



Uživatelská příručka (řada ET)



Prohlášení o shodě FCC

Toto zařízení vyhovuje oddílu 15 v pravidlech FCC. Provoz zařízení musí vyhovět následujícím podmínkám:

- 1) zařízení nesmí způsobovat škodlivé interference a
- 2) musí přijímat veškeré vnější interference včetně interferencí, které mohou způsobovat nežádoucí vliv na jeho funkce.

Důležité: Změny a úpravy tohoto produktu, které nejsou schváleny společností Czurtech, mohou vést k porušení shody s požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) a kompatibilitu bezdrátových zařízení a k zániku vašeho oprávnění tento produkt užívat.

Poznámka: Toto vybavení bylo testováno a vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B definované v oddílu 15 v pravidlech FCC. Tyto limity byly vytvořeny za účelem zajištění dostatečné ochrany proti škodlivým interferencím v domovní zástavbě.

Toto vybavení generuje, využívá a může vyzařovat energii v pásmu rádiových vln, a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení přenosů v pásmu rádiových vln. Neexistuje však záruka, že se v případě konkrétních instalací žádné rušení nevyskytne. Pokud toto vybavení způsobuje škodlivé rušení příjmu rádiového či televizního signálu, které lze detekovat tak, že zařízení vypnete a znovu zapnete, uživatelé mohou za účelem odstranění interferencí jedno nebo více z následujících opatření:

- Změnit orientaci antény přijímače nebo ji přemístit
- Lépe oddělit vybavení od přijímače
- Připojit vybavení a přijímač k různým zásuvkám nebo okruhům
- Požádat o asistenci prodejce nebo technika se specializací na rádiový či televizní signál



Tento symbol označuje stejnosměrné napětí.

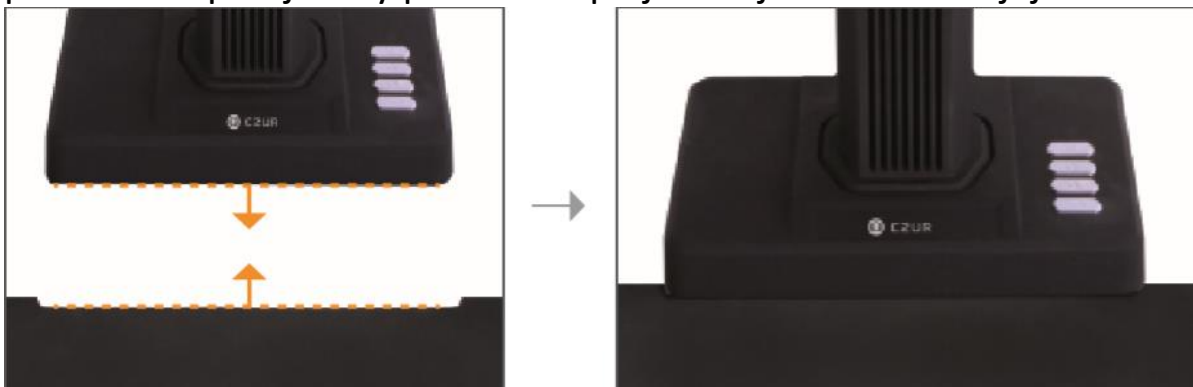


Recyklace

Tento produkt je označen symbolem pro Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních. To znamená, že s tímto produktem musí být nakládáno dle Evropské směrnice 2012/19/EU za účelem recyklace, aby se minimalizoval dopad na životní prostředí.

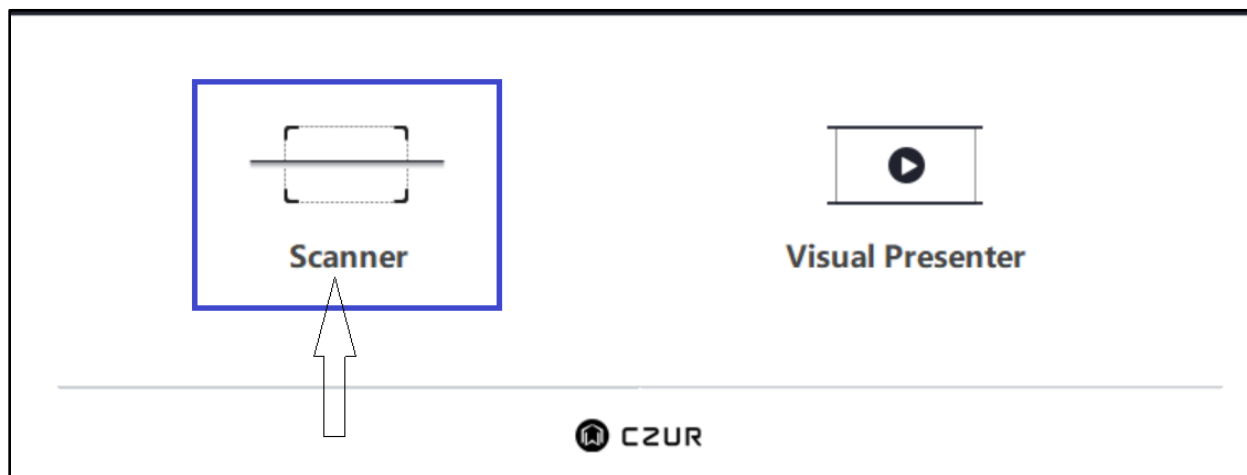
Provozní příručka

1. Sestavte skener a ujistěte se, že černá podložka pro dokumenty je umístěna dle ilustrace níže. Zkontrolujte displej a ověřte, že černá podložka zaplňuje celý prostor displeje a nejsou viditelné její hrana.



