

SONY®

4-183-551-12(1)



IX78

**Vízálló készülékház
Tengeri készlet**

Kezelési útmutató



HU

MPK-THJ

© 2010 Sony Corporation

Főbb jellemzők


A készülék legfeljebb 40 m vízmélységig használható.

- Az MPK-THJ vízálló készülékház (a továbbiakban „**ez a készülék**” vagy „**készülékház**”) kifejeztesen a DSC-TX7, DSC-TX5 típusú Sony digitális fényképezőgépekhez (a továbbiakban „**fényképezőgép**”) terveztük. (Az elérhető típusválaszték országoként eltérő lehet.)
- Ez a készülék vízálló, így a fényképezőgép esőben, havazásban, vízparton vagy víz alatt is használható.
- Ha a fényképezőgépet behelyezi ebbe a készülékbe, és a  (víz alatti) vagy  (víz alatti) felvételi üzemmódot használja, gyönyörű víz alatti felvételeket készíthet.

Övintézkedések

- Ha merülés közben ezt a készüléket használja, legyen körültekintő, és figyelje a közvetlen környezetét is. A figyelem hiánya balesetet okozhat merülés közben.
- Ha víz beszivárgás fordul elő, mérje fel a pillanatnyi helyzetet, és a merülési előírások szerint kezdje meg a felszínre jutást.
- Óvja az elülső üveget az erős ütésektől, mert megrepedhet.
- A vízálló készülékházat nem javasolt a tengerparton vagy a vízen kinyitni. Az előkészítő műveleteket – mint pl. a fényképezőgép behelyezése vagy a „Memory Stick Duo” memóriakártya cseréje – alacsony páratartalmú, sómentes levegőjű helyen kell elvégezni.
- A vízálló készülékházat ne dobja a vízbe.
- Ne használja ezt a készüléket erős hullámzásban.
- Ne használja ezt a készüléket az alábbi körülmények között:
 - nagyon forró vagy páras helyeken,
 - 40°C-nál magasabb hőmérsékletű vízben,
 - 0°C-nál alacsonyabb hőmérsékleten.Az említett körülmények között páralecsapódás vagy víz beszivárgás fordulhat elő, és a készülék károsodhat.
- 35°C-nál magasabb környezeti hőmérséklet esetén ne használja folyamatosan 30 percnél hosszabb ideig ezt a készüléket.
- Ezt a készüléket soha ne hagyja hosszabb ideig a tűző napon, illetve nagyon forró vagy páras helyen. Ha a készüléket mindenféleképpen a tűző napon kell hagynia, takarja le egy törölközővel, vagy egyéb anyaggal.
- Tartósabb használat alatt az ebbe a készülékbe helyezett fényképezőgép felmelegszik. Mielőtt kivenné a fényképezőgépet, kapcsolja ki és hagyja

hűlni egy ideig az árnyékban vagy hasonló hűvös helyen.

- Ha a fényképezőgép túlmelegszik, előfordulhat, hogy önműködően kikapcsol, illetve a felvétel nem lesz megfelelő. Mielőtt újra használni kezdené, tegye hűvös helyre és hagyja lehűlni.
- Ha repülőgéppel utazik, használja a mellékelt távtartót, hogy a készülék nyitott állapotban maradjon. Ha zárva marad, a nyomásváltozás miatt nehéz lesz majd kinyitni. Javasoljuk, hogy ezt a készüléket a  ábrán látható állapotban vigye a repülőgépre.

Az elmozdult vagy megsérült, illetve homokkal vagy sóval szennyeződött tömítőgyűrű víz beszivárgást okozhat víz alatti felvételnél. Használat előtt feltétlenül ellenőrizze a tömítőgyűrű állapotát. A részleteket lásd a későbbiekben.

Ha napolaj kerül a készülékre, alaposan mossa le langyos vízzel. Ha a napolaj a készüléken marad, a külső burkolat elszíneződhet vagy megsérülhet (pl. repedések a felületen).

Víz beszivárgás

Ha víz beszivárgást észlel, azonnal szüntesse meg annak forrását.

Ha a fényképezőgépet víz éri, azonnal vigye a legközelebbi Sony márkaszervizbe. Ilyen esetben a javítási költség a vásárlót terheli.

Az elülső lencse páramentesítése

- A fényképezőgépet alacsony páratartalmú környezetben helyezze ebbe a készülékbe.
- A nedvességszívót a felvétel megkezdése előtt 1 vagy 2 órával helyezze ebbe a készülékbe.
- A nem használt nedvességszívót az eredeti zacskóban tárolja, és zárja le szorosan. Megfelelően kiszáritva a nedvességszívó kb. 200 alkalommal használható.

Mielőtt hozzákezdené

- A felvételkészítés vagy lejátszás megkezdése előtt próbafelvétellel ellenőrizze, hogy a készülékkel megfelelő képek készíthetők, és megfelelően működik-e.
- Nagyobb merülés előtt kb. 1 m mélységben ellenőrizze, hogy a fényképezőgép megfelelően működik-e ebben a készülékben, illetve a burkolat nem szivárogo-e. A merülést csak ezután kezdje meg.
- Amennyiben az a valószínűtlen eset fordulna elő, hogy a készülék meghibásodásából eredendően kár keletkezik, a Sony nem vállal garanciát sem a készülékben elhelyezett eszközben (fényképezőgép, akkumulátor stb.) esett károokra, sem az elkészített felvételek anyagi és eszmei értékére.
- Ha a DSC-TX5 fényképezőgépet használja, a fényképezőgépet teljesen száritsa meg, mielőtt ebbe a készülékbe helyezné.

