

Digitální videokamera s rozlišením HD

Uživatelská příručka

Obsah

Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík

CZ

Jak používat tuto příručku

Klepnutím na tlačítko vpravo přeskočíte na příslušnou stránku. Můžete tak pohodlně vyhledat funkci, kterou chcete zobrazit.

SONY 4-542-974-11(1) (CZ)

Digitální videokamera
s rozlišením HD

Uživatelská příručka

- Obsah
- Vyhledávání operace
- Vyhledávání nastavení
- Rejstřík

← Vyhledávání informací podle funkce
 ← Vyhledávání informací podle operace
 ← Vyhledávání informací v seznamu položek nastavení
 ← Hledání informací podle klíčového slova

Obsah

Vyhledávání operace

Vyhledávání nastavení

Rejstřík

Značky a symboly používané v této příručce

Režim záznamu

Obrazovka nastavení [SETUP] → [VIDEO]

Kamera umožňuje nastavit rozlišení obrazu a snímkovou rychlost pro snímání videa. Chcete-li provést toto nastavení, zvolte nejprve nabídku [SETUP].

- Stiskem tlačítka NEXT zobrazíte nabídku [SETUP] a poté stisknete tlačítko ENTER.
- Ve chvíli, kdy se zobrazí [VIDEO] (Režim záznamu), stisknete tlačítko ENTER.
- Stiskem tlačítka NEXT zvolíte režim záznamu a poté stisknete tlačítko ENTER.

Zobrazení	Zaznamenaný obraz	Rozlišení	Snímková rychlost zobrazení	Snímková rychlost při přehrávání
	Nejvyšší rozlišení / plynalý obraz pořízený dvojnásobnou snímkovou rychlostí	1920x1080	60p/50p	60p/50p
	Vysoké rozlišení	1280x720	30p/25p	30p/25p
	Záznam zrcadleného pohledu ztlí	Nastavení regionu, ve kterém budete kameru používat (Regiony jsou definovány časovým rozdílem vůči času GMT (GMT)).		

GMT+0

Poznámky

- Když nastavíte položku GPS na [ON] (Zapnuto), kamera nastaví v režimu snímání datum, čas a region automaticky.

Nastavení regionu

Vyběrem regionu můžete hodiny nastavit na místní čas země, kde se nacházíte. (Regiony jsou definovány časovým rozdílem vůči času GMT (GMT)). Viz rovněž „Časová pásma ve světě“ (strana 75).

✓ Výchozí nastavení je znázorněno symbolem ✓.
 ⚠ Tento symbol označuje upozornění a omezení relevantní pro správný provoz kamery.
 💡 Označuje informace, které je dobré vědět.

Poznámky k používání kamery

Zobrazovaný jazyk

Zobrazovací panel je pouze v angličtině. Jiné jazyky nejsou k dispozici.

Poznámky k záznamu/přehrávání a připojení

- Před spuštěním záznamu proveďte zkušební záznam, abyste se ujistili, že kamera funguje správně.
- Pro přehrávání snímků připojte kameru k jinému zařízení pomocí kabelu micro HDMI (prodáváný samostatně).
- Kamera není prachuvzdorná, vodotěsná ani odolná vůči stříkající vodě. Před použitím kamery si přečtěte „Bezpečnostní upozornění“ (strana 65).
- Nevystavujte kameru vodě. Pokud se do kamery dostane voda, může dojít k poruše. V některých případech nelze fotoaparát opravit.
- Nemiřte kamerou na slunce nebo jiné ostré světlo. Může to způsobit poruchu.
- Nepoužívejte kameru v blízkosti zdrojů silných rádiových vln nebo záření. V opačném případě nemusí kamera správně nahrávat nebo přehrávat snímky.
- Při používání kamery na prašných nebo písčítých místech může dojít k poruše.
- V případě, že na kameře zkondenzuje vlhkost, ji před použitím kamery odstraňte (strana 65).
- Nevystavujte kameru otřesům nebo nárazům. Mohlo by dojít k poruše a mohl by být znemožněn záznam snímků. Dále by mohlo dojít k poškození dat snímků nebo by paměťová karta nadále byla nepoužitelná.
- Při připojování kamery k jinému zařízení pomocí kabelu se ujistěte, že zástrčku s konektorem připojujete správně. Nezasunujte zástrčku do konektoru kamery násilím, protože by mohlo dojít k poškození konektoru nebo poruše kamery.
- Přehrávání filmů, které nebyly nafilmovány, editovány či poskládány pomocí této kamery, nelze zaručit.
- Když přepínáte mezi systémy NTSC/PAL, mění se odpovídajícím způsobem hodnoty nastavení, které lze vybrat v režimu záznamu. Tato uživatelská příručka uvádí hodnoty nastavení pro možnosti [NTSC] i [PAL].

Teplota kamery

Při nepřetržitém používání se může kamera zahřát, nejedná se však o závadu.

Ochrana před přehřátím

V závislosti na teplotě kamery a baterie nemusí být možné snímat video nebo může dojít k automatickému vypnutí kamery z důvodu její ochrany. Před vypnutím napájení nebo znemožněním záznamu videa se na zobrazovacím panelu zobrazí příslušná zpráva.

Poznámky k baterii

- Před prvním použitím baterii nabijte.
- Baterii můžete nabíjet, i když není zcela vybitá. Stejně tak můžete baterii používat, i když není zcela nabitá.
- Podrobné informace o bateriích popisuje strana 63.

Poznámky k zobrazovacímu panelu a objektivu

- Dlouhodobé vystavení zobrazovacího panelu nebo objektivu přímému slunečnímu světlu může způsobit poruchu. Při pokládání kamery do blízkosti okna nebo do venkovního prostředí buďte opatrní.
- Netlačte na povrch zobrazovacího panelu. Mohli byste tím způsobit poruchu.

Kompatibilita dat snímků

- Tato kamera podporuje jako formát video souborů „formát MP4“. Nemůžeme však zaručit, že všechna zařízení kompatibilní s MP4 dokážou přehrát snímky nahrané touto kamerou.
- Tato kamera vyhovuje univerzální normě DCF (Design rule for Camera File system) vytvořené sdružením JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

Varování týkající se autorských práv

Televizní programy, filmy, videokazety a další materiály mohou být chráněny autorskými právy. Neoprávněný záznam takových materiálů může být v rozporu s ustanoveními autorského zákona.

Žádná kompenzace za poškozený obsah nebo selhání záznamu

Společnost Sony nemůže poskytovat odškodnění za nenahrání, ztrátu či poškození nahraného obsahu z důvodu závady kamery, paměťové karty apod.

Obsah

Vyhledávání operace

Vyhledávání nastavení

Rejstřík

Ilustrace a obrázky používané v této příručce

- Obrázky používané jako příklady v této uživatelské příručce jsou reprodukovány obrázky, nepředstavují skutečné snímky pořízené pomocí kamery.
- V této příručce jsou paměťové karty Médium Memory Stick Micro a microSD obecně nazývány jako „paměťová karta“.
- Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Poznámky k přehrávání na jiných zařízeních

- Kamera je kompatibilní se standardy MPEG-4 AVC/H.264 Main Profile pro nahrávání v kvalitě obrazu HD (s vysokým rozlišením). Proto snímky pořízené v kvalitě HD (vysoké rozlišení) na kameře nemůžete přehrávat pomocí zařízení, které není kompatibilní s MPEG-4 AVC/H.264.
- Videá pořízená pomocí této kamery nemusí být možno správně přehrát na jiných zařízeních, než je tato kamera. Platí též, že videá nahraná na jiných zařízeních se nemusí správně přehrávat na této kameře.

Funkce bezdrátové sítě

- Funkce bezdrátové sítě vestavěná do této kamery odpovídá specifikacím Wi-Fi stanoveným organizací Wi-Fi Alliance (WFA).
- V závislosti na regionu nemusí být možno přistupovat k bezdrátové síti LAN, může být vyžadován samostatný poplatek za službu nebo komunikace může být blokována nebo trpět občasnými výpadky. Podrobné informace vám poskytne správce vaší bezdrátové sítě LAN nebo poskytovatel služeb.
- Společnost Sony neposkytuje žádnou záruku za poskytování služeb sítě. Společnost Sony nenese absolutně žádnou odpovědnost za škody, které mohou vzniknout na základě využívání služeb sítě, a to ani v případě nároků vznesených třetí stranou.
- Nepřijímáme odpovědnost za škody způsobené neoprávněným přístupem k destinacím nahraným na kameře či jejich neoprávněným využíváním v důsledku ztráty či krádeže kamery.

Bezpečnost při používání výrobků využívajících bezdrátovou síť LAN

Při používání funkce bezdrátové sítě je důležité nastavit zabezpečení. Společnost Sony neposkytuje žádné záruky a nepřijímá odpovědnost za škody vyplývající z neadekvátního zabezpečení či používání funkce bezdrátové sítě.

Objektiv ZEISS

Tato kamera je vybavena objektivem ZEISS, který dokáže zachytit ostré snímky se skvělým kontrastem. Objektiv kamery byl vyroben v rámci systému zajištění kvality s certifikací od společnosti Carl Zeiss, a to v souladu s normami kvality společnosti Carl Zeiss v Německu.

Obsah

Vyhledávání
operace

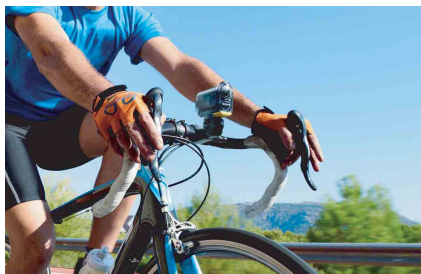
Vyhledávání
nastavení

Rejstřík

Jak využívat výhod kamery

Užívejte si ještě více s příslušenstvím

Držák na řídítka a vodotěsné pouzdro



Řemínek pro připevnění na zápěstí a vodotěsné pouzdro



Ruční úchyt s displejem LCD



Obsah

Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík

Poznámky k používání kamery

Jak používat tuto příručku	2
Poznámky k používání kamery	3
Jak využívat výhod kamery.....	5
Vyhledávání operace	9
Vyhledávání nastavení	10
Popis součástí.....	12

Začínáme

Kontrola součástí balení	13
Vkládání baterie.....	14
Vložení paměťové karty.....	17
Režim záznamu	19
SteadyShot	20
Překlopení.....	21
Scéna	22
Intervalový záznam fotografií.....	23
Režim Letadlo.....	24
Automatické vypnutí	25
Zvuk	26
Nastavení data a času	27
Nastavení letního času	28
Napájení přes rozhraní USB.....	29
Přepínání NTSC/PAL	30
Obnovení výchozích nastavení.....	31
Formát.....	32
Používání příslušenství.....	33

Snímání

Snímání	39
---------------	----

Prohlížení

Prohlížení snímků na televizoru	41
---------------------------------------	----

Bezdrátová síť (Wi-Fi)

Příprava pro připojení ke smartphonu	43
Připojení ke smartphonu	44
Připojení pomocí dálkového ovládání s živým náhledem	47
Wi-Fi dálkové ovládání	49
Kopírování	50

Počítač

Užitečné funkce při připojení kamery k počítači	51
Příprava počítače	52
Spuštění softwaru „PlayMemories Home“	54

Odstraňování problémů

Odstraňování problémů	55
Varovné indikátory a zprávy	59

Ostatní

Doba záznamu	61
Baterie	63
Používání kamery v zahraničí	64
Bezpečnostní upozornění	65
Technické údaje	67

Rejstřík

Rejstřík	69
----------------	----

Obsah

Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík

Vyhledávání operace

Snímání videa a pořizování fotografií	Snímání..... 39
Změna velikosti video souboru	Režim záznamu..... 19
Mazání snímků	Z počítače připojeného ke kameře můžete vymazat veškeré obrazové soubory.
Změna data, času a regionu	Nastavení data a času 27
Inicializace nastavení	Obnovení výchozích nastavení 31
Prohlížení na televizoru	Prohlížení snímků na televizoru 41
Ovládání pomocí smartphonu nebo tabletu	Dálkové ovládání přes Wi-Fi..... 49
Kopírování snímků z kamery do smartphonu	Kopírování..... 50
Ovládání pomocí dálkového ovládání s živým náhledem	Připojení pomocí dálkového ovládání s živým náhledem..... 47
Nahrávání snímků na síťové služby	Připojení ke smartphonu..... 44

Vyhledávání nastavení

Položky nastavení

Klepnutím na jednotlivé položky přeskočíte na příslušnou stránku.

Položky	Displej	Výchozí nastavení
Režim záznamu	VIDEO	HQ (1920×1080/30p)
SteadyShot	STEDY	ON
Překlopení	FLIP	OFF
Scéna	SCENE	NORML
Intervalový záznam fotografií	LAPSE	5 s
Wi-Fi dálkové ovládání	Wi-Fi	ON
Kopírování*	SHARE	—
Režim Letadlo	PLANE	OFF
Automatické vypnutí	A.OFF	60 s
Zvuk	BEEP	ON
Nastavení data a času	DATE	2014/1/1 00:00 GMT+0
Nastavení letního času	DST	OFF
Napájení přes rozhraní USB	USBPw	ON
Přepínání NTSC/PAL	V.SYS	NTSC
Obnovení výchozích nastavení	RESET	—
Formát	FORMT	—

* Když je kamera nastavena na funkci dálkového ovládání prostřednictvím Wi-Fi, můžete režim změnit prostřednictvím smartphonu.

Poznámky

- Zobrazovací panel je pouze v angličtině. Jiné jazyky nejsou k dispozici.

Jak nastavit položky

Položky můžete nastavit pomocí následujících tří tlačítek na kameře.

