(jedno připojení\) \[4\]](#)
- [Displej dálkového ovladače s živým náhledem \(více připojení\) \[5\]](#)

Začínáme

Kontrola dodávaných položek

- [Kontrola dodávaných položek \[6\]](#)

Příprava k používání

- [Příprava k používání \[7\]](#)

Příprava videokamery

- [Vložení/vyjmutí baterie videokamery \[8\]](#)

- [Nabití baterie videokamery \[9\]](#)
- [Vložení/vyjmutí paměťové karty do/z videokamery \[10\]](#)
- [Paměťové karty použitelné ve videokameře \[11\]](#)
- [Zapnutí a vypnutí videokamery \[12\]](#)

Příprava dálkového ovladače s živým náhledem

- [Nabití dálkového ovladače s živým náhledem \[13\]](#)
- [Nasazení pásku na dálkový ovladač s živým náhledem \[14\]](#)
- [Zapnutí a vypnutí dálkového ovladače s živým náhledem \[15\]](#)
- [Změna nastavení data a času dálkovým ovladačem s živým náhledem \[16\]](#)
- [Asistenční data GPS \[17\]](#)

Připojení dálkového ovladače s živým náhledem k videokameře (jedno připojení)

- [Kontrola režimu připojení videokamery \[18\]](#)
- [Kontrola režimu připojení dálkového ovladače s živým náhledem \[19\]](#)
- [Připojení dálkového ovladače s živým náhledem k jedné videokameře \[20\]](#)
- [Navázání správného spojení \[21\]](#)

Připojení dálkového ovladače s živým náhledem k více videokamerám (vícenásobné připojení)

- [Připojení dálkového ovladače s živým náhledem k více videokamerám \[22\]](#)
- [Resetování informací o připojení zaregistrovaných videokamer \[23\]](#)

Připojení videokamery k chytrému telefonu

- [Instalace aplikace do chytrého telefonu \[24\]](#)
- [Kontrola ID/hesla \[25\]](#)
- [Použití funkcí jedním dotykem pro připojení k chytrému telefonu s operačním systémem Android a NFC \[26\]](#)
- [Připojení k chytrému telefonu s operačním systémem Android \[27\]](#)

- [Připojení k iPhonu \[28\]](#)

Další přípravy (použití příslušenství)

- [Použití stativového adaptéru \[29\]](#)
- [Použití vodotěsného pouzdra \(SPK-AZ1\) \[30\]](#)
- [Použití nalepovacího držáku \[31\]](#)

Snímání

Natáčení videí a fotografování

- [Přepínač REC HOLD \(uzamknutí záznamu\) \[32\]](#)
- [Funkce uzamknutí tlačítek dálkového ovladače s živým náhledem \[33\]](#)
- [Přepínání režimu snímání \[34\]](#)
- [Režim videa \[35\]](#)
- [Režim snímků \[36\]](#)
- [Intervalový záznam snímků \[37\]](#)
- [Nahrávání po delší dobu \[38\]](#)

Změna nastavení dálkového ovladače s živým náhledem

Seznam položek nastavení

- [Seznam položek nastavení \[39\]](#)

Nastavení videa

- [Nastavení kvality obrazu \[40\]](#)
- [Funkce SteadyShot \[41\]](#)
- [Překlopení \(video\) \[42\]](#)
- [Scéna \(video\) \[43\]](#)
- [Nastavení barev \[44\]](#)
- [Formát nahrávání videí \[45\]](#)

Nastavení fotografování

- [Překlopení \(snímky\) \[46\]](#)
- [Scéna \(snímky\) \[47\]](#)
- [Nepřetržité snímání \[48\]](#)
- [Interval nepřetržitého snímání \[49\]](#)
- [Samospoušť \[50\]](#)

Nastavení intervalového záznamu snímků

- [Překlopení \(intervalový záznam snímků\) \[51\]](#)
- [Scéna \(intervalový záznam snímků\) \[52\]](#)
- [Časová prodleva \[53\]](#)

Nastavení připojovaných zařízení

- [Nastavení časového kódu / kódu uživatele \[54\]](#)
- [Infračervený dálkový ovladač \[55\]](#)
- [Přepínání systémů NTSC/PAL \[56\]](#)
- [Automatické vypnutí \[57\]](#)
- [Zvuk \[58\]](#)
- [Formátování \[59\]](#)

Nastavení dálkového ovladače

- [Otočení displeje \[60\]](#)
- [Jas displeje \[61\]](#)
- [Nastavení data a času \[62\]](#)
- [Resetování nastavení \[63\]](#)
- [Verze \[64\]](#)
- [Režim připojení \[65\]](#)
- [Nastavení GPS \[66\]](#)

Režim letadlo [67]

- [Resetování nastavení sítě pro více připojení \[68\]](#)

Prohlížení

Prohlížení

- [Přehrávání pomocí dálkového ovladače s živým náhledem \[69\]](#)

Přepnutí displeje videokamery a dálkového ovladače s živým náhledem

- [Přepnutí režimu připojení videokamery \[70\]](#)
- [Přepnutí displeje LCD dálkového ovladače s živým náhledem \[71\]](#)

Mazání

- [Mazání \[72\]](#)

Živý datový tok videa

Živý datový tok s videokamerou (živé připojení)

- [Živý datový tok \[73\]](#)
- [Příprava na živý datový tok \[74\]](#)
- [Provádění živého datového toku \[75\]](#)

Počítač

Software Action Cam Movie Creator

- [Užitečné funkce softwaru Action Cam Movie Creator \[76\]](#)
- [Kontrola počítačového prostředí \[77\]](#)
- [Instalace softwaru Action Cam Movie Creator \[78\]](#)
- [Odpojení počítače \(Windows 7/Windows 8\) \[79\]](#)
- [Odpojení počítače \(Windows Vista\) \[80\]](#)

Import asistenčních dat GPS

- [Asistenční data GPS \[81\]](#)

Ostatní

Odhadovaná doba nahrávání a přehrávání s baterií

- [Odhadovaná doba nahrávání s baterií \[82\]](#)
- [Odhadovaná doba přehrávání s baterií \[83\]](#)

Doba záznamu, počet snímků, které lze zaznamenat s paměťovou kartou

- [Odhadovaná doba nepřetržitého záznamu videa \[84\]](#)
- [Odhadovaný počet snímků, které lze zaznamenat \[85\]](#)

Poznámky k použití

- [Poznámky k manipulaci s videokamerou a dálkovým ovladačem s živým náhledem \[86\]](#)
- [Kondenzace vlhkosti \[87\]](#)
- [Údržba a skladování \[88\]](#)
- [Poznámky k volitelnému příslušenství \[89\]](#)
- [Poznámky k likvidaci/předání paměťové karty \[90\]](#)
- [Baterie videokamery a dálkového ovladače s živým náhledem \[91\]](#)
- [Omezení platná pro živý datový tok videokamery \[92\]](#)
- [Funkce GPS a Wi-Fi během vysílání \[93\]](#)
- [Síťové připojení \[94\]](#)
- [Souběžný živý datový tok s více videokamerami \[95\]](#)
- [Vliv stavu linky \[96\]](#)
- [Připojení živého datového toku \[97\]](#)
- [Doba nepřetržitého vysílání \[98\]](#)
- [Omezení připojení \[99\]](#)

- [Displej LCD dálkového ovladače s živým náhledem \[100\]](#)
- [Vodotěsnost dálkového ovladače s živým náhledem \[101\]](#)
- [GPS \[102\]](#)
- [Likvidace dálkového ovladače s živým náhledem \[103\]](#)

Používání videokamery v zahraničí

- [Používání videokamery v zahraničí \[104\]](#)
- [Seznam časových posunů ve velkých světových městech \[105\]](#)

Technické údaje

- [Videokamera \[106\]](#)
- [Dálkový ovladač s živým náhledem \[107\]](#)

Ochranné známky

- [Ochranné známky \[108\]](#)

Poznámky k licencím

- [Licence GNU GPL/LGPL používaného softwaru \[109\]](#)

Řešení potíží

Řešení potíží

Řešení potíží

- [Jak mohu vyřešit problém? \[110\]](#)

Baterie a napájení videokamery

- [Videokameru nelze zapnout \[111\]](#)

Videokamera se náhle vypne [112]

- Baterie má krátkou životnost [113]
- Videokameru nelze nabíjet [114]
- Indikátor zbývajících energie videokamery neukazuje správný údaj [115]

Paměťová karta

- Nelze provádět operace využívající paměťovou kartu [116]

Fotografování

- Nelze pořizovat snímky [117]
- Do snímku nelze vložit datum [118]

Prohlížení snímků

- Nelze přehrávat snímky [119]

Počítače

- Počítač nedokáže rozpoznat videokameru [120]
- Nelze importovat snímky [121]
- Nelze nainstalovat software Action Cam Movie Creator [122]
- Software Action Cam Movie Creator nefunguje správně [123]
- Nelze přehrávat snímky na počítači [124]

Wi-Fi

- Přenášení snímků trvá příliš dlouho [125]

Ostatní

- Objektiv je zamlžený [126]
- Videokamera a baterie se zahřívají [127]
- Nastavení data nebo času je nesprávné [128]

Dálkový ovladač s živým náhledem

- Dálkový ovladač s živým náhledem nelze zapnout [129]
- Dálkový ovladač s živým náhledem nelze nabíjet [130]
- Indikátor zbývajících energie dálkového ovladače s živým náhledem neukazuje správný údaj [131]
- Nelze přijímat signál GPS [132]
- Přílišná odchylka v informaci o poloze [133]
- Zjišťování informace o poloze trvá příliš dlouho, ačkoliv byla využita asistenční data GPS [134]
- Informace o poloze nebyla zaznamenána [135]

Otázky a odpovědi

Videokamera

- Videokameru nelze zapnout [136]
- Baterie má krátkou životnost [137]

Dálkový ovladač s živým náhledem

- Dálkový ovladač s živým náhledem se náhle vypne [138]
- Dálkový ovladač s živým náhledem a videokameru nelze propojit prostřednictvím Wi-Fi [139]

Varovné a chybové indikátory

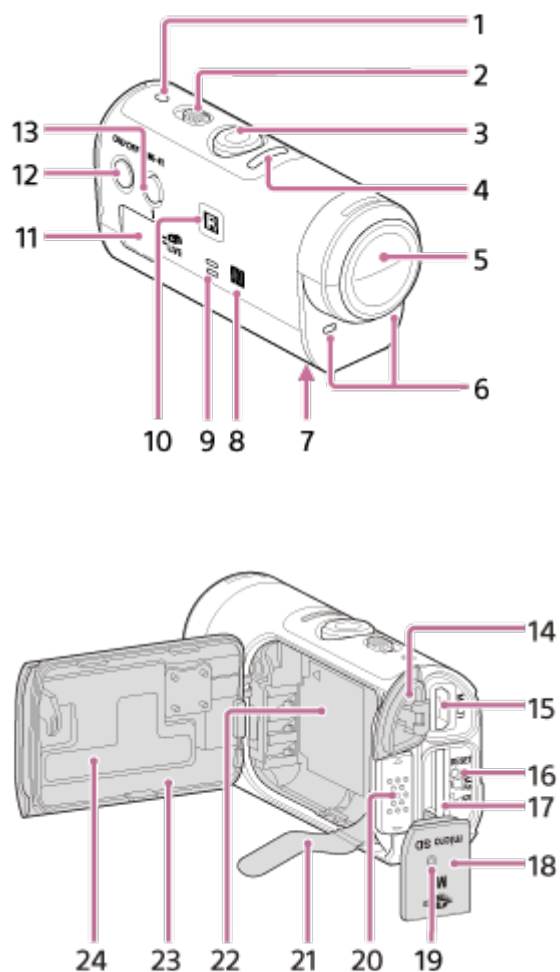
Displej dálkového ovladače s živým náhledem

- 01-01/02-02 [140]
- 01-02 [141]
- 01-03/01-04 [142]
- 03-01/03-02 [143]
- 02-01 [144]
- 04-03 [145]


- [05-01 \[146\]](#)
- [05-02 \[147\]](#)
- [05-03 \[148\]](#)
- [04-04 \[149\]](#)
- [10-01 \[150\]](#)
- [Kód začínající písmenem E nebo C \[151\]](#)

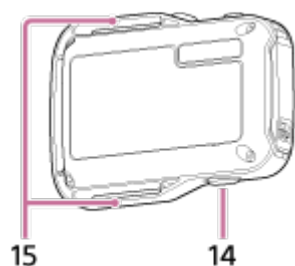
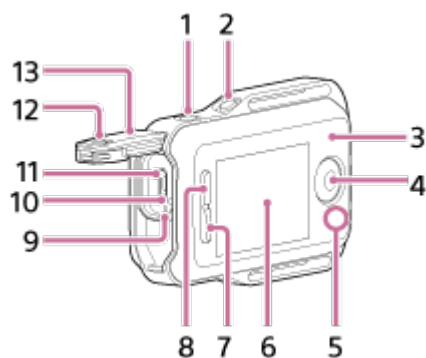
[1] Návod | Čtěte jako první | Popis součástí

Popis součástí videokamery



1. Kontrolka POWER/CHG (nabíjení)
2. Přepínač REC HOLD

3. Tlačítko REC (video/foto)
4. Kontrolka REC (červená) / kontrolka LIVE (modrá)
Kontrolka svítí (červená): během nahrávání
Kontrolka bliká (červená): došlo k chybě
Kontrolka svítí (modrá): během živého datového toku
Kontrolka pomalu bliká (modrá): Během živého datového toku (s publikem)
5. Objektiv
6. Mikrofony
7. Otvor pro nasazení stativového adaptéru
8.  (značka N Mark)
NFC (Near Field Communication) je mezinárodní standard pro technologii bezdrátové komunikace krátkého dosahu.
9. Reproduktor
10. Přijímač infračerveného signálu z dálkového ovladače
11. Zobrazovací panel
12. Tlačítko ON/OFF
13. Tlačítko Wi-Fi
14. Krytka konektoru (USB)
15. Univerzální/micro USB konektor
Podporuje zařízení kompatibilní s rozhraním micro USB.
16. Tlačítko RESET
17. Slot pro vložení paměťové karty
18. Kryt paměťové karty
19. Kontrolka REC / kontrolka přístupu
20. Aretace krytu baterie
21. Proužek pro vysunutí baterie
22. Prostor pro baterii
23. Kryt baterie
24. Štítek SSID



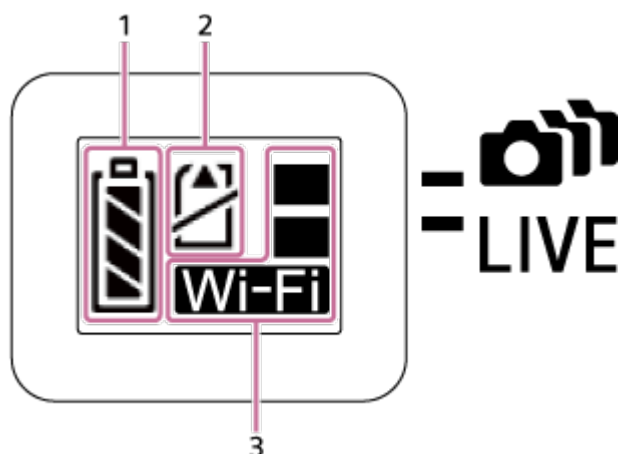
1. Tlačítko MENU
2. Tlačítko DISP
3. Anténa GPS
4. Tlačítko REC/ENTER
5. Kontrolka REC/Wi-Fi
6. LCD displej
7. Tlačítko DOWN
8. Tlačítko UP
9. Kontrolka CHG (nabíjení)
10. Tlačítko RESET (resetování)
11. Univerzální/micro USB konektor
12. Aretační páčka
13. Krytka konektoru (USB)
14. Tlačítko ON/OFF
15. Očko na pásek

[3] Návod | Čtěte jako první | Displej

Displej videokamery

V následující části jsou popsány ikony, které se nacházejí na zobrazovacím panelu

videokamery.



1. Indikátor zbývající kapacity baterie







Čím více vpravo je obrázek odpovídající skutečnému stavu indikátoru, tím je kapacita baterie nižší.

2. Indikátor upozornění ohledně paměťové karty

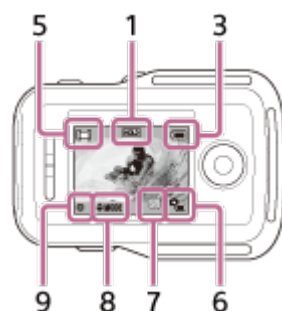
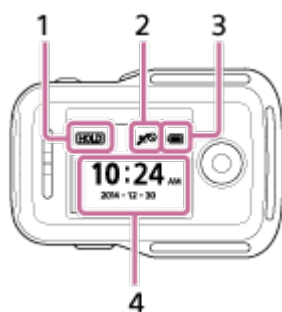
- Paměťová karta není vložena (kontrolka svítí)
- Paměťová karta je plná (kontrolka svítí)
- Chyba paměťové karty (kontrolka bliká):
 - Je vložena paměťová karta, která není kompatibilní s videokamerou.
 - Kontakty paměťové karty jsou znečištěné.
 - Paměťová karta je poškozená.
 - Paměťová karta není vložena ve správném směru.

3. Indikátor nastavení Wi-Fi

-  Při nastavení Wi-Fi na jedno připojení
-  Při nastavení Wi-Fi na více připojení
-  Při nastavení Wi-Fi na živé připojení
-  Při nastavení Wi-Fi na možnost OFF

Displej dálkového ovladače s živým náhledem (jedno připojení)


Následující část popisuje ikony zobrazené na displeji LCD dálkového ovladače v režimu jednoho připojení.



① Zobrazení hodin

1 Indikátor uzamknutí tlačítek

2 GPS / režim letadlo

- Pokud je režim letadla nastaven na možnost ON, zobrazí se ikona režimu letadlo . Pokud je režim letadla nastaven na možnost OFF, zobrazí se ikona GPS.
- Ikona GPS se mění v závislosti na tom, zda je funkce GPS zapnutá (ON), nebo vypnutá (OFF), případně v závislosti na síle přijímaného signálu GPS.

3 Indikátor zbývajících kapacity baterie dálkového ovladače



- Čím více vpravo je obrázek odpovídající skutečnému stavu indikátoru, tím je kapacita baterie nižší.


4 Zobrazení hodin

② Zobrazení živého náhledu

5 Zobrazení režimu snímání




6 Indikátor zbývajících kapacity baterie

7 Varovná indikace paměťové karty/  Ikona stoupající teploty

- Pokud se zobrazuje indikace  , ukončete nahrávání videa.
- Pokud videokamera přestane nahrávat v důsledku nárůstu teploty, ponechte ji několik minut vypnutou. Nahrávání zahajte až po úplném poklesu teploty uvnitř videokamery.

8 Indikátor přepnutí režimu snímání

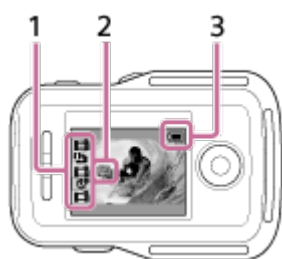
9 Ikona REC

Během nahrávání videa je zobrazena ikona  , během pořizování snímků je zobrazena ikona  a při intervalovém záznamu snímků je zobrazena ikona  .

[5] Návod | Čtěte jako první | Displej


Displej dálkového ovladače s živým náhledem (více připojení)


V režimu více připojení se na LCD displeji dálkového ovladače zobrazují následující ikony.



1 Zobrazení režimu snímání / ikona REC

- Zde se zobrazuje režim snímání a stav nahrávání připojené videokamery. Oranžový kurzor označuje, pro kterou kameru je zvolen živý náhled.
- Během nahrávání snímků se bude vpravo nad zobrazením režimu snímání zobrazovat ikona REC.

2  Ikona stoupající teploty

- Pokud se zobrazuje indikace  , ukončete nahrávání videa.
- Pokud videokamera přestane nahrávat v důsledku nárůstu teploty, ponechte ji několik minut vypnutou. Nahrávání zahajte až po úplném poklesu teploty uvnitř videokamery.

3 Indikátor zbývajcí kapacity baterie dálkového ovladače



- Čím více vpravo je obrázek odpovídající skutečnému stavu indikátoru, tím je kapacita baterie nižší.

[6] Návod | Začínáme | Kontrola dodávaných položek

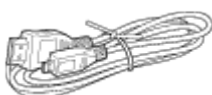
Kontrola dodávaných položek

Zkontrolujte, zda byly dodány následující položky. Číslo v závorce udává počet kusů každé dodávané položky.

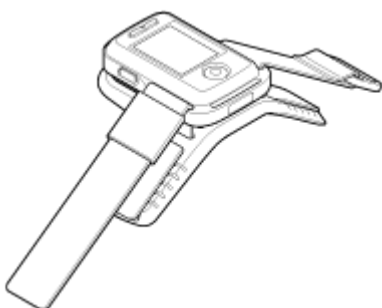
- Videokamera (1)



- Kabel micro USB (1)



- Dálkový ovladač s živým náhledem (RM-LVR2V) (1)



- Dobíjecí baterie (NP-BY1) (1)



- Vodotěsné pouzdro (SPK-AZ1) (1)



- Upevňovací spona (1)



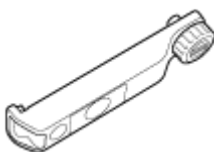
- Plochý nalepovací držák (1)



- Zakřivený nalepovací držák (1)



- Stativový adaptér (1)



- Sada tištěné dokumentace

[7] Návod | Začínáme | Příprava k používání

Příprava k používání

Následující část obsahuje úkony, které je třeba provést před zahájením používání. Další informace naleznete v jednotlivých informacích o položkách.

① Videokamera

Vložení baterie do videokamery

Vložte baterii do kamery a dbejte na její správnou orientaci.



Nabití baterie videokamery

Ujistěte se, že je videokamera vypnutá a připojte kabel micro USB (součást dodávky) k zapnutému počítači.



Vložení paměťové karty do videokamery

Vložte paměťovou kartu do videokamery a dbejte při tom na správnou orientaci karty.



Zapnutí videokamery

Stiskněte tlačítko ON/OFF na videokameře.

- Stisknutím tlačítka REC na videokameře můžete nahrávat videa.

②Dálkový ovladač

Nabíjení dálkového ovladače

Ujistěte se, že je dálkový ovladač vypnutý a připojte kabel micro USB (součást dodávky) k zapnutému počítači.



Zapnutí dálkového ovladače

Stiskněte tlačítko ON/OFF na dálkovém ovladači.



Nastavení data a času pomocí dálkového ovladače

Pokud dálkový ovladač zapínáte poprvé, objeví se obrazovka nastavení data a času.

Začněte dálkový ovladač používat po dokončení nastavení data a času.



Propojení videokamery s dálkovým ovladačem prostřednictvím Wi-Fi

Nastavení videokamery pomocí dálkového ovladače s živým náhledem

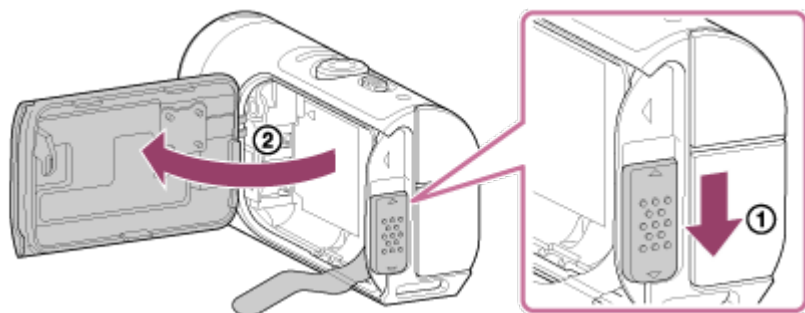
[8] Návod | Začínáme | Příprava videokamery

Vložení/vyjmutí baterie videokamery

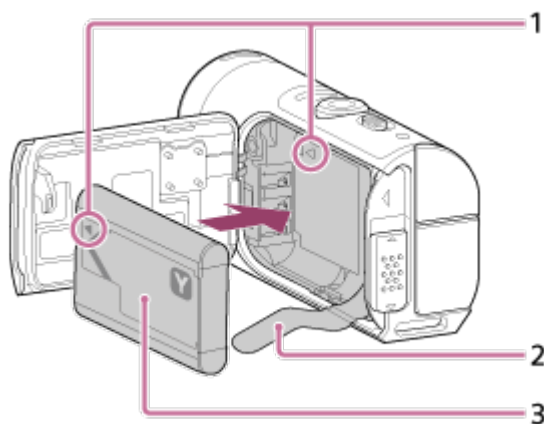
Vložení/vyjmutí baterie do/z videokamery

Vložení baterie

1. Otevřete kryt.
 - ① Posuňte aretační páčku směrem do polohy OPEN.
 - ② Otevřete kryt od šipky ◀.



2. Vložte baterii.
 - Pokud je proužek pro vysunutí baterie složen pod baterií, hrozí, že nedojde k vysunutí baterie. Tato situace může rovněž způsobit vniknutí vody do přístroje.



