

# Uživatelský manuál

## Příslušenství

### Seznam parametrů

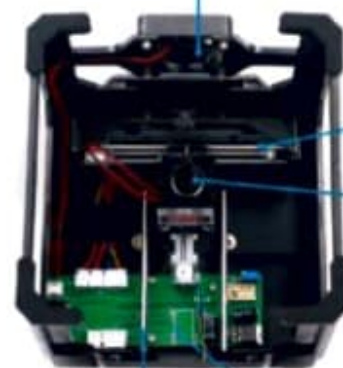
rozměry produktu	15,5 * 16,6 * 14,3 cm
Rozměry balení	26*22.7*19.2CM
Hmotnost produktu	0.56 kg
Hmotnost balení	1.36 kg
Materiál produktu	plast
Oblast gravírování	80 * 80 mm
Příslušenství	Návod k použití + zdroj + data Kabel + U disk + Šrouby + Chránic očí + Testovací deska + sulfátový papír



1. Uživatelská příručka: Pokyny pro obsluhu gravírovacího stroje
2. Napájení: Zapojte zásuvku pro nabíjení gravírovacího stroje
3. Datový kabel: Připojte stroj k počítači
4. U Disk: Software ovladače, ovládací software a balíček obrázků
5. Šrouby: Pro montáž laserového štítu na stroj
6. Ochrana očí: Snižte jas laseru, abyste chránili oči
7. Test Board: Pro test gravírování
8. Kraft Paper: Pro test rytí

## Přehled

Zadní ventilátor: K vypouštění smogu během gravírování



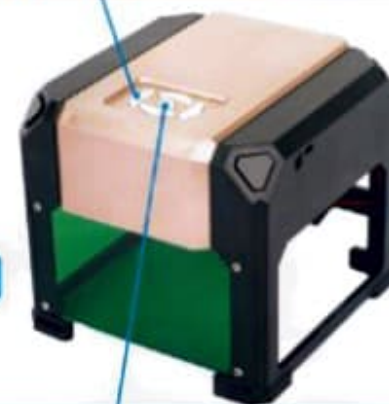
Osa X

Laserová hlava

Osa Y

Hlavní deska

Ovládání směru: K ovládání pohybu laserové hlavy (lze také použít k nastavení polohy rámu)



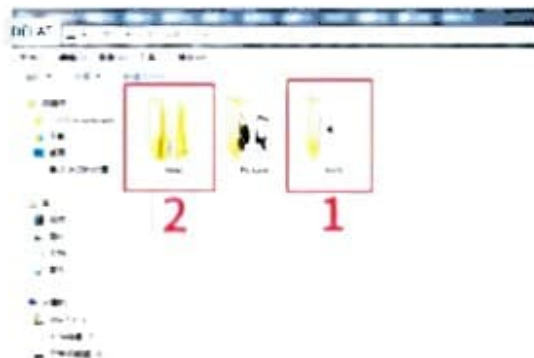
Středové tlačítko: Lze jej použít k pozastavení procesu gravírování

## Operační mód

1. Připojte stroj k počítači pomocí datového kabelu a připojte napájecí kabel do zásuvky.



2. Nejprve zkopírujte veškerý obsah disku U na plochu počítače. WIN je počítačový software systému Windows. Mac je počítačový software společnosti Apple. Nejprve nainstalujte ovladač a poté otevřete sochu software!



3. Upravte zaostření laseru na minimum, pokud zaostření není dostatečně malé, gravírování nemusí být provedeno nebo efekt není dobrý.



Vyladte laserovou hlavu pro úpravu zaostření, čím menší ohnisko, tím lepší efekt gravírování