Tömítőgyűrű és vízzáró tömítés

Tömítőgyűrű

A beépített tömítőgyűrű biztosítja a készülék ház vízállóságát. A részleteket lásd a későbbiekben. A tömítőgyűrű szakszerűtlen kezelése víz beszivárgást okozhat.

Vízzáró tömítés

A vízzáró tömítést nem szabad eltávolítani, vagy zsírral bekenni. Ha a tömítés megreped vagy alakváltozást szenved, víz beszivárgás fordulhat elő. Ha a vízzáró tömítés kiesik, gondosan helyezze vissza, ügyelve arra, hogy ne csavarodjon meg. (Lásd az **A** ábrát.)

A tömítőgyűrű és a vízzáró tömítés hasznos élettartama

Tömítőgyűrű

A tömítőgyűrű várható élettartama a használat gyakoriságától és körülményeitől függ, de általában 1 évnél nem hosszabb.

Vízzáró tömítés

Ha a vízzáró tömítés repedezett vagy sérült, feltétlenül cserélje ki.

A csere után ellenőrizze, nem észlelhető-e vízszivárgás.

Zsírozás

Használja a mellékelt kék tubusban lévő zsírt. Ha a sárga tubusban lévő, vagy más gyártó által forgalmazott zsírt használ, a tömítőgyűrű

károsodhat és víz beszivárgás fordulhat elő.

Tömítőgyűrű, vízzáró tömítés és zsír

A tömítőgyűrűt, a vízzáró tömítést és a zsírt a vásárlás helyén szerezheti be.

Tömítőgyűrű (típuszám: 4-115-566-0□)

Vízzáró tömítés (típuszám: 4-141-293-0□)

Zsír (típuszám: 2-582-620-0□)

Nedvességszívó (típuszám: 3-876-901-0□)

Karbantartás

- Az erős tengeri szélnek kitett helyeken, használat után mossa le édesvízzel a sót és a homokot a burkolatról (a csat legyen szorosan meghúzva), majd törölje szárazra. Javasoljuk, hogy a készüléket merítse édesvízbe kb. 30 percre. Ha a lerakódott só nem távolítja el, a fémrészek károsodhatnak, rozsdá keletkezhet, ami víz beszivárgáshoz vezethet.
 - Ha naptej, vagy egyéb zsíros anyag kerül a készülékre, mossa le langyos vízzel.
 - A készülék belsejét száraz ruhával törölheti át. A készülék belsejét nem szabad mosni.
- Kérjük, minden alkalommal végezze el a fenti karbantartási műveletet, miután a készüléket használta. Ne használjon oldószert (pl. benzint vagy alkoholt), mert a készülék károsodhat.

A vízálló készülékház tárolása

- A tömítőgyűrű elhasználódásának megakadályozása érdekében használja a mellékelt távtartót (lásd a **B** ábrát).
- Óvja a tömítőgyűrűt a por lerakódásától.
- Enyhén zsírozza be a tömítőgyűrűt és helyezze az ágyazatba, majd tárolja a készüléket hűvös, jó szellőzésű helyen. A csatot ne húzza meg.
- A készüléket nem szabad nagyon hideg, nagyon meleg vagy páras helyen tárolni, illetve tilos naftalinnal vagy kámmforral közös légtérben elhelyezni, mert ezek az anyagok károsíthatják a készüléket.

Előkészítő műveletek

C A toldalék cseréje

A toldalék cseréje közben ne alkalmazzon túlzott erőfeszítést.

* A DSC-TX7 modell esetén az alábbi műveletsort nem kell végrehajtani, mert az F toldalékot gyárilag a készülékre szerelték.

Mindig az Ön fényképezőgépének megfelelő tartozékokat használja. A nem megfelelő tartozék használata esetén a fényképezőgép károsodhat, vagy víz szivároghat a készülékházba.

1 Nyissa ki a készüléket. (C-1)

Csúsztassa el az OPEN gombot (2), miközben nyomva tartja a nyitó gombot (1).

A nyíl irányába (3) mozgatva nyissa ki a csatot.

Megjegyzések

Örizzze meg a távtartót, mert a készülék tárolása során szüksége lesz rá.

2 Cserélje ki a toldalékok.

• Válassza le a DSC-TX7 elülső (F) és hátsó (F) toldalékok. (C-2-①)

Válassza le a szimbólummal jelölt részeket, majd az ábrán szimbólummal jelölt részénél megfogva, egyenes vonalban felfelé mozgatva emelje ki a toldalékokat.

• Használja a DSC-TX5 elülső (G) és hátsó (G) toldalékok. (C-2-②)

Nyomja le a szimbólummal megjelölt részeket, majd határozottan rögzítse a szimbólummal jelölt részeknél.

A toldalék cseréjét követően a készülékház kezelőszerveinek ismételt megnyomásával ellenőrizze azok működőképességét.

• Ha ismét a DSC-TX7 elülső (F) és hátsó (F) toldalékokat kívánja használni (C-2-③):

Nyomja le a szimbólummal megjelölt részeket, majd határozottan rögzítse a szimbólummal jelölt részeknél.

* Miután a toldalékokat eltávolította, a tárolást megelőzően ki kell azt egyengetni. Ha alakváltozást szenvedett állapotban tárolja, a toldalék károsodhat.

