

Skaitmeninė HD vaizdo kamera

Pasirengimo darbui vadovas

Šiame vadove aprašomi būtini paruošimo veiksmai, reikalingi norint pradėti naudotis kamera, pagrindiniai veiksmai ir t. t. Išsamios informacijos rasite pagalbos žinyne (žiniatinklyje esančiame vadove).
http://rd1.sony.net/help/cam/1640/h_zz/



Išsamią informaciją, kaip naudoti kamerą ir programinę įrangą, rasite apsilankę toliau nurodytoje svetainėje.
<http://www.sony.net/actioncam/support/>



HDR-AS50

Perskaitykite pirmiausia

Ko reikia norint kamera sukurti puikų filmą

- 1 Darbo pradžia**
- 2 Fotografavimas / filmavimas**
- 3 Nustatymas**
- 4 Prijungimas prie išmaniojo telefono**
- 5 Filmo kūrimas**

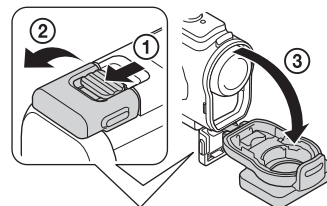
Redaguoti filmus galite naudodami „Sony“ programinę įrangą.

 - Programėlė „Action Cam“ (išmaniajam telefonui / planšetei) <http://www.sony.net/acap/>
 - „Action Cam Movie Creator“ (asmeniniam kompiuteriui) <http://www.sony.net/acmc/>

Pakuotės turinio tikrinimas

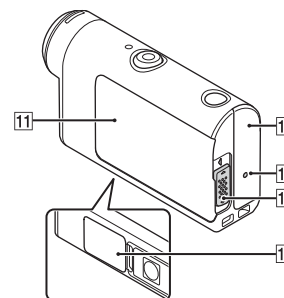
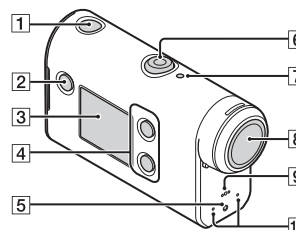
Skliaustuose nurodytas skaičius reiškia pakuotėje pateikto elemento kiekį.

- Kamera (1) / vandeniui nepralaidus dėklas (MPK-UWH1) (1)
 Kamera įdėta į vandeniui nepralaidų dėklą. Atidarykite dėklo dangtelį, kaip parodyta toliau.
- USB mikrojungties kabelis (1)
- Įkraunamų maitinimo elementų pakuotė (NP-BX1) (1)
- Tvirtinimo sagtis (1)
- Pasirengimo darbui vadovas (šis dokumentas) (1)
- Nurodymų vadovas (1)



Pagrindinių dalių pavadinimai

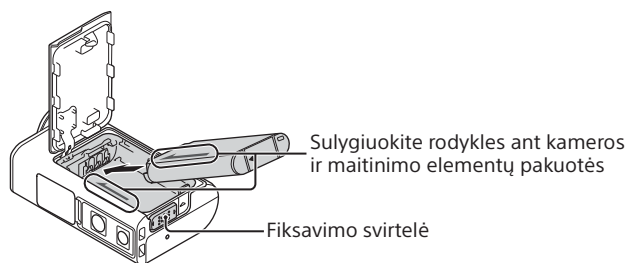
- 1 Įjungimo / budėjimo mygtukas
- 2 Mygtukas MENU
- 3 Ekranas
- 4 Mygtukai UP / DOWN
- 5 Lemputė REC
- 6 Mygtukas REC (filmavimas / fotografavimas) / mygtukas ENTER (meniu veiksmo vykdymas)
- 7 Lemputė REC / LIVE
- 8 Objektivas
- 9 Garsiakalbis
- 10 Mikrofonai
- 11 Maitinimo elementų dangtelis
- 12 Jungčių dangtelis (kelių jungčių / USB mikrojungties)
- 13 Lemputė REC
- 14 Fiksavimo svirtelė
- 15 Atminties kortelės dangtelis



Darbo pradžia

Maitinimo elementų pakuotės įkrovimas

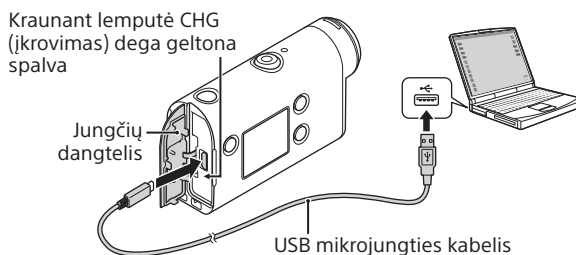
- 1 Pastūmę žemyn fiksavimo svirtelę, atidarykite maitinimo elementų dangtelį ir įdėkite maitinimo elementų pakuotę.