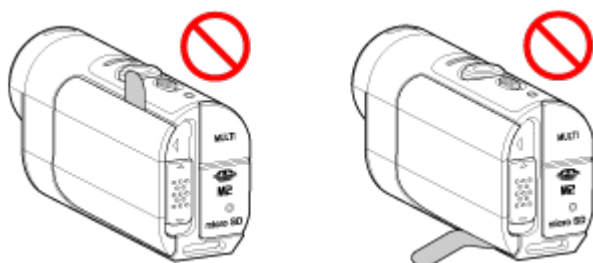
1 Vyrovnajte značku ◀ na baterii se značkou na videokameře.

2 Baterii položte na proužek pro vysunutí baterie a vložte ji do přístroje.

3 Vložte baterii, vyrovnajte značku ◀ na baterii se značkou na videokameře a orientujte baterii potištěnou stranou, jak je znázorněno.

3. Uzavřete kryt.

- Bezpečně zavřete kryt a posuňte aretační páčku do polohy LOCK. Ujistěte se, že není vidět žlutá značka na aretační páčce a že je kryt bezpečně zavřený. Opakovaně zkontrolujte, jestli není proužek pro vysunutí baterie skřípnutý v krytu nebo jestli nevyčnívá z krytu. Pokud se do vnitřní části krytu dostane libovolný cizí objekt, například písek, může se poškrábat těsnicí kroužek a následně může dojít k vniknutí vody do vnitřních částí videokamery.

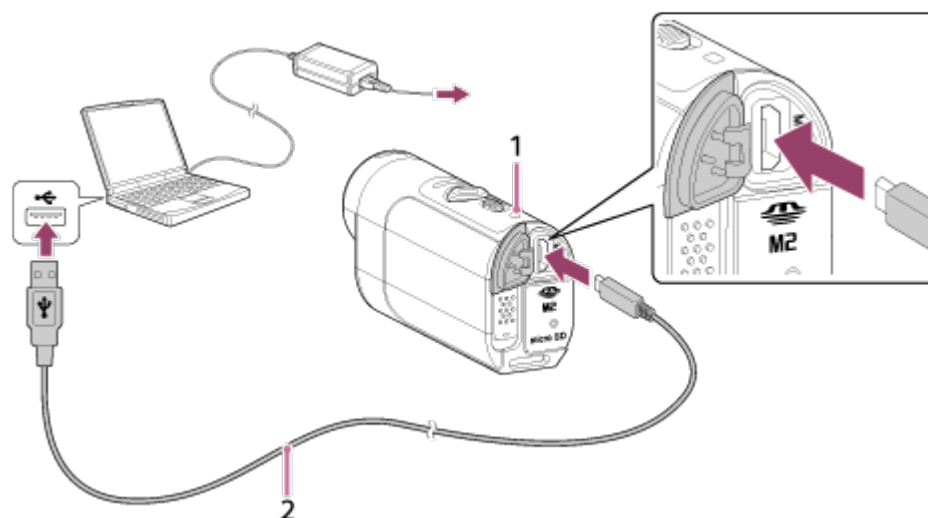


4. Vyjmutí baterie

- Otevřete kryt baterie, vytáhněte proužek pro vysunutí baterie a baterii vyjměte.

Nabíjení baterie pomocí počítače

1. Zkontrolujte, zda je videokamera vypnutá (OFF).
 - Baterii nelze nabíjet, je-li videokamera zapnutá. Chcete-li videokameru vypnout, přidržte stisknuté tlačítko ON/OFF, dokud nezhasne kontrolka POWER.
2. Videokameru připojte pomocí kabelu micro USB (je součástí dodávky) k zapnutému počítači.



1 Během nabíjení svítí oranžová kontrolka.

2 Kabel micro USB (je součástí dodávky)

3. Po nabití baterie odpojte videokameru od počítače.
 - Baterie je nabita (plně) v okamžiku, kdy se rozsvítí kontrolka POWER/CHG (napájení).
 - Doba nabíjení^{*1} baterie NP-BY1 (je součástí dodávky) je následující.
Nabíjení pomocí počítače: přibližně 2 hodiny a 25 minut
Nabíjení pomocí nabíječky AC-UD10^{*2} (prodávána samostatně): přibližně 2 hodiny a 5 minut

^{*1} Doba potřebná pro nabití zcela vybité baterie při teplotě 25 °C. Za určitých podmínek a okolností může nabíjení trvat déle.

^{*2} Baterii lze nabít rychleji pomocí nabíječky USB AC-UD10 (prodávána samostatně). Pro připojení k nabíječce použijte kabel micro USB (je součástí dodávky).

Poznámka

- S touto videokamerou lze používat pouze baterie typu Y.
- Při nabíjení baterie vypněte videokameru.

- Při připojování videokamery k počítači nevyvíjejte na videokameru tlak. Mohlo by dojít k poškození videokamery nebo počítače.
- Pokud připojíte videokameru k notebooku, který není zapojen do zdroje napájení, může se baterie notebooku rychle vybit. Nenechávejte videokameru připojenou k notebooku příliš dlouho.
- Nabíjení baterie pomocí počítačů vyrobených na zakázku nebo připojení k takovým počítačům není garantováno. V závislosti na typu zařízení USB nemusí nabíjení fungovat správně.
- Nelze zaručit správné fungování ve spojení se všemi počítači.
- Pokud nebudete videokameru delší dobu používat, nabijte baterii jednou za 6 až 12 měsíců, aby se zachoval její výkon.

Tip

- **Kontrola zbývajících kapacity baterie**

Indikátor zbývajících kapacity baterie najdete v levém horním rohu zobrazovacího panelu.



- Za jistých okolností nemusí indikátor zbývajících kapacity zobrazovat správný údaj.
- Trvá přibližně jednu minutu, než se zobrazí správný indikátor zbývajících kapacity.

[10] Návod | Začínáme | Příprava videokamery

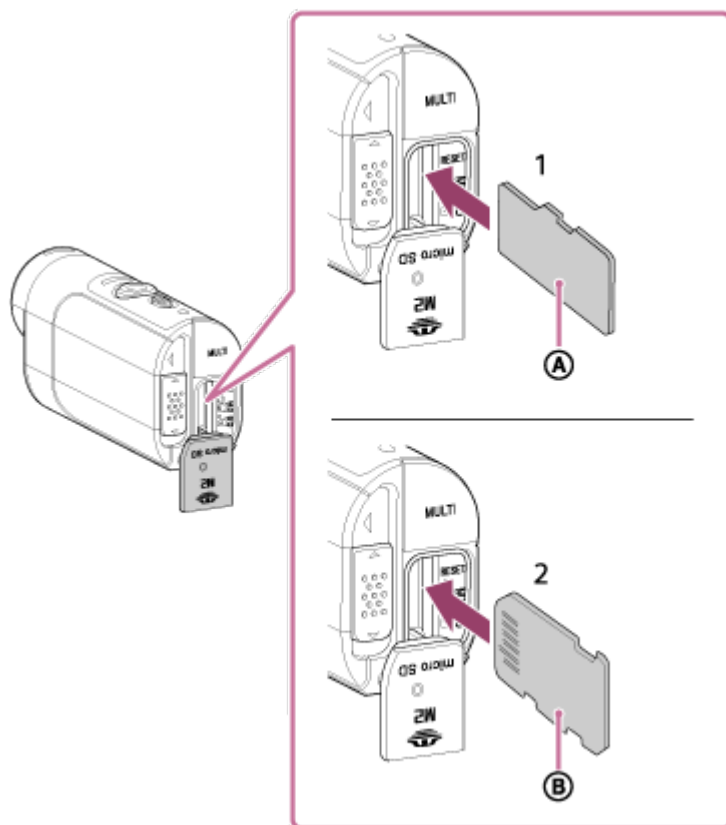
Vložení/vyjmutí paměťové karty do/z videokamery

Následující část popisuje, jak lze vložit a vyjmout paměťovou kartu.

1. Vložte paměťovou kartu tak, aby se ozvalo cvaknutí.

Karta microSD: Vložte paměťovou kartu ve směru strany s potiskem **A**.

Médium Memory Stick Micro™ (Mark2): Vložte kartu ve směru strany s kontakty **B**.



1 Karta microSD/microSDHC/microSDXC

2 Médium Memory Stick Micro™ (Mark2)

- Paměťovou kartu vložte správným způsobem za současné kontroly její správné orientace v obou směrech.
- Vložte paměťovou kartu přímo a ve správném směru, jinak ji videokamera nerozpozná.

2. Uzavřete kryt.

3. Vyjměte paměťovou kartu.

- Otevřete kryt paměťové karty a lehce zatlačte paměťovou kartu směrem dovnitř.

Poznámka

- Nelze zaručit správnou funkci při použití všech paměťových karet.
- Zkontrolujte směr vložení paměťové karty. Pokud paměťovou kartu násilně vložíte nesprávným směrem, může dojít k poškození paměťové karty, slotu paměťové karty nebo obrazových dat.
- V zájmu zajištění správného fungování paměťové karty doporučujeme před prvním použitím naformátovat pomocí videokamery každou paměťovou kartu, kterou v ní budete používat.

- Formátováním se smažou veškerá data zaznamenaná na paměťové kartě. Data nebude možné obnovit.
- Nezapomeňte si proto veškerá důležitá data zálohovat v počítači nebo v jiném úložišti.
- Do slotu pro paměťovou kartu vkládejte pouze paměťové karty kompatibilní velikosti. Jinak by mohlo dojít k poruše.
- Při vkládání i vyjímání paměťové karty buďte opatrní, aby karta nevypadla a nespadla.
- Než začnete nahrávat, proveďte zkušební záznam, abyste se ujistili, že videokamera funguje správně.
- Pokud vypnete videokameru nebo vyjmete paměťovou kartu, zatímco svítí kontrolka REC / kontrolka přístupu, může dojít k poruše paměťové karty. Nezapomeňte si proto veškerá důležitá data zálohovat v počítači nebo v jiném úložišti.
- Při používání videokamery zkontrolujte:
 - zda jsou bezpečně uzavřeny kryty konektoru, paměťové karty a baterie,
 - zda nejsou pod některým krytem přiskřípnuté cizí předměty.

Pokud nejsou kryty bezpečně uzavřené nebo se pod ně dostane cizí předmět, může dojít k vniknutí vody do vnitřních částí videokamery.

[11] Návod | Začínáme | Příprava videokamery

Paměťové karty použitelné ve videokameře

Pro videokameru lze použít následující paměťové karty.

- **Při záznamu videí XAVC S použijte čtečku paměťových karet SDXC s rychlostí vyšší než Class10.**

Médium Memory Stick Micro™ (Mark2)^{*1}

Paměťová karta microSD^{*2}

Paměťová karta microSDHC^{*2}

Paměťová karta microSDXC^{*2}

^{*1} V této příručce se označuje jako Memory Stick Micro.

^{*2} V této příručce se označuje jako karta microSD.

Poznámka

- Nelze zaručit správnou funkci při použití všech paměťových karet.
- Garantovaná provozní teplota videokamery je $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $40\text{ }^{\circ}\text{C}$. V závislosti na typu paměťové karty se však může garantovaná provozní teplota lišit. Podrobnější informace naleznete v návodu k obsluze dodávaném s paměťovou kartou.
- Obrázky zaznamenané na paměťovou kartu microSDXC nelze přenést ani přehrát v počítačích a AV zařízeních, jež nejsou kompatibilní se systémem exFAT* (prostřednictvím USB připojení). Než videokameru k zařízení připojíte, ujistěte se, že je kompatibilní se systémem exFAT. Pokud videokameru připojíte k zařízení, které se systémem exFAT kompatibilní není, může se zobrazit výzva k naformátování paměťové karty. Paměťovou kartu však v takovém případě neformátujte, mohlo by dojít ke ztrátě všech dat.

* exFAT je souborový systém používaný u paměťových karet microSDXC.

[12] Návody | Začínáme | Příprava videokamery

Zapnutí a vypnutí videokamery

Zapněte videokameru.

1. Stiskněte tlačítko ON/OFF.

- Stisknutím tlačítka REC na videokameře zapnete videokameru a zahájíte nahrávání.



Vypnutí videokamery

Chcete-li videokameru vypnout, stiskněte znovu tlačítko ON/OFF.

- Ujistěte se, že se po stisknutí tlačítka ON/OFF zhasla kontrolka POWER.
-

Nabití dálkového ovladače s živým náhledem

Dálkový ovladač lze nabít pomocí počítače.

1. Zkontrolujte, zda je dálkový ovladač vypnutý (OFF).
2. Dálkový ovladač připojte pomocí kabelu micro USB (je součástí dodávky) k zapnutému počítači.
 - Kontrolka CHG (nabíjení) na dálkovém ovladači se rozsvítí oranžově a začne nabíjení.
 - Po dokončení nabíjení kontrolka CHG (nabíjení) zhasne.

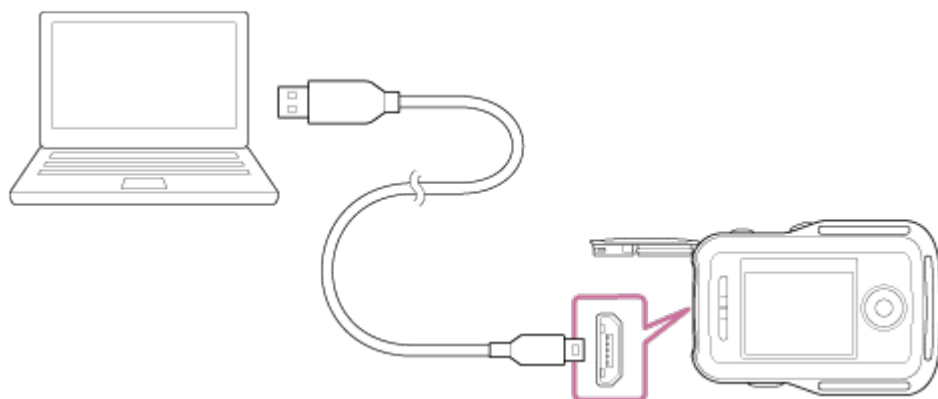
Doba nabíjení^{*1} baterie dálkového ovladače je následující.

Pomocí počítače: přibližně 4 hodiny a 5 minut

Prostřednictvím nabíječky AC-UD10^{*2}: přibližně 2 hodiny a 55 minut

^{*1} Doba potřebná pro nabití zcela vybité baterie při teplotě 25 °C. Za určitých podmínek a okolností může nabíjení trvat déle.

^{*2} Baterii lze nabít rychleji pomocí nabíječky USB AC-UD10 (prodávána samostatně). Pro připojení k nabíječce použijte kabel micro USB (je součástí dodávky).



Poznámka

- Dálkový ovladač lze nabíjet, i když není zcela vybitý. Stejně tak můžete dálkový ovladač používat, i když není zcela nabitý.
- Po zapnutí je dálkový ovladač napájen, ale nenabíjí se.
- V zájmu zachování funkčnosti dálkového ovladače jej během skladování alespoň jednou za rok plně nabijte a poté plně vybijte. Dálkový ovladač skladujte na chladném místě s nízkou vlhkostí.

Tip

- **Kontrola zbývajících kapacity baterie**

Indikátor zbývajících kapacity se zobrazuje v pravém horním rohu LCD displeje.



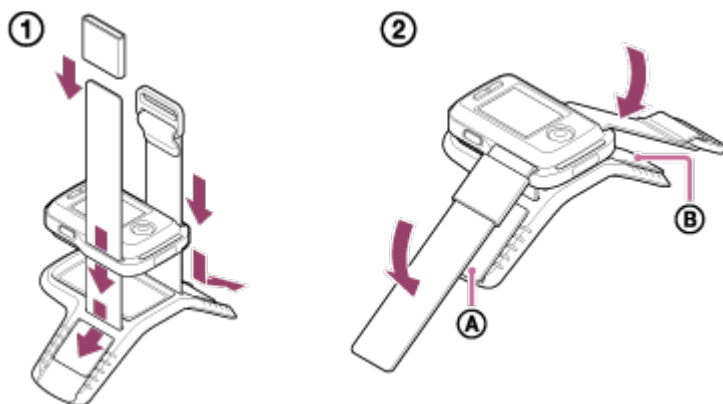
- Za jistých okolností nemusí indikátor zbývajících kapacity zobrazovat správný údaj.
- Trvá přibližně 30 sekund, než se zobrazí správný indikátor zbývajících kapacity.
- Pokud se baterie rychle vybije, přestože indikátor zbývajících kapacity ukazuje velké množství energie, znovu dálkový ovladač plně nabijte. Indikátor zbývajících kapacity se poté zobrazí správně. Indikátor zbývajících kapacity nemusí zobrazit správný údaj, pokud dálkový ovladač používáte po dlouhou dobu v prostředí s vysokou teplotou nebo pokud jej necháte v plně nabitém stavu.

[14] Návod | Začínáme | Příprava dálkového ovladače s živým náhledem

Nasazení pásku na dálkový ovladač s živým náhledem

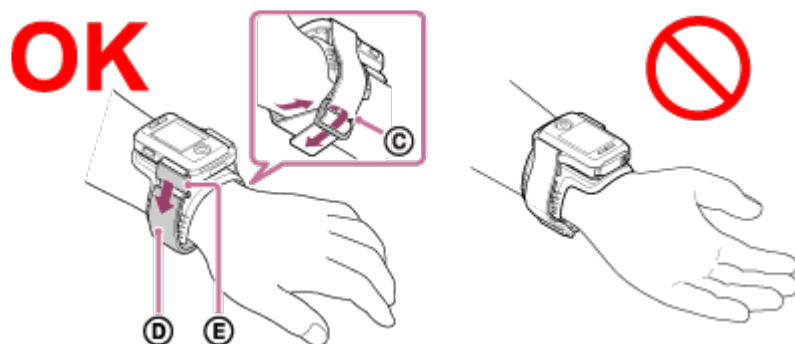
Připojte pásek k dálkovému ovladači.

1. Položte dálkový ovladač na podkladovou desku a protáhněte pásek očkem na dálkovém ovladači a podkladové desce, jak ukazuje obrázek ①. Poté jej připevněte, jak ukazuje obrázek ②.
 - Délku pásku lze upravit podle místa přilepení **A** a **B**.



2. Chcete-li dálkový ovladač připevnit na ruku, umístěte jej tak, aby LCD displej směřoval souběžně se hřbetem ruky a tlačítko REC/ENTER mířilo ke konečkům prstů. Protáhněte pásek skrz **C**, jak ukazuje obrázek vlevo.

- Po připevnění části **D**, posuňte část **E** tak, aby kryla konec části **D**.



Poznámka

- Nesprávné připevnění pásku může způsobit zranění.
- Anténa GPS je vestavěná v přední části dálkového ovladače. Pokud dálkový ovladač umístíte horní stranou dolů, může zjišťování pozice trvat dlouho a pozici se nemusí podařit zjistit.
- Při umístění dálkového ovladače na pravé zápěstí nastavte rotaci displeje v nastavení dálkového ovladače na možnost ON.
- Pokud dálkový ovladač používáte připevněný k ruce, vždy správně připevněte podkladovou desku a pásek.
- Při uvolňování pásku dejte pozor, abyste dálkový ovladač neupustili.

[15] Návod | Začínáme | Příprava dálkového ovladače s živým náhledem

Zapnutí a vypnutí dálkového ovladače s živým náhledem

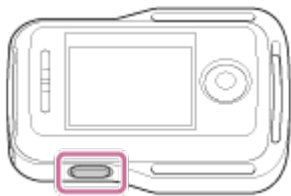
Zapněte/vypněte dálkový ovladač.

1. Kryt konektoru dálkového ovladače musí být uzavřený.

- Bezpečně uzavřete kryt konektoru tak, aby nebyla vidět žlutá značka pod aretační páčkou.

Pokud se pod kryt konektoru dostanou cizí částice, například písek, může dojít k poškrábání těsnící manžety a následnému vniknutí vody do dálkového ovladače.

2. Stiskněte tlačítko ON/OFF na dálkovém ovladači.



- Pokud dálkový ovladač zapínáte poprvé, objeví se obrazovka nastavení data a času.

Vypnutí dálkového ovladače

Chcete-li dálkový ovladač vypnout, stiskněte znovu tlačítko ON/OFF.

[16] Návod | Začínáme | Příprava dálkového ovladače s živým náhledem

Změna nastavení data a času pomocí dálkovým ovladačem s živým náhledem

Pokud dálkový ovladač používáte poprvé nebo jste aktualizovali software, objeví se obrazovka nastavení data a času. Začněte dálkový ovladač používat po dokončení nastavení data a času.

1. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte požadovanou položku, poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.

- Na displeji LCD dálkového ovladače se v uvedeném pořadí zobrazí následující položky.

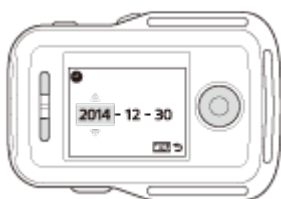
GMT+0.0: Nastavení oblasti

☀: OFF : Nastavení letního času

Y-M-D/M-D-Y/M(Eng)-D-Y/D-M-Y: Formát data a času

Y-M-D : Nastavení data

00:00: Nastavení času



2. Chcete-li nastavit požadované datum, stiskněte tlačítko UP nebo tlačítko DOWN

a poté stisknutím tlačítka REC/ENTER na dálkovém ovladači nastavte datum a čas.

- Rovněž můžete přepínat z položek nabídky (MENU) dálkového ovladače. Viz část Nastavení data a času.

[17] Návod | Začínáme | Příprava dálkového ovladače s živým náhledem

Asistenční data GPS

Dobu získávání informací GPS o poloze lze zkrátit načtením asistenčních dat GPS.

Pokud je k počítači s připojením k internetu připojen dodávaný dálkový ovladač RM-LVR2V prostřednictvím softwaru Action Cam Movie Creator, je možné asistenční data GPS aktualizovat automaticky.

- Pokud nejsou nastaveny hodnoty data a času nebo se nastavený čas výrazně odlišuje od skutečnosti, nelze dobu potřebnou pro přijetí informací GPS o poloze zkrátit.
- Pokud doba platnosti asistenčních dat GPS vypršela, nebude možné zkrátit čas před zaznamenáním informací o poloze.


[18] Návod | Začínáme | Připojení dálkového ovladače s živým náhledem k videokameře (jedno připojení)

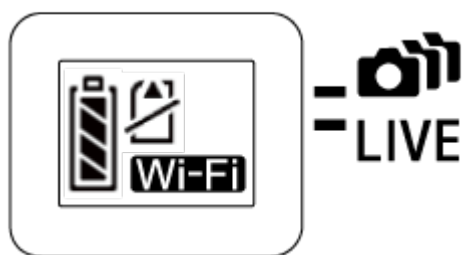
Kontrola režimu připojení videokamery

Před propojením videokamery s dálkovým ovladačem prostřednictvím Wi-Fi můžete zkontrolovat režim připojení. Stisknutím tlačítka Wi-Fi na videokameře můžete přepínat nastavení Wi-Fi kamery, kterou se chystáte připojit k dálkovému ovladači s živým náhledem.

Ujistěte se, že je režim připojení videokamery nastaven na režim jednoho připojení.

1. Zapněte videokameru.
2. Ujistěte se, že se na displeji videokamery zobrazuje ikona .






- Pokud se na displeji ikona **Wi-Fi** nezobrazuje, nebo pokud se nad ikonou **Wi-Fi** zobrazuje ikona , opakovaně stiskněte tlačítko Wi-Fi, dokud se na displeji nebude zobrazovat pouze ikona **Wi-Fi**.



[19] Návod | Začínáme | Připojení dálkového ovladače s živým náhledem k videokameře (jedno připojení)

Kontrola režimu připojení dálkového ovladače s živým náhledem

Před propojením videokamery s dálkovým ovladačem prostřednictvím Wi-Fi zkontrolujte, zda je režim připojení nastaven na režim jednoho připojení.

1. Zapněte dálkový ovladač.
2. Stisknutím tlačítka MENU na dálkovém ovladači vyberte ikonu  (režim připojení) v nabídce  (nastavení dálkového ovladače), poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
3. Ujistěte se, že je vybrána možnost  (jedno připojení) a stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
 - Pokud je nastaven režim  (více připojení), změňte jej na režim  (jedno připojení).

