

IRIScan™ Visualizer



Best Pocket Camera Scanner & Visualizer

Obsah

Úvod

Používání této příručky	4
Vítejte.....	4
Legenda.....	4
ASD-STE100.....	4
Reference	4
O tomto softwaru	5

Instalace

Systémové požadavky	6
Začínáme	7
Krok 1: Registrace a stažení softwaru.....	7
Krok 2: Instalace softwaru.....	7
Krok 3: Spuštění softwaru	7
Krok 4: Instalace hardwaru	7
Krok 5: Začněte pracovat.....	8

Popis

Seznámení s uživatelským rozhraním	9
Funkční karty	10
Režim Visualizer	10
Režim rozdělené obrazovky.....	11
Režim tabule	12
Připojení zařízení	14
Levý panel nástrojů s ovládacími nástroji	15
Nabídka nastavení obrazu	18
Nastavení tlačítka pro snímání	20
Seznam miniatur.....	22
Konfigurace cest pro ukládání souborů	23
Nabídka Nastavení.....	24
Karta General (Obecné)	24
Karta Document (Dokument).....	25
Karta Snapshot (Snímek).....	27
Karta Record (Záznam).....	28
Karta Stop-Motion	29
Karta About (O programu)	30

Provoz

Jak používat funkci obraz v obraze	31
Jak používat funkci masky	32
Jak používat funkci reflektoru	33
Jak naskenovat dokument a oříznout jej	35
Jak vytvořit stop-motion video	37
Jak nahrávat video	40
Jak porovnat dvě živé obrazovky	42
Jak porovnávat obrázky	44
Jak přidat obrázek na tabuli	46
Jak přidat stránku na tabuli	48
Jak používat redukci šumu	49

Jak ručně otočit obraz o 180°	51
Řešení problémů	
Kamera není detekována	53
Moje video bliká	55
Jsme tu pro vás	57
Online podpora	57
Zásady podpory	57
Právní informace	58

Úvod

Používání této příručky

Vítejte

Vítejte v uživatelské příručce pro **Readiris™ Visual**, software pro skener **IRIScan™ Visualizer**.

Legenda



VAROVÁNÍ obsahuje důležité informace, které je třeba brát vážně.



UPOZORNĚNÍ obsahuje důležité informace, které je třeba pečlivě sledovat.



POZNÁMKA poskytuje další informace.

ASD-STE100

V anglickém návodu je použita specifikace ASD-STE100 (zjednodušená technická angličtina). Další podrobnosti viz [adrese https://www.asd-ste100.org](https://www.asd-ste100.org).

Reference

IRIScan™ Visualizer Úvodní příručka.

O tomto softwaru

Tento pokročilý software pro prohlížení umožňuje snadno prezentovat nebo předem nahrávat vzdělávací obsah pomocí různých metod. Pořizujte statické snímky, nahrávejte videa s funkcí obraz v obraze, digitalizujte dokumenty, vytvářejte zastavené záběry a stop-motion animace. Kromě toho nabízí možnost porovnávat vizualizace nebo dokumenty vedle sebe a používat funkci interaktivní tabule pro dynamické prezentace.



Tento software pro prohlížení funguje POUZE s určitými modely skenerů dokumentů.

Pokud používáte produkty třetích stran, tento software nemusí fungovat. Ujistěte se, že používáte kompatibilní model skeneru.

Instalace

Systémové požadavky

K zajištění správného výkonu tohoto skeneru dokumentů je třeba splnit následující požadavky:

	Windows®	macOS®
Procesor	Intel® Core™ i5 nebo vyšší	Kompatibilní s počítači Intel Mac. Doporučujeme počítače Mac s čipovou sadou Apple® M1 nebo vyšší.
Operační systém	Windows® 10, 11	macOS® 13, 14, 15
GPU	Řada Intel® Iris Plus Graphics nebo vyšší	Počítače Mac podporující Metal.
Paměť	Minimálně 8 GB RAM. Doporučeno 16 GB RAM.	
Místo na pevném disku	Instalace a provoz programu vyžadují 1 GB místa na disku. Pokud je k dispozici místo na disku, lze naskenovat více snímků. Doporučené místo na disku je 20 GB.	
USB	USB 2.0 nebo vyšší (1 volný port) – USB adaptér pro macOS	

Uvedené systémové požadavky jsou platné k datu vydání této příručky.

Novější operační systémy mohou vyžadovat aktualizaci softwaru.

Začínáme

Krok 1: Registrace a stažení softwaru

- 1 Přejděte na web <http://www.irislink.com/start>.
- 2 Zaregistrujte svůj produkt. (Registrace je doporučena, protože aktivuje záruku a umožní vám přístup k servisu a podpoře i k exkluzivním nabídkám.)
- 3 Postupujte podle **pokynů na obrazovce**.
- 4 **Stáhněte si** software pro svůj produkt.

Krok 2: Instalace softwaru

- 1 Přejděte do místní složky, do které jste software stáhli.
- 2 Dvakrát klikněte na instalační soubor Readiris™ Visual.
- 3 Podle pokynů na obrazovce dokončete instalaci až k tlačítku **Finish/Close (Dokončit/Zavřít)**.



Jazyk instalace je stejný jako jazyk operačního systému.

Krok 3: Spuštění softwaru

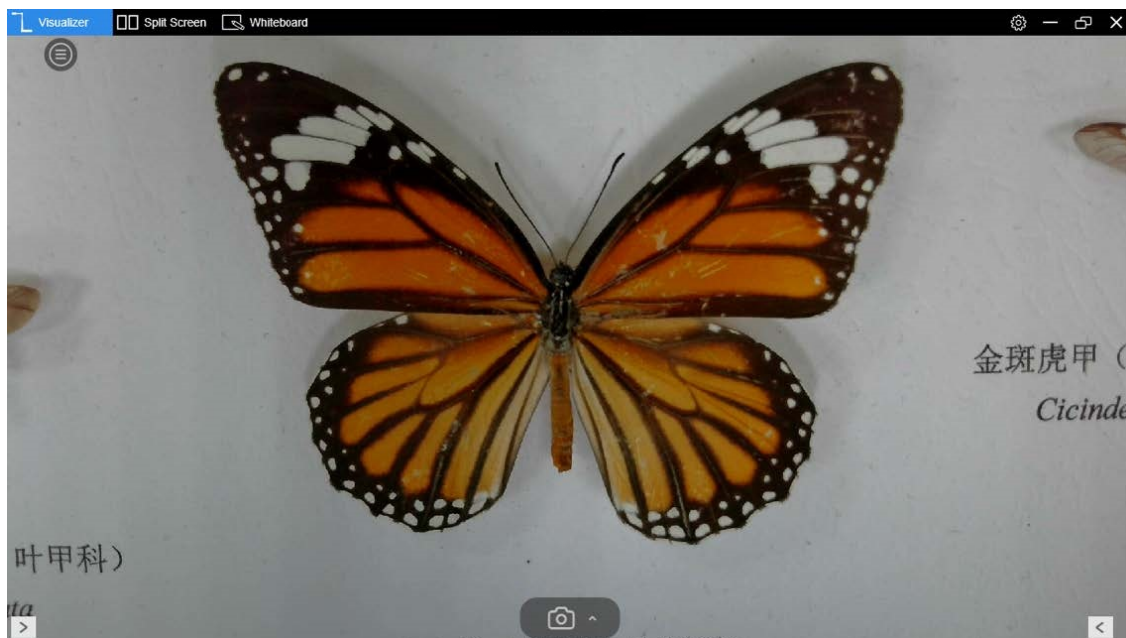
- Spuštění programu v počítači se systémem Windows:
Buď dvakrát klikněte na ikonu Readiris™ Visual na pracovní ploše, nebo program spusťte ze seznamu programů Windows: klikněte na Nabídka Start systému Windows > **Všechny programy > Readiris™ Visual > Readiris™ Visual**.
- Spuštění programu v počítači se systémem macOS:
Klikněte na **Finder**, otevřete složku Applications a klikněte na Readiris™ Visual.

Krok 4: Instalace hardwaru

- 1 Připojte dodaný kabel USB ke skeneru IRIScan™ Visualizer a druhý konec připojte k portu USB počítače (Win nebo Mac).
- 2 Další informace naleznete v **IRIScan™ Visualizer úvodní příručce** (je součástí balení výrobku).

Krok 5: Začněte pracovat

Po připojení skeneru dokumentů k počítači PC/notebooku se automaticky otevře režim Visualizer.



Výchozí režim Visualizer

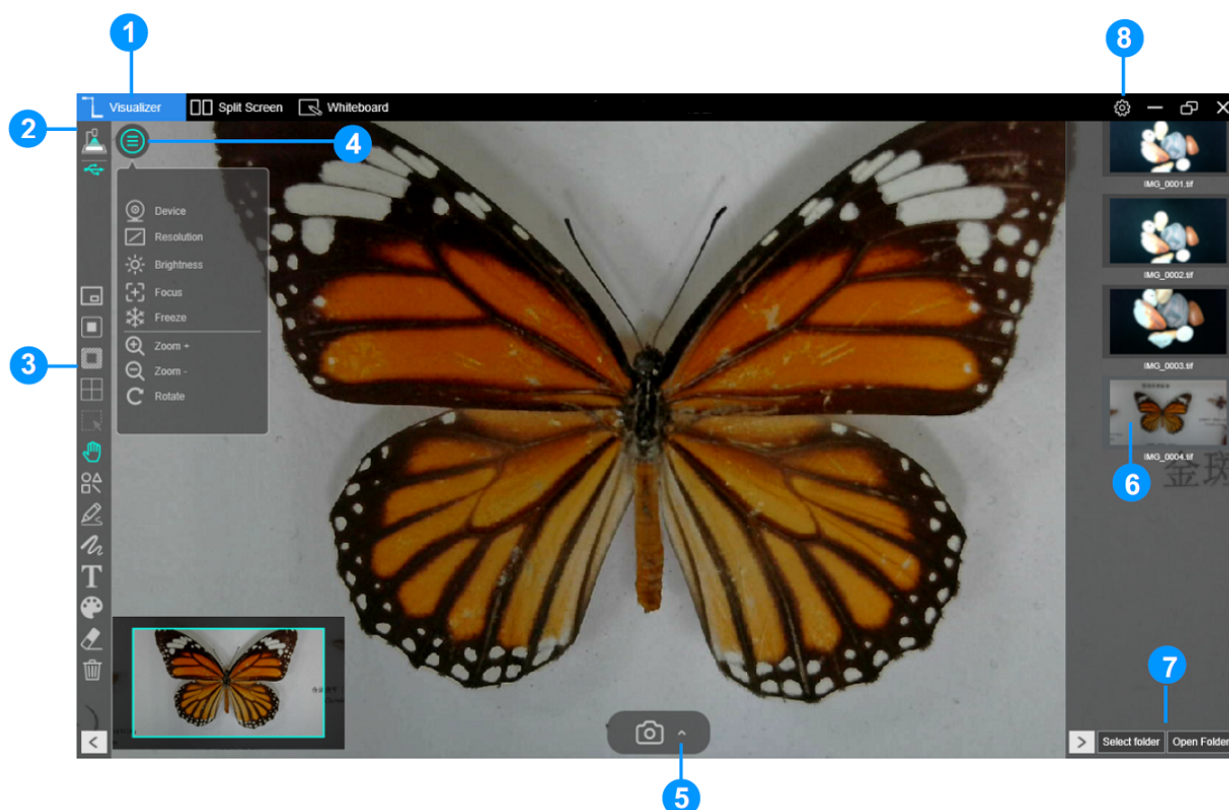


V případě potřeby nahlédněte do části [Kamera není detekována](#).

Popis

Seznámení s uživatelským rozhraním

Uživatelské rozhraní vypadá takto:

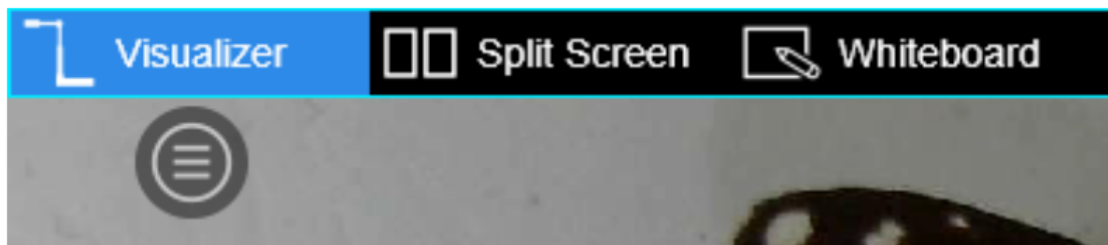


- 1 [Funkční karty](#)
- 2 [Připojení zařízení](#)
- 3 [Levý panel nástrojů s ovládacími nástroji](#)
- 4 [Nabídka nastavení obrazu](#)
- 5 [Nastavení tlačítka pro snímání](#)
- 6 [Seznam miniatur](#)
- 7 [Konfigurace cest pro ukládání souborů](#)
- 8 [Nabídka Nastavení](#)

Funkční karty

Tento software má **tři hlavní režimy**.

Kliknutím na kartu můžete přepínat z jednoho režimu do druhého.



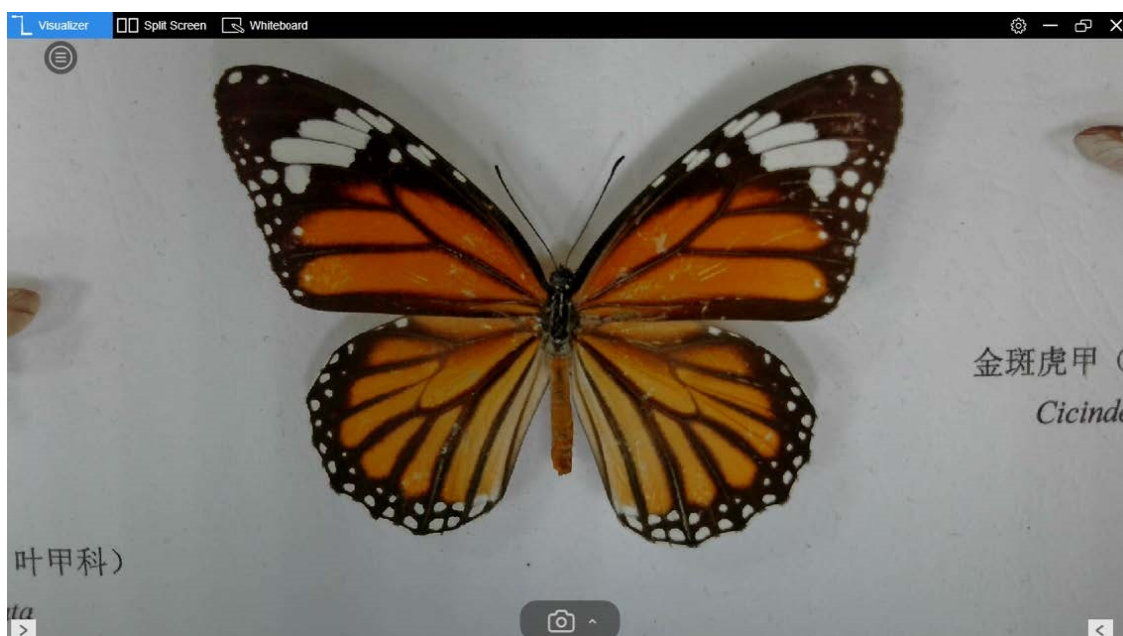
Hlavní karty režimů



Režim Visualizer

Toto je **výchozí režim**. Zobrazuje pohled, který vidí kamera skeneru.