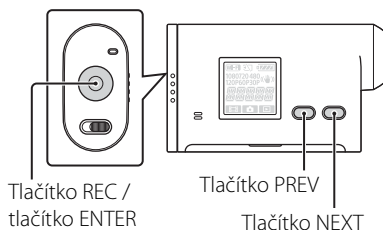
NEXT*: Přejít na další nabídku

PREV*: Přejít na předchozí nabídku

ENTER: Spuštění funkce nabídky

* Tlačítka NEXT a PREV se používají pro změnu nabídky.

V této příručce obvykle pro popis používáme tlačítko NEXT. Pokud se k některým úkonům používá pouze tlačítko PREV, popisujeme jej jako tlačítko PREV.



Obsah

Vyhledávání operace

Vyhledávání nastavení

Rejstřík

- 1 Zapněte kameru stiskem tlačítka NEXT nebo PREV.
Chcete-li kameru vypnout, vyberte položku [PwOFF] a stiskněte tlačítko ENTER.
- 2 Stiskem tlačítka NEXT zobrazte nabídku [SETUP] a poté stiskněte tlačítko ENTER.
- 3 Stiskem tlačítka NEXT vyberte položku nastavení a poté stiskněte tlačítko ENTER.
Chcete-li se vrátit do nabídky [SETUP], vyberte položku [BACK] a stiskněte tlačítko ENTER.

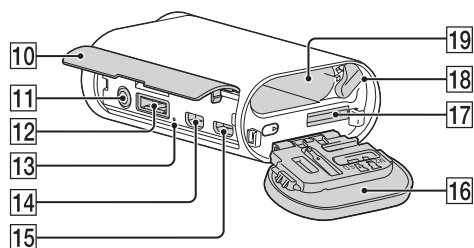
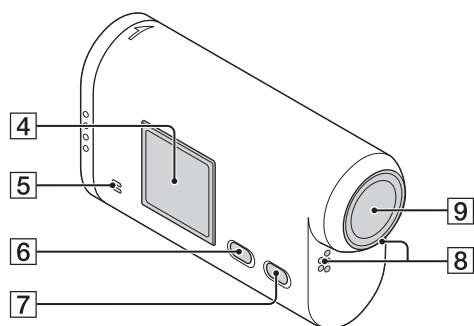
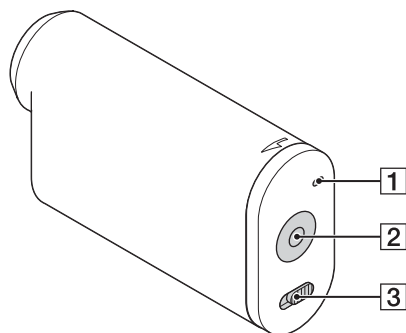
Obsah

Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík

Popis součástí



- 1 REC / indikátor přístupu
- 2 Tlačítko REC (video/fotografie) Tlačítko ENTER (spuštění funkce nabídky)
- 3 ◀ Přepínač REC HOLD*¹
- 4 Zobrazovací panel
- 5 Reproduktor
- 6 Tlačítko PREV
- 7 Tlačítko NEXT
- 8 Mikrofony
- 9 Objektiv
- 10 Kryt konektorů
- 11 ↗ Zdířka (mikrofon)*²
- 12 Rozšiřující konektor*³
- 13 Kontrolka CHG (Nabíjení)
- 14 Konektor HDMI OUT
- 15 Univerzální/micro USB konektor*⁴
- 16 Kryt baterie / paměťové karty
- 17 Slot pro vložení paměťové karty
- 18 Páčka pro vysunutí baterie
- 19 Slot pro baterii

*¹ Pomáhá zamezit neúmyslnému spuštění. Posunutím ve směru ◀ uzamknete tlačítko REC. Posunutím v opačném směru tlačítko uvolníte.

*² Pokud je připojen externí mikrofon (prodáváný samostatně), nelze prostřednictvím vestavěného mikrofonu nahrávat zvuk.

*³ Slouží k připojení příslušenství.

*⁴ Podporuje zařízení kompatibilní s rozhraním Micro USB.

Obsah

Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

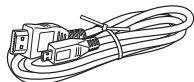
Rejstřík

Kontrola součástí balení

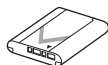
Presvědčte se, že balení obsahuje následující položky.

Čísla v závorkách označují množství dodávaných jednotek.

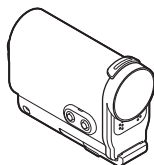
- Kamera (1)
- Kabel micro USB (1)



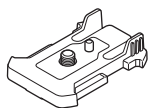
- Dobíjecí baterie (NP-BX1) (1)



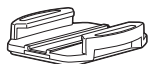
- Vodotěsné pouzdro (SPK-AS2) (1)



- Nalepovací držák (VCT-AM1)
Přezka pro připevnění (1)



Plochý nalepovací držák (1)



Prohnutý nalepovací držák (1)



- Uživatelská příručka (tento návod)
Je uložen ve vnitřní paměti kamery.
- Tištěná dokumentace

Obsah

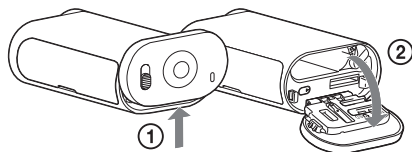
Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík

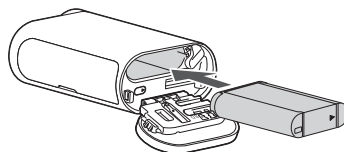
Vkládání baterie

1 Posuňte kryt baterie / paměťové karty ve směru šipky a poté kryt otevřete.

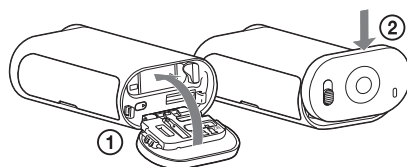


2 Vložte baterii.

Zkontrolujte, zda je baterie správně orientována, a pak ji vložte zatlačením proti páčce pro vysunutí baterie, dokud páčka nezacvakne.



3 Uzavřete kryt.



Nastavení funkce automatického vypnutí

Na obrazovce [SETUP] vyberte položku [A.OFF] a poté nastavte funkci automatického vypínání. Výchozí nastavení je [60 s]. V případě potřeby nastavení změňte. Podrobnosti naleznete v části „Automatické vypnutí“ (strana 25).

Obsah

Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík

Nabíjení baterie

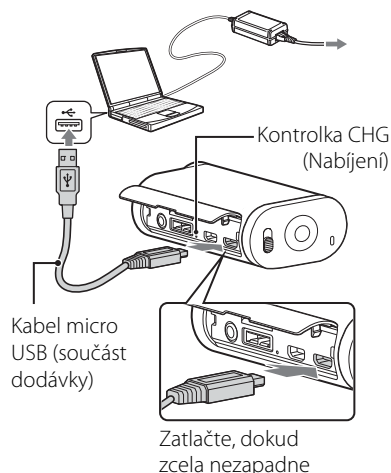
1 Vypněte kameru.

Kameru nelze nabíjet, pokud je zapnutá.

2 Pomocí kabelu micro USB

(součást dodávky) připojte kameru k zapnutému počítači.

Rozsvítí se kontrola CHG (Nabíjení).



3 Po skončení nabíjení odpojte kabel USB od počítače (strana 53).

Nabíjení je dokončeno, když kontrolka CHG (Nabíjení) zhasne (úplné nabití) (strana 63).

Poznámky

- V kameře lze použít pouze baterie typu X.
- Během nabíjení baterie vypněte kameru.
- Při připojování kamery k počítači nepoužívejte sílu. V opačném případě by mohlo dojít k poškození kamery nebo počítače.
- Když připojíte kameru k notebooku, který není připojen k síťovému napájení, může se akumulátor notebooku velmi rychle vybit. Kameru nenechávejte připojenou k počítači příliš dlouho.
- Nabití baterie není zaručeno u upravovaných či vlastnoručně sestavených počítačů. V závislosti na typu používaného zařízení USB nemusí funkce nabíjení fungovat správně.
- Nelze zaručit správnou funkci u všech počítačů.
- Pokud nebudete kameru delší dobu používat, jednou za 6 až 12 měsíců ji v zájmu zachování výkonu baterie nabijte.

Nabíjení ze zásuvky ve zdi

Baterii lze nabíjet ze zásuvky ve zdi pomocí nabíječky AC-UD20 (v prodeji samostatně). Tuto nabíječku připojte kabelem micro USB (součást dodávky).

Jak dlouho trvá nabití kamery?

Doba nabíjení

Baterie	pomocí počítače	pomocí AC-UD20* (prodávána samostatně)
NP-BX1 (součást dodávky)	cca 245 min	cca 175 min

- Doba potřebná k nabití zcela vybité baterie při teplotě 25 °C. Za určitých podmínek může nabíjení trvat déle.

* Baterii lze nabít i rychleji, a to pomocí USB nabíječky AC-UD20 (prodávána samostatně). Nabíječku připojte kabelem micro USB (součást dodávky).

Kontrola zbývající energie v baterii

Indikátor zbývající energie se zobrazuje v pravém horním rohu zobrazovacího panelu.



- Za jistých okolností nemusí indikátor zbývající kapacity baterie zobrazovat správně.
- Indikátor zbývající kapacity baterie se správně zobrazí cca po minutě.

Obsah

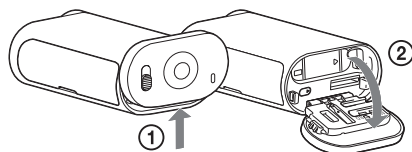
Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík

Vložení paměťové karty

1 Posuňte kryt baterie / paměťové karty ve směru šipky a poté kryt otevřete.

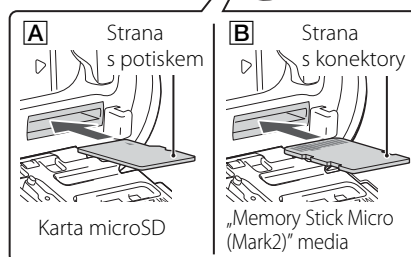
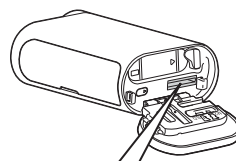


2 Zasuňte paměťovou kartu, až zacvakne.

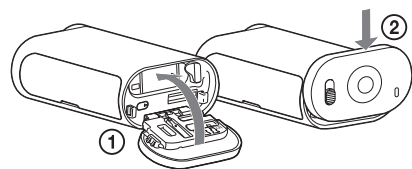
Karta microSD: Vložte ve směru **A**.

Médium Memory Stick Micro (M2): Vložte ve směru **B**.

- Pokud se na zobrazovacím panelu rozsvítí [WAIT], počkejte, dokud zpráva nezmizí.
- Vložte paměťovou kartu přímo a se správnou orientací, jinak ji kamera nedetekuje.



3 Uzavřete kryt.



Vyjmutí paměťové karty

Otevřete kryt. Na paměťovou kartu pak jednou lehce zatlačte.

Jaké typy paměťových karet lze v kameře použít?

Typ paměťové karty	Třída rychlosti SD	Označení v této příručce
„Memory Stick Micro (Mark2)” media	—	„Memory Stick Micro” media
Paměťová karta microSD	Třída 4 nebo rychlejší	Karta microSD
Paměťová karta microSDHC		
Paměťová karta microSDXC		

- Nelze zaručit funkci se všemi typy paměťových karet.

Obsah

Vyhledávání operace

Vyhledávání nastavení

Rejstřík

Poznámky

- Pro správné fungování paměťové karty se doporučuje ji před prvním použitím v kameře naformátovat (strana 32).
Veškerá data zaznamenaná na paměťové kartě budou smazána a nebude je možné obnovit.
- Před zformátováním paměťové karty uložte důležitá data na jiné médium, například do počítače.
- Pokud paměťovou kartu vložíte do slotu nesprávným směrem, může dojít k poškození paměťové karty, slotu nebo dat snímků.
- Do slotu pro paměťovou kartu vkládejte pouze paměťové karty kompatibilní velikosti. Jinak může dojít k poruše.
- Při vkládání i vyjímání paměťové karty buďte opatrní, aby karta nepraskla nebo nevypadla.
- Garantovaná provozní teplota kamery je -10°C až 40°C . V závislosti na typu paměťové karty se však garantovaná provozní teplota liší.
Podrobnosti najdete v návodu k použití dodaném s paměťovou kartou.
- Snímky zaznamenané na paměťovou kartu microSDXC nelze přenášet nebo přehrávat na počítači nebo v AV zařízení, které není kompatibilní se souborovým systémem exFAT* (prostřednictvím připojení USB). Před připojením se ujistěte, že je zařízení kompatibilní se souborovým systémem exFAT. Pokud připojíte kameru k zařízení, které není kompatibilní se souborovým systémem exFAT, může se zobrazit výzva ke zformátování paměťové karty. V takovém případě paměťovou kartu neformátujte, protože byst přišli o data.
* exFAT je souborový systém používaný u paměťových karet microSDXC.

Režim záznamu

Obrazovka nastavení



Kamera umožňuje nastavit rozlišení obrazu a snímkovou rychlost pro snímání videa. Chcete-li provést toto nastavení, zvolte nejprve nabídku [SETUP].

- 1 Stiskem tlačítka NEXT zobrazíte nabídku [SETUP] a poté stisknete tlačítko ENTER.
- 2 Ve chvíli, kdy se zobrazí [VIDEO] (Režim záznamu), stisknete tlačítko ENTER.
- 3 Stiskem tlačítka NEXT zvolíte režim záznamu a poté stisknete tlačítko ENTER.