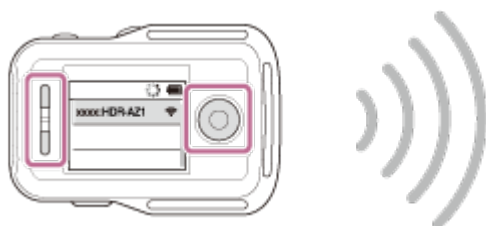
[20] Návod | Začínáme | Připojení dálkového ovladače s živým náhledem k videokameře (jedno připojení)

Připojení dálkového ovladače s živým náhledem k jedné

videokameře

Spojíte-li videokameru s dálkovým ovladačem prostřednictvím Wi-Fi, můžete snadno ovládat všechny funkce videokamery.

1. Zapněte videokameru.
2. Po stisknutí tlačítka Wi-Fi na videokameře se nastavení videokamery změní na možnost **Wi-Fi** (jedno připojení).
3. Zapněte dálkový ovladač.
4. Na LCD displeji dálkového ovladače se objeví obrazovka výběru zařízení Wi-Fi. Pomocí tlačítek UP nebo DOWN vyberte indikátor SSID videokamery, ke které se chcete připojit, a stiskněte tlačítko REC/ENTER.
 - Pokud se SSID nezobrazí, zkontrolujte, jestli je Wi-Fi videokamery nastaveno na jedno připojení.
 - SSID je uvedeno na štítku na zadní straně krytu baterie videokamery.



5. Až uslyšíte pípnutí, stiskněte a držte tlačítko Wi-Fi na videokameře.
 - Videokamera a dálkový ovladač budou nyní ve stavu čekání na ověření Wi-Fi. Až uslyšíte dlouhé pípnutí, stiskněte a držte tlačítko Wi-Fi. Ozve se krátké pípnutí a připojení bude dokončeno.
 - LCD displej dálkového ovladače se přepne na zobrazení živého náhledu a kontrolka REC/Wi-Fi na dálkovém ovladači se rozsvítí modře.



- Při zobrazení na LCD displeji dálkového ovladače je z textového řetězce SSID videokamery vypuštěna část [DIRECT-].
- Do dálkového ovladače nelze kopírovat snímky zaznamenané ve videokameře.
- Prostřednictvím Wi-Fi by se měla videokamera připojovat pouze k chytrému telefonu nebo dálkovému ovladači, nikoliv k jiným přístupovým bodům Wi-Fi. Pokud se rozhodnete připojit videokameru k jiným přístupovým bodům Wi-Fi, děláte tak na vlastní riziko. Ke kameře by mohl někdo získat neoprávněný přístup a hrozí zachycení sdělovaného obsahu.

[21] Návody | Začínáme | Připojení dálkového ovladače s živým náhledem k videokameře (jedno připojení)

Navázání správného spojení

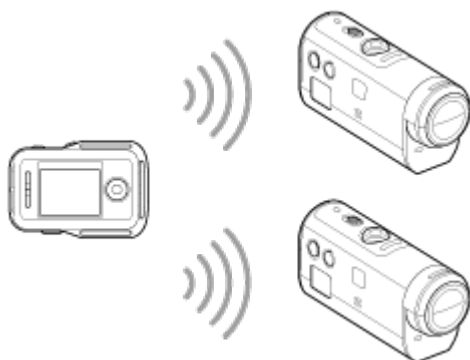
Pokud není možné připojit videokameru k dálkovému ovladači prostřednictvím Wi-Fi, vyzkoušejte následující postup.

- Ujistěte se, že jsou režimy připojení videokamery a dálkového ovladače nastaveny na režim jednoho připojení. Pokud nejsou režimy videokamery i dálkového ovladače nastaveny na režim jednoho připojení, změňte režimy připojení a znovu navažte spojení.

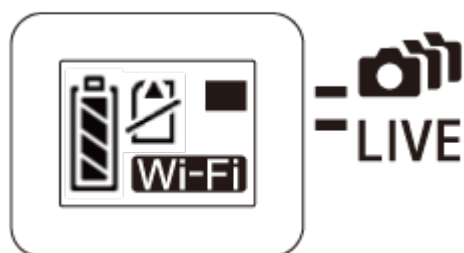
[22] Návody | Začínáme | Připojení dálkového ovladače s živým náhledem k více videokamerám (více připojení)





Připojení dálkového ovladače s živým náhledem k více videokamerám

K dálkovému ovladači můžete připojit maximálně pět kamer, které pak můžete ovládat všechny současně.





1. Zapněte videokameru.
2. Pomocí tlačítka Wi-Fi na kameře přepněte režim kamery na režim většího počtu připojení.



3. Zapněte dálkový ovladač.
4. Stisknutím tlačítka MENU vyberte položku  (režim připojení) v nabídce  (nastavení dálkového ovladače) a vyberte položku  (vícenásobné připojení).
5. Stisknutím tlačítka MENU vyberte položku  (registrace zařízení).
 - Na LCD zobrazovacím panelu dálkového ovladače se zobrazí obrazovka registrace zařízení a videokamera spolu s dálkovým ovladačem vstoupí do stavu čekání na vícenásobné připojení.
6. Stiskněte a podržte tlačítko Wi-Fi na videokameře.
 - Po odeslání žádosti o připojení z videokamery do dálkového ovladače se ozve pípnutí.
7. Stiskněte tlačítko OK na LCD displeji dálkového ovladače.
 - Po navázání připojení se LCD displej dálkového ovladače přepne do zobrazení živého náhledu.
8. Pro připojení další videokamery zopakujte postup od prvního kroku.





Poznámka

- Zaregistrování videokamer proveďte před zrušením pohotovostního režimu připojení videokamery.
- Funkce ovládání většího počtu videokamer je k dispozici pouze s kompatibilními videokamerami.
- Pracujete-li s videokamerou, která nepodporuje funkci ovládání většího počtu kamer, nastavte dálkový ovladač na možnost ..... (jedno připojení).
- Do dálkového ovladače nelze kopírovat snímky zaznamenané ve videokameře.
- Pro připojení většího počtu videokamer k dálkovému ovladači se používá metoda WPS. Pokud se v blízkosti videokamer nachází jiné zařízení využívající metodu WPS, může registrace selhat. Pokud registrace selže, opakujte připojení opětovným provedením jednotlivých kroků.
- Prostřednictvím Wi-Fi by se měla videokamera připojovat pouze k chytrému telefonu nebo dálkovému ovladači, nikoliv k jiným přístupovým bodům Wi-Fi. Pokud se rozhodnete připojit videokameru k jiným přístupovým bodům Wi-Fi, děláte tak na vlastní riziko. Ke kameře by mohl někdo získat neoprávněný přístup a hrozí zachycení sdělovaného obsahu.

[23] Návod | Začínáme | Připojení dálkového ovladače s živým náhledem k více videokamerám (více připojení)

Resetování informací o připojení zaregistrovaných videokamer

Tato funkce je k dispozici pouze, když je dálkový ovladač nastaven na režim více připojení.

1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači a vyberte položku   (resetování nastavení sítě) v nastavení  (nastavení dálkového ovladače).
 - Resetujte nastavení sítě výběrem položky **OK**. Chcete-li resetování zrušit, vyberte položku .
-

Instalace aplikace do chytrého telefonu

Nainstalujte si do chytrého telefonu nebo tabletu aplikaci PlayMemories Mobile.

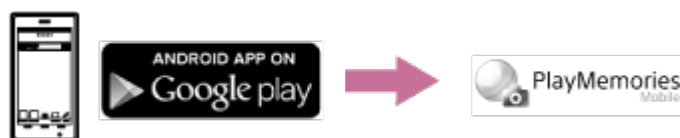
Pokud máte aplikaci PlayMemories Mobile již nainstalovanou ve svém chytrém telefonu, aktualizujte ji na nejnovější verzi.

Nejnovější informace spolu s podrobnostmi o funkcích aplikace PlayMemories Mobile naleznete na následujících webových stránkách.

<http://www.sony.net/pmm/>

Operační systém Android

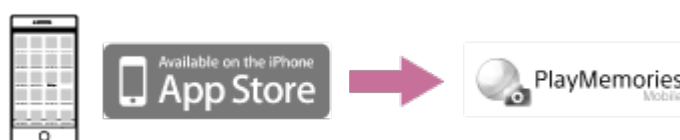
Vyhledejte aplikaci PlayMemories Mobile na serveru Google Play a nainstalujte ji.



- Používání funkcí jedním dotykem (NFC) vyžaduje operační systém Android 4.0 nebo novější.

Operační systém iOS

Vyhledejte aplikaci PlayMemories Mobile v obchodě App Store a nainstalujte ji.



- Při použití operačního systému iOS nejsou funkce jedním dotykem (NFC) dostupné.

Poznámka

- Chcete-li u kamery používat funkce jedním dotykem (NFC), potřebujete smartphone nebo tablet s podporou NFC.
- Nelze zaručit, že funkce Wi-Fi popsané v příručce budou správně fungovat u všech chytrých telefonů a tabletů.
- Způsob ovládání a obrazovky aplikace se mohou v důsledku budoucích

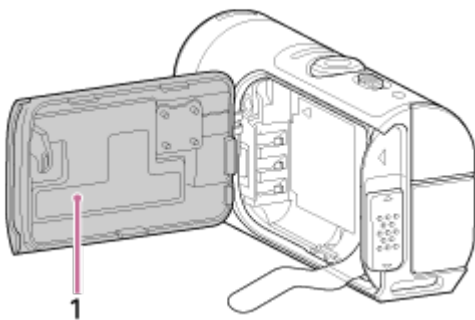
aktualizací bez předchozího upozornění změnit.

[25] Návod | Začínáme | Připojení videokamery k chytrému telefonu

Kontrola ID/hesla

Zkontrolujte ID/heslo používané k připojení videokamery k chytrému telefonu.

- Zkontrolujte heslo na štítku (štítek SSID) na zadní straně krytu baterie.
- ID/heslo nejsou nutné v případě, že chytrý telefon připojujete prostřednictvím funkce jednoho dotyku.



1. Štítek SSID

Pokud je štítek odlepený nebo obtížně čitelný, můžete vyvolat své uživatelské ID a heslo následujícím postupem.

1. Vložte nabitou baterii do videokamery.
2. Videokameru připojte pomocí kabelu micro USB (je součástí dodávky) k počítači.
3. Vypněte videokameru stisknutím tlačítka ON/OFF.
4. Zobrazte [Počítač] > [PMHOME] > [INFO] > [WIFI_INF.TXT] v počítači a zkontrolujte uživatelské ID a heslo.

[26] Návod | Začínáme | Připojení videokamery k chytrému telefonu

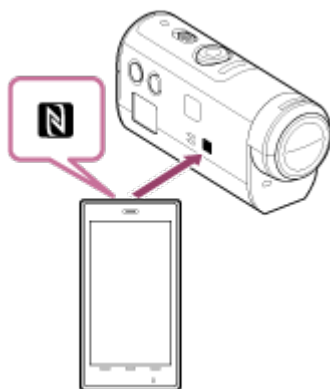
Použití funkcí jedním dotykem pro připojení k chytrému telefonu s operačním systémem Android a NFC

Spojíte-li videokameru s chytrým telefonem, můžete ji ovládat pomocí chytrého telefonu i pomocí dodávaného dálkového ovladače.

1. Zapněte videokameru.
2. Pomocí tlačítka Wi-Fi na kameře zobrazte položku **Wi-Fi** (jedno připojení).
3. V chytrém telefonu zvolte možnost [Nastavení], poté vyberte položku [Další...] a zaškrtněte položku [NFC] nebo [Čtení/zápis].



4. Dotkněte se chytrým telefonem videokamery.



- Nejprve ve smartphonu zrušte režim spánku a deaktivujte zámek obrazovky.
- Pokračujte v doteku bez pohybu, dokud nedojde ke spuštění aplikace PlayMemories Mobile (1–2 sekundy).
- Dotkněte se značkou **N** (značka N Mark) na chytrém telefonu značky **N** na boční straně videokamery.
- Některé chytré telefony s funkcí elektronické peněženky podporují funkci NFC. Chcete-li získat podrobnější informace, nahlédněte do návodu k obsluze dodávaného s chytrým telefonem.
- Pokud nelze videokameru s chytrým telefonem spojit prostřednictvím NFC, spojte je metodou popsanou v části Připojení k chytrému telefonu s operačním systémem Android (připojení bez použití NFC).

Poznámka

- Chytrý telefon nemůžete připojit k více kamerám zároveň.
- V závislosti na místním elektrickém prostředí nebo výkonu chytrých telefonů se obraz živého náhledu nemusí zobrazovat plynule.
- Pokud je režim letadlo v dálkovém ovladači nastaven na možnost [ON], není funkce Wi-Fi k dispozici.

Tip

- **O funkci NFC**

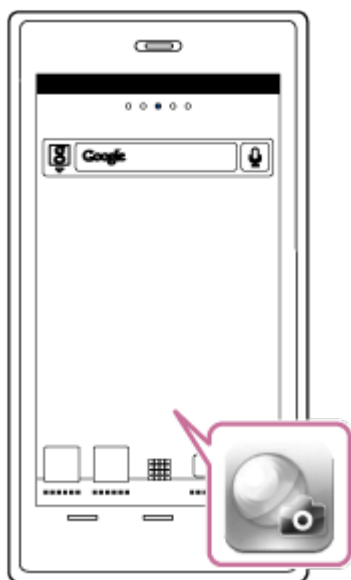
NFC je technologie, která na krátkou vzdálenost umožňuje bezdrátovou komunikaci mezi různými zařízeními, jako jsou mobilní telefony a ID čipy atd. Datová komunikace je aktivována dotykem určeného bodu. NFC (Near Field Communication) je mezinárodní standard pro technologii bezdrátové komunikace krátkého dosahu.

Připojení k chytrému telefonu s operačním systémem Android

Spojíte-li videokameru s chytrým telefonem, můžete ji ovládat pomocí chytrého telefonu i pomocí dodávaného dálkového ovladače.

Pokud je kamera spojena s chytrým telefonem bez použití funkce NFC, proveďte nastavení podle následujícího postupu.

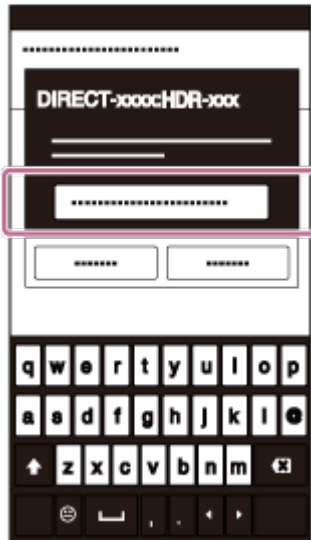
1. Zapněte videokameru.
2. Pomocí tlačítka Wi-Fi na kameře zobrazte položku **Wi-Fi** (jedno připojení).
3. Spustěte v chytrém telefonu aplikaci PlayMemories Mobile.



4. Vyberte SSID podle údaje vytištěného na štítku na zadní straně krytu baterie.



5. Zadejte heslo, které je vytištěné na štítku na zadní straně krytu baterie (pouze při prvním připojení).



Poznámka

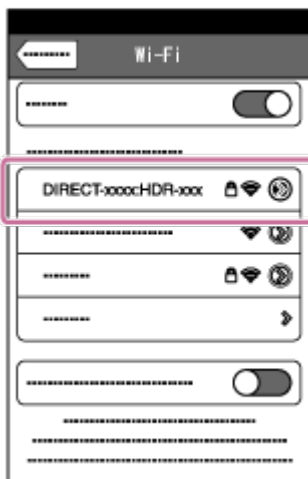
- Chytrý telefon nemůžete připojit k více kamerám zároveň.
- V závislosti na místním elektrickém prostředí nebo výkonu chytrých telefonů se obraz živého náhledu nemusí zobrazovat plynule.

[28] Návody | Začínáme | Připojení videokamery k chytrému telefonu

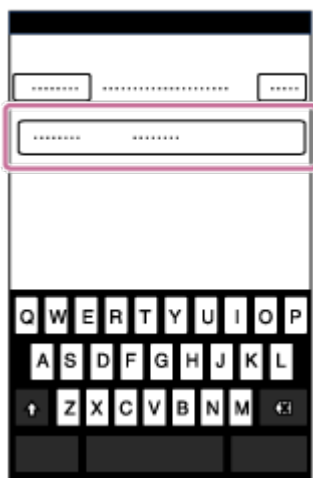
Připojení k iPhonu

Spojíte-li videokameru s iPhonem, můžete ji ovládat pomocí iPhonu i pomocí dodávaného dálkového ovladače.

1. Na iPhonu vyberte možnost [Nastavení] a potom [Wi-Fi]. Zvolte SSID videokamery.



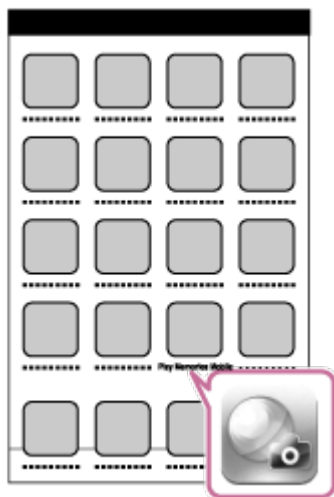
2. Zadejte heslo, které je vytištěné na štítku na zadní straně krytu baterie (pouze při prvním připojení).



3. Potvrďte připojení k SSID videokamery, které je uvedené na štítku.



4. Vraťte se zpět na domovskou obrazovku a poté spusťte aplikaci PlayMemories Mobile.



Poznámka

- iPhone nemůžete připojit k více kamerám zároveň.
- V závislosti na místním elektrickém prostředí nebo výkonu telefonů iPhone se obraz živého náhledu nemusí zobrazovat plynule.

[29] [Návody](#) | [Začínáme](#) | [Další přípravy \(použití příslušenství\)](#)

Použití stativového adaptéru

Pokud k videokameře připevníte stativový adaptér, můžete k ní připojit příslušenství bez použití vodotěsného pouzdra. Je rovněž možné otevřít/uzavřít kryt univerzálního konektoru / konektoru micro USB. Videokameru tak lze připojit k počítači či zařízení USB, zatímco je stativový adaptér připevněný.

Podrobné informace o stativovém adaptéru naleznete na následujících webových stránkách.

http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h_zz/

[30] [Návody](#) | [Začínáme](#) | [Další přípravy \(použití příslušenství\)](#)

Použití vodotěsného pouzdra (SPK-AZ1)

Pokud videokameru vložíte do vodotěsného pouzdra, můžete točit filmy pod vodou či poblíž vody.

Podrobné informace o vodotěsném pouzdra naleznete na následujících webových stránkách.

http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h_zz/

[31] Návod | Začínáme | Další přípravy (použití příslušenství)

Použití nalepovacího držáku

Nalepovací držák se používá pro připevnění vodotěsného pouzdra či stativového adaptéru k předmětu, který chcete použít.

Nalepovací držák je obecný výraz pro upevňovací sponu, plochý nalepovací držák a zakřivený nalepovací držák. Před připevněním vložte videokameru do vodotěsného pouzdra nebo k ní připevněte stativový adaptér.

Podrobné informace o nalepovacím držáku naleznete na následujících webových stránkách.

http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h_zz/

[32] Návod | Snímání | Natáčení videí a fotografování

Přepínač REC HOLD (uzamknutí záznamu)

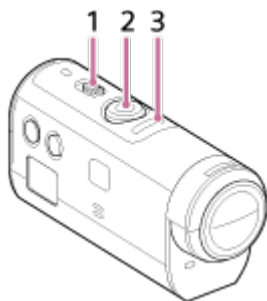
Pomocí tlačítka REC lze zabránit náhodnému provozu.

Chcete-li tlačítko REC uzamknout, posuňte přepínač směrem k nápisu [HOLD].

Chcete-li zámek uvolnit, vraťte přepínač do původní polohy.

- Než začnete nahrávat, přepínač uvolněte.
- Pokud videokameru uzamknete během nahrávání, „bude pokračovat v nahrávání“^{*}.
- Pokud videokameru uzamknete po zastavení nahrávání, „zůstane zastavená“^{*}.

^{*} Chcete-li změnit nastavení, zámek uvolněte.



1 Přepínač REC HOLD (uzamknutí záznamu)

2 Tlačítko REC

3 Kontrolka REC / kontrolka LIVE

[33] Návod | Snímání | Natáčení videí a fotografování

Funkce uzamknutí tlačítek dálkového ovladače s živým náhledem

Funkci uzamknutí tlačítek aktivujete podržením tlačítka MENU na dálkovém ovladači po dobu 2 sekund nebo déle. Dálkový ovladač musí být připojený k videokameře.



Po aktivování funkce uzamknutí tlačítek se na LCD displeji dálkového ovladače zobrazí ikona **HOLD**. Tlačítka REC, DISP, UP a DOWN na dálkovém ovladači se uzamknou.

Chcete-li zrušit funkci uzamknutí tlačítek, stiskněte a podržte tlačítko MENU na dálkovém ovladači po dobu 2 sekund nebo déle, případně vypněte dálkový ovladač stisknutím tlačítka ON/OFF.

Poznámka

Funkce uzamknutí tlačítek je k dispozici pouze, když je dálkový ovladač připojený k videokameře prostřednictvím Wi-Fi. Pokud dálkový ovladač není připojený, nelze funkci uzamknutí tlačítek použít.

- Funkci uzamknutí tlačítek nelze použít, zatímco jsou zobrazeny položky nabídky (MENU).
- Pokud dojde k přerušení spojení prostřednictvím Wi-Fi mezi dálkovým ovladačem

a videokamerou, funkce uzamknutí tlačítek se zruší.

[34] Návod | Snímání | Natáčení videí a fotografování

Přepínání režimu snímání

Stisknutím tlačítka UP/DOWN na LCD displeji dálkového ovladače můžete přepínat režim snímání.

V levé horní části displeje se zobrazí ikona režimu snímání.



Níže jsou uvedeny ikony režimu snímání.



Režim videa: Umožňuje nahrávat videa.



Režim snímků: Umožňuje pořizovat snímky.



Intervalový záznam snímků: Umožňuje pořizovat snímky v pravidelných intervalech.

Tip

- **Přepínání režimu snímání z položek nabídky**


Režim snímání je také možné přepínat z položek nabídky na dálkovém ovladači. Chcete-li přepínat režim snímání prostřednictvím položek nabídky, postupujte následovně.

- Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači a z položek nabídky vyberte možnost **MODE: [video icon]** (režim snímání). Stisknutím tlačítka UP/DOWN na dálkovém ovladači vyberte požadovaný režim snímání.

[35] Návod | Snímání | Natáčení videí a fotografování

Režim videa

Nahrávejte videa.

1. Zapněte videokameru stisknutím tlačítka ON/OFF na videokameře.
2. Posuňte přepínač REC HOLD na videokameře a uvolněte uzamknutí záznamu (REC HOLD).
 - Po uvolnění přepínače REC HOLD videokamery přejděte ke kroku 3.
3. Stisknutím tlačítka UP/DOWN na dálkovém ovladači přepněte režim snímání na možnost  (režim videa).
4. Stisknutím tlačítka REC na videokameře nebo dálkovém ovladači zahájíte nahrávání.
 - Kontrolka REC/Wi-Fi na dálkovém ovladači změní barvu z modré na červenou.

Zastavení záznamu

Stiskněte znovu tlačítko REC na videokameře nebo dálkovém ovladači.

Kontrolka REC/Wi-Fi na dálkovém ovladači změní barvu z červené na modrou.


Poznámka

- Na videokameře nelze přehrávat snímky. Chcete-li přehrávat snímky, budete potřebovat dálkový ovladač, který je součástí dodávky, nebo chytrý telefon s instalovanou aplikací PlayMemories Mobile.
- V době dlouhodobějšího snímání se může zvýšit teplota videokamery do té míry, že dojde k automatickému vypnutí snímání.
- Režim videa je výchozím nastaveným režimem snímání. Chcete-li provádět záznam v režimu PHOTO/INTVL, budete potřebovat dálkový ovladač, který je součástí dodávky, nebo chytrý telefon s instalovanou aplikací PlayMemories Mobile.
- Režim snímání nastavený v době, kdy je videokamera vypnutá, se obnoví při příštím zapnutí videokamery.

[36] Návod | Snímání | Natáčení videí a fotografování

Režim snímků

Pořizujte snímky.

1. Zapněte videokameru stisknutím tlačítka ON/OFF na videokameře.
2. Stisknutím tlačítka UP/DOWN na dálkovém ovladači přepněte režim snímání na možnost  (režim snímků).
3. Stisknutím tlačítka REC na videokameře nebo dálkovém ovladači zahájíte nahrávání.