Tento režim nabízí čtyři možnosti snímání: další informace naleznete v části [Nastavení tlačítka pro snímání](#).



Režim Visualizer (živá kamera)

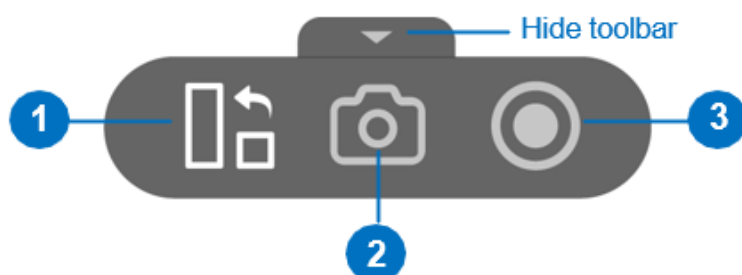


Případy použití najdete v části [Operace](#).

Režim rozdělené obrazovky

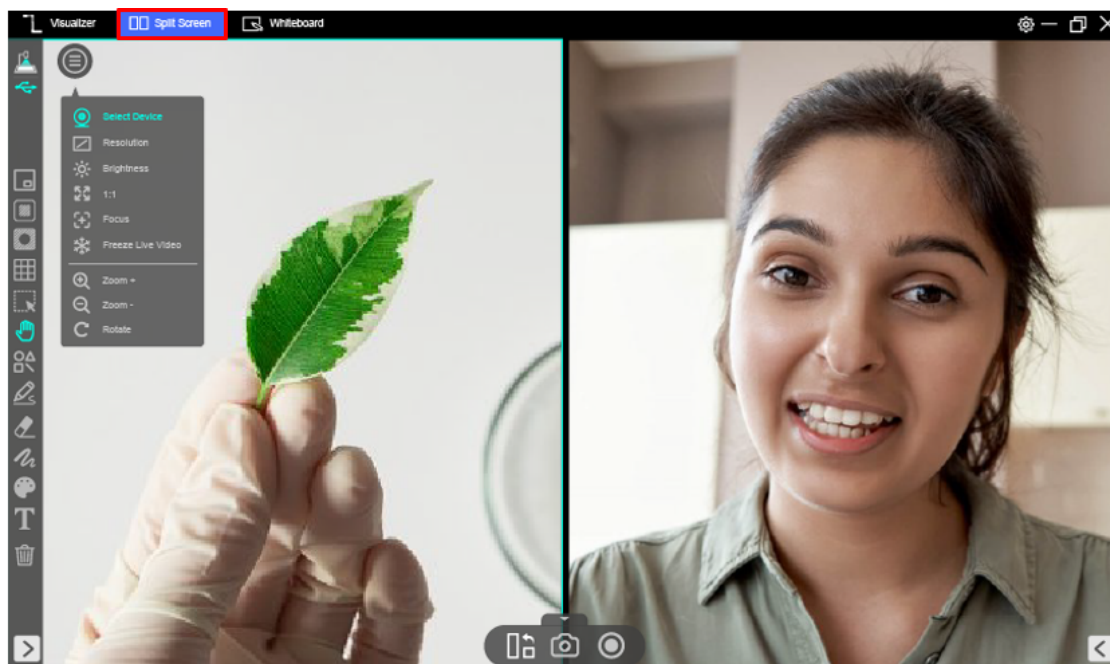
Režim rozdělené obrazovky umožňuje připojit k počítači dva skenery a zobrazit je na rozdělené obrazovce.

V tomto režimu máte k dispozici **tři akční tlačítka** pro pořizování snímků obrazovky, nahrávání obrazovek a změnu rozložení zobrazení.



Akce na rozdělené obrazovce

- 1  **Přepnout zobrazení.** Kliknutím na tlačítko „**Přepnout**“ změníte rozložení zobrazení. Obrazovku můžete rozdělit na dvě, tři nebo čtyři části.
- 2  **Snímek obrazovky.** Pořídí snímek rozdělené obrazovky.
- 3  **Záznam.** Pořídí záznam videa rozdělené obrazovky.



Rozdělená obrazovka (dvě kamery, svisle)

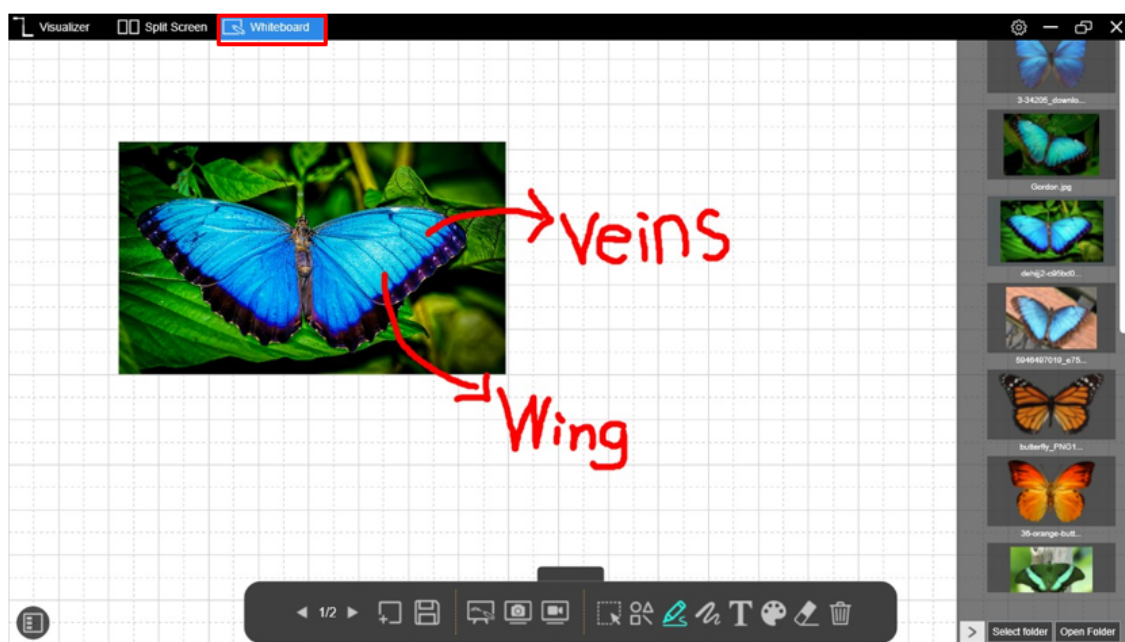
i Případy použití najdete v části [Operace](#).



Režim tabule

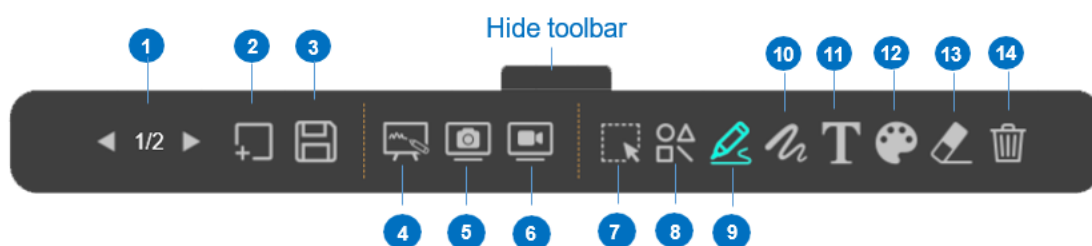
Režim tabule umožňuje kreslit a komentovat cokoli na interaktivní tabuli.

Vybrané obrázky ze seznamu miniatur můžete přetáhnout na tabuli a přidat k nim poznámky, které zvýší interaktivitu výuky.



Zobrazení na tabuli

Panel nástrojů tabule obsahuje řadu užitečných ovládacích nástrojů.



Panel nástrojů tabule

Položka	Ikony	Popis
1		Předchozí nebo následující stránka. Změna stránky na tabuli.

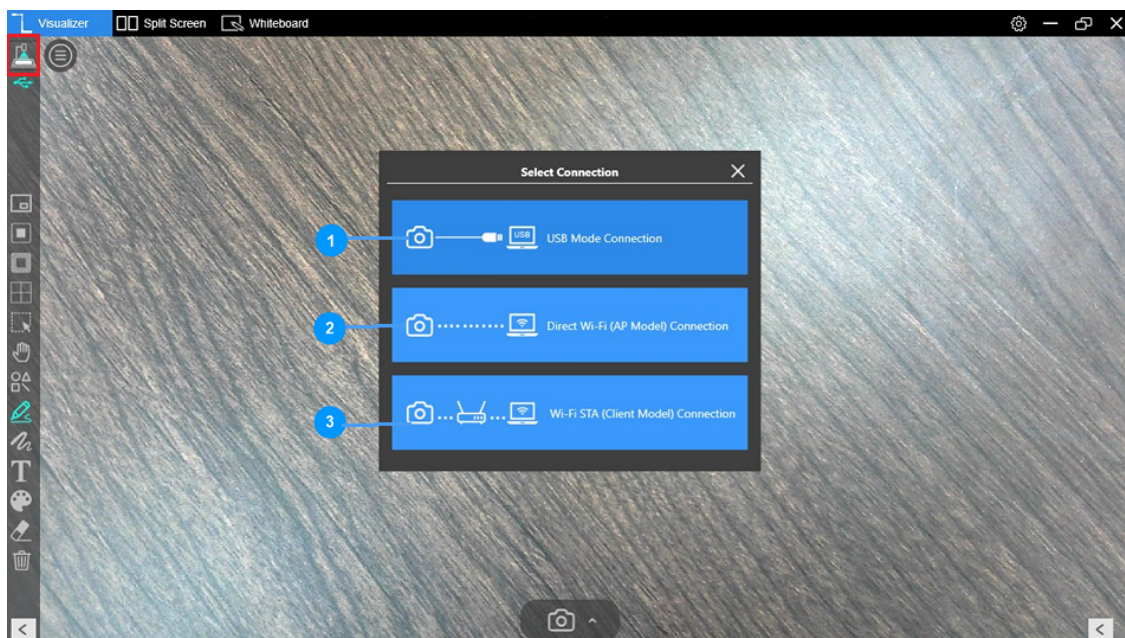
2		Přidat stránku. Přidá stránku tabule s jinou barvou pozadí.
3		Uložit. Uloží aktuální stránky tabule jako soubor PDF.
4		Změnit pozadí. Tato možnost umožňuje přepínat mezi režimem tabule, pracovní plochy a myši.
5		Snímek obrazovky. Pořídíte snímek celé obrazovky nebo vyberte oblast.
6		Záznam. Nahrajte video obrazovky tabule.
Od 7 do 14		Viz Levý panel nástrojů s ovládacími nástroji v Režimu vizualizace .



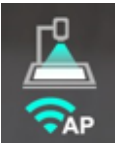
Případy použití najdete v části [Operace](#).

Připojení zařízení

V levém horním rohu klikněte na ikonu „skener“  a vyberte připojení zařízení.



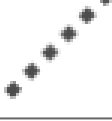
Režim Visualizer - Výběr připojení zařízení

Položka	Ikony	Popis
1		USB Mode (Režim USB - výchozí) Připojte skener dokumentů pomocí kabelového připojení USB.
2		Wi-Fi p2p (AP Mode - Režim AP) Připojte skener dokumentů přímo k síti Wi-Fi. Toto připojení je určeno pouze pro Wi-Fi modely skenerů. Pokud vaše zařízení nepodporuje Wi-Fi, tuto možnost připojení ignorujte.
3		Wi-Fi STA (Client Mode - Klientský režim) Připojte skener dokumentů pomocí směrovače. Toto připojení je určeno pouze pro Wi-Fi modely skenerů. Pokud vaše zařízení nepodporuje Wi-Fi, tuto možnost připojení ignorujte.

Levý panel nástrojů s ovládacími nástroji

Levý panel nástrojů obsahuje řadu užitečných ovládacích nástrojů.

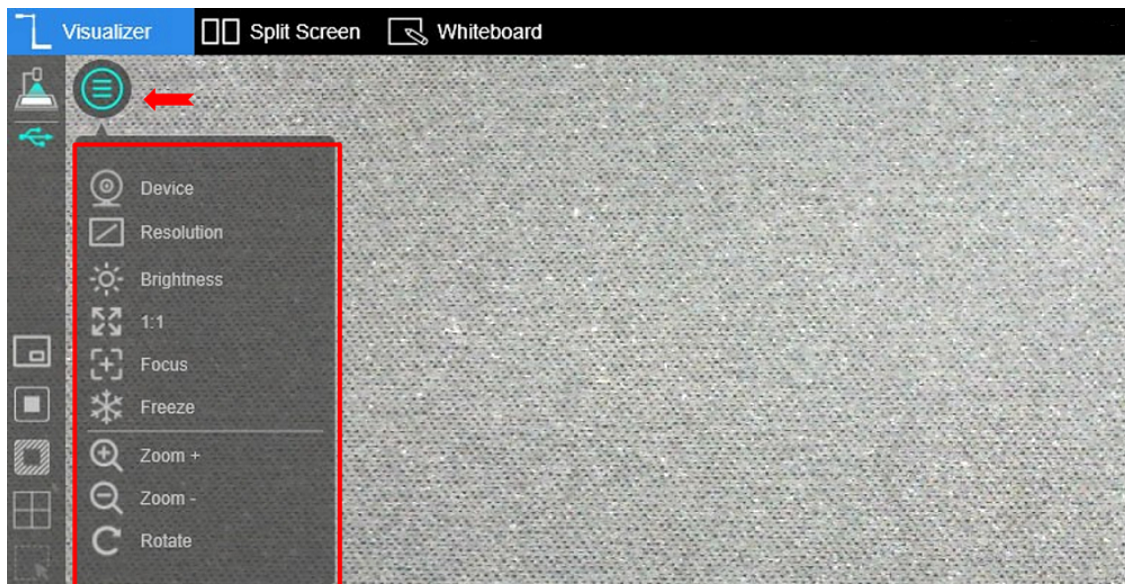
Ikony	Popis
	Obraz v obraze (PIP) Povolení režimu obraz v obraze.
	Maska Pomocí masky v černém nebo průsvitném stylu můžete na obrazovce některou část zamaskovat.
	Reflektor Použijte reflektor ve čtvercovém nebo kruhovém provedení.
	Mřížka Zobrazení čar mřížky na obrazovce.
	Vybrat Vyberte anotaci nebo objekt na obrazovce. Poté jej můžete otočit, změnit jeho velikost nebo přetáhnout na jiné místo.
	Přesun Výběrem a podržením bodu v hlavním zobrazení můžete zobrazení přesunout. Výběrem okna obrazu v obraze (PIP) jej můžete přesunout.
	Tvary Přidání tvarů, které lze vybrat z panelu tvarů:  V částech Barvy a Šířka čáry vyberte šířku čáry a barvu podle svého výběru.
	Obdélník (bez výplně) Nakreslete obdélník (obrys).
	Obdélník (barevná výplň) Nakreslete obdélník s barevnou výplní.
	Kruhový (bez výplně) Nakreslete kulatý nebo oválný tvar (obrys).

