

Uživatelská příručka

Kamera RolleiActioncam 560 Touch



1. Hlavní vlastnosti

Rozlišení videa: 4K při 60 FPS, 4K při 30 FPS, 1440P při 30FPS, 1080P při 120FPS, 1080P při 60FPS, 720P při 240FPS, 720P při 120FPS

Rozlišení fotografie: 20MP

2" TFT dotyková obrazovka

3,8 V/1100 mAh vyjímatelná lithium-iontová baterie

Podpora Wi-Fi připojení

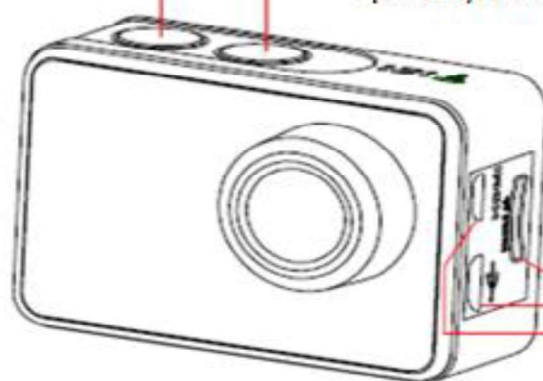
Podpora 2,4G RF dálkového ovládání

Podpora Micro SD karty až do 64 GB

2. Popis kamery

Zapnutí/režim/navigace

Spoušť/nabídka/potvrzení

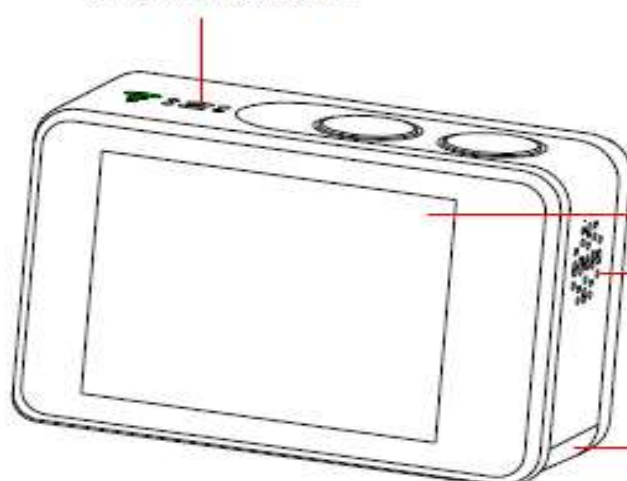


Slot pro Micro SD kartu

Mini USB port

HD port

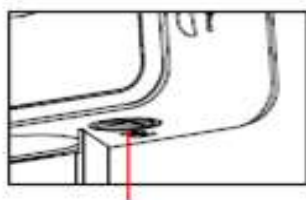
Interní mikrofon



LCD dotyková obrazovka

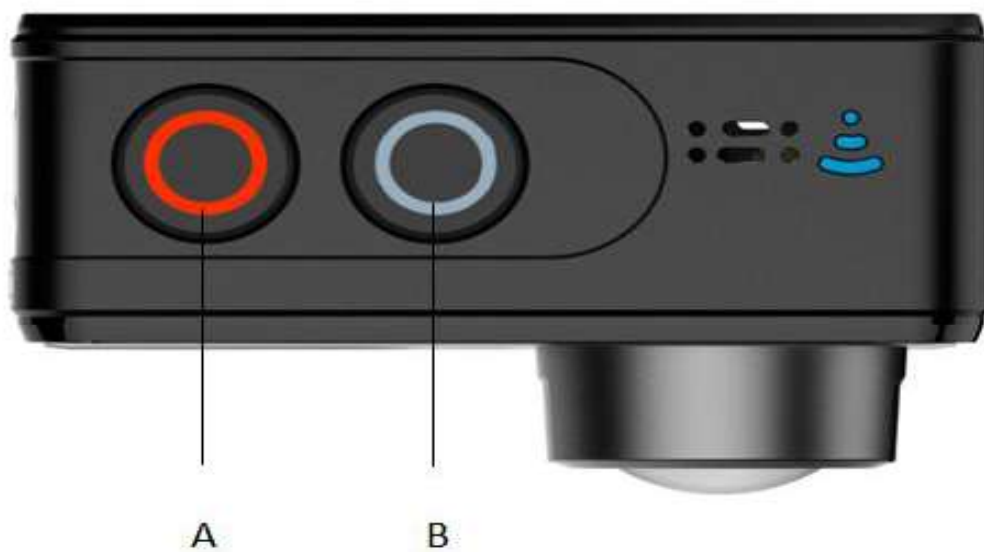
Reproduktor

Kryt Li-ion baterie



Otvor pro stativ (spodní)

