

Aputure™

Gigtube
WIRELESS



Aputure™
www.aputure.com

Aputure Manufacturing Authority

Uživatelský manuál

Úvod

Děkujeme za nákup bezdrátového hledáčku Aputure Gigtube pro DSLR. Tento hledáček je doplnkem pro tvůrčí fotografii. Při naší nové technologii využití dálkového ovládní. Funkce tohoto zařízení je omezena pro digitální fotoaparáty podporující funkci "Live View".

Pro nejlepší výsledky si přečtěte před použitím tento návod k obsluze.



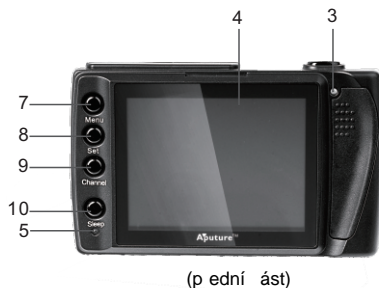
Charakteristika

Gigtube Wireless je vzrušující novinka od firmy Aputure umožňující ovládní fotoaparátu vzdáleně při použití 2.4G technologie přenosu signálu. Jasný 3,5" velký LCD displej poskytuje výbornou kvalitu náhledu i při silném slunečním svitu.

Specifikace

1. Bezdrátový přenos obrazu a dálkové ovládní
2. Pracovní dosah až 100m
3. Displej 3,5" ; 230.000 pixel TFT LCD
4. Jednoduchá instalace ochrany hledáčku
5. Odolnost proti rušení

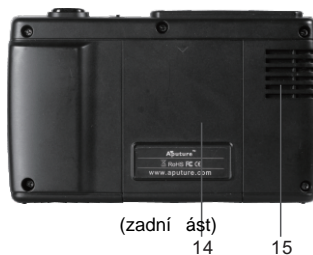
Popis zařízení



(přední část)



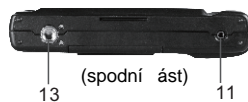
(boční pohled)



(zadní část)



(horní část)



(spodní část)

Vysílání

1. Zapínací tlačítko
2. Spoušť
3. Kontrolní dioda spouště
4. TFT LCD displej
5. Indikátor úsporného režimu
6. Indikátor nabíjení
7. Tlačítko hlavní nabídky
8. Tlačítko nastavení
9. Tlačítko volby kanálu
10. Tlačítko úsporného režimu
11. Příčný vstup pro ovládání a AV signál
12. Napájecí konektor mini-USB
13. 1/4" závit pro uchycení na stativ
14. Kryt bateriové komory
15. Vtrací štěrby



(přední část)



(zadní část)



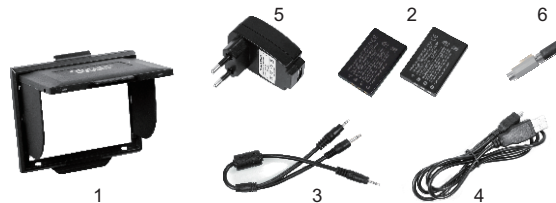
(horní část)



(boční pohled)

Příjma

1. Zapínací tlačítko
2. Kontrolka signálu
3. Kontrolka provozu
4. Indikátor nabíjení
5. LED displej
6. Tlačítko volby kanálu
7. Anténa
8. Napájecí konektor mini-USB
9. Vstup pro ovládání a AV signál
10. Adaptér do patice blesku
11. Kryt bateriové komory
12. Vtrací štěrby



Příslušenství

1. Zásuvná kopia TFT LCD
2. Baterie NP-60 (2x)
3. Datový kabel
4. USB kabel
5. Nabíjecí adaptér
5. AV kabel

Obsluha

Jak se používá

Použití v režimu LiveView jako kabelová spoušť (fotoaparát v režimu LiveView)

1. Zastríte datový kabel koncem s jedním konektorem do vysílače Gigtube Wireless.
2. Spojíte zbývající dva konektory do AV vstupu fotoaparátu a druhý do systémového konektoru.
3. Zapnete Gigtube Wireless.
4. Stisknete tlačítko spouště pro zaostření. (indikuje zelená dioda)
5. Domáknutím tlačítka spouště pro expozici (dioda svítí červeně). Pořízený snímek se zobrazí na displeji.