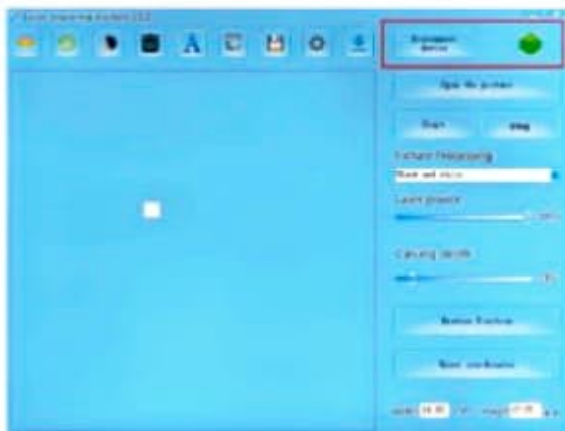
4. Softwarové rozhraní



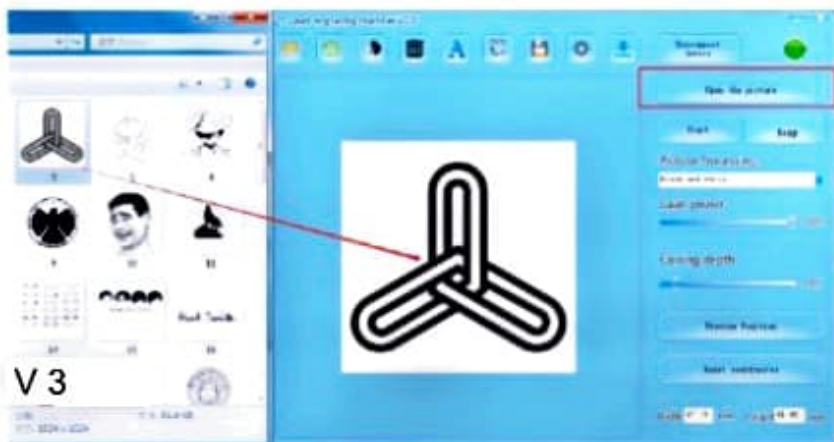


## Gravírování fotografií

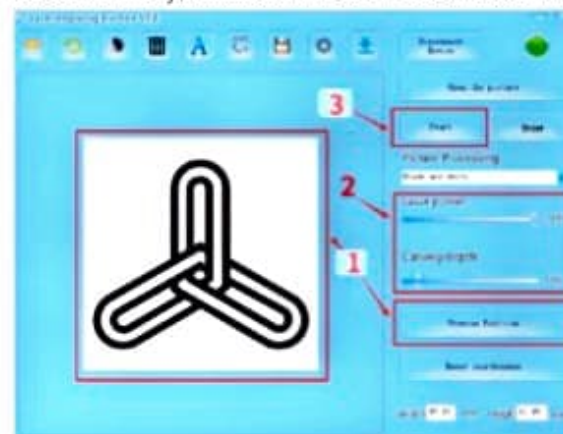
1. Otevřete software a klikněte na **PŘIPOJENÍ**, tečka napravo zezelená, což znamená, že připojení je dokončeno!



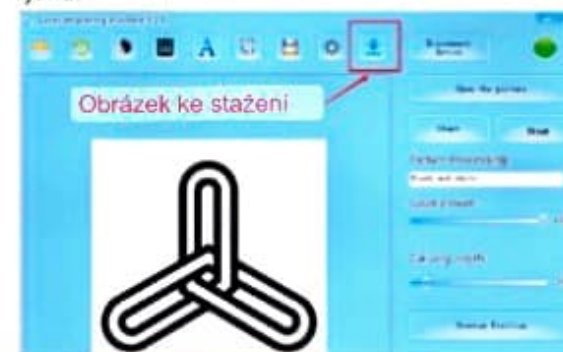
2. Otevřete fotografii nebo ji přetáhněte



3. Prvním krokem je kliknout na pozici náhledu, zobrazit náhled rozsahu sochy a přetažením obrázku upravit polohu sochy. Ve druhém kroku je výkon laseru obecně nastaven na 100 a hloubku řezby lze upravit nastavitelná od 0 do 100 v závislosti na řezbářském materiálu. Třetí krok, po úpravě minimálního ohniska laserové hlavy, klikněte na start a začnete test!



4. Klikněte na ikonu **FOTOGRAFIE DOWNLOAD**, fotografie se stáhne do vnitřní paměti. Stažením fotografie pro gravírování bude proces stabilnější a datovou linku lze odpojit pro režim offline rytina.



## Gravrování textu

1. Klepnutím na ikonu A zadejte text



2. Zobrazí se bílé vstupní pole. Zadejte text a stiskněte Enter změnit řádek. Velikost textového pole se bude měnit s velikostí textu!