	Zobrazení	Zaznamenaný obraz	Rozlišení	Snímková rychlost zobrazování	Snímková rychlost při přehrávání
		Nejvyšší rozlišení / plynulý obraz pořizovaný dvojnásobnou snímkovou rychlostí	1920×1080	60p/50p	60p/50p
✓		Nejvyšší rozlišení	1920×1080	30p/25p	30p/25p
		Vysoké rozlišení	1280×720	30p/25p	
		Záznam zpomaleného pohybu při dvojnásobné snímkové rychlosti	1280×720	60p	30p
		Záznam super zpomaleného pohybu při čtyřnásobné snímkové rychlosti	1280×720	120 p	
		Standardní rozlišení	640×480	30p/25p	30p/25p
		Slouží k návratu do nabídky [VIDEO].			

Poznámky

- Maximální doba nepřetržitého záznamu filmu je přibližně 13 hodin; v režimu [SLOW] je to přibližně 6,5 hodin; v režimu [SSLOW] jsou to přibližně 3 hodiny.
- Pokud zvolíte režim [SSLOW], nebude aktivní funkce SteadyShot, i když je nastavena na hodnotu [ON].
- V následujících situacích není během snímání zaznamenáván zvuk:
 - při nastavení režimu [SSLOW] (720 120 p) nebo [SLOW] (720 60p).
- Při záznamu v režimu [VGA] je zorný úhel v porovnání s ostatními režimy záznamu užší.
- Snímková rychlost je závislá na nastavení NTSC/PAL (strana 30).
- Přepnete-li nastavení NTSC/PAL na možnost [PAL], snímková rychlost se nezobrazí.

Obsah

Vyhledávání operace

Vyhledávání nastavení

Rejstřík




SteadyShot

Obrazovka
nastavení



Během snímání můžete aktivovat funkci eliminaci chvění kamery. Chcete-li provést toto nastavení, zvolte nejprve nabídku [SETUP].

- 1 Stiskem tlačítka NEXT zobrazte nabídku [SETUP] a poté stiskněte tlačítko ENTER.
- 2 Stiskem tlačítka NEXT zobrazte nabídku [STEDY] (SteadyShot) a poté stiskněte tlačítko ENTER.
- 3 Nastavení vyberte tlačítkem NEXT a poté stiskněte tlačítko ENTER.

✓		Používá SteadyShot. (Úhel zorného pole: 120°)
		Nepoužívá SteadyShot. (Úhel zorného pole: 170°)
		Slouží k návratu do nabídky [STEDY].

Poznámky

- Úhel zorného pole je ve výchozím nastavení 120°. Chcete-li používat širší úhel zorného pole, nastavte položku [STEDY] na hodnotu [OFF].
- Pokud je režim záznamu nastaven na hodnotu [SSLOW], nebude stabilizace SteadyShot fungovat.
- Stabilizace SteadyShot není k dispozici, když je kamera nastavena do režimu fotografie.

Obsah

Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík

Překlopení

Obrazovka
nastavení



Umožňuje zaznamenávat obraz obráceně. Tato funkce je užitečná v případě, že je kamera připevněna obráceně.

Chcete-li provést toto nastavení, vyberte nejprve položku [SETUP].

- 1 Stisknutím tlačítka NEXT vyberte položku [SETUP] a poté stiskněte tlačítko ENTER.
- 2 Stisknutím tlačítka NEXT přejděte na položku [FLIP] (Překlopení) a poté stiskněte tlačítko ENTER.
- 3 Nastavení vyberte tlačítkem NEXT a poté stiskněte tlačítko ENTER.

		Převrátí obraz vertikálně a zamění levý a pravý zvukový kanál.
✓		Nepřevrátí obraz.
		Slouží k návratu do nabídky [FLIP].

Funkce překlopení

Nastavíte-li funkci Překlopení na hodnotu [ON], v informacích o nastavení se po změně režimu snímání zobrazí [FLIP].

Při používání kamery v běžné poloze se snímky budou zaznamenávat obráceně.

Obsah

Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík




Scéna

Obrazovka
nastavení



Podle snímání scény můžete vybrat vhodnou kvalitu obrazu.
Chcete-li provést toto nastavení, zvolte nejprve nabídku [SETUP].

- 1 Stiskem tlačítka NEXT zobrazte nabídku [SETUP] a poté stiskněte tlačítko ENTER.
- 2 Stisknutím tlačítka NEXT zobrazte nabídku [SCENE] (Scéna) a poté stiskněte tlačítko ENTER.
- 3 Nastavení vyberte tlačítkem NEXT a poté stiskněte tlačítko ENTER.

✓		Pořizuje snímky ve standardní kvalitě.
		Pořizuje snímky v kvalitě obrazu vhodné pro snímání pod vodou.
		Slouží k návratu do nabídky [SCENE].

Obsah

Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík

Intervalový záznam fotografií

Obrazovka nastavení



Kamera umožňuje nastavit interval pro intervalový záznam fotografií. Chcete-li provést toto nastavení, zvolte nejprve nabídku [SETUP].

- 1 Stiskem tlačítka NEXT zobrazíte nabídku [SETUP] a poté stiskněte tlačítko ENTER.
- 2 Pro zobrazení nabídky [LAPSE] (interval) stiskněte tlačítko NEXT a poté tlačítko ENTER.
- 3 Nastavení vyberte tlačítkem NEXT a poté stiskněte tlačítko ENTER.

✓		Fotografie se průběžně zaznamenávají v intervalech cca 5 vteřin.
		Pokračuje v záznamu fotografií s přibližně 10sekundovými intervaly.
		Pokračuje v záznamu fotografií s přibližně 30sekundovými intervaly.
		Pokračuje v záznamu fotografií s přibližně 60sekundovými intervaly.
		Slouží k návratu do nabídky [LAPSE].

Poznámky

- První fotografie je pořízena okamžitě po spuštění záznamu, aniž by se čekalo na dokončení nastaveného intervalu. Počínaje druhou fotografií jsou fotografie již zaznamenávány ve stanovených intervalech.
- Pokud nelze fotografie ve stanovených intervalech zaznamenávat, záznam se odloží.
- Je možné zaznamenat maximálně 40 000 souborů, včetně video souborů (MP4).

Obsah

Vyhledávání operace

Vyhledávání nastavení

Rejstřík




Režim Letadlo

Obrazovka
nastavení



Pokud se nacházíte v letadle nebo na jiném omezeném místě, můžete nastavit kameru tak, aby byly deaktivovány všechny její funkce související s bezdrátovými aplikacemi, jako například Wi-Fi. Pokud nastavíte režim Letadlo na hodnotu [ON], objeví se na zobrazovacím panelu ikona letadla.

- 1 Stiskem tlačítka NEXT zobrazte nabídku [SETUP] a poté stiskněte tlačítko ENTER.
- 2 Stisknutím tlačítka NEXT zobrazte [PLANE] a poté stiskněte tlačítko ENTER.
- 3 Nastavení vyberte tlačítkem NEXT a poté stiskněte tlačítko ENTER.

	Tuto možnost vyberte, když se nacházíte na palubě letadla.
✓ 	Tuto možnost vyberte pro normální používání.
	Slouží k návratu do nabídky [PLANE].

Obsah

Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík





Automatické vypnutí

Obrazovka
nastavení



Kamera umožňuje změnit nastavení funkce automatického vypnutí. Chcete-li provést toto nastavení, zvolte nejprve nabídku [SETUP].

- 1 Stiskem tlačítka NEXT zobrazte nabídku [SETUP] a poté stiskněte tlačítko ENTER.
- 2 Stiskem tlačítka NEXT zobrazte nabídku [A.OFF] (Automatické vypnutí) a poté stiskněte tlačítko ENTER.
- 3 Nastavení vyberte tlačítkem NEXT a poté stiskněte tlačítko ENTER.

		Kamera se vypne cca po 10 vteřinách.
✓		Kamera se vypne cca po 60 vteřinách.
		Automatické vypnutí napájení je zakázáno.
		Slouží k návratu do nabídky [A.OFF].

Poznámky

- Tato funkce není k dispozici v následujících situacích:
 - během nahrávání dat na médium;
 - při natáčení filmu nebo záznamu fotografií v intervalech;
 - během přehrávání videa nebo slideshow;
 - v průběhu připojování k síti Wi-Fi, připojování k dálkovému ovládní Wi-Fi nebo při nahrávání snímku do smartphonu;
 - během navazování připojení HDMI;
 - pokud je napájení dodáváno z připojeného zařízení USB;
 - během připojování velkokapacitního paměťového zařízení;
- V následujících případech se čas před vypnutím napájení prodlouží, přestože jste jako nastavení funkce automatického vypnutí vybrali hodnotu [10 s] nebo [60 s]:
 - během úprav nastavení v nabídce [SETUP];
 - během prohlížení fotografií;
 - pokud je funkce [Wi-Fi] nastavena na hodnotu [ON] a je zobrazena ikona Wi-Fi.

Obsah

Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík





Zvuk

Obrazovka nastavení



Kamera umožňuje nastavit zvukové upozornění operací na hodnoty ON/OFF. Chcete-li provést toto nastavení, zvolte nejprve nabídku [SETUP].

- 1 Stiskem tlačítka NEXT zobrazte nabídku [SETUP] a poté stiskněte tlačítko ENTER.
- 2 Stisknutím tlačítka NEXT zobrazte [BEEP] (Zvuk) a poté stiskněte tlačítko ENTER.
- 3 Nastavení vyberte tlačítkem NEXT a poté stiskněte tlačítko ENTER.

✓		Jsou aktivovány všechny provozní zvuky.
		Provozní zvuky jsou aktivní pouze pro následující operace. <ul style="list-style-type: none">• Zapnutí napájení• Spuštění záznamu• Zastavení záznamu• Stisknutí spouště• Při volbě zakázané operace nebo při výskytu chyby
		Jsou deaktivovány všechny provozní zvuky.
		Slouží k návratu do nabídky [BEEP].

Obsah

Vyhledávání operace

Vyhledávání nastavení

Rejstřík







Nastavení data a času

**Obrazovka
nastavení**



Kamera umožňuje nastavit rok/měsíc/den a region.
Chcete-li provést toto nastavení, zvolte nejprve nabídku [SETUP].

- 1 Stiskem tlačítka NEXT zobrazte nabídku [SETUP] a poté stiskněte tlačítko ENTER.
- 2 Stiskem tlačítka NEXT zobrazte nabídku [DATE] (Datum a čas) a poté stiskněte tlačítko ENTER.
- 3 Stiskněte tlačítko NEXT a nastavte požadované datum, čas a region.
Poté nastavení potvrďte tlačítkem ENTER.
Vyberte 00:00 pro půlnoc, 12:00 pro poledne.

Displej	Výchozí nastavení	
	2014	Nastavení roku.
	01	Nastavení měsíce.
	01	Nastavení dne.
	00	Nastavení hodin.
	00	Nastaví minuty.
	GMT+0	Nastaví region, ve kterém kameru používáte. (Regiony jsou definovány časovým rozdílem vůči střednímu greenwichskému času (GMT)).



Nastavení regionu

Výběrem regionu můžete hodiny nastavit na místní čas země, kde se nacházíte. (Regiony jsou definovány časovým rozdílem vůči střednímu greenwichskému času (GMT)). Viz rovněž „Rozdíl světového času“ (strana 64).

Obsah

Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík

Nastavení letního času




Obrazovka nastavení



Hodiny kamery můžete nastavit na letní čas.

Chcete-li provést toto nastavení, zvolte nejprve nabídku [SETUP].

- 1 Stiskem tlačítka NEXT zobrazíte nabídku [SETUP] a poté stiskněte tlačítko ENTER.
- 2 Stisknutím tlačítka NEXT přejděte na položku [DST] (letní čas) a poté stiskněte tlačítko ENTER.
- 3 Nastavení vyberte tlačítkem NEXT a poté stiskněte tlačítko ENTER.

	Je nastaven letní čas.
✓ 	Nastavení letního času není aktivní.
	Slouží k návratu do nabídky [DST].

Obsah

Vyhledávání operace

Vyhledávání nastavení

Rejstřík




Napájení přes rozhraní USB

Obrazovka nastavení



Pokud kameru připojíte k počítači nebo zařízení USB pomocí kabelu micro USB (součást dodávky), lze kameru nastavit tak, aby ji připojené zařízení napájelo. Chcete-li provést toto nastavení, zvolte nejprve nabídku [SETUP].

- 1 Stiskem tlačítka NEXT zobrazíte nabídku [SETUP] a poté stiskněte tlačítko ENTER.
- 2 Stiskem tlačítka NEXT zobrazíte nabídku [USBPw] (Napájení přes USB) a poté stiskněte tlačítko ENTER.
- 3 Nastavení vyberte tlačítkem NEXT a poté stiskněte tlačítko ENTER.

✓		Dodává energii z připojeného zařízení prostřednictvím mikro USB kabelu.
		Nedodává energii z připojeného zařízení prostřednictvím kabelu micro USB.
		Slouží k návratu do nabídky [USBPw].

Poznámky

- Pokud změníte toto nastavení v době, kdy je kabel micro USB připojen, odpojte jej a znovu připojte.
- Napájení ze zařízení USB s napájecím proudem nižším než 1,5 A nemusí fungovat správně.

Napájení ze zásuvky ve zdi

Použijte USB nabíječku AC-UD20 (v prodeji samostatně). Nabíječku připojte kabelem micro USB (součást dodávky).

Obsah

Vyhledávání operace

Vyhledávání nastavení

Rejstřík

Přepínání NTSC/PAL

Obrazovka
nastavení






V závislosti na systému televize používaném v zemi nebo regionu, kde budete tuto kameru používat, lze vybrat systém NTSC/PAL.

