



# IRIScan™ Desk



The Innovative Document Camera with Asymmetrical Lighting Technology

# Contents

## Úvod

<b>O této dokumentaci.....</b>	<b>4</b>
Vítejte.....	4
Účel .....	4
Legenda.....	4
<b>O tomto softwaru .....</b>	<b>5</b>
Výhody .....	5
Funkce podle operačního systému.....	6
<b>Hardwarové příslušenství .....</b>	<b>7</b>
Integrované LED světlo.....	7
Podložka Scanpad.....	8
Externí tlačítko pro snímání .....	8
Externí pedál pro snímání .....	8
Síťový napájecí adaptér.....	8

## Začínáme

<b>Krok 1: Registrace a stažení softwaru .....</b>	<b>9</b>
<b>Krok 2: Instalace softwaru .....</b>	<b>9</b>
<b>Krok 3: Aktivace softwaru.....</b>	<b>9</b>
<b>Krok 4: Instalace hardwaru .....</b>	<b>9</b>

## Specifikace

<b>Systémové požadavky.....</b>	<b>11</b>
<b>Specifikace skeneru .....</b>	<b>12</b>

## Popis

<b>Hlavní obrazovka .....</b>	<b>14</b>
Obecná nastavení.....	14
Pás karet.....	21
Panel nástrojů skeneru.....	24
Okno náhledu.....	26
Panel nastavení skeneru (vlastnosti kamery) .....	27
Výstupní panel.....	28
<b>Hlavní funkce.....</b>	<b>32</b>
Objevování hlavních funkcí a jejich možností nastavení .....	32
Dokument .....	33
Kniha .....	38
Čárový kód.....	41
Průkazy totožnosti.....	44
Video .....	45

## Provoz

<b>Jak používat integrované nástroje.....</b>	<b>47</b>
---	-----------

Jak naskenovat jednostránkový dokument .....	59
Jak naskenovat vícestránkový dokument? .....	60
Jak spojit více souborů s obrázky do jednoho souboru PDF? .....	62
Jak otevřít a převést obrazový soubor? .....	64
Jak naskenovat knihu?.....	66
Jak ručně skrýt prsty v editoru stránky knihy?.....	69
Jak skenovat čárové kódy a výsledek vypsát do souboru XLSX+JPG? .....	70
Jak skenovat čárové kódy a použít číslo čárového kódu k pojmenování souboru s obrázkem?.....	72
Jak naskenovat více průkazů totožnosti do jednoho souboru PDF? .....	73
Jak zkombinovat naskenovaný snímek průkazu totožnosti s fotografií osoby?...75	
Jak nahrávat video pomocí funkce Facecam? .....	77
Jak sdílet soubory na FTP, Dropbox nebo OneDrive? .....	78
Jak prezentovat tištěné materiály v konferenčním hovoru?.....	80
Jak použít skener IRIScan Desk™ jako UVC kameru (v různých OS)? .....	81
Jak prezentovat tištěné materiály publiku? .....	83
Kdy používat LED světlo? .....	84
Kdy je podložka Scanpad volitelná? .....	85
<b>Uživatelské rozhraní TWAIN</b> .....	<b>86</b>
<b>Řešení problémů</b>	
Znamá omezení .....	88
Nezjištěné zařízení IRIScan™ Desk.....	90
<b>Podpora</b>	
Online podpora .....	91
Zásady podpory .....	91
<b>Právní informace</b> .....	<b>93</b>

# Úvod

## O této dokumentaci

### Vítejte

Vítejte v uživatelské příručce produktu **IRIScan Desk™**.

### Účel

Cílem této dokumentace je seznámit vás s používáním produktu **IRIScan Desk™**. Zahrnuje instalaci a nastavení, základní postupy a příkazy a pracovní oblasti produktu IRIScan Desk™. Popisy uvedené v této příručce jsou založeny na operačním systému **Windows® 10 a využití skeneru IRIScan Desk™ 7 PRO**.

Všechny informace se mohou změnit bez předchozího oznámení.

### Legenda



**VAROVÁNÍ** obsahuje důležité informace, které je třeba brát vážně.



**UPOZORNĚNÍ** obsahuje důležité informace, které je třeba pečlivě sledovat.



**POZNÁMKA** poskytuje Další informace.

Funkce specifické pro **platformu Windows** jsou označeny **(Windows)**.



## O tomto softwaru

### Výhody

#### Záznam/skenování

Tento software je výkonný **nástroj pro snímání a zpracování obrazu/video** určený pro práci s kamerovým USB skenerem (z řady **IRIScan™ Desk**).

Tento software umožňuje:

- pořizovat snímky,
- skenovat dokumenty,
- skenovat knihy,
- skenovat obrázky do souborů PDF,
- nahrávat videa (včetně [záznamníku Facecam](#)) - kvalita Full HD
- skenovat čárové kódy,
- skenovat průkazy totožnosti pomocí vestavěné funkce I.R.I.S OCR s exportem do obrázku nebo formátů XLSX nebo PDF.
- upravovat obsah TTS (Text-To-Speech) s exportem do formátu MP3 nebo WAV (Windows).

#### Zpracování

Tento software má integrovanou funkci **OCR**, která podporuje 138 různých jazyků (**technologie OCR od společnosti I.R.I.SSA**).

Zahrnuje inteligentní rozpoznávací algoritmy, jako je automatický ořez obrázku, detekce okrajů papíru, automatická orientace stránky nebo **rozpoznávání čárových kódů**.

#### Různé možnosti exportu a podporované formáty

Můžete exportovat lokálně, sdílet do cloudu nebo odesílat přes FTP. Tento software podporuje oblíbené výstupní formáty pro export hotové práce: PDF, DOCX, XLSX, TXT, JPEG, TIFF, BMP, PNG a MP3 nebo WAV s **editovatelným převodem textu na řeč (TTS) pro Windows**.

#### Zpracování pomocí více procesů

Export je rychlý, protože se současně zpracovává více stránek.



Několik paralelních exportů. Okno zobrazující více procesů lze přesunout nebo poslat na pozadí.

## Použití

Při správném použití může tento software společně se specializovaným kamerovým skenerem efektivně nahradit mnoho tradičních zařízení používaných v kancelářích nebo školách.

## Funkce podle operačního systému

	Windows®	macOS®
138 jazyků OCR ( <i>technologie OCR od společnosti I.R.I.S.</i> )	✓	✓
Skenování dokumentů	✓	✓
Skenování knih	✓	✓
Záznam videa (+ Facecam)	✓	✓
Skenování čárových kódů	✓	✓
Skenování průkazů totožnosti a pasů	✓	✓
Technologie automatického oříznutí s nebo bez skenovací podložky (Scanpad)	✓	✓
Úpravy dokumentů/knih	✓	
Porovnání obrázků	✓	
Převod do audio formátu s editovatelným <b>převodem textu na řeč (TTS)</b>	✓	
Export do cloudu (Dropbox nebo OneDrive)	✓	
Export na server FTP	✓	
Odeslání ve formě přílohy e-mailu	✓	

## Hardwarové příslušenství

### Integrované LED světlo

Produkt IRIScan Desk™ je vybaven integrovaným LED světlem se třemi úrovněmi jasu. Toto LED světlo snižuje odrazy na lesklém papíře a díky asymetrickému osvětlení umožňuje pohodlné skenování za zhoršených světelných podmínek.



Abyste mohli používat LED světlo, připojte napájecí adaptér. LED světlo nebude fungovat bez napájecího adaptéru.

Chcete-li zapnout/vypnout světlo, dotkněte se horní části skeneru (světlo zapnuto/vypnuto). Ve výchozím nastavení se světlo rozsvítí s nejvyšší intenzitou.

Chcete-li upravit jas, znovu se dotkněte horní části. Světlo bude cyklicky měnit tři úrovně jasu a po čtvrtém dotyku se vypne.



Led světlo



Krátké rameno s asymetrickým zdrojem světla

Viz také [Kdy používat LED světlo.](#)

## Podložka Scanpad

S výrobkem je dodávána skenovací podložka **Scanpad**. Použití podložky Scanpad je **volitelné**, protože technologie oříznutí umožňuje skenovat jakýkoli dokument přímo bez černé skenovací podložky. Použití podložky Scanpad však bude záviset na podmínkách skenování.

Viz také [Kdy je podložka Scanpad volitelná](#).

## Externí tlačítko pro snímání

Fyzické skenovací tlačítko lze zapojit do skeneru IRIScan Desk™ nebo přímo do počítače pomocí konektoru USB. Může nahradit tlačítko skenování, které je k dispozici na pásu karet v softwaru.



tlačítko pro ruční snímání

## Externí pedál pro snímání

Fyzický skenovací pedál lze zapojit do skeneru IRIScan Desk™ nebo přímo do počítače pomocí konektoru USB. Může nahradit tlačítko skenování, které je k dispozici na pásu karet v softwaru.



Externí pedál pro snímání

## Síťový napájecí adaptér

Abyste mohli používat LED světlo, musíte připojit napájecí adaptér.

# Začínáme

## Krok 1: Registrace a stažení softwaru

- 1 **Přejděte na** webovou stránku svého produktu: [PRO](#) nebo [BUSINESS](#).
- 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 Spusťte instalační soubory.
- 3 Postupujte podle pokynů na obrazovce.