	Kruhový (barevná výplň) Nakreslete kulatý nebo oválný tvar s barevnou výplní.
	Trojúhelník (bez výplně) Nakreslete trojúhelník (obrys).
	Trojúhelník (barevná výplň) Nakreslete trojúhelník s barevnou výplní.
	Čára Nakreslete čáru.
	Přerušovaná čára Nakreslete přerušovanou čáru.
	Čára se šipkou Nakreslete čáru se šipkou.
	Čára s dvojitou šipkou Nakreslete čáru s dvojitou šipkou.
	Tužka (plynulé pero) Přidání anotací. Kreslete a pište tužkou. V částech Barvy a Šířka čáry vyberte šířku čáry a barvu podle svého výběru.
	Zvýrazňovač Pomocí zvýrazňovače zvýrazněte obsah.
	Mizící inkoust Pomocí tohoto pera můžete kreslit a psát mizícím inkoustem. Zvolte dobu blednutí na tři, pět, deset nebo dvacet sekund. Výchozí hodnota jsou tři sekundy.
	Šířka čáry (tloušťka) Nastavení šířky čáry anotace (posuvné tlačítko).
	Barvy Vyberte barvu anotace, tvaru a textu.
	Text Přidejte text. Můžete si vybrat písmo, velikost a styl (tučné, kurzíva, podtržené).

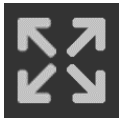
	Guma Vymazání anotací z obrazovky. Můžete zvolit velikost guma (posuvné tlačítko).
	Vymazat vše Vymazat všechny poznámky na obrazovce.
	Zobrazit/skrýt Zobrazení nebo skrytí panelu nástrojů.

Nabídka nastavení obrazu

Kliknutím na ikonu  rozbalte nabídku nastavení obrazu. Tato nabídka slouží k nastavení **živé kamery** v okně náhledu.



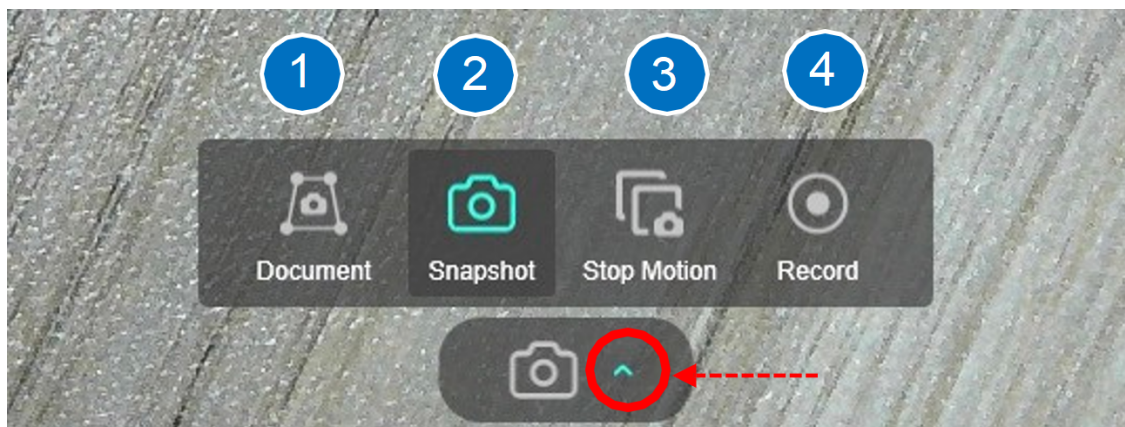
Nabídka nastavení obrazu

Ikony	Popis
	Device (Zařízení) Ze seznamu vyberte skener.
	Resolution (Rozlišení) V seznamu vyberte požadované rozlišení.
	Brightness (Jas) Nastavení jasu. Použijte posuvné tlačítko nebo obnovte výchozí nastavení pomocí tlačítka reset.
	Contrast (Kontrast) Nastavení podsvícení. (Kontrast) Použijte posuvné tlačítko nebo obnovte výchozí nastavení pomocí tlačítka reset.
	1:1 Zobrazení obrazu 1:1 nebo přizpůsobení obrazu podle obrazovky.

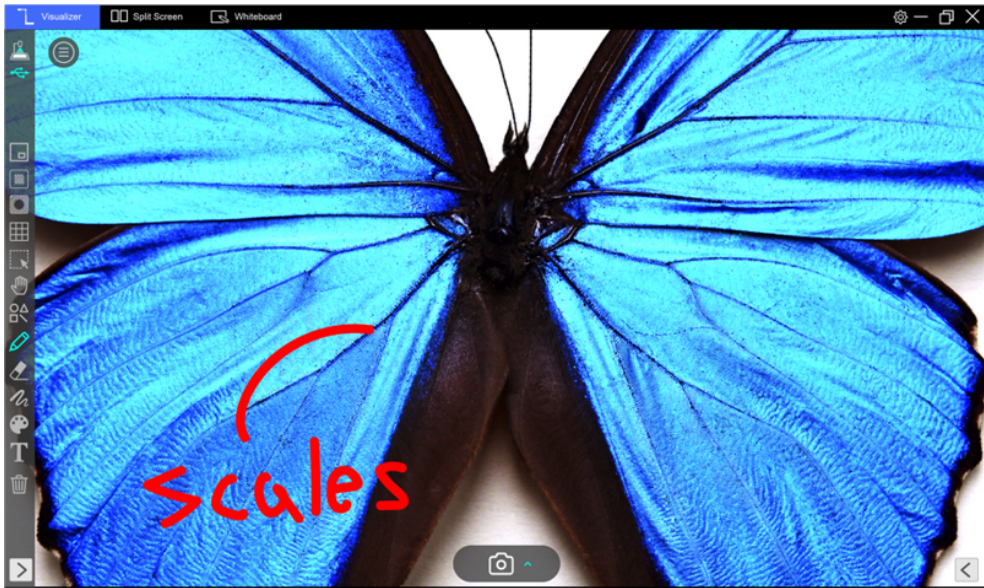
	Auto focus (Automatické zaostření) Nastaví nejlepší ohniskovou vzdálenost. Kliknutím nastavte automatické zaostření.
	Freeze camera (Zmrazit kameru) Kliknutím na tlačítko zmrazíte kameru. Opětovným kliknutím kameru rozmrazíte.
	Zoom + (Přiblížit) Zvětšení obrázku.
	Zoom - (Oddálit) Zmenšení obrázku.
	Rotate (Otočit) Otáčení obrazu o 0°, 90°, 180°, 270°, převrácení nebo zrcadlení.

Nastavení tlačítka pro snímání

V režimu [Visualizer](#) klikněte na ikonu šipky nahoru  ve středu dolní části obrazovky a změňte **režim snímání**.



Změna režimu snímání

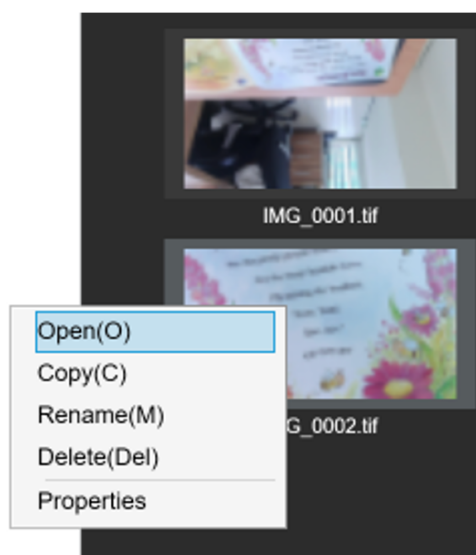
Režim	Popis
1	Skenování dokumentu a oříznutí (integrované OCR s možností vyhledávání v PDF). Další informace naleznete v části Jak naskenovat dokument a oříznout jej.
2	Pořízení snímku (výchozí nastavení) s poznámkami nebo bez nich. Přejděte do nabídky Nastavení a otevřete kartu Snapshot (Snímek), kde můžete vybrat výstupní formát snímku a rozhodnout, zda chcete zahrnout poznámky. Můžete vybrat výstupní formát JPG, BMP, PNG nebo TIF. 

	Příklad snímku Výstupní soubor se přenesse do Seznam miniatur.
3	Vytvoření stop-motion videa. Další informace najdete v části Jak vytvořit stop-motion video .
4	Nahrání videa. Další informace naleznete v části Jak nahrávat video.

Seznam miniatur

To je také výstupní seznam.

Pokud kliknete pravým tlačítkem myši na **miniaturu v seznamu výstupů** na pravé straně hlavního zobrazení, otevře se rozbalovací nabídka s pěti možnostmi.



Možnosti v rozevírací nabídce

Možnosti po kliknutí pravým tlačítkem myši	Vysvětlení
Open (Otevřít)	Otevřít soubor
Copy (Kopírovat)	Duplikovat soubor
Rename (Přejmenovat)	Přejmenovat soubor
Delete (Odstranit)	Odstranit soubor
Properties (Vlastnosti)	Otevřít informace o souboru

Další informace o ukládání souborů naleznete v části [Konfigurace cest pro ukládání souborů](#).

Konfigurace cest pro ukládání souborů

Ve spodní části seznamu miniatur jsou **možnosti nastavení pro ukládání souborů**.



Nastavení ukládání souborů

Tlačítko	Vysvětlení
Browse (Procházet - nebo vybrat složku)	Otevře Průzkumníka souborů. Vyberte složku. Vybraná složka bude obsahovat uložené soubory..
Open (Otevřít - nebo otevřít složku)	Otevře aktuální složku se soubory.

Nabídka Nastavení

Ikona nastavení  se nachází v pravém horním rohu obrazovky.



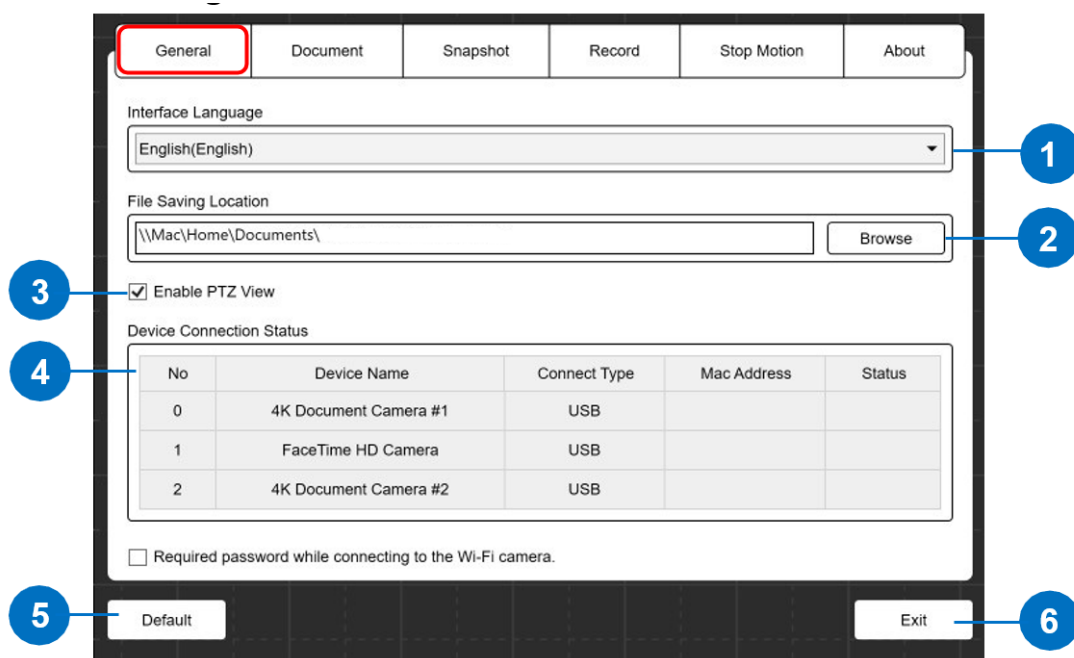
Pravý horní pruh



Na každé kartě jsou **dvě spodní tlačítka** :

- **Default (Výchozí)**: Toto tlačítko obnoví výchozí hodnoty.
- **Exit (Ukončit)**: Opustí stránku konfigurace.

Karta General (Obecné)



The screenshot shows the 'General' settings page. At the top, there are tabs: 'General' (highlighted with a red box), 'Document', 'Snapshot', 'Record', 'Stop Motion', and 'About'. Below the tabs, there are several settings:

- Interface Language**: A dropdown menu showing 'English(English)' (callout 1).
- File Saving Location**: A text field showing '\\Mac\Home\Documents\' and a 'Browse' button (callout 2).
- Enable PTZ View**: A checkbox that is checked (callout 3).
- Device Connection Status**: A table with 5 columns: No, Device Name, Connect Type, Mac Address, and Status (callout 4).
- Required password while connecting to the Wi-Fi camera.**: A checkbox that is unchecked (callout 5).
- Default**: A button at the bottom left (callout 5).
- Exit**: A button at the bottom right (callout 6).