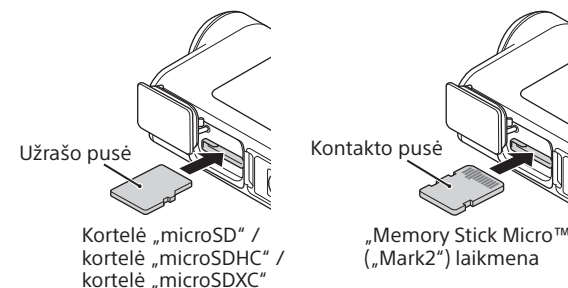
- 2 Tvirtai uždarykite dangtelį, tada į viršų pastumkite fiksavimo svirtelę, kad užsifikuotų.

Įsitikinkite, kad nesimato geltonos žymos ant fiksavimo svirtelės.

- 3 Atidarykite jungčių dangtelį, tada USB mikrojungties kabeliu (pridėtas) prijunkite išjungtą kamerą prie įjungto kompiuterio.



Atminties kortelės įdėjimas



Atminties kortelės, kurias galima naudoti su kamera

Atminties kortelė	MP4	XAVC S
„Memory Stick Micro™“ („Mark2“) laikmena	○ (tik „Mark2“)	–
„microSD“ atminties kortelė	○*1	–
„microSDHC“ atminties kortelė	○*1	○*2
„microSDXC“ atminties kortelė	○*1	○*2

*1 SD 4 spartos klasės (CLASS 4) ar spartesnė, arba UHS 1 spartos klasės (U1) ar spartesnė

*2 Visas šias specifikacijas atitinkanti atminties kortelė:

- 4 GB arba daugiau atminties
- SD 10 spartos klasės (CLASS 10) arba UHS 1 spartos klasės (U1) ar spartesnė

Pastabos

- Tinka ne visos atminties kortelės. Dėl informacijos apie atminties korteles, kurių gamintojas nėra „Sony“, kreipkitės į atskirus gamintojus.
- Įsitikinkite, kad atminties kortelę dedate reikiama kryptimi. Jei atminties kortelę dėsate naudodami jėgą ir ne ta kryptimi, galite sugadinti atminties kortelę, atminties kortelės lizdą ar vaizdo duomenis.
- Prieš naudodami atminties kortelę, ją suformatuokite kameroje.
- Prieš naudodami įsitikinkite, kad jungčių dangtelis ir maitinimo elementų pakuotės / atminties kortelės dangtelis tvirtai uždaryti ir kad dangtelio viduje nėra įstrigusių pašalinių medžiagų. Priešingu atveju gali prasiskverbti vandens.

Laikrodžio nustatymas

Pirmą kartą įjungimo / budėjimo mygtuku įjungus kamerą, rodomas vietos / vasaros laiko / datos ir laiko nustatymo ekranas.

Paspausdami mygtuką UP ar DOWN pasirinkite elementą, ir, norėdami vykdyti, paspauskite mygtuką ENTER.

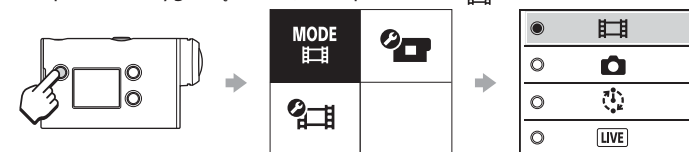
Patarimai

- Datos ir laiko / vietos / vasaros laiko nustatymo ekranas taip pat rodomas iš naujo nustačius nustatymus.
- Regionai nustatomi atsižvelgiant į laiko skirtumą tarp Grinvičo laiko juostos (GMT) ir jūsų buvimo vietos laiko. Išsamesnės informacijos apie laiko skirtumus žr. pagalbos žinyne (žiniatinklyje esančio vadovo) skyriuje „Laiko skirtumų valstybių sostinėse sąrašas“.

Fotografavimas / filmavimas

Filmavimo / fotografavimo režimo nustatymas

Paspauskite mygtuką MENU, tada pasirinkite **MODE** → filmavimo režimą.



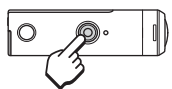
Režimų sąrašas

Piktogramos	Filmavimo / fotografavimo režimai
	Filmavimo režimas
	Fotografavimo režimas
	Fotofilmo fiksavimo režimas
	Tiesioginio transliavimo režimas
	Nepertraukiamo įrašymo režimas

Filmo failo formato nustatymas

Paspauskite mygtuką MENU, tada pasirinkite **MODE** (Filmavimo / fotografavimo nustatymai) → filmo formatą (numatytasis: **MP4**).