Chcete-li provést toto nastavení, zvolte nejprve nabídku [SETUP].

- 1 Stiskem tlačítka NEXT zobrazte nabídku [SETUP] a poté stiskněte tlačítko ENTER.
- 2 Stisknutím tlačítka NEXT zobrazte [V.SYS] (Video systém) a pak stiskněte tlačítko ENTER.
- 3 Nastavení vyberte tlačítkem NEXT a poté stiskněte tlačítko ENTER.
- 4 Stiskněte tlačítko NEXT a poté stiskněte tlačítko ENTER, zatímco je na zobrazovacím panelu zobrazeno [OK].

Chcete-li nastavení NTSC/PAL zrušit, stiskněte tlačítko NEXT, zatímco je zobrazeno [OK], vyberte položku [CANCL] a stiskněte tlačítko ENTER.

✓		Když je systém televize NTSC.
		Když je systém televize PAL.
		Slouží k návratu do nabídky [V.SYS].

Poznámky

- Zvolíte-li možnost [PAL], bude se kamera chovat následovně.
 - Možnosti [SLOW] a [SSLOW] nejsou k dispozici.
 - Když je kamera nastavena do režimu video, není zobrazena snímková rychlost.
 - Na obrazovce nastavení režimu záznamu není zobrazena snímková rychlost.
- Po změně nastavení systému NTSC/PAL se kamera automaticky restartuje.
- Záznamová média zformátovaná nebo zaznamenaná v systému NTSC nelze zaznamenávat nebo přehrávat v systému PAL, a naopak. Pokud se na zobrazovacím panelu zobrazí [FORMT] po přepnutí nastavení systému NTSC/PAL, přejděte na potvrzovací obrazovku a vyberte možnost [OK]. Poté zformátujte používané záznamové médium, případně použijte jiné (strana 32).

Obsah

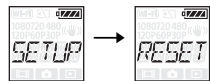
Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík

Obnovení výchozích nastavení

Obrazovka nastavení



Nastavení kamery můžete resetovat na výchozí hodnoty. Pokud aktivujete funkci [RESET], snímky se nesmažou.

- 1 Stiskem tlačítka NEXT zobrazte nabídku [SETUP] a poté stiskněte tlačítko ENTER.
- 2 Stiskem tlačítka NEXT zobrazte nabídku [RESET] (Obnovení výchozích nastavení) a poté stiskněte tlačítko ENTER.
- 3 Když je zobrazeno [OK], stiskněte tlačítko ENTER. Zobrazí se dotaz [SURE?] a poté znovu stiskněte tlačítko ENTER.

Po obnovení výchozích nastavení se kamera automaticky restartuje.

Chcete-li obnovení výchozích nastavení zrušit, stiskněte tlačítko NEXT a zvolte možnost [CANCL], zatímco je zobrazeno [SURE?] nebo [OK]. Poté stiskněte tlačítko ENTER.

Obsah

Vyhledávání operace

Vyhledávání nastavení

Rejstřík

Formát

Obrazovka nastavení



Formátování je proces, který smaže všechny filmy uložené na paměťové kartě a uvede paměťovou kartu do počátečního stavu.

Chcete-li provést toto nastavení, zvolte nejprve nabídku [SETUP].

- 1 Stiskem tlačítka NEXT zobrazíte nabídku [SETUP] a poté stiskněte tlačítko ENTER.
- 2 Pro zobrazení nabídky [FORMT] (formátování) stiskněte tlačítko NEXT a poté tlačítko ENTER.
- 3 Když je zobrazeno [OK], stiskněte tlačítko ENTER. Zobrazí se dotaz [SURE?] a poté znovu stiskněte tlačítko ENTER.

Spustí se formátování. Po jeho dokončení se zobrazí hlášení [DONE].

Chcete-li formátování zrušit, stiskněte tlačítko NEXT a zvolte možnost [CANCL], zatímco je zobrazeno [SURE?] nebo [OK]. Poté stiskněte tlačítko ENTER.

Poznámky

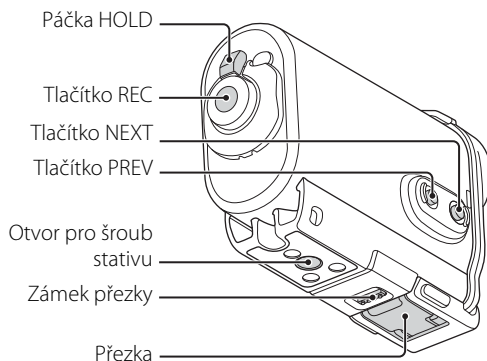
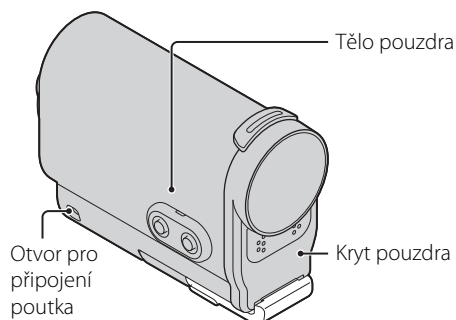
- Před formátováním si uložte důležité snímky.
- Během formátování neprovádějte žádné z následujících operací.
 - Stisknutí tlačítka
 - Vysunutí paměťové karty
 - Připojení/odpojení kabelu
 - Vkládání/vyjímání baterie

Používání příslušenství

Nejnovější informace o příslušenství naleznete na webových stránkách věnovaných této kameře.

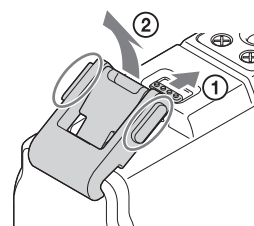
Vodotěsné pouzdro (SPK-AS2)

Po vložení kamery do vodotěsného pouzdra můžete natáčet filmy v dešti nebo na pláži.

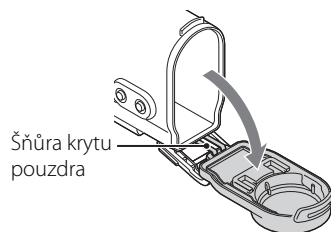


Způsob nasazení

1 Posuňte zámek přezky ve směru ① a podržte jej. Poté uchopte zakroužkované části a pohybem ve směru ② přezku vyjměte.

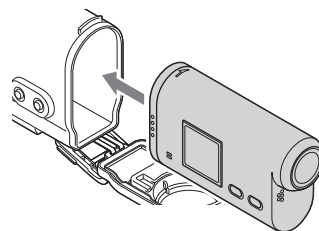


2 Otevřete kryt pouzdra.



3 Vložte kameru do pouzdra.

- Na kameře uvolněte přepínač ◀REC HOLD.



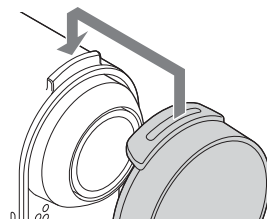
Obsah

Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

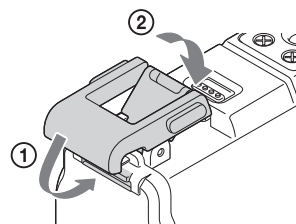
Rejstřík

- 4 Vložte přichytku těla pouzdra do otvoru v krytu pouzdra.



- 5 Zahákněte přezku za přichytku ve spodní části krytu pouzdra ve směru ①. Poté přezku uzavřete ve směru ② až zacvakne.

- Uzavřete přezku tak, aby se zámek přezky vrátil do původní polohy.

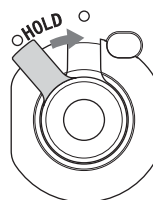


Vodotěsnost

- Kamera funguje do hloubky max. 5 m po dobu 30 minut. *
*Když je vložena kamera.
- Vodotěsnost je založena na zkušebních normách naší společnosti.
- Nevystavujte vodotěsné pouzdro tlaku vody, například z vodovodního kohoutku.
- Nepoužívejte vodotěsné pouzdro v termálních pramenech.
- Používejte vodotěsné pouzdro při doporučeném provozním rozsahu teploty vody 0 °C až +40 °C.
- Pokud je vodotěsné pouzdro vystaveno silnému nárazu, jako například pádu na zem, může dojít ke ztrátě vodotěsnosti. Doporučujeme nechat vodotěsné pouzdro prohlédnout v autorizovaném servisním středisku (za poplatek).
- Pokud používáte kameru v hloubce vody 5 m nebo více nebo při mořských sportech, použijte vodotěsné pouzdro (SPK-AS1) (v prodeji samostatně).

Poznámky

- Když se páčka HOLD nachází v poloze uzamčeno, nelze ovládat tlačítko REC. Před použitím pouzdra zámek uvolněte.
- Snímky natočené pod vodou s kamerou ve vodotěsném pouzdru jsou méně ostré než běžný záznam. Nejedná se o poruchu.
- Při pořizování snímků s kamerou ve vodotěsném pouzdru je zorný úhel kvůli objektivu nepatrně užší.
- S kamerou ve vodotěsném pouzdru lze zaznamenávat i zvuk, hladina hlasitosti je však nižší.
- Otvorem ve ve vodotěsném pouzdru provlékněte vhodné poutko, které přivažte k používanému příslušenství.



Obsah

Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík

Poznámky k použití

- Nevhazujte vodotěsné pouzdro do vody.
- Vodotěsné pouzdro nepoužívejte v těchto podmínkách:
 - ve velmi horkém či vlhkém prostředí;
 - ve vodě s teplotou vyšší než 40 °C,
 - při teplotách pod –10 °C.V takových podmínkách může dojít ke kondenzaci vlhkosti nebo prosáknutí vody a následnému poškození kamery.
- Nenechávejte vodotěsné pouzdro dlouho na přímém slunci na velmi horkých či vlhkých místech. Pokud se vystavení vodotěsného pouzdra přímému slunci nelze vyhnout, vždy zakryjte Vodotěsné pouzdro ručníkem nebo jiným ochranným prostředkem.
- Při přehřátí se kamera může automaticky vypnout nebo může dojít k poruše záznamu. Před opětovným použitím kamery ji chvíli ponechte v chladu, aby teplota klesla.
- Pokud se na vodotěsné pouzdro vylije krém na opalování, důkladně jej smyjte vlažnou vodou. Pokud krém na opalování na vodotěsném pouzdře zůstane, může povrch vodotěsného pouzdra změnit barvu nebo může dojít k jeho poškození (např. popraskáním).

Prosáknutí vody

Pokud se voda nedopatřením dostane dovnitř, ihned vodotěsné pouzdro vyjměte z vody.

- Pokud se kamera namočí, doneste ji k nejbližšímu prodejci značky Sony. Náklady na opravu v takovém případě hradí zákazník.
- V nepravděpodobném případě, kdy nesprávná funkce vodotěsného pouzdra způsobí prosáknutí vody, čímž dojde k poškození, neposkytuje společnost Sony záruku na poškození zařízení uvnitř pouzdra (kamera, akumulátor apod.) a obsahu záznamu, ani na výdaje způsobené poškozením fotografií.

Těsnicí O-kroužek

Vodotěsné pouzdro je opatřeno těsnicím O-kroužkem, který zajišťuje vodotěsnost.

Je velmi důležité se o těsnicí O-kroužek starat. Pokud se údržba těsnicího O-kroužku neprovádí podle pokynů, může do něj prosáknout voda a vodotěsné pouzdro se může potopit.

Kontrola těsnicího O-kroužku

- Pečlivě zkontrolujte, zda se na těsnicím O-kroužku nenachází nečistoty, písek, vlasy, prach, sůl, nitě apod. Pokud ano, odstraňte je jemným hadříkem.
- Přejetím prstem po těsnicím O-kroužku zkontrolujte, že se na něm nenachází špína, která není vidět.
- Dejte pozor, aby po očištění nezůstaly na těsnicím kroužku vlákna z hadříku.
- Zkontrolujte, zda těsnicí O-kroužek nemá trhliny, zářezy, prasklinky, škrábance, zadřený písek a že není deformován. Pokud některé z těchto nedostatků zjistíte, kroužek vyměňte.
- Obdobně zkontrolujte i povrch pouzdra, který na těsnicí O-kroužek dosedá.

Kontrola prosakování vody

Před instalací kamery vždy vodotěsné pouzdro uzavřete a ponořte je do vody. Tím zjistíte, zda dovnitř neprosakuje voda.

Životnost těsnicího O-kroužku

Životnost těsnicího O-kroužku závisí na intenzitě a podmínkách užívání vodotěsného pouzdra. Obecně je to cca jeden rok.

Údržba

- Pokud u moře foukal vítr, po skončení záznamu omyjte kameru pečlivě sladkou vodou, aby se odstranila sůl a písek (přezku nechte během mytí připevněnou) a poté ji otřete jemným suchým hadříkem. Vodotěsné pouzdro se doporučuje ponechat ponořené ve sladké vodě po dobu cca 30 minut. Pokud na něm zůstane písek, mohou se kovové součásti poškodit nebo se může vytvořit rez, která způsobí prosáknutí vody.
- Pokud se na vodotěsné pouzdro vylíje krém na opalování, důkladně jej smyjte vlažnou vodou.
- Vnitřek vodotěsného pouzdra vysušte jemným suchým hadříkem. Neomývejte ho vodou.

Výše uvedenou údržbu proveďte po každém použití vodotěsného pouzdra.

K čištění nepoužívejte žádná rozpouštědla, například alkohol, benzin nebo ředidla. Mohlo by tím dojít k poškození povrchu vodotěsného pouzdra.