A tömítőgyűrű és a vízzáró tömítés előkészítése

1 Vegye ki a tömítőgyűrűt.

2 Zsírozza be a tömítőgyűrűt.

Tisztítsa meg a tömítőgyűrűt, a hornyot, illetve minden egyéb érintkező felületet az esetleges szennyeződésektől, portól vagy homoktól. Zsírozza be enyhén, egyenletesen a tömítőgyűrűt.

3 Illessze be a tömítőgyűrűt a készülékházba.

4 Ellenőrizze, a vízzáró tömítés nem szennyeződött-e homokkal vagy egyéb anyaggal.

Megjegyzések

- A vízzáró tömítést nem szabad eltávolítani vagy zsírozni.
- Ha a készülékházat úgy zárja be, hogy a tömítőgyűrűn vagy a vízzáró tömítésen homok vagy szennyeződés marad, a készülékház megsérülhet, vagy víz beszivárgás fordulhat elő.

Feltétlenül olvassa el a tömítőgyűrű karbantartásáról szóló részt. A tömítőgyűrű szakember kezelésének módját ebben a részben olvashatja.

A fényképezőgép előkészítése

Ha a fényképezőgépet a készülékházba helyezve kívánja használni, a Burkolat menüpontban az „On” beállítást kell kiválasztani a fényképezőgépen. A részleteket lásd lentebb, a 4. lépésnél.

- A fényképezőgépet alacsony páratartalmú környezetben helyezze a vízálló készülékházba. Ha a készüléket meleg vagy páras helyen nyitja ki, illetve zárja be, az elülső üveg párasodhat.
- Ha a DSC-TX5 fényképezőgépet használja, a fényképezőgépet teljesen szárítsa meg, mielőtt ebbe a készülékbe helyezné.

A részleteket a fényképezőgép kezelési útmutatójában olvashatja.

1 Vegye le a hordszíjat a fényképezőgépről.

2 Helyezze be az akkumulátort és a „Memory Stick Duo” kártyát.

Teljesen feltöltött akkumulátort használjon. Ellenőrizze, hogy a „Memory Stick Duo” kártyán van-e elegendő hely a felvételek számára.

3 A fényképezőgép bekapcsolásához nyissa ki a lencsevédőt.

Ügyeljen arra, hogy a lencsevédő nyitásakor ne érintse meg a lencsét.

4 Válassza ki a Burkolat (Housing) menüpont „On” beállítását.

Ellenőrizze, hogy a Housing menüpont beállítása „On” legyen.

A Housing menüpont beállítása
MENU →  (Settings) →  (Main Settings) → [Housing] → [On]

- Ha a Housing menüpontban az „On” beállítást kiválasztotta, a fényképezőgép funkciói korlátozottan használhatók.

Rendelkezésre álló külső gombok:

KI/BE kapcsoló, felvétלקészítés gomb, lejátszás gomb

Az LCD-képernyőn rendelkezésre álló gombok:

- Felvétלקészítés esetén:
MENU, felvétel, lejátszás, T és W (zoom), felvételi mód, vaku, makró
- Lejátszás esetén:
MENU, felvétel, lejátszás, nagyított lejátszás,

lejátszás/állj (videofelvétel lejátszása közben), következő kép, előző kép

- Miután a fényképezőgépet behelyezte ebbe a készülékbe, a MENU gomb működésképtelenné válik.

5 Ellenőrizze, hogy az LCD-képernyő és a lencse tiszta-e.

Megjegyzések

- Javasoljuk, hogy víz alatti fehéregyensúly beállítása „Auto” legyen. A beállítás részleteit a fényképezőgép kezelési útmutatójában olvashatja.
- Mielőtt a Housing menüpontban kiválasztaná az „On” beállítást, állítsa be a Burst (képsorozat) funkciót. A fényképezőgép behelyezése után csak a [Cancel recording] gomb használható az LCD-képernyőn.
- Ebben a készülékben az AF segédfény nem használható. Miután a Housing menüpontban kiválasztotta az „On” beállítást, az AF Illuminator menüpont önműködően „Off” beállításra kapcsol, és ez a beállítás nem módosítható.

D A fényképezőgép behelyezése a vízálló készülékházba

Az alábbi példában a DSC-TX7 modell szerepel.

1 Nyissa ki a készülékházat.

2 Helyezze a készülékházba a mellékelt nedvességszívót.

Helyezze a nedvességszívót a készülékház elülső részében kialakított helyre. Illesse a nedvességszívót a

* A mellékelt nedvességszívót a felvételkészítés előtt egy vagy két órával javasolt behelyezni.

3 Kapcsolja ki a fényképezőgépet az ON/OFF (ki/be) gombbal.

4 Helyezze a fényképezőgépet ebbe a készülékbe. (D-4)

A fényképezőgép lencsevédője maradjon nyitva. Ha nyitott lencsevédővel helyezi be a fényképezőgépet, és zárja a készülékházat, üzemzavar fordulhat elő.

A fényképezőgépet minden esetben kikapcsolt állapotban kell behelyezni vagy eltávolítani.

Ellenőrizze, hogy a fényképezőgép pontosan a helyére került-e.

5 Zárja be a készülékházat, és rögzítse a csatot. (D-5)

Fogja meg szilárdan a készülékházat, és zárja be a csatot úgy, hogy a felső és az alsó retesz hallhatóan záródjon.