2. Po spuštění aplikace

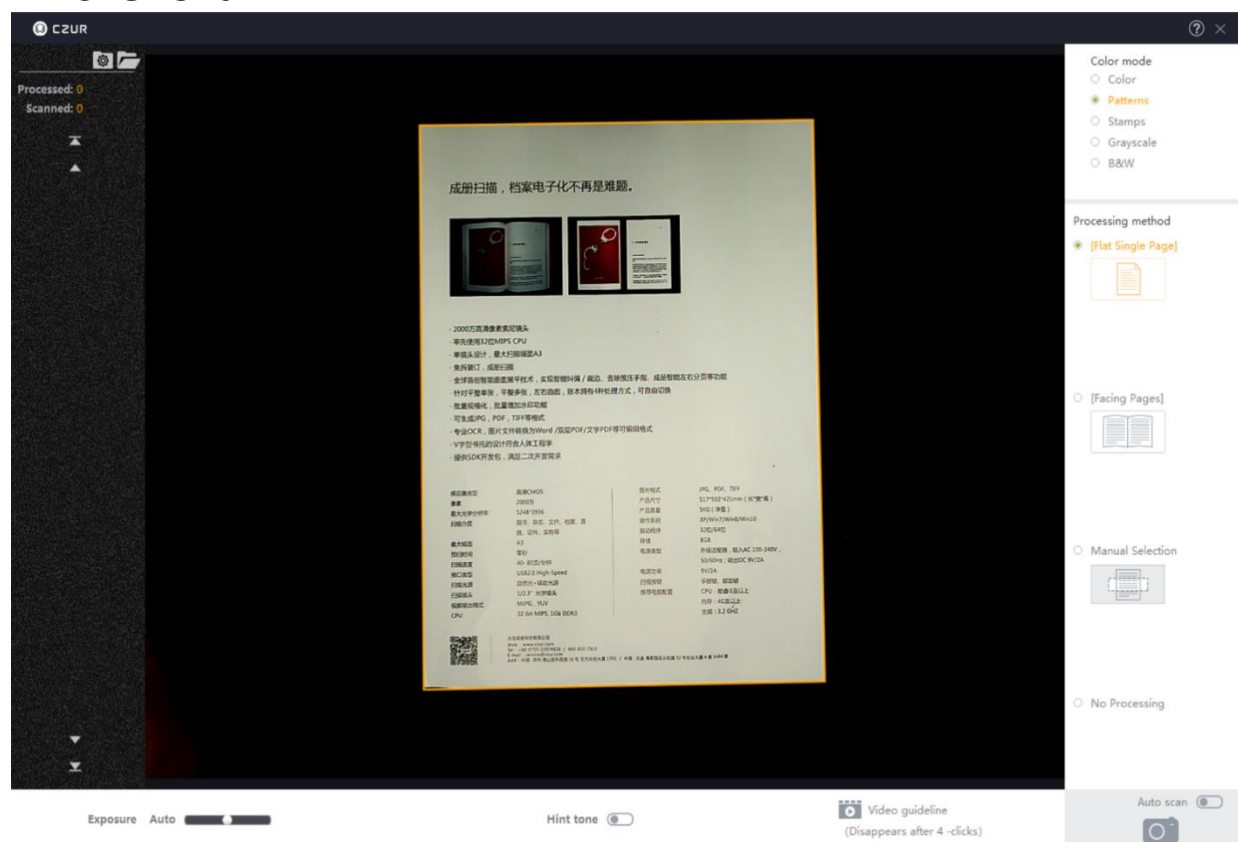
Otevřít okno:



Skener: pro skenování knih nebo dokumentů

Vizuální prezentace: pro nahrávání videa, které může být současně promítáno

Při skenování:



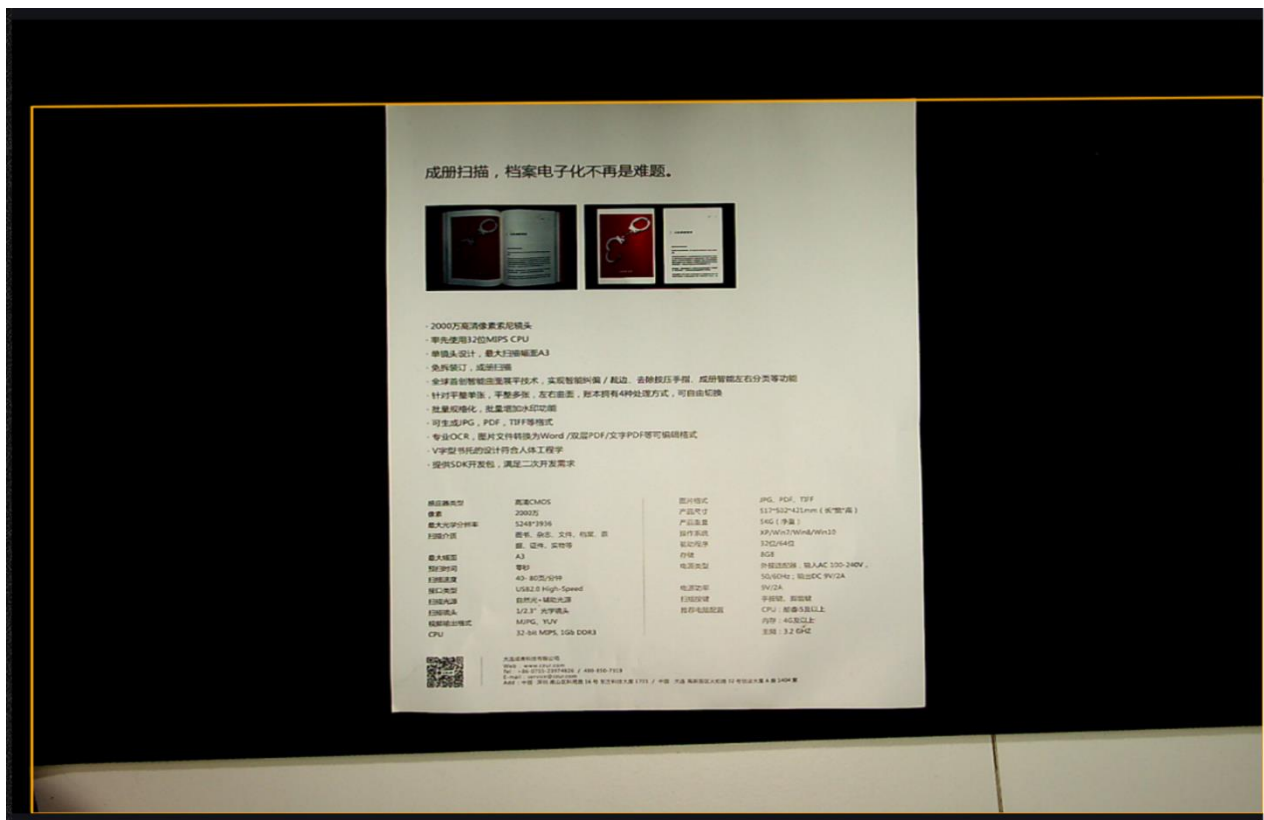
Čtyři způsoby zpracování

1. **Jednotlivé ploché stránky:** pro skenování nesešitých dokumentů bez prohnutí

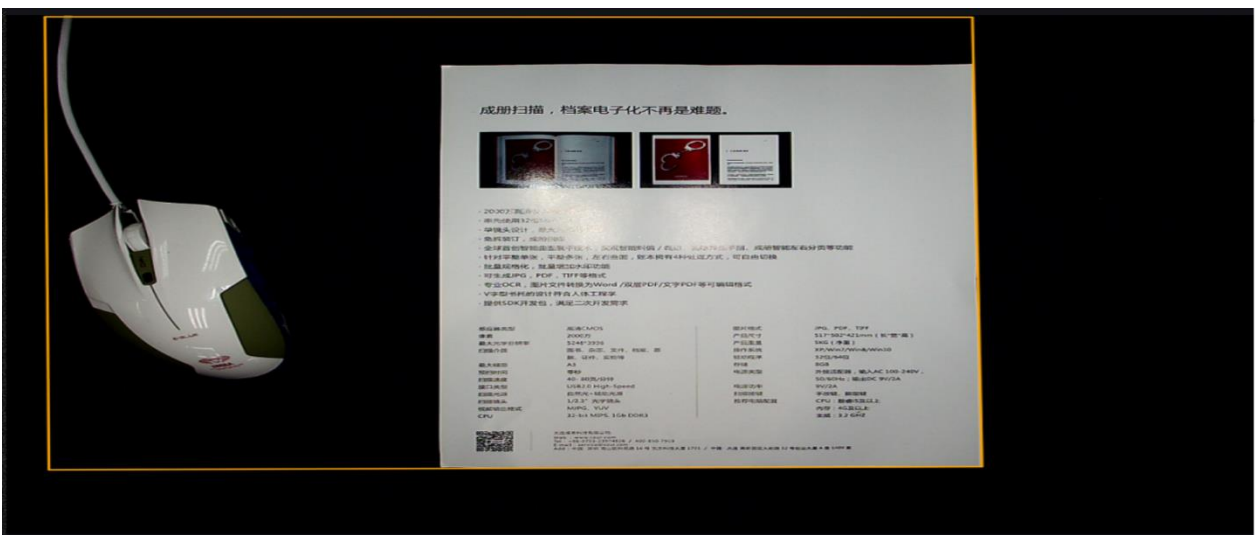
- Skenovaná oblast je orámovaná žlutou čarou, která se může automaticky přizpůsobit tvaru dokumentu.
- Software může automaticky oříznout nepotřebnou plochu mimo žlutou čáru.
- Software může automaticky vycentrovat knihu i v případě, že kniha není umístěna horizontálně.

Poznámka: Následující nesprávný postup může mít vliv na kvalitu výsledku skenování:

- Pokud černá podložka správně nepokrývá celou snímanou plochu na displeji.



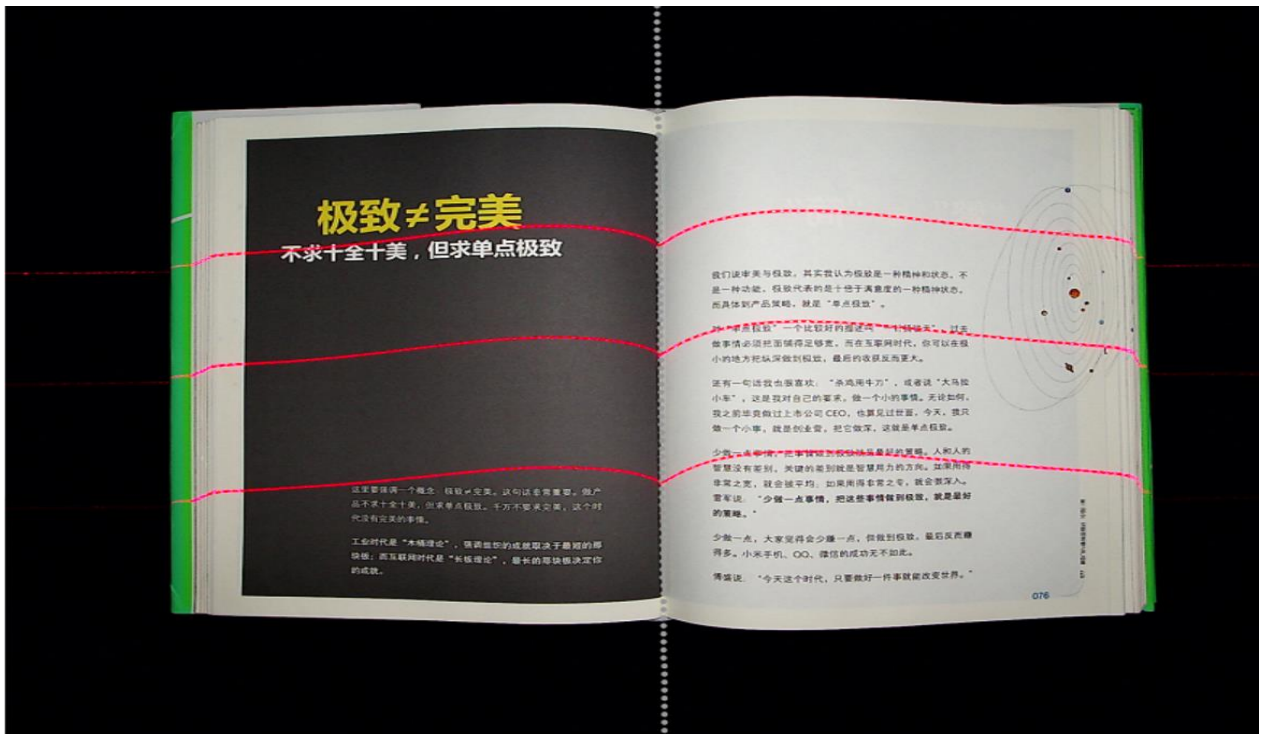
- Pokud jsou na černé podložce na dokumenty jiné objekty.