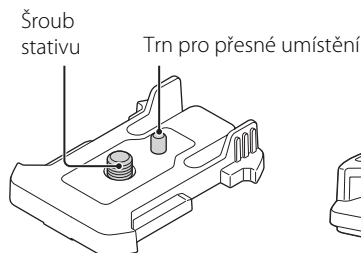
Uchovávání vodotěsného pouzdra

- Abyste zamezili degradaci těsnicího O-kroužku, uchovávejte vodotěsné pouzdro v chladném a dobře větraném místě. Nenasazujte přezku.
- Zamezte usazování prachu na těsnicím O-kroužku.
- Vodotěsné pouzdro neskladujte v chladu, horku ani ve vlhku, ani je neuchovávejte v blízkosti naftalenu nebo kafru. Takové podmínky by mohly způsobit poškození vodotěsného pouzdra.

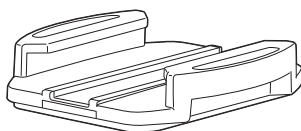
Nalepovací držák (VCT-AM1)

Nalepovací držák se užívá k připevnění vodotěsného pouzdra k používanému příslušenství. Nalepovací držák je souhrnný pojem pro přezku pro připevnění, plochý nalepovací držák a prohnutý nalepovací držák. Před nasazením vložte kameru do Vodotěsné pouzdro.

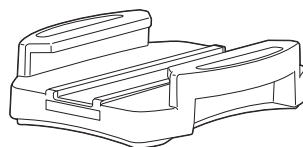
Přezka pro připevnění



Plochý nalepovací držák

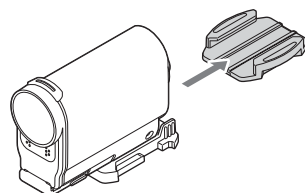
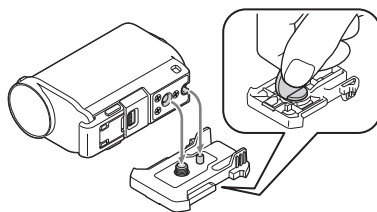


Prohnutý nalepovací držák



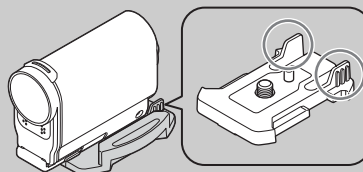
Způsob nasazení

- 1 Vyrovnajte závit pro montáž na stativ ve spodu vodotěsného pouzdra proti šroubu na přezce pro připevnění a pevně šroub utáhněte.
 - Přesvědčte se, že díly jsou pevně spojeny.
- 2 Připojte přezku pro připevnění (s vodotěsným pouzdem připevněným v kroku 1) k plochému nebo prohnutému nalepovacímu držáku jejím nasouváním, dokud nezacvakne.
- 3 V prostředí s pokojovou teplotou (20 °C nebo vyšší) z povrchu, na který budete instalovat nalepovací držák, důkladně očistěte prach, vlhkost a mastnotu.
- 4 Sloupněte separační papír na zadní straně a přilepte nalepovací držák na požadované místo.
 - Adhezní síla dosahuje maxima 24 hodin po připevnění nalepovacího držáku k požadovanému místu.



Připevnění nebo odebrání z přezky pro připevnění

Stiskněte a podržte zakroužkovanou část, čímž ji odemknete. Poté ji posuňte v opačném směru, než je uveden v kroku 2.



Obsah

Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík

Poznámky

- Plochý nalepovací držák a prohnutý nalepovací držák nelze po sejmutí z povrchu daného místa znovu použít.
- Při snímání držáku samolepku opatrně sloupněte. Při sloupnutí silou se může poškodit povrch, na kterém je držák přilepen.
- Před připevněním zkontrolujte povrch příslušenství, které chcete použít. Pokud je povrch špinavý, je na něm prach, vlhkost nebo mastnota, může být adhezní síla oslabena a příslušenství se může již při lehkém nárazu odlepit.
- Podle povrchu, na který má být kamera připevněna, zvolte odpovídající nalepovací držák (plochý nebo prohnutý). Pokud není držák vhodný pro daný povrch, může se již při lehkém nárazu odlepit.
- Otvorem ve vodotěsném pouzdru provlékněte vhodné poutko, které přivažte k používanému příslušenství.
- Před použitím se ujistěte, že otvor pro šroub v přezce pro připevnění není uvolněný, a že rovný nebo zakřivený nalepovací držák je pevně připojen k povrchu.

Obsah

Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík

Snímání

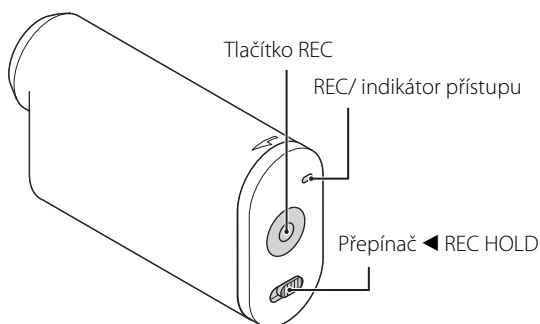
Displej



Přepínač ◀ REC HOLD

Přepínač ◀ REC HOLD může zabránit nechtěnému spuštění. Pro uzamknutí posuňte přepínač ◀ REC HOLD ve směru ◀. Pro odemčení jej posuňte opačným směrem, než ◀.

- Než začnete nahrávat, uzamknutí uvolněte.
 - Pokud kameru uzamknete během záznamu, zůstane stav nahrávání zachován*.
 - Pokud uzamknete kameru po ukončení záznamu, zůstane stav zastavení zachován*.
- * Pro změnu nastavení uvolněte uzamknutí.



Režim filmu

- 1 Zapněte kameru a poté stiskem tlačítka NEXT zobrazte položku [MOVIE].
- 2 Stisknutím tlačítka REC spusťte snímání.
- 3 Dalším stisknutím tlačítka REC snímání zastavíte.

Režim fotografie

- 1 Zapněte kameru a poté stiskem tlačítka NEXT zobrazte položku [PHOTO].
- 2 Stisknutím tlačítka REC spusťte snímání.

Režim intervalového záznamu fotografií

Po spuštění snímání bude kamera pořizovat snímky v pravidelných intervalech, dokud snímání nezastavíte.

- 1 Zapněte kameru a poté stiskem tlačítka NEXT zobrazte položku [INTVL].
- 2 Stisknutím tlačítka REC spusťte snímání.
- 3 Dalším stisknutím tlačítka REC snímání zastavíte.

Poznámky

- Pokud změníte režim snímání, obnoví se při dalším zapnutí kamery režim, který byl nastaven při jejím vypnutí.

Obsah

Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík

Poznámky k dlouhodobému záznamu

- Při dlouhodobém snímání se kamera zahřívá. Pokud se teplota dostane nad určitou úroveň, snímání se automaticky zastaví.
Ponechte kameru minimálně 10 minut v klidu, aby teplota v kameře mohla klesnout na bezpečnou úroveň.
- Při vysokých okolních teplotách se kamera rychle zahřívá.
- Po zvýšení teploty kamery se může zhoršit kvalita obrazu. Před dalším snímáním doporučujeme počkat, než kamera vychladne.
- Povrch kamery se může zahřívat. Nejedná se o poruchu.

Obsah

Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík

Prohlížení snímků na televizoru

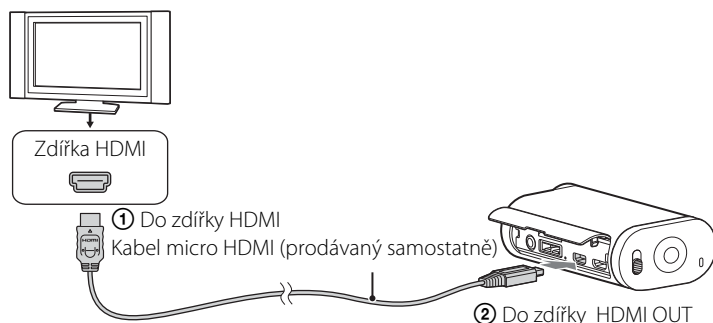
Displej



Připojte kameru k televizoru s konektorem HDMI pomocí kabelu micro HDMI (prodáváný samostatně).

Viz rovněž návod k obsluze televizoru.

- 1 Zapněte kameru a televizor.
- 2 Otevřete kryt konektorů a připojte kameru k televizoru pomocí kabelu micro HDMI (prodáváný samostatně).



- 3 Nastavte vstup televizoru na [HDMI input].
- 4 Zapněte kameru stiskem tlačítka NEXT.
- 5 Stiskem tlačítka NEXT zobrazte nabídku [PLAY] a poté stiskněte tlačítko ENTER.
- 6 Stisknutím tlačítka NEXT zobrazte [MP4] nebo [PHOTO]. Poté stiskněte tlačítko ENTER.

Vyberte [MP4] pro přehrávání videa nebo [PHOTO] pro prohlížení fotografií.

Dalším stisknutím tlačítka ENTER přehrávání zastavíte.

Poznámky

- Připojte konektor micro HDMI kabelu micro HDMI (prodáváný samostatně) do zdířky HDMI OUT na kamerě.
- Nepřipojujte výstupní konektor kamery ke stejnému konektoru na jiných zařízeních. Mohlo by dojít k poruše.
- Některá zařízení nemusí fungovat správně. Na výstupu nemusí být obraz a zvuk.
- Používejte kabel micro HDMI (prodáváný samostatně) s logem HDMI.
- Doporučujeme vám používat autorizovaný kabel s logem HDMI nebo kabel Sony HDMI.

Obsah

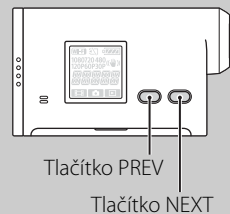
Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík

Ovládání přehrávaného obsahu

- Zobrazení předchozího/dalšího snímku: Stiskněte tlačítko PREV/NEXT.
- Rychlé přetáčení dozadu/dopředu (pouze video): Stiskněte a podržte tlačítko PREV/NEXT.
- Pauza (pouze video): Stiskněte současně tlačítka PREV a NEXT. Pokud během pauzy stisknete a podržíte tlačítko PREV nebo NEXT, aktivuje se pomalé přehrávání dozadu nebo dopředu.
- Nastavení hlasitosti (pouze video): Stiskněte a podržte současně tlačítka PREV a NEXT.
- Spuštění slideshow (pouze fotografie): Stiskněte současně tlačítka PREV a NEXT.
- Ukončení přehrávání: Stiskněte tlačítko ENTER.



Obsah

Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík

Příprava pro připojení ke smartphonu

Instalace softwaru „PlayMemories Mobile“ do smartphonu

Nainstalujte si software „PlayMemories Mobile“ do smartphonu. Pokud již aplikaci „PlayMemories Mobile“ máte ve smartphonu nainstalovanou, aktualizujte ji na nejnovější verzi. Nejnovější informace a podrobnosti o funkcích aplikace „PlayMemories Mobile“ naleznete na následujícím webu.

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

Android OS

Vyhledejte aplikaci „PlayMemories Mobile“ na portálu Google Play a pak si ji nainstalujte.



iOS

Vyhledejte aplikaci „PlayMemories Mobile“ na portálu App Store a pak si ji nainstalujte.



Poznámky

- Nelze zaručit, že zde popsaná funkce Wi-Fi bude správně fungovat u všech smartphonů a tabletů.

Příprava ID/hesla

- Připravte si nálepku připevněnou k Návodu k obsluze, na které je vytištěno ID/heslo.

Pokud heslo ztratíte

- ① Připojte kameru k počítači pomocí kabelu micro USB (součást dodávky).
- ② Zapněte napájení.
- ③ Zobrazte na počítači [Computer] → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI_INF.TXT] a podívejte se na uživatelské ID a heslo.

Obsah

Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík

Připojení ke smartphonu

Obrazovka nastavení

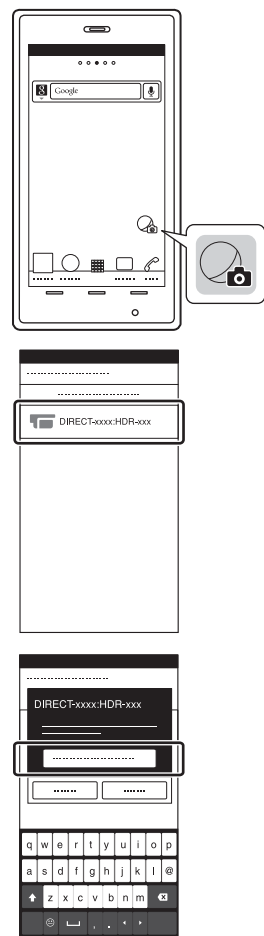


Před připojením proveďte přípravu pro připojení ke smartphonu (strana 43).

- 1 Na kameře vyberte [SETUP] → [Wi-Fi] → [ON] (strana 49).
- 2 Ujistěte se, že je kamera v režimu snímání (strana 39).
MOVIE: Režim filmu
PHOTO: Režim fotografie
INTVL: Režim intervalového záznamu fotografií

Android

- 1 Spusťte aplikaci „PlayMemories Mobile“.
- 2 Vyberte SSID, které je vytištěno na nálepce připevněné k návodu k obsluze.
- 3 Zadejte heslo, které je vytištěno na nálepce připevněné k návodu k obsluze (pouze poprvé).