Poznámka

- Na videokameře nelze přehrávat snímky. Chcete-li přehrávat snímky, budete potřebovat dálkový ovladač, který je součástí dodávky, nebo chytrý telefon s instalovanou aplikací PlayMemories Mobile.
- V době dlouhodobějšího snímání se může zvýšit teplota videokamery do té míry, že dojde k automatickému vypnutí snímání.
- Režim snímání nastavený v době, kdy je videokamera vypnutá, se obnoví při příštím zapnutí videokamery.

[37] Návody | Snímání | Natáčení videí a fotografování

Režim intervalového záznamu snímků

Až začnete snímat, bude videokamera pořizovat snímky v pravidelných intervalech, dokud snímat nepřestanete.

1. Zapněte videokameru stisknutím tlačítka ON/OFF na videokameře.
2. Stisknutím tlačítka UP/DOWN na dálkovém ovladači přepněte režim snímání na možnost  (režim intervalového záznamu snímků).
3. Stisknutím tlačítka REC na videokameře nebo dálkovém ovladači zahájíte nahrávání.

Zastavení záznamu

Stiskněte tlačítko REC na videokameře nebo dálkovém ovladači.

Kontrolka REC/Wi-Fi na dálkovém ovladači změní barvu z červené na modrou.

Poznámka

-
- Na videokameře nelze přehrávat snímky. Chcete-li přehrávat snímky, budete potřebovat dálkový ovladač, který je součástí dodávky, nebo chytrý telefon s instalovanou aplikací PlayMemories Mobile.
 - V době dlouhodobějšího snímání se může zvýšit teplota videokamery do té míry, že dojde k automatickému vypnutí snímání.
 - Režim snímání nastavený v době, kdy je videokamera vypnutá, se obnoví při příštím zapnutí videokamery.

[38] Návody | Snímání | Natáčení videí a fotografování

Nahrávání po delší dobu

Při nahrávání po delší dobu vezměte v úvahu následující informace.

- Pokud snímáte po delší dobu, teplota videokamery stoupá. Pokud teplota stoupne nad určitou úroveň, snímání se automaticky zastaví. Zahřátou videokameru ponechte minimálně 10 minut v klidu, než její vnitřní teplota klesne na bezpečnou úroveň.
- Při vysokých okolních teplotách se videokamera rychle zahřívá.
- Při zvýšení teploty videokamery se může zhoršit kvalita obrazu. Před dalším snímáním se doporučuje počkat, než teplota videokamery poklesne.
- Povrch videokamery se může při používání zahřát. Jde o normální jev.


[39] Návody | Změna nastavení dálkového ovladače s živým náhledem | Seznam položek nastavení

Seznam položek nastavení


Zatímco je videokamera propojená s dálkovým ovladačem prostřednictvím Wi-Fi, můžete kontrolovat zobrazované položky nabídky a měnit nastavení stisknutím tlačítka MENU na dálkovém ovladači.

Můžete vybrat nastavení z následujících položek.

Odpojit

 Ukončí připojení Wi-Fi a vrátí se na obrazovku výběru zařízení Wi-Fi.


Registrace zařízení *6

 Umožňuje zaregistrovat připojení videokamery k dálkovému ovladači pomocí vícenásobného připojení.

Režim přehrávání *2

 Umožňuje přehrávat a odstraňovat snímky pomocí dálkového ovladače.

Režim snímání

MODE:  Umožňuje přepínat mezi režimem videa, snímků a intervalového záznamu snímků.

Položky nastavení videokamery *2

- V režimu videa je možné nastavovat následující položky.

Nastavení videa

HQ Nastavení kvality obrazu: Nastaví rozlišení obrazu a obnovovací frekvenci pro natáčení videí.

: **ON** Funkce SteadyShot: Aktivuje funkci omezení otřesů videokamery.

: **OFF** Překlopení: Umožňuje zaznamenávat video s převráceným obrazem.

SCN : NORMAL Scéna: Nastaví kvalitu obrazu vhodnou pro scény.

COLOR: VIVID Nastavení barev: Umožňuje nastavit barevný tón snímků.

: **MP4** Formát nahrávání videí: Umožňuje zvolit formát nahrávání videí.


- V režimu snímků je možné nastavovat následující položky.

Nastavení fotografování

: **OFF** Překlopení: Umožňuje zaznamenávat snímky s převráceným obrazem.

SCN : NORMAL Scéna: Nastaví kvalitu obrazu vhodnou pro scény.

DRIVE : ☐ Kontinuální snímání: Umožňuje nastavit kontinuální snímání (funkce Drive mode).

: **8 fps 1s** Interval nepřetržitého snímání *3: Umožňuje nastavit interval nepřetržitého snímání pro vysokorychlostní nepřetržité snímání a snímání v režimu Motion Shot LE.


: **OFF** Samospoušť: Umožňuje nastavit samospoušť.

- V režimu intervalového záznamu snímků je možné nastavovat následující položky.

Nastavení intervalového záznamu snímků

 : **OFF** Překlopení: Umožňuje zaznamenávat snímky s převráceným obrazem.


SCN : NORMAL Scéna: Nastaví kvalitu obrazu vhodnou pro scény.

 : **2 sec** Časová prodleva: Umožňuje nastavit časovou prodlevu intervalového záznamu snímků.

Položky nastavení připojených zařízení *2


Nastavení připojení zařízení


TC/UB Nastavení časového kódu / kódu uživatele^{*4}: Můžete vybrat nastavení funkce časového kódu / kódu uživatele.

 : **OFF** Infračervený dálkový ovladač: Umožňuje nastavit infračervený dálkový ovladač RMT-845 (prodáván samostatně).

NTSC → PAL Přepínání systémů NTSC/PAL: Slouží k volbě nastavení v závislosti na televizním systému používaném v zemi nebo regionu, kde budete videokameru používat.


 : **OFF** Automatické vypnutí: Umožňuje nastavit automatické vypínání videokamery.

 : **ON** Zvuk: Umožňuje zapnout nebo vypnout zvuk videokamery.

 **FORMAT** Formátovat^{*3}: Odstraní všechny snímky na paměťové kartě a obnoví výchozí stav paměťové karty.


Položky nastavení dálkového ovladače

Nastavení dálkového ovladače


 : **OFF** Otočení displeje: Umožňuje změnit orientaci displeje LCD a tlačítek UP/DOWN na dálkovém ovladači.


 : **HI** Jas displeje: Umožňuje nastavit jas displeje dálkového ovladače.


 Nastavení data a času: Umožňuje nastavit rok/měsíc/den a region.


 Resetování nastavení: Resetuje všechny hodnoty nastavení dálkového ovladače na výchozí hodnoty.

 Verze: Zobrazí verzi softwaru dálkového ovladače.

 Režim připojení^{*1, *5}: Slouží k nastavení počtu videokamer připojených k dálkovému ovladači.

 : **ON** Nastavení GPS^{*5}: Slouží k nahrávání protokolu GPS během záznamu videí a informací o poloze během záznamu snímků s využitím GPS dálkového ovladače s živým náhledem.

 : **OFF** Režim letadlo^{*1}: Slouží k dočasnému zakázání všech funkcí Wi-Fi a funkcí GPS v době, kdy jste v letadle.

 **Resetování nastavení sítě^{*6}:** Umožňuje resetovat nastavení sítě pro více připojení.

^{*1} Tato možnost se nezobrazuje v případě, že je videokamera připojená k ovladači prostřednictvím Wi-Fi.

^{*2} Tato možnost se zobrazuje pouze v režimu jednoho připojení.


^{*3} Tato možnost se zobrazuje pouze v případě, že je vložena paměťová karta.

^{*4} Tato možnost se zobrazuje pouze v režimu videa.

^{*5} Tato možnost se nezobrazuje v případě, že je aktivní režim letadla.

^{*6} Tato možnost se zobrazuje pouze v režimu více připojení.

Poznámka

- Položky nastavení videokamery se zobrazují pouze v případě, že je videokamera připojená k ovladači prostřednictvím Wi-Fi (s výjimkou nastavení dálkového ovladače).
- Uvedeny jsou ikony, které se zobrazují ve výchozím nastavení.
- Chcete-li se z obrazovky pro výběr hodnoty nastavení vrátit na obrazovku pro výběr položky nastavení, zvolte možnost .
- Chcete-li potvrdit položku nastavení na obrazovce pro výběr nebo hodnotu nastavení, zvolte možnost **OK**.

[40] Návod | Změna nastavení dálkového ovladače s živým náhledem | Nastavení videa

Nastavení kvality obrazu

Je možné nastavit rozlišení obrazu a obnovovací frekvenci pro natáčení videí.

1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači.

Zobrazí se seznam položek nastavení.

2. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte ikonu

 nebo **HD 30p 50M** (nastavení kvality obrazu) v nabídce  (nastavení videa), poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.

3. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte požadovanou hodnotu nastavení, poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.

(Pokud je formát nahrávání videí nastaven na hodnotu XAVC S)

XAVC S

HD 60p50M XAVC S 50 Mb/s (výchozí) ^{*1}

Rozlišení: 1920 × 1080

Snímková frekvence snímání: 60p

Snímková frekvence přehrávání: 60p

HD 30p50M XAVC S 50 Mb/s ^{*1}

Rozlišení: 1920 × 1080

Snímková frekvence snímání: 30p

Snímková frekvence přehrávání: 30p

HD 24p50M XAVC S 50 Mb/s ^{*1}

Rozlišení: 1920 × 1080

Snímková frekvence snímání: 24p

Snímková frekvence přehrávání: 24p

HD 50p50M XAVC S 50 Mb/s (výchozí) ^{*2}

Rozlišení: 1920 × 1080

Snímková frekvence snímání: 50p

Snímková frekvence přehrávání: 50p

HD 25p50M XAVC S 50 Mb/s ^{*2}

Rozlišení: 1920 × 1080

Snímková frekvence snímání: 25p

Snímková frekvence přehrávání: 25p

MP4 (Pokud je formát nahrávání videí nastaven na hodnotu MP4)

PS Nejvyšší rozlišení (plynulý obraz zaznamenaný při čtyřnásobné snímkové frekvenci)

Rozlišení: 1920 × 1080

Snímková frekvence snímání^{*3}: 60p/50p

Snímková frekvence přehrávání^{*3}: 60p/50p

HQ Nejvyšší rozlišení (výchozí)

Rozlišení: 1920 × 1080

Snímková frekvence snímání^{*3}: 30p/25p

Snímková frekvence přehrávání^{*3}: 30p/25p

STD Vysoké rozlišení

Rozlišení: 1280 × 720

Snímková frekvence snímání^{*3}: 30p/25p

Snímková frekvence přehrávání^{*3}: 30p/25p

HS 120 / HS 100 Vysokorychlostní záznam (plynulý obraz zaznamenaný při čtyřnásobné snímkové frekvenci)^{*4}

Rozlišení: 1280 × 720

Snímková frekvence snímání^{*3}: 120p/100p

Snímková frekvence přehrávání^{*3}: 120p/100p^{*5}

SSLOW Velmi pomalý záznam (zpomalené video zaznamenané při čtyřnásobné snímkové frekvenci)

Rozlišení: 1280 × 720

Snímková frekvence snímání^{*3}: 120p/100p

Snímková frekvence přehrávání^{*3}: 30p/25p

VGA Standardní rozlišení

Rozlišení: 640 × 480

Snímková frekvence snímání^{*3}: 30p/25p

Snímková frekvence přehrávání^{*3}: 30p/25p

^{*1} Pokud je přepínač NTSC/PAL nastaven na možnost NTSC.

^{*2} Pokud je přepínač NTSC/PAL nastaven na možnost PAL.

^{*3} Snímková frekvence závisí na nastavení NTSC/PAL.

^{*4} Software Action Cam Movie Creator převádí snímkovou frekvenci na hodnotu 60p/50p a přehrává obraz při standardní rychlosti. Rovněž umožňuje přehrát obraz zpomaleně a snímky během zpomaleného přehrávání editovat.

^{*5} V závislosti na zařízení a softwaru se snímky přehrávají při rychlosti 60p/50p.

Poznámka

- Při záznamu videí XAVC S použijte čtečku paměťových karet SDXC s rychlostí vyšší než Class10.
- Snímková frekvence přehrávání uvedená výše je snímková frekvence v případě, že je video přehráváno pomocí přehrávacích zařízení či softwaru jiných, než je dálkový ovladač. Snímková frekvence přehrávání zobrazená na LCD displeji dálkového ovladače s živým náhledem, který je dodán s videokamerou, se změní podle stavu Wi-Fi komunikace mezi videokamerou a dálkovým ovladačem (a liší se od snímkové frekvence použité při snímání).
- Maximální doba nepřetržitého záznamu videa je přibližně 13 hodin. V režimu SSLOW jsou to přibližně 3 hodiny.





V režimu [SSLOW] se obraz zaznamenává bez zvuku.

- Je-li velikost videa nastavena na hodnotu [VGA], zorný úhel se změní.
- Pokud je režim nastavení kvality obrazu nastaven na hodnotu [HS120]/[HS100] nebo [SSLOW], funkce SteadyShot není účinná.

[41] Návod | Změna nastavení dálkového ovladače s živým náhledem | Nastavení videa

Funkce SteadyShot

Při nahrávání videí můžete aktivovat funkci omezení otřesů videokamery.

1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači.
Zobrazí se seznam položek nastavení.
2. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte ikonu : **ON** (SteadyShot) v nabídce  (nastavení videa), poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
3. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte požadovanou hodnotu, poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
: **ON (výchozí)**: Používá funkci SteadyShot (zorný úhel: 120°)
: **OFF** : Nepoužívá funkci SteadyShot (zorný úhel: 170°)





Poznámka

- Je-li velikost videa nastavena na hodnotu [VGA], zorný úhel se změní.
- Funkce SteadyShot není účinná při následujících nastaveních.
 - Pokud je velikost videa nastavena na hodnotu [HS120]/[HS100] nebo [SSLOW]
 - V režimu snímků
 - V režimu intervalového záznamu snímků

[42] Návod | Změna nastavení dálkového ovladače s živým náhledem | Nastavení videa

Překlopení (video)


Při nahrávání videí lze snímky překlomit vertikálně a nahrávat je. Tato funkce je užitečná, pokud je kamera připevněna horní stranou dolů.

1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači.
Zobrazí se seznam položek nastavení.
2. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte ikonu : **OFF** (překlopení) v nabídce  (nastavení videa), poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
3. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte požadovanou hodnotu nastavení, poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
: **ON** : Vertikální překlopení je aktivní
: **OFF (výchozí)**: Vertikální překlopení není aktivní

[43] Návod | Změna nastavení dálkového ovladače s živým náhledem | Nastavení videa

Scéna (video)

Při nahrávání videí lze nastavit scénu.

1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači.
Zobrazí se seznam položek nastavení.
2. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte ikonu **SCN : NORMAL** (scéna) v nabídce  (nastavení videa), poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
3. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte požadovanou hodnotu nastavení, poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
SCN : NORMAL (výchozí): Obraz se snímá ve standardní kvalitě
SCN : WATER: Obraz se snímá v kvalitě vhodné pro namodralé objekty v situacích, jako například v akváriu či poblíž nádrže s vodou pod modrým osvětlením

Poznámka


- Podrobné informace o vodotěsném pouzdru naleznete na následujících webových stránkách.

http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h_zz/

[44] Návod | Změna nastavení dálkového ovladače s živým náhledem | Nastavení videa

Nastavení barev

Při nahrávání videí můžete změnit barevný tón obrazu.

1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači.
Zobrazí se seznam položek nastavení.
2. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte ikonu **COLOR: VIVID** (nastavení barev) v nabídce  (nastavení videa), poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
3. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte požadovanou hodnotu nastavení, poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.

COLOR : NUTRL : Nahrává v přirozených barvách

Můžete nahrávat v barvách, které lze později snadno opravit při editaci obrazu.

COLOR: VIVID (výchozí): Nahrává v živých barvách

Můžete nahrávat v barvách, které vylepší vnímání prostoru aktivních scén.





Poznámka

- Může se vám zdát, že úroveň kontrastu je při snímání v režimu NUTRL nižší.
Nejedná se o poruchu.

[45] Návod | Změna nastavení dálkového ovladače s živým náhledem | Nastavení videa

Formát nahrávání videí

Při nahrávání videí můžete vybrat formát nahrávání.

1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači.
Zobrazí se seznam položek nastavení.
2. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte ikonu : **MP4** (formát nahrávání videí) v nabídce  (nastavení videa), poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
3. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte požadovanou hodnotu nastavení, poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
: **XAVCS** : Tuto ikonu vyberte, pokud chcete nahrávat vysoce kvalitní videa při vysokém datovém toku přibližně 50 Mb/s. Dále můžete nastavit časový kód / kód uživatele.
: **MP4 (výchozí)**: Tuto ikonu vyberte, když přenášíte snímky do chytrého telefonu nebo je nahráváte na webové stránky.



Poznámka

- Při záznamu videí XAVC S použijte čtečku paměťových karet SDXC s rychlostí vyšší než Class10.
- Až vyberete formát nahrávání videí, nastavte rovněž kvalitu obrazu.

[46] Návod | Změna nastavení dálkového ovladače s živým náhledem | Nastavení fotografování


Překlopení (snímky)

Při pořizování snímků lze snímky vertikálně převrátit a zaznamenat. Tato funkce je užitečná, pokud je kamera připevněna horní stranou dolů.

1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači.
Zobrazí se seznam položek nastavení.
2. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte ikonu : **OFF** (překlopení) v nabídce  (nastavení snímků), poté stiskněte

tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.

3. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte požadovanou hodnotu nastavení, poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.


: **ON** : Vertikální překlopení je aktivní

: **OFF (výchozí)**: Vertikální překlopení není aktivní

[47] Návod | Změna nastavení dálkového ovladače s živým náhledem | Nastavení
fotografování

Scéna (snímky)

Při pořizování snímků lze nastavit scénu.

1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači.
Zobrazí se seznam položek nastavení.
2. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte ikonu **SCN : NORMAL** (scéna) v nabídce  (nastavení snímků), poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.

3. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte požadovanou hodnotu nastavení, poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.

SCN : NORMAL (výchozí): Obraz se snímá ve standardní kvalitě

SCN : WATER: Obraz se snímá v kvalitě vhodné pro namodralé objekty v situacích, jako například v akváriu či poblíž nádrže s vodou pod modrým osvětlením



Poznámka


- Podrobné informace o vodotěsném pouzdru naleznete na následujících webových stránkách.

http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h_zz/

Nepřetržité snímání

Při pořizování snímků můžete zvolit buď snímání jednoho souboru, nebo nepřetržité snímání.

1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači.
Zobrazí se seznam položek nastavení.
2. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte ikonu **DRIVE** :  (nepřetržité snímání) v nabídce  (nastavení snímků), poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
3. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte požadovanou hodnotu nastavení, poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.

DRIVE :  **Snímání jednoho souboru (jeden snímek) (výchozí):** Velikost snímku 11,9 M

Zaznamená se jeden snímek.

DRIVE :  **Vysokorychlostní nepřetržité snímání:** Velikost snímku 11,9 M

Snímá nepřetržitě se snímkovou frekvencí a délkou trvání specifikovanou v nastavení intervalu nepřetržitého snímání.

DRIVE :  **Motion Shot LE:** Velikost snímku 3,0 M

Automaticky vytvoří jeden kompozitní snímek ze snímků, které byly pořizovány nepřetržitě se snímkovou frekvencí a délkou trvání specifikovanou v nastavení intervalu nepřetržitého snímání.

Jak správně snímat v režimu Motion Shot LE

Snažte se dodržet následující metody snímání.

- Držte videokameru pevně, abyste získali stabilní záběry.
- Chcete-li získat stabilní záběry, můžete dosáhnout lepšího výkonu kombinací operací dálkového ovladače a funkcí samospouště chytrého telefonu.
- Nevybírejte příliš velký pohybující se objekt ani příliš mnoho objektů.
- Snímejte v co nejsvětlejším místě bez rozdílů jasu.

Jak správně provádět vysokorychlostní nepřetržité snímání

Snažte se dodržet následující metody snímání.

- Držte videokameru pevně, abyste získali stabilní záběry.
- Chcete-li získat stabilní záběry, můžete dosáhnout lepšího výkonu kombinací operací dálkového ovladače a funkcí samospouště chytrého telefonu.



Poznámka


- Pokud se kompozitní snímek v režimu Motion Shot LE nezdařil, zobrazí se na displeji LCD dálkového ovladače nápis [FAIL]. V závislosti na okamžiku, kdy se nápis [FAIL] zobrazil, je možné, že se snímky neuloží.
- Po vysokorychlostním nepřetržitém snímání či snímání v režimu Motion Shot LE potřebuje videokamera čas ke zpracování, než bude možné přejít k další operaci.
- Do chytrého telefonu se přenese pouze jeden snímek. V případě vysokorychlostního nepřetržitého snímání bude přenesen poslední snímek. V případě snímání v režimu Motion Shot LE se přenese kompozitní snímek.

[49] Návod | Změna nastavení dálkového ovladače s živým náhledem | Nastavení fotografování


Interval nepřetržitého snímání

Můžete nastavit rychlost nepřetržitého snímání pro vysokorychlostní nepřetržité snímání a snímání v režimu Motion Shot LE.


1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači.
Zobrazí se seznam položek nastavení.
2. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte ikonu : 8 fps 1s (interval nepřetržitého snímání) v nabídce  (nastavení snímků), poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
3. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte požadovanou hodnotu nastavení, poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.

: 8 fps 1s (8 snímků za sekundu – 1 s) (výchozí): Celkem se pořídí 10 snímků během 1,25 sekundy rychlostí 8 snímků za sekundu.

Vhodné pro záznam relativně rychle se pohybujících objektů.

: 5 fps 2s (5 snímků za sekundu – 2 s): Celkem se pořídí 10 snímků během 2 sekund rychlostí 5 snímků za sekundu.

Vhodné pro záznam akce jedné nebo více osob.

: 2 fps 5s (2 snímky za sekundu – 5 s): Celkem se pořídí 10 snímků během 5 sekund rychlostí 2 snímků za sekundu.

Vhodné pro záznam relativně pomalu se pohybujících objektů.






Poznámka

- [8 snímků za sekundu], [5 snímků za sekundu] a [2 snímky za sekundu] jsou odhadované maximální rychlosti. Při některých podmínkách snímání nemusí rychlost dosáhnout maximální možné rychlosti.

[50] Návod | Změna nastavení dálkového ovladače s živým náhledem | Nastavení fotografování


Samospoušť

Při pořizování snímků lze použít samospoušť.

1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači.
Zobrazí se seznam položek nastavení.
2. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte ikonu : **OFF** (samospoušť) v nabídce  (nastavení snímků), poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
3. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte požadovanou hodnotu nastavení, poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
: **OFF (výchozí)**: Samospoušť se nepoužije.
: **2 sec** : Samospoušť se nastaví na spuštění po 2 sekundách.
: **10 sec** : Samospoušť se nastaví na spuštění po 10 sekundách.

Poznámka





Samospoušť nelze použít při nahrávání videí.

- Funkce samospouště je aktivována až do expozice. Po použití nastavte samospoušť na možnost : **OFF**.

[51] Návod | Změna nastavení dálkového ovladače s živým náhledem | Nastavení intervalového záznamu snímků

Překlopení (intervalový záznam snímků)

Při intervalovém záznamu snímků lze obrázky vertikálně převrátit a zaznamenat. Tato funkce je užitečná, pokud je kamera připevněna horní stranou dolů.


1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači.
Zobrazí se seznam položek nastavení.
2. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte ikonu : **OFF** (překlopení) v nabídce  (intervalový záznam snímků)), poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
3. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte požadovanou hodnotu nastavení, poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
: **ON** : Vertikální překlopení je aktivní
: **OFF (výchozí)**: Vertikální překlopení není aktivní

[52] Návod | Změna nastavení dálkového ovladače s živým náhledem | Nastavení intervalového záznamu snímků

Scéna (intervalový záznam snímků)

Při intervalovém záznamu snímků lze nastavit scénu.

1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači.
Zobrazí se seznam položek nastavení.

2. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte ikonu **SCN : NORMAL** (scéna) v nabídce  (intervalový záznam snímků), poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
3. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte požadovanou hodnotu nastavení, poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
SCN : NORMAL (výchozí) : Obraz se snímá ve standardní kvalitě
SCN : WATER : Snímky se pořizují v kvalitě vhodné pro namodralé objekty v situacích, jako například v akváriu či poblíž nádrže s vodou pod modrým osvětlením.