- Instalační jazyk je stejný jako jazyk operačního systému.
- Po zobrazení výzvy doporučujeme souhlasit s restartováním počítače.

## Krok 3: Aktivace softwaru

Software **IRIScan™ DeskBusiness** vyžaduje připojení skeneru IRIScan™ Desk pomocí rozhraní USB C.

## Krok 4: Instalace hardwaru

- 1 Položte podložku Scanpad na stůl vedle počítače a poté umístěte skener IRIScan™ Desk na vzdálený konec podložky Scanpad.
- 2 Připojte skener IRIScan™ Desk k počítači pomocí kabelu USB.
- 3 Nyní je vše připraveno k otevření softwaru.  
Pokud není zařízení správně detekováno, zjišťování stále probíhá a na obrazovce se zobrazí zpráva s nápovědou.



Tento software je distribuován se speciálním skenerem: **IRIScan™ Desk**. Tento software může naplno využít svůj výkonný potenciál pouze ve spolupráci s předepsaným hardwarem skeneru. V případě použití s neodpovídajícími skenery některé nebo všechny funkce tohoto softwaru **NEMUSÍ** fungovat.

# Specifikace

## Systémové požadavky

K zajištění správného výkonu tohoto softwaru je třeba splnit následující požadavky:

	<b>Windows®</b>	<b>macOS®</b>
<b>Procesor</b>	Procesor Intel® nebo AMD	Architektura Apple-ARM
<b>Operační systém</b>	Windows® 10, 11 (64-bitů)	macOS® 13, 14, 15
<b>Paměť</b>	8 GB paměti RAM	
<b>Místo na pevném disku</b>	4 GB volného místa na pevném disku	
<b>USB</b>	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.**

## Specifikace skeneru

Všechny specifikace se mohou změnit bez předchozího oznámení.



Software IRIScan™ Desk v4.0 je kompatibilní s řadou skenerů IRIScan™ Desk.

	IRIScan Desk 7 PRO	IRIScan Desk 7 BUSINESS
Skener	Snímač CMOS s rozlišením 18 Mpix	Snímač CMOS s rozlišením 24 Mpix
Optické rozlišení	4912(š) x 3680(v) pixelů (18 MP) K dispozici je rozlišení 4K UHD	5696(š) x 4272(v) pixelů (24 MP) K dispozici je rozlišení 4K UHD
Technologie skenování	Technologie „vyrovnávání ohybů stránek knihy“	
Velikost dokumentu	≥ A3 (420x297 mm)	
Vestavěné osvětlení LED	Zdroj LED s vysokou svítivostí (500 luxů ve středu)	
Výstupní rozlišení	Max. 600 dpi	
Rozlišení záznamu videa	1920x1080 (Full HD a 4K)	
Maximální počet snímků za sekundu (FPS)	30 FPS UVC	
Ohnisko objektivu	Pevné	
Barevná bitová hloubka	24 bitů	
Formát streamování videa	MJPG, YUY2	
Vestavěný mikrofon	1 (pro nahrávání videa)	
Standard USB video class (nebo UVC)	Kompatibilní se <a href="#">softwarem pro webové konference</a>	
Rozhraní	USB 2.0 Type-C x 1 (pro připojení k počítači) USB 2.0 Type-A x 1 (pro rozšiřující rozhraní USB) DC-IN x 1	



<b>Napájení</b>	5V / 2A (DC-IN)
<b>Rozměry (D x Š x V) Čistá hmotnost</b>	118 (D) X 98 (Š) X 370 (V) mm Přibližně 1 kg
<b>Příslušenství</b>	Kabel USB x 1, Scanpad x 1, externí tlačítko pro snímání x 1, nožní pedál x 1, napájecí adaptér x 1

# Popis

## Hlavní obrazovka

### Obecná nastavení

V pravé horní části obrazovky jsou tři ovládací tlačítka:



### Jazyk uživatelského rozhraní

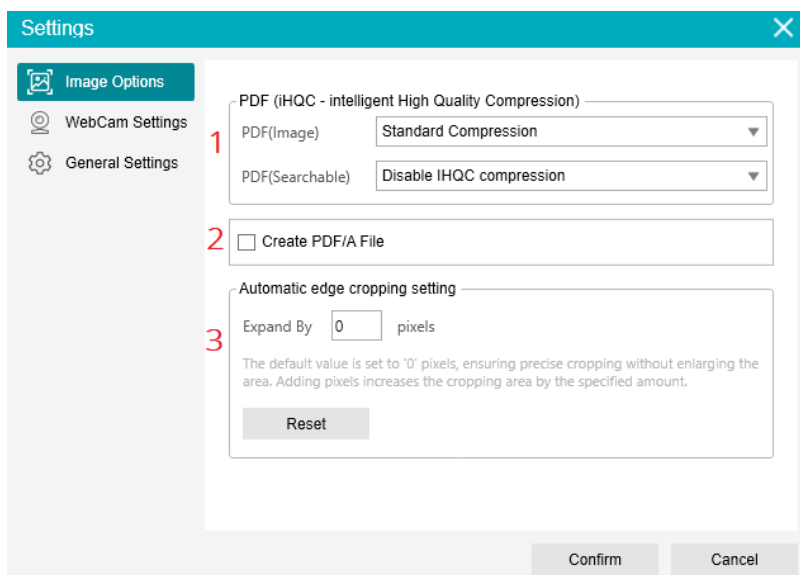
Ve výchozím nastavení je jazyk uživatelského rozhraní stejný jako jazyk operačního systému.

Jazyk rozhraní však lze vybrat z 18 různých jazyků (angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština, nizozemština, portugalská, polština, korejština, tradiční čínština, zjednodušená čínština, arabština, hebrejštiny, ruština, nepálština, dánština, čeština nebo rumunština).

Chcete-li změnit jazyk uživatelského rozhraní v systému **macOS**, přejděte do **Předvolby systému > Jazyk a oblast**. Vyberte jeden z 18 jazyků, které jsou pro software k dispozici (viz seznam výše). Restartujte počítač.



## Možnosti obrazu

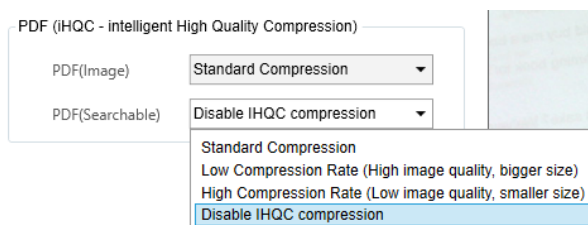


### Možnosti obrazu

#### 1. PDF komprese iHQC (intelligent High Quality)

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.

- **PDF (Obrázek):** Ve výchozím nastavení je nastavena standardní komprese.
- **PDF (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.



#### Nastavení PDF iHQC

## 2. Zaškrťovací políčko PDF/A

Tuto možnost vyberte, chcete-li dokument exportovat ve formátu archivu PDF.

Tato možnost je k dispozici pouze v případě, že jako výstupní formát vyberete **PDF s vyhledáváním** nebo **PDF Text**, nikoli PDF (Obrázek). Po otevření souboru PDF se zobrazí oznámení s potvrzením, že soubor splňuje standard PDF/A.

## 3. Nastavení automatického ořezávání okrajů

Ve výchozím nastavení je oblast automatického oříznutí definována přesně kolem rozpoznaného prvku. Do této oblasti můžete přidat okraje zadáním počtu pixelů, o které se má zvětšit.



S podložkou Scanpad.  
Automatické ořezávání okrajů s nastavením na hodnotu „0“ pixelů (výchozí hodnota).

Automatic edge cropping setting

Expand By  pixels

The default value is set to '0' pixels, ensuring precise cropping without enlarging the area. Adding pixels increases the cropping area by the specified amount.

Automatické ořezávání okrajů s nastavením na hodnotu 0 pixelů



S podložkou Scanpad.  
Automatické ořezávání okrajů s nastavením na hodnotu „50“ pixelů.

Automatic edge cropping setting

Expand By  pixels

The default value is set to '0' pixels, ensuring precise cropping without enlarging the area. Adding pixels increases the cropping area by the specified amount.

Automaticky oříznuté okraje se zvětší o 50 pixelů.

Nastavení automatického oříznutí okrajů může vyžadovat úpravu v závislosti na podmínkách skenování. Sluneční světlo nebo nízký kontrast mezi barvami dokumentu a pozadím (s podložkou Scanpad nebo bez ní) může ovlivnit automatickou detekci oříznutí. Například bez podložky Scanpad může být oblast automatického oříznutí nejistá. Zvětšení oblasti o 15 pixelů může pomoci zachytit celou položku.



Bez podložky Scanpad, na dřevěném stole. Automatické ořezávání okrajů s nastavením na hodnotu „0“ pixelů (výchozí hodnota).

Automatic edge cropping setting

Expand By  pixels

The default value is set to '0' pixels, ensuring precise cropping without enlarging the area. Adding pixels increases the cropping area by the specified amount.

Automatické ořezávání okrajů s nastavením na hodnotu 0 pixelů



Bez podložky Scanpad, na dřevěném stole. Automatické ořezávání okrajů s nastavením na hodnotu „15“ pixelů.

