



HD200 PRO

Bateriový blesk



RYCHLÁ PŘÍRUČKA



PHOTOTOOLS.CZ[®]
profesionální studiové vybavení

Oficiální prodejce a dovozce pro CZ a SK: A.T. Shop s.r.o.,
Borská 75, 316 00, Plzeň, IČ: 26374757, DIČ: CZ26374757
Provozovna: Phototools.cz, Na Šachtě 140, Sulkov-Líně 33021,
Česká republika info@phototools.cz, <https://www.phototools.cz>





14) Ikona režimu blesku: M(1,0–9,0) / TTL($\pm 3,0$)

15) Ikona hodnoty výstupního výkonu: 1,0–9,0 (M) / $\pm 3,0$ (TTL)

16) Ikona modelovacího světla:

„PRO“ – režim synchronizace modelovacího světla; jas se nastavuje úměrně výkonu.

„9.0“ – vlastní režim modelovacího světla, vlastní nastavení jasu „1,0–9,0“.

17) Ikona s číslem kanálu bezdrátového připojení: „00–31“

18) Indikátor baterie

19) Ikona převodu výstupního výkonu TTL na hodnotu výstupního výkonu v manuálním režimu M.

20) Ikona skupiny: Skupinu lze zvolit z A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/L/O/P/Q/S/U

21) Režim synchronizace blesku

„NOR“ – Normální režim: s konstantní teplotou barvy 5 500 K ± 100 K

„HSS“ – Režim HSS: rychlost závěrky až 1/8000 s

„FREE“ – Režim FREEZE: doba záblesku až 1/20000 s

22) Funkce slave: zapnuto/vypnuto

Poznámka: Po zapnutí funkce slave se funkce bezdrátového příjmu automaticky vypne.

23) Pípnutí: zapnuto/vypnuto

24) Bezdrátové dálkové ovládání

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

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

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

RT: „ID“ čísla RT rádiového vysílače Canon lze nastavit mezi 00–99/AU.

Blesk a blesky Canon Speedlite lze synchronizovat, pokud jsou zachována stejná čísla CH&ID.

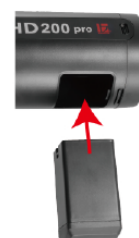
Instalace rukojeti:

Zarovnejte polohovací otvor rukojeti s odpovídajícím polohovacím otvorem těla světla, utáhněte zajišťovací knoflík ve směru hodinových ručiček. Při instalaci dbejte na směr, aby zajišťovací rukojeť hlavy světla byla na pravé straně.



Instalace baterie:

Kontakty baterie jsou zasunuty v jedné linii s kontakty bateriového prostoru v těle. Ozve se „ta“, což signalizuje, že baterie byla nainstalována.



Základní obsluha



Stiskněte a podržte spínač napájení po dobu přibližně 3 sekund, čímž se spustí rozhraní pro ovládání.



Krátkým stisknutím knoflíku pro nastavení výkonu zapnete a otevřete rozhraní pro nastavení funkcí.

Možnost	
Režim	TTL
Typ synchronizace	NOR
Kanál	01
Skupina	A
Bezdrátové	TTL-ALL
ID číslo	00

Možnost	
Funkce slave:	ZAPNUTO
Zvukové oznámení	ZAPNUTO
TTL->M	VYPNUTO
Automat. vyp.	10
Posvícení	MAX
Tovární nastavení	NE

Možnost	
Režim	TTL
Typ synchronizace	NOR
Kanál	01
Skupina	A
Bezdrátové	TTL-ALL
ID číslo	00

„Režim“ – režim blesku

Nastavte knoflík „11“ a přesuňte bílý rámeček na „Mode“ (Režim), krátce stiskněte knoflík „11“, bílý rámeček zezelená, nastavte knoflík a vyberte režim blesku „M/TTL“; potvrďte krátkým stiskem knoflíku „11“.

„Typ synchronizace“ — režim synchronizace blesku

Nastavte knoflík „11“ a přesuňte bílý rámeček na „Sync Type“ (Typ synchronizace), krátce stiskněte knoflík „11“, bílý rámeček zezelená, nastavte knoflík a vyberte standardní režim synchronizace „NOR“ / režim vysokorychlostní synchronizace „HSS“ / režim freeze „FRE“; krátce stiskněte tlačítko OK.

„Kanál“ kanál bezdrátového připojení

Nastavte knoflík „11“ a přesuňte bílý rámeček na „Channel“ (Kanál), krátce stiskněte knoflík „11“, bílý rámeček zezelená, nastavte knoflík a vyberte kanál pro bezdrátové připojení „00–31“; potvrďte krátkým stiskem.