3. Chcete-li upravit písmo a velikost textu, klepněte nejprve na ikonu A a poté poklepejte na písmo. Otevře dialogové okno pro výběr písma a libovolně upraví velikost písma a textu

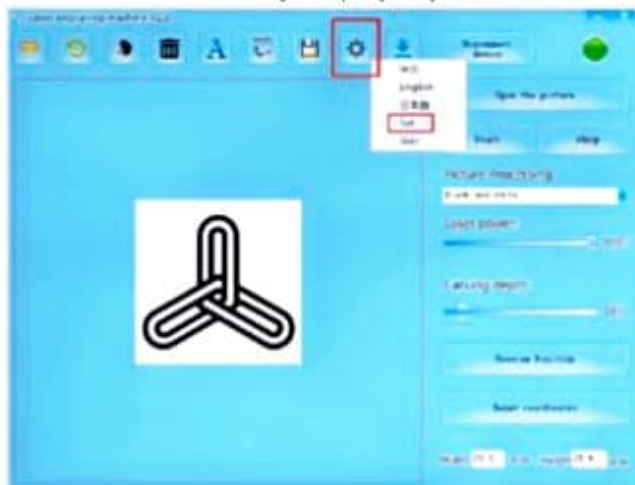


4. Klikněte na ikonu Zavřít, vyberte ikonu hvězdičky pro písmo a poté klikněte na prázdné místo pro zadání textu.

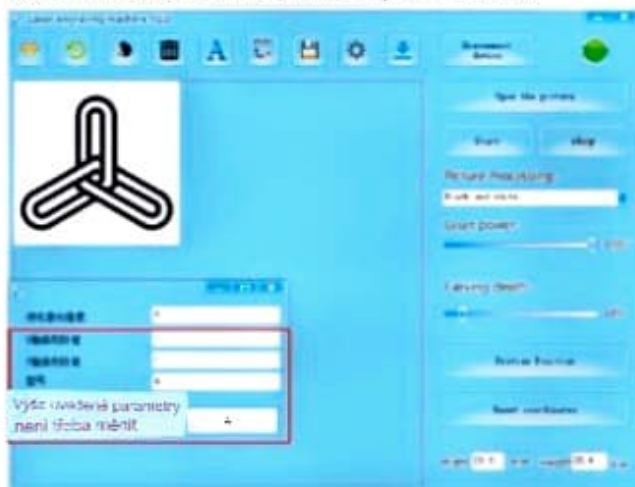


## Nastavení softwaru

1. Klikněte na ikonu Výběr jazyka pro nastavení



2. Intenzitu pohotovostního laseru 0-100 lze nastavit pro usnadnění pozorování nejmenšího jasného bodu.



3. Vyberte tři jazyky: čínštinu, angličtinu a japonský.



4. Barvu vzhledu softwaru lze upravit



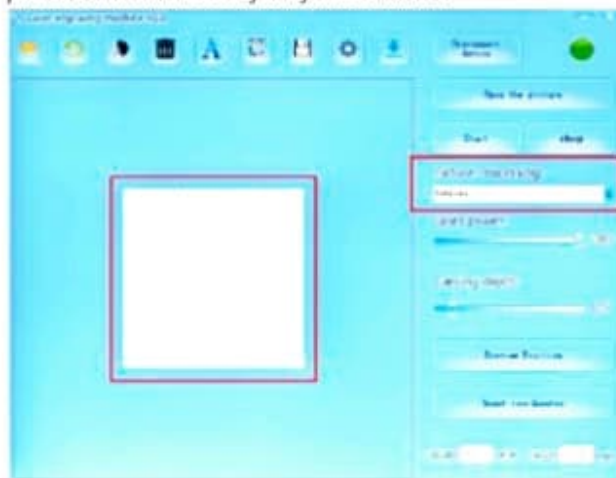


## Výběr režimu gravírování

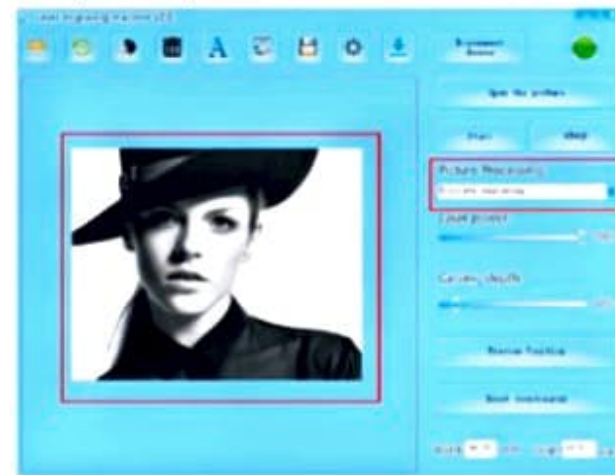
1. Černobílý režim, výchozí režim pro obecný vzor.