- Pokud je software v režimu jedné ploché stránky, není použita funkce automatického narovnávání.

2. **Protilehlé stránky:** skenování svázaných knih s prohnutými stránkami.

- Kniha musí být umístěna tak, aby ji pokrývaly tři červené lasery (viz obrázek níže). Kniha musí být nejméně 12 cm dlouhá.



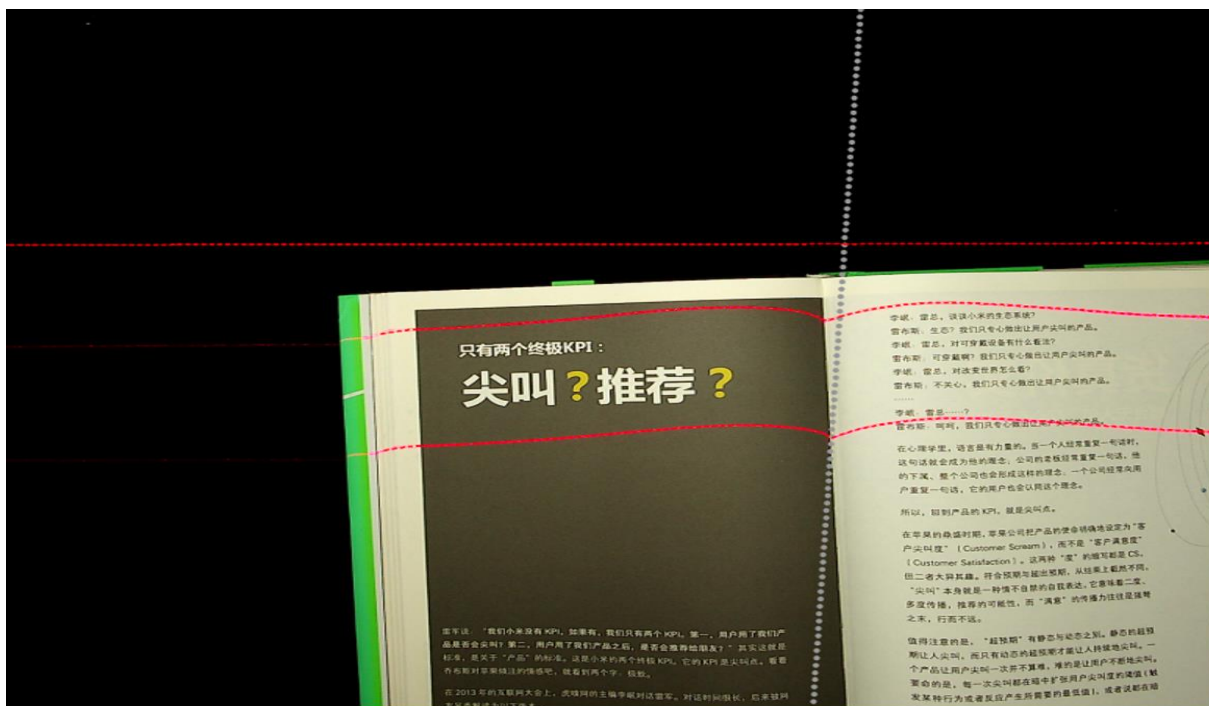
- Otočit na další stránku je možné, jakmile zhasnou tři laserové linky, nebo když uslyšíte tón.

Poznámka: Následující nesprávný postup může mít vliv na kvalitu výsledku skenování:

- Nepoužití černé podložky na dokumenty.