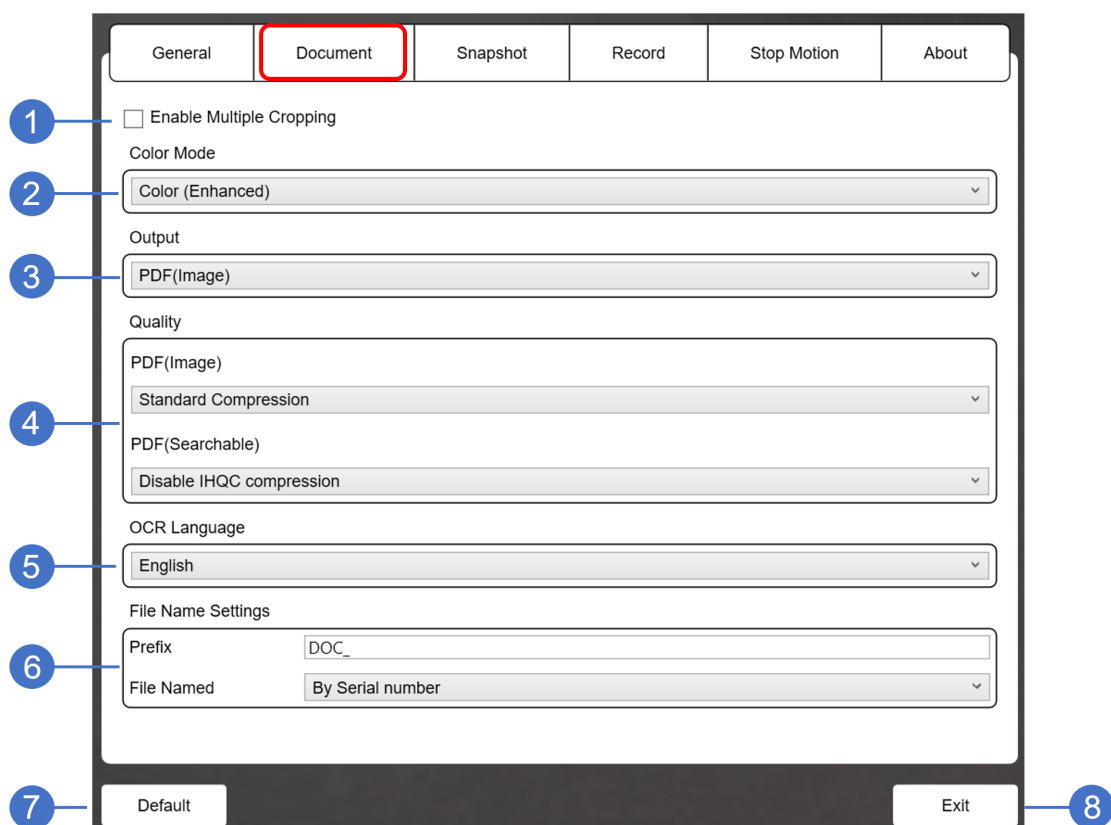
Obecná nastavení

Číslo	Sekce	Vysvětlení
1	Interface language (Jazyk rozhraní)	Změna jazyka uživatelského rozhraní V rozevíracím seznamu Languages (Jazyky) vyberte jazyk rozhraní.
2	File save location (Umístění uložení souboru)	Nastavte umístění pro ukládání souborů.

3	Enable PTZ view (Povolit zobrazení PTZ)	Ve výchozím nastavení zapnuto. PTZ je zkratka pro Pan, Tilt, Zoom (Otočit, Naklonit, Přiblížit) . Poskytuje široké zorné pole. Všimněte si, že navigační zobrazení PTZ se zobrazí pouze při přiblížení videa.
4	Device connection status (Stav připojení zařízení)	Tato tabulka zobrazuje aktuálně připojená zařízení a jejich stav.
5	Default (Výchozí)	Toto tlačítko obnoví výchozí hodnoty.
6	Exit (Ukončit)	Opustí stránku konfigurace.

Pokud váš skener podporuje Wi-Fi, můžete pro větší bezpečnost povolit zaškrtačací políčko Required password (Vyžadovat heslo).

Karta Document (Dokument)



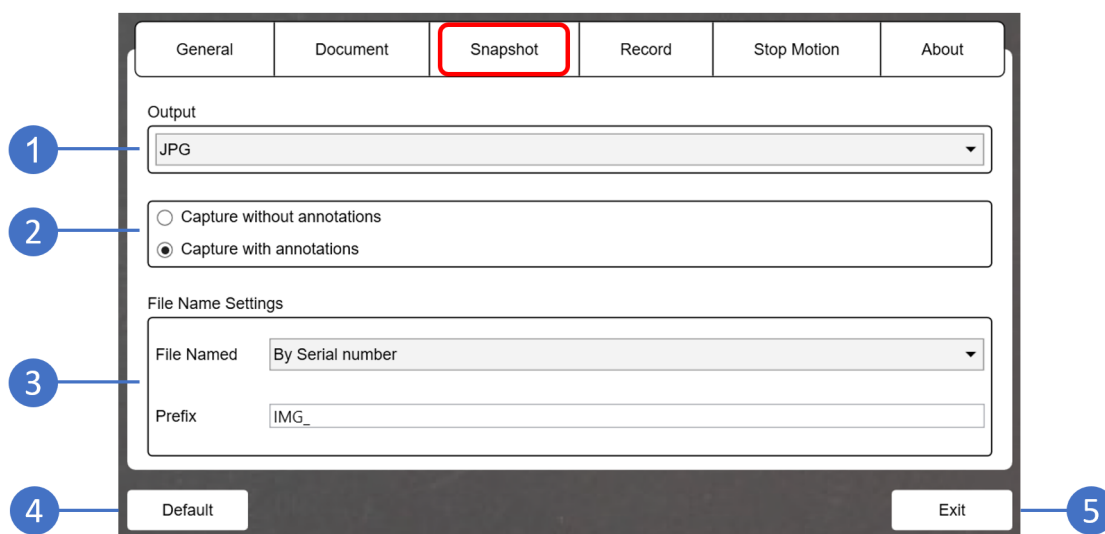
The screenshot shows the 'Document' tab in a configuration interface. The tabs are General, Document (highlighted with a red box), Snapshot, Record, Stop Motion, and About. The settings are as follows:

- 1: ☐ Enable Multiple Cropping
- 2: Color Mode: Color (Enhanced)
- 3: Output: PDF(Image)
- 4: Quality:
 - PDF(Image): Standard Compression
 - PDF(Searchable): Disable IHQC compression
- 5: OCR Language: English
- 6: File Name Settings:
 - Prefix: DOC_
 - File Named: By Serial number
- 7: Default button
- 8: Exit button

Nastavení dokumentu

Číslo	Sekce	Vysvětlení
1	Enable multiple cropping (Povolit vícenásobné oříznutí)	Ve výchozím nastavení vypnuto. Tuto možnost povolte pro oříznutí více dokumentů (automatická detekce).
2	Color mode (Barevný režim)	Zvolte barevný režim pro skenování dokumentů: Color (Barvy), Color (enhanced) (Barvy (vylepšené)), Grayscale (Stupně šedi), B/W (Černobíle), B/W (document) (Černobíle (dokument)) Výchozí nastavení je Color (enhanced) (Barvy (vylepšené)).
3	Output (Výstup)	Výstupní formát naskenovaného dokumentu vyberte z následujících formátů: JPEG, PDF (Image) (Obráz), PDF (Searchable) (S vyhledáváním). Výchozí je formát PDF (Image) (Obráz).
4	Quality (Kvalita)	PDF (image): k dispozici jsou tři úrovně komprese PDF: standardní, nízká a vysoká. Úroveň komprese má vliv na velikost a kvalitu obrázku. Čím je komprese větší, tím je velikost obrázku menší, ale snižuje se jeho kvalita. Čím je komprese menší, tím větší je velikost obrázku, ale kvalita obrázku je zachována. Ve výchozím nastavení je nastavena standardní komprese. PDF (Searchable) (S vyhledáváním): Společnost I.R.I.S. nabízí technologii komprese PDF nazývanou iHQC. Tato možnost je ve výchozím nastavení zakázána. Úroveň komprese si můžete zvolit podle svých potřeb. Vezměte v úvahu, že použití komprese může ovlivnit rychlost exportu.
5	OCR language (Jazyk OCR)	Z rozevíracího seznamu vyberte jazyk pro optické rozpoznávání znaků (OCR) v naskenovaných dokumentech. Všimněte si, že OCR je k dispozici pouze v případě, že je výstupní formát nastaven na PDF (searchable) (s vyhledáváním) nebo PDF (text).
6	File name settings (Nastavení názvu souboru)	Konfigurace struktury, pod kterou bude nový dokument pojmenován. Tato konfigurace definuje výchozí název souboru. Můžete definovat prefix (předpona) , za kterou následuje buď serian number (pořadové číslo) , nebo current date and time (aktuální datum a čas).
7	Default (Výchozí)	Toto tlačítko obnoví výchozí hodnoty.
8	Exit (Ukončit)	Opustí stránku konfigurace.

Karta Snapshot (Snímek)



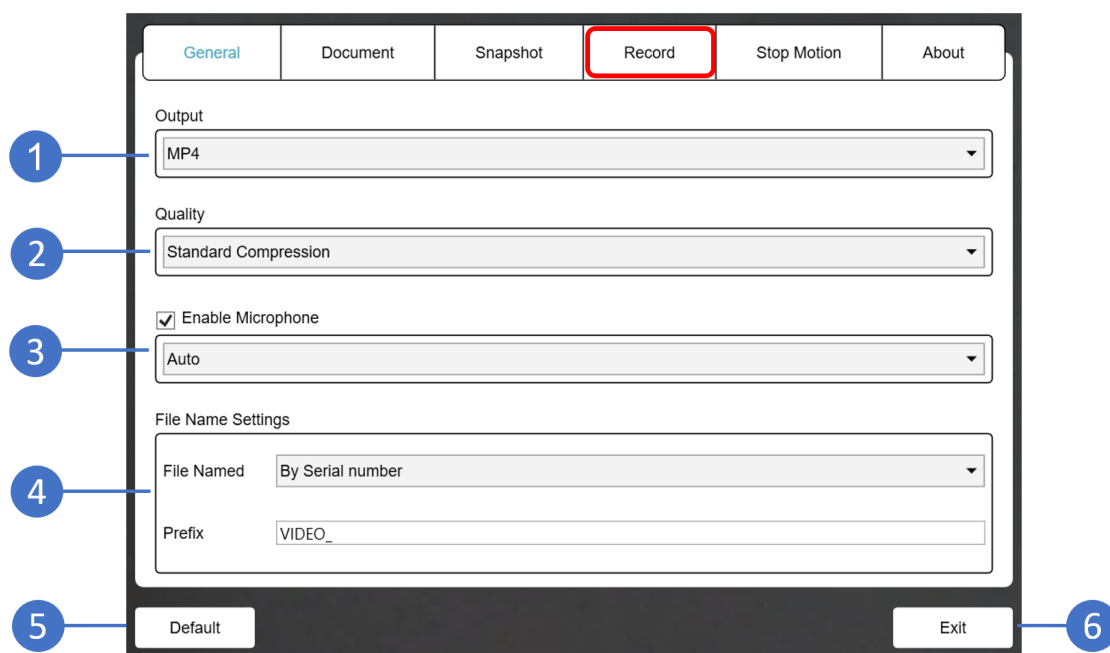
The screenshot shows the 'Snapshot' tab in a software interface. It features a top navigation bar with tabs: General, Document, Snapshot (highlighted with a red box), Record, Stop Motion, and About. Below the tabs, there are several configuration sections:

- Output:** A dropdown menu currently set to 'JPG' (indicated by callout 1).
- Annotations:** Two radio buttons: 'Capture without annotations' and 'Capture with annotations' (the latter is selected, indicated by callout 2).
- File Name Settings:** A section containing a 'File Named' dropdown set to 'By Serial number' (indicated by callout 3) and a 'Prefix' text field containing 'IMG_'.
- Buttons:** At the bottom, there are 'Default' and 'Exit' buttons (indicated by callouts 4 and 5 respectively).

Nastavení snímků

Číslo	Sekce	Vysvětlení
1	Output (Výstup)	Vyberte výstupní formát obrazového souboru JPG, BMP, PNG nebo TIF.
2	Annotations (Anotace)	Vyberte, zda chcete pořídit snímek s poznámkami nebo bez nich.
3	File name settings (Nastavení názvu souboru)	Konfigurace struktury, pod kterou bude nový obrázek pojmenován. Tato konfigurace definuje výchozí název souboru. Můžete definovat prefix (předpona) , za kterou následuje buď serian number (pořadové číslo) , nebo current date and time (aktuální datum a čas) .
4	Default (Výchozí)	Toto tlačítko obnoví výchozí hodnoty.
5	Exit (Ukončit)	Opustí stránku konfigurace.

Karta Record (Záznam)

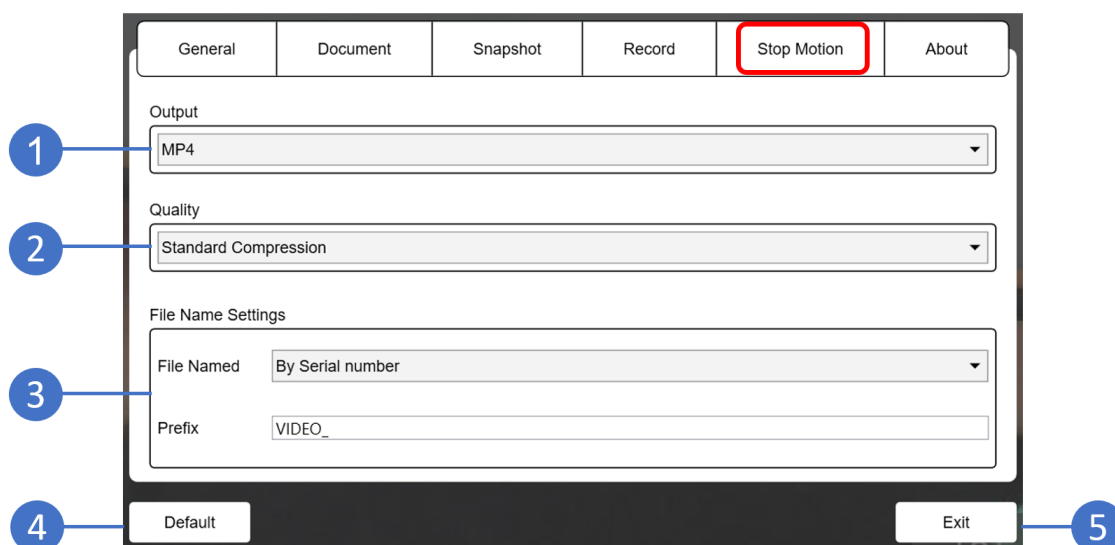


The screenshot shows the 'Record' tab in a configuration window. It includes sections for Output, Quality, Microphone, File Name Settings, and buttons for Default and Exit. Numbered callouts point to specific elements: 1 points to the Output dropdown (MP4), 2 points to the Quality dropdown (Standard Compression), 3 points to the Enable Microphone checkbox and the Microphone dropdown (Auto), 4 points to the File Named dropdown (By Serial number) and the Prefix text box (VIDEO_), 5 points to the Default button, and 6 points to the Exit button.

Nastavení záznamu videa

Číslo	Sekce	Vysvětlení
1	Output (Výstup)	Vyberte výstupní formát video souboru MP4, AVI nebo FLV.
2	Quality (Kvalita)	V rozevíracím seznamu vyberte kvalitu komprese videa. Výchozí nastavení je Standardní komprese.
3	Enable microphone (Povolit mikrofon)	Zvolte, zda má být video ozvučené, a pokud ano, který mikrofon chcete použít. Ve výchozím nastavení je zvuk zapnutý a výběr mikrofonu je automatický.
4	File name settings (Nastavení názvu souboru)	Konfigurace struktury, pod kterou bude nové video pojmenováno. Tato konfigurace definuje výchozí název souboru. Můžete definovat prefix (předpona) , za kterou následuje buď serial number (pořadové číslo) , nebo current date and time (aktuální datum a čas) .
5	Default (Výchozí)	Toto tlačítko obnoví výchozí hodnoty.
6	Exit (Ukončit)	Opustí stránku konfigurace.