Automatic edge cropping setting

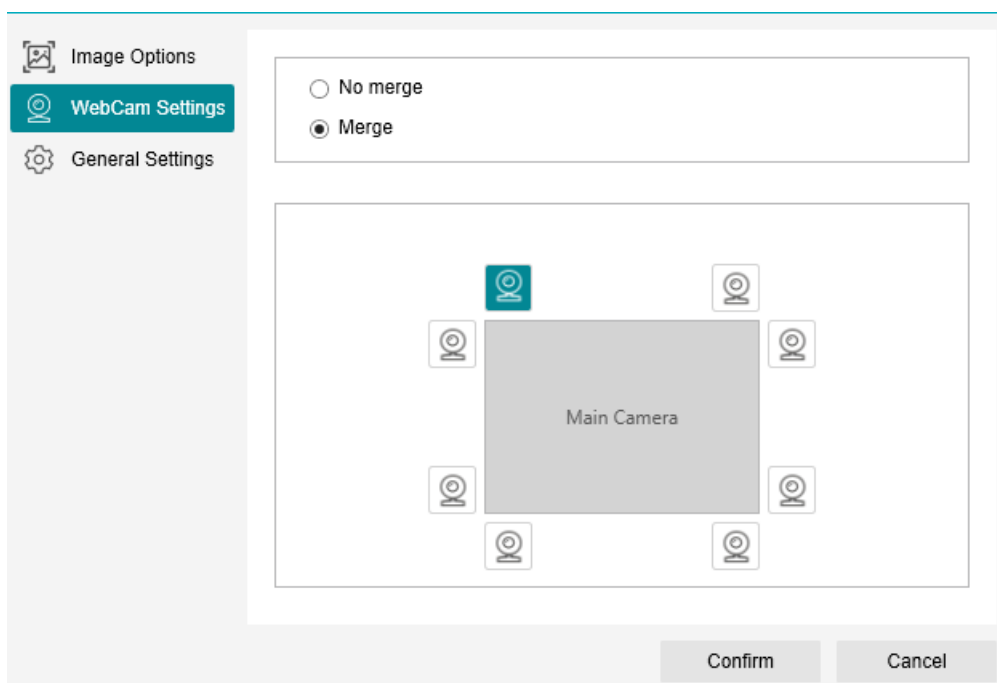
Expand By  pixels

The default value is set to '0' pixels, ensuring precise cropping without enlarging the area. Adding pixels increases the cropping area by the specified amount.

Automaticky oříznuté okraje se zvětší o 15 pixelů.

## Nastavení webkamery

Tato nastavení umožňují začlenit obraz z webové kamery do hlavního dokumentu po dokončení skenování.

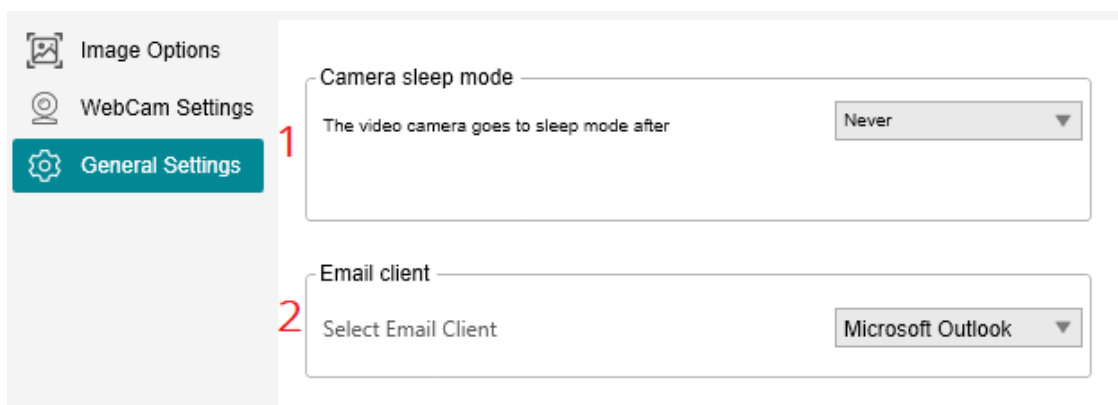


### Nastavení webkamery

- Pokud vyberete možnost **Sloučit**, můžete nastavit umístění obrazu ([ikona webkamery](#)) vzhledem k hlavnímu dokumentu. Sloučení se provede po kliknutí na tlačítko **Skenovat!** Před exportem můžete výsledek zkontrolovat pomocí [miniatur náhledu](#).
- Pokud vyberete možnost **Bez sloučení** a je povolena webkamera, vytvoří se po kliknutí na tlačítko **Skenovat** dva samostatné obrázky, přičemž obrázek webkamery nelze upravovat.

Nastavení polohy pro záznamník Facecam v části **Video** se provádí ručně. Přejděte k části [záznamník Facecam](#). (*Windows*)

## Obecná nastavení



Obecná nastavení

### 1. Režim spánku kamery

Na kameře můžete nastavit časovač. Jedná se o dobu, po které kamera přejde do režimu spánku, pokud není detekován žádný pohyb. Po uplynutí dané doby se otevře okno s odpočítáváním a zprávou, že okno živého přenosu přejde do režimu spánku.

### 2. Emailový klient

Můžete vybrat **e-mailového klienta**, který se otevře při odesílání výsledku jako přílohy e-mailu. Prozatím je však podporován pouze **Microsoft Outlook**.

Viz také [Výstupní panel](#) a [Známá omezení](#).



## O aplikaci

Vyskakovací okno zobrazí informace o verzi tohoto softwaru a o vašem skeneru (sériové číslo, model).

V systému **macOS** přejděte do nabídky operačního systému **IRIScan™ Desk > O aplikaci IRIScan™ Desk**.



## Export protokolu

Můžete definovat místní složku pro uložení souboru protokolu o chybách v případě, že dojde k chybě softwaru.



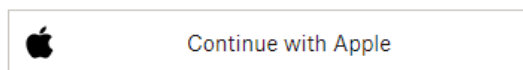
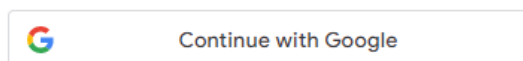
## Cloud

Můžete odesílat a sdílet soubory prostřednictvím **FTP** nebo do cloudových služeb **Dropbox** a **OneDrive**.

1. Po kliknutí na položku **Nastavení cloudu** se zobrazí webová stránka cloudu, na které se můžete přihlásit pomocí svého účtu.



Log in or sign up to  
Dropbox to link with IRIScan  
Desk



or

Email

Přihlaste se do cloudu pomocí účtu

2. Po kliknutí na **Nastavení FTP** se otevře okno relace FTP. Vytvořte relaci a klikněte na tlačítko **Připojit**. Kliknutím na **Zavřít** opusťte okno FTP.

**Tlačítko Sdílet na pásu karet je aktivní, pokud je alespoň jeden dokument na [panelu miniatur](#) vlevo.**

Chcete-li odeslat naskenovaný dokument přímo do cloudové služby z výstupního panelu (vpravo), klikněte na dokument pravým tlačítkem myši. V kontextové nabídce vyberte požadovanou akci, například **Odeslat do služby Dropbox**.

Další podrobnosti najdete v části [Jak sdílet obsah na FTP, Dropbox nebo OneDrive](#).



## Pás karet

### Hlavní funkce/karty

Na **pásu karet** jsou k dispozici hlavní funkce tohoto softwaru. Každá karta obsahuje nastavení jedné funkce.

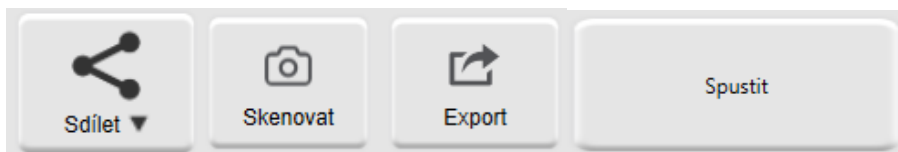
Dokument	Kniha	Čárový kód	Průkazy totožnosti	Video	Nápověda
<b>Funkce</b>	<b>Vysvětlení</b>				
<b>Dokument</b>	<p>Skenování dokumentů, zlepšení kvality obrazu, oříznutí, spuštění OCR pro extrakci textu, přidání obrazu z webkamery...</p> <p>Uložení výsledků do</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obrazové formáty: Obrázek JPG, TIFF, BMP, PNG a PDF</li> <li>• Formáty s rozpoznáním textu: PDF s vyhledáváním, PDF text, Text, DOCX, XLSX</li> <li>• Zvukové formáty (Windows): MP3, WAV</li> </ul>				
<b>Kniha</b>	<p>Skenování stránek z knih, spuštění OCR pro extrakci textu</p> <p>Uložení výsledků do</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obrazové formáty: Obrázek JPG, TIFF, BMP, PNG a PDF</li> <li>• Formáty s rozpoznáním textu: PDF s vyhledáváním, EPUB</li> <li>• Zvukové formáty (Windows): MP3, WAV</li> </ul>				
<b>Čárový kód</b>	<p>Skenování čárových kódů</p> <p>Uložení výsledků do</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obrazové formáty: Obrázek JPG, TIFF, BMP, PNG a PDF</li> <li>• Formáty s rozpoznáním textu: XLSX, XLSX+JPG, Text, Text+JPG</li> </ul>				
<b>Průkazy totožnosti</b>	<p>Skenování průkazu totožnosti nebo cestovního pasu Spuštění OCR pro rozpoznání textu Přidání fotografie z webové kamery (Facecam). Viz <a href="#">Jak kombinovat naskenovaný snímek průkazu totožnosti s fotografií osoby</a>.</p> <p>Uložení výsledků do</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obrazové formáty: Obrázek JPG, TIFF, BMP, PNG a PDF</li> <li>• Formáty s rozpoznáním textu: PDF s vyhledáváním, XLSX, XLSX+JPG</li> </ul>				
<b>Video</b>	<p>Záznam videí (pomocí standardu komprese videa H.264)</p> <p>Uložení videa do formátů AVI, MP4, FLV, WMV</p>				