3. Použití kamery



Kontrolky



3.1 Zapnutí a vypnutí kamery

Zapnutí

Kameru zapnete stisknutím tlačítka zapnutí (A) na 3 sekundy, kontrolka svítí modře.

Vypnutí

Kameru vypnete stisknutím tlačítka zapnutí (A) na 3 sekundy, kontrolka A bliká a pak zhasne.

3.2 Vložení paměťové karty

Vložte Micro SD kartu do slotu pro SD kartu.

POZNÁMKA:

1. Pro nahrávání plynulých video souborů výrazně doporučujeme používat Micro SD kartu třídy 10 (nebo vyšší). Micro SD karty nižší třídy mohou způsobit, že video bude rozmazané, budou přeskakovat snímky nebo bude docházet k náhodnému přerušení záznamu.
2. SD kartu lze do slotu vložit pouze jedním správným směrem. Netlačte kartu do slotu silou, protože by mohlo dojít k poškození SD karty a kamery.
3. Nová Micro SD karta se musí před použitím zformátovat.

3.3 Výměna baterie

Před prvním použitím kamery AC 560 TOUCH plně nabijte baterii.

1. Pomocí mini USB kabelu připojte AC 560 TOUCH na USB nabíječku nebo USB zařízení.
2. Kontrolka nabíjení B bude během nabíjení svítit červeně.
3. Plné nabití zcela vybité baterie trvá přibližně 2,5 hodiny.
Když je baterie plně nabitá, červená kontrolka zhasne.
4. Když je baterie téměř vybitá, červená kontrolka B bliká dvakrát za sekundu.
5. Pokud je baterie málo nabitá, některé funkce nebudou fungovat, např. WiFi.

3.4 Vložení kamery do vodotěsného pouzdra

1. Ujistěte se, že je pouzdro suché a čisté.
2. Vložte do něj kameru a dbejte na to, aby objektiv řádně seděl v otvoru pro objektiv.
3. Zavřete bezpečnostní západku.
4. Voděodolné pouzdro lze namontovat pomocí příslušenství v krabici.

3.5 Nahrávání videa

Když je kamera zapnutá, stiskněte tlačítko spouště (B), LED kontrolka B svítí zeleně a bliká dvakrát za sekundu. Záznam vypnete opětovným stisknutím tlačítka spouště (B) a LED kontrolka B zhasne.

3.6 Pořízení jednoho snímku

Pokud chcete pořídit jeden snímek, přejděte do režimu Foto a stiskněte jednou tlačítko spouště (B), LED kontrolka B bliká zeleně.

3.7 Změna režimu

1. Změna hlavního režimu (A)

Když je kamera zapnutá, krátce stiskněte tlačítko A a přepínáte mezi nahráváním Video - Foto - Playback - Setup, změnu potvrdíte zastavením na aktuálním režimu.

K této nabídce se snadno dostanete dotykovým ovládáním, když se dotknete levé šipky.



2. Změna hlavního režimu (B)

Když je kamera zapnutá, stiskněte tlačítko B na 3 sekundy a přejděte do nabídky Režim: Video - Foto- Efekt - Obecné.



4. Nastavení vaší kamery

Dlouze stiskněte tlačítko B a přejděte do nabídky Setup (Nastavení) „Video - Foto-Efekt - Obecné“, stiskněte tlačítko A pro navigaci a stiskněte tlačítko B pro potvrzení. Pro odchod znovu dlouze stiskněte tlačítko B.

4.1 Nastavení videa

V menu nastavení přejděte do volby nastavení videa, stiskněte tlačítko spouště (B) pro vstup/potvrzení výběru.



Rozlišení videa

Pro nastavení rozlišení videa.