Obsah

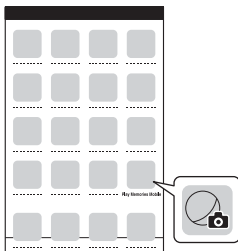
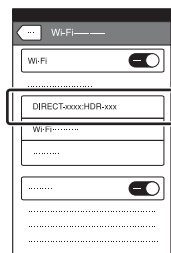
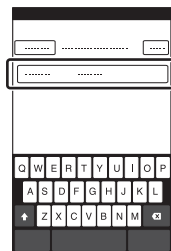
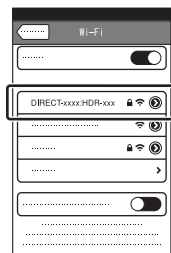
Vyhledávání operace

Vyhledávání nastavení

Rejstřík

iPhone/iPad

- 1 Vyberte ve smartphonu [Nastavení] a pak vyberte [Wi-Fi] a SSID kamery.
- 2 Zadejte heslo, které je vytištěno na nálepce připevněné k návodu k obsluze (pouze poprvé).
- 3 Potvrďte připojení k SSID, které je vytištěno na nálepce připevněné k návodu k obsluze.
- 4 Vraťte se na domovskou obrazovku a spusťte aplikaci „PlayMemories Mobile“.



Obsah

Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík

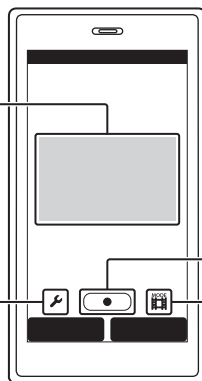
Ukázkové obrazovky smartphonu

Vlastnosti funkce dálkového ovládání s Wi-Fi

- Pro kontrolu zorného pole před a během záznamu
- Pro monitorování snímků během záznamu

Různá nastavení

- [SHARE]
- [VMODE]
- [STEDY]



Spuštění/zastavení záznamu

Nastavení režimu snímání

- [MOVIE]
- [PHOTO]/[INTVL]

Poznámky

- Nemůžete připojit smartphonu ke dvěma či více kamerám současně.
- V závislosti na místním elektrickém rušení či možnostech smartphonu se živě přenášené snímky nemusí zobrazovat plynule.

Obsah

Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík

Připojení pomocí dálkového ovládání s živým náhledem

Pomocí dálkového ovládání s živým náhledem (RM-LVR1) (v prodeji samostatně) můžete ovládat kameru, například kontrolovat zorné pole či spouštět/zastavovat záznam na obrazovce dálkového ovládání s živým náhledem, a to i v případě, že máte kameru umístěnou na hlavě nebo na vzdáleném místě. K dálkovému ovládání s živým náhledem můžete připojit a jím ovládat více kamer.

Poznámky

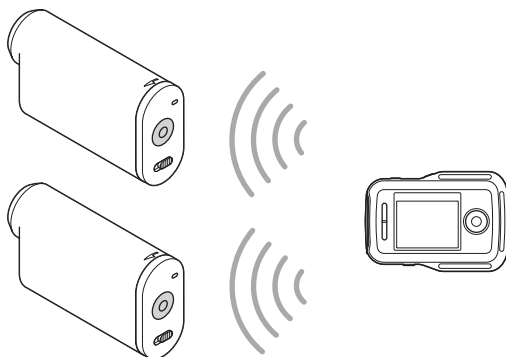
- Před použitím aktualizujte firmware dálkového ovládání s živým náhledem na nejnovější verzi. Další informace získáte na níže uvedené webové stránce.
www.sony.net/SonyInfo/Support/

Připojení dálkového ovládání s živým náhledem ke kameře

- 1 Zapněte dálkové ovládání s živým náhledem.
Další informace o této operaci naleznete v návodu k obsluze dálkového ovládání s živým náhledem.
- 2 Na kameře vyberte [SETUP] → [Wi-Fi] → [ON] (strana 49).
- 3 Na dálkovém ovládání s živým náhledem vyberte SSID kamery.
- 4 Když se zobrazovacím panelu kamery zobrazí [ACPT?], stiskněte tlačítko ENTER kamery.

Připojení dálkového ovládání s živým náhledem ke dvěma či více kamerám

K dálkovému ovládání s živým náhledem můžete připojit maximálně pět kamer, které pak můžete všechny ovládat současně. Tato funkce je užitečná, pokud snímáte scénu z více úhlů.



- 1 Zapněte dálkové ovládání s živým náhledem.
Další informace o této operaci naleznete v návodu k obsluze dálkového ovládání s živým náhledem.
- 2 Zvolte možnost [SETUP] → [Wi-Fi] → [MULTI] a vyberte nastavení na kameře. Pokud kameru připojujete k dálkovému ovládání s živým náhledem poprvé, vyberte možnost [NEW]. Pokud už jste měli zařízení předtím propojená, vyberte možnost [CRRNT] (strana 49).

3 Když se zobrazovacím panelu kamery zobrazí [AWAIT], zaregistrujte kameru na dálkovém ovládnání s živým náhledem.

Po dokončení připojování se na zobrazovacím panelu kamery zobrazí [DONE].

Připojte všechny kamery s využitím kroků 2 a 3.

Poznámky

- Nemůžete kopírovat snímky zaznamenané v kameře na dálkové ovládnání s živým náhledem.
- Metoda WPS se používá k připojení dálkového ovládnání s živým náhledem k více kamerám. Pokud se v blízkosti kamer nachází jiné zařízení využívající metodu WPS, registrace se nemusí podařit. Pokud se registrace nepodaří, proveďte pomocí jednotlivých kroků nové připojení.



Jednoduché zobrazení nabídky [Wi-Fi]

Stiskněte současně tlačítka PREV a NEXT, když je kamera v režimu snímání. Tato funkce je užitečná, pokud ovládáte více kamer.



Tlačítko PREV

Tlačítko NEXT



Jak sledovat snímky zaznamenané ve více kamerách

Pomocí aplikace „PlayMemories Home“ můžete provést sestřih z více pohledů a zobrazit tak videa zaznamenaná z více kamer na jediné obrazovce.

Poznámky

- Kamera by se měla připojovat k smartphonu nebo dálkovému ovládnání s živým náhledem pouze pomocí Wi-Fi, nikoli přes jiné přístupové body Wi-Fi. Pokud se rozhodnete připojit kameru k jiným přístupovým bodům Wi-Fi, činíte tak na vlastní riziko, protože by mohlo dojít k neoprávněnému přístupu ke kameře a zachycení jakéhokoli přenášeného obsahu.

Wi-Fi dálkové ovládání

Obrazovka nastavení



Po spojení kamery s dálkovým ovládáním s živým náhledem nebo se smartphonem prostřednictvím Wi-Fi můžete kameru ovládat pomocí těchto zařízení.

- 1 Stiskem tlačítka NEXT zobrazte nabídku [SETUP] a poté stiskněte tlačítko ENTER.
- 2 Stiskem tlačítka NEXT zobrazte nabídku [Wi-Fi] a poté stiskněte tlačítko ENTER.
- 3 Nastavení vyberte tlačítkem NEXT a poté stiskněte tlačítko ENTER.

✓		Kameru bude možné ovládat dálkovým ovládáním s živým náhledem nebo smartphonem.
		Kameru nebude možné ovládat dálkovým ovládáním s živým náhledem nebo smartphonem.
		Dálkovým ovládáním s živým náhledem bude možné ovládat více kamer. NEW Tuto možnost vyberte v případě, že kameru propojujete s dálkovým ovládáním s živým náhledem poprvé. CRRNT Tuto možnost vyberte v případě, že jste kameru v minulosti již propojili s dálkovým ovládáním s živým náhledem.
		Slouží k návratu do nabídky [Wi-Fi].

- 4 Zvolte zobrazení [MOVIE], [PHOTO] nebo [INTVL].
- 5 Připojte kameru k dálkovému ovládání s živým náhledem nebo ke smartphonu přes Wi-Fi.
Podrobnosti o připojení dálkového ovládání s živým náhledem naleznete na stránce 47 a podrobnosti o připojení smartphonu naleznete na stránce 44.
- 6 Nyní můžete kameru ovládat dálkovým ovládáním s živým náhledem nebo smartphonem.

Poznámky

- Při dálkovém ovládání s živým náhledem ovládání kamery smartphonem se může rychle vybit akumulátor kamery.
- Pokud kameru propojujete s dálkovým ovládáním s živým náhledem poprvé, možnost [CRRNT] se v nabídce [MULTI] na zobrazovacím panelu kamery nezobrazí.

Obsah

Vyhledávání operace

Vyhledávání nastavení

Rejstřík



Kopírování

Videa a fotografie pořízené kamerou můžete kopírovat prostřednictvím ovládání smartphonu.

- 1 Zapněte napájení kamery a pak stiskněte tlačítko NEXT a vyberte režim snímání.
 MOVIE: Režim filmu
 PHOTO: Režim fotografie
 INTVL: Režim intervalového záznamu fotografií
- 2 Spusťte ve smartphonu aplikaci „PlayMemories Mobile“ a vytvořte připojení Wi-Fi.
 Podrobné informace o nastavení smartphonu najdete v části „Připojení ke smartphonu“ (Nastavení Wi-Fi) na strana 44.
- 3 Na obrazovce aplikace „PlayMemories Mobile“ ve smartphonu změňte režim kamery na režim kopírování.
- 4 Vyberte snímky, které chcete kopírovat.

Poznámky

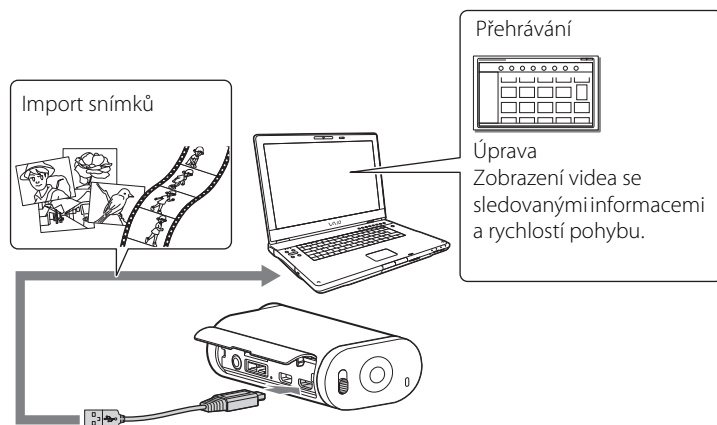
- Před aktivací funkce dálkového ovládání přes Wi-Fi aktualizujte software „PlayMemories Mobile“ na nejnovější verzi.
- Snímky můžete kopírovat do smartphonu, když je kamera v režimu snímání (režim video/režim fotografie/režim intervalového záznamu fotografií).
- Režim můžete změnit pouze v pohotovostním režimu snímání.

Užitečné funkce při připojení kamery k počítači

Software „PlayMemories Home“ umožňuje importovat video a snímky do počítače a používat je mnoha různými způsoby.

Pokud chcete tento software nainstalovat, navštivte následující webovou stránku.

www.sony.net/pm/



- Kameru k počítači připojte pomocí kabelu micro USB (součást dodávky).
- Funkce aplikace „PlayMemories Home“, které lze používat, se v systémech Windows a Mac liší.
- Podrobné informace o dalších aplikacích najdete na následující webové stránce.
Windows: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Win/>
Mac: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

Kontrola prostředí v počítači

Informace o počítačovém prostředí pro tento software naleznete na následujícím webu.
www.sony.net/pcenv/

Návod k použití aplikace „PlayMemories Home“

Viz nápověda aplikace „PlayMemories Home“.

Obsah

Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík

Příprava počítače

Instalace softwaru „PlayMemories Home“

1 Zapněte počítač.

- Přihlaste se jako správce (administrátor).
- Před instalací softwaru ukončete všechny běžící aplikace.


2 Přejděte na následující webovou stránku a stáhněte si software.

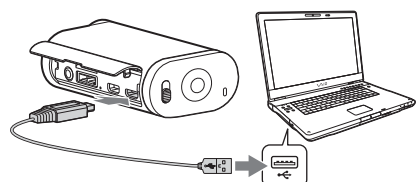
www.sony.net/pm/

Zobrazí se průvodce AutoPlay.

3 Pokračujte v instalaci podle pokynů zobrazených na obrazovce počítače.

Po dokončení instalace se aplikace „PlayMemories Home“ spustí.

- Pokud již software „PlayMemories Home“ máte v počítači nainstalován, připojte kameru k počítači a v softwaru „PlayMemories Home“ ji zaregistrujte. Pak budou k dispozici funkce, které lze u kamery používat.
- Pokud již v počítači máte nainstalován software „PMB (Picture Motion Browser)“, bude přepsán softwarem „PlayMemories Home“.
- Chcete-li si přečíst podrobnosti o aplikaci „PlayMemories Home“ vyberte v softwaru ikonu  (Nápověda „PlayMemories Home“) nebo navštivte stránku zákaznické podpory PlayMemories Home (<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>).
- Připojíte-li kameru k počítači s nainstalovanou aplikací „PlayMemories Home“, můžete na obrazovce počítače přehrávat videa nahraná kamerou.



② Do univerzálního / micro USB konektoru

① Do zdířky USB

Obsah


Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík

Zrušení připojení USB


Windows7/Windows8

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



Windows Vista

Proveďte níže uvedený postup od kroku 1 po krok 3 před:

- odpojením kabelu micro USB (součást dodávky),
 - vypnutím kamery.
- 1 Poklepejte na ikonu odpojení na hlavním panelu.
 - 2 Klikněte na ikonu  (Velkokapacitní paměťové zařízení USB) → [Zastavit].
 - 3 Zkontrolujte, zda je v potvrzovacím okně vybráno požadované zařízení a klikněte na tlačítko [OK].