Funkce	Vysvětlení
	Možnost použití funkce <a href="#">záznamník Facecam</a>
<b>Nápověda</b>	<p>Odkazy na pomocné materiály, jako jsou výukové programy, báze znalostí, uživatelská příručka a podpora produktu.</p> <p>Vyhledání dostupných aktualizací softwaru. (Windows)</p> <p>Poskytněte nám zpětnou vazbu.</p> <p>Zaregistrujte si produkt IRIScan™ Desk a získejte bezplatnou podporu.</p> <p>Zakupte si další produkty I.R.I.S.</p>



Funkce na těchto kartách obsahují všechny [příkazy](#), které jsou potřebné ke zpracování dokumentů.

## Hlavní tlačítka














Tlačítka	Vysvětlení
<b>Skenování</b>	Výběrem tohoto tlačítka zahájíte skenování obrázků.
<b>Sdílet</b>	<p>Toto tlačítko je k dispozici, pokud je na panelu <a href="#">miniatury</a> vlevo alespoň jeden dokument.</p> <p>Výběrem tohoto tlačítka můžete <b>Sdílet/odeslat/exportovat</b> obrázky v seznamu miniatur na server FTP, do cloudové služby nebo jako přílohu e-mailu.</p> <p>Příklady použití najdete v části <a href="#">Jak sdílet obsah na FTP, Dropbox nebo OneDrive</a>.</p>
<b>Export</b>	<p>Toto tlačítko je k dispozici, pokud je režim skenování nastaven na „více stránek“.</p> <p>Výběrem tohoto tlačítka <b>Exportujete</b> obrázky v seznamu miniatur do místního adresáře.</p>
<b>Spustit</b>	<p>Výběrem tohoto tlačítka na kartě <b>Video</b> spustíte záznam videa.</p> <p>Výběrem stejného tlačítka zastavíte video poté, co se změní na tlačítko <b>Zastavit</b> (tlačítko se po 10 sekundách změní na tlačítko <b>Zastavit</b>).</p>

## Panel nástrojů skeneru

Na levé straně obrazovky jsou k dispozici **ovládací tlačítka** pro práci se skenerem:



Tlačítka	Vysvětlení	Poznámka
	Otočit doleva o 90 stupňů	
	Otočit doprava o 90 stupňů	
	Přiblížit	Přiblížit po krocích 10 %
	Oddálit	Oddálit po krocích 10 %
 	Přizpůsobit obrazovce / Zobrazit 1:1	Zobrazení 1:1: hodnota zvětšení je 100 % Přizpůsobit obrazovce: vypočítá se a nastaví skutečná hodnota přiblížení, např. 32 %.
	Vodoznak (Přidá do obrázku vodoznak)	Otevře se vyskakovací okno pro definici nastavení vodoznaku. Vodoznak se zpracuje po kliknutí na tlačítko Skenovat! Není k dispozici pro video.   Pokud je nastaven výstupní formát, ve kterém se provádí OCR, nezapomeňte nastavit vodoznak mimo text. <a href="#">Srov. Známá omezení</a>
 (Windows)	Ruční oříznutí	K dispozici pouze v případě, že je na pásu karet nastavena možnost <a href="#">Oříznutí</a> na hodnotu „Automaticky“.
 (Windows)	Celá obrazovka (Vstup do	K dispozici pouze na kartě Video.

Tlačítka	Vysvětlení	Poznámka
	režimu Visual Presenter)	
	Webkamera (Obraz v obraze - PiP)	<p>K dispozici pro <b>Dokumenty, Průkazy totožnosti a Video</b> (pokud je počítač vybaven webkamerou).</p> <p>V části <b>Průkaz totožnosti</b> umožňuje přidat ke skenům obrázků z webové kamery.</p> <p>V části <b>Video</b> umožňuje přidat výraz obličeje spolu s příběhem ve videu (záznamník Facecam). Velmi užitečné pro tvůrce výukových programů.</p> <p>V části <b>Průkazy totožnosti</b> umožňuje sloučit portrét s obrázkem průkazu totožnosti nebo cestovního pasu. Viz také <a href="#">Nastavení webkamery</a>.</p>

## Okno náhledu

Ve střední části obrazovky se zobrazí **náhled** ze skeneru.

Pokud se náhled ze skeneru nezobrazí, zkontrolujte, zda je skener IRIScan™ Desk připojen k počítači pomocí kabelu USB.

### Miniatury náhledu

**Miniatury** vám poskytnou **náhled** všech stránek před provedením příkazů **Export/Sdílet**. Na každé miniatuře je také možné provést některé akce: můžete ji otočit o 90° doleva, otočit o 90° doprava, přesunout stránku nahoru nebo dolů nebo ji odstranit.

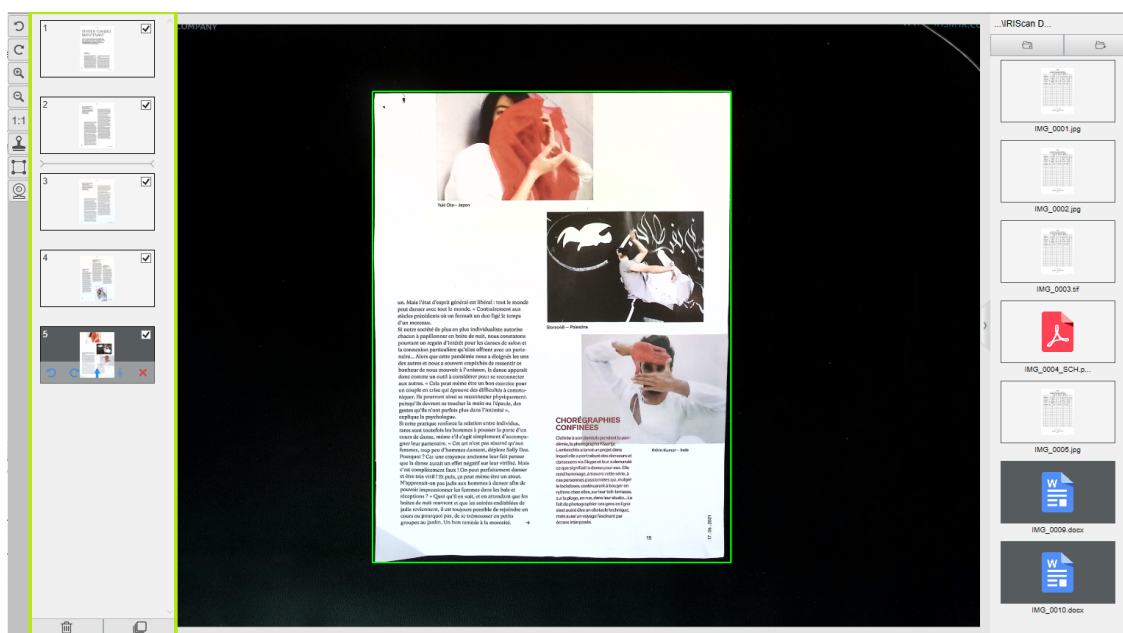
Je zobrazeno tlačítko Export



**Koš** v dolní části obrazovky odstraní všechny stránky. Zobrazí se potvrzovací zpráva.



Tato ikona umožňuje **vybrat všechny** miniatury nebo **zrušit výběr**.



Okno náhledu a miniatury náhledu

Dvojitým kliknutím na miniaturu se otevře [Editor stránky dokumentu](#). Tento editor umožňuje přepracovat výsledek skenování, stránku po stránce. (*Windows*)


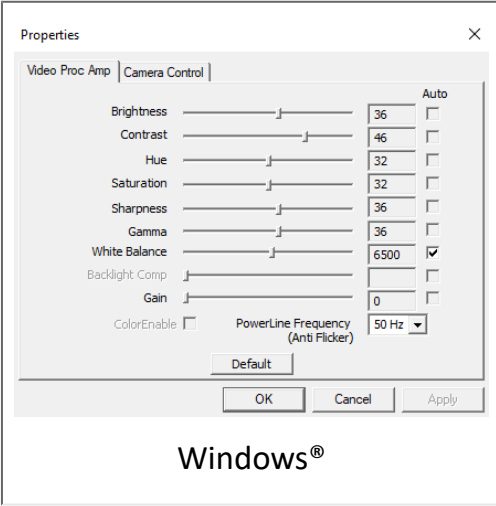



Tlačítko **Sdílet** na pásu karet je aktivní, pokud je v tomto [panelu miniatur](#) alespoň jeden dokument.