Stabilizace obrazu

Aktivace/deaktivace digitální stabilizace obrazu. Stabilizaci obrazu nelze aktivovat u videa se 4K při 60 FPS, 1080P při 120FPS, 720P při 240FPS, 720P při 120FPS.

Nahrávání ve smyčce

Umožňuje nahrávat nepřetržitě za použití intervalů stopáže Unlimited (Neomezené)/1/3/5 minut. Když je Micro SD karta plná, kamera smaže nejstarší nahrávání ve smyčce a nahradí ho nejnovějším nahráváním.

Časosběrný interval

Umožňuje nahrávat jeden snímek v nastaveném časovém intervalu Off (Vypnuto)/0,5 s/1 s/3 s/5 s/10 s/30 s/60 s. Finální video soubor bude uložen.

Časová prodleva

Slouží pro stanovení trvání časosběrného režimu videa „Unlimited (Neomezené)/5 min/ 10 min/ 15 min/ 20 min/ 30 min/ 60 min, k dispozici jen když je aktivován časosběrný interval snímků.

Zpomalený film

Umožňuje nahrávat akci vyšší rychlostí než obvykle nebo přehrát pomalejší rychlostí než obvykle. Tato funkce je k dispozici pouze u 1280x 720p při 120fps.

Zrychlený film

Umožňuje nahrávat akci pomalejší rychlostí než obvykle nebo přehrát vyšší rychlostí než obvykle. Tato funkce není k dispozici, pokud je aktivován časosběr.

Redukce hluku větru

Sníží hluk větru během nahrávání videa.

Režim scény

Pro nastavení různých režimů: Manual (Manuální), Water (Voda), Riding (Jízda), Winter (Zima), Diving (Potápění), Night (Noc).

K tomuto režimu se snadno dostanete dotykovým ovládáním, když se dotknete pravé šipky.



Zobrazení data

Definuje, zda bude časové razítko vloženo do videa.

Auto low light

Funkce vylepšení snímání za horších světelných podmínek (šero, málo světla).

4.2 Nastavení fotografií

V menu nastavení přejděte do volby nastavení fotografie, stiskněte tlačítko spouště (B) pro vstup/potvrzení výběru.



Rozlišení

Pro nastavení rozlišení obrazu.

Časoběrný interval

Umožňuje fotografovat nepřetržitou sekvenci fotografií v následujících intervalech Off (Vypnuto)/0,5 s/1 s/3 s/5 s/10 s/30 s/60 s.

Časový interval

Slouží pro stanovení trvání časoběrného režimu fotografie „Unlimited (Neomezené)/5 min/ 10 min/ 15 min/ 20 min/ 30 min/ 60 min, k dispozici jen když je aktivován časoběrný interval snímků.

Sériové snímání

Umožní vám vyfotografovat 3 snímky/1s, 7 snímků/2s, 15 snímků/4s, 30 snímků/8s.

Časovač

Když je tento režim zapnutý, můžete nastavit intervaly 3s, 5s, 10s, když fotografujete jednotlivé snímky po kliknutí na tlačítko Record (Nahrát).

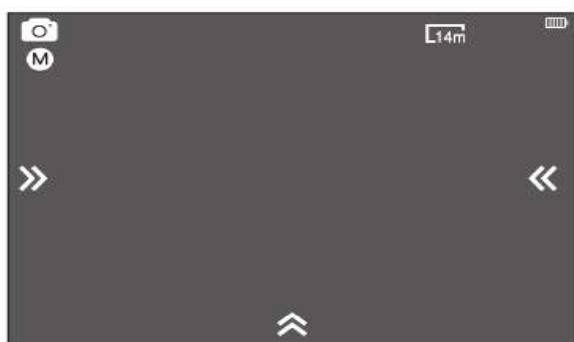
Zobrazení data

Definuje, zda se značka data/času zobrazí nahoře na fotografiích.

R režim scény

Pro nastavení různých scénických režimů: Manual (Manuální), Outdoor (Venku), Indoor (Uvnitř), Portrait (Portrét), Landscape (Krajina), Night (Noc).

K těmto režimům se snadno dostanete dotykovým ovládáním, když se dotknete pravé šipky.