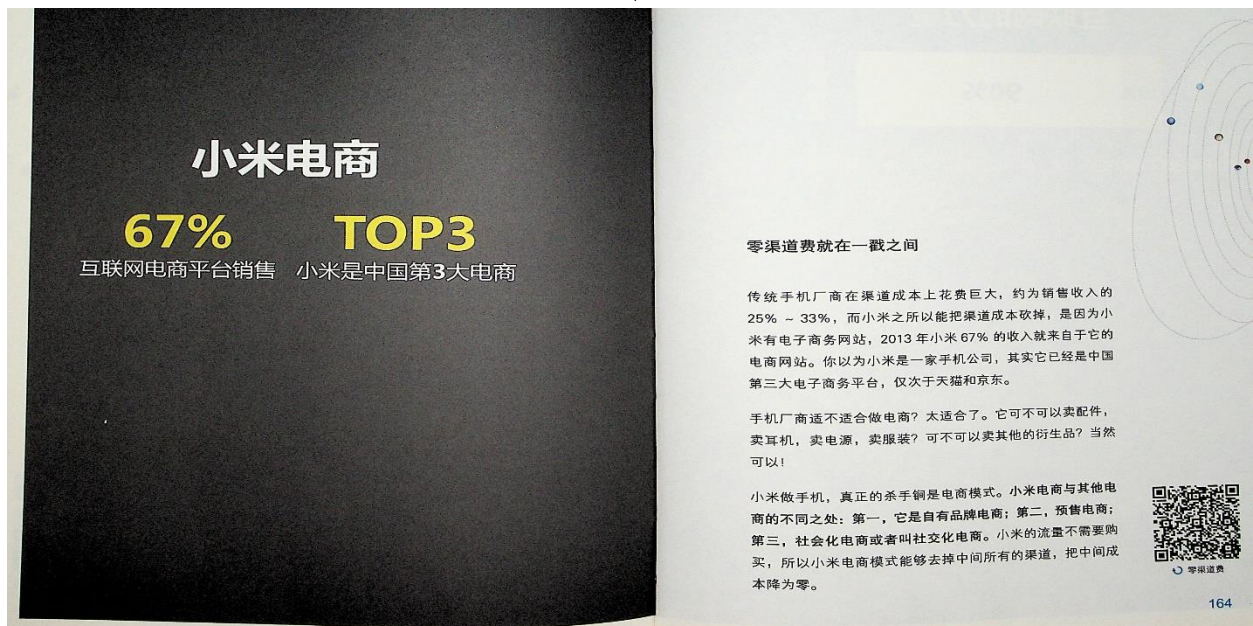
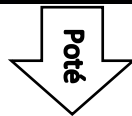
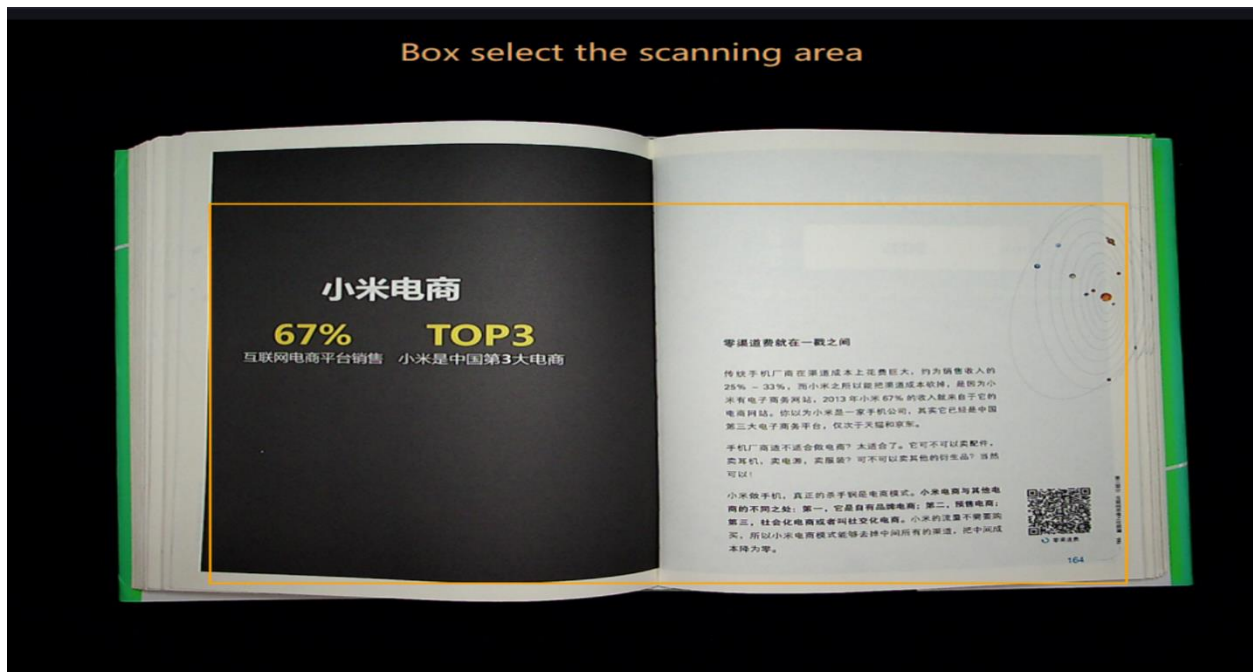
- Nesprávné umístění knihy, které způsobí nenasvícení stránek



všemi třemi laserovými linkami.

3. **Manuální výběr:** ručně vyberte konkrétní oblast, kterou je třeba skenovat.

Poznámka: při tomto postupu nelze použít technologii automatického narovnávání prohnutí.



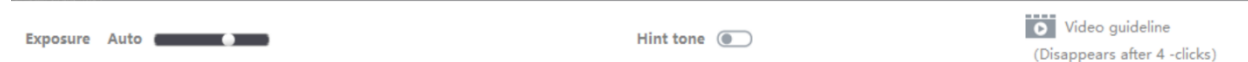
4. **Bez zpracování:** vytvoří snímek a prezentuje objekt tak, jak je, bez úprav.

Poznámka: skener má pevný objektiv, neumožňuje tedy vyfotit skutečně 3D snímky.

Pět barevných režimů

1. Barva: pro dokumenty s barvami.
2. Vzory: pro různé průkazy totožnosti: pro zachování vzorů na pozadí průkazu totožnosti nebo pasu.
3. Razítka: pro dokumenty s razítky: tento barevný režim zajistí zachování barvy razítka (pouze modrá).
4. Stupně šedi: pro výkresy a další přesné dokumenty: tento režim pomůže zajistit čistě vykreslené čáry.
5. Černobílá: pouze v černé a bílé barvě. Pro knihy a dokumenty, kde převažuje text.