Poznámky

- Neformátujte paměťovou kartu kamery pomocí počítače. Pokud tak učiníte, nebude kamera fungovat správně.
- Pro přístup ke kameře z počítače používejte software „PlayMemories Home“. Neupravujte soubory nebo složky uložené v kameře přímo z počítače. Soubory snímků by se mohly poškodit nebo by je nemuselo být možné přehrát.
- Pokud upravíte data na paměťové kartě kamery z počítače, nelze zaručit správnou funkci.
- Pro import dlouhých videí nebo upravených snímků z kamery do počítače používejte software „PlayMemories Home“. Pokud použijete jiný software, nemusí se snímky importovat správně.
- Když používáte počítač Mac a kamera je odpojena od počítače, přetáhněte ikonu jednotky na ikonu „Koš“.

Spuštění softwaru „PlayMemories Home“

- 1 Poklepejte na ikonu „PlayMemories Home“
na obrazovce počítače.

Software „PlayMemories Home“ se spustí.



- 2 Návod k použití aplikace „PlayMemories Home“
viz nápověda aplikace „PlayMemories Home“.



Zaregistrujte svůj produkt

- Společnost Sony vyžaduje pro rozšířenou podporu registraci produktu.
- Pokud jste uživatelem zařízení Mac, použijte aplikaci Mac „Product registration software“ (Software pro registraci produktu).

Obsah

Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík

Odstraňování problémů

V případě výskytu problémů s kamerou vyzkoušejte níže uvedená řešení.

1 Zkontrolujte položky na stranách 56 až 60.

2 Vypněte kameru a pak ji znovu zapněte.

3 Obratě se na obchodního zástupce společnosti Sony nebo místní autorizovaný servis společnosti Sony.

Obsah

Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík

Baterie a napájení

Kameru nelze zapnout.

- Připojte nabitou baterii.
- Ujistěte se, že je baterie správně vložena (strana 14).

Napájení se náhle vypne.

- V závislosti na teplotě kamery a baterie se může napájení vypnout automaticky z důvodu ochrany kamery. V takovém případě se před vypnutím napájení zobrazí na zobrazovacím panelu zpráva.
- Pokud nebudete zapnutou kameru určitou dobu používat, kamera se automaticky vypne, aby se nevybíjela baterie. Znovu kameru zapněte.
- Pokud jste u funkce Auto Power Off (Automatické vypnutí napájení) vybrali [OFF], napájení se automaticky nevypne.

Výdrž baterie je nízká.

- Používáte kameru v extrémně horkém nebo chladném prostředí nebo je nabíjení nedostatečné. Nejedná se o poruchu.
- Pokud jste kameru delší dobu nepoužívali, účinnost baterie se zlepší jejím opakovaným nabíjením a vybíjením.
- Pokud se výdrž plně nabitých baterie sníží na polovinu obvyklé doby, je možné, že ji bude třeba vyměnit. Obráťte se na svého nejbližšího prodejce Sony.

Kameru nelze nabíjet.

- Vypněte kameru a vytvořte připojení USB.
- Odpojte kabel micro USB (dodávané příslušenství) a pak jej znovu připojte.
- Použijte kabel micro USB (dodávané příslušenství).
- Baterii nabíjejte při okolní teplotě v rozmezí 10 °C až 30 °C.
- Zapněte počítač a připojte kameru.
- Zrušte na počítači režim spánku nebo hibernace.
- Připojte kameru přímo k počítači pomocí kabelu micro USB (dodávané příslušenství).
- Připojte kameru k počítači s operačním systémem, který kamera podporuje.

Indikátor zbývající energie neukazuje správný údaj.

- K tomuto jevu dochází, pokud kameru používáte ve velmi chladném nebo teplém prostředí.
- Vzniká rozpor mezi indikátorem zbývající energie a skutečnou zbývající energií v baterii. Pro opravu této indikace baterii jednou zcela vybijte a pak nabijte.
- Znovu baterii plně nabijte. Pokud problém přetrvává, může být baterie opotřebovaná. Vyměňte baterii za novou.

Paměťová karta

Nelze provádět operace využívající paměťovou kartu.

- Pokud používáte paměťovou kartu zformátovanou v počítači, zformátujte ji znovu v kameře (strana 32).

Požizování snímků

Nelze pořizovat snímky.

- Zkontrolujte zbývající kapacitu paměťové karty.

Do snímků nelze vkládat časová data.

- Kamera nedisponuje funkcí pro zobrazování časových údajů ve snímcích.

Prohlížení snímků

Snímky nelze přehrávat.

- Název složky/souboru byl v počítači změněn.
- Připojte kabel micro HDMI (prodáváný samostatně).

Na obrazovce televizoru se neukazuje obraz.

- Zkontrolujte, zda je připojení správné (strana 41).

Počítače

Počítač kameru nedetekuje.

- Je-li vybitá baterie, nabijte kameru.
- Zapněte kameru a připojte ji k počítači.
- Použijte kabel micro USB (dodávané příslušenství).
- Odpojte kabel micro USB (dodávané příslušenství) od počítače i kamery a pak jej znovu pevně připojte.
- Odpojte z konektorů USB počítače veškerá zařízení s výjimkou kamery, klávesnice a myši.
- Připojte kameru přímo k vašemu počítači bez průchodu rozbočovačem USB nebo jiným zařízením.

Nelze importovat snímky.

- Připojte kameru k počítači správným způsobem pomocí připojení USB (strana 52).

Aplikaci „PlayMemories Home“ nelze nainstalovat.

- Zkontrolujte prostředí v počítači nebo postup instalace vyžadovaný pro instalaci aplikace „PlayMemories Home“.

Aplikace „PlayMemories Home“ nefunguje správně.

- Ukončete aplikaci „PlayMemories Home“ a restartujte počítač.

Nelze přehrávat snímky v počítači.

- Obráťte se na výrobce počítače nebo softwaru.

Wi-Fi

Přenos snímku trvá příliš dlouho.

- Mikrovlnné trouby nebo Bluetooth zařízení také používají vlnové pásmo 2,4 GHz a mohou proto způsobovat rušení komunikace. Pokud jsou taková zařízení v blízkosti, přesuňte kameru do větší vzdálenosti od těchto zařízení nebo tato zařízení vypněte.

Jiné

Objektiv se mlží.

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

Při dlouhodobém používání se kamera zahřívá.

- Nejedná se o poruchu.

Datum nebo čas není správný.

- Nastavte znovu datum a čas (strana 27).

Varovné indikátory a zprávy

Pokud se zobrazí následující zprávy, postupujte podle pokynů.



- Množství energie v baterii je velmi nízké. Nabijte neprodleně baterii.

ERROR

- Vypněte kameru a pak ji znovu zapněte.

HEAT

- Teplota kamery se zvýšila. Napájení se může automaticky vypnout nebo může přestat fungovat záznam snímků. Ponechte kameru v chladném prostředí, dokud se její teplota nesníží.
- Pokud budete zaznamenávat snímky delší dobu, teplota kamery se zvýší. V takovém případě zastavte záznam snímků.

NoIMG

- Paměťová karta neobsahuje snímky, které by bylo možné přehrát.

LowPw

- Baterie je zcela vybitá.

BATT

- Energie baterie nepostačuje pro provoz.
- Baterie poskytuje proud překračující maximální vybíjecí proud (proto nelze zajistit správnou funkci kamery při připojení externího mikrofonu apod.).
- Při zapnutí kamery je detekována jiná baterie.
- Je detekováno zhoršení stavu baterie.

FULL

- Zbývající kapacita paměťové karty je nedostatečná pro záznam.

MAX

- Bylo dosaženo maximálního počtu souborů, které lze nahrát.

Obsah

Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík

MEDIA

- Paměťová karta není vložena správně.
- Paměťová karta je poškozená.
- Formát paměťové karty není kompatibilní s touto kamerou.

NoCRD

- Není vložena paměťová karta.

NoDSP

- V okamžiku spuštění přehrávání není kamera připojena k televizoru.

PLANE

- Pokud je režim Letadlo nastaven na hodnotu [ON], nelze funkci Wi-Fi používat (strana 24).

Obsah

Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík

Doba záznamu

Odhadovaná doba záznamu a přehrávání s jednotlivými typy baterií

Doba záznamu

Přibližná doba k dispozici při použití plně nabitě baterie.

(jednotky: minuty)

Baterie	Doba nepřetržitého záznamu		Obvyklá doba záznamu	
Kvalita obrazu	HQ	VGA	HQ	VGA
NP-BX1 (součást dodávky)	130 (150)	170 (210)	65 (90)	85 (125)

- Uvedené doby byly měřeny při použití kamery v prostředí s teplotou 25 °C. Doporučujeme kameru používat při teplotě v rozsahu 10 °C až 30 °C.
- Pokud budete kameru používat při nízkých teplotách, bude doba záznamu a přehrávání kratší.
- V závislosti na nahrávacích podmínkách se může doba záznamu a přehrávání zkrátit.
- () indikuje dobu záznamu, když je funkce dálkového ovládání Wi-Fi nastavena na [OFF].

Doba přehrávání

Přibližná doba k dispozici při použití plně nabitě baterie.

Přibližná doba při přehrávání snímků na televizoru připojeném pomocí kabelu micro HDMI (prodávány samostatně).

(jednotky: minuty)

Baterie	Doba přehrávání	
Kvalita obrazu	HQ	VGA
NP-BX1 (součást dodávky)	205	210

Odhadovaná doba záznamu videa

MP4AVC 2kanálový – průměrně

(jednotky: minuty)

Režim záznamu	8 GB	16 GB	32 GB
PS	35	80	160
HQ	60	125	250
SSLOW	40	80	165
SLOW	80	165	330
STD	160	325	650
VGA	295	600	1 205

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

Obsah

Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík

Poznámky

- Doba záznamu se může lišit v závislosti na podmínkách záznamu, objektech a režimu záznamu (strana 19).
- Maximální doba nepřetržitého záznamu filmu je přibližně 13 hodin;
v režimu [SLOW] je to přibližně 6,5 hodin;
v režimu [SSLOW] jsou to přibližně 3 hodiny.

Odhadovaný počet fotografií, které lze pořídit

(jednotka: fotografie)

	8 GB	16 GB	32 GB
2M (Intervalový záznam fotografií) (16:9)	10 500	21 000	40 000
12M (Statické snímky)	1 300	2 650	5 300

- Při použití paměťové karty Sony.
- Počet fotografií, které lze pořídit s uvedenou paměťovou kartou, platí pro maximální velikost snímku, kterou je kamera schopna pořídit. Skutečný počet fotografií, které lze pořídit, se během fotografování zobrazuje na displeji LCD.
- Počet fotografií, které lze pořídit pro danou paměťovou kartu, se může lišit v závislosti na podmínkách snímání.

Obsah

Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík

Baterie

Nabíjení baterie

- Před prvním použitím kamery nabijte baterii.
- Nabíjení baterie doporučujeme provádět při okolní teplotě v rozmezí 10 °C až 30 °C, dokud indikátor CHG (Nabíjení) nezhasne. Nabíjení baterie při teplotách mimo tento rozsah nemusí být efektivní.
- V následujících situacích může indikátor CHG (Nabíjení) blikat:
 - pokud není baterie správně připevněna,
 - pokud je baterie poškozena,
 - pokud se nabíjení dočasně pozastaví, protože teplota v místnosti je mimo přípustný rozsah.
- Pokud je baterie příliš studená, vyjměte ji a umístěte ji do teplého prostředí.
- Když je baterie zahřátá, vyjměte ji a umístěte ji do chladného prostředí.

Efektivní používání baterie

- Výkon baterie klesá v chladném prostředí (s teplotou pod 10 °C). Na chladných místech je proto provozní doba baterie kratší. Pro zajištění delší doby používání baterie doporučujeme provést následující: Vložte baterii do kapsy u těla, aby se zahřála, a vložte ji do kamery až těsně předtím, než začnete nahrávat.
- Vybíjení baterie bude rychlejší, pokud budete často spouštět funkce přehrávání, rychlého přehrávání dopředu a rychlého přehrávání dozadu.
- Vypněte kameru vždy, když ji nepoužíváte pro fotografování nebo přehrávání. Baterie se vybíjí i v pohotovostním režimu.
- Doporučujeme mít vždy po ruce náhradní baterie, s kapacitou dvojnásobně či trojnásobně překračující předpokládanou dobu nahrávání, a před skutečným záznamem pořídít zkušební snímky.
- Pokud je baterie znečištěná v místě konektorů, nemusí se podařit zapnout kameru nebo se baterie nemusí efektivně nabít. V takovém případě z baterie lehce otřete prach jemným hadříkem.
- Nevystavujte baterii působení vody. Baterie není voděodolná.

Zbývající energie v baterii

- Pokud se baterie rychle vybijí, přestože indikátor zbývající energie v baterii ukazuje velké množství energie, znovu baterii plně nabijte. Indikátor zbývající energie se zobrazí správně. Mějte na paměti, že v následujících situacích nemusí indikátor ukazovat správně:
 - dlouhodobé používání kamery za vysokých teplot,
 - ponechání kamery s plně nabitou baterií,
 - použití intenzivně používané baterie.

Jak baterii skladovat

- Před uskladněním baterii plně vybijte a uložte ji na chladné a suché místo. Pro zachování funkce baterie během skladování ji alespoň jednou za rok plně nabijte a pak v kameře plně vybijte.
- Během přenášení nebo skladování vždy použijte igelitový sáček zamezující kontaktu s kovovými materiály, abyste zabránili znečištění konektoru, zkratování apod.

Výdrž baterie

- Výdrž baterie je omezená. Kapacita baterie se časem a opakovaným používáním snižuje. Pokud dojde k výraznému snížení kapacity mezi nabíjenými, pravděpodobně bude třeba vyměnit baterii za novou.
- Výdrž baterie závisí na způsobu jejího používání.

Používání kamery v zahraničí

Systemy barev televize

Pro zobrazení snímků pořízených kamerou na televizoru potřebujete televizor (nebo monitor) se zdírkou HDMI a kabel micro HDMI (prodávány samostatně).