Kvalita snímku

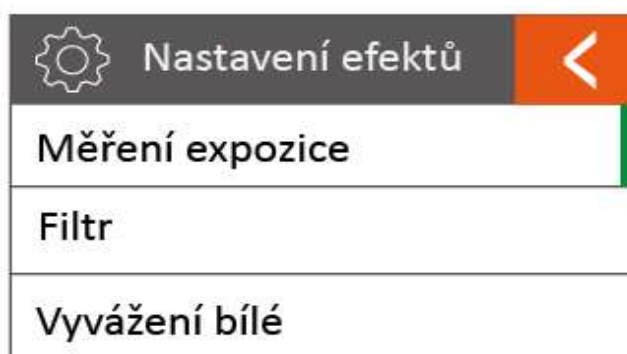
Slouží pro nastavení kvality snímku.

Dlouhá expozice

Snímek s dlouhou dobou uzávěrky pro ostré zachycení nepohyblivých objektů.

4.3 Nastavení efektů

Pro navigaci jednou stiskněte tlačítko zapnutí (A), stiskněte tlačítko spouště (B) pro vstup/potvrzení výběru.



Měření expozice

Definuje, které části obrazu se použijí pro výpočet správné expozice.

Filtr

Slouží k filtrování přirozeného světla pro změnu efektů snímku.

Vyvážení bílé

Tovární nastavení je automatické (Auto). Pokud toto automatické nastavení vypnete (Auto OFF), upravte vyvážení bílé, když se změní světelné podmínky.

EV

Umožňuje uživateli nastavit hodnotu expozice světla.

ISO

Označuje míru citlivosti senzoru na světlo.

4.4 Nastavení kamery



Ovládání

Umožňuje uživateli nastavit hlasitost mikrofonu, hlasitost reproduktoru, jas LCD.

Zvuky

ON (ZAPÍNÁ) nebo OFF (VYPÍNÁ) zvuk spouště, spuštění kamery, pípnutí.

LDC

Slouží k aktivaci korekce zkreslení širokoúhlého objektivu.

FOV

Slouží k nastavení úhlu objektivu, Super Wide (Super široký), Wide (Široký), Medium (Střední), Narrow (Úzký).

Frekvence světla

Volbou správné frekvence sítě (blikání osvětlení) zamezíte možným stroboskopickým efektům.

WIFI

Vyberte zapnutí nebo vypnutí funkce Wi-Fi.

RF

VYPNĚTE nebo ZAPNĚTE funkci dálkového ovládání.

Datum a čas

Umožňuje uživateli nastavit datum a čas.

Spořič obrazovky

Slouží pro nastavení vypnutí LCD displeje po 1 minutě, 3 minutách, 5 minutách.

Displej zapnete stisknutím libovolného tlačítka.

Pokud chcete, aby byl displej stále zapnutý, zvolte v této volbě hodnotu OFF (spořič vypnut).

Automatické vypnutí

Když se kamera nepoužívá, po určitém čase se VYPNE.

Rychlé nahrávání

S touto volbou kamera začne nahrávat automaticky po zapnutí.

USB

MSDC

Použijte USB kabel pro připojení kamery k počítači, kamera se automaticky zapne. Přejděte do režimu ukládání a kamera bude sloužit jako externí paměťové zařízení. Případně můžete vyjmout Micro SD kartu a použít čtečku karet (není součástí balení), čímž dosáhnete stejného výsledku.

1. Označte soubory, které chcete přenést do počítače.
2. Buď soubory přetáhněte do požadovaného umístění na vašem počítači (na vašem počítači se vytvoří kopie daného souboru) NEBO na soubor klikněte pravým tlačítkem myši, vyberte "Copy" (kopírovat) a pravým tlačítkem myši klikněte v požadovaném umístění na vašem počítači a zvolte "Paste" (vložit).

Poznámka: Do počítače můžete také přenášet celé složky snímků/videí.

UVC MJPG

Kameru lze použít jako počítačovou kameru (webkameru).

Obnovit Wi-Fi

Pro obnovení nastavení Wi-Fi na tovární nastavení.

JAZYK

Slouží pro výběr jazyků přístroje.

Formátovat kartu

Slouží pro formátování Micro SD karty. Formátováním karty natrvalo smažete veškerá data na kartě.