Fotografavimas / filmavimas



Paspauskite mygtuką REC, kad pradėtumėte filmuoti.

Norėdami sustabdyti filmavimą, dar kartą paspauskite mygtuką REC.

* Jei mygtuką REC paspausite, kai įjungta nuostata „Įrašymas vienu lietim“, bus įrašoma naudojant tą fotografavimo / filmavimo režimą, kuris prieš išjungiant kamerą buvo nustatytas paskutinis.

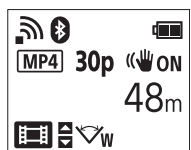
Pastaba

- Ilgai fotografuojant / filmuojant kamera gali įkaisti taip, kad darbas nutrūks automatiškai.

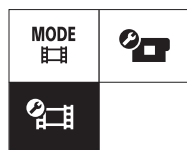
Nustatymas

Paspauskite mygtuką MENU, paspausdami mygtuką UP arba DOWN pasirinkite elementą, tada, norėdami vykdyti, paspauskite mygtuką ENTER.

Filmavimo ekranas

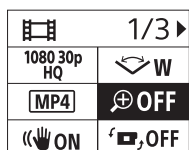


Ekranas MENU



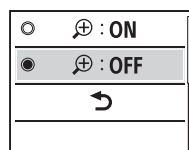
Mygtukas MENU

Filmavimo / fotografavimo nustatymų ekranas



Mygtukas ENTER

Nustatymų ekranas



Mygtukas ENTER

Fotografavimo / filmavimo nustatymai*1

Piktogramos	Elementų nustatymas
1080 30p HQ	Vaizdo kokybės nustatymas
MP4	Filmo formatas
📷	Fiksuojamo fotofilmo vaizdo dydis
🕒 5 min	Neperturkiamo įrašymo laikas
📷	Fotografavimo režimo perjungimas
🕒 8f 1s	Fotografavimo intervalas
⏸ OFF	Laikmatis
🕒 1s	Fotofilmo fiksavimo intervalas
📷 300	Fotofilmo kadru skaičius
📵 ON	„SteadyShot“ (filmas)
📷 W	Kampo nustatymas
📷 OFF	Priartinimo nustatymas
📷 OFF	Apvertimas
± 0.0	AE keitimas
AE-T	Fotofilmo AE režimas
SCN [N]	Scena
AWB	Baltos spalvos balansas
Vivid	Spalvų režimas
📷 ON	Garso įrašymo nustatymas
📷 OFF	Vėjo triukšmo mažinimas

Kameros nustatymai

Piktogramos	Elementų nustatymas
✈ OFF	Lėktuvo režimas
📶 ON	„Wi-Fi“ ryšio nustatymas
📶 OFF	Didelio galingumo „Wi-Fi“ nustatymas*2
📶 ON	„Bluetooth“ nustatymas
📶	„Bluetooth“ nuotolinio valdiklio maitinimo nustatymas
FORMAT	Formatavimas
🎵 BGM	Foninė muzika*2
🔌 USB ON	USB maitinimo tiekimas
🎵 ON	Pypsėjimas
🎵	Pypsėjimo garsumas
📶 3	Lemputės nustatymas
📷 REC OFF	Įrašymas vienu lietim
AUTO OFF 60s	Automatinis išjungimas
NTSC → PAL	NTSC / PAL perjungimas
🕒	Datos ir laiko nustatymas
🕒 GMT	Vietos nustatymas
🕒 OFF	Vasaros laiko nustatymas
Ver.	Versija
RESET	Nustatymų atkūrimas

*1 Kuriuos elementus galima nustatyti, priklauso nuo filmavimo / fotografavimo režimo.

*2 Šis nustatymas galimas tik kai kuriose šalyse ir regionuose.

Informacijos apie elementų nustatymą rasite pagalbos žinyne (žiniatinklyje esančio vadovo) skyriuje „Nustatymų keitimas“.

Prijungimas prie išmaniojo telefono

„PlayMemories Mobile™“ diegimas išmaniajame telefone



„Android“ operacinė sistema

„Google Play“ suraskite programą „PlayMemories Mobile“ ir ją įdiekite.



„iOS“

„App Store“ suraskite programą „PlayMemories Mobile“ ir ją įdiekite.