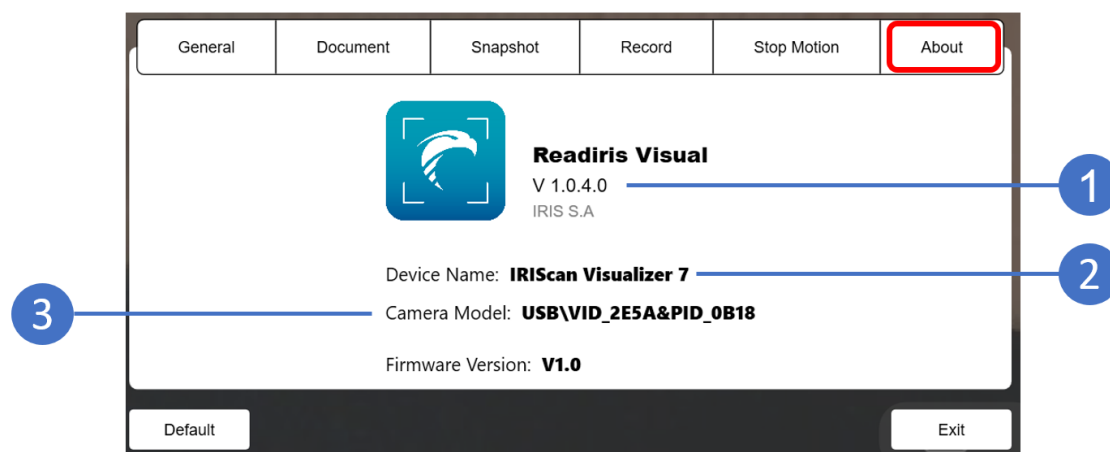
Karta Stop-Motion



Nastavení Stop Motion

Číslo	Sekce	Vysvětlení
1	Output (Výstup)	Vyberte výstupní formát video souboru MP4, AVI nebo FLV.
2	Quality (Kvalita)	V rozevíracím seznamu vyberte kvalitu komprese videa. Výchozí nastavení je Standardní komprese.
3	File name settings (Nastavení názvu souboru)	Konfigurace struktury, pod kterou bude nové video pojmenováno. Tato konfigurace definuje výchozí název souboru. Můžete definovat prefix (předpona) , za kterou následuje buď serial number (pořadové číslo) , nebo current date and time (aktuální datum a čas) .
4	Default (Výchozí)	Toto tlačítko obnoví výchozí hodnoty.
5	Exit (Ukončit)	Opustí stránku konfigurace.

Karta About (O programu)



Karta About (O programu)

Číslo	Vysvětlení
1	Verze softwaru
2	Název aktuálně připojeného zařízení.
3	ID hardwaru aktuálně připojeného zařízení

Provoz

Jak používat funkci obraz v obraze



Picture-in-Picture (PIP)

Předpoklad: aby byla tato funkce dostupná, je třeba mít notebook nebo stolní počítač vybavený webovou kamerou.



Funkce Obraz v obraze - PiP

- 1 Přejděte do [režimu Visualizer](#).
- 2 Na [levé liště nástrojů](#) klikněte na ikonu "PIP" .
V hlavním zobrazení se zobrazí okno webové kamery.
- 3 Okno webové kamery můžete přesunout nebo změnit velikost jeho rámečku pomocí ukazatele myši. (Ujistěte se, že jste k tomuto účelu vybrali ikonu **Move (Přesunout)** ).
- 4 Funkci ukončíte opětovným kliknutím na ikonu „PIP“.

Jak používat funkci masky

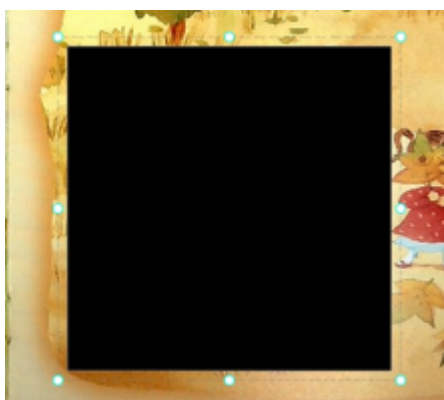


Maska

- 1 Přejděte do [režimu Visualizer](#).
- 2 Na [levé liště nástrojů](#) klikněte na ikonu „Maska“ .
- 3 Vyberte černý nebo průhledný styl.



Možnosti masky



Černá maska



Průhledná maska

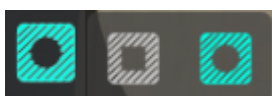
- 4 Okno masky můžete přesunout nebo změnit velikost jeho rámečku pomocí ukazatele myši. (Ujistěte se, že jste k tomuto účelu vybrali ikonu **Move (Přesunout)** .
- 5 Funkci ukončíte opětovným kliknutím na ikonu „Maska“.

Jak používat funkci reflektoru

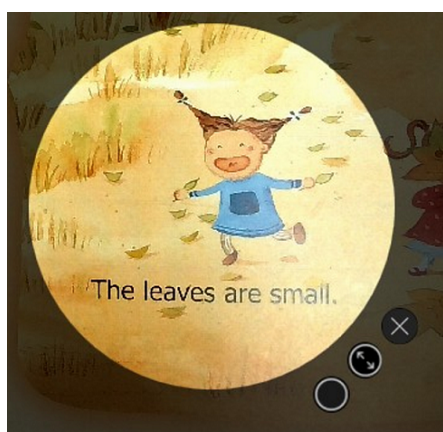


Reflektor

- 1 Přejděte do [režimu Visualizer](#).
- 2 Na [levé liště nástrojů](#) klikněte na ikonu „Reflektor“ .
- 3 Vyberte černý nebo průhledný styl.



Možnosti reflektoru



Kruhový reflektor



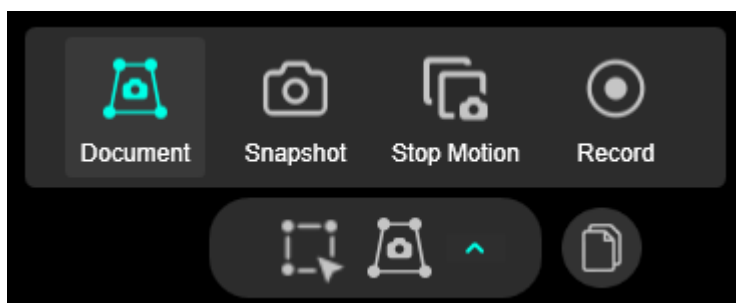
Čtvercový reflektor

- 4 Pomocí ukazatele myši přesuňte reflektor (přetažením).

- 5 Pomocí dalších tlačítek můžete změnit velikost reflektoru nebo kolem něj použít černé nebo průhledné pozadí.
 -  Kolem reflektoru použijte černé nebo průhledné pozadí.
 -  Změna velikosti reflektoru.
 -  Zavřete a ukončete tuto funkci.
- 6 Funkci ukončíte opětovným kliknutím na ikonu „Reflektor“.

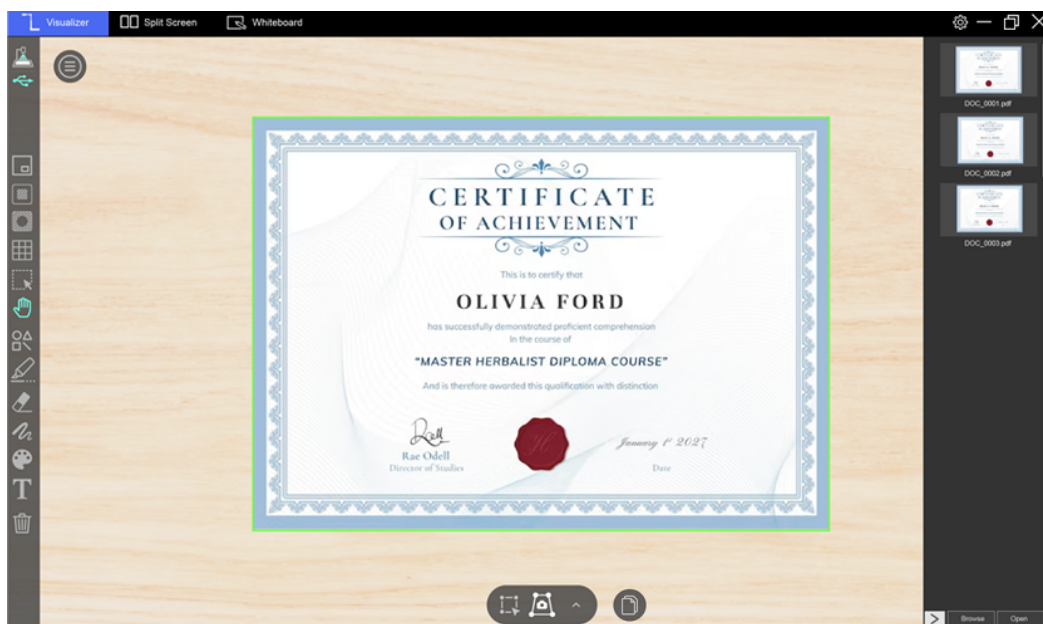
Jak naskenovat dokument a oříznout jej

- 1 Přejděte do [režimu Visualizer](#).
- 2 Přejděte na [Nastavení tlačítka pro snímání](#) v dolní části okna náhledu uprostřed.
- 3 Klikněte na ikonu šipky nahoru .
- 4 Vyberte Document (Dokument).



Režim snímání: Dokument

- 5 Ve výchozím nastavení je dokument autodetekován a ořezávaný obsah je obklopen zeleným rámečkem.



Automatická detekce oříznutí

- 6 Chcete-li skenovat více stránek, klikněte na tlačítko **Skenování více stránek** .
 1. Mezi jednotlivými snímky měňte stránky.
 2. Po dokončení snímání znovu klikněte na tlačítko skenování více stránek.
 3. Přejděte ke kroku 7. Zobrazí se zpráva s potvrzením.

- 7 Chcete-li ručně definovat ořezávaný obsah, klikněte na tlačítko **Ruční ořez** .
- 8 Kliknutím na tlačítko snímání  vygenerujete výstupní soubor v [Seznam miniatur](#).

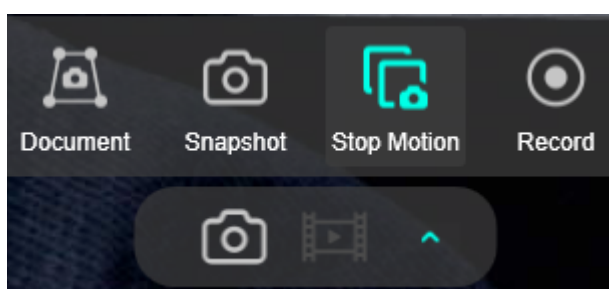


- Tento režim snímání dokumentů obsahuje vícejazyčnou funkci OCR, která umožňuje extrahovat text z dokumentů v různých jazycích. Výstupním formátem musí být soubor PDF s možností vyhledávání nebo textový soubor PDF.
- Přejděte do nabídky Nastavení a otevřete kartu [Document \(Dokument\)](#) pro výběr výstupního formátu souboru a dalších nastavení.

Jak vytvořit stop-motion video

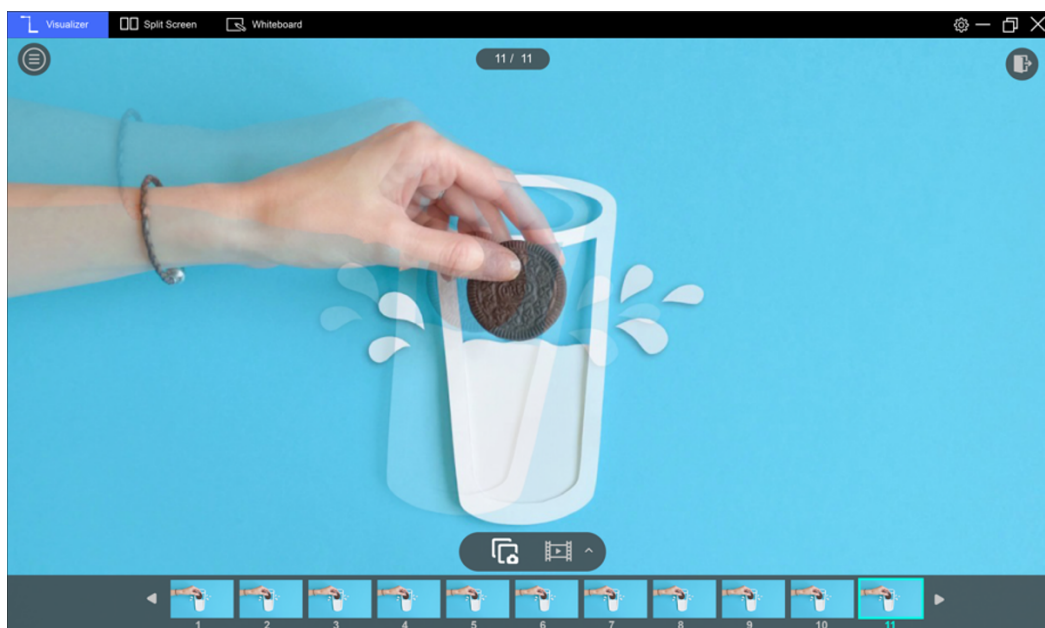
Stop-motion video zobrazuje živý náhled s poloprůhledným obrazem, který vám umožní vidět další záběr a provést případné úpravy před pořízením snímku.

- 1 Přejděte do [režimu Visualizer](#).
- 2 Přejděte na [Nastavení tlačítka pro snímání](#) v dolní části okna náhledu uprostřed.
- 3 Klikněte na ikonu šipky nahoru .
- 4 Vyberte možnost Stop Motion.



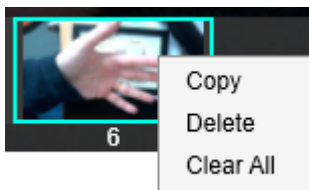
Režim snímání: Stop-motion

- 5 Připravte si snímky pomocí živého náhledu a poloprůhledného obrazu a po každém připraveném snímku klikněte na tlačítko pro snímání . Můžete pořídit libovolný počet snímků.

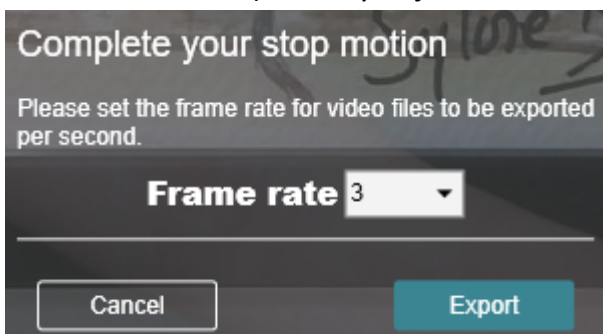


Příklad 11 snímků pro sestavení Stop-motion videa.