## Panel nastavení skeneru (vlastnosti kamery)

Na **spodním panelu** na obrazovce jsou k dispozici některá nastavení ovládání zařízení:





Nastavení	Vysvětlení
<b>Zařízení</b>	<b>Skener IRIScan™ Desk</b>
 <p><b>Nastavení videa</b> Důležité pro dosažení nejlepších výsledků!</p>	<p><b>Vlastnosti videa/kamery:</b> definujte <b>nastavení úrovní obrazu</b>, abyste dosáhli těch <b>nejlepších výsledků</b> při skenování nebo nahrávání videa. Tyto úpravy jsou velmi užitečné pro zlepšení kvality obrazu v případě nepříznivých okolních podmínek.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="424 831 922 1335">  <p>Windows®</p> </div> <div data-bbox="927 831 1426 1335">  <p>macOS®</p> </div> </div>
<b>Rozlišení</b>	<p>V rozevíracím seznamu vyberte rozlišení skeneru nebo videa v megapixelech (MP) nebo v bodech na palec (DPI). Je zde uveden také počet snímků za sekundu (FPS).</p> <p>Pro video je k dispozici rozlišení <b>4K UHD</b>.</p> <p>Pokud skenujete dokument nebo pořizujete statický obrázek, vyberte nejvyšší dostupné rozlišení.</p>
<b>Zvětšení/ zmenšení</b>	<p>Vyberte zvětšení pro zobrazení náhledu. Skutečná velikost skeneru je 100 %. Lze vybrat přiblížení 1,5krát (150 %), 2krát (200 %) nebo 3krát (300 %).</p> <p>Hodnotu přiblížení můžete měnit postupně také pomocí kolečka myši.</p>
<b>Indikátor velikosti</b>	<p>Udává velikost vybraného souboru na <a href="#">Výstupním panelu</a>.</p>

## Výstupní panel

Na pravé straně obrazovky jsou možnosti nastavení pro **ukládání souborů**:



Výstupní panel - exportované nebo uložené soubory

Tlačítko	Vysvětlení
<b>Výstupní složka</b> 	Otevře Průzkumníka souborů. Vyberte složku. Vybraná složka bude obsahovat uložené soubory.
Otevře složku 	Otevře aktuální složku se soubory.



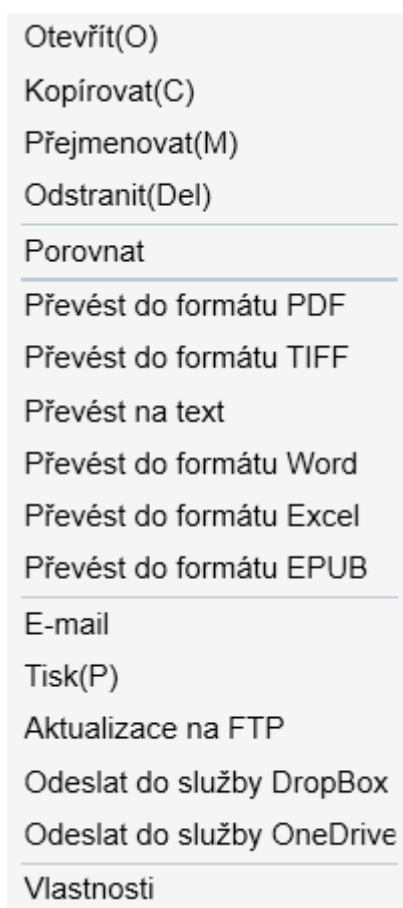
Při prvním použití všechny hlavní funkce uloží soubory do složky ...  
**\Documents.**





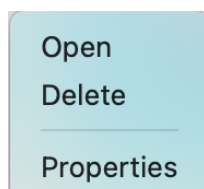
Kliknutím na možnost **Výstupní složka** na každé kartě pásu karet nastavíte jiný adresář pro uložení. Tato akce umožňuje ukládat různé typy souborů do samostatných adresářů.


Když kliknete **pravým tlačítkem myši** na obrázky souborů zobrazené ve **sloupci Výstupní složka**, otevře se rozevírací nabídka s následujícími možnostmi:



Rozevírací nabídka po kliknutí pravým tlačítkem myši

V systému **macOS**, se v rozevíracím seznamu zobrazí položky **Otevřít, Odstranit a Vlastnosti**.



Nabídka pravého tlačítka	Vysvětlení
<b>Otevřít</b>	Otevře soubor.
<b>Kopírovat</b>	Zkopíruje soubor do schránky.
<b>Přejmenovat</b>	Přejmenuje soubor.
<b>Odstranit</b>	<p>Odstraní soubor. Můžete také stisknout klávesu <b>Delete</b> na klávesnici. Je vyžadování potvrzení.</p> <p> Odstranění souborů prostřednictvím tohoto výstupního panelu odstraní také soubory ve zdrojové složce (viz Průzkumník souborů).</p>
<b>Porovnat</b>	Otevře <a href="#">nástroj Porovnání</a> pro porovnání více obrázků vedle sebe.
<b>Převést do formátu PDF</b>	Převede soubor do formátu PDF. Otevře se <a href="#">Nástroj pro převod souborů</a> .
<b>Převést do formátu TIFF</b>	Převede soubor na obrázek TIF. Otevře se <a href="#">Nástroj pro převod souborů</a> .
<b>Převést na text</b>	Převede soubor na text. Otevře se <a href="#">Nástroj pro převod souborů</a> .
<b>Převést do formátu Word</b>	Převede soubor do formátu Word. Otevře se <a href="#">Nástroj pro převod souborů</a> .
<b>Převést do formátu Excel</b>	Převede soubor do formátu Excel. Otevře se <a href="#">Nástroj pro převod souborů</a> .
<b>Převést do formátu EPUB</b>	Převede soubor do formátu EPUB. Otevře se <a href="#">Nástroj pro převod souborů</a> .
<b>E-mail</b>	Otevře e-mailového klienta <b>Microsoft Outlook</b> (pokud je nainstalovaný) a odešle soubor jako přílohu e-mailu (komprimovaný formát nebo PDF).

Nabídka pravého tlačítka	Vysvětlení
	Zda je e-mailový klient Microsoft Outlook k dispozici, můžete zkontrolovat <a href="#">v Obecných nastaveních</a> .
<b>Tisk(P)</b>	Vytiskne výstupní soubor pomocí tiskárny (musí být nakonfigurována tiskárna). (P) je klávesová zkratka.
<b>Odeslat na FTP</b>	Nahraje výstupní soubor na server FTP (připojení FTP musí být nakonfigurováno prostřednictvím <a href="#">Nastavení cloudu</a> ).
<b>Odeslat do služby Dropbox</b>	Nahraje výstupní soubor do služby Dropbox (účet Dropbox musí být nakonfigurován prostřednictvím <a href="#">Nastavení cloudu</a> ).
<b>Odeslat do služby OneDrive</b>	Nahraje výstupní soubor do služby OneDrive (účet OneDrive musí být nakonfigurován prostřednictvím <a href="#">Nastavení cloudu</a> ).
<b>Vlastnosti</b>	Otevře okno vlastností souboru.



Funkce [Porovnat](#) může pracovat s jedním nebo více obrazovými soubory současně. Pro výběr více obrazových souborů můžete použít klávesu Shift nebo Ctrl.



Tento panel můžete skrýt kliknutím na tlačítko Skrýt

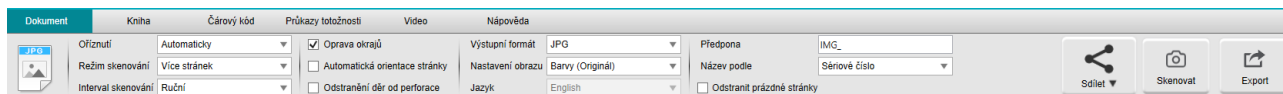
## Hlavní funkce

### Objevování hlavních funkcí a jejich možností nastavení


Každá funkce nabízí možnost **Nastavení**, jejíž položky jsou popsány a vysvětleny níže.



Podrobnější popis **příkladů použití** najdete v části [Jak naskenovat jednostránkový dokument](#) a v následujících kapitolách.


# Dokument



Funkce	Možnosti nastavení	Vysvětlení
<b>Oříznutí</b>	Automaticky	Automatické oříznutí podle dokumentu umístěného pod kamerou.
	Automaticky (více položek)	Automatické oříznutí několika prvků umístěných pod kamerou. Výsledkem je několik výstupních souborů (jeden pro každý rozpoznáný dokument), pokud je pozice každého dokumentu dobře ohraničena. Jako pomůcka jsou zobrazeny zelené rámečky.
	Bez Scanpad	Stejně jako Automaticky, ale bez podložky Scanpad. Viz také <a href="#">Kdy je podložka Scanpad volitelná</a> .
	Bez Scanpad (více položek)	Stejně jako Automaticky (více položek), ale bez podložky Scanpad. Viz také <a href="#">Kdy je podložka Scanpad volitelná</a> .
	Žádné oříznutí	Žádné oříznutí
	Vlastní definice (Windows)	Ruční oříznutí
<b>Režim skenování</b>	Jedna stránka	Skenování po jednotlivých stránkách. Export se provádí po každé stránce. Jeden obrázek = jeden dokument.
	Více stránek	Postup ve 2 krocích: nejprve naskenujte více stránek. Naskenované stránky si můžete prohlédnout na miniaturách náhledu. Až budete připraveni, vše najednou exportujte/uložte. Pokud výstupní formát podporuje více stránek, bude výsledkem exportu jeden dokument. Pokud ne, vygeneruje jeden soubor pro každou stránku (např. JPEG).
	Sloučit vodorovně	Naskenujte 2 stránky: A a B. A a B jsou sloučeny vedle sebe. Miniatury náhledu zobrazují očekávaný výsledek.