Megjegyzések

A készülékház bezárásakor ellenőrizze,

nincs-e homok, törmelék, hajsza vagy egyéb idegen anyag a tömítőgyűrűn vagy az ágyazatban. A fenti anyagok víz beszivárgást okozhatnak.

A kiegészítő tartozékok rögzítése

E A hordszj felszerelése

A készülék használatba vétele előtt javasoljuk a mellékelt hordszj felerősítését. (Lásd az

F Az LCD árnyékoló ernyő felszerelése és leválasztása

Felszerelés (F-1)

- 1 Rögzítse az LCD árnyékoló ernyőhöz mellékelt hordszját a készülékházhoz.
- 2 Illesse az LCD árnyékoló ernyőt a készülékházon lévő horonyhoz, és enyhén összenyomva határozottan tolja a helyére, az ábra szerint.

Leválasztás (F-2)

Enyhén kitágítva válassza le az LCD árnyékoló ernyőt a készülékháztól.

Megjegyzések

Amikor a készülékházat bezárja, ügyeljen arra, nehogy a készülék vagy a tartozékok hordszja becsípődjön. Ellenkező esetben víz beszivárgás fordulhat elő.

A készülék használata

G Felvételkészítés

1 Kapcsolja be a készüléket. (G-1)

2 Válassza ki a kívánt felvételi beállítást a fényképezőgépen.

E készülék vezérlőgombjaival válassza ki a felvételi körülményeknek legmegfelelőbb fényképezőgép beállítást.

A vezérlőgombok használata
























A vezérlőgombokat nyugodt, lassú mozdulattal kell megnyomni.









• A képernyőn megjelenő szimbólumok

- A vezérlőgomb egyszeri megnyomásakor Mindegyik vezérlőgomb mellett megjelenik a jelenlegi beállítás. (G-2-1)
- A vezérlőgomb kétszeri megnyomásakor Az üzemmódválasztó képernyő megjelenik. A képernyő közepén megjelenik a jelenlegi üzemmód beállítást jelző szimbólum. A vezérlőgomb megnyomásakor a szimbólum megváltozik. Nyomja meg ismételten a vezérlőgombot mindaddig, míg a kiválasztott

üzemmód szimbóluma meg nem jelenik. (G-2-②)

• Rendelkezésre álló üzemmódok

Vezérlógomb 1	Vezérlógomb 2	Vezérlógomb 3
 (felvételi mód)	 (vaku)	 (makró)
	  	 
 *1	 	 
	 	—
	 	—
 *2	—	—
 *3	—	—
 *1, *3	—	—

- *1 Víz alatti felvételhez javasoljuk a  (víz alatti) vagy a  (víz alatti) beállítást.
- *2 Az  (iSweep Panorama) mód csak a DSC-TX5 modellnél elérhető. Az  (iSweep Panorama) mód nem használható víz alatti fehéregyensúly beállítási felvételeknél. Ha víz alatti panorámafelvételt készít, javasoljuk, hogy a testét tartsa biztosan.
- *3 A videofelvételi funkcióról bővebben a fényképezőgép kezelési útmutatójában olvashat.
- *4 A vakut nem lehet  (Flash On) beállításra kapcsolni  (Auto) üzemmódban, illetve  (Flash Auto) beállításra  (Close focus enabled) üzemmódban.

Erről bővebben a fényképezőgép kezelési útmutatójában olvashat.

3 A felvételkedészítéshez nyomja meg a kioldókart. (G-3)

A zoom használata (lásd a H ábrát)

Tartsa nyomva a T gombot a telefotó beállításához. (A tárgyak közelebbinek látszanak.)


Tartsa nyomva a W gombot a nagyítószoógú beállításához. (A tárgyak távolabbinak látszanak.)

Megjegyzések

- Ha hosszabb ideig szünetelteti a felvételkedészítést, az akkumulátor kapacitásának kímélése érdekében a fényképezőgép önműködően kikapcsol. Kapcsolja be újból a fényképezőgépet. A részleteket lásd a fényképezőgép kezelési útmutatójában.

- Ha a fényképezőgép túlmelegszik, önműködően kikapcsolhat, illetve a felvételen üzemzavar fordulhat elő. Mielőtt folytatná a fényképezőgép használatát, hagyja lehűlni.
- Ha az e készülékbe helyezett fényképezőgép vakuját kívánja használni, a körülményektől (pl. éjszakai sötétség stb.) függően a hasznos vakutartomány csökkenhet, és a kép sötétebb lehet a megszokottnál. Ilyen esetben javasoljuk külön megvásárolható víz alatti kamerálámpa és a vaku együttes alkalmazását.
- Víz alatti vakuzásnál a vízben lebegő részecskéken a fény szóródhat, és kör alakú fényforrások formájában jelenhet meg a képen.
- A felvételi környezettől függően tükröződés léphet fel. Ilyen esetben változtasson helyet.
- E készülék belső üvegfelületén por vagy törmelék rakódhat le, ami a fényképezőgép élességállítását megnehezíti (közeli téma fényképezéskor). Ilyen esetben távolítsa el a port vagy a törmelékét.
- Videofelvétel készítésekor a hangot nem lehet megfelelően rögzíteni.

Lejátszás

A képek lejátszásához használja a  (lejátszás) gombot. A felvétel hangja nem hallható.