Bezdrátový provoz režimu LiveView (fotoaparát v režimu LiveView)

1. Připevníte přijímač do patice blesku fotoaparátu.
2. Zastríte datový kabel koncem s jedním konektorem do přijímače Gigtube Wireless.
3. Přidržíte přijímač rukou a upravíte anténu do svislé polohy.



Režim dlouhé expozice - BULB (fotoaparát v režimu LiveView)

1. Domáknutím tlačítka spouště a držte stisknuté po dobu delší než 3 sekundy.
2. Nyní probíhá expozice v režimu dlouhé expozice.
3. Stisknutím tlačítka spouště do poloviny pro ukončení expozice.

Během expozice signalizace spouště zhasne a na displeji bude zobrazen údaj o délce expozice.

Instalace baterií

Vysílač

Vysílač používá baterie NP-60, které napájejí za řízení 1,5 h stálého provozu při plném nabití. Kryt baterií otevřete ve směru šipky na krytu.



Přijímač

Přijímač používá baterie NP-60, které napájejí za řízení 6 h stálého provozu při plném nabití. Kryt baterií otevřete stisknutím tlačítka na krytu a pohybem směru od antény.



Funkce tlačítka a displeje

Tlačítko	Následný stisk	Funkce	Parametry
Nabídka (Menu)	Jas	Úprava jasu	5 stup
	Kontrast	Úprava kontrastu LCD	5 stup
	Vyp.displej	Doba zapnutého LCD	20s, 60s, 90s, stále
	Hláška	Informace o ostření, expozici a ukládání	Zapnuto/Vypnuto
	Baterie	Informace o stavu nabití baterie v %	12% - 99%, 8 stup
Nastavení		Nastavuje hodnoty parametrů v nabídce (Menu)	
Kanál	Nastavení kanálu	CH1 - CH4, zobrazení v levém horním rohu LCD	
Sleep	Režim spánku	Pokud je aktivní, kontrolka svítí žlut	
Spouš	Stejně jako spouš fotoaparátu	Namáknutí - autofokus Domáknutí - expozice	

☐ Stisknutí tlačítka "SLEEP" pokud displej nepoužíváte - ušetříte baterie (Tlačítko je stále připraveno)

Informace na displeji

- Informace o komunikacím kanálu se zobrazují v levém horním rohu LCD
- Informace o stavu nabití baterie se zobrazují v pravém horním rohu LCD, podrobnější informace se zobrazí po 5x stisknutí tlačítka "MENU"
- Uprostřed displeje se zobrazují informace o stavu snímání :
 Žádný obrázek (No Image) asova (000-999) Ostření (On Focus)
 Nezdařený snímek (Shoot Fail) čekání na snímek (Wait for Image)

Přijíma

Kontrolka signálu

- Zelené světlo = přijímá signál vysílá (Displej)
- červené světlo = probíhá expozice snímku

Kontrolka provozu

- Zelené světlo = normální provoz
- červené světlo = nízký stav baterie

LED displej

- Zobrazuje číslo zvoleného komunikačního kanálu

Poznámka

Dříve než začnete pracovat s fotoaparát do režimu živého náhledu (LiveView).

Poznámka k automatickému ostření "Auto-focus"

Při namáknutí spouš v režimu "LiveView".

Pro zjištění funkčnosti automatického ostření u vašeho fotoaparátu při použití Gigtube Wireless prostudujte následující tabulku.

Model fotoaparátu	Spouš na fotoaparátu	Spouš na Gigtube Wireless	Funkce Auto-focus	Tlačítko ★
Canon EOS 7D, 550D	✓	✓	✓	
Canon EOS 500D, 450D, 1000D				✓
Canon EOS 5D Mark II, 40D, 50D, 1D Mark III, 1Ds Mark III, 1D Mark IV			✓	

Vyjimky

Při použití s fotoaparáty Canon EOS 7D, 550D, 500D a 1D Mark IV a AV adaptéru hledá kabel (součástí balení) je potřeba použít také originální AV kabel (součástí balení fotoaparátu) pro správnou funkci výrobku, jak je ukázáno na obrázku.