Před snímáním nezapomeňte nastavit [V.SYS] na televizní systém ve vaší zemi a region, kde budete prohlížet záznamy. Následující část ukazuje, ve kterých zemích a regionech můžete prohlížet snímky [NTSC] nebo [PAL].

Země a regiony, ve kterých můžete prohlížet snímky při nastavení [V.SYS] na [NTSC]

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

Země a regiony, ve kterých můžete prohlížet snímky při nastavení položky [V.SYS] na možnost [PAL]

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

Rozdíl světového času

Rozdíly časových pásem	Nastavení oblasti
GMT	Lisbon, London (Lisabon, Londýn)
+01:00	Berlin, Paris (Berlín, Paříž)
+02:00	Helsinki, Cairo, Istanbul (Helsinki, Káhira, Istanbul)
+03:00	Nairobi
+03:30	Tehran (Teherán)
+04:00	Abu Dhabi, Baku, Moscow (Abu Dhabi, Baku, Moskva)
+04:30	Kabul (Kábul)
+05:00	Karachi, Islamabad (Karáčí, Islamabad)
+05:30	Kolkata, New Delhi (Kalkata/Nové Dillí)
+06:00	Almaty, Dhaka (Almaty, Dháka)
+06:30	Yangon (Rangún)
+07:00	Bangkok, Jakarta
+08:00	Hong Kong, Singapore, Beijing (Hongkong, Singapur, Peking)
+09:00	Seoul, Tokyo (Soul, Tokio)
+09:30	Adelaide, Darwin

Rozdíly časových pásem	Nastavení oblasti
+10:00	Melbourne, Sydney
+11:00	Solomon Is (Šalamounovy ostrovy)
+12:00	Fiji, Wellington, Eniwetok, Kwajalein (Fidži, Wellington, Eniwetok, Kwajalein)
-11:00	Samoa
-10:00	Hawaii (Havajské ostrovy)
-9:00	Alaska (Aljaška)
-8:00	Los Angeles, Tijuana
-7:00	Denver, Arizona
-6:00	Chicago, Mexico City
-5:00	New York, Bogota
-4:00	Santiago
-3:30	St. John's
-3:00	Brasilia, Montevideo
-2:00	Fernando de Noronha
-1:00	Azores, Cape Verde Is. (Azory, Kapverdské ostrovy)

Obsah

Vyhledávání operace

Vyhledávání nastavení

Rejstřík

Bezpečnostní upozornění

Nepoužívejte/neskladujte kameru na následujících místech

- Velmi teplá, suchá nebo vlhká místa
V místech, jako je například automobil zaparkovaný na slunci, by mohlo dojít k deformaci těla kamery a následné poruše.
- Místa, na která dopadá přímé sluneční světlo nebo místa v blízkosti topných těles nejsou pro skladování vhodná.
Mohlo by dojít k odbarvení nebo deformaci těla kamery a následné poruše.
- Místa vystavená silným vibracím
- Místa v blízkosti silných magnetických polí
- Písečná nebo prašná místa
Dbejte na to, aby se do kamery nedostal písek nebo prach. Mohlo by dojít k poruše kamery a v některých případech by nemuselo být možné tuto poruchu opravit.

Přenášení

Pokud máte kameru v zadní kapse kalhot nebo sukně, nesedejte si na židli apod., protože by mohlo dojít k poruše nebo poškození kamery.

Péče o objektiv a jeho skladování

- 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 slanámu 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 výše uvedeným způsobem.

Čištění

Povrch kamery čistěte jemným hadříkem mírně navlhčeným vodou. Pak povrch otřete suchým hadříkem. Nepoužívejte následující čisticí prostředky, protože by mohly poškodit povrch nebo pouzdro.

- Chemické výrobky, jako jsou například rozpouštědla, benzen, líh, jednorázové čisticí ubrousky, repelenty proti hmyzu, krémy na opalování, insekticidy apod.
- Nedotýkejte se kamery, pokud jsou vaše ruce znečištěné kteroukoli z výše uvedených látek.
- Neponěchávejte kameru delší dobu v přímém kontaktu s gumou nebo vinylem.

Provozní teploty

Kamera je určena pro používání při teplotách v rozmezí $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $40\text{ }^{\circ}\text{C}$. Snímání za velmi nízkých nebo vysokých teplot mimo tento rozsah není doporučeno.

Kondenzace vlhkosti

Pokud fotoaparát přenesete přímo z chladného do teplého prostředí, může na vnitřních nebo vnějších částech fotoaparátu zkondenzovat vlhkost. Zkondenzovaná vlhkost může způsobit poruchu kamery.

V případě výskytu kondenzace vlhkosti

Vypněte kameru a počkejte přibližně 1 hodinu, než se vlhkost odpaří.

Poznámky ke kondenzaci vlhkosti

Ke kondenzaci vlhkosti může dojít, pokud kameru přenesete z chladného prostředí přímo do teplého prostředí (nebo obráceně) nebo pokud budete kameru používat ve vlhkém prostředí (viz níže).

- Když přenesete kameru z lyžařského svahu do teplého prostředí.
- Když přenesete kameru z klimatizovaného automobilu nebo místnosti do venkovního prostředí s vysokou teplotou.
- Když budete kameru používat po bouřce nebo přeháňce.
- Když budete kameru používat v horkém a vlhkém prostředí.

Jak zabránit kondenzaci vlhkosti

Když přenášíte kameru z chladného prostředí do teplého prostředí, vložte ji do igelitového sáčku a sáček neprodyšně uzavřete. Jakmile se teplota v igelitovém sáčku vyrovná okolní teplotě (přibližně po jedné hodině), vyjměte kameru ze sáčku.

Poznámka k volitelnému příslušenství

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

Poznámky k likvidaci/darování paměťové karty

I když data na paměťové kartě smažete nebo paměťovou kartu zformátujete v kameře nebo v počítači, nemusí dojít k úplnému smazání dat z paměťové karty. 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.

Technické údaje

Kamera

[Systém]

Videosignál

Barva NTSC, normy EIA

Specifikace HDTV 1080/60i, 1080/60p

Barva PAL, normy CCIR

Specifikace HDTV 1080/50i, 1080/50p

Obrazové snímání zařízení:

7,77 mm (typ 1/2,3)

Snímač CMOS Exmor R

Počet pixelů záznamu (16:9):

Režim intervalového záznamu fotografií:

ekvivalentní max. 2 000 000 pixelů

Režim fotografie: Ekvivalentní max.

11 900 000 pixelů

Hrubá hodnota: přibližně 16 800 000 pixelů

Efektivní (video, 16:9):

přibližně 11 900 000 pixelů

Efektivní (fotografie, 16:9):

přibližně 11 900 000 pixelů

Objektiv: objektiv ZEISS Tessar

F2.8

f = 2,5 mm

při přepočtu na ekvivalent 35 mm filmu

pro video: 15,3 mm (16:9)*

Řízení expozice: automatická expozice

Formát souborů:

fotografie: JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.3, MPF Baseline) kompatibilní

videosekvence: MPEG-4 AVC/H.264 (MP4)

Zvuk: MPEG AAC

Záznamové médium:

Médium „Memory Stick Micro“ (Mark2)

karta microSD (třídy 4 nebo rychlejší)

Minimální osvětlení: 6 lx (luxů)

* Stabilizace SteadyShot nastavena na [OFF]

[Vstupní a výstupní konektory]

Konektor HDMI OUT: konektor micro HDMI

Univerzální / micro USB konektor*: micro-B/USB2.0 Hi-Speed (velkokapacitní zařízení)

* Podporuje zařízení kompatibilní s rozhraním micro USB.

- USB připojení je určeno pouze pro výstup. (Pro zákazníky v Evropě)

[Napájení, obecné]

Požadavky na napájení:

Dobíjecí baterie: 3,6 V (NP-BX1 (součást dodávky))

Univerzální / micro USB konektor 5,0 V

Nabíjení přes USB (univerzální / micro USB konektor): DC 5,0 V, 500 mA/800 mA

Doba nabíjení:

Pomocí počítače

NP-BX1 (součást dodávky): přibližně 245 min

Pomocí nabíječky AC-UD20 (v prodeji samostatně)

NP-BX1 (součást dodávky): přibližně 175 min

Spotřeba energie: 1,8 W (při velikosti obrazu videa [1920×1080/30p])

Provozní teplota: -10 °C až 40 °C

Skladovací teplota: -20 °C až +60 °C

Rozměry: přibližně 24,5 mm × 47,0 mm × 82,0 mm (š/v/h, bez vyčnívajících částí)

Hmotnost: přibližně 58 g (pouze kamera)

Hmotnost (při snímání):

přibližně 83 g (včetně NP-BX1 (součást dodávky))

Mikrofon: stereofonní

Reproduktor: monofonní

Dobíjecí baterie:

NP-BX1 (součást dodávky)

Maximální výstupní napětí: 4,2 V DC

Výstupní napětí: 3,6 V DC

Kapacita: 4,5 Wh (1 240 mAh)

Typ: Li-ion

[Bezdrátová síť LAN]

Odpovídající standard: IEEE 802.11 b/g/n

Frekvence: 2,4 GHz

Podporované bezpečnostní protokoly:

WPA-PSK/WPA2-PSK

[Příslušenství]

Vodotěsné pouzdro (SPK-AS2)

Rozměry: přibližně 35,5 mm × 62,0 mm × 96,0 mm (š/v/h, bez vyčnívajících částí)

Hmotnost: přibližně 55 g

Odolnost vůči tlaku: Kontinuální snímání pod vodou v hloubce 5 m je možné po dobu 30 minut. *

*Když je vložena kamera.

Nalepovací držák (VCT-AM1)

Pezka pro připevnění

Rozměry: přibližně 43,5 mm × 14,0 mm × 58,5 mm (š/v/h, bez vyčnívajících částí)

Hmotnost: přibližně 15 g

Plochý nalepovací držák

Rozměry: přibližně 50,0 mm × 12,5 mm × 58,5 mm (š/v/h, bez vyčnívajících částí)

Hmotnost: přibližně 14 g

Prohnutý nalepovací držák

Rozměry: přibližně 50,0 mm × 16,0 mm × 58,5 mm (š/v/h, bez vyčnívajících částí)

Hmotnost: přibližně 16 g

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.


Obsah

Vyhledávání operace

Vyhledávání nastavení

Rejstřík

Ochranné známky

- „Memory Stick“ a  jsou ochranné známky společnosti Sony Corporation.
- Výrazy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC v USA a dalších zemích.
- Microsoft, Windows a Windows Vista jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA nebo jiných zemích.
- Mac je registrovaná ochranná známka společnosti Apple Inc. v USA a dalších zemích.
- Intel, Intel Core a Pentium jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich poboček ve Spojených státech amerických a dalších zemích.
- Adobe, logo Adobe a Adobe Acrobat jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated v USA nebo jiných zemích.
- Logo microSDXC je ochranná známka společnosti SD-3C, LLC.
- iPhone a iPad jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované 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..
- Wi-Fi, logo Wi-Fi, Wi-Fi PROTECTED SET-UP jsou registrované ochranné známky sdružení Wi-Fi Alliance.

Veškeré další názvy systémů a produktů použité v tomto návodu k obsluze jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků nebo výrobců. V této příručce nejsou ve všech případech uváděny symboly TM nebo ®.

Používaný software GNU GPL/LGPL

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

Zdrojový kód je dostupný na internetu. Stáhnout jej lze z následující adresy URL. Při stahování zdrojového kódu vyberte jako model vaší kamery HDR-AS20.

<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 kamery.

Vytvořte připojení Mass Storage (Velkokapacitní paměťové zařízení) mezi vaší kamerou a počítačem a přečtěte si soubory ve složce „LICENSE“ v „PMHOME“.

Rejstřík

A

A.OFF	25
Automatické vypnutí	25

B

Baterie	63
BEEP	26

D

DATE	27
Dálkové ovládání přes Wi-Fi	49
Dálkové ovládání s živým náhledem	47
Doba záznamu videa	61
DST	28

F

FLIP	21
Formát	32
FORMT	32

I

Intervalový záznam fotografií	23
INTVL	39

K

Kontrolka CHG (Nabíjení)	15
Kopírování	50

L

LAPSE	23
-------------	----

M

MOVIE	39
-------------	----

N

Nabíjení	15
Napájení přes rozhraní USB	29
Nastavení	10
Nastavení data a času	27
Nastavení letního času	28

O

Obnovení výchozích nastavení	31
Odstraňování problémů	55

P

PHOTO	39
PLANE	24
PLAY	41
Počet fotografií, které lze pořídit	62
Popis součástí	12
Prohlížení	
Statický snímek	41
Videosekvence	41
Překlopení	21
Přepínač REC HOLD	39
Přepínání NTSC/PAL	30

R

REC / indikátor přístupu	39
RESET	31
Režim intervalového záznamu fotografií	39
Režim Letadlo	24
Režim záznamu	19

S

SCENE	22
Scéna	22
Smartphone	43, 44
Snímání	
Statický snímek	39
Videosekvence	39
SteadyShot	20
STEDY	20

T

Tlačítko ENTER (Spuštění funkce nabídky)	10
Tlačítko NEXT	10
Tlačítko PREV	10
Tlačítko REC	39

U

Univerzální / micro USB konektor	52
USB	15
USBPw	29

V

V.SYS	30
Varovné zprávy.....	59
VIDEO	19

W

Wi-Fi.....	44
------------	----

Z

Zdířka HDMI OUT	41
Zvuk.....	26

Obsah

Vyhledávání
operace

Vyhledávání
nastavení

Rejstřík