1 Kapcsolja be a készüléket.

2 Nyomja meg a (lejátszás) gombot.

(1-2)









3 Válassza ki a kívánt képet az 1-es vagy a 2-es vezérlógombbal.

(1-3)

A következő képre az 1-es vezérlógombbal ugorhat.

Az előző képre a 2-es vezérlógombbal ugorhat.

Lejátszás közben a képernyő gombjainak funkciója az alábbi táblázatnak megfelelően módosul.

		T gomb	W gomb	1-es vezérlő gomb  (felvételi mód)	2-es vezérlő gomb  (vaku)	3-as vezérlő gomb  (makró)
Fénykép	lejátszás	Tolja a  nagyított lejátszáshoz ① (Zoom)	—	következő kép	előző kép	törlés
	Tolja a  nagyított lejátszáshoz ① (Zoom)	T (telefó)	W (nagylátószögű)	—	× (Cancel zoom)	Tolja a  nagyított lejátszáshoz ② (Moving)
	Tolja a  nagyított lejátszáshoz ② (Moving)	→ (jobbra)	← (balra)	↑ (fel)	↓ (le)	Tolja a  nagyított lejátszáshoz ① (Zoom)
Video-felvétel	szünet	lejátszás	—	következő kép	előző kép	törlés
	lejátszás	szünet	—	következő kép	előző kép	törlés
törlés		—	—	OK	mégsem	—

Megjegyzés

Ha a „Memory Stick Duo” kártyán lévő felvételeket másik fényképezőgéppel készítette, előfordulhat, hogy a lejátszáshoz módosítani kell a fényképezőgép beállításait. A részleteket lásd a fényképezőgép kezelési útmutatójában.

J A fényképezőgép eltávolítása

1 Kapcsolja ki a készüléket. (J-1)

A fényképezőgépet mindig kikapcsolt állapotban helyezze be vagy távolítsa el a készülékből.

2 Nyissa ki a készülékházat.

3 Vegye ki a fényképezőgépet a készülékből.

Tartósabb használat alatt a fényképezőgép felmelegszik. Mielőtt kivenné a fényképezőgépet ebből a készülékből, kapcsolja ki és hagyja hűlni egy ideig.



Ügyeljen arra, ne hagyja leejtse a fényképezőgépet, amikor kivesszi azt a készülékből.

4 Válassza ki a Burkolat (Housing) menüpont „Off” beállítását a fényképezőgépén.

Megjegyzés

A készülékházat a felnyitás előtt öblítse le tiszta édesvízzel, és törölje szárazra egy puha ruhával. Kinyitáskor ügyeljen arra, nehogy a testéről, hajáról, fűrdőruhájáról vagy búvárfelszereléséről víz cseppenjen a burkolat belsejébe, a fényképezőgépre.

Merülés előtt





- A víz alatti fényképezés megkezdése előtt vegye kb. 1 méter mélyre a készüléket, és ellenőrizze, hogy minden funkció megfelelően működik-e, illetve nincs-e víz beszivárgás. Ha minden rendben, megkezdheti a merülést.
- A fényképezőgépet jóval a merülés megkezdése előtt javasolt a készülékházba helyezni, és lehetőség szerint kerülni kell a készülékház felnyitását a hajó fedélzetén vagy a tengerparton. Amennyiben lehetősége van rá, a fényképezőgépet alacsony páratartalmú helyen helyezze a készülékházba.
- A készülékház használatának megkezdése előtt ellenőrizze, hogy semmilyen idegen test nem csípdőtt be a készülékház első és hátsó oldala közé.
- A készülék használatának megkezdése előtt mindig ellenőrizze az akkumulátor kapacitását és a memóriakártyára felvehető képek számát.
- Javasoljuk, hogy a víz alatti fényképezéshez válassza a  (víz alatti) beállítást, a víz alatti videofelvételhez pedig a  (víz alatti) beállítást.

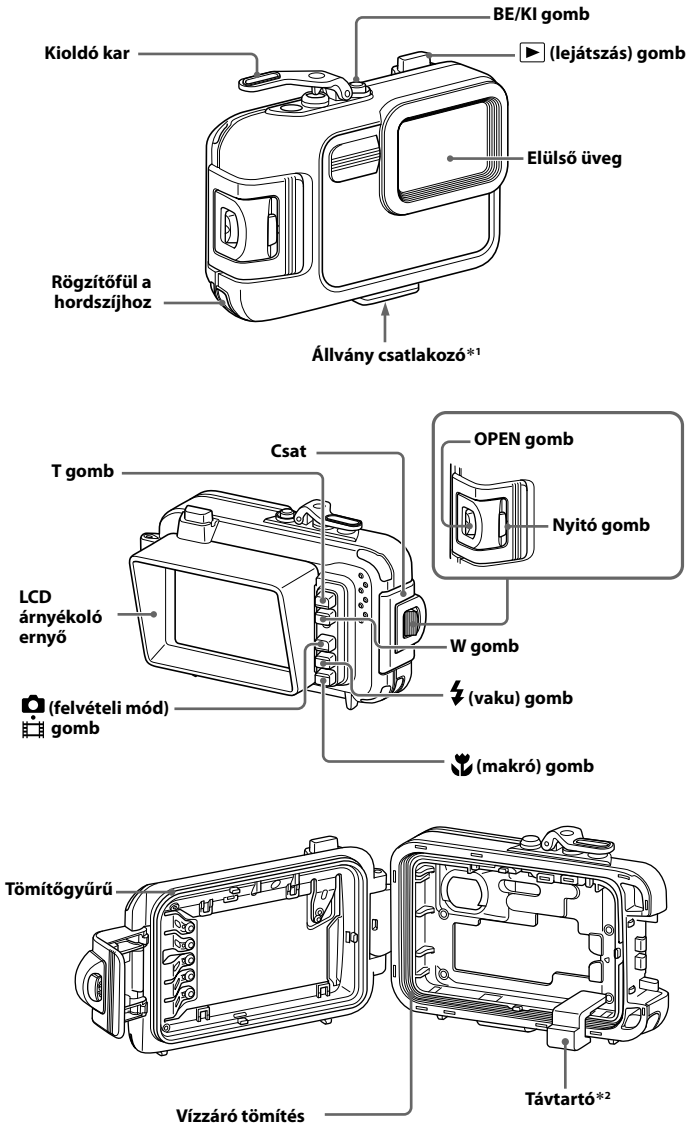
A fényképezésre legalkalmasabb időpontok