Funkce	Možnosti nastavení	Vysvětlení
		V případě potřeby můžete u miniatury použít možnost <b>Otočit</b> .
	Sloučit svisle	Naskenujte 2 stránky: A a B. A a B jsou sloučeny nad sebou. Miniatury náhledu zobrazují očekávaný výsledek. V případě potřeby můžete u miniatury použít možnost <b>Otočit</b> .
Interval skenování	Ruční	Snímání spustíte ručně stisknutím tlačítka <b>Skenovat</b> .
	Automaticky	Systém automaticky detekuje otáčení stránky a po odpočítávání aktivuje tlačítko <b>Skenovat</b> : odpočítávání se spustí pouze tehdy, když kamera detekuje stránku a pohyb skončí.
	Opakování (5 s)	Automatické zachycení po odpočítávání 5 sekund.
	Opakování (7 s)	Automatické zachycení po odpočítávání 7 sekund.
Oprava okrajů	Ano/Ne	<p>Automatická oprava okrajů dokumentu v případě poškození okrajů papíru.</p> <p>Pokud je například roh papíru utržený kvůli sešívání, vytvoří tato funkce opravy okrajů pro tento papír falešný roh (chybějící části vyplní bílou barvou).</p> <p> Vedlejší účinek: Funkce <b>Oprava okrajů</b>. <a href="#">Srov. Znamá omezení</a></p>
Automatická orientace stránky	Ano/Ne	Automatická orientace stránky. Toto nastavení automatizace probíhá pouze před skenováním. Pokud chcete mezi skenováním a exportem opravit orientaci, můžete použít akce <a href="#">miniatur</a> náhledu.
Odstranění děr od perforace	Ano/Ne	Děrovací otvory na obrázcích lze odstranit jejich vyplněním bílou barvou. Musí být nastaveno před skenováním!
Výstupní formát	JPG	Uložení do formátu JPEG. Vyexportuje jeden soubor JPG na stránku.

Funkce	Možnosti nastavení	Vysvětlení
<p><i>(technologie OCR společnosti I.R.I.S, pokud lze použít OCR)</i></p>	BMP	Uložení do formátu BMP. Vyexportuje jeden soubor BMP na stránku.
	PNG	Uložení do formátu PNG. Vyexportuje jeden soubor PNG na stránku.
	TIFF	Uložení do formátu TIFF. Vyexportuje jeden soubor TIFF na stránku.
	PDF (Obrázek)	<p>Uložení do formátu PDF (jako obrázek). V dokumentu nebude prováděno rozpoznávání textu OCR. V souboru PDF nebude možné vyhledávat text a soubor bude obsahovat pouze obraz původního dokumentu.</p> <p>Ve výchozím nastavení se při exportu do tohoto formátu použije standardní komprese. Viz <b>Předvolby iHQC v <a href="#">Obecných nastaveních</a></b>.</p>
	PDF (S vyhledáváním)	<p>Naskenuje obrázek, spustí funkci <b>OCR</b> pro extrakci textu a uloží výsledek ve formátu PDF s možností vyhledávání. Tento typ souboru je používán nejčastěji. Obsahuje dvě vrstvy: rozpoznáný text a na něm původní obraz. Máte tak přístup k rozpoznanému textu a zároveň stále vidíte původní obraz.</p> <p> Vzhledem k tomu, že obraz překrývá text, nebudou viditelné případné chyby v rozpoznání.</p> <p>Ve výchozím nastavení se při exportu do tohoto formátu nepoužije žádná komprese. Viz <b>Předvolby iHQC v <a href="#">Obecných nastaveních</a></b>.</p> <p>Zaškrtnutím políčka PDF/A v nastavení <a href="#">Obecné</a> můžete dokument exportovat jako archiv PDF.</p> <p> Při exportu do tohoto formátu se k názvu souboru přidá přípona „SCH“.</p>
PDF (Text)	Spustí funkci <b>OCR</b> pro extrakci textu a uloží výsledek ve formátu PDF s možností vyhledávání. Tento typ souboru obsahuje rozpoznáný text, ale neobsahuje původní	

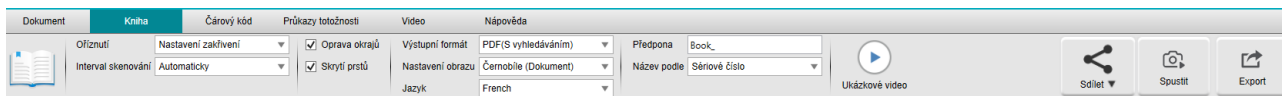
Funkce	Možnosti nastavení	Vysvětlení
		<p>obraz dokumentu. Případné obrázky z původního dokumentu jsou do souboru PDF vloženy jako grafika. Zaškrtnutím políčka PDF/A v nastavení <a href="#">Obecné</a> můžete dokument exportovat jako archiv PDF.</p> <p> Při exportu do tohoto formátu se k názvu souboru přidá přípona „<b>TXT</b>“.</p>
	Text	Spustí funkci <b>OCR</b> pro extrakci textu, výsledek bude uložen ve formátu Text (.txt).
	Word/DOCX	Spustí funkci <b>OCR</b> pro extrakci textu a uloží výsledek ve formátu DOCX.
	Excel/XLSX	Spustí funkci <b>OCR</b> pro extrakci textu a uloží výsledek ve formátu XLSX.
	MP3 (TTS) (Windows)	Spustí funkci <b>OCR</b> pro extrakci textu, uloží výsledek v komprimovaném zvukovém formátu MP3 (.mp3), který umožní přečtení textu nahlas (funkce převodu textu na řeč). Obsah můžete před exportem upravit pomocí <a href="#">editoru TTS (Text-To-Speech)</a> .
	WAV (TTS) (Windows)	Spustí funkci <b>OCR</b> pro extrakci textu, uloží výsledek v nekomprimovaném zvukovém formátu WAV (.wav), který umožní přečtení textu nahlas (funkce převodu textu na řeč). Obsah můžete před exportem upravit pomocí <a href="#">editoru TTS (Text-To-Speech)</a> .
Nastavení obrazu	Černobíle (Dokument)	Výstupní obrázek jako černobílý.
	Barvy (Originál)	Výstupní obrázek v původním barevném stylu.
	Stupně šedi	Výstupní obrázek ve stupních šedé.
Jazyk	Seznam mnoha jazyků	<p>Dostupné jazyky pro funkci <b>OCR</b> (<i>technologie optického rozpoznávání znaků od společnosti I.R.I.S.</i>).</p> <p>Výběr je povolen v závislosti na zvoleném výstupním formátu.</p>







Funkce	Možnosti nastavení	Vysvětlení
<b>Předpona</b>	IMG_ (ve výchozím nastavení)	Úprava předpony pro název souboru.
<b>Název podle</b>	Sériové číslo	Pojmenování a řazení ukládaného souboru podle sériového čísla.
	Datum a čas	Pojmenování a řazení ukládaného souboru podle data a času.
<b>Odstranit prázdné stránky</b>	Ano/Ne	Odstranění prázdných stránek nebo prázdných obrázků z dokumentu během exportu. Toto políčko by mělo být zaškrtnuto před <b>Exportem</b> nebo <b>Sdílením</b> .

Podrobnější popis skenování dokumentu naleznete v kapitole [Postupy](#).