Poznámka

- Podrobné informace o vodotěsném pouzdru naleznete na následujících webových stránkách.
http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h_zz/


[53] Návod | Změna nastavení dálkového ovladače s živým náhledem | Nastavení intervalového záznamu snímků


Časová prodleva


Při intervalovém záznamu snímků lze nastavit časovou prodlevu.


1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači.
Zobrazí se seznam položek nastavení.
2. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte ikonu  : **2 sec** (časová prodleva) v nabídce  (intervalový záznam snímků), poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
3. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte požadovanou hodnotu nastavení, poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
 : **1 sec** : Pokračuje se v záznamu snímků s intervaly v délce přibližně 1 sekundy.
 : **2 sec (výchozí)** : Pokračuje se v záznamu snímků s intervaly v délce přibližně

2 sekund.

 : **5 sec** : Pokračuje se v záznamu snímků s intervaly v délce přibližně 5 sekund.

 : **10 sec** : Pokračuje se v záznamu snímků s intervaly v délce přibližně 10 sekund.

 : **30 sec** : Pokračuje se v záznamu snímků s intervaly v délce přibližně 30 sekund.

 : **60 sec** : Pokračuje se v záznamu snímků s intervaly v délce přibližně 60 sekund.


Poznámka

- První snímek bude pořízen okamžitě po zahájení záznamu, aniž by se čekalo na nastavený interval. Druhý a všechny další snímky budou pořízeny v nastavených intervalech.
- Maximální počet zaznamenaných souborů je celkem 40 000, a to včetně souborů videí.

[54] Návod | Změna nastavení dálkového ovladače s živým náhledem | Nastavení připojovaných zařízení

Nastavení časového kódu / kódu uživatele

Časový kód / kód uživatele můžete použít, pokud je režim snímání nastaven na režim videa a formát nahrávání videí je nastaven na možnost XAVC S.

1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači.
Zobrazí se seznam položek nastavení.
2. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte ikonu **TC/UB** (časový kód / kód uživatele) v nabídce  (nastavení připojovaných zařízení), poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
3. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte požadovanou hodnotu nastavení, poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.

: Umožňuje nastavit časový kód.

TC PRESET

- Vyberte čtyřmístná čísla, poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
- Časový kód lze vybrat z následujícího rozmezí.
 - Při výběru snímkové frekvence 30p nebo 60p
00:00:00:00 (výchozí) - 23:59:59:29
 - Při výběru snímkové frekvence 25p nebo 50p
00:00:00:00 (výchozí) - 23:59:59:24
- Při výběru možnosti 24p můžete nastavit poslední 2 číslice časového kódu snímků v násobcích 4 v rozmezí 0 až 23.
- Nastavit lze následující položky.

TC FORMAT

FORMAT : DF (výchozí): Zaznamená se časový kód v režimu drop frame (s vypouštěním čísel snímků).

FORMAT : NDF : Zaznamená se časový kód v režimu non-drop frame (bez vypouštění čísel snímků).

- V následující situaci bude časový kód zaznamenán v režimu non-drop frame a formát se nezobrazí.
 - V případě televizního systému [PAL].

TC RUN

RUN : FREE : Časový kód bude postupovat sekvenčně nezávisle na provoz videokamery.

RUN : REC (výchozí): Časový kód bude postupovat pouze při nahrávání videa ve formátu XAVC S. Začne se zaznamenávat sekvenčně v návaznosti na časový kód předchozí nahrávky.

TC MAKE

MAKE : PRESET (výchozí): Nově nastavený časový kód se zaznamená na nahrávacím médiu.

MAKE : REGEN : Poslední časový kód předchozí nahrávky se načte z nahrávacího média a nový časový kód se zaznamená sekvenčně v návaznosti na poslední časový kód.

- Časový kód bude postupovat v režimu REC nezávisle na nastavení položky **RUN : REC**.

UB PRESET : Umožňuje nastavit kód uživatele.

- Nastavte čtyřmístná čísla, poté stiskněte tlačítko ENTER.


Kód uživatele lze vybrat z následujícího rozmezí.

00:00:00:00 (výchozí) - FF:FF:FF:FF

- Nastavit lze následující položky.

UB TIME REC


 **REC : ON** : Čas se bude zaznamenávat jako kód uživatele.

 **REC : OFF** (výchozí): Čas se nebude zaznamenávat jako kód uživatele.

Resetování

Pokud na dálkovém ovladači vyberete možnost TC PRESET nebo UB PRESET a stisknete tlačítko DISP, budou všechny hodnoty nastaveny na 0. Pokud na dálkovém ovladači znovu stisknete tlačítko REC/ENTER, budou všechny hodnoty resetovány.

Poznámka

- Časový kód / kód uživatele lze nastavit pouze pro režim videa.
- Při záznamu videí XAVC S použijte čtečku paměťových karet SDXC s rychlostí vyšší než Class10.
- Pokud není dálkový ovladač připojen k videokameře prostřednictvím Wi-Fi, nastavení videokamery nelze změnit.
- Chcete-li se z obrazovky pro výběr hodnoty nastavení vrátit na obrazovku pro výběr položky nastavení, zvolte možnost .
- Chcete-li potvrdit položku nastavení na obrazovce pro výběr nebo hodnotu nastavení, zvolte možnost **OK**.

Tip

- **Časový kód**

Funkce časového kódu je užitečná pro pokročilou editaci snímků, zaznamenává do dat snímků údaje o hodinách, minutách, sekundách a jednotlivých snímcích.

Při nastavení televizního systému na [NTSC] a snímkové frekvence 30p nebo 60p se při dlouhých dobách nahrávání vyskytuje časový rozdíl mezi skutečným časem a časovým kódem v důsledku mírného rozdílu mezi počtem snímků časového kódu a skutečnou snímkovou frekvencí obrazového signálu NTSC. Funkce drop frame (vypouštění čísel snímků) tuto mezeru opravuje a vyrovnává časový kód se skutečným časem. Každou minutu (kromě každé desáté minuty) budou vypuštěna první 2 čísla snímků (při použití snímkové frekvence 30p) nebo první 4 čísla snímků (při použití snímkové frekvence 60p). Časový kód bez této korekce se nazývá non-drop frame (bez vypouštění čísel snímků).





- **Kód uživatele**

Funkce kód uživatele umožňuje zaznamenávat informace (ve formátu osmimístných hexadecimálních čísel), jako je datum, čas nebo číslo scény. Tato funkce je užitečná při editaci videí pořízených pomocí dvou nebo více kamer.

[55] Návod | Změna nastavení dálkového ovladače s živým náhledem | Nastavení připojovaných zařízení

Infračervený dálkový ovladač

Videokameru lze ovládat pomocí infračerveného dálkového ovladače (RMT-845 (v prodeji samostatně)).

1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači.
Zobrazí se seznam položek nastavení.
2. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte ikonu  : **OFF** (infračervený dálkový ovladač) v nabídce  (nastavení připojovaných zařízení), poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
3. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte požadovanou hodnotu nastavení, poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
 : **ON** : Kameru bude možné ovládat pomocí infračerveného dálkového ovladače.
 : **OFF (výchozí)** : Kameru nebude možné ovládat pomocí infračerveného dálkového ovladače.

Poznámka


- K použití této funkce je zapotřebí infračervený dálkový ovladač RMT-845 (v prodeji samostatně).
Tento dálkový ovladač lze zakoupit v servisním centru společnosti Sony.
- Pomocí dálkového ovladače RMT-845 (v prodeji samostatně) lze ovládat pouze následující nastavení. Ostatní nastavení není možné tímto ovladačem měnit.

- Resetování časového kódu
- Spuštění/zastavení záznamu

[56] Návod | Změna nastavení dálkového ovladače s živým náhledem | Nastavení připojovaných zařízení

Přepínání systémů NTSC/PAL

Můžete zvolit nastavení v závislosti na televizním systému používaném v zemi nebo regionu, kde budete videokameru používat.

1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači.
Zobrazí se seznam položek nastavení.
2. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte ikonu **NTSC → PAL** (přepínání systémů NTSC/PAL) v nabídce  (nastavení připojovaných zařízení), poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
3. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte požadovanou hodnotu nastavení, poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.

PAL → NTSC : Volba v případě televizního systému NTSC

NTSC → PAL : Volba v případě televizního systému PAL





Poznámka

- Pokud změníte nastavení dálkovým ovladačem, videokamera a dálkový ovladač se od sebe odpojí a videokamera se automaticky restartuje. Až se videokamera restartuje, spojí se automaticky s dálkovým ovladačem.
- Záznamová média zformátovaná nebo zaznamenaná v systému NTSC nelze zaznamenávat nebo přehrávat v systému PAL, a naopak. Po přepnutí nastavení systému NTSC/PAL zformátujte aktuální záznamové médium nebo použijte jiné.


[57] Návod | Změna nastavení dálkového ovladače s živým náhledem | Nastavení připojovaných zařízení

Automatické vypnutí





Videokamera umožňuje změnit nastavení automatického vypnutí.

1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači.
2. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte ikonu :OFF (automatické vypnutí) v nabídce  (nastavení připojovaných zařízení), poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
3. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte požadovanou hodnotu nastavení, poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
:60 sec (**výchozí**): Videokamera se vypne přibližně po 60 sekundách.
:OFF : Funkce automatického vypnutí se nepoužívá.


Poznámka

- Funkce automatického vypnutí není k dispozici v následujících situacích.
 - Během nahrávání dat na médium
 - Během natáčení videí nebo snímání v režimu intervalového záznamu snímků
 - Během přehrávání videa nebo živého datového toku
 - V průběhu připojování Wi-Fi, je-li připojen dálkový ovladač Wi-Fi nebo při nahrávání snímku do chytrého telefonu
 - Během připojování k velkokapacitnímu úložnému zařízení
- Pokud není dálkový ovladač připojen k videokameře prostřednictvím Wi-Fi, nastavení videokamery nelze změnit.
- Chcete-li se z obrazovky pro výběr hodnoty nastavení vrátit na obrazovku pro výběr položky nastavení, zvolte možnost .
- Chcete-li potvrdit položku nastavení na obrazovce pro výběr nebo hodnotu nastavení, zvolte možnost **OK**.

Zvuková upozornění videokamery lze nastavit na hodnoty ON/OFF.

1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači.
Zobrazí se seznam položek nastavení.
2. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte ikonu : **ON** (zvuk) v nabídce  (nastavení připojovaných zařízení), poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
3. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte požadovanou hodnotu nastavení, poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
: **ON (výchozí)**: Zvuk je zapnutý.
: **OFF** : Zvuk je vypnutý.



Poznámka


- Pokud není dálkový ovladač připojen k videokameře prostřednictvím Wi-Fi, nastavení videokamery nelze změnit.
- Chcete-li se z obrazovky pro výběr hodnoty nastavení vrátit na obrazovku pro výběr položky nastavení, zvolte možnost .
- Chcete-li potvrdit položku nastavení na obrazovce pro výběr nebo hodnotu nastavení, zvolte možnost **OK**.

[59] Návod | Změna nastavení dálkového ovladače s živým náhledem | Nastavení připojovaných zařízení


Formátování

Můžete smazat všechna videa a snímky uložené na médiu a uvést paměťovou kapacitu média do původního stavu.

1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači.
Zobrazí se seznam položek nastavení.
2. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte ikonu  **FORMAT** (formátování) v nabídce  (nastavení připojovaných zařízení), poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.

- Formátování je dokončeno.
- Chcete-li formátování zrušit, vyberte ikonu  (zpět), poté stiskněte tlačítko REC/ENTER.



Poznámka

- Před formátováním si uložte důležité snímky do počítače či jiného zařízení.
- Během formátování neprovádějte žádné z následujících operací.
 - Stisknutí tlačítka
 - Vyjmutí paměťové karty
 - Připojení/odpojení kabelu
 - Vložení/vyjmutí baterie
- Pokud není dálkový ovladač připojen k videokameře prostřednictvím Wi-Fi, nastavení videokamery nelze změnit.
- Chcete-li se z obrazovky pro výběr hodnoty nastavení vrátit na obrazovku pro výběr položky nastavení, zvolte možnost .
- Chcete-li potvrdit položku nastavení na obrazovce pro výběr nebo hodnotu nastavení, zvolte možnost **OK**.

[60] Návod | Změna nastavení dálkového ovladače s živým náhledem | Nastavení dálkového ovladače


Otočení displeje

Můžete změnit orientaci displeje LCD a tlačítek UP/DOWN na dálkovém ovladači. Otočení displeje můžete využít, pokud chcete mít pásek připevněný na pravém zapěstí.


1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači.
Zobrazí se seznam položek nastavení.
2. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte ikonu  (otočení displeje) v nabídce  (nastavení dálkového ovladače), poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
3. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte

požadovanou hodnotu nastavení, poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.

 : **ON** : Displej se otočí.

 : **OFF (výchozí)**: Displej se neotočí.





Poznámka

- Chcete-li se z obrazovky pro výběr hodnoty nastavení vrátit na obrazovku pro výběr položky nastavení, zvolte možnost .
- Chcete-li potvrdit položku nastavení na obrazovce pro výběr nebo hodnotu nastavení, zvolte možnost **OK**.


[61] Návod | Změna nastavení dálkového ovladače s živým náhledem | Nastavení dálkového ovladače

Jas displeje

Můžete nastavit jas displeje LCD dálkového ovladače.

1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači.
Zobrazí se seznam položek nastavení.
2. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte ikonu  : **HI** (jas displeje) v nabídce  (nastavení dálkového ovladače), poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
3. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte požadovanou hodnotu nastavení, poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
 : **HI (výchozí)**: Jasný
 : **LO** : Tmavý

Poznámka



- Chcete-li se z obrazovky pro výběr hodnoty nastavení vrátit na obrazovku pro výběr položky nastavení, zvolte možnost .
- Chcete-li potvrdit položku nastavení na obrazovce pro výběr nebo hodnotu nastavení, zvolte možnost **OK**.

- Jas displeje LCD nelze nastavit, pokud je dálkový ovladač napájen prostřednictvím univerzálního / micro USB konektoru (pevně nastaveno na možnost „jasný“).


[62] Návod | Změna nastavení dálkového ovladače s živým náhledem | Nastavení dálkového ovladače

Nastavení data a času

Můžete nastavit rok/měsíc/den a region.

1. Stisknutím tlačítka MENU zobrazíte položky nastavení. Poté vyberte možnost  (nastavení data a času) v nabídce  (nastavení dálkového ovladače).
2. Vyberte požadovaný formát data a poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
Y-M-D: rok-měsíc-den
M-D-Y: měsíc-den-rok
M(Eng)-D-Y: měsíc (v angličtině)-den-rok
D-M-Y: den-měsíc-rok
GMT+0.0: Nastaví se region.
Regiony jsou definovány časovým rozdílem vůči času GMT.
3. Chcete-li nastavit požadované datum, stiskněte tlačítko UP nebo tlačítko DOWN na dálkovém ovladači, poté stisknutím tlačítka REC/ENTER nastavte datum a čas.



Poznámka

- Chcete-li se z obrazovky pro výběr hodnoty nastavení vrátit na obrazovku pro výběr položky nastavení, zvolte možnost .
- Chcete-li potvrdit položku nastavení na obrazovce pro výběr nebo hodnotu nastavení, zvolte možnost **OK**.


[63] Návod | Změna nastavení dálkového ovladače s živým náhledem | Nastavení dálkového ovladače

Resetování nastavení

Nastavení dálkového ovladače lze resetovat na výchozí hodnoty. Snímky se při aktivaci resetování nastavení nesmažou.

- Při resetování nastavení dálkového ovladače se neresetují nastavení videokamery.
1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači.
Zobrazí se seznam položek nastavení.
 2. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte ikonu  (resetování nastavení) v nabídce  (nastavení dálkového ovladače), poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
 3. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte požadovanou hodnotu nastavení, poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.



Poznámka

- Chcete-li se z obrazovky pro výběr hodnoty nastavení vrátit na obrazovku pro výběr položky nastavení, zvolte možnost .
- Chcete-li potvrdit položku nastavení na obrazovce pro výběr nebo hodnotu nastavení, zvolte možnost **OK**.

[64] Návod | Změna nastavení dálkového ovladače s živým náhledem | Nastavení dálkového ovladače


Verze

Lze zobrazit verzi softwaru dálkového ovladače.

1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači.
Zobrazí se seznam položek nastavení.
2. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte ikonu  (verze) v nabídce  (nastavení dálkového ovladače), poté stiskněte



tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.


Poznámka

- Chcete-li se z obrazovky pro výběr hodnoty nastavení vrátit na obrazovku pro výběr položky nastavení, zvolte možnost .
- Chcete-li potvrdit položku nastavení na obrazovce pro výběr nebo hodnotu nastavení, zvolte možnost **OK**.

[65] Návod | Změna nastavení dálkového ovladače s živým náhledem | Nastavení dálkového ovladače


Režim připojení

1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači.
Zobrazí se seznam položek nastavení.
2. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte ikonu  (režim připojení) v nabídce  (nastavení dálkového ovladače), poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
3. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte požadovanou hodnotu nastavení, poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.

 (výchozí): Jedno připojení

 : Více připojení





Poznámka

- Zobrazené ikony se liší v závislosti na podmínkách nastavení připojení na dálkovém ovladači.
- Chcete-li se z obrazovky pro výběr hodnoty nastavení vrátit na obrazovku pro výběr položky nastavení, zvolte možnost .
- Chcete-li potvrdit položku nastavení na obrazovce pro výběr nebo hodnotu nastavení, zvolte možnost **OK**.

Nastavení GPS

Pomocí funkce GPS na dálkovém ovladači můžete během nahrávání videí zaznamenávat informace o poloze a rychlost pohybu a během pořizování snímků informace o poloze. Tyto informace můžete poté přenést do videokamery.


Software Action Cam Movie Creator umožňuje importovat videa zaznamenaná s využitím protokolu GPS (informace o poloze, rychlost pohybu) do počítače a zobrazit je s mapou.

1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači.
Zobrazí se seznam položek nastavení.
2. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte ikonu : **ON** (nastavení dálkového ovladače) v nabídce  (nastavení GPS), poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
3. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte požadovanou hodnotu nastavení, poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
: **ON (výchozí)**: Pořizuje videa s protokolem GPS (informace o poloze, rychlost pohybu) a snímky s informacemi o poloze.
: **OFF** : Nevyužívá funkci GPS.

Poznámka

- Pokud nezaznamenáváte protokol GPS a informace o poloze, nastavte GPS na hodnotu [OFF] .
- Během vzletu a přistávání letadla nastavte režim letadlo na možnost [ON].
- GPS používejte v souladu s předpisy platnými v zemích a regionech, ve kterých GPS používáte.
- Pokud používáte GPS poprvé nebo znovu po dlouhé pauze, může trvat několik desítek sekund až několik minut, než se informace o poloze zaznamenají. Dobu získávání informací o poloze lze zkrátit načtením asistenčních dat GPS.
- Anténa GPS je vestavěná v přední části dálkového ovladače. Pokud dálkový ovladač umístíte horní stranou dolů, může zjišťování pozice trvat dlouho a pozici



se nemusí podařit zjistit.


- Společnost Sony neshromažďuje informace o poloze a směřování.
- Maximální počet souborů protokolů, které lze zaznamenat, je 256 za den. Po dosažení maximálního počtu zaznamenaných souborů protokolů je možné pokračovat v pořizování snímků, soubory protokolů se však nebudou zaznamenávat.
- Funkce GPS dodávaného dálkového ovladače RM-LVR2V jsou kompatibilní pouze s videokamerami HDR-AZ1.
- Chcete-li se z obrazovky pro výběr hodnoty nastavení vrátit na obrazovku pro výběr položky nastavení, zvolte možnost .
- Chcete-li potvrdit položku nastavení na obrazovce pro výběr nebo hodnotu nastavení, zvolte možnost **OK**.


[67] Návod | Změna nastavení dálkového ovladače s živým náhledem | Nastavení dálkového ovladače

Režim letadlo

Pokud jste v letadle, můžete nastavit dálkový ovladač tak, aby byly deaktivovány všechny funkce související s Wi-Fi a GPS.


1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači.
Zobrazí se seznam položek nastavení.
2. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN vyberte možnost : **OFF** (režim letadlo) v nabídce  (nastavení dálkového ovladače), poté stiskněte tlačítko REC/ENTER.
3. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte požadovanou hodnotu nastavení, poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.

: **ON (výchozí)**: Tuto možnost vyberte, když se nacházíte na palubě letadla. Funkce Wi-Fi/GPS je deaktivována.

: **OFF (výchozí)**: Tuto možnost vyberte pro normální používání. Funkce Wi-Fi/GPS je aktivována.

Pokud jste v letadle, nastavte režim letadlo dálkového ovladače na hodnotu ON a režim Wi-Fi videokamery na hodnotu OFF.





Poznámka

- Chcete-li se z obrazovky pro výběr hodnoty nastavení vrátit na obrazovku pro výběr položky nastavení, zvolte možnost .
- Chcete-li potvrdit položku nastavení na obrazovce pro výběr nebo hodnotu nastavení, zvolte možnost **OK**.


[68] Návody | Změna nastavení dálkového ovladače s živým náhledem | Nastavení dálkového ovladače

Resetování nastavení sítě pro více připojení

Lze resetovat nastavení sítě pro více připojení.


1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači.
Zobrazí se seznam položek nastavení.
2. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte ikonu   (resetování nastavení sítě) v nabídce  (nastavení dálkového ovladače), poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
3. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte možnost **OK**, poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
Až bude nastavení pro více připojení po resetování dokončeno, je třeba znovu zaregistrovat zařízení, ačkoliv již byla zaregistrována.
 - Pokud na potvrzovací obrazovce zvolíte možnost  (zpět), resetování se zruší.

Poznámka


- Chcete-li se z obrazovky pro výběr hodnoty nastavení vrátit na obrazovku pro výběr položky nastavení, zvolte možnost  (zpět).
- Chcete-li potvrdit položku nastavení na obrazovce pro výběr nebo hodnotu nastavení, zvolte možnost **OK**.

Přehrávání pomocí dálkového ovladače s živým náhledem

Přehrávání snímků nahraných videokamerou pomocí dálkového ovladače.
Níže uvedený postup vysvětluje, jak přehrávat videa.

1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači během výběru režimu snímání, stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte ikonu  (přehrávání pomocí dálkového ovladače) a poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
2. Pomocí tlačítek UP/DOWN vyberte požadovaný snímek.
3. Spustíte přehrávání stisknutím tlačítka REC/ENTER na dálkovém ovladači.
4. Během přehrávání videa stiskněte tlačítko UP na dálkovém ovladači.

Návrat do režimu snímání

Pro návrat k režimu snímání vyberte ikonu  (režim snímání) a stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.

Poznámka

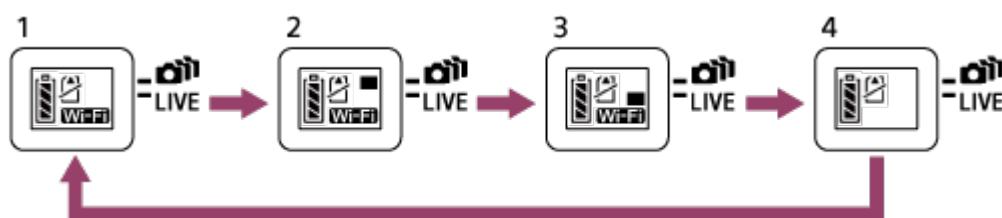
- Videokamera nemůže přehrávat zvuk.
- Snímková frekvence přehrávání zobrazená na LCD displeji při přehrávání pomocí dálkového ovladače se bude měnit v závislosti na stavu Wi-Fi připojení.
Snímková frekvence se bude lišit od frekvence, která byla použita při nahrávání.

Tip

- Pro rychlý posun vpřed stiskněte tlačítko UP na dálkovém ovladači. Pro rychlý posun vzad stiskněte tlačítko DOWN.

Přepnutí režimu připojení videokamery

Každé stisknutí tlačítka Wi-Fi na videokameře přepíná režim připojení Wi-Fi v následujícím pořadí.



- 1 Zapne Wi-Fi připojení (jedno připojení)
- 2 Připojení k více videokamerám (vícenásobné připojení)
- 3 Živý datový tok (živé připojení)
- 4 Vypnutí Wi-Fi (OFF)

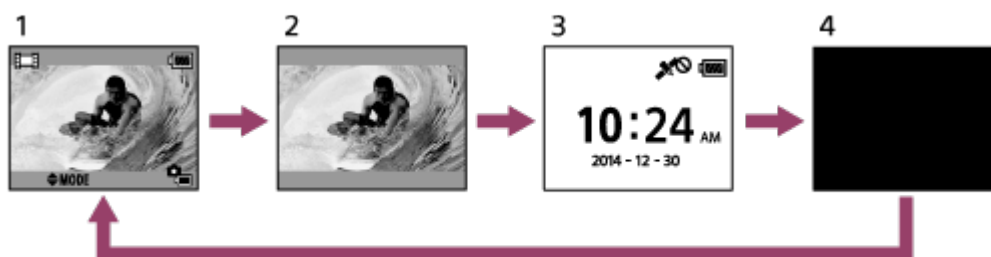
Poznámka

- Ve výchozím nastavení je jako režim připojení Wi-Fi použit režim jednoho připojení.

