



HD2 MAX HD2 MAX®

SPEEDLITE



RYCHLÁ PŘÍRUČKA

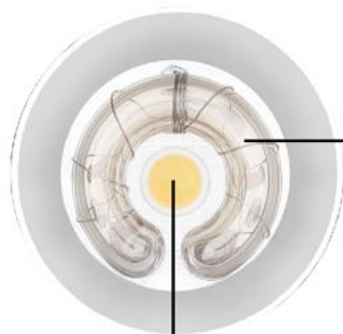
Kompatibilní se značkami Canon/Nikon/Sony/Fuji/Panasonic/Olympus

Parametry

Typ/Kód	HD-2MAX / 1.02.011710	HD-2Max(S)SONY / 1.02.01171
Výkon/GN	80 W/GN60	
Doba dobítí	0,05~1,3 s	
Odchylky výkonu blesku	M/HSS: 1,0~9,0(1/256~1/1) / TTL: ±3,0 EV	
Blesková hlava rychlostní elektrický zoom	6, 0~5 (28~105 mm)	
Režim blesku	M / FRE / TTL	
SYNC	Přední / zadní clona SYNC / HSS	
Doba trvání záblesku (t = 0,5)	Nor: 1/1 700~1/29 600 s	Fre 1/2 250~1/80 000 s
Teplota barvy	5 500 ± 200 K	
Modelovací světlo	LED COB 3 W (3 100~3 400 K)	
2,4 GHz	TR-Q7II / TR-Q7IIS / TR-Q7	
Bezdrátový systém JINBEI	Kompatibilní s vysílačem JINBEI TR-Q7II/TR-Q7IIS/TR-Q7	
Dosah > 100 m	Kompatibilní se značkami Canon/ Nikon/ Sony/ Fuji/ Panasonic/ Olympus	
CH/GR	Master-31 CH: 01~31 / 6 GR: A/B/C/D/E/F Slave-31 CH: 0~31 / 16 GR: A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/L/O/P/Q/S/U Canon ZigBee – ZAP / YYP (ID: 00~99)	
Lithiová baterie / kapacita	DC 11,1 V 1 600 mAh / Plná > 500	
Životnost baterie	300 nabíjecích cyklů (do 80 % zbývajících kapacity) Režim spánku po 1,5 min (20 min) Režim spánku po 20 min (40 min)	
Zvukové oznámení / funkce Focus Peak / Aktualizace firmwaru	podporováno	
Rozměry/hmotnost	215 (D) x 79 (Š) x 79 (V) mm	460 g (bez baterie)

Vyhrazujeme si právo aktualizovat funkce nebo parametry bez dalšího upozornění.





Vestavěné 3W LED modelovací světlo

Blesková výbojka typu Ω 80 W

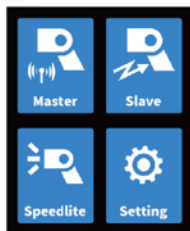




Baterie je vložena do polohovacího slotu, jak ukazuje šipka, zacvaknutí signalizuje, že je baterie uzamčena.

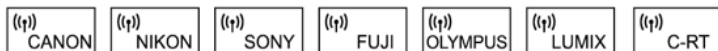
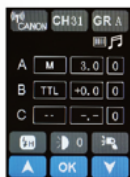


Dlouze stiskněte tlačítko napájení na 2 s, na obrazovce se objeví ikona napájení. Kliknutím na ikonu napájení vstoupíte do hlavní nabídky.



Bezdrátový master režim

- Ťkněte na „master“ bezdrátovou ikonu na obrazovce pro vstup do rozhraní bezdrátového master režimu.

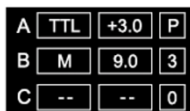


Ikona bezdrátového režimu komunikace

- Ťkněte na ikonu režimu komunikace na obrazovce a ikona se změní zpět na bílou; opět Ťkněte na ikonu šipky režimu komunikace nahoru nebo dolů a nastavte bezdrátový režim komunikace, aby odpovídal značce fotoaparátu, poté klikněte na tlačítko OK v dolní části obrazovky pro potvrzení uložení.

CH:

- Kanál lze zvolit v rozmezí 01 až 31, 31 oblastí snímkování lze používat najednou bez vzájemného rušení.



Ťkněte na ikonu na obrazovce pro změnu parametrů, ikona se změní zpět na bílou; opět Ťkněte na ikonu šipky nahoru nebo dolů, upravte požadované nastavení a klikněte na OK v dolní části obrazovky pro potvrzení

uložení.

GR ----- Skupinu lze zvolit z A/B/C/D/E/F



Nastavení kompenzace blesku: $\pm 3,0$



Rozsah nastavení jasu: 1,0 až 9,0, klikněte na ikonu hodnoty na obrazovce pro základní nastavení a poté šipkami nahoru a dolů zvolte konečné nastavení pro 0,1.