A víz alatti fényképfelvételek elkészítésére legalkalmasabb a délelőtt 10 és délután 2 óra közötti időszak, amikor a nap pályájának legmagasabb szakaszán halad.

Hibaelhárítás

Jelenség	Ok, megoldás
Vízcseppek jelennek meg a készülékház belsejében.	<ul style="list-style-type: none">• Karcolások vagy repedések vannak a tömítőgyűrű felületén.<ul style="list-style-type: none">➔ Cserélje ki a tömítőgyűrűt.• A tömítőgyűrűt nem megfelelően illesztette a helyére.<ul style="list-style-type: none">➔ Ügyeljen arra, hogy a tömítőgyűrű egyenletesen feküdjön a horonyban.• A csatot nem szorította meg.<ul style="list-style-type: none">➔ Szorítsa meg kattanásig a csatot.• A nedvességszívó nem száradt ki megfelelően.<ul style="list-style-type: none">➔ Használjon megfelelően száraz nedvességszívót.
A felvételi funkció nem működik.	<ul style="list-style-type: none">• Az akkumulátor kimerült.<ul style="list-style-type: none">➔ Töltse fel teljesen az akkumulátort.• A „Memory Stick Duo” megtelt.<ul style="list-style-type: none">➔ Helyezzen be egy másik „Memory Stick Duo” kártyát vagy törölje a felesleges adatokat.• A „Memory Stick Duo” törlésvédő kapcsolóját aktiválta (LOCK állás).<ul style="list-style-type: none">➔ Állítsa át a törlésvédő kapcsolót, vagy használjon egy új „Memory Stick Duo” memóriakártyát.• A fényképezőgép melegszik.<ul style="list-style-type: none">➔ Tegye hűvös helyre a fényképezőgépet, és hagyja kihűlni.
A Felvételi mód gomb, a Vaku gomb vagy a Macro gomb megnyomásakor a felvételi mód nem változik.	<ul style="list-style-type: none">• A gombok egyszeri megnyomásakor a jelenlegi mód megjelenik a képernyőn.<ul style="list-style-type: none">➔ Miután megjelent a jelenlegi mód, nyomja meg újból ezt a gombot.

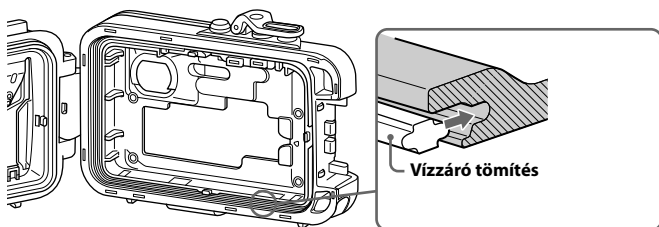
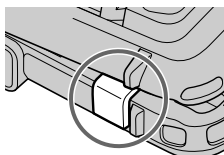
Jelenség	Ok, megoldás
A lejátszott kép nem a várt színekkel jelenik meg. (Ha víz alatti felvételt készített.)	<ul style="list-style-type: none">• A fényképezőgépen nem választotta ki a  (víz alatti) vagy a  (víz alatti) beállítást.<ul style="list-style-type: none">➔ Ellenőrizze, hogy a fényképezőgépen kiválasztotta-e a  (víz alatti) vagy a  (víz alatti) beállítást.• A víz alatti fehéregyensúly beállítás nem megfelelő.<ul style="list-style-type: none">➔ Ellenőrizze a víz alatti fehéregyensúly beállítást a fényképezőgépen. (Javasoljuk, hogy az „Auto” víz alatti fehéregyensúly beállítást válassza ki. A részleteket lásd a fényképezőgép kezelési útmutatójában.)



*1 Csak olyan állványt használjon, melynek rögzítőcsavarja nem hosszabb 5,5 mm-nél.

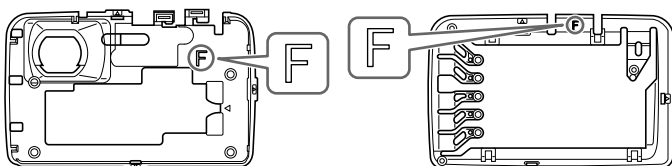
Hosszabb csavar esetén a készülék nem rögzíthető biztonságosan. A készülék megsérülhet.

*2 A készülék használata előtt távolítsa el a távtartót.

