

Nitecore HC75 UHE – Uživatelský manuál

Ovládací prvky

- **Power Button** – kulaté tlačítko na boku
 - **ZOOM Button** – čtvercové tlačítko na boku
 - **USB-C port** – pro nabíjení
 - **Indikátory baterie** – čtyři LED diody pod tlačítka
 - **Rychloupínací držák + čelenka** – přiloženo
-

Zapnutí / vypnutí

- **Zapnutí:** krátkým stiskem Power Button
 - **Vypnutí:** dlouhým stiskem Power Button nebo krátkým stiskem během 3 sekund po zapnutí
-

Jasové režimy

- Po zapnutí během 3 sekund: **krátké stisky Power Button** – cyklicky LOW → MID → HIGH
 - **Turbo:** dvojitý stisk Power Button → aktivuje 3000 lm režim
 - **Ultralow:** dvojitý stisk Power Button při vypnutém stavu → nízký jas 40 lm (floodlight)
-

Zoom / spotlight-floodlight mix

- **Stisk a držení ZOOM Button:** plynulé přepnutí mezi floodlight ↔ spotlight
 - **Rychlý stisk ZOOM Button:** cyklus Mixed → Flood → Spot
-

Červené světlo

- **Zapnutí red light:** dlouhý stisk ZOOM Button při vypnutém stavu → LOW (5 lm)
 - **Režim HIGH red light:** krátký stisk Power Button během 3 sekund
 - **Red light blikání:** další stisk Power Button během dalších 3 s
 - **Vypnutí:** krátký stisk Power Button po 3 s bez akce
-

Speciální režimy (SOS / Beacon / Red Flashing)

- **Aktivace SOS:** dvojitý stisk ZOOM Button v jakémkoli stavu
 - **Přepínání:** během 3 sekund krátké stisky Power Button → SOS → Beacon → Slow Flashing
 - **Vypnutí:** krátké stisknutí Power Button po 3 sekundách bez akce
 - **Návrat z režimu:** dvojitý stisk ZOOM Button
-

Lockout / Unlock

- **Aktivace zámku:** při vypnutém stavu podrž obě tlačítka po dobu 2 s → svítidla zabliká 3×
 - **Lockout stav:** svítí 1× při jakémkoli stisknutí tlačítek
 - **Odemknutí:** při locked stavu dlouhý stisk obou tlačítek (2 s) → aktivace ULTRALOW → indikace odemčení
 - **Automatický unlock:** během nabíjení nebo výměny baterie
-

Indikace stavu baterie

- **Po připojení nebo krátkém stisku ZOOM Button** (vypnutá):
 - 4 LED (neblinkají) → 75–100 %
 - 3 LED → 50–75 %
 - 2 LED → 25–50 %
 - 1 LED → 0–25 % (dobít/baterii vyměnit co nejdříve)

Nabíjení / Power bank mód

- Připojte USB-C kabel → LED indikátory se postupně rozsvítí, hlásí úroveň
- *Po zapnutí do vody vstupního napětí:* svítlna blikne jednou
- *Po odpojení:* blikne dvakrát
- K dispozici i během nabíjení (jas + zmíněné režimy fungují)

Technická ochrana

- Má **Advanced Temperature Regulation (ATR)** – automaticky snižuje výkon při přehřátí a obnoví jej po ochlazení
- Turbo 3000 lm je dostupný jen se silnou 21700 baterií ($\geq 8 \text{ A}$)

Výrobní specifikace (stručně)

- Výstup: Turbo 3000 lm / High 1500 lm / Mid 600 lm / Low 200 lm / Ultralow 40 lm
- Dosvit až 192 m (Turbo), 136 m (High), 82 m (Mid), 47 m (Low)
- Baterie: 21700 Li-Ion 5500 mAh (NL2155HP doporučená)
- Vodotěsnost/tolerance: IP68 (2 m), pád do 2 m

Bezpečnostní upozornění

1. Nevystavujte oči přímému světlu – hrozí poškození zraku.
2. Nepoužívá se ve výbušných nebo hořlavých prostředích.
3. Červené světlo & SOS režimy jen venku nebo v nouzových situacích.
4. Při dlouhodobém provozu na HIGH/TURBO se svítlna zahřívá – nechejte ji ochladit, a nekládejte na hořlavé povrchy.
5. Po použití na vysokém výkonu před dalším manipulováním nechte vychladnout.
6. Při přepravě nebo přenášení aktivujte zámek nebo vyjměte baterii – minimalizuje riziko přehřátí nebo požáru zavazadla.
7. Nepokoušejte se zařízení rozebírat ani opravovat – ztráta záruky a riziko úrazu.
8. Nabíjejte pouze přiloženou baterii nebo doporučený typ – nesprávná baterie může způsobit explozi nebo požár.
9. Při dlouhodobém uskladnění baterii dobíjejte každé 3–6 měsíců.
10. Před nabíjením se ujistěte, že je port suchý a čistý.