

TRUSTFIRE MINIX3 – RED verze

Uživatelský manuál (CZ)

1. Ovládací prvky

Svítilna je vybavena:

- **Bočním přepínačem režimů (posuvný volič)** se třemi polohami
- **Bočním tlačítkem (mode key)** pro zapnutí, vypnutí a změnu režimů
- USB-C nabíjecím portem
- Magnetickou zadní částí

Přepínač režimů – tři polohy (shora dolů):

1. **Boční světlo (Side Light)** – režim malá stolní lampička
2. **Hlavní světlo (Head Light)** – LED světlo (bílá LED / UV režim)
3. **Zelený laser (Green Laser)**

V jednom okamžiku může být aktivní pouze **jedna funkce**:

- zelený laser
- hlavní LED
- boční LED
- UV světlo

Současné zapnutí více zdrojů světla není možné.

2. Zapnutí a vypnutí

- Při zvolené poloze přepínače režimu **dlouze stiskněte boční tlačítko po dobu cca 0,5 sekundy** pro zapnutí.
 - Pro vypnutí opět **dlouze stiskněte tlačítko po dobu cca 0,5 sekundy**.
-

3. Hlavní světlo (Head Light – LED)

V režimu hlavního světla jsou k dispozici **čtyři úrovně výkonu**.

Přepínání režimů

- Při zapnutém světle krátce stiskněte tlačítko pro přechod mezi jednotlivými úrovněmi výkonu.

UV režim

- V režimu hlavního světla stiskněte a podržte tlačítko po dobu cca 1,5 sekundy.
 - Aktivuje se **UV režim**.
 - Opětovným stiskem lze světlo vypnout nebo přepnout zpět dle aktuálního nastavení.
-

4. Boční světlo (Side Light – stolní režim)

Boční světlo slouží jako rozptýlené pracovní osvětlení.

- K dispozici jsou **tři úrovně jasu**.
- Při zapnutém světle krátce stiskněte tlačítko pro změnu intenzity.

Boční světlo je navrženo jako kompaktní „mini desk lamp“ s vysokým podáním barev (CRI 95 u teplé bílé varianty).

5. Zelený laser

- Aktivuje se přepnutím voliče do polohy **Green Laser** a dlouhým stiskem tlačítka (0,5 s).
 - Laser má pevný výkon (cca 0,6 mW).
 - **Režim nelze přepínat ani regulovat.**
-

6. Světelné parametry

- Maximální výkon hlavní LED: až 1050 lumenů (studená bílá)
 - Teplá bílá varianta s vysokým indexem podání barev (CRI 95) u bočního světla
 - Zelený laser: cca 0,6 mW
 - UV světlo (aktivované z režimu hlavní LED)
-

7. Nabíjení

Svítilna je vybavena **nabíjecím portem USB-C**.

Postup nabíjení:

1. Otevřete krytku nabíjecího portu.
2. Připojte USB-C kabel do svítilny.
3. Druhý konec připojte k USB napájecímu zdroji.

Indikace nabíjení:

- Během nabíjení svítí indikátor červeně.
- Po úplném nabití svítí zeleně.

Po dokončení nabíjení kabel odpojte a pečlivě uzavřete krytku konektoru.

8. Konstrukce a vlastnosti

- Magnetická zadní část umožňuje upevnění na kovové povrchy
 - Odolnost proti vodě dle IPX6
 - Více barevných variant těla (černá, námořnická modrá, titanově šedá, pouštní žlutá)
-

Bezpečnostní upozornění

- Při provozu svítilny nikdy nezakrývejte její hlavu ani ji nepokládejte zapnutou čelní částí na zem, stůl nebo jiné povrchy. Omezení odvodu tepla může vést k rychlému přehřátí, poškození svítilny nebo ke vzniku rizika popálení či vznícení okolních materiálů. Nesvíťte na předměty z bezprostřední blízkosti. Vysoká intenzita světelného záření a teplo generované výkonnými LED diodami mohou poškodit optiku nebo elektroniku svítilny a mohou způsobit zahřátí či vznícení osvětlovaných materiálů.
- Režim Turbo používejte uvážlivě s ohledem na okolní podmínky. Tento režim je určen především pro krátkodobé použití a vyžaduje odpovídající chlazení. Nepoužívejte režim Turbo nepřetržitě, zejména při vysoké okolní teplotě nebo nedostatečném proudění vzduchu, protože může dojít k automatickému

snížení výkonu nebo k poškození svítilny vlivem nadměrného tepla.

- Dbejte zvýšené opatrnosti při manipulaci se zapnutou svítilnou. Při nesprávném použití hrozí popálení uživatele i osob v okolí. Nesvitěte sobě nebo jiné osobě do očí, hrozí poškození zraku. Silné světlo může způsobit dočasnou ztrátu vidění, oslnění nebo trvalé poškození očí.
- Svítilnu uchovávejte mimo dosah dětí. Nejedná se o hračku. Při přenášení, skladování nebo přepravě používejte funkci uzamčení spínacího tlačítka, je-li k dispozici, aby nedošlo k náhodné aktivaci svítilny.
- S baterií zacházejte opatrně. Lithium-iontový akumulátor skladujte na chladném a suchém místě. Při delším nepoužívání doporučujeme baterii přibližně každé čtyři měsíce částečně dobít, aby byla zachována její životnost a bezpečný provoz.
- Nerozebírejte zapečetěné části svítilny. Mohlo by dojít k porušení záruky. Nikdy nepoužívejte současně baterie s různou úrovní nabití nebo s odlišnou kapacitou.

Dovozce do ČR: Led-expert, Stroupežnického 24, 15000 Praha 5, email: info@led-expert.cz, tel: 603411623