A**B****C**

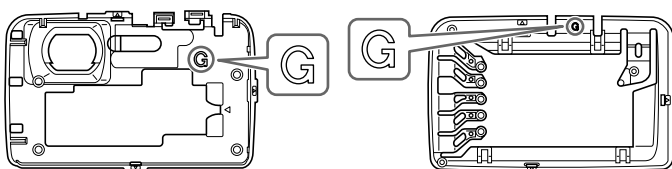
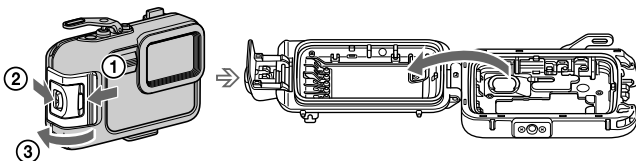
Elülső toldalék F
(a DSC-TX7 modellhez)

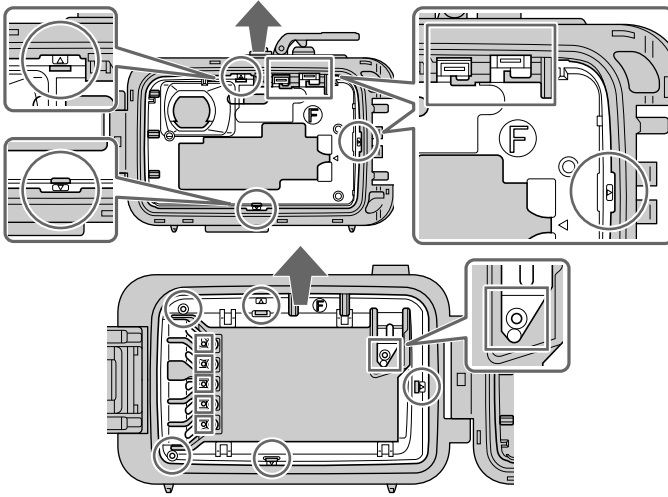
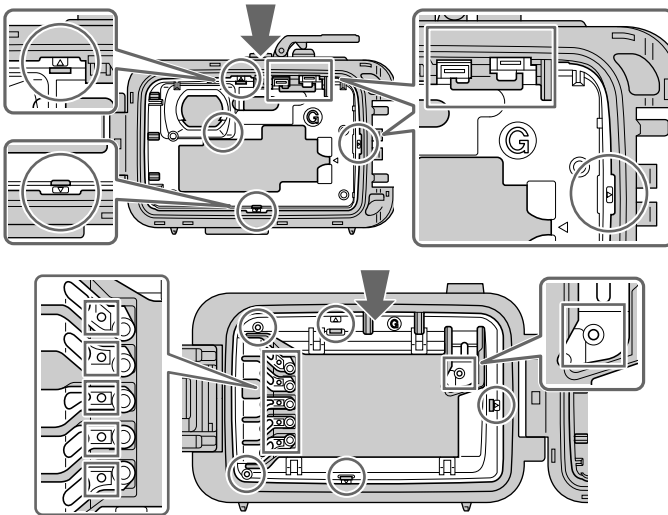
Hátsó toldalék F
(a DSC-TX7 modellhez)



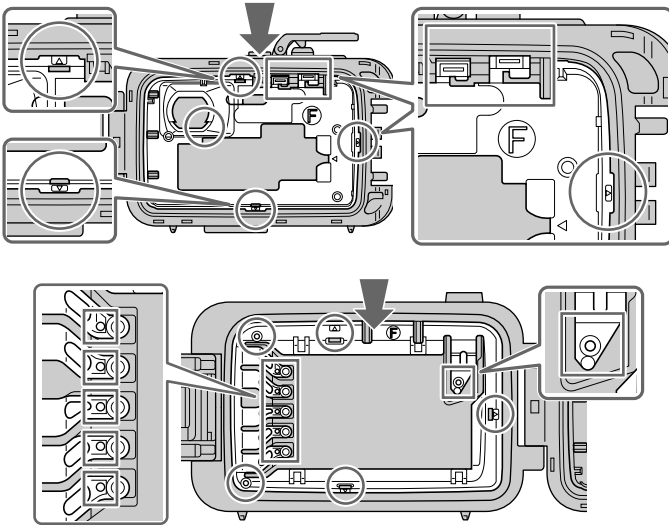
Elülső toldalék G (a DSC-TX5 modellhez)

Hátsó toldalék G (a DSC-TX5 modellhez)