Kliknutím pravým tlačítkem myši na snímek získáte přístup ke třem dalším akcím: kopírování snímku, odstranění snímku nebo vymazání všech snímků.



- 6 Jakmile jsou všechny snímky připraveny, klikněte na tlačítko export .
- 7 Zobrazí se okno s výzvou. Vyberte hodnotu frame rate (snímková frekvence) (viz rozevírací seznam). Čím vyšší je snímková frekvence, tím je video rychlejší.



- 8 Klikněte na tlačítko Export.
- 9 Zobrazí se potvrzovací zpráva, která vás informuje, že po sestavení a uložení videa budou snímky odstraněny.
Vyberte **Cancel (Zrušit)**, pokud se chcete vrátit zpět a snímky nejprve zkopírovat.
Výběrem možnosti Confirm (Potvrdit) vygenerujete výstupní stop-motion video.

Reminding

Your stop motion video has been saved and all images will be deleted. If you want to save all images, press "Cancel" to download the images or press "Confirm" to continue.

Confirm

Cancel

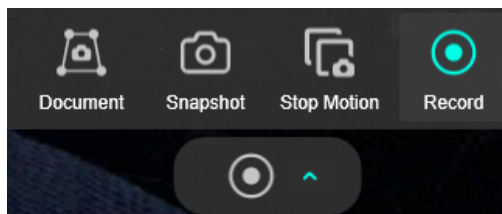
- 10 Po výběru možnosti Confirm (Potvrdit) se slow-motion soubor uloží do [Seznam miniatur](#).
- 11 Režim stop-motion ukončíte kliknutím na křížek  v pravém horním rohu okna náhledu.
- 12 Přejděte do [Seznam miniatur](#).
- 13 Dvakrát klikněte na nový soubor videa a podívejte se na výsledek.



Přejděte do nabídky Nastavení a otevřete kartu [Stop-motion](#) pro výběr výstupního formátu souboru a dalších nastavení.

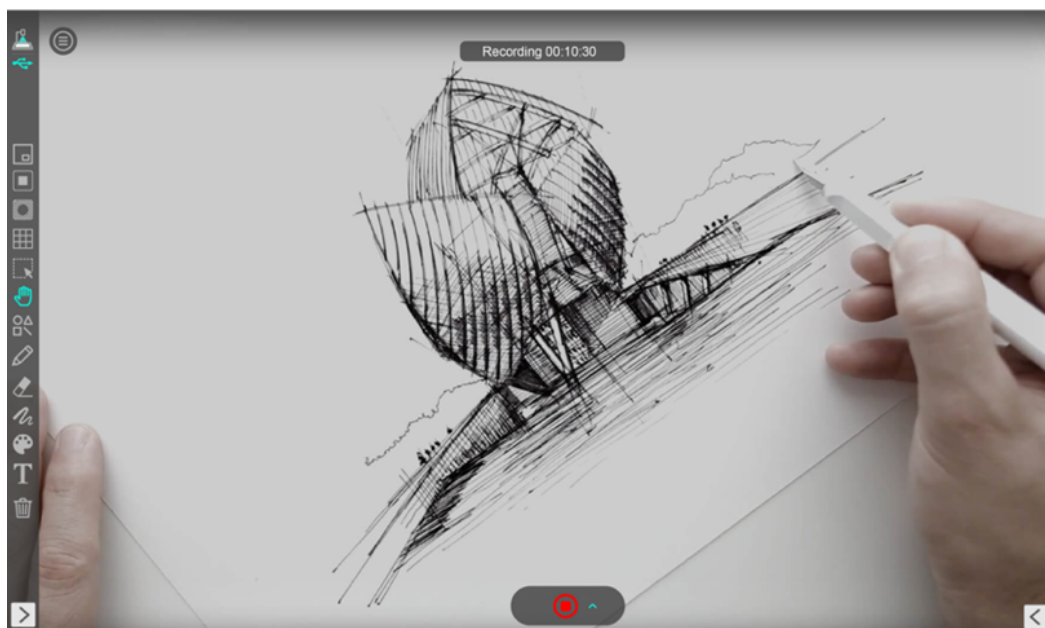
Jak nahrávat video

- 1 Přejděte do [režimu Visualizer](#).
- 2 Přejděte na [Nastavení tlačítka pro snímání](#) v dolní části okna náhledu uprostřed.
- 3 Klikněte na ikonu šipky nahoru .
- 4 Vyberte možnost Record (Záznam).



Režim snímání: Záznam

- 5 Kliknutím na tlačítko záznamu  spustíte nahrávání.



Nahrávání videa.

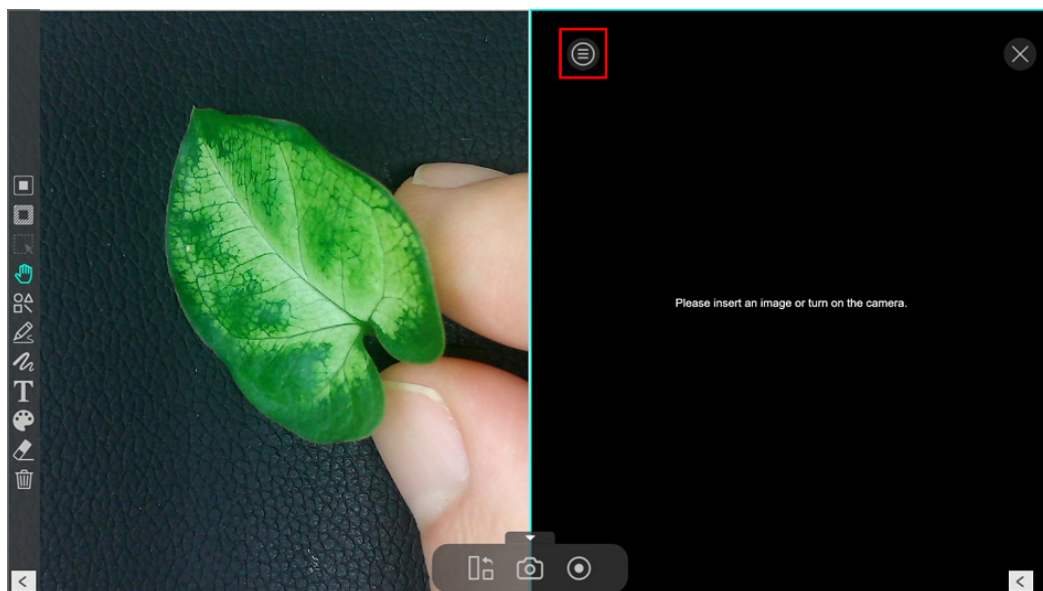
- 6 Po několika sekundách můžete kliknutím na stejné červené tlačítko  nahrávání zastavit.
- 7 Přejděte do [Seznam miniatur](#).
- 8 Dvakrát klikněte na nový soubor videa a podívejte se na výsledek.



Přejděte do nabídky Nastavení a otevřete kartu [Record \(Záznam\)](#) pro výběr výstupního formátu souboru a dalších nastavení.

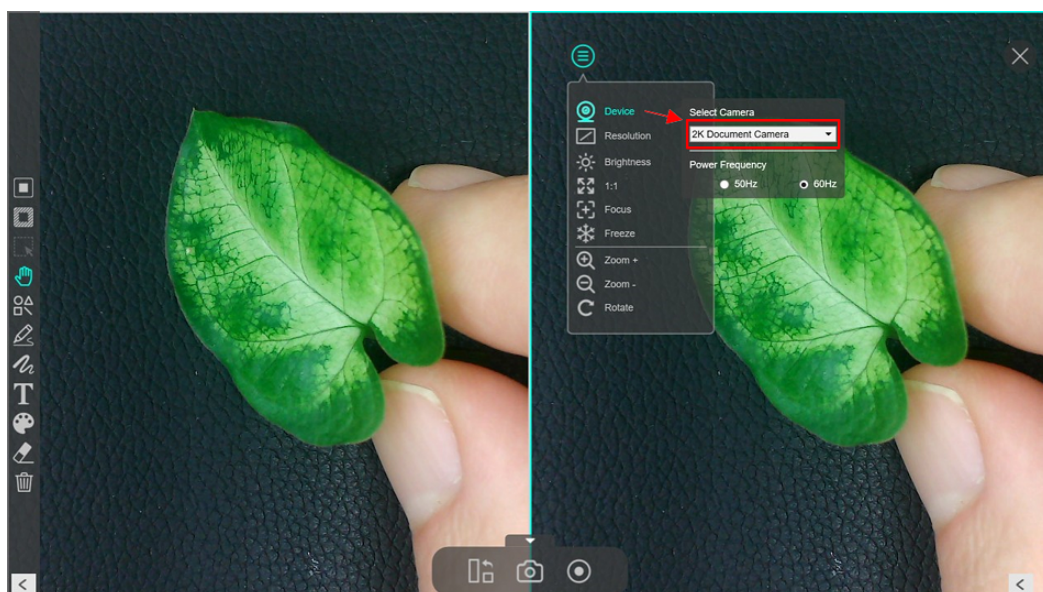
Jak porovnat dvě živé obrazovky

- 1 Přejděte do [režimu rozdělené obrazovky](#).



Režim rozdělené obrazovky.

- 2 Kliknutím na pravé okno a poté na ikonu  rozbalte nabídku [Nabídka nastavení obrazu](#).
- 3 Výběrem možnosti **Switch to camera (Přepnout na kameru)** vyberte zdroj kamery.
- 4 Vyberte možnost **Device (Zařízení)**.



Rozdělená obrazovka: výběr druhé kamery.

- 5 V rozevíracím seznamu vyberte IRIScan™ Visualizer a porovnejte demonstrační objekt na obou obrazovkách.

Můžete také vybrat druhou kameru připojenou k počítači (webovou kameru nebo jiný IRIScan™ Visualizer).

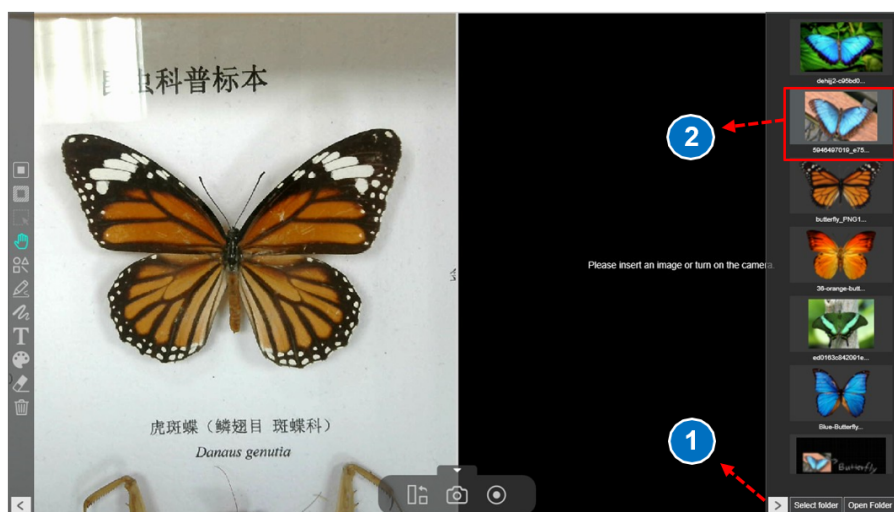


V nabídce [Nabídka nastavení obrazu](#), můžete použít možnost Freeze (Zmrazit) pro zmrazení jedné obrazovky a zachování druhé obrazovky v živém zobrazení.

Jak porovnávat obrázky

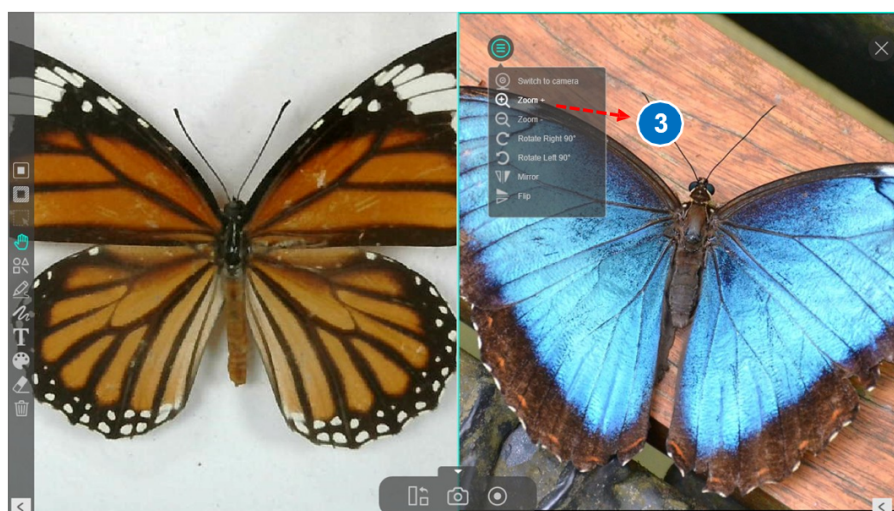
Režim rozdělené obrazovky umožňuje **porovnávat až čtyři obrázky** na jedné obrazovce.

- 1 Přejděte do [režimu rozdělené obrazovky](#).
- 2 Ujistěte se, že je zobrazen [Seznam miniatur](#) (1). Pokud ne, zobrazíte jej kliknutím na ikonu zobrazit/skrýt < vpravo dole.
- 3 Přetáhněte obrázek (pouze soubory s obrázkem) ze seznamu miniatur do okna pro porovnávání (2). Můžete přetáhnout až čtyři obrázky.



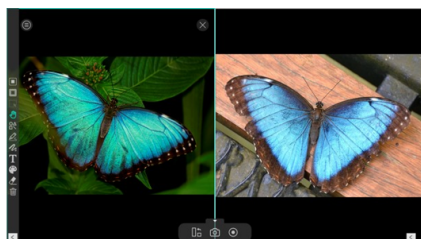
Rozdělení obrazovky: přetahování obrázků ze seznamu miniatur.

- 4 Kliknutím na ikonu ☰ rozbalte nabídku [Nabídka nastavení obrazu](#). Tato nabídka slouží k přiblížení/oddálení nebo otočení obrázku (3).

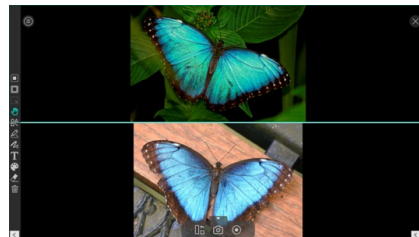


Rozdělená obrazovka: zvětšování/zmenšování nebo otáčení obrázků.