# Kniha



Funkce	Možnosti nastavení	Vysvětlení
Oříznutí	Nastavení zakřivení	Automatické oříznutí s ohledem na zakřivení stránek. (Režim Kniha)
	Rovné nastavení	Automatické oříznutí podle přímek, jako by stránky byly rovné. (Režim časopis)
Interval skenování	Ruční	Snímání spustíte ručně stisknutím tlačítka <b>Skenovat</b> .
	Automaticky	System automaticky rozpozná otočení stránky a aktivuje tlačítko <b>Skenovat</b> .
	Opakování (5 s)	Automatické zachycení po odpočítávání 5 sekund.
	Opakování (7 s)	Automatické zachycení po odpočítávání 7 sekund.
Oprava okrajů	Ano/Ne	<p>Automatická oprava okrajů dokumentu v případě poškození okrajů papíru.</p> <p>Pokud je například roh papíru utržený kvůli sešívání, vytvoří tato funkce opravy okrajů pro tento papír falešný roh (chybějící části vyplní bílou barvou).</p> <p> Vedlejší účinek: Funkce <b>Oprava okrajů</b>. <a href="#">Srov. Znamá omezení</a></p>
Skrytí prstů	Ano/Ne	<p>Skrytí prstů v zadané oblasti.</p> <p>Viz <b>tlačítko Demo video</b></p>

Funkce	Možnosti nastavení	Vysvětlení
		<p>Pro dosažení lepších výsledků:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kolem knihy zachovejte černé okraje.</li> <li>- Zachovejte symetrické okraje nahoře a dole.</li> <li>- Dokument by měl mít okraj, do kterého se vejdou vaše prsty.</li> </ul> <p> <a href="#">Srov. Známá omezení</a></p>
Výstupní formát	JPEG	Uložení do formátu JPEG. Tento formát vytvoří jeden soubor JPG na stránku!
	EPUB	<p>EPUB je bezplatný a otevřený standard elektronických knih, který vytvořila organizace International Digital Publishing Forum (IDPF). Formát EPUB je navržen pro obsah umožňující přeformátování, což znamená, že prezentace obsahu se automaticky přizpůsobuje zařízení, na kterém je obsah otevřen. Formát EPUB rovněž podporuje obsah s pevným rozložením.</p> <p> IRIScan™ Desk vytváří soubory EPUB pouze s hlavním textem (zalomené řádky). Obrázky nejsou obsaženy!</p> <p> Soubory EPUB (.epub) lze číst v prohlížeči Microsoft® Edge.</p>
	PDF (Obrázek)	Uložení do formátu PDF (jako obrázek). Další informace viz část <a href="#">Dokument</a> .
	PDF (S vyhledáváním)	Naskenuje obrázek, spustí funkci OCR pro extrakci textu a uloží výsledek ve formátu PDF s možností vyhledávání. Další informace viz část <a href="#">Dokument</a> .
	MP3 (TTS) (Windows)	Uložení do formátu MP3 (zvuk, komprimovaný). Další informace viz část <a href="#">Dokument</a> .
	WAV (TTS) (Windows)	Uložení do formátu WAV (zvuk, nekomprimovaný). Další informace viz část <a href="#">Dokument</a> .

<b>Funkce</b>	<b>Možnosti nastavení</b>	<b>Vysvětlení</b>
<b>Nastavení obrazu</b>	Černobíle (Dokument)	Výstupní obrázek jako černobílý.
	Barvy (Originál)	Výstupní obrázek v původním barevném stylu.
	Stupně šedi	Výstupní obrázek ve stupních šedé.
<b>Jazyk</b>	Seznam mnoha jazyků	Dostupné jazyky pro OCR. Výběr je povolen, pokud je výstupním formátem PDF s možností vyhledávání.
<b>Předpona</b>	Book_ (ve výchozím nastavení)	Úprava předpony pro název souboru.
<b>Název podle</b>	Sériové číslo	Pojmenování ukládaného souboru pomocí sériového čísla
	Datum a čas	Pojmenování ukládaného souboru pomocí data a času

Podrobnější popis skenování knihy naleznete v kapitole [Postupy](#).

## Čárový kód

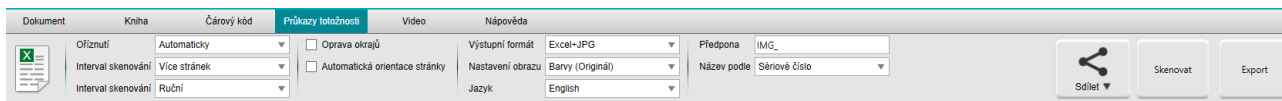


Funkce	Možnosti nastavení	Vysvětlení
Ořiznutí	Automaticky	Automatické oříznutí. Výsledkem je jeden výstupní soubor (i když je naskenováno více čárových kódů).
	Automaticky (více položek)	Automatické oříznutí několika čárových kódů umístěných pod kamerou. Výsledkem je více výstupních souborů (jeden pro každý rozpoznáný čárový kód), pokud je pozice každého čárového kódu na podložce Scanpad dobře ohraničena. Jako pomůcka jsou zobrazeny zelené rámečky.
	Bez Scanpad	Stejně jako Automaticky, ale bez podložky Scanpad. Viz také <a href="#">Kdy je podložka Scanpad volitelná.</a>
	Bez Scanpad (více položek)	Stejně jako Automaticky (více položek), ale bez podložky Scanpad. Viz také <a href="#">Kdy je podložka Scanpad volitelná.</a>
	Žádné oříznutí	Žádné oříznutí
	Vlastní definice (Windows)	Ruční oříznutí/výběr
Interval skenování	Ruční	Snímání spustíte ručně stisknutím tlačítka <b>Skenovat</b> .
	Automaticky	System automaticky rozpozná otočení stránky a aktivuje tlačítko Skenovat.
Čárový kód	Čárové kódy	„Jednorozměrné“ nebo lineární čárové kódy (první generace, např. EAN-13, EAN8, MSI Plessey, MSI Pharma, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, Code 39, Code 39 extended, Code 39 HIBC, Code 9, Code 128, Postnet, Postnet 32, Postnet 52, Postnet 6, Patchcode, UCC 128)

Funkce	Možnosti nastavení	Vysvětlení
	QR	Maticové kódy, které využívají dvourozměrný způsob reprezentace informací. (např. QR kódy, PDF417, DataMatrix).
Skenovat co (povoleno, když je nastaveno automatické oříznutí, žádné oříznutí nebo vlastní oříznutí)	Více kódů	Umožňuje najednou skenovat a rozpoznávat více čárových kódů (stejného typu).
	Jeden kód	To umožňuje vybrat jeden čárový kód z několika možných. Při použití s funkcí Oříznutí <b>Vlastní definice</b> je výstup JPG omezen na vybraný čárový kód.
Výstupní formát	Excel/XLSX+JPG	Jsou vygenerovány 2 nebo více souborů: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden soubor JPG pro každý čárový kód (pokud je možnost <b>Oříznutí</b> nastavena na Automaticky (Více položek), jinak pouze jeden obrazový soubor).</li> <li>• Jeden tabulkový soubor, který obsahuje seznam rozpoznaných čárových kódů spolu s odkazem na naskenované obrázky.</li> </ul>
	Text+JPG	Jsou vygenerovány 2 nebo více souborů: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden soubor JPG pro každý čárový kód (pokud je možnost Oříznutí nastavena na Automaticky (Více položek), jinak pouze jeden obrazový soubor).</li> <li>• Jeden textový soubor se seznamem rozpoznaných čárových kódů. Neobsahuje odkaz na naskenované obrázky.</li> </ul>
	Excel/XLSX	Uložení výsledku jako seznam ve formátu XLSX, bez obrázků.
	Text	Uložení výsledku jako seznam v textovém formátu, bez obrázků.
	JPG	Uložení výsledku pouze jako obrazové soubory.
	PDF (Obrázek)	Uložení výsledku jako obrázek ve formátu PDF. Další informace viz část <a href="#">Dokument</a> .

Funkce	Možnosti nastavení	Vysvětlení
<b>Nastavení obrazu</b>	Barvy (Originál)	Výstupní obrázek v původním barevném stylu.
	Černobíle (Dokument)	Výstupní obrázek jako černobílý.
	Stupně šedi	Výstupní obrázek ve stupních šedé.
<b>Předpona</b>	IMG_ (ve výchozím nastavení)	Úprava předpony pro název souboru.
<b>Název podle</b>	Čárový kód	Pojmenování a řazení ukládaného souboru podle hodnoty čárového kódu (rozpoznaného při skenování).
	Sériové číslo	Pojmenování a řazení ukládaného souboru podle sériového čísla.
	Datum a čas	Pojmenování a řazení ukládaného souboru podle data a času.

## Průkazy totožnosti

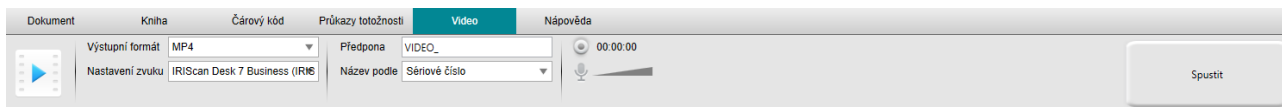


Viz parametry na kartě [Dokument](#) a kartě [Barcode](#).

Věnujte pozornost možnosti **sloučení portrétů** díky [ikoně webkamery](#) na panelu nástrojů skeneru. Viz také [Nastavení webkamery](#).