[71] Návod | Prohlížení | Přepnutí displeje videokamery a dálkového ovladače s živým náhledem

Přepnutí displeje LCD dálkového ovladače s živým náhledem



Pokud je dálkový ovladač připojen k videokameře prostřednictvím Wi-Fi, stisknutí tlačítka DISP na dálkovém ovladači přepíná displej LCD v následujícím pořadí.



- 1 Zobrazení živého náhledu
 - 2 Vypnutí ikon
 - 3 Zobrazení hodin
 - 4 Vypnutí obrazovky (pouze v režimu vícenásobného připojení)
- V režimu jednoho připojení se zobrazují informace o snímání.

Mazání

Nepotřebné snímky uložené na paměťové kartě videokamery můžete smazat.

1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači během výběru režimu snímání, stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte ikonu  (přehrávání pomocí dálkového ovladače) a poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
2. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte snímek, který chcete smazat, poté stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači.
3. Vyberte možnost  (smazání) a poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
4. Na potvrzovací obrazovce vyberte možnost **OK** a smažte příslušný obrázek stisknutím tlačítka REC/ENTER na dálkovém ovladači.

Poznámka

- Obrázky lze mazat pouze v režimu jednoho připojení.
- Obrázky lze mazat pouze po jednom.
- Pokud chcete smazat všechny obrázky, naformátujte paměťovou kartu.

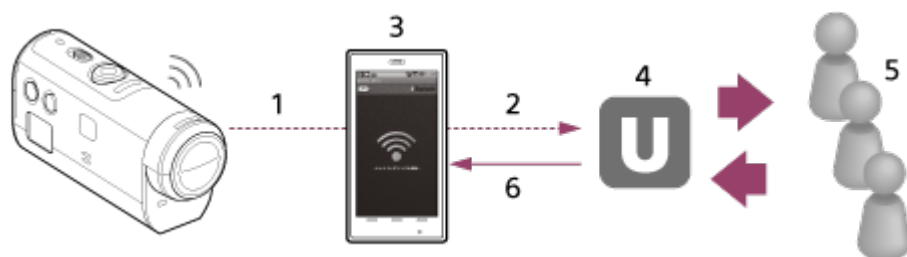
Živý datový tok

Živý datový tok videí prostřednictvím webových stránek pro online sdílení videí, jako je USTREAM, případně prostřednictvím směrovače Wi-Fi router nebo chytrého telefonu, který se může připojit ke kameře.

Při zahajování živého vysílání videí můžete do dříve nastavených sociálních sítí

(Facebook, Twitter atd.) odeslat zprávu sloužící ke spuštění vysílání.*

* Je vyžadována registrace k webovým stránkám pro živé vysílání videa nebo k sociálním sítím.



1 Wi-Fi

2 3G/LTE

3 Režim sdílení internetového připojení

4 USTREAM

5 Diváci

6 Komentáře diváků

Aby bylo možné vysílat živý datový tok, je nutné provést následující přípravy.

V možnostech živého datového toku videokamery nastavte následující možnosti vysílání:

- Registrace ke stránkám USTREAM
- Sdílení internetového připojení chytrého telefonu s videokamerou prostřednictvím Wi-Fi připojení nebo nastavení síťového prostředí Wi-Fi

* Další informace o sdílení internetového připojení chytrého telefonu nebo síťovém nastavení Wi-Fi naleznete v návodu dodaného s chytrým telefonem nebo síťovou službou. Chcete-li získat další informace o síťovém prostředí, obraťte se na svého poskytovatele internetových služeb.

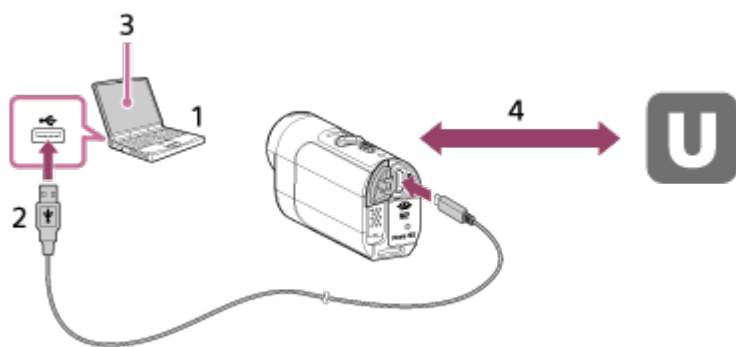
[74] Návod | Živý datový tok videa | Živý datový tok s videokamerou (živé připojení)

Příprava na živý datový tok

Dokončete nejprve síťové nastavení prostřednictvím aplikace „Network Setting Tool“ a zaregistrujte si účet pro webové stránky pro vysílání videa a sociální sítě.

Stáhněte si software „Network Setting Tool“ z následujících webových stránek.

<http://www.sony.net/nst/>



1. Zadejte informace o účtu USTREAM a o nástroji „Network Setting Tool“.
2. USB
3. „Network Setting Tool“
4. Ověření OAuth
Získejte ID kanálu.

Resetování nástroje pro nastavení sítě

V možnostech živého datového toku videokamery nastavte následující možnosti vysílání.

- Network settings (Síťové nastavení)
Zde můžete měnit nastavení sítě Wi-Fi, ke které je připojena videokamera.
 - Název sítě SSID, heslo, způsob zabezpečení
- Streaming settings (Nastavení datového toku)
Zde můžete nastavit metodu vysílání videa.
 - Destinace, kanály, kvalita obrazu, ukládání nastavení v destinacích
 - Názvy a popisy
- SNS settings (Nastavení sociálních sítí)
Umožňuje odesílat komentáře na sociální sítě po zahájení vysílání videa.
 - Možnosti nastavení pro sítě Twitter, Facebook
 - Komentáře

USTREAM

USTREAM jsou webové stránky pro online sdílení videí, které umožňují vysílat a prohlížet videa prostřednictvím funkce živého datového toku videokamery.

Další informace získáte na webových stránkách USTREAM.

<http://www.ustream.tv/>

Poznámka

- Vaše osobní informace (vyžadované pro přihlášení ke službám USTREAM, Twitter a Facebook) se uloží do videokamery. Před předáním videokamery třetí

straně nebo před její likvidací resetujte nastavení stisknutím tlačítka RESET, zatímco je videokamera spuštěná. Ujistěte se, že je při stisknutí tlačítka RESET videokamera zapnutá.

[75] Návod | Živý datový tok videa | Živý datový tok s videokamerou (živé připojení)

Provádění živého datového toku

Až budou dokončeny přípravy na živý datový tok, můžete zahájit živé vysílání. Pro úvodní živé vysílání doporučujeme zkušební vysílání ve vhodně připraveném prostředí po předchozím nastavení na počítači.

1. Stisknutím tlačítka Wi-Fi na videokameře vyberte možnost [LIVE].
2. Stisknutím tlačítka REC na videokameře zahajte živé vysílání.
Kontrolka REC na horní části videokamery se rozsvítí modře.
3. Opětovným stisknutím tlačítka REC živé vysílání zastavíte.

Poznámka

- Po zahájení vysílání z videokamery může trvat 10 až 20 sekund, než začne samotné vysílání na webu pro vysílání videí.
- Živě vysílaná videa lze nahrávat na paměťovou kartu videokamery. Při vložené paměťové kartě se videa nahrávají souběžně s vysíláním*.
- Pokud je paměťová karta plná, zastaví se pouze nahrávání videa. Vysílání se nezastaví.
- Pokud není do videokamery vložena paměťová karta, bude probíhat pouze vysílání videa.





* Souběžně nahrávaná videa se zpracovávají v režimu MP4/HQ.

Kontrolka REC při vysílání v reálném čase

Při volbě režimu živého datového toku můžete kontrolovat stav vysílání živého datového toku podle kontrolky REC.



1 Kontrolka REC

-  Nesvítí (OFF): Před vysíláním
-  Svítí modře: Během vysílání
-  Bliká pomalu modře (přibližně 1 bliknutí za sekundu): Během vysílání (s publikem)
-  Bliká rychle červeně (přibližně 3 bliknutí za sekundu): Chyba vysílání

[76] Návod | Počítač | Software Action Cam Movie Creator

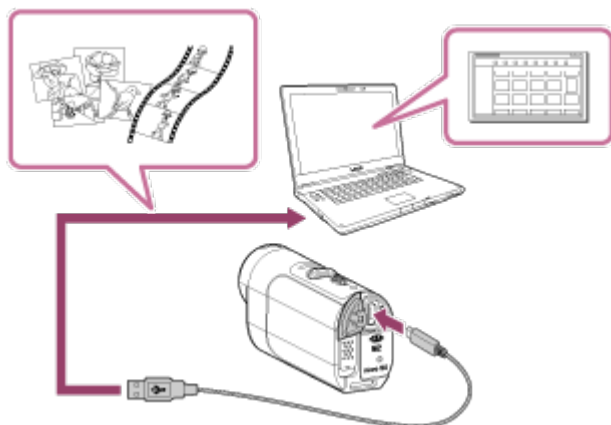
Užitečné funkce softwaru Action Cam Movie Creator

Software Action Cam Movie Creator umožňuje importovat videa do počítače, editovat je a různými způsoby s nimi pracovat.

Tento software můžete stáhnout na následující adrese URL.

<http://www.sony.net/actioncam/support/>

Zde naleznete dvě aplikace, které budou nainstalovány současně. Action Cam Movie Creator, která umožňuje editovat videa, a PlayMemories Home, která umožňuje spravovat videa a snímky.



Užitečné funkce softwaru Action Cam Movie Creator

- Upravování videí a jejich zobrazování s informacemi o sledování a rychlosti

pohybu.

Užitečné funkce softwaru PlayMemories Home

- Importování a přehrávání videí a snímků
- Připojte videokameru k počítači pomocí kabelu micro USB (je součástí dodávky).

Poznámka

- Pro importování videí do počítače používejte software PlayMemories Home. Použijete-li k importování jiný způsob, přijdete o informace GPS.

[77] Návody | Počítač | Software Action Cam Movie Creator

Kontrola počítačového prostředí

Informace o počítačovém prostředí pro software naleznete na následujících webových stránkách.

<http://www.sony.net/pcenv/>

[78] Návody | Počítač | Software Action Cam Movie Creator

Instalace softwaru Action Cam Movie Creator

Do počítače můžete nainstalovat software Action Cam Movie Creator. Postupujte podle následujících kroků.

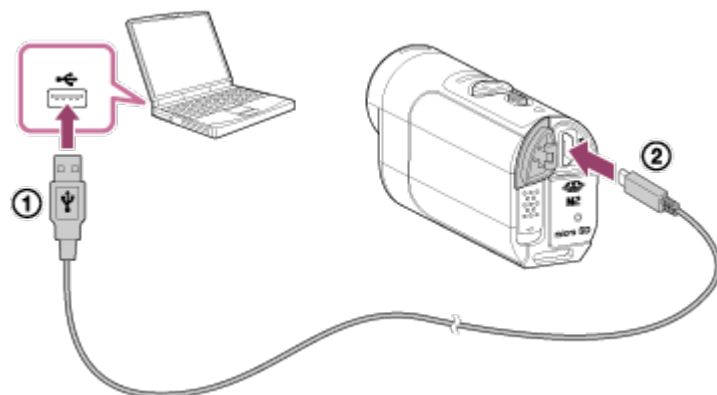
1. Zapněte počítač.
 - Přihlaste se jako administrátor.
 - Před instalací softwaru zavřete všechny aplikace, které na počítači aktuálně běží.
2. V internetovém prohlížeči počítače otevřete následující webovou adresu a nainstalujte software Action Cam Movie Creator.

<http://www.sony.net/actioncam/>

 - Po dokončení instalace se software Action Cam Movie Creator spustí.

3. Připojte videokameru k počítači pomocí kabelu micro USB, který je součástí dodávky.




- Do softwaru Action Cam Movie Creator lze přidat nové funkce. I když již máte software Action Cam Movie Creator ve svém počítači nainstalovaný, připojte videokameru k počítači.



① Do zdířky USB

② Do univerzálního/micro USB konektoru


Poznámka

- Nevytahujte kabel micro USB (je součástí dodávky) z videokamery, pokud je na obrazovce počítače uvedeno, že se s videokamerou pracuje nebo že se k ní přistupuje. Mohlo by dojít k poškození dat.
- Chcete-li počítač od videokamery odpojit, klikněte na ikonu  na hlavním panelu a poté na ikonu  (odebrání). Pokud používáte systém Windows Vista, klikněte na ikonu  na hlavním panelu.

[79] Návod | Počítač | Software Action Cam Movie Creator

Odpojení počítače (Windows 7/Windows 8)

Chcete-li počítač odpojit od videokamery, postupujte podle následujících kroků (pro systém Windows 7/Windows 8).

1. Klikněte na ikonu  na hlavním panelu.
2. Klikněte na ikonu odpojení v nabídce Přizpůsobení.
3. Klikněte na zařízení, které chcete odebrat.

Windows 7/Windows 8



1 Ikona odpojení


Poznámka

- Neformátujte paměťovou kartu videokamery pomocí počítače. Pokud tak učiníte, nebude videokamera fungovat správně.
- Pro přístup k videokameře z počítače používejte aplikaci PlayMemories Home. Neupravujte přímo z počítače soubory či složky ve videokameře. Obrazové soubory mohou být poškozené nebo je nemusí být možné přehrát.
- Pokud upravíte data na paměťové kartě videokamery prostřednictvím počítače, nelze zaručit správnou funkci.
- Pro import dlouhých videí nebo editovaných snímků z videokamery do počítače použijte aplikaci PlayMemories Home.
Pokud použijete jiný software, nemusí být snímky importovány správně.
- Používáte-li systém Mac, videokameru od počítače odpojíte přetažením ikony disku do koše. Videokamera bude odpojena od počítače.

[80] Návod | Počítač | Software Action Cam Movie Creator

Odpojení počítače (Windows Vista)

Chcete-li počítač odpojit od kamery, postupujte následovně (pro systém Windows Vista).

1. Klikněte dvakrát na ikonu odpojení na hlavním panelu.
2. Klikněte na ikonu  (Velkokapacitní paměťové zařízení USB) a vyberte možnost [Zastavit].
3. Zkontrolujte, zda je v potvrzovacím okně vybráno požadované zařízení a klikněte na tlačítko [OK].

Výše uvedený postup proveďte před provedením následujících úkonů.

- Odpojení kabelu micro USB (součást dodávky)
- Vypnutí videokamery
- Vysunutí paměťové karty

Poznámka

- Neformátujte paměťovou kartu videokamery pomocí počítače. Pokud tak učiníte, nebude videokamera fungovat správně.
- Pro přístup k videokameře z počítače používejte aplikaci PlayMemories Home. Neupravujte přímo z počítače soubory či složky ve videokameře. Obrazové soubory mohou být poškozené nebo je nemusí být možné přehrát.
- Pokud upravíte data na paměťové kartě videokamery prostřednictvím počítače, nelze zaručit správnou funkci.
- Pro import dlouhých videí nebo editovaných snímků z videokamery do počítače použijte aplikaci PlayMemories Home.
Pokud použijete jiný software, nemusí být snímky importovány správně.
- Používáte-li systém Mac, videokameru od počítače odpojíte přetáhnutím ikony disku do koše. Videokamera bude odpojena od počítače.

[81] Návod | Počítač | Import asistenčních dat GPS

Asistenční data GPS

Dobu získávání informací GPS o poloze lze zkrátit načtením asistenčních dat GPS. Pokud je k počítači s připojením k internetu připojen dodávaný dálkový ovladač RM-LVR2V prostřednictvím softwaru Action Cam Movie Creator, je možné asistenční data GPS aktualizovat automaticky.

- Pokud nejsou nastaveny hodnoty data a času nebo se nastavený čas výrazně odlišuje od skutečnosti, nelze dobu potřebnou pro přijetí informací GPS o poloze zkrátit.
- Pokud doba platnosti asistenčních dat GPS vypršela, nebude možné zkrátit čas před zaznamenáním informací o poloze.

[82] Návod | Ostatní | Odhadovaná doba nahrávání a přehrávání s baterií

Odhadovaná doba nahrávání s baterií

Přibližná doba, kterou máte k dispozici při použití plně nabité baterie.

NP-BY1 (je součástí dodávky)

Doba nepřetržitého záznamu

HQ: 80 min (85 min)

VGA: 85 min (100 min)

Obvyklá doba záznamu

HQ: 45 min (50 min)

VGA: 50 min (60 min)

- Uvedené doby byly měřeny při použití videokamery v prostředí s teplotou 25 °C. Doporučujeme kameru používat při teplotách v rozsahu 10 °C až 30 °C.
- Doba záznamu bude kratší, pokud budete videokameru používat při nižších teplotách.
- Doba záznamu může být kratší v závislosti na podmínkách nahrávání.
- Obvyklá doba záznamu zahrnuje opakované operace, jako je pohotovostní režim snímání a přepínání režimu snímání.
- () uvádí dobu záznamu při nastavení Wi-Fi na hodnotu [OFF].

[83] Návody | Ostatní | Odhadovaná doba nahrávání a přehrávání s baterií

Odhadovaná doba přehrávání s baterií

Přibližná doba, kterou máte k dispozici při použití plně nabité baterie.

Doba přehrávání

HQ: 120 min

VGA: 130 min

- Uvedené doby byly měřeny při použití videokamery v prostředí s teplotou 25 °C. Doporučujeme kameru používat při teplotách v rozsahu 10 °C až 30 °C.
- Doba přehrávání bude kratší, pokud budete videokameru používat při nižších teplotách.

- Doba přehrávání může být kratší v závislosti na podmínkách nahrávání.

[84] Návod | Ostatní | Doba záznamu, počet snímků, které lze zaznamenat s paměťovou kartou

Odhadovaná doba nepřetržitého záznamu videa

XAVCS (XAVC S) Průměrná doba nahrávání

64 GB

XAVC S 50 Mb/s (rozlišení HD):

2 h 35 min

MP4 (MP4) Průměrná doba nahrávání

8 GB

PS Nejvyšší rozlišení (plynulý obraz zaznamenaný při dvojnásobné snímkové frekvenci):

35 min

HQ Nejvyšší rozlišení:

1 h

STD Vysoké rozlišení:

2 h 40 min

HS 120 / HS 100 Vysokorychlostní záznam (plynulý obraz zaznamenaný při čtyřnásobné snímkové frekvenci):

35 min

SSLOW Velmi pomalý záznam (zpomalené video zaznamenané při čtyřnásobné snímkové frekvenci):

40 min

VGA Standardní rozlišení:

4 h 55 min

16 GB

PS Nejvyšší rozlišení (plynulý obraz zaznamenaný při dvojnásobné snímkové frekvenci):

1 h 20 min

HQ Nejvyšší rozlišení:

2 h 5 min

STD Vysoké rozlišení:

5 h 20 min

HS 120 / **HS 100** Vysokorychlostní záznam (plynulý obraz zaznamenaný při čtyřnásobné snímkové frekvenci):

1 h 20 min

SSLOW Velmi pomalý záznam (zpomalené video zaznamenané při čtyřnásobné snímkové frekvenci):

1 h 20 min

VGA Standardní rozlišení:

9 h 55 min

32 GB

PS Nejvyšší rozlišení (plynulý obraz zaznamenaný při dvojnásobné snímkové frekvenci):

2 h 40 min

HQ Nejvyšší rozlišení:

4 h 10 min

STD Vysoké rozlišení:

10 h 50 min

HS 120 / **HS 100** Vysokorychlostní záznam (plynulý obraz zaznamenaný při čtyřnásobné snímkové frekvenci):

2 h 40 min

SSLOW Velmi pomalý záznam (zpomalené video zaznamenané při čtyřnásobné snímkové frekvenci):

2 h 45 min

VGA Standardní rozlišení:

20 h

64 GB

PS Nejvyšší rozlišení (plynulý obraz zaznamenaný při dvojnásobné snímkové frekvenci):

5 h 20 min

HQ Nejvyšší rozlišení:

8 h 25 min

STD Vysoké rozlišení:

21 h 45 min

HS 120 / **HS 100** Vysokorychlostní záznam (plynulý obraz zaznamenaný při čtyřnásobné snímkové frekvenci):

5 h 20 min

SSLOW Velmi pomalý záznam (zpomalené video zaznamenané při čtyřnásobné snímkové frekvenci):

5 h 35 min

VGA Standardní rozlišení:

40 h 10 min

- V nastavení [SSLOW] označuje výše uvedené číslo dobu záznamu při snímání a liší se od skutečné doby přehrávání.
- Při použití paměťové karty Sony.

Poznámka

- Doba záznamu se může lišit v závislosti na podmínkách nahrávání, natáčených objektech a na nastavení kvality obrazu.
- Maximální doba nepřetržitého záznamu videa je přibližně 13 hodin. V režimu [SSLOW] jsou to přibližně 3 hodiny.
- Videokamera používá formát VBR (Variable Bit Rate – proměnný datový tok), který automaticky přizpůsobuje kvalitu obrazu nahrávané scéně. Tato technologie způsobuje kolísání doby záznamu. Video obsahující rychle se pohybující a komplexní snímky jsou nahrávána s použitím vyššího datového toku, což zkracuje celkovou dobu záznamu.

[85] Návod | Ostatní | Doba záznamu, počet snímků, které lze zaznamenat s paměťovou kartou

Odhadovaný počet snímků, které lze zaznamenat

Počet snímků, které lze zaznamenat

8 GB

Odpovídá přibližně 2 070 000 pixelů (intervalový záznam snímků) (16:9): 9 700

Přibližně 11 900 000 pixelů (snímky): 1 250

16 GB

Odpovídá přibližně 2 070 000 pixelů (intervalový záznam snímků) (16:9): 19 000

Přibližně 11 900 000 pixelů (snímky): 2 500

32 GB

Odpovídá přibližně 2 070 000 pixelů (intervalový záznam snímků) (16:9): 39 000

Přibližně 11 900 000 pixelů (snímky): 5 100

64 GB

Odpovídá přibližně 2 070 000 pixelů (intervalový záznam snímků) (16:9): 40 000

Přibližně 11 900 000 pixelů (snímky): 10 000

- Při použití paměťové karty Sony.
- Počet snímků, které lze zaznamenat s příslušnou paměťovou kartou, představuje počet snímků o maximální velikosti snímku připadající v úvahu pro videokameru. Skutečný počet snímků, které lze zaznamenat, je zobrazen na displeji LCD dálkového ovladače.
- Počet snímků, které lze zaznamenat s příslušnou paměťovou kartou, se může lišit v závislosti na podmínkách snímání.

[86] Návod | Ostatní | Poznámky k použití

Poznámky k manipulaci s videokamerou a dálkovým ovladačem s živým náhledem

Nepoužívejte a neskladujte videokameru ani dálkový ovladač na následujících místech

- Velmi teplá, chladná nebo vlhká místa
V místech, jako je například automobil zaparkovaný na slunci, by mohlo dojít k deformaci těla videokamery či dálkového ovladače a k následné poruše.
- Místa vystavená přímému slunečnímu světlu nebo místa v blízkosti topného tělesa
Při skladování videokamery nebo dálkového ovladače na přímém slunečním světle nebo v blízkosti topného tělesa může dojít ke změně barvy či deformaci videokamery nebo dálkového ovladače a k následné poruše.
- Na místech vystavených silným vibracím
- Blízko silných magnetických polí

- Nepoužívejte videokameru v blízkosti zdrojů silných rádiových vln nebo záření.
- Písčítá nebo prašná místa

Dbejte na to, aby se do videokamery nedostal písek nebo prach. Mohlo by dojít k poruše videokamery a dálkového ovladače a v některých případech by nemuselo být možné tuto poruchu opravit.

Prachotěsnost a vodotěsnost

Videokamera je prachotěsná a vodotěsná (do hloubky 5 m po dobu 30 minut nepřetržitě). Poznámky k použití vodotěsného pouzdra naleznete v příručce s pokyny na webových stránkách.

http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h_zz/

Přenášení

- Pokud máte videokameru či dálkový ovladač s živým náhledem v zadní kapse kalhot nebo sukně, nesedejte si na židli apod., protože by mohlo dojít k poruše nebo poškození videokamery či dálkového ovladače.
- Nevystavujte videokameru otřesům nebo nárazům. Mohlo by dojít k poruše a znemožnění záznamu snímků. Dále by mohlo dojít k poškození dat snímků nebo by se paměťová karta mohla stát nepoužitelnou.