„Skupina“ — skupina

Nastavením knoflíku „11“ přesuňte bílý rámeček na „Group“ (Skupina), krátce stiskněte knoflík „11“, bílý rámeček zezelená a nastavte knoflík pro výběr skupiny „A/B/C/D/E/F/G/H/I/J /L/O/P/Q/S/U“; potvrďte krátkým stiskem.

„Bezdrátové“ – bezdrátové dálkové ovládání

Nastavením knoflíku „11“ přesuňte bílý rámeček na „Wireless“ (Bezdrátové), krátce stiskněte knoflík „11“, bílý rámeček zezelená, nastavte knoflík pro výběr režimu bezdrátového příjmu „TTL-ALL/TTL-C/TTL-N/TTL-S/TTL-F/CHGR/RT/OFF“; potvrďte stiskem knoflíku „11“.

„ID číslo“ — nastavení hodnoty bezdrátového režimu Canon RT

Nastavte knoflík „11“ a přesuňte bílý rámeček na „ID number“ (ID číslo), krátce stiskněte knoflík „11“, bílý rámeček zezelená, nastavte knoflík a vyberte hodnotu bezdrátového režimu Canon RT „00–99“; potvrďte krátkým stiskem knoflíku „11“.

Možnost	
Funkce slave:	ZAPNUTO
Zvukové oznámení	ZAPNUTO
TTL->M	VYPNUTO
Automat. vyp.	10
Posvícení	MAX
Tovární nastavení	NE

„Slave“ – funkce podřízeného přijímače

Nastavte knoflík „11“ a přesuňte bílý rámeček na „Slave“, krátce stiskněte knoflík „11“, bílý rámeček zezelená, nastavte knoflík a vyberte možnost „ZAP/VYP“ funkce podřízeného přijímače; potvrďte krátkým stiskem knoflíku „11“.

„Zvukové oznámení“ — funkce zvukového oznámení – pípnutí

Nastavte knoflík „11“ a přesuňte bílý rámeček na „Beep“ (Pípnutí), krátce stiskněte knoflík „11“, bílý rámeček zezelená, nastavte knoflík a vyberte možnost „ZAP/VYP“ funkce zvukového oznámení; potvrďte krátkým stiskem knoflíku „11“.

„TTL M“ – výkon blesku „TTL“ je přepnut na hodnotu výstupního výkonu v manuálním režimu „M“.

Nastavte knoflík „11“ a přesuňte bílý rámeček na „TTL M“, krátce stiskněte knoflík „11“, bílý rámeček zezelená, nastavte knoflík a vyberte možnost „ZAP/VYP“ funkce režimu „TTL-M“; potvrďte krátkým stiskem knoflíku „11“.

„Automatické vypnutí“ – režim spánku

Nastavte knoflík „11“ a přesuňte bílý rámeček na „Sleep“ (Režim spánku), krátce stiskněte knoflík „11“, bílý rámeček zezelená, nastavte knoflík a vyberte možnost „10 min / 30 min / VYP“ času pro režim spánku; potvrďte krátkým stiskem knoflíku „11“.

„Podsvícení“ — nastavení jasu podsvícení

Nastavte knoflík „11“ a přesuňte bílý rámeček na „Backlight“ (Podsvícení), krátce stiskněte knoflík „11“, bílý rámeček zezelená, nastavte knoflík a vyberte možnost „MIN/MID/MAX“ jasu podsvícení; potvrďte krátkým stiskem knoflíku „11“.

„Tovární nastavení“ resetování

Nastavte knoflík „11“ a přesuňte bílý rámeček na „Factory setting“ (Tovární nastavení), krátce stiskněte knoflík „11“, bílý rámeček zezelená, nastavte knoflík a vyberte možnost „ANO/NE“ pro resetování do továrního nastavení; potvrďte krátkým stiskem knoflíku „11“.

Nabíjení lithiové baterie



1) Stiskněte tlačítko pro uvolnění baterie a vyjměte baterii.

2) Kontakty baterie jsou zasunuty v jedné linii s kladným a záporným pólem nabíječky. Zvuk „cvaknutí“ signalizuje, že baterie byla vložena na místo.

3) Na displeji nabíječky se zobrazuje aktuální úroveň nabití baterie.

“25 % / 50 % / 80 % / 100 %



Seznam standardní konfigurace.