Provoz a nabíjení

1. Vypněte zařízení Gigtube Wireless
2. Připojte napájení do konektoru mini-USB a nabíjejte

Nabíjení trvá přibližně 3,5 hodiny. Baterie mohou být použity nepřetržitě až 3 hodiny. Přesvědčte se, že jsou zařízení připojena a nabíjení vypnuta.

- Indikátor svítí zeleně = probíhá nabíjení
- Indikátor svítí červeně = chyba v nabíjení
- Indikátor nesvítí = nabíjení dokončeno

Tip : Prodloužte dobu provozu zařízení pokud po hodinách stabilního používání vyměníte baterie mezi přijímačem a vysílačem.

Specifikace

Pracovní frekvence:	433 MHz, 2,4GHz
Dosah zařízení:	70-110m (přijímač má viditelnost)
Kanály :	4 různé kanály
Baterie:	NP-60, 1200 mAh, dobíjecí Lithiové baterie
Životnost baterií:	
Vysílač :	1,5 hodiny
Přijímač :	6 hodin
Rozměry:	
Vysílač :	127 x 79 x 30 mm
Přijímač :	87 x 50 x 41 mm
Displej:	
Velikost:	3,5" TFT, 16 milión barev
Rozlišení:	230.400 pixel
Úhel pozorování:	horizontálně 120°, vertikálně 105°

Otázky a odpovědi

Otázka : Proč můj fotoaparát nesnímá?

- ověřte, že jsou baterie správně instalovány a zařízení jsou zapnutá
- zkontrolujte, že na přijímači i vysílači je nastavený stejný kanál
- zkontrolujte správné zapojení kabel
- ověřte zda není fotoaparát v režimu manuálního ostření

Otázka : Jak zabránit rušení signálu nebo jeho výpadek.

- zkuste zvolit jiný komunikační kanál
- zkontrolujte, že na přijímači i vysílači je nastavený stejný kanál
- nastavte zařízením do pozice, kdy rušení signálu ustane

Pro vaši bezpečnost

Chcete-li zabránit poškození výrobku nebo zranění sebe nebo ostatních, přečtěte si před použitím tohoto zařízení následující bezpečnostní opatření.

Informujte také ostatní uživatele tohoto výrobku

F Nerozebírejte a neupravujte zařízení

Nedodržení tohoto opatření by mohlo mít za následek úraz elektrickým proudem nebo nefunkčnost výrobku. V případě, že se výrobek v důsledku pádu nebo jiné nehody poškodí, vyjměte baterie.

F Skladujte v suchém prostředí

Nemanimulujte s výrobkem mokřými rukama, nevystavujte dešti, nepotápějte zařízení. Při nedodržení tohoto opatření by mohlo dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

F Nepoužívejte v přítomnosti hořlavých plynů

Nedodržení tohoto opatření by mohlo vést k výbuchu nebo požáru.

F Uchovávejte mimo dosah dětí

Toto zařízení obsahuje malé části, které mohou představit nebezpečí pro děti a polknoutí. Pokud dítě spolkně kteroukoli část tohoto zařízení, okamžitě kontaktujte lékaře.

F Nevystavujte vysokým teplotám

Nenechávejte přístroj v uzavřeném vozidle na slunci nebo v jiných místech s velmi vysokými teplotami. Při nedodržení tohoto opatření by mohlo dojít k požáru nebo k poškození krytu zařízení a jeho vnitřních částí.

F Dbejte opatrnosti při manipulaci s bateriemi

- Používejte pouze baterie uvedené v této příručce. Nemíchejte staré a nové baterie, nebo baterie různých typů.
- Nepoužívejte kratší nebo poškozené baterie.
- Nevkládejte baterie jinak, než je uvedeno v tomto návodu.
- Baterie jsou při jejich úplném vybití náchylné k úniku chemikálií. Aby se zabránilo poškození produktu, vyjměte baterie z přístroje, pokud jej nebudete delší dobu používat.
- Pokud se kapalina z baterií dostane do kontaktu s kůží nebo oděmem, opláchněte ihned stejnou vodou.