Provozní teplota

Videokamera je určena pro použití v teplotách od -5 °C do +40 °C. Dálkový ovladač je určen pro použití v teplotách od -10 °C do +40 °C.

[87] Návod | Ostatní | Poznámky k použití

Kondenzace vlhkosti

Pokud kameru a dálkový ovladač přenesete z chladného prostředí do teplého, může na vnitřních či vnějších stěnách videokamery a dálkového ovladače zkondenzovat vlhkost. Zkondenzovaná vlhkost může způsobit poruchu videokamery.

Dojde-li ke kondenzaci vlhkosti

Vypněte videokameru a počkejte přibližně jednu hodinu, než se vlhkost odpaří.

Poznámka ke kondenzaci vlhkosti

Ke kondenzaci vlhkosti může dojít, pokud videokameru a dálkový ovladač přenesete

z chladného do teplého prostředí (případně naopak) nebo pokud je budete používat ve vlhkém prostředí (viz níže).

- Po přenesení videokamery z lyžařského svahu do teplého prostředí
- Po přenesení videokamery z klimatizovaného automobilu nebo místnosti do venkovního prostředí s vysokou teplotou
- Při používání videokamery a dálkového ovladače po bouřce nebo přeháňce
- Při používání videokamery v horkém a vlhkém prostředí

Jak se kondenzaci vlhkosti vyhnout

Před přenesením videokamery či dálkového ovladače do teplejšího prostředí vložte videokameru do plastové tašky a neprodyšně ji uzavřete. Až se teplota v plastové tašce vyrovná okolní teplotě (přibližně po jedné hodině), vyjměte videokameru z tašky.

[88] Návod | Ostatní | Poznámky k použití

Údržba a skladování

- Povrch videokamery či dálkového ovladače čistěte jemným hadříkem mírně navlhčeným vodou. Pak povrch otřete suchým hadříkem. Nepoužívejte žádné z následujících výrobků, protože by mohly způsobit poškození povrchu nebo pouzdra výrobku.
Chemické výrobky, jako jsou například rozpouštědla, benzín, líh, jednorázové čisticí ubrousky, repelenty proti hmyzu, krémy na opalování, insekticidy apod.
 - Nedotýkejte se videokamery, pokud máte ruce znečištěné některou z výše uvedených látek.
 - Nenechávejte videokameru nebo dálkový ovladač delší dobu v přímém kontaktu s gumou nebo vinylem.
- V následujících situacích očistěte povrch objektivu jemným hadříkem:
 - pokud jsou na povrchu objektivu otisky prstů.
 - pokud jste v teplém nebo vlhkém prostředí.
 - pokud je objektiv vystaven slanému vzduchu, jaký se vyskytuje na mořském pobřeží.
- Objektiv skladujte na dobře odvětrávaném místě, kde se vyskytuje malé množství nečistot a prachu.
- Abyste předešli případnému vzniku plísní, čistěte objektiv a uložte jej výše uvedeným způsobem.

Poznámky k volitelnému příslušenství

- Originální příslušenství Sony nemusí být ve všech zemích/regionech k dispozici.

Podrobné informace k dodanému příslušenství naleznete na následující webové adrese.

http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h_zz/

Poznámky k likvidaci/předání paměťové karty

I když data na paměťové kartě smažete nebo paměťovou kartu naformátujete ve videokameře nebo v počítači, nemusí dojít k úplnému smazání dat. Když chcete někomu paměťovou kartu darovat, doporučujeme, abyste v počítači kompletně smazali data pomocí softwaru pro mazání dat. Při likvidaci paměťové karty rovněž doporučujeme, abyste toto záznamové médium fyzicky poškodili.

Baterie videokamery a dálkového ovladače s živým náhledem

Nabíjení

- Před prvním použitím nabijte baterie videokamery a dálkového ovladače.
- Baterie videokamery a dálkového ovladače doporučujeme nabíjet při teplotě okolí v rozmezí 10 °C až 30 °C, dokud kontrolka POWER/CHG (nabíjení) nezhasne. Při teplotách mimo tento rozsah nemusí být nabíjení baterií účinné.

- Během nabíjení baterie videokamery může v následujících situacích kontrolka POWER/CHG (nabíjení) blikat.
 - Baterie není správně připojena.
 - Baterie je poškozena.
- Pokud je baterie videokamery příliš studená, vyjměte ji z videokamery a umístěte ji do teplého prostředí.
- Pokud je baterie videokamery příliš teplá, vyjměte ji z videokamery a umístěte ji do chladného prostředí.
- Kontrolka CHG (nabíjení) dálkového ovladače může blikat v následujících situacích.
 - Baterie je poškozena.
- Pokud je teplota dálkového ovladače nízká, umístěte jej do teplého prostředí.
- Pokud je teplota dálkového ovladače vysoká, umístěte jej do chladného prostředí.

Efektivní používání baterie

- Výkon baterie klesá při teplotě okolí nižší než 10 °C. Na chladných místech bude proto provozní doba baterie kratší.
- Pokud často používáte přehrávání, rychlý posun vpřed nebo rychlý posun vzad, bude se baterie vybíjet rychleji.
- Doporučujeme baterii předem zahřát tím, že ji budete mít například v kapse a do videokamery ji vložíte těsně před zahájením snímání. Tento postup zajistí bezpečnější provoz a delší životnost baterie.
- Videokameru vypněte vždy, když neprovádíte snímání ani přehrávání. Baterie se vybíjí, pokud je snímání v pohotovostním režimu.
- Doporučujeme mít vždy po ruce náhradní baterie s kapacitou dvojnásobně či trojnásobně překračující předpokládanou dobu nahrávání, a před skutečným záznamem pořídit zkušební snímky.
- Pokud je baterie znečištěná v místě kontaktů, nemusí se podařit zapnout videokameru či dálkový ovladač nebo efektivně nabít baterii. V takovém případě z baterie lehce otřete prach jemným hadříkem.
- Nevystavujte baterii působení vody. Baterie není vodotěsná.

Zbývající kapacita baterie

- Pokud se baterie rychle vybije, přestože indikátor zbývající kapacity ukazuje velké množství energie, znovu baterii videokamery a dálkového ovladače plně nabijte. Indikátor zbývající kapacity se poté zobrazí správně. Mějte na paměti, že v následujících situacích nemusí indikátor zobrazovat správný údaj:
 - Videokamera a dálkový ovladač jsou dlouho používány při vysoké okolní teplotě.

- Videokamera a dálkový ovladač byly ponechány plně nabitě.
- Videokamera a dálkový ovladač jsou velmi často používány.

Jak baterii skladovat

- Baterii během skladování v zájmu zachování její funkce alespoň jednou za rok plně nabijte a pak ji ve videokameře plně vybijte. Před uskladněním baterii vyjměte z videokamery a uložte ji na chladné a suché místo.
- Během přenášení nebo skladování vždy použijte plastovou tašku zamezující kontaktu s kovovými materiály, abyste zabránili znečištění kontaktů, zkratování apod.

Životnost baterie

- Životnost baterie je omezená. Kapacita baterie se časem a opakovaným používáním snižuje. Pokud se doba možného používání mezi jednotlivými nabitími výrazně sníží, je pravděpodobně třeba baterii vyměnit.
- Výdrž baterie závisí na způsobu jejího používání.

[92] [Návody](#) | [Ostatní](#) | [Poznámky k použití](#)

Omezení platná pro živý datový tok videokamery

Pro živý datový tok videa ve službě USTREAM platí určitá omezení. Podrobnosti získáte na webových stránkách USTREAM.

[93] [Návody](#) | [Ostatní](#) | [Poznámky k použití](#)

Funkce GPS a Wi-Fi během vysílání

Funkce GPS

Funkce videokamery nahrávání dat GPS není k dispozici během živého vysílání videa.

Monitorování prostřednictvím chytrého telefonu nebo dálkového ovladače není k dispozici během živého vysílání videa.

Funkce Wi-Fi

- Videokameru a dálkový ovladač používejte podle předpisů platných v místě použití.
- Funkci Wi-Fi této videokamery a dálkového ovladače nelze používat pod vodou.

Bezpečnost při použití bezdrátových zařízení LAN

- Abyste zamezili průnikům do systému, neoprávněnému přístupu třetích stran a dalším rizikům, vždy používejte zabezpečené bezdrátové sítě LAN.
- Při použití bezdrátové sítě LAN je velmi důležité provést nastavení zabezpečení.
- Společnost Sony nepřebírá žádnou odpovědnost v případě škod vzniklých v důsledku nedostatečného zabezpečení nebo předvídatelných okolností.

[94] [Návody](#) | [Ostatní](#) | [Poznámky k použití](#)

Síťové připojení

Pro živý datový tok videa používejte chytrý telefon nebo směrovač Wi-Fi router podporující sdílení internetového připojení. Nelze zaručit správnou funkci všech zařízení. Připojení prostřednictvím veřejné bezdrátové sítě LAN není podporováno.

[95] [Návody](#) | [Ostatní](#) | [Poznámky k použití](#)

Souběžný živý datový tok s více videokamerami

Živé video nelze vysílat souběžně s více než 2 videokamerami prostřednictvím stejného účtu. Je nutné se přihlásit prostřednictvím dalšího účtu.

[96] [Návody](#) | [Ostatní](#) | [Poznámky k použití](#)

Vliv stavu linky

Může se stát, že během sdílení připojení prostřednictvím chytrého telefonu nebo Wi-Fi routeru dojde k přerušení komunikace.

[97] [Návody](#) | [Ostatní](#) | [Poznámky k použití](#)

Připojení živého datového toku

Komunikační doba živého datového toku videa je omezena v závislosti na smlouvě vašeho chytrého telefonu nebo Wi-Fi routeru.

[98] [Návody](#) | [Ostatní](#) | [Poznámky k použití](#)

Doba nepřetržitého vysílání

Doba nepřetržitého vysílání živého datového toku videa z videokamery je omezena na přibližně 13 hodin.

[99] [Návody](#) | [Ostatní](#) | [Poznámky k použití](#)

Omezení připojení

Připojení ke stránkám živého vysílání videa nemusí být v některých zemích k dispozici. Používejte videokameru v souladu se zákony vaší země.

[100] [Návody](#) | [Ostatní](#) | [Poznámky k použití](#)

Displej LCD dálkového ovladače s živým náhledem

Manipulace s displejem LCD

- Nevystavujte displej LCD přímému slunečnímu svitu, protože může dojít k jeho poškození. Buďte opatrní při pokládání dálkového ovladače do blízkosti okna.
- Pokud dálkový ovladač používáte v chladném místě, mohou se na displeji LCD objevit vodorovné čáry nebo zbytkový obraz. Nejedná se o poruchu. Po zahřátí dálkového ovladače se displej LCD vrátí do normálního stavu.
- Pokud se na displeji dlouho zobrazuje stejný obraz, může se stát, že tento obraz zůstane na displeji LCD natrvalo v podobě „paobrazu“.

Jasný nebo mizející bod na displeji LCD

Při výrobě panelu LCD zabudovaného v dálkovém ovladači se používá vysoce přesných technologických postupů. Může však dojít k „zablokování“ velmi malého množství pixelů, tzn. jejich zobrazení může být neustále vypnuto (černé) nebo neustále zapnuto (červené, zelené nebo modré), případně mohou tyto pixely blikat. Kromě toho se kvůli fyzickým charakteristikám displejů LCD v průběhu dlouhodobého používání mohou tyto „zablokované“ pixely při dlouhodobém používání objevit spontánně. Tyto problémy nepředstavují poruchu.

Údržba

Čištění displeje LCD

Povrch displeje LCD je speciálně ošetřen, aby méně odrážel světlo. Nesprávná údržba může výkonnost displeje LCD ovlivnit, dbejte proto těchto pokynů:

- Displej LCD jemně otřete měkkou tkaninou, například čisticím hadříkem nebo hadříkem na brýle.
- Těžko odstranitelné skvrny lze vyčistit měkkou tkaninou, jako je např. čisticí hadřík nebo hadřík na brýle, kterou mírně navlhčíte vodou.
- Nikdy nepoužívejte žádná rozpouštědla (např. alkohol, benzín nebo ředidlo), kyseliny, alkalické nebo brusné čisticí prostředky nebo chemické čisticí tkaniny. Mohlo by dojít k poškození povrchu displeje LCD.

[101] Návody | Ostatní | Poznámky k použití

Vodotěsnost dálkového ovladače s živým náhledem

Vodotěsnost dálkového ovladače

Dálkový ovladač je navržen jako vodotěsný. Na poškození způsobené nesprávným nebo nevhodným použitím či nesprávnou údržbou se omezená záruka nevztahuje.

- Nevystavujte dálkový ovladač tlaku vody, například z vodovodního kohoutku.
- Nepoužívejte jej v termální vodě.
- Používejte dálkový ovladač v doporučeném provozním rozsahu teploty vody od 0 °C do 40 °C.
- Dálkový ovladač je vodotěsný do hloubky 3 m po dobu 30 minut.

Poznámky před použitím dálkového ovladače pod vodou nebo u vody

- Dbejte na to, aby se do krytu konektoru nedostaly žádné cizí částice, jako např. písek, vlasy nebo hlína. I malé množství cizích částic může být příčinou vniknutí vody do dálkového ovladače.
- Ověřte, že nedošlo k poškrábání těsnicí manžety a povrchů, ke kterým přiléhá. I malé poškrábání může být příčinou vniknutí vody do dálkového ovladače. Pokud jsou těsnicí manžeta nebo povrchy, ke kterým přiléhá, poškrábané, obraťte se na svého prodejce Sony nebo na místní autorizovaný servis společnosti Sony.
- Pokud se na těsnicí manžetu nebo povrchy, ke kterým přiléhá, dostane špína nebo písek, očistěte místo měkkou tkaninou, která nezanechává vlákna.
- Neotvírejte ani nezavírejte kryt konektoru, pokud jsou vaše ruce mokré či od písku, nebo pokud se nacházíte u vody. Mohlo by dojít ke vniknutí písku nebo vody do dálkového ovladače. Před otevřením krytu konektoru proveďte postup popsany v části „Čištění po použití dálkového ovladače pod vodou nebo v její blízkosti.“
- Kryt konektoru otevírejte, když je dálkový ovladač zcela suchý.
- Vždy zkontrolujte, zda je kryt konektoru bezpečně uzavřen.

Poznámky týkající se použití dálkového ovladače pod vodou nebo u vody

- Nevystavujte dálkový ovladač nárazům, například při skoku do vody.
- Neotvírejte ani nezavírejte kryt konektoru, pokud se nacházíte u vody nebo pod vodou.
- Dálkový ovladač neplave na hladině. Abyste zabránili jeho potopení, použijte pásek dodávaný spolu s dálkovým ovladačem.

Čištění po použití dálkového ovladače pod vodou nebo u vody

- Dálkový ovladač vždy omyjte vodou nejpozději do 60 minut po použití. Dokud s čištěním neskončíte, neotvírejte kryt konektoru. Písek nebo voda se mohou dostat na místa, kde nejsou vidět, a pokud nejsou smyta, sníží se vodotěsnost dálkového ovladače.

- Nechte dálkový ovladač ponořený v čisté vodě nalité do čistící misky po dobu zhruba 5 minut. Poté dálkovým ovladačem jemně zatřeste a stiskněte pod vodou každé tlačítko, abyste vymyli sůl, písek nebo jiné částice usazené kolem tlačítek.
- Po opláchnutí setřete kapky vody měkkým hadříkem. Nechte dálkový ovladač zcela uschnout na stinném a dobře větraném místě. Nesušte ovladač vysoušečem vlasů, protože by mohlo dojít k jeho deformaci nebo snížení vodotěsnosti.
- Z krytu konektoru setřete suchým měkkým hadříkem případné kapky vody nebo prachové částice.
- Při ponoření dálkového ovladače pod vodu se mohou objevit bubliny. Nejedná se o poruchu.
- Při kontaktu s opalovacím mlékem nebo olejem může dojít ke změně zabarvení těla dálkového ovladače.
Pokud se dálkový ovladač dostane do kontaktu s opalovacím mlékem nebo olejem, rychle jej otřete.
- Nenechávejte uvnitř dálkového ovladače ani na jeho povrchu slanou vodu. To může způsobit korozi nebo změnu barvy a degradaci vodotěsnosti.

[102] Návody | Ostatní | Poznámky k použití

GPS

GPS

- Vzhledem k tomu, že se umístění satelitů GPS neustále mění, může se stát, že bude určení polohy déle trvat, nebo se přijímači nemusí podařit určit polohu vůbec v závislosti na umístění a době použití videokamery.
- Systém GPS určuje polohu na základě signálů obdržených ze satelitů.
Nepoužívejte funkci GPS dálkového ovladače v místech, kde jsou rádiové signály blokovány či odráženy, jako jsou například stinná místa obklopená budovami, stromy apod. Používejte dálkový ovladač v otevřeném venkovním prostředí.
- Údaje o poloze nemusí být možné zaznamenat v umístěních nebo v situacích, kdy rádiové signály ze satelitů GPS nedosahují dálkový ovladač, například v následujících případech.
 - V tunelech, interiérech nebo ve stínu budov
 - Mezi vysokými budovami nebo v úzkých ulicích obklopených budovami
 - V podzemních lokalitách, lokalitách obklopených hustými stromy, pod zvýšenými mosty a

v umístěních, ve kterých jsou vytvářena magnetická pole, například v blízkosti kabelů vysokého napětí

- V blízkosti zařízení, které vytvářejí rádiové signály ve stejném frekvenčním pásmu, které používá dálkový ovladač: např. mobilní telefony využívající pásmo kolem 1,5 GHz.
- Během vyhledávání satelitu nebo určování polohy nezakrývejte přijímač GPS (anténu GPS) prstem ani rukou. Došlo by ke snížení citlivosti příjmu a nemuselo by být možné určit vaši polohu.
- V závislosti na poloze upevnění dálkového ovladače nebo na způsobu držení se může stát, že dálkový ovladač nebude schopen přijímat signály ze satelitu GPS. Nasměrujte přijímač GPS (anténu GPS) směrem k obloze.
- Informace GPS nemusí být možné zaznamenávat v následujících situacích.
 - Dálkový ovladač je vypnutý.
 - Dálkový ovladač je odpojený od videokamery.
 - Připojení dálkového ovladače a videokamerou prostřednictvím Wi-Fi je nestabilní.
- Pokud pořídíte snímky s protokolem GPS dálkového ovladače nastaveným na hodnotu [ON] a tyto snímky pak nahrajete na internet, mohou třetí osoby zjistit místo, kde byly snímky pořízeny. Pokud si to nepřejete, nastavte před snímáním protokol GPS na [OFF].

Odchylka při zjišťování informací o poloze

- Pokud se ihned po zapnutí dálkového ovladače přesunete na jiné místo, může trvat delší dobu, než kamera začne zjišťovat informace o poloze, oproti situaci, kdy zůstanete na stejném místě.
- Chyba satelitů GPS
Vaše aktuální poloha bude určena po tom, co dálkový ovladač obdrží signál od více než 3 satelitů GPS. Při zjišťování informací o poloze existuje povolená odchylka přibližně 10 m. V závislosti na prostředí umístění může být tato odchylka větší. V takovém případě se vaše skutečná poloha nemusí shodovat s polohou na mapě určenou informacemi GPS. Kromě toho jsou satelity GPS řízeny Ministerstvem obrany Spojených států amerických a jejich přesnost může být záměrně změněna.
- Odchylka během procesu zjišťování informací o poloze (tzv. triangulace)
Dálkový ovladač získává informace o umístění v pravidelných intervalech. Mezi zjištěním informací o poloze a záznamem těchto informací do snímku existuje malá prodleva, takže se může stát, že se skutečná poloha nemusí shodovat s přesnou polohou na mapě.

Omezení používání GPS

GPS používejte v závislosti na situaci a podle předpisů platných v zemích/regionech, ve kterých dálkový ovladač používáte.

[103] Návod | Ostatní | Poznámky k použití

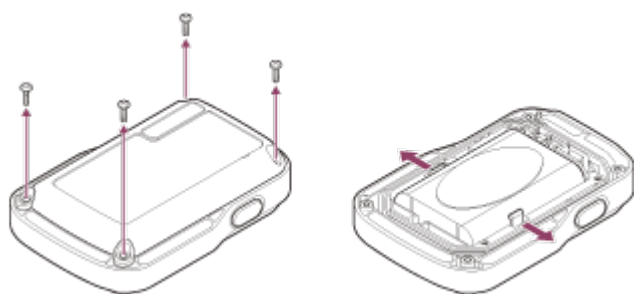
Likvidace dálkového ovladače s živým náhledem

Před likvidací dálkového ovladače vyjměte baterii.

- Šroubky vyšroubujte pouze tehdy, když dálkový ovladač likvidujete. Pokud usoudíme, že došlo k neodborné demontáži jednotky, bude její oprava nebo výměna zamítnuta.

Vestavěná baterie dálkového ovladače je recyklovatelná. Při likvidaci dálkového ovladače vestavěnou baterii vyjměte a odevzdejte ji prodeji.

1. Stisknutím tlačítka ON/OFF dálkový ovladač vypněte.
2. Odpojte připojené kabely.
3. Pomocí křížového šroubováku vyšroubujte 4 šroubky.
4. Odpojte kryt.
5. Zatlačte háček směrem ven a vyjměte baterii.



Poznámka

Při vyjmutí baterie z dálkového ovladače dbejte následujících pokynů.

- Šroubky apod. umístěte mimo dosah malých dětí, aby nedošlo k jejich náhodnému spolknutí. Šroubky apod. umístěte mimo dosah malých dětí, aby nedošlo k jejich náhodnému spolknutí.
 - Dejte pozor, abyste si neporanili nehty nebo prsty.
-

Používání videokamery v zahraničí

Televizní barevné systémy

Před snímáním nezapomeňte nastavit televizní systém země nebo regionu, kde budete prohlížet záznamy. Následující část uvádí, ve kterých zemích a regionech lze sledovat obraz v systému [NTSC] a [PAL].

Země a regiony, ve kterých lze sledovat obraz při nastavení systému [NTSC]

Barbados, Bermudy, Bolívie, Kanada, Chile, Kolumbie, Kostarika, Kuba, Dominika, Ekvádor, Salvador, Guam, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Japonsko, Mexiko, Mikronésie, Myanmar, Nikaragua, Panama, Peru, Filipíny, Portoriko, Jižní Korea, Svatá Lucie, Samoa, Surinam, Tchaj-wan, Trinidad a Tobago, Spojené státy americké, Venezuela atd.

Země a regiony, ve kterých lze sledovat obraz při nastavení systému [PAL]

Austrálie, Rakousko, Argentina, Belgie, Bulharsko, Brazílie, Čína, Chorvatsko, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Francouzská Guyana, Německo, Řecko, Hongkong, Maďarsko, Indonésie, Írán, Irák, Itálie, Kuvajt, Malajsie, Monako, Nizozemsko, Nový Zéland, Norsko, Paraguay, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Rusko, Singapur, Slovensko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Thajsko, Turecko, Ukrajina, Velká Británie, Uruguay, Vietnam atd.