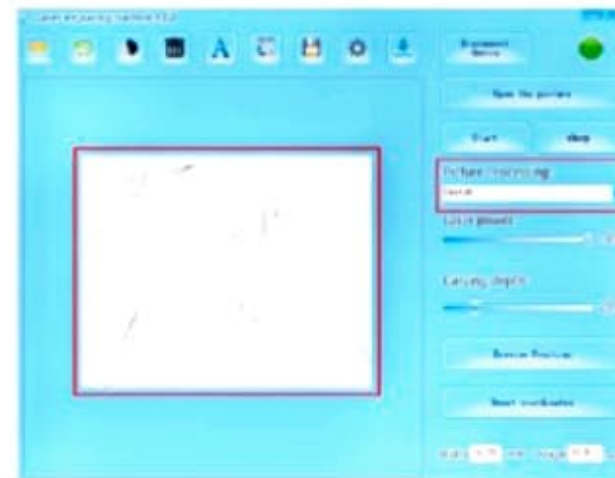
2. Režim profilu, fotografie se převede na profil pro gravírování a řezání. Upravte výkon laseru a hloubku gravírování pro nastavení hloubky a rychlosti řezu!



3. Diskrétní režim, používaný pro gravírování fotografií ve stupních šedi, vhodný pro gravírování kraftového papíru a některých dřevěných desek.



4. Režim Sketch, používaný pro gravírování fotografií ve stupních šedi, vhodný pro gravírování kraftového papíru a některých dřevěných desek.



## Telefon APP Bluetooth gravírování

Mobilní aplikaci mohou podporovat pouze stroje vybavené modulem Bluetooth spojením. Běžné modely tuto funkci nemají. 1. Otevřete

prohlížeč telefonu a naskenujte QR kód pro stažení a instalaci gravírovací aplikace



Stažení



Android



IOS

2. Klepnutím na ikonu otevřete aplikaci APP.



2.1 Vyberte zařízení pro laserové gravírování



3. Kroky pro gravírování fotografií



1 Klepnutím na OTEVŘÍT vyberte fotografii, která má být vryta, z alba telefonu

2 Kliknutím na Framework Position zobrazíte náhled pozice gravírování

3 Stažením prstu přiblížíte a oddálíte

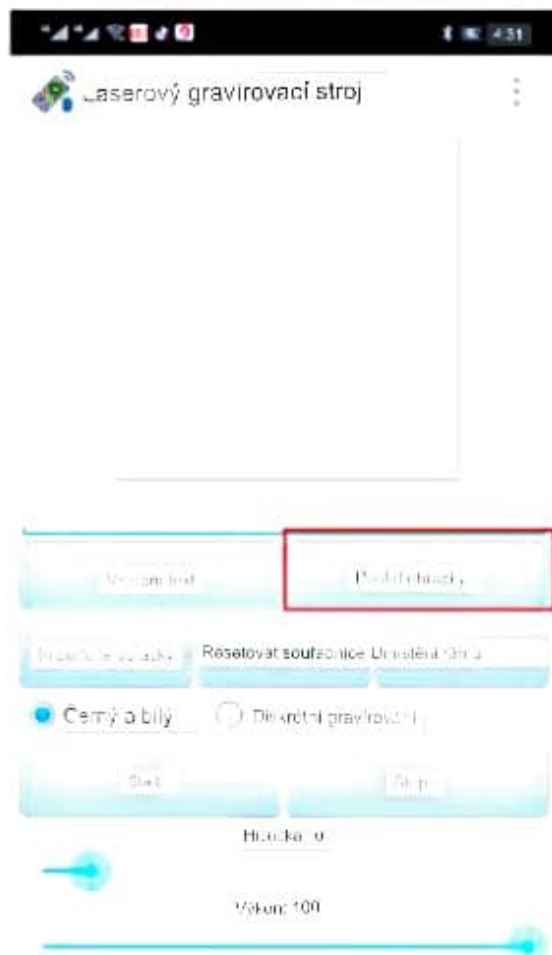
4 Výkon laseru je obecně nastaven na 100 a hloubku řezby lze nastavit od 0 do 100 v závislosti na řezbářském materiálu.

5 Klepnutím na START zahájíte gravírování



## APP gravírování textového vstupu

1. Klikněte na Odeslat fotografii, fotografie se stáhne do vnitřní paměti. Stažením fotografie pro gravírování bude proces stabilnější, ale odeslání fotografie bude nějakou dobu trvat. Obvykle lze tuto funkci zanedbat.



2. Kroky pro gravírování textu: Krok 1, zadejte text do zeleného pruhu; Krok 2, po zadání textu klikněte na Zadat text; Krok 3, kliknutím na libovolné místo v poli dokončíte zadávání textu.