Systém

Tovární reset

Pro obnovení nastavení kamery na tovární nastavení.

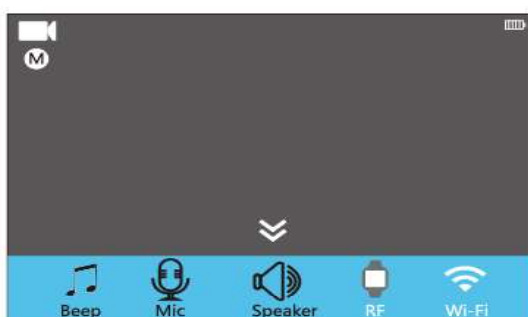
Informace o systému

Zobrazuje informace o systému.

Informace o kartě

Zobrazuje kapacitu a volné místo na Micro SD kartě.

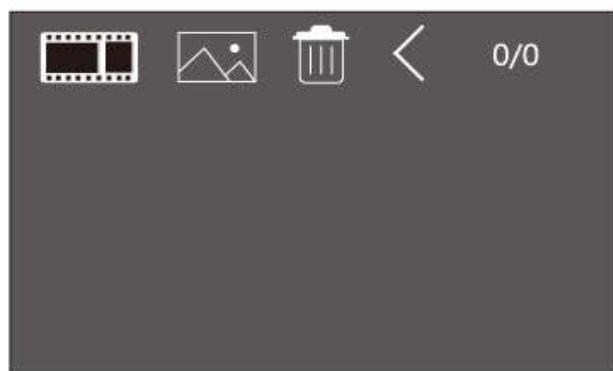
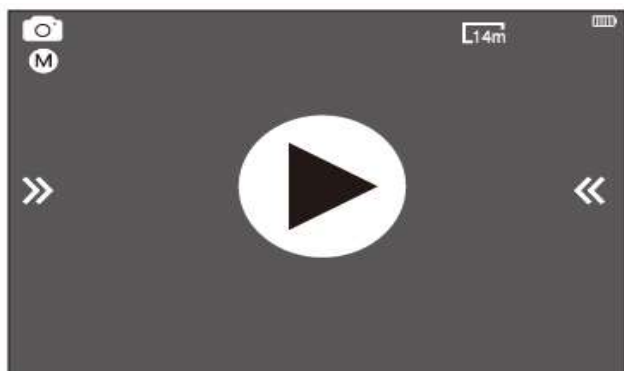
Poznámka: K některým nastavením, jako jsou Beep (Pípnutí), Mic (Mikrofon), Speaker (Reproduktor), RF a Wi-Fi, se snadno dostanete dotykovým ovládáním, když se dotknete horní šipky.



5 Režim přehrávání

Stiskněte tlačítko zapnutí (A) pro navigaci, dlouhým stiskem tlačítka spouště (B) přejdete na výběr, krátkým stiskem tlačítka spouště (B) na přehrávání, dalším krátkým stiskem tlačítka spouště (B) odejdete z ovládacího panelu přehrávání.

Můžete ho snadněji ovládat poklepáním na obrazovku.



6. Dálkové ovládání



Tlačítko zapnutí

Tlačítko video

Tlačítko fotografie

Pouze odolné proti stříkající vodě, ne voděodolné

Rádiová frekvence dálkového ovládání: 2.400GHz - 2.4835 GHz; Přenosový výkon: 1,6mW

6.1 Postup párování

Aktivujte „RF“ v nabídce nastavení kamery nebo rychlé nabídce ve spodní části displeje, stiskněte a 3 sekundy podržte tlačítko „zapnutí“ dálkového ovládání. Když je párování dokončeno, LED kontrolka bude svítit modře.

6.2 Použití dálkového ovládání

Tlačítko Power OFF (Vypnutí)

Kameru vypnete stisknutím a podržením tlačítka „Power OFF“ po dobu 3 sekund, v souladu s tím zhasne LED kontrolka.

Nahrávání videa

Nahrávání zapnete jedním stisknutím tlačítka video, LED kontrolka dvakrát blikne, nahrávání zastavíte dalším stisknutím tlačítka Video.