Další funkce:

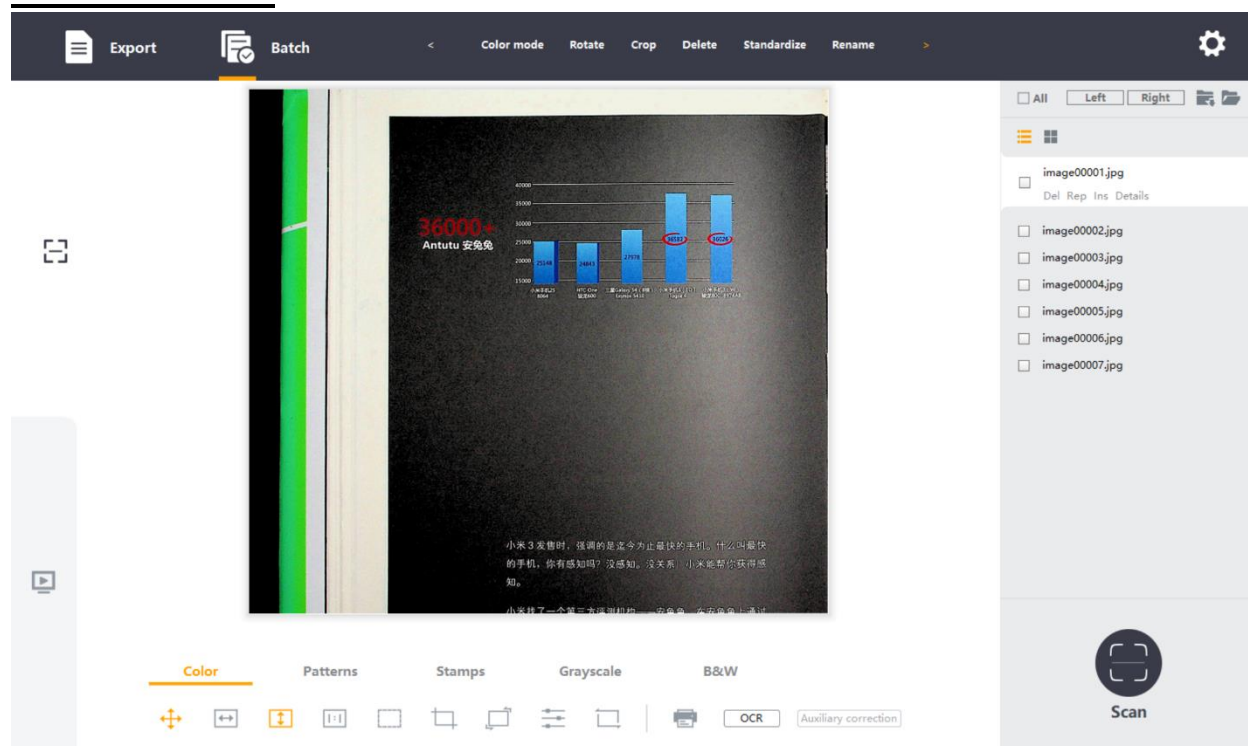


Automatické skenování: když je zapnuto, algoritmus zjistí otočení stránky.

Expozice: nastavení expozice kamery.

Pomocný tón: signalizace pro otočení stránky

Po skenování



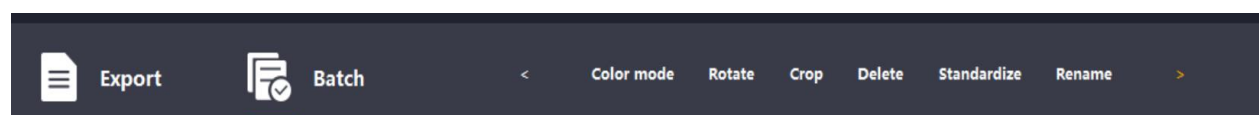
Funkce export: exportuje vybrané / všechny obrázky do formátu TIFF, WORD, PDF, prohlédávací PDF a Excel.



Poznámka:

Pokud převádíte do aplikace Word, barva pozadí stránek musí být bílá a čistá bez speciálních znaků. V opačném případě OCR nemusí být schopno správně rozpoznat slova.

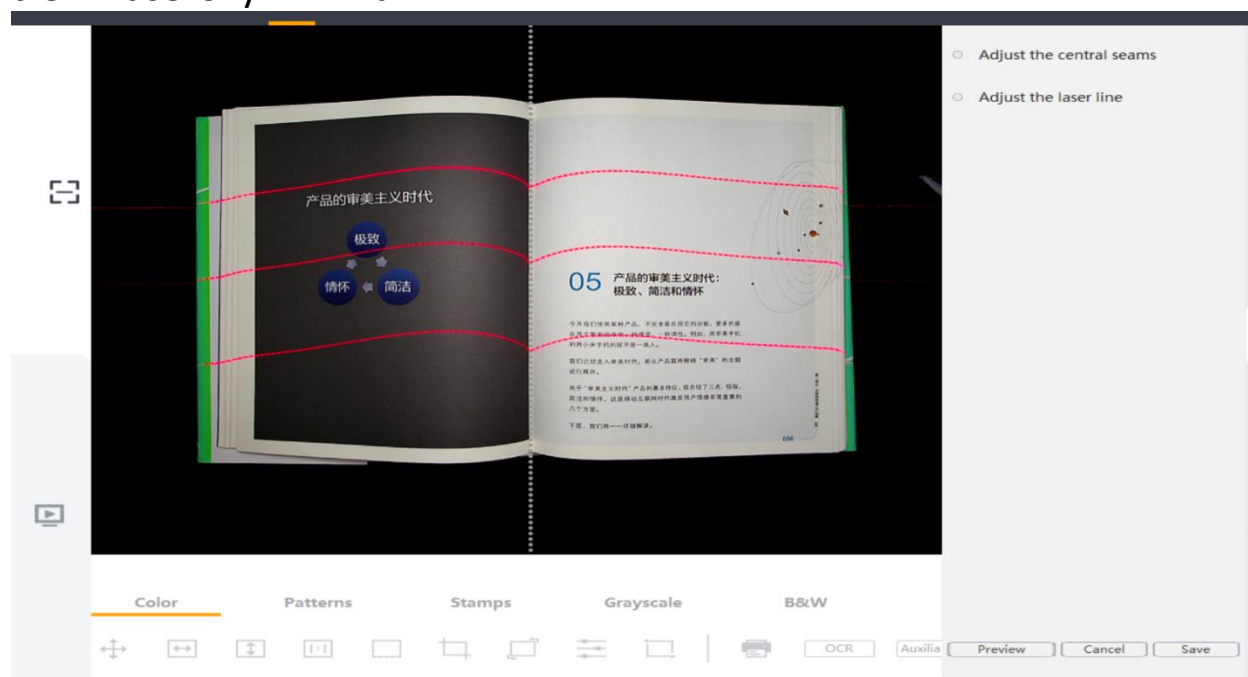
Dávková funkce: pro úpravu více snímků najednou.