**1**

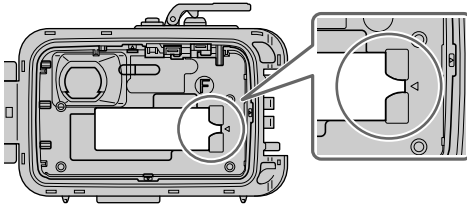
C**2-①****②**

③

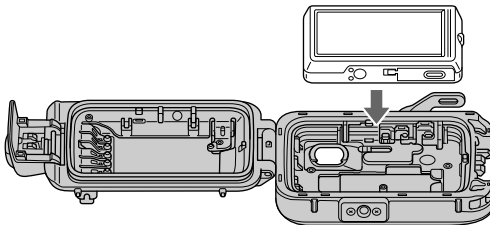


D

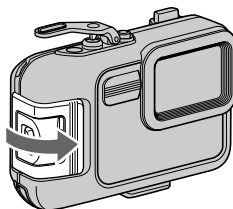
2

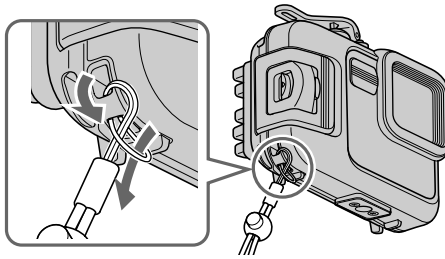


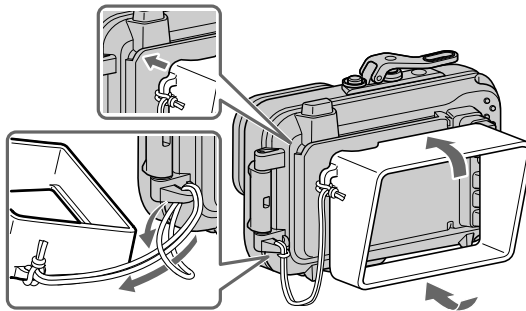
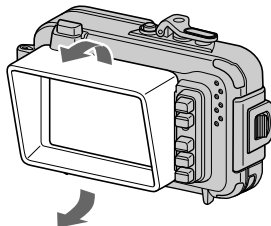
4

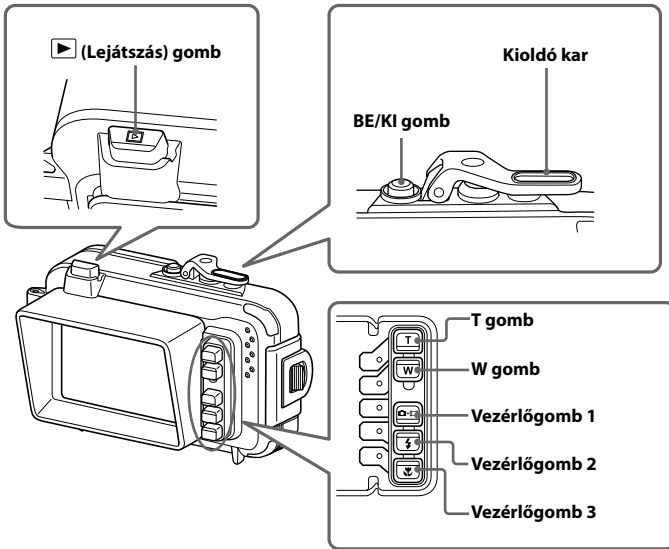


5

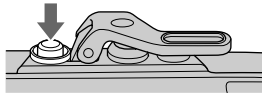


E

F**①****②**

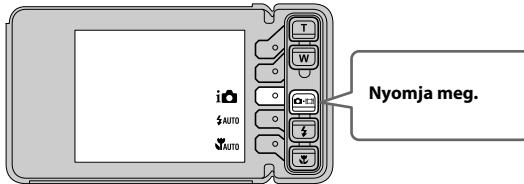


1

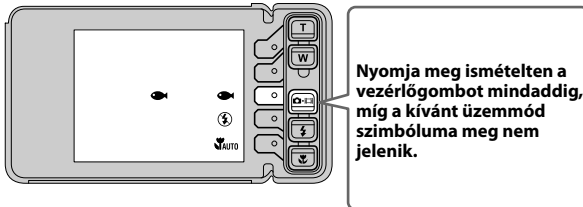


2

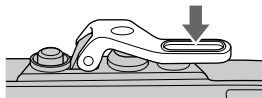
①

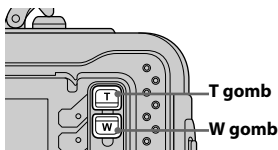
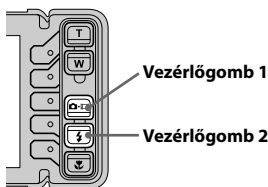
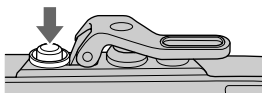


②



3



H**I****2****3****J****1**

Minőségtanúsítás

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a Sony MPK-THJ típusú készülék a 2/1984. (III.10.) IpM-BkM számú együttes rendeletében előírtak szerint megfelel a következő műszaki jellemzőknek:

Anyag

Műanyag (PK, ABS), üveg

Vízállóság

Tömítőgyűrű, csat

Nyomásállóság

Legfeljebb 40 m vízmélységig

Kívülről vezérelhető kezelőszervek

ON/OFF (üzemi kapcsoló), felvétel, lejátszás, zoom (W/T), felvételi mód, vaku, makró

Méretek

Kb. 134 × 96 × 46 mm (szé × ma × mé)
(kinyúlások nélkül)


Tömeg

Kb. 310 g (az üres készülékház)

Mellékelt tartozékok

- Vízálló készülékház (1 db)
- Csuklósíj (1 db)
- LCD árnyékoló ernyő (1 db)
- Elülső toldalék F (1 db)*
- Hátsó toldalék F (1 db)*
- *Megvásárláskor a készülékházhoz erősítve.
- Elülső toldalék G (1 db)
- Hátsó toldalék G (1 db)
- Zsír (1 db)
- Tömítőgyűrű (1 db)
- Nedvességszívó (két db-os csomag) (1 db)
- Távtartó (1 db)
- Nyomatott dokumentáció

Külön megvásárolható tartozékok

- ACC-MP101 tömítőgyűrű-készlet
- (Vásárláskor ellenőrizze, hogy a  szimbólum fel van-e tüntetve a csomagoláson.)

A modell és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.



Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.