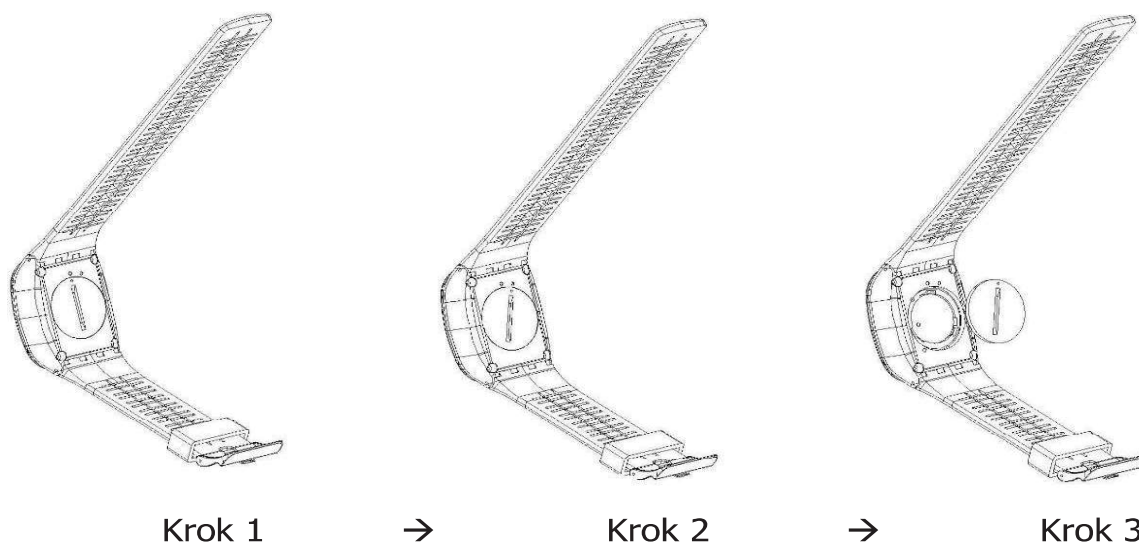
Fotografování

Jednotlivé snímky vyfotografujete stisknutím tlačítka fotografie, LED kontrolka dálkového ovládání dvakrát blikne.

6.3 Výměna knoflíkové baterie

I baterie v dálkovém ovládní AC 560 TOUCH se jednou vybijí jako kterákoliv jiná baterie. Když k tomu dojde, LED kontrolka blikne jednou za sekundu. Musíte baterii vyměnit.

Jak vyměnit knoflíkovou baterii?



1. Kupte knoflíkovou baterii model č. CR2032.
2. Odšroubujte kulatý uzávěr na spodní části dálkového ovládní, reference viz obrázky výše.
3. Vyjměte starou baterii.
4. Vložte novou baterii do slotu s rovnou plochou nahoru.

7. Nastavení Wi-Fi

AC 560 TOUCH umožňuje plné ovládní kamery, živý náhled a přehrávání fotografií/videí na většině chytrých telefonů a tabletů.

Frekvence: 2.400GHz - 2.4835 GHz; Napájení: 17mW

- a. Stáhněte si aplikaci „Rollei AC550/560 Touch“ z „Google Play Store“ nebo z Apple „App Store“.
- b. Aktivujte Wi-Fi v nabídce GENERAL SETUP (OBEČNÉ NASTAVENÍ).

Poznámka: K nastavení Wi-Fi se snadno dostanete dotykovým ovládním přetažením

- c. Na vašem telefonu přejděte do nastavení Wi-Fi. V seznamu dostupných bezdrátových sítí uvidíte „AC 560 TOUCH -XXXXXX“. „XXXXXX“ je zástupný symbol individuálního čísla kamery.

Poznámka: V nabídce nastavení můžete změnit název Wi-Fi.

- d. Připojte telefon k „AC 560 TOUCH -XXXXXX“ přes Wi-Fi. Výchozí heslo pro Wi-Fi pro kameru AC 560 TOUCH je: 1234567890.

Poznámka: V nabídce nastavení můžete změnit heslo pro Wi-Fi.

- e. Otevřete aplikaci " Rollei AC550/560 Touch"!

Důležité: Před připojením kamery přes Wi-Fi je třeba stáhnout aplikaci „Rollei AC550/560 Touch“ na váš chytrý telefon či tablet.