Standardizace: změna velikosti, DPI (od 72 do 350), barvu (barvu pozadí), zarovnání vybraných snímků.

Kvalita: úprava kontrastu, ostrosti a tučnosti snímků.

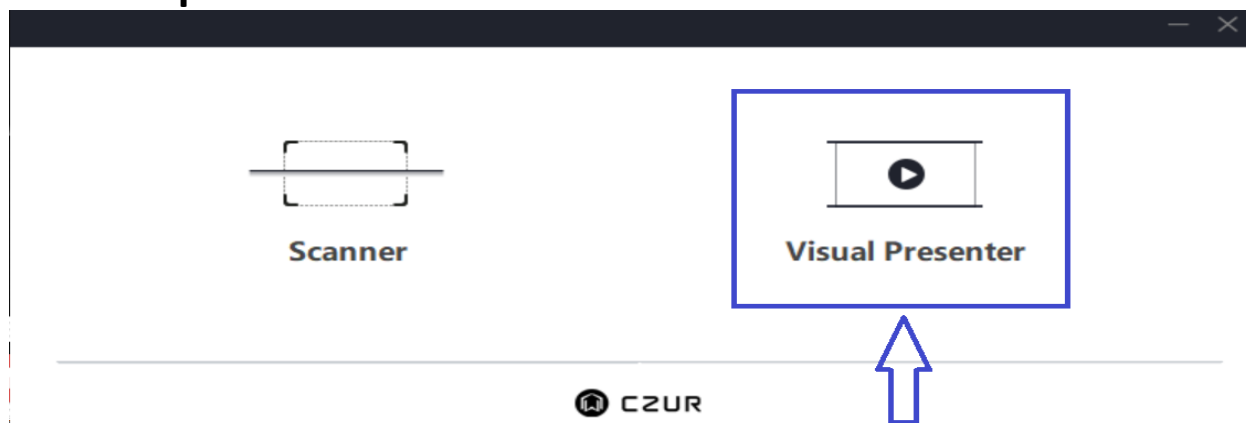
Pomocná korekce: ukáže, jak vypadají dokumenty při skenování se třemi laserovými linkami.



Úprava středu vazby: pro úpravu fotografií; Nastavte bílou čáru a software ořízne fotografii podle určeného středu vazby.

Nastavit laserovou čáru: pro úpravu fotografií;_Nastavte laserové linky na naznačené laserové čáry na obrázku.

Vizuální prezentace

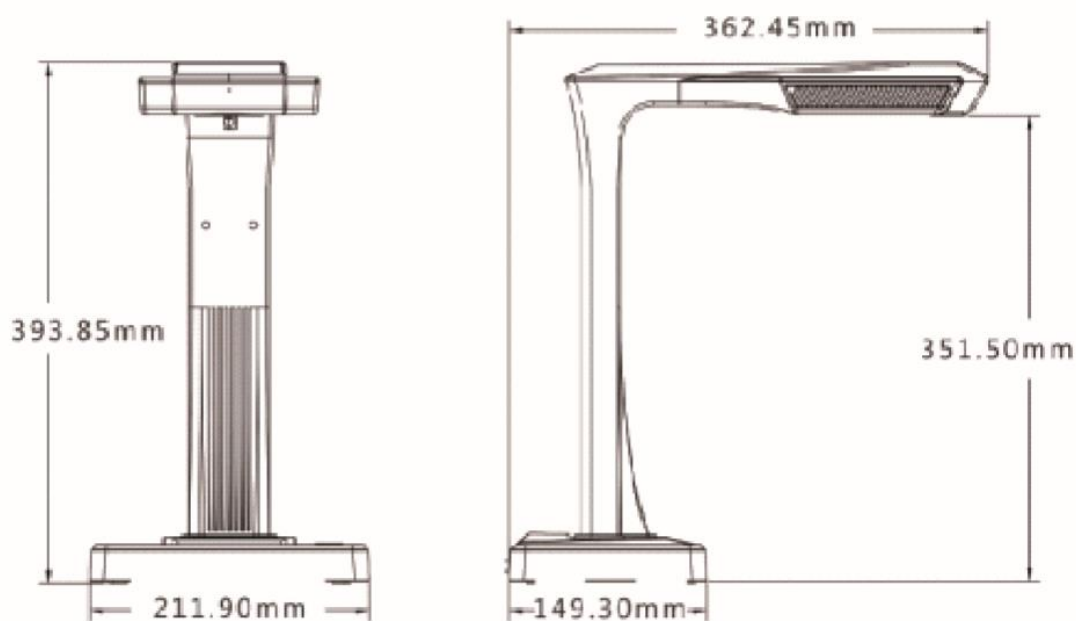


Prosím zhlédněte video:

<https://www.youtube.com/watch?v=dE1jAfesPUU>

<https://www.youtube.com/watch?v=072h9INK2Ys> (od 29 minuty do konce)