HD-200 pro
Tělo světla
& zajišťovací rukojeť



14,8V 2500mAh
lithiová baterie



Nabíječka



Kufříkové pouzdro



HD-200pro

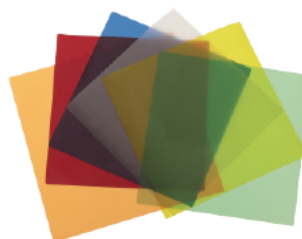
Speciální reflektor



Adaptér příslušenství



Mřížka tvaru včelí plástve



Sada barevných filtrů (6 kusů)

Volitelné příslušenství



č. 1.08.012206
HD-200
Kulový difuzér



č. 1.08.051306
HD-200
Kuželovitý nástavec



č. 1.07.011307
HD-60
Osmiúhelníkový softbox



č. 3.13.041704
HD-200
Držák na dvě
světla





č. 1.08.012210

HD-200

Adaptér příslušenství

č. 3.14.052103

HD-200

AC adaptér

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

3) Pokud je nabití na nízké úrovni, je důrazně doporučeno baterii okamžitě nabít, aby nedošlo k nevratnému poškození. **NENABÍJEJTE** baterii nepřetržitě po dobu 24 hodin. Baterii dobíjejte po dobu 0,5–1 hodiny odpovídající nabíječkou každé 3 měsíce (v době nečinnosti), aby si baterie zachovávala 40–60 % nabití.

4) Dlouhodobé skladování (déle než 3 měsíce) vyžaduje okolní prostředí s teplotou 20 ± 10 °C (10–30 °C) a vlhkostí 65 ± 20 % RH. Životnost lithiové baterie je ovlivněna teplotou. Ideální komfortní zóna je 0–40 °C.

5) 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.

6) Pokud se během nabíjení nebo vybíjení lithiové baterie objeví zápach a zvuky, okamžitě přestaňte nabíjet nebo vybíjet a kontaktujte společnost Jinbei.

Popis sériového fotografování s bleskem:

Aby nedošlo k přehřátí zařízení HD-200PRO a k poškození nebo znehodnocení hlavy světla, zvýší se teplota hlavy blesku, pokud je blesk nepřetržitě spouštěn na plný výkon po krátkou dobu. V tomto okamžiku zařízení HD-200PRO automaticky aktivuje ochranu proti přehřátí, aby se omezila rychlost obnovení. Při běžné teplotě 25 °C bude 1,3s obnovení při plném výkonu blikat nepřetržitě asi 50krát, doba obnovy se automaticky zpozdí na 2 s a bude blikat, dokud se nezobrazí ochrana proti přehřátí „OH“.

Běžné chybové kódy:

Pokud je tělo světla přehřáté, zobrazí se ikona „OH“. Před fotografováním počkejte přibližně 10 minut, než tělo světla vychladne a „OH“ zmizí.

Parametry		
Typ/kód:	HD-200pro / 1.02.011709	
Výkon / F-stop (1m, HD200 reflektor, ISO100, T1/125s)	200 Ws / F 32.2	
Doba dobítí	0,05–1,3 s	
Odchylky výkonu blesku	M/HSS 1,0–9,0(1/256~1/1)/TTL:±3,0EV	
Režim blesku	M/TTL	
SYNC	Normální/Freeze/HSS/přední/zadní clona SYNC	
Doba trvání záblesku (t = 0,5 s)	Nor: 1/800–1/8000 s	Fre: 1/800–1/20000 s
Teplota barvy	M/TTL: 5 500 K ± 150 K	Fre/HSS: 5 200 – 9 000 K
Modelovací světlo	5 W LED (teplota barvy: 4 700 K – 5 000 K)	
Rozsah bezdrátového systému JINBEI, 2,4 GHz > 100 m	Kompatibilní s vysílačem JINBEI TR-Q7/TR-Q6 TTL/HSS	
CH/GR	32 CH: 00–31 / 16 GR: A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/L/O/P/Q/S/U	
Lithiová baterie / kapacita	DC 14,8V 2500mAh / plné nabití > 450	
Životnost baterie: 300 nabíjecích cyklů (do 80 % zbývajících kapacity)		
Nastavení času pro automatické vypnutí	10 min / 30 min / VYP	
Synchronizační zdířka / synchronizační napětí	3,5 mm / DC 5V	
Aktualizace firmwaru / Slave/Pípnutí/EasyCap/Prodleva	podporováno	
Poznámka: Funkce masky a zpožděného záblesku je třeba provádět prostřednictvím spouště blesku TTL Jinbei a aplikace pro mobilní telefon.		
Rozměry (mm) / hmotnost	230 (D) × 80 (Š) × 142 (V) / 1,15 kg (bez baterie)	

Vyhrazujeme si právo aktualizovat funkce nebo parametry bez dalšího upozornění.