8. Uložení a možnosti zobrazení

Připojení k TV

LCD obrazovku kamery lze zobrazit na TV obrazovce.

Poznámka: Budete potřebovat speciální Micro HDMI - HDMI kabel, který není součástí standardní dodávky.

- Zapněte kameru;
- Připojte koncovku Mini HDMI kabelu k portu na kameře a koncovku HDMI kabelu k HDMI portu na televizoru.
- Na televizoru vyberte správný zdroj.

Upozornění

- Dávejte pozor, aby vám kamera neupadla.
- Nepokládejte na kameru těžké předměty.
- Udržujte kameru mimo dosah vody a kapalin (pokud není vybavena voděodolným pouzdem). To může způsobit závadu.
- Nabijte baterii pomocí USB kabelu.
- Kamera nesmí být v horku nad 55 °C. (Např. v uzavřeném automobilu na přímém letním slunci)
- Nepoužívejte kameru, když je baterie málo nabitá.

8. Uložení a možnosti zobrazení

Připojení k TV

LCD obrazovku kamery lze zobrazit na TV obrazovce.

Poznámka: Budete potřebovat speciální Micro HDMI - HDMI kabel, který není součástí standardní dodávky.

- Zapněte kameru;
- Připojte koncovku Mini HDMI kabelu k portu na kameře a koncovku HDMI kabelu k HDMI portu na televizoru.
- Na televizoru vyberte správný zdroj.

Upozornění

- Dávejte pozor, aby vám kamera neupadla.
- Nepokládejte na kameru těžké předměty.
- Udržujte kameru mimo dosah vody a kapalin (pokud není vybavena voděodolným pouzdem). To může způsobit závadu.
- Nabijte baterii pomocí USB kabelu.
- Kamera nesmí být v horku nad 55 °C. (Např. v uzavřeném automobilu na přímém letním slunci)
- Nepoužívejte kameru, když je baterie málo nabitá.
- Nepoužívejte kameru, když se baterie nabíjí.
- Nepokoušejte se otevřít kryt kamery ani kameru nijak neupravujte. Pokud byla kamera rozmontována, záruka bude neplatná.

Likvidace



Likvidace obalu: Pro likvidaci rozřídíte obal na dva různé typy. Karton a lepenka se musí zlikvidovat jako papír a fólie se musí recyklovat.



Likvidace elektrického odpadu a elektronických zařízení a/nebo baterie uživateli v soukromých domácnostech v Evropské unii.

Tento symbol na výrobku nebo na obalu znamená, že ho nelze vyhodit do komunálního odpadu. Zařízení k vyhození a/nebo baterii musíte zlikvidovat předáním do příslušného systému zpětného odběru k recyklaci elektrického a elektronického zařízení a/nebo baterie. Obrat'te se na městský úřad, obchod, kde jste přístroj koupili, nebo komunální služby, kde získáte další informace o recyklaci tohoto přístroje a/nebo baterie. Recyklace materiálů pomůže chránit přírodní zdroje a zajistí, že jsou recyklovány způsobem, který chrání lidské zdraví a životní prostředí.

Varování na baterii

- Nikdy nerozebírejte, nedrt'te ani nepropichujte baterii a nedovol'te ani zkrat baterie. Nevystavujte baterii působení prostředí s vysokými teplotami, pokud baterie vyteče nebo se vyboulí, přestaňte ji používat.
- Baterii vždy nabíjejte pomocí nabíječky. Nebezpečí výbuchu, pokud baterii nahradíte nesprávným typem.
- Udržujte baterii mimo dosah dětí.
- Baterie mohou explodovat, pokud jsou vystaveny otevřenému ohni. Nikdy baterie nevhazujte do ohně.
- Při likvidaci použitých baterií dodržujte místní předpisy.
- Před likvidací vyjměte z přístroje baterii.

Shoda

Společnost Rollei GmbH & Co. KG tímto prohlašuje, že akční kamera Rollei Actioncam 560 Touch vyhovuje směrnici 2014/53 / EU:

- Směrnice 2011/65/ES RoHS
- Směrnice 2014/53/EU RED



Úplný text prohlášení o shodě EU lze stáhnout na internetové adrese:
www.rollei.com/EGK/ac560Touch