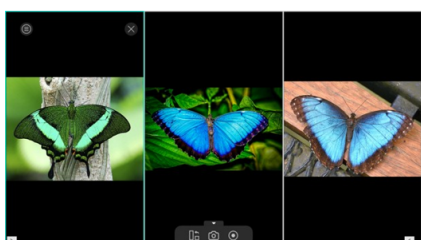
- 5 Pomocí tlačítka **přepnout**  na dolním panelu akcí můžete změnit rozložení obrazovky.



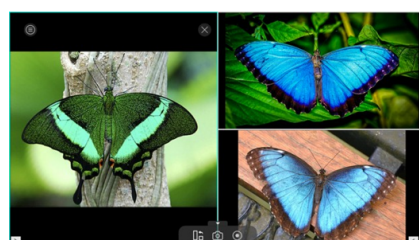
Svislé rozložení se dvěma okny



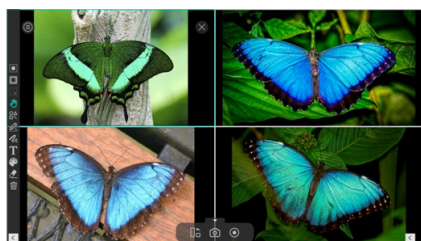
Vodorovné rozložení se dvěma okny



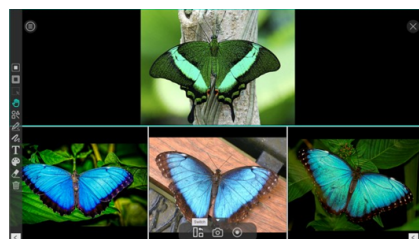
Svislé rozložení se třemi okny



Vodorovné rozložení se třemi okny



Svislé uspořádání se čtyřmi okny

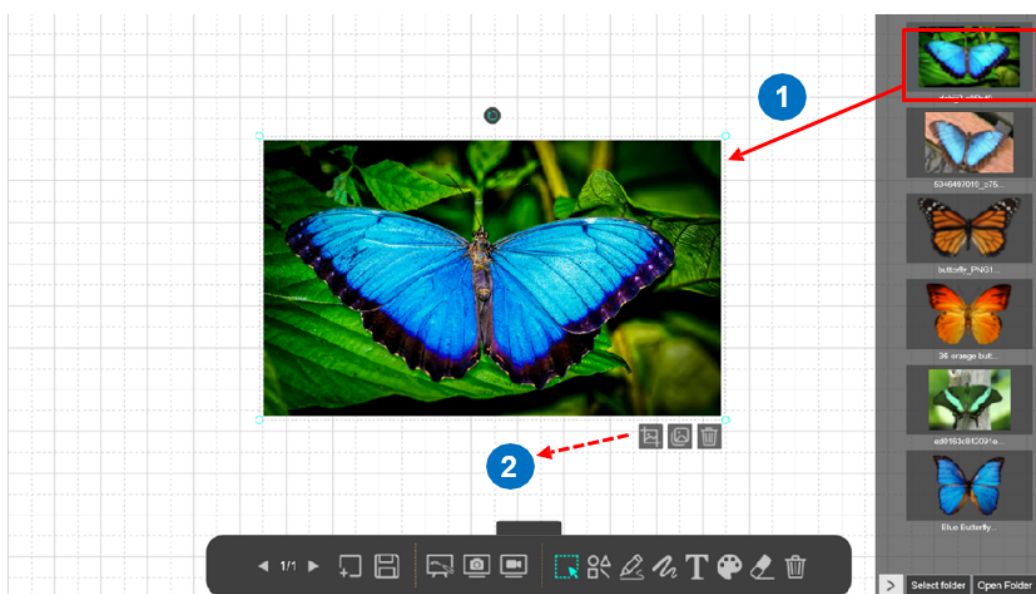


Vodorovné rozložení se čtyřmi okny

- 6 Chcete-li okno odebrat, vyberte ikonu **Zavřít**  v pravém horním rohu každého okna.

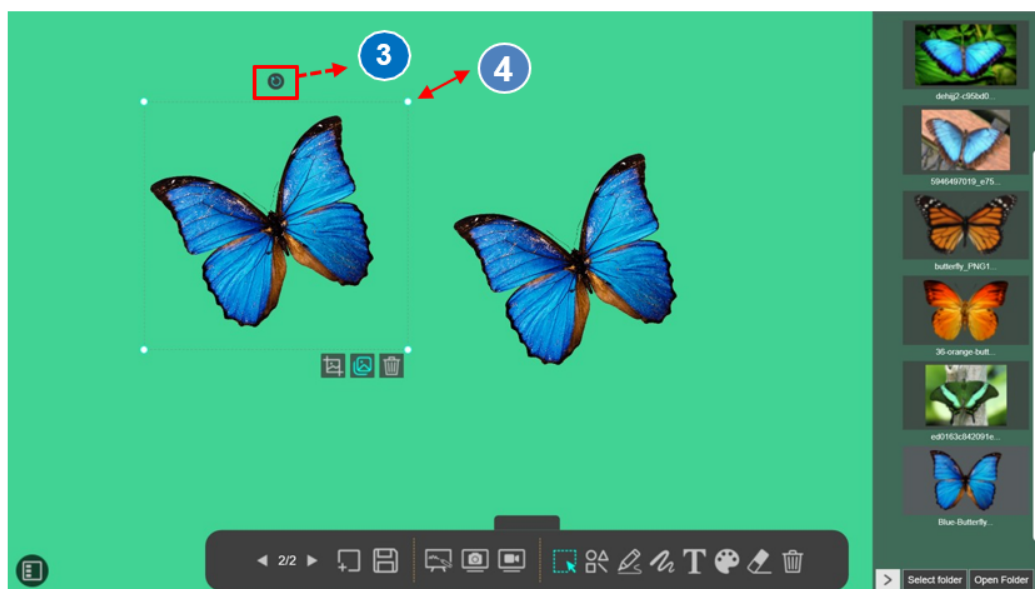
Jak přidat obrázek na tabuli

- 1 Přejděte do režimu [Whiteboard \(Tabule\)](#).
- 2 Ujistěte se, že je zobrazen [Seznam miniatur](#). Pokud ne, klikněte na ikonu zobrazit/skrýt < vpravo dole a zobrazte seznam miniatur.
- 3 Přetáhněte obrázek (pouze soubory s obrázkem) ze seznamu miniatur na tabuli (1). Pod obrázkem jsou k dispozici tři akce: **oříznout** , **duplikovat** , **odstranit** .



Tabule: přetažení obrázku

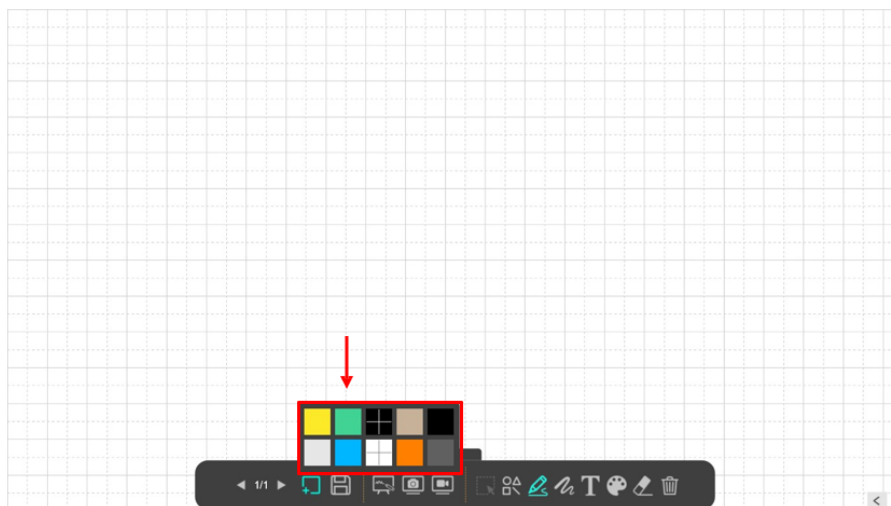
- 4 Chcete-li obrázek duplikovat, vyberte tlačítko **Kopírovat** . Zkopírovaný obrázek kryje originál. Vyberte a přetáhněte kopírovaný obrázek na jiné místo na tabuli.
- 5 Chcete-li **otočit** obrázek (3), vyberte a podržte tlačítko **Otočit**  a poté obrázek otočte. Po dokončení uvolněte tlačítko.
- 6 Chcete-li **změnit velikost** obrázku (4), vyberte ukazatelem roh, podržte tlačítko a upravte obrázek. Po dokončení uvolněte tlačítko.



Tabule: otáčení a změna velikosti obrázku

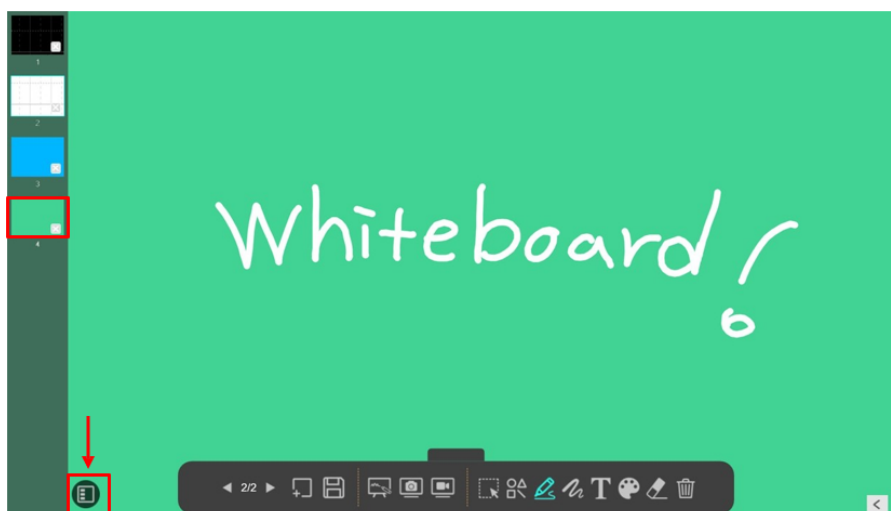
Jak přidat stránku na tabuli

- 1 Přejděte do režimu [Whiteboard \(Tabule\)](#).
- 2 Vyberte tlačítko „[Přidat stránku](#)“  na panelu nástrojů tabule. Otevře se seznam pozadí.
- 3 Vyberte pozadí stránky (barevné, bílá mřížka, černá mřížka).



Tabule: přidání stránky, výběr pozadí

- 4 Výběrem **tlačítka miniatur**  vlevo dole otevřete a zobrazíte panel miniatur stránek tabule.



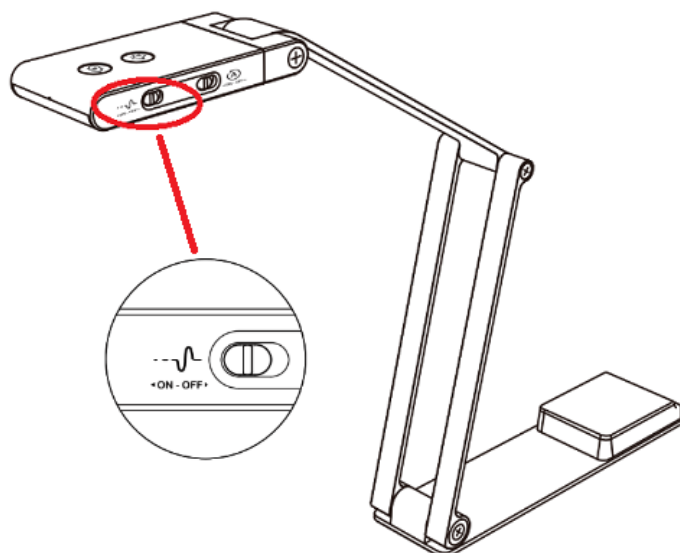
Tabule: otevření panelu miniatur

- 5 Na tomto panelu miniatur můžete odstranit stránku tabule kliknutím na ikonu křížku.

Jak používat redukci šumu

Produkt IRIScan™ Visualizer snižuje hluk na pozadí a zachovává přirozený zvuk lidského hlasu.

- 1 Nastavte tlačítko **Redukce šumu na kameře** na ON (Zapnuto) (na boku hlavy kamery).

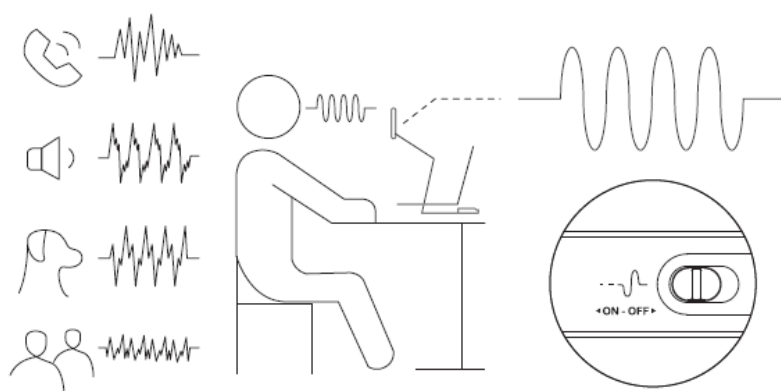


Tlačítko redukce šumu na kameře je zapnuté.



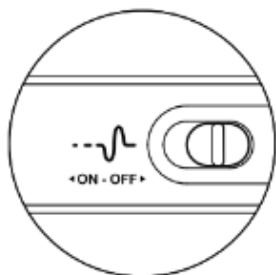
Tato funkce redukce šumu je účinná, pokud je šum na pozadí v určité vzdálenosti od kamery.

- 2 Mluvte normálně. Nahrajte video nebo vytvořte prezentaci.



Výsledek redukce šumu

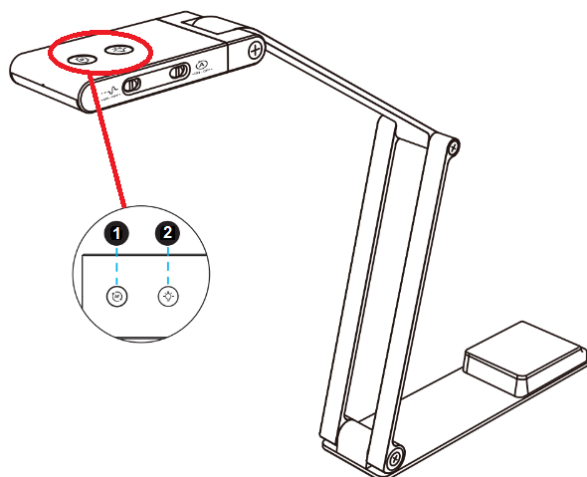
- 3 Pokud tuto funkci nepotřebujete, nastavte tlačítko **Redukce šumu na kamery** na OFF (Vypnuto) (na boku hlavy kamery).