Rozměry zařízení



Vzhled produktu



CZUR Scanner



LCD



Connection Ports



Top Casing



Foot Pedal



Side Lights Port



Side Lights Touch Button

1. Mikrofon
2. Základna
3. Vrchní kryt
4. Laserová dioda
5. Stojan skeneru
6. Nastavení jasu LED: vyšší/nížší
7. Skenovat (zahájit další skenování)
8. LCD náhledový displej (viz popis LCD)
9. Indikátor videozáznamu
 - a. Blikající zelená dioda: záznam běží.
 - b. Zhasnuté zelená dioda: záznam byl zastaven.
10. Indikátor skenování
11. Indikátor zapnutí
12. HD CMOS kamera
13. Sada LED světel
14. Sada LED světel
15. Vypínač
16. DC 9 V 1,5 A, AC 100-240 V 50/60 Hz
17. USB konektor pro připojení k PC
18. USB konektor pro připojení nožního pedálu nebo ručního tlačítka
Resetovací tlačítko (viz popis Resetovací tlačítko)
19. Indikátor ručního tlačítka
20. Ruční tlačítko (zahájit další skenování)
21. Nožní pedál. Staré nebo nové provedení je součástí balení dle výrobní série.
22. Konektor bočních LED světel
23. Tlačítko bočních LED světel
24. Zoom in a zoom out (pouze v režimu HDMI)
25. HDMI konektor (dle modelu; některé modely nemají funkci HDMI)

LCD popis

- LCD plochá obrazovka zobrazuje skenovanou plochu
- Při připojení k PC zobrazuje odesílání snímku

Resetovací tlačítko

- Krátké stisknutí = Opakovat připojení
- Dlouhé stisknutí (držet 6 sekund) = RESET

Technická specifikace

Typ	Model	Řada ET
Základní informace	Skenované materiály	Dokumenty, knihy, časopisy, formuláře, faktury, certifikáty, vizitky, objekty, předměty atd.
	Velikost čipu	16 ~ 25 milionů pixelů
	Rozlišení	4608*3456 ~ 5824*4368
	DPI	250 ~ 330
	Maximální velikost snímku	≤A3, 297 mm × 420 mm
	Rychlost skenování	≈1,5 s
	Formát snímku	JPG
	Barevná bitová hloubka	24 bitů
	Formáty exportu	PDF, prohledávatelné PDF, Word, Excel, TIFF
	Formát video streamu	MJPEG
	Světelný zdroj	Přirozené světlo a vrchní + boční LED světla
	Ovládání skenování	Automatické, softwarové ovládání, tlačítko, pedál
	Podpora OS	Windows XP/7/8/10/11, 32/64 bit; MacOS 10.11 a vyšší
Hardware	Procesor	32-bit MIPS CPU / Dual Core openrisc 32-bit
	Laserová vodítka	3 laserové paprsky
	DDR	1 Gbit
	LCD	✓
Funkce softwaru	OCR	✓
	Jazyky OCR	187
	Přehled skenovacích funkcí	Narovnávání prohnutí, odstranění prstů, chytré stránkování, chytrá korekce náklonu a automatické oříznutí, profesionální ořez, vyčištění pozadí, automatické skenování
	Rozměry produktu	375 x 220 x 390 mm (D*Š*V)
	Hmotnost	1,5 kg

Obsah balení a příslušenství

Položka	Popis	Počet ks
Skener	CZUR skener	1
Boční světla	Magnetický konektor	1
Ruční tlačítko	USB kabel 1,2 m	1
Nožní pedál	USB kabel 2,0 m	1
USB kabel	USB kabel 1,5 m	1
Napájecí adaptér	Vstup: 100 – 240 V, 50/60 Hz; Výstup: 9V/2A	1
Černá podložka pod dokumenty	530 x 401 x 2 mm	1
Speciální návleky na prsty	Levá ruka, pravá ruka	2
CD-ROM	CD-R, průměr 120 mm	1
Uživatelská příručka	Anglicky, barevný tisk, 126 x 178 mm	1

Podmínky použití

- Všechna poprodejní podpora je v souladu se zákony a nařízeními země prodeje.
- Záruka zařízení pokrývá především jednotku skeneru, napájecí adaptér, ruční tlačítko, nožní pedál. Spotřební materiál a ostatní příslušenství může mít omezenou záruku.
- Před odesláním produktu k opravě prosím kontaktujte výrobce nebo distributora.
- Omlouváme se za neposkytování upozornění na následné aktualizace a novější verze produktu. Výrobce si rezervuje právo na konečné rozhodnutí o interpretaci výše uvedených bodů.

Záruka se nevztahuje

- Tento produkt může být používán pouze v prostředí, kde okolní teplota nepřekračuje 40°C.
- Chyby a poškození vzniklé nesprávným zapojením, nebo používáním produktu v prostředí, které je mimo stanovené limity (např. místa s příliš vysokou teplotou nebo vlhkostí).
- Poškození vzniklá použitím součástek nepocházejících od Výrobce, nebo když se uživatel snaží vyměnit součástku svépomocí.
- Poškození vzniklá přírodními katastrofami, nehodami nebo lidskou chybou.
- Poškození vzniklá nevhodným skladováním (zahrnuje poškození vzniklá zvířaty a vniknutím kapalin).
- Závady a poškození vzniklá neautorizovanými opravami, úpravami nebo zneužitím uživatelem.
- Poškození vzniklá opravami provedenými v neautorizovaných opravárnách.
- Ostatní chyby a závady způsobené instalací softwaru, nastavením softwaru, nebo problémy a závady způsobené počítačovými viry.

Kontaktní údaje

Pro technickou podporu a informace se obračejte na dovozce:

ESDATA Family s.r.o.

Web: www.esdata.cz

E-mail: esdata@esdata.cz

Skype: esdata_family

Jaurisova 515/4, Praha 4

Nebo na výrobce

CZUR TECH CO., LTD.

Web: www.czur.com

E-mail: support@czur.com

Skype: [support@czur.com](https://www.skype.com/people/support@czur.com)

Room 1701, Oriental Science and Technology Building, No. 16, Keyuan Road, Nanshan District, Shenzhen, China

Room 911, Building A, Chuangye Mansion, 32th Huoju Road, High-tech District, Dalian, China