Aktuální skupina je vypnutá. Při synchronizovaném spouštění blesku nebude skupina blikat.



Ikona stavu modelovacího světla:

„0“ znamená, že je zavřené

„P“ znamená, že jas modelovacího světla se automaticky přizpůsobí napájení

„1/2/3“: ruční úrovně nastavení jasu modelovacího světla.

Ťkněte na ikonu pro přepnutí režimu synchronizace blesku



Synchronizace přední clony



Synchronizace zadní clony





Vysokorychlostní synchronizace

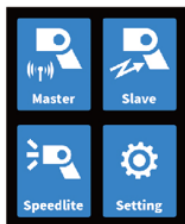


Ťkněte na ikonu, zoom krytky lampy blesku nastavíte dalším kliknutím nebo ťknutím na ikonu nahoru/dolů:

„A0“ automatický zoom, ruční zoom / „0“ / „1“ / „2“ / „3“ / „4“ / „5“



Master světla blikají  / Master světla neblíkají 



Bezdrátový slave režim

-Ťkněte na „slave“ bezdrátovou ikonu na obrazovce pro vstup do rozhraní bezdrátového slave režimu.



Ťknutím na ikonu vyberete režim bezdrátového příjmu.

TTL-C: dálkové ovládání Canon – TR-Q6 C

TTL-N: dálkové ovládání Nikon – TR-Q6 N

TTL-S: dálkové ovládání Sony – TR-Q6 S

TTL-F: dálkové ovládání Fujifilm – TR-Q6 F

C-RT: 00~99

TTL-ALL: integrovaný vysílač JINBEI v sáňkách – TR-Q7II/Q7

CH/GR: dálkové ovládání JINBEI CH&GR – TR-V6

CH: dálkové ovládání JINBEI TRS-V – TRS-V

CH 01

Kanál lze zvolit v rozmezí 01 až 31

GR A

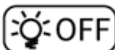
Skupinu lze zvolit z

A / B / C / D / E / F / G / H / I / J / L / O / P / Q / S / U

MODE

Výběr režimu snímkování:

TTL/M



Výběr režimu modelovacího světla:

„VYP“: Modelovací světlo vypnuto

„PRO“ Jas modelovací lampy lze automaticky nastavit podle napájení.

1 / 2 / 3: Ruční 3úrovňové nastavení jasu



Ťukněte na ikonu, zoom krytky lampy blesku nastavíte dalším kliknutím nebo ťuknutím na ikonu nahoru/dolů:

„A0“ automatický zoom, ruční zoom / „0“ / „1“ / „2“ / „3“ / „4“ / „5“



Režim Speedlite – Ťukněte na ikonu „speedlite“ na obrazovce a vstoupíte do rozhraní režimu stropní lampy.

CANON Nastavitelná značka fotoaparátu

- CANON / NIKON / SONY / FUJI / OLYMPUS / LUMIX



Ťukněte na ikonu pro přepnutí režimu synchronizace blesku



Synchronizace přední clony



Synchronizace zadní clony



Vysokorychlostní synchronizace

MODE

Ťuknutím na ikonu vyberte režim snímkování: TTL/M



Režim modelovacího světla:

„VYP“/„PRO“

„1“ / „2“ / „3“: Ruční

3úrovňové nastavení jasu



Ťkněte na ikonu, zoom krytky lampy blesku nastavíte dalším kliknutím nebo ťuknutím na ikonu nahoru/dolů:
„A0“ automatický zoom, ruční zoom / „0“ / „1“ / „2“ / „3“ / „4“ / „5“



Regulace výkonu

Ťkněte na ikonu čísla na obrazovce, ikona zbledá; kliknutím na ikonu šipky nahoru a dolů provedete základní nastavení nebo zpřesnění po 0,1.



Nabídka nastavení základních funkcí

- Ťuknutím na ikonu „Setting“ (Nastavení) na obrazovce vstoupíte do rozhraní pro nastavení základních funkcí.

„Tovární nastavení“

- Ťkněte na ikonu „Factory Setting“ (Tovární nastavení) na obrazovce a stiskněte „OK“ pro potvrzení.

„Posvícení“

- Ťkněte na okénko vpravo vedle ikony „Blacklight“ (Posvícení) na obrazovce; kliknutím na ikony šipek nahoru nebo dolů nastavíte hodnotu jasu obrazovky, „1/2/3/4/5“, stisknutím „OK“ potvrdíte.

„Režim spánku“

- Ťkněte na okénko vpravo vedle ikony „Sleep“ (Režim spánku) na obrazovce pro zvýraznění okénka výběru; kliknutím na ikony šipek nahoru nebo dolů nastavíte dobu režimu spánku na „1,5/20“ min, stisknutím „OK“ potvrdíte.

Doba automatického vypnutí odpovídá době režimu spánku.