Tlačítko redukce šumu na kameře je OFF (Vypnuto)

Jak ručně otočit obraz o 180°

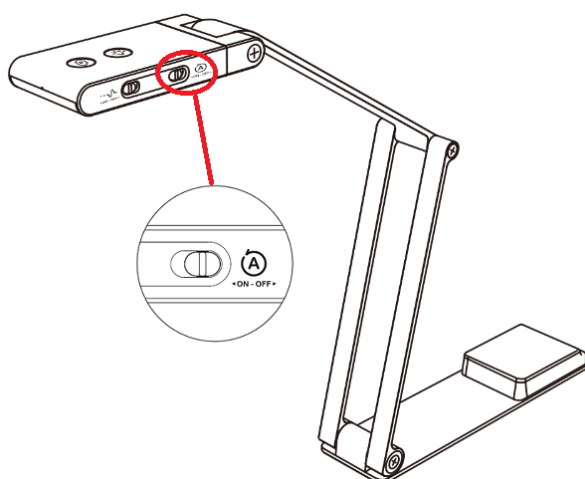
Chcete-li **ručně otočit obraz o 180°**, můžete použít dotykové tlačítko automatického ostření/otáčení , které se nachází na horní části hlavy kamery vedle dotykového tlačítka LED světla.



Dotyková tlačítka na hlavě kamery

- (1) Dotykové tlačítko automatického ostření/otáčení
- (2) Dotykové tlačítko LED světla

- 1 Přejděte do [režimu Visualizer](#).
- 2 Nastavte **tlačítko automatického otáčení** na boku hlavy kamery na OFF (Vypnuto).
Ruční otáčení nebude fungovat, pokud je zapnuté tlačítko automatického otáčení.



Tlačítko automatického otáčení je nastaveno na OFF.

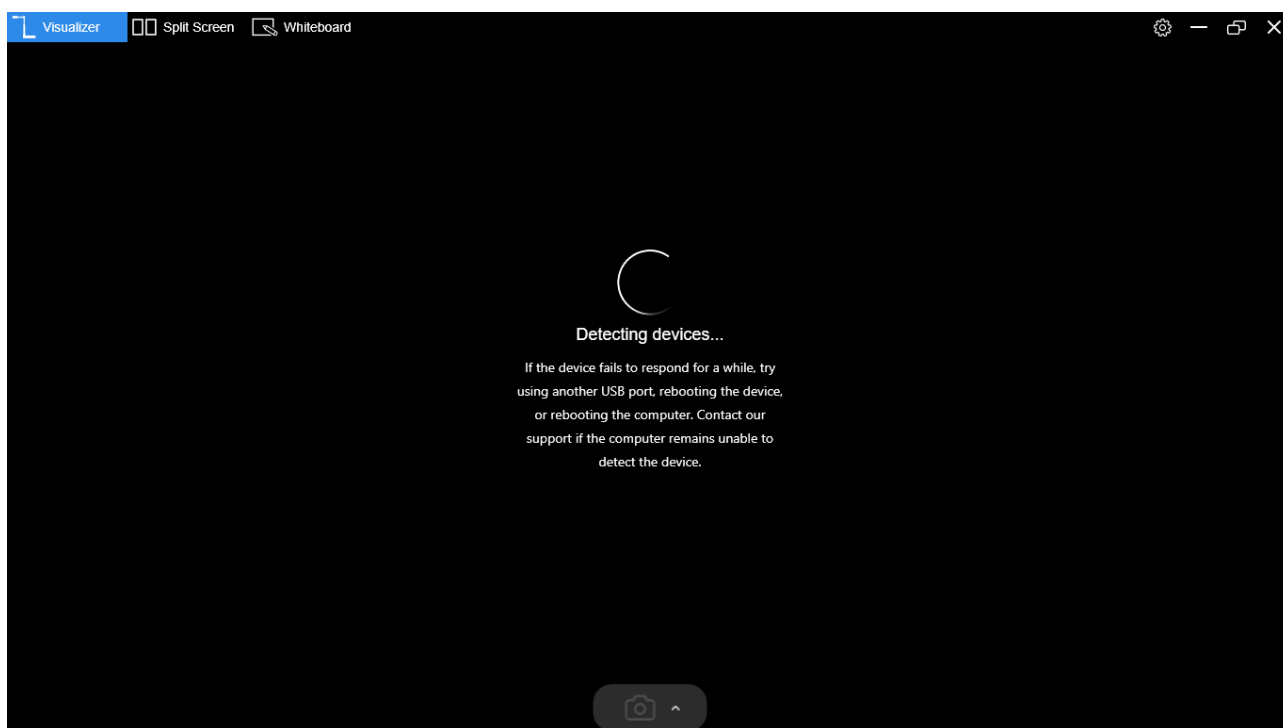
- 3 **Dotkněte se jednou** dotykového tlačítka automatického ostření/otáčení  pro automatické zaostření.

- 4 **Dotykem a podržením** dotykového tlačítka automatického ostření/otáčení  otočíte obraz o 180°.

Řešení problémů

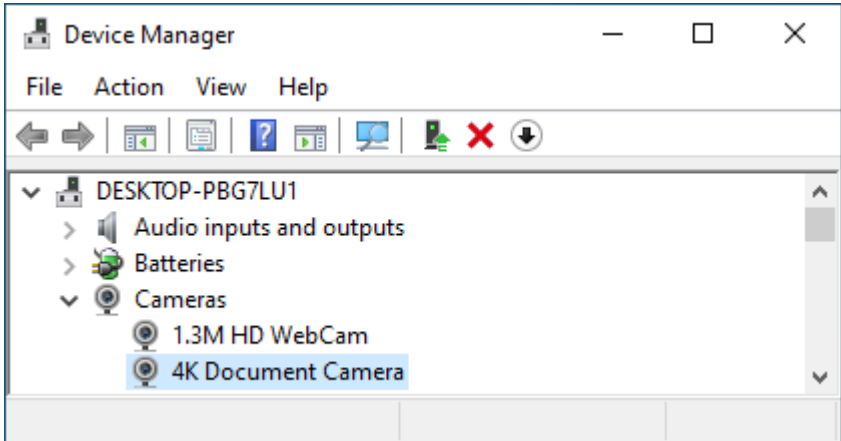
Kamera není detekována

Video s živým náhledem se po určitou dobu nezobrazí a uprostřed hlavního okna se zobrazí zpráva [**Detecting devices (Probíhá detekce zařízení)**].



Co dělat

1	Ujistěte se, že používáte kompatibilní model kamery. Pokud používáte kameru jiného výrobce, některé funkce tohoto softwaru nemusí fungovat.
2	Zkontrolujte připojení USB. • Jsou-li připojena další zařízení USB, odpojte je, restartujte skener a zkuste to znovu. • V systému Windows se ujistěte, že je zařízení uvedeno v části „Kamery“ Správce zařízení.

	Pokud systém Windows zařízení nezobrazí, připojte jej k jinému portu USB. 
3	Zkontrolujte, zda kameru nepoužívají jiné aplikace. Pokud ano, zavřete tyto aplikace a zkuste to znovu.
4	Povolte aplikacím přístup ke kameře. Ve Windows přejděte do „Nastavení soukromí kamery“ a ujistěte se, že je povolení uděleno. Allow apps to access your camera If you allow access, you can choose which apps can access your camera by using the settings on this page. Denying access blocks apps from accessing your camera. It does not block Windows Hello. ☒ On
5	Zakažte všechny virtuální počítače. Pokud máte v počítači Mac nainstalovaný virtuální počítač se systémem Windows, například Parallels Desktop, vypněte jej a zařízení znovu připojte.

Další informace naleznete v části [Podpora](#).

Moje video bliká

Všimli jste si blikání videa jako na následujícím obrázku?



Blikající ilustrace

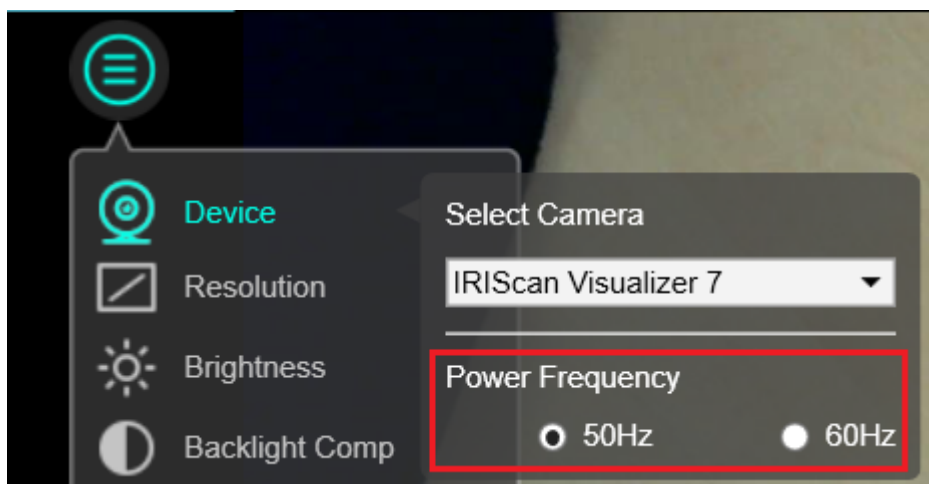
Chcete-li opravit blikání videa, nastavte obnovovací frekvenci kamery na 50 Hz (PAL) nebo 60 Hz (NTSC). Volená frekvence kamery by měla odpovídat elektrické frekvenci ve vaší oblasti.

Příklady:

Oblast	Frekvence
Francie	50 Hz
Německo	50 Hz
Itálie	50 Hz
Portugalsko	50 Hz
Španělsko	50 Hz
Spojené království	50 Hz
Rusko	50 Hz
Spojené státy	60 Hz
Čína	50 Hz
Tchaj-wan	60 Hz
Japonsko	50/60 Hz
Korea	60 Hz

Pro nastavení obnovovací frekvence kamery prostřednictvím uživatelského rozhraní:

- 1 Přejděte do nabídky [Nabídka nastavení obrazu](#) .
- 2 Vyberte možnost **Device (Zařízení)**.
- 3 Vyberte frekvenci kamery: 50 Hz nebo 60 Hz.



Nabídka nastavení obrazu > Device (Zařízení)

Další informace naleznete v části [Podpora](#).

Jsme tu pro vás

Online podpora

Výuková videa najdete na stránce [výběr produktů](#).

Často kladené dotazy, bázi znalostí a kontaktní informace najdete na stránce [podpora](#).

Zásady podpory

Podívejte se na [zásady podpory](#) společnosti I.R.I.S. na našich webových stránkách.

Právní informace

Autorská práva

© 2024 I.R.I.S. SA. Všechna práva vyhrazena.

Společnost I.R.I.S. vlastní autorská práva k softwaru IRIScan™ Visualizer, Readiris™ Visual a této publikaci.

Produkt popsáný v tomto dokumentu je poskytován na základě licenční smlouvy, která stanoví podmínky použití tohoto produktu. Tento software může být používán nebo kopírován pouze v souladu s podmínkami této smlouvy. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, přenášena, uložena ve vyhledávacím systému nebo přeložena do jiného jazyka bez předchozího písemného souhlasu společnosti I.R.I.S.

Verze dokumentace 1.1 (prosinec 2024) - Verze produktu 1

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou vlastnictvím společnosti I.R.I.S. Jeho obsah se může změnit bez předchozího upozornění a nepředstavuje závazek ze strany společnosti I.R.I.S. Jakékoli úpravy, opravy chyb nebo aktualizace funkcí provedené v aktuálním softwaru nemusely být včas aktualizovány v této uživatelské příručce. Přesnější informace naleznete v samotném softwaru. Případné tiskové chyby, chyby v překladu nebo nesoulad se stávajícím softwarem budou včas aktualizovány.

Tato dokumentace používá fiktivní jména a názvy jako příklady, odkazy na fyzické osoby, firmy nebo organizace jsou čistě náhodné.

Odmítnutí odpovědnosti

Snímky obrazovky v této uživatelské příručce byly pořízeny v systému Windows® 10. Pokud používáte jinou verzi systému Windows, může obrazovka vypadat trochu jinak, ale bude fungovat stejně.

Ochranné známky

Logo IRIScan™ Visualizer a Readiris™ Visual jsou ochranné známky společnosti Image Recognition Integrated Systems S.A. (I.R.I.S. SA)

OCR ("Optical Character Recognition"), lingvistická technologie, technologie ICR ("Intelligent Character Recognition"), technologie MICR ("Magnetic Ink Character Recognition"), technologie BCR ("Bar Code Reading"), technologie OMR (Optical Mark Recognition), technologie iHQC ("intelligent High Quality Compression") a technologie HQOCR ("High Quality OCR") společnosti I.R.I.S.

Windows® je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a dalších zemích.

Mac® a macOS® jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích a oblastech.

Android® je ochranná známka společnosti Google LLC.

Chromebook™ je ochranná známka společnosti Google LLC.

Všechny ostatní produkty uvedené v této dokumentaci jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.

Prohlášení o rušení vysokofrekvenčních frekvencí FCC

Tento výrobek byl otestován a shledán vyhovujícím v rámci limitů pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Při jeho provozu musí být splněny tyto dvě podmínky: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí být odolné vůči jakémukoli vnějšímu rušení včetně rušení, které by způsobilo nežádoucí činnost. Limity FCC pro zařízení třídy B jsou stanoveny tak, aby zajišťovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při instalaci v obytných prostředích. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a není-li instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace.

Nelze však zaručit, že při konkrétní instalaci nebude docházet k rušení. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit jeho vypnutím a opětovným zapnutím, uživatel by se měl pokusit toto rušení odstranit provedením jednoho nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete odstup mezi zařízením a přijímačem.
- Zapojte zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o radu prodejce nebo zkušeného rozhlasového či televizního technika.

Upozornění pro Evropskou unii

Výrobky s označením EU jsou v souladu s následujícími směrnici EU:

- Směrnice o nízkonapěťových zařízeních 2014/35/EU
- Směrnice EMC 2014/30/EU
- Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek (RoHS) 2011/65/EU
- RED (Radio Equipment Directive) (2014/53/EU)

Tento výrobek splňuje omezení pro třídu B dle norem EN55032 a EN55035 a bezpečnostní požadavky normy EN62368-1.

Tento výrobek je certifikován jako produkt LED třídy 1.

Likvidace použitých zařízení uživateli v soukromých domácnostech v Evropské unii



Tento symbol na výrobku nebo na jeho obalu znamená, že výrobek nesmí být odhozen do běžného komunálního odpadu. Namísto toho je třeba jej odeslat na určené místo pro sběr a recyklaci v zájmu ochrany zdraví lidí a životního prostředí. Další informace o místech sběru použitých zařízení pro recyklaci získáte na městském nebo obecním úřadě, v komunálních službách nebo v prodejně, kde jste výrobek zakoupili.

I.R.I.S. SA/NV

rue du Bosquet 17A, B-1435 Mont-Saint-Guibert

+32 (0) 10 45 13 64 - www.iriscorporate.com