Seznam časových posunů ve velkých světových městech

Seznam časových posunů ve velkých světových městech. (údaje platné v roce 2014)

Lisabon/Londýn

GMT

Berlín/Paříž

+01:00

Helsinky/Káhira/Istanbul

+02:00

Nairobi

+03:00

Teherán

+03:30

Moskva/Abú Dhabí/Baku

+04:00

Kábul

+04:30

Karáčí/Islámábád

+05:00

Kalkata/Nové Dillí

+05:30

Almaty/Dháka

+06:00

Rangún

+06:30

Bangkok/Jakarta

+07:00

Hongkong/Singapur/Peking

+08:00

Tokio/Soul

+09:00

Adelaide/Darwin

+09:30

Melbourne/Sydney

+10:00

Nová Kaledonie

+11:00

Fidži/Wellington

+12:00

Midway

-11:00

Havaj

-10:00

Aljaška

-09:00

San Francisco/Tijuana

-08:00

Denver/Arizona

-07:00

Chicago/Mexico City

-06:00

New York/Bogotá

-05:00

Santiago

-04:00

Newfoundland

-03:30

Brasília/Montevideo

-03:00

Fernando de Noronha

-02:00

Azorské ostrovy/Kapverdy

-01:00

[Systém]

Videosignál:

HDTV

Obrazové snímací zařízení:

Snímač Exmor R™ CMOS, typ 1/2,3" (7,77 mm)

Celkový počet pixelů: přibližně 16,8 megapixelů

Efektivní rozlišení obrazu (video): přibližně 11,9 megapixelů (16:9)*

Efektivní rozlišení obrazu (snímky): přibližně 11,9 megapixelů (16:9)

Maximální efektivní rozlišení snímků: přibližně 11,9 megapixelů

Režim intervalového záznamu snímků: přibližně 2,1 megapixelů (16:9)

Objektiv:

ZEISS Tessar

Světelnost: F2,8

Ohnisková vzdálenost: $f = 2,8$ mm

Ohnisková vzdálenost (ekvivalent ke kinofilmu 35 mm) (režim videa): $f = 17,1$ mm (16:9)*

Zorné pole: 170°*

Videokamera:

Ovládání expozice: automatické

Minimální osvětlení: 6 luxů

Stabilizace obrazu: elektronická stabilizace obrazu pomocí funkce SteadyShot

Minimální snímací vzdálenost: přibližně 30 cm

Formát souborů:

Videa: MP4: MPEG-4 AVC/H.264, XAVC S: MPEG-4 AVC/H.264

Zvuk: MPEG-4 AAC-LC 2ch (při nahrávání videí ve formátu MP4), LPCM 2ch (při nahrávání videí ve formátu XAVC S)

Snímky: kompatibilní s formátem JPEG (DCF ver. 2.0, Exif ver. 2.3, MPF Baseline)

Typ záznamového média:

Při nahrávání videí ve formátu MP4:

Memory Stick Micro (Mark2)

paměťová karta microSD/SDHC/SDXC (třídy 4 nebo rychlejší)

Při nahrávání videí ve formátu XAVC S:

karta microSDXC (třídy 10 nebo rychlejší)

* Funkce SteadyShot nastavena na hodnotu [OFF]

[Vstupní a výstupní konektory]

Univerzální/micro USB konektor* : micro-B/USB2.0 Hi-Speed

* Podporuje zařízení kompatibilní s rozhraním micro USB.

[Napájení]

Požadavky na napájení:

Dobíjecí baterie: 3,7 V (NP-BY1 (je součástí dodávky))

Univerzální/micro USB konektor: 5,0 V

Způsob nabíjení:

Nabíjení prostřednictvím USB: DC 5,0 V, 500 mA

Doba nabíjení:

Pomocí počítače

NP-BY1 (je součástí dodávky): přibližně 2 hodiny a 25 minut

Pomocí nabíječky AC-UD10 (v prodeji samostatně)

NP-BY1 (je součástí dodávky): přibližně 2 hodiny a 5 minut

Způsob napájení:

Napájení prostřednictvím USB (doporučuje se 1,5 A či více)

Spotřeba energie:

1,7 W (pokud je velikost obrazu videa nastavena na hodnotu [1920 × 1080/30p])

Baterie:

Dobíjecí baterie: NP-BY1 (je součástí dodávky)

Maximální výstupní napětí: DC 4,2 V

Výstupní napětí: DC 3,7 V

Maximální nabíjecí napětí: DC 4,2 V

Maximální nabíjecí proud: 975 mA

Kapacita: 2,4 Wh (640 mAh)

Typ: Li-ion

[Obecné údaje]

Vodotěsnost: hloubka vody 5 m, 30 minut nepřetržitě

(při použití s vodotěsným pouzdem (SPK-AZ1))

Odolnost proti stříkající vodě: ekvivalentní k IPX4^{*}

Provozní teplota: -5 °C až +40 °C

Skladovací teplota: -20 °C až +60 °C

Rozměry: přibližně 24,2 mm × 36 mm × 74 mm

(Š/V/H, bez vyčnívajících částí)

Hmotnost: přibližně 48 g (pouze videokamera)

Hmotnost (při snímání): přibližně 63 g (včetně baterie NP-BY1 (je součástí dodávky))

Mikrofon: stereofonní

Reproduktor: monofonní

^{*} Odolnost proti stříkající vodě vychází ze standardních testů prováděných společností Sony.

[Bezdrátová síť LAN]

Odpovídající standard: IEEE 802.11b/g/n

Frekvence: 2,4 GHz

Podporované bezpečnostní protokoly: WPA-PSK/WPA2-PSK

Způsob konfigurace: WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Způsob přístupu: režim infrastruktury

NFC: kompatibilní s NFC Forum Type 3 Tag

[Příslušenství]

Stativový adaptér

Rozměry: přibližně 14,2 mm × 12,2 mm × 69 mm

(Š/V/H, bez vyčnívajících částí)

Hmotnost: přibližně 12 g

Vodotěsné pouzdro (SPK-AZ1)

Rozměry: přibližně 36,3 mm × 53,2 mm × 80,2 mm

(Š/V/H, bez vyčnívajících částí)

Hmotnost: přibližně 48 g

Odolnost vůči tlaku: hloubka vody 5 m, 30 minut nepřetržitě

Upevňovací spona

Rozměry: přibližně 47 mm × 14 mm × 58,5 mm

(Š/V/H, bez vyčnívajících částí)

Hmotnost: přibližně 16 g

Plochý nalepovací držák

Rozměry: přibližně 53 mm × 12,5 mm × 58,5 mm

(Š/V/H, bez vyčnívajících částí)

Hmotnost: přibližně 14 g

Zakřivený nalepovací držák

Rozměry: přibližně 53 mm × 16 mm × 58,5 mm

(Š/V/H, bez vyčnívajících částí)

Hmotnost: přibližně 16 g

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

[107] Návody | Ostatní | Technické údaje

Dálkový ovladač s živým náhledem

[Vstupní konektor]

Univerzální/micro USB konektor: micro-B/USB

(pro nabíjení / načítání asistenčních dat GPS)

[Napájení]

Požadavky na napájení

Dobíjecí baterie: 3,6 V (interní baterie)

Univerzální/micro USB konektor: 5,0 V

Způsob nabíjení:

Nabíjení prostřednictvím USB: DC 5,0 V, 500 mA/800 mA

Doba nabíjení:

Pomocí počítače

Interní baterie: přibližně 4 hodiny a 5 minut

Pomocí nabíječky AC-UD20 (v prodeji samostatně)

Interní baterie: přibližně 2 hodiny a 55 minut

Způsob napájení:

Napájení prostřednictvím USB (doporučuje se 1,5 A či více)

Spotřeba energie:

1,0 W (při připojení přes Wi-Fi a během zobrazení živého náhledu)

Baterie:

Dobíjecí baterie: Interní baterie
Maximální výstupní napětí: DC 4,2 V
Výstupní napětí: DC 3,6 V
Maximální nabíjecí napětí: DC 4,2 V
Maximální nabíjecí proud: 1,89 A
Kapacita: 4,5 Wh (1,240 mAh)
Typ: Li-ion

[Obecné údaje]


Vodotěsnost: Hloubka vody 3 m, 30 minut nepřetržitě*
Provozní teplota: -10 °C až +40 °C
Skladovací teplota: -20 °C až +60 °C
Rozměry (přibližně): 72,3 mm × 50,2 mm × 20,8 mm
(Š/V/H, bez vyčnívajících částí)
Hmotnost: Přibližně 67 g (pouze hlavní tělo)
Celková hmotnost při použití: Přibližně 98 g (včetně dodávaného pásu a podkladové desky)

*Vodotěsnost není garantovaná za všech okolností.

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

[108] Návody | Ostatní | Ochranné známky

Ochranné známky

- Memory Stick a  jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Sony Corporation.
- Mac je registrovaná ochranná známka společnosti Apple Inc. v USA a dalších zemích.
- iOS je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Cisco Systems, Inc.
- Android a Google Play jsou ochranné známky společnosti Google Inc.
- iPhone je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Apple Inc.
- Wi-Fi, logo Wi-Fi, Wi-Fi PROTECTED SET-UP jsou registrované ochranné známky sdružení Wi-Fi Alliance.

- N Mark je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti NFC Forum, Inc. v USA a dalších zemích.
- Adobe, logo Adobe a Adobe Acrobat jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated v USA a dalších zemích.
- Logo microSDXC je ochranná známka společnosti SD-3C, LLC.

Veškeré další názvy systémů a produktů použité v tomto návodu k obsluze jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků nebo výrobců. Ochranné známky, symboly TM či ® však nemusí být v tomto návodu k obsluze popsány.

[109] Návody | Ostatní | Poznámky k licencím

Licence GNU GPL/LGPL používaného softwaru

V této videokameře je využíván software, který odpovídá následující licenci GNU General Public License (dále nazývané „GPL“) nebo GNU Lesser General Public License (dále nazývané „LGPL“). Tímto vás informujeme, že máte právo na přístup, modifikaci a redistribuci zdrojového kódu pro tyto softwarové programy za podmínek daných přiloženou licencí GPL/LGPL.

Zdrojový kód je dostupný na internetu. Stáhnout jej lze z následující adresy URL.

Při stahování přejděte na následující adresu.



<http://www.sony.net/Products/Linux/>

Budeme rádi, když se na nás nebudete obracet s dotazy ohledně obsahu zdrojového kódu. Kopie licencí (anglicky) jsou uloženy v interní paměti videokamery. Vytvořte připojení pomocí velkokapacitního paměťového zařízení mezi videokamerou a počítačem a přečtěte si soubory ve složce „LICENSE“ v části „PMHOME“.

[110] Řešení potíží | Řešení potíží | Řešení potíží

Jak mohu vyřešit problém?

V případě výskytu potíží s videokamerou vyzkoušejte níže uvedená řešení.

1. Projděte si položky v části „Řešení potíží“ a zkontrolujte videokameru.
2. Nejprve odpojte zdroj napájení a přibližně po jedné minutě jej znovu připojte, poté zapněte videokameru.
3. Stisknutím tlačítka UP nebo tlačítka DOWN na dálkovém ovladači vyberte ikonu  (resetování nastavení) v nabídce  (nastavení dálkového ovladače), poté stiskněte tlačítko REC/ENTER na dálkovém ovladači.
Po této operaci budou uvolněna některá nastavení, například nastavení data a času.
4. Obráťte se telefonicky na svého prodejce Sony nebo na místní autorizované servisní středisko Sony.



[111] Řešení potíží | Řešení potíží | Baterie a napájení videokamery

Videokameru nelze zapnout

- Vložte do videokamery nabitou baterii.
- Zkontrolujte, zda je baterie do videokamery správně vložena.

[112] Řešení potíží | Řešení potíží | Baterie a napájení videokamery

Videokamera se náhle vypne

- V závislosti na teplotě fotoaparátu a baterie nemusí být dostupný záznam videa nebo může dojít k automatickému vypnutí napájení z důvodu ochrany fotoaparátu. Před vypnutím videokamery nebo před zablokováním záznamu videa se na displeji dálkového ovladače zobrazí zpráva , případně není možné zaznamenávat video.
- Pokud se zobrazuje indikace , ukončete nahrávání videa.
- Pokud videokamera přestane nahrávat v důsledku nárůstu teploty, ponechte ji několik minut vypnutou. Nahrávání zahajte až po úplném poklesu teploty uvnitř videokamery.
- Nebudete-li videokameru po určitou dobu používat, přepne se do úsporného

režimu. Znovu zapněte videokameru.

- Pokud jste ve funkci automatického vypnutí zvolili možnost [OFF], nebude se videokamera automaticky vypínat.

[113] Řešení potíží | Řešení potíží | Baterie a napájení videokamery

Baterie má krátkou životnost

- To je normální v případě, že videokameru používáte v umístěních s velmi vysokou nebo nízkou teplotou, nebo v případě, že není dostatečně nabitá. Nejedná se o poruchu.
- Pokud jste kameru po delší dobu nepoužívali, je možné efektivitu baterie zlepšit opakovaným nabitím a vybitím.
- Pokud se životnost baterie sníží na polovinu i v případě, že je baterie plně nabitá, může být nutné baterii vyměnit. Obrátte se na nejbližšího prodejce Sony.

[114] Řešení potíží | Řešení potíží | Baterie a napájení videokamery

Videokameru nelze nabíjet

- Vypněte videokameru a připojte ji prostřednictvím USB.
- Odpojte kabel micro USB (je součástí dodávky) a znovu jej zapojte.
- Použijte kabel micro USB (je součástí dodávky).
- Nabíjejte baterii při teplotě okolí v rozsahu 10 °C až 30 °C.
- Zapněte počítač a připojte videokameru.
- Zrušte na počítači režim spánku nebo hibernace.
- Připojte kabel micro USB (součástí dodávky) přímo do konektoru USB v počítači.
- Připojte videokameru k počítači s operačním systémem, který je podporován videokamerou.

[115] Řešení potíží | Řešení potíží | Baterie a napájení videokamery

Indikátor zbývajících energie videokamery neukazuje

správný údaj

- K tomuto jevu dochází, pokud dálkový ovladač používáte ve velmi chladném nebo horkém prostředí.
- Vzniká rozpor mezi indikátorem zbývajících energie a skutečným množstvím zbývajících energie v baterii. Údaj na indikátoru opravíte tím, že baterii jednou zcela vybijete a pak znovu nabijete.
- Znovu baterii plně nabijte. Pokud problém přetrvává, může být baterie opotřebovaná. Vyměňte baterii za jinou.

[116] Řešení potíží | Řešení potíží | Paměťová karta

Nelze provádět operace využívající paměťovou kartu

- Pokud používáte paměťovou kartu naformátovanou v počítači, naformátujte ji znovu ve videokameře.

[117] Řešení potíží | Řešení potíží | Fotografování

Nelze pořizovat snímky

- Zkontrolujte množství volného místa na paměťové kartě.
- Ujistěte se, že nastavení NTSC/PAL používané videokamery odpovídá nastavení videokamery, ve které byla paměťová karta naformátována.
- Používáte-li novou paměťovou kartu, naformátujte ji.

[118] Řešení potíží | Řešení potíží | Fotografování

Do snímků nelze vložit datum

- Videokamera neobsahuje funkci umožňující vložit do snímku datum.

[119] Řešení potíží | Řešení potíží | Prohlížení snímků

Nelze přehrávat snímky

- Snímky nelze přehrávat v případě, že jste na počítači změnili název složky nebo souboru.

[120] Řešení potíží | Řešení potíží | Počítače

Počítač nedokáže rozpoznat videokameru

- Pokud je zbývajcí kapacita baterie nízká, nabijte videokameru.
- Zapněte videokameru a připojte ji k počítači.
- Použijte kabel micro USB (je součástí dodávky).
- Odpojte kabel micro USB (součást dodávky) od počítače a od videokamery a znovu jej řádně připojte.
- Odpojte od konektorů USB v počítači všechna zařízení s výjimkou videokamery, klávesnice a myši.
- Připojte videokameru přímo k počítači bez použití rozbočovače USB nebo jiného zařízení.

[121] Řešení potíží | Řešení potíží | Počítače

Nelze importovat snímky

- Ujistěte se, že je videokamera řádně připojena k počítači prostřednictvím spojení USB.

[122] Řešení potíží | Řešení potíží | Počítače

Nelze nainstalovat software Action Cam Movie Creator

-
- Zkontrolujte prostředí v počítači nebo postup instalace vyžadovaný pro instalaci.

[123] Řešení potíží | Řešení potíží | Počítače

Software Action Cam Movie Creator nefunguje správně

- Vypněte software Action Cam Movie Creator a restartujte počítač.

[124] Řešení potíží | Řešení potíží | Počítače

Nelze přehrávat snímky na počítači

- Obraťte se na svého výrobce počítače nebo softwaru.

[125] Řešení potíží | Řešení potíží | Wi-Fi

Přenášení snímků trvá příliš dlouho

- Mikrovlnné trouby nebo zařízení Bluetooth používající vlnovou délku 2,4 GHz mohou ztěžovat komunikaci. Pokud se taková zařízení nacházejí v blízkosti, přesuňte videokameru dále od těchto zařízení nebo je vypněte.

[126] Řešení potíží | Řešení potíží | Ostatní

Objektiv je zamlžený

- Došlo ke kondenzaci vlhkosti. Vypněte videokameru a počkejte přibližně jednu hodinu, než se vlhkost odpaří.

Videokamera a baterie se zahřívají

- Tělo videokamery a baterie se mohou během používání zahřívát. Toto je normální jev.
- Vyvarujte se dlouhodobého používání videokamery, pokud ji držíte v ruce nebo pokud se přímo dotýká vaší pokožky. Doporučuje se používat dodávané nalepovací držáky či vodotěsné pouzdro nebo volitelné upevňovací příslušenství.

Nastavení data nebo času je nesprávné

- Nastavte datum a čas na dálkovém ovladači.
- Připojte videokameru k dálkovému ovladači prostřednictvím Wi-Fi.
Datum a čas videokamery se nastaví přenesením data a času nastaveného na displeji LCD dálkového ovladače prostřednictvím Wi-Fi.

Dálkový ovladač s živým náhledem nelze zapnout

- Ujistěte se, že je baterie dostatečně nabitá.

Dálkový ovladač s živým náhledem nelze nabíjet

- Vypněte dálkový ovladač a připojte jej prostřednictvím USB.
- Odpojte kabel micro USB (je součástí dodávky) a znovu jej zapojte.

- Použijte kabel micro USB (je součástí dodávky).
- Nabíjejte baterii při teplotě okolí v rozsahu 10 °C až 30 °C.
- Zapněte počítač a připojte dálkový ovladač.
- Zrušte na počítači režim spánku nebo hibernace.
- Připojte kabel micro USB (součástí dodávky) přímo do konektoru USB v počítači.

[131] Řešení potíží | Řešení potíží | Dálkový ovladač s živým náhledem

Indikátor zbývajících energie dálkového ovladače s živým náhledem neukazuje správný údaj

- K tomuto jevu dochází, pokud dálkový ovladač používáte ve velmi chladném nebo horkém prostředí.
- Vzniká rozpor mezi indikátorem zbývajících energie a skutečným množstvím zbývajících energie v baterii. Údaj na indikátoru opravíte tím, že baterii jednou zcela vybijete a pak znovu nabijete.
- Znovu baterii plně nabijte. Pokud problém přetrvává, může být baterie opotřebovaná. Obráťte se na nejbližšího prodejce Sony.

[132] Řešení potíží | Řešení potíží | Dálkový ovladač s živým náhledem

Nelze přijímat signál GPS

- Nastavte možnost GPS na [ON].
- Může se stát, že videokamera nebude schopná přijímat rádiové signály ze satelitů GPS v důsledku překážek.
- V zájmu správného zjištění informací o poloze přeneste videokameru do otevřeného prostoru a znovu zapněte dálkový ovladač.

[133] Řešení potíží | Řešení potíží | Dálkový ovladač s živým náhledem

Přílišná odchylka v informaci o poloze

- V závislosti na okolních budovách, slabém signálu GPS ap. se může stát, že se bude v informacích o poloze vyskytovat příliš velká odchylka.

[134] Řešení potíží | Řešení potíží | Dálkový ovladač s živým náhledem

Zjišťování informace o poloze trvá příliš dlouho, ačkoliv byla využita asistenční data GPS

- Není správně nastaveno datum a čas, případně je čas výrazně posunutý. Nastavte správné datum a čas. Zkuste provést nastavení znovu.
- Doba platnosti asistenčních dat GPS vypršela. Aktualizujte asistenční data GPS.
- Vzhledem k tomu, že se umístění satelitů GPS neustále mění, může se stát, že bude určení polohy déle trvat, nebo se přijímači nemusí podařit určit polohu vůbec v závislosti na umístění a době použití videokamery.
- Systém GPS určuje geografickou polohu na základě rádiových signálů obdržených z GPS satelitů. Nepoužívejte videokameru v místech, kde jsou rádiové signály blokovány či odráženy, jako jsou například stinná místa obklopená budovami, stromy apod. Používejte kameru v otevřeném venkovním prostředí.

[135] Řešení potíží | Řešení potíží | Dálkový ovladač s živým náhledem

Informace o poloze nebyla zaznamenána

- Pro importování videí s informacemi o poloze GPS do počítače používejte software PlayMemories Home.

[136] Řešení potíží | Otázky a odpovědi | Videokamera

Videokameru nelze zapnout

- Vložte nabitou baterii.
- Ujistěte se, že je baterie vložena správně.

[137] Řešení potíží | Otázky a odpovědi | Videokamera

Baterie má krátkou životnost

- To je normální v případě, že videokameru používáte v umístěních s velmi vysokou nebo nízkou teplotou, nebo v případě, že není dostatečně nabitá. Nejedná se o poruchu.
- Pokud jste kameru po delší dobu nepoužívali, je možné efektivitu baterie zlepšit opakovaným nabitím a vybitím.
- Pokud se životnost baterie sníží na polovinu i v případě, že je baterie plně nabitá, může být nutné baterii vyměnit. Obráťte se na nejbližšího prodejce Sony.

[138] Řešení potíží | Otázky a odpovědi | Dálkový ovladač s živým náhledem

Dálkový ovladač s živým náhledem se náhle vypne

- Ujistěte se, že je baterie dostatečně nabitá.
- Pokud jste kameru po delší dobu nepoužívali, je možné efektivitu baterie zlepšit opakovaným nabitím a vybitím.

[139] Řešení potíží | Otázky a odpovědi | Dálkový ovladač s živým náhledem

Dálkový ovladač s živým náhledem a videokameru nelze propojit prostřednictvím Wi-Fi

- Odpojte zařízení a znovu je propojte.

[140] Řešení potíží | Varovné a chybové indikátory | Displej dálkového ovladače s živým náhledem

01-01/02-02

Dálkový ovladač se nepodařilo připojit k videokameře.

Může se jednat o zahlcení signálu, případně se videokamera či dálkový ovladač nachází příliš daleko od přístupového bodu.

[141] Řešení potíží | Varovné a chybové indikátory | Displej dálkového ovladače s živým náhledem

01-02

Dálkový ovladač se nepodařilo připojit k videokameře.

Postupujte podle kroků uvedených v části „Připojení dálkového ovladače s živým náhledem k více videokamerám“.

[142] Řešení potíží | Varovné a chybové indikátory | Displej dálkového ovladače s živým náhledem

01-03/01-04

Dálkový ovladač se nepodařilo připojit k videokameře.

Jedná se o nepodporovanou videokameru.

[143] Řešení potíží | Varovné a chybové indikátory | Displej dálkového ovladače s živým náhledem

03-01/03-02

Dálkový ovladač se nepodařilo připojit k videokameře.

- Videokamera a dálkový ovladač nelze ověřit. Postupujte podle kroků uvedených v

části „Připojení dálkového ovladače s živým náhledem k více videokamerám“.

- Může se jednat o zahlcení signálu, případně se videokamera či dálkový ovladač nachází příliš daleko od přístupového bodu.

[144] Řešení potíží | Varovné a chybové indikátory | Displej dálkového ovladače s živým náhledem

02-01

Chyba videokamery.

Zkontrolujte připojenou videokameru nebo paměťovou kartu.

[145] Řešení potíží | Varovné a chybové indikátory | Displej dálkového ovladače s živým náhledem

04-03

Požadavek na videokameru se nezdařil.

Zkontrolujte fotoaparát či videokameru.

[146] Řešení potíží | Varovné a chybové indikátory | Displej dálkového ovladače s živým náhledem

05-01

Videokamera nepořizuje snímky.

Zkontrolujte fotoaparát či videokameru.

[147] Řešení potíží | Varovné a chybové indikátory | Displej dálkového ovladače s živým náhledem

05-02

Videokamera nemůže zahájit snímání.
Zkontrolujte fotoaparát či videokameru.

[148] Řešení potíží | Varovné a chybové indikátory | Displej dálkového ovladače s živým náhledem

05-03

Videokamera nemůže zastavit snímání.
Zkontrolujte fotoaparát či videokameru.

[149] Řešení potíží | Varovné a chybové indikátory | Displej dálkového ovladače s živým náhledem

04-04

Videokamera nereaguje.

- Zkontrolujte fotoaparát či videokameru.
 - Může se jednat o zahlcení signálu, případně se videokamera nachází příliš daleko od přístupového bodu.
-

[150] Řešení potíží | Varovné a chybové indikátory | Displej dálkového ovladače s živým náhledem

10-01

Teplota videokamery je příliš vysoká. Vypněte videokameru a ponechte ji minimálně 10 minut v klidu.

[151] Řešení potíží | Varovné a chybové indikátory | Displej dálkového ovladače s živým náhledem

Kód začínající písmenem E nebo C

Pokud se na displeji objeví kód začínající písmenem, je spuštěna funkce vlastní diagnostiky dálkového ovladače.

Vzhledem k tomu, že možná bude nutná oprava, poraďte se s nejbližším prodejcem společnosti Sony a informujte jej o všech kódech začínajících písmenem E nebo C.