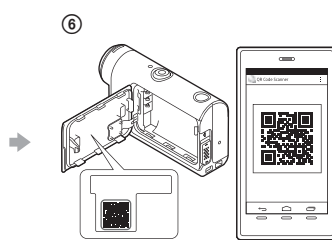
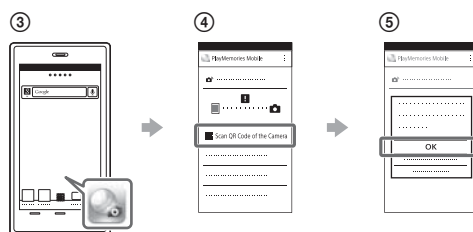


Pastabos

- Jei savo išmaniajame telefone jau esate įdiegę „PlayMemories Mobile“, atnaujinkite jos versiją į naujausią.
- Negarantuojama, kad šiame vadove aprašyta „Wi-Fi“ funkcija veiks su visais išmaniaisiais telefonais ir planšetiniais kompiuteriais.
- Ateityje tobulinant versijas taikomosios programos valdymo metodai ir ekranai gali būti be įspėjimo keičiami.
- Daugiau informacijos apie „PlayMemories Mobile“ rasite šioje svetainėje: (<http://www.sony.net/pmm/>)
- „Google Play“ gali būti pasiekiamas ne visose šalyse ar regionuose. Tokiu atveju programą „PlayMemories Mobile“ suraskite internete ir ją įdiekite.

QR kodo naudojimas norint prisijungti prie išmaniojo telefono per „Wi-Fi“ ryšį

- 1 Įjunkite kamerą ir joje nustatykite „Wi-Fi“ parinktį ON.
- 2 Pasirinkite fotografavimo / filmavimo režimą: 📷, 📷, 📷, 📷.
- 3 Išmaniajame telefone paleiskite programą „PlayMemories Mobile“.
- 4 Pasirinkite [Scan QR Code of the Camera], rodomą „PlayMemories Mobile“ ekrane.
- 5 Pasirinkite [OK] (jei rodomas pranešimas, dar kartą pasirinkite [OK]).
- 6 Nuskaitykite QR kodą, kuris yra atspausdintas ant lipduko, priklijuoto prie kameros maitinimo elementų dangtelio nugarėlės.

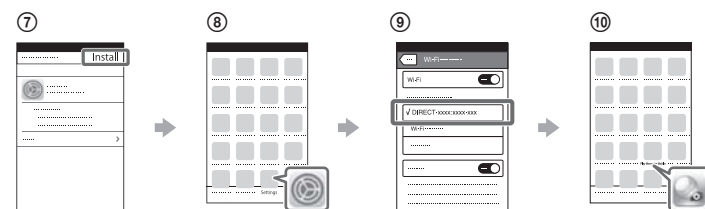


„Android“

- 7 Kai išmaniajame telefone bus parodyta [Connect with the camera?], pasirinkite [OK].

„iPhone“ / „iPad“

- 7 Vadovaudamiesi ekrane rodomais nurodymais, išmaniajame telefone įdiekite profilį (nustatymo informaciją).
- 8 Pradžios ekrane pasirinkite [Settings] → [Wi-Fi].
- 9 Pasirinkite SSID.
- 10 Grįžkite į pradžios ekraną ir paleiskite programą „PlayMemories Mobile“.



Savo naudotojo ID ir slaptažodžio gavimas be lipduko

Jei lipdukas nusilupęs arba yra neįskaitomas, galite gauti savo naudotojo ID ir slaptažodį atlikdami toliau nurodytą procedūrą.

- 1 Į kamerą įdėkite įkrautą maitinimo elementų pakuotę.
- 2 USB mikrojungties kabeliu (priedu) prijunkite kamerą prie kompiuterio.
- 3 Paspauskite mygtuką ⏸ (įjungti / budėjimo režimas), kad įjungtumėte kamerą.
- 4 Kompiuteryje atidarykite [Computer] → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI_INF.TXT], tada patikrinkite savo ID ir slaptažodį.

Filmo kūrimas

Filmo redagavimas programėle „Action Cam“

Programėlė „Action Cam“ suteikia galimybę importuoti filmus į išmanųjį telefoną ir lengvai juos redaguoti.

Be to, galite kurti fotofilms.

Daugiau informacijos apie programėlę „Action Cam“ žr. toliau nurodytoje svetainėje. <http://www.sony.net/acap/>



Įdiekite su jūsų išmaniuoju telefonu suderinamą programėlę „Action Cam“.



Pastaba

- „Google Play“ gali būti pasiekiamas ne visose šalyse ar regionuose.

Filmo redagavimas naudojant „Action Cam Movie Creator“

„Action Cam Movie Creator“ suteikia galimybę importuoti filmus ir vaizdus į kompiuterį bei redaguoti filmus.

Be to, galite pridėti efektų (pvz., „Multi View“, atkurti kintama sparta ir t. t.) bei kurti fotofilms.

Daugiau informacijos apie „Action Cam Movie Creator“ žr. toliau nurodytoje svetainėje. <http://www.sony.net/acmc/>