- Doba režimu spánku po 1,5 min (doba automatického vypnutí 20 min)
- Doba režimu spánku po 20 min (doba automatického vypnutí 40 min)

„SYNC-X“

- Ťukněte na okénko vpravo od ikony „SYNC-X“ na obrazovce pro zvýraznění okénka výběru; kliknutím na ikony šipek nahoru nebo dolů nastavíte jednokontaktní režim na „ZAP“ nebo „VYP“.

ZVUKOVÉ OZNÁMENÍ

- Ťuknutím na oblast okénka zvukové oznámení zapnete nebo vypnete „ID“ pro bezdrátovou funkci Canon C-RT
- Ťukněte na okénko vpravo od ikony „ID“ na obrazovce pro zvýraznění oblasti okénka; kliknutím na oblast okénka výběru nebo na ikony šipek nahoru nebo dolů nastavíte bezdrátovou funkci Canon C-RT na „ZAP“ nebo „VYP“. Klikněte na okénko výběru vpravo, poté kliknutím na ikony šipek nahoru a dolů nastavíte ID. Pro synchronizaci blesku musejí mít master a slave světla stejné ID.

Funkce Focus Peak

- Ťuknutím na okénko výběru funkci Focus Peak zapnete nebo vypnete.
- Ťuknutím na ikonu „▼“ na obrazovce přejdete na další stranu.
- Nastavte odpovídající značku na „ZAP“, poté se zobrazí možnost výběru příslušné značky pro rozhraní „wireless master / wireless slave / speedlite“; pokud je nastaveno na „VYP“, značka se v rozhraní nezobrazí.
- Pokud je FRE nastaveno na „ZAP“, zobrazí se v rozhraní aplikace. Pokud je HSS zapnuto, bude FRE automaticky vypnuto.



Výstraha: Nepoužívejte nepřerušovaný blesk na plný výkon po delší dobu, jinak dojde k přehřátí nebo předčasnému opotřebení HD-2MAX.

Popis sériového fotografování s bleskem:

Při sériovém snímání s bleskem na plný výkon po kratší dobu se může zvýšit teplota bleskové hlavy. Aby nedošlo k opotřebení nebo poškození hlavy v důsledku přehřátí, aktivuje HD-2MAX automaticky ochranu proti přehřátí a omezí dobu dobítí. Během omezující doby se zobrazí ikona „OH“ a doba dobítí se automaticky nastaví na cca 4 s (žlutá ikona „OH“) a na cca 6 s (červená ikona „OH“).

Nabíjení lithiové baterie



① Stiskněte tlačítko pro uvolnění baterie a vyjměte baterii



② Baterie zapojená do nabíjecí základny



③



Pokud je napájecí kabel připojen ke zdroji síťového napájení, signalizuje červené světlo, že napájení probíhá, a zelené světlo, že je baterie plně nabitá.

Údržba lithiové baterie JINBEI

Záruka: Společnost Jinbei poskytuje na lithiové baterie 6měsíční záruku.

1) Podle průmyslových norem vydrží lithiová baterie během své životnosti 300-500 úplných nabíjecích cyklů.

Kapacita lithiové baterie klesá s dobou používání.

Úplný nabíjecí cyklus znamená nabíjet baterii z nabití nižšího než 10 % na více než 90 %.

2) Nově zakoupená lithiová baterie se automaticky aktivuje sama.

3) Lithiové baterie nemají žádné paměťové efekty, takže podporují nabíjení na vyžádání. To prodlouží životnost baterie s neúplným cyklem nabíjení.

4) Pokud je nabití na nízké úrovni, je důrazně doporučeno baterii okamžitě nabít, aby nedošlo k nevratnému poškození.

5) Je důležité používat odpovídající nabíječku a připojit ji podle uživatelské příručky.

6) Baterii dobíjejte po dobu 0,5-1 hodiny odpovídající nabíječkou každé 3 měsíce (v době nečinnosti), aby si baterie zachovávala 40-60 % nabití.

7) Dlouhodobé skladování (déle než 3 měsíce) vyžaduje okolní prostředí s teplotou 20±10 °C (10-30 °C) a vlhkostí 65±20 % RH.

8) Životnost lithiové baterie je ovlivněna teplotou. Ideální komfortní zóna je 0~40 °C. Při teplotách pod 0 °C se životnost baterie zkracuje s poklesem kapacity.

9) Klepání, vpichování, polévání a šlapání jsou pro baterii škodlivé.

Udržujte baterii mimo zdroj tepla, hořlavý plyn, sluneční záření, nedávejte ji do mikrovlnné trouby a nevystavujte ji vysokému tlaku.

Baterii NEDEMONTUJTE, abyste předešli bezpečnostním rizikům.

10) NENABÍJEJTE baterii nepřetržitě po dobu 24 hodin.

11) NEPOUŽÍVEJTE baterii, pokud se objeví zápach nebo zaznamenáte nějaký zvuk.

Volitelné příslušenství



HD-2 Kulový difuzér



HD.2 Sada příslušenství



Sáňkový adaptér



Bowens adaptér