## Video



Funkce	Možnosti nastavení	Vysvětlení
<b>Výstupní formát</b>	<p><b>Windows:</b> AVI, MP4, FLV nebo WMV</p> <p><b>macOS:</b> MP4 nebo MOV</p>	<p><b>AVI</b> Starý formát videa Microsoft®. Soubory AVI lze spouštět v řadě různých systémů, jako jsou Windows, Macintosh a Linux, a podporují je také oblíbené webové prohlížeče. Nabízí minimální kompresi.</p> <p><b>MP4</b> Formát MP4 je formát pro sdílení souborů na webu. Velikost souborů MP4 je relativně malá, ale kvalita zůstává vysoká i po kompresi. Standard MP4 se stává oblíbeným i pro sdílení videa online, protože je kompatibilní s online i mobilními prohlížeči a je podporován i novým standardem HTML5. Soubory MP4 jsou otevřeným standardem, který může používat každý.</p> <p><b>FLV</b> Formát videa Flash je velmi módní pro streamování videa na webových stránkách jako YouTube a Google Video. Soubory FLV jsou obvykle malé a lze je poměrně rychle stáhnout.</p> <p><b>WMV</b> Formát videa Microsoft®. Soubory WMV jsou nejmenšími videosoubory na webu, protože jejich velikost se po kompresi výrazně zmenší, což má za následek horší kvalitu. Výhodou této malé velikosti souboru je však to, že umožňuje nahrávat a sdílet videa prostřednictvím e-mailového systému.</p> <p><b>QuickTimeMovie (MOV)</b> MOV je proprietární formát souborů společnosti Apple pro QuickTime. Soubory MOV mají často vysokou kvalitu a velkou velikost.</p>
<b>Nastavení zvuku</b>	<p>...</p>	<p>Možnosti závisí na zvukových perifériích nainstalovaných v počítači. Zvolte příslušnou možnost.</p>

Funkce	Možnosti nastavení	Vysvětlení
		Ve verzi Pro můžete zvolit vestavěný mikrofon skeneru.
<b>Předpona</b>	VIDEO_ (ve výchozím nastavení)	Úprava předpony pro název souboru.
<b>Název podle</b>	Sériové číslo	Pojmenování a řazení ukládaného souboru podle sériového čísla.
	Datum a čas	Pojmenování a řazení ukládaného souboru podle data a času.

Všimněte si možnosti **záznamník Facecam** díky [ikoně webkamery](#) na panelu nástrojů skeneru. Viz [Postup při záznamu videa pomocí funkce Facecam](#).  
 Umístění obrazu Facecam na obrazovce videa můžete nastavit ručně přetažením myši.  
*(Windows)*

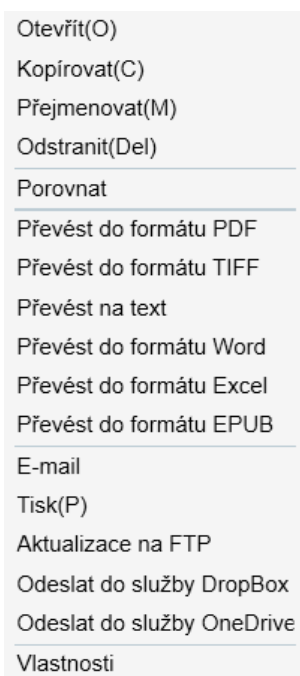
# Provoz

## Jak používat integrované nástroje

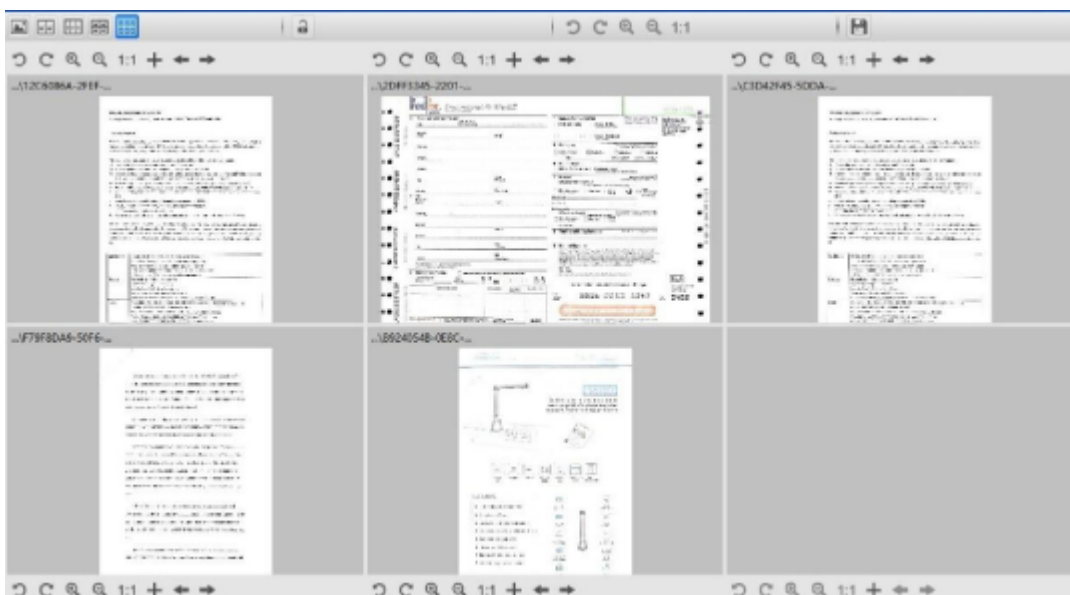
### Nástroj pro porovnávání

(Windows)

- 1 Klikněte pravým tlačítkem myši na **soubor obrázku (JPG)** zobrazený na [panelu výstupní složky](#). Otevře se rozevírací nabídka.
- 2 Vyberte možnost „**Porovnat**“. Otevře se **nástroj pro porovnání**.



Rozevírací nabídka pravého tlačítka myši: Porovnat




Rozhraní nástroje pro porovnávání

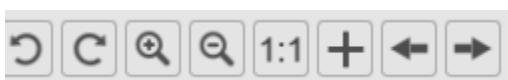
## Porovnání obrázků

Rozhraní nástroje umožňuje porovnat až 6 obrázků vedle sebe.











Tlačítka pro porovnání obrázků


Když je **zámek odemčený** , můžete s každým náhledem obrázku pracovat *nezávisle* pomocí lišty ovládacích tlačítek nad nebo pod každým čtvercem náhledu.

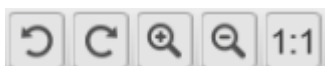


Panel ovládacích tlačítek s odemčeným zámkem

Tlačítka	Vysvětlení
	Otočit doleva o 90 stupňů
	Otočit doprava o 90 stupňů

Tlačítka	Vysvětlení
	Přiblížit
	Oddálit
 1:1	Přizpůsobit obrazovce / Zobrazit 1:1
	Přidá obraz. Otevře se okno prohlížeče souborů, ve kterém můžete vybrat místní obrázek v jiné složce.
 	Šipky <b>Předchozí</b> a <b>Další</b> procházejí obrázky v <b>definované aktuální složce</b>


Pokud **uzamknete zámek** , můžete pomocí lišty ovládacích tlačítek v horní části obrazovky (samostatné panely nástrojů jsou deaktivovány) pracovat se všemi obrázky *hromadně*.



Panel ovládacích tlačítek s uzamčeným zámekem

## Uložení výsledků

Můžete uložit snímek obrazovky porovnávaných obrázků jako nový obrazový soubor.

- 1 Klikněte na možnost **Uložit** . Otevře se okno **Uložit jako**.
- 2 Zadejte **Název souboru**. Klikněte na tlačítko **Uložit**.
- 3 Na [panelu výstupní složky](#) byl vytvořen nový obrazový soubor.

## Nástroj pro převod souborů

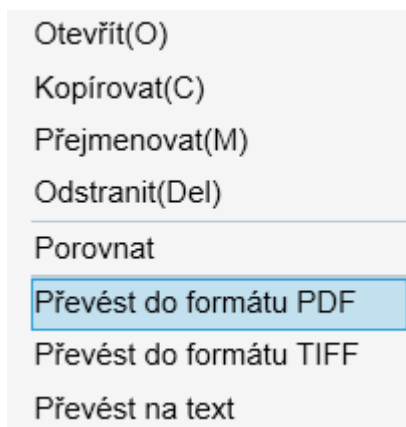
(Windows)

- 1 Klikněte pravým tlačítkem myši na **soubor obrázku (JPG)** zobrazený na [panelu výstupní složky](#). Otevře se rozevírací nabídka.
- 2 Vyberte možnost „**Převést do...**“. Otevře se **Nástroj pro převod souborů**.

Možnost převodu je k dispozici pro **obrazové soubory**, které ještě nejsou převedeny do editovatelného formátu nebo do formátu PDF. Kromě toho můžete také převést obrázky JPG do formátu TIFF.



Nástroj převede obrázky do jiného formátu a navíc je exportuje do **jednoho dokumentu (Připojení)**.



Rozevírací nabídka pravého tlačítka myši: Převést do...

Rozhraní nástroje obsahuje následující oblasti:

### Seznam obrazových souborů

#### File Conversion Tool

NO.	Image File List
1	D:\Output IRISmart Desk\IMG_20181106_135051.jpg
2	D:\Output IRISmart Desk\IMG_0005.jpg

Pomocí tlačítek **Přidat**, **Nahoru**, **Dolů**, **Horní**, **Spodní** a **Odstranit** můžete snadno vkládat a organizovat seznam souborů k převodu.



## Možnosti nastavení výstupu

Před exportem můžete potvrdit **nastavení výstupu**: [Výstupní formát](#), [Jazyk OCR](#), cestu pro uložení do **výstupní složky a názvu souboru**.

Pokud je zvoleným výstupním formátem **PDF**, můžete také vybrat velikost souboru, která může mít vliv na kvalitu obrazu: **Malá** (nižší kvalita), **Prostřední** (střední kvalita), **Velká** (vyšší kvalita).

---

Output Format	<input type="text" value="PDF(Searchable)"/>	Language	<input type="text" value="English"/>
---------------	--	----------	--------------------------------------

---

Save Path	<input type="text" value="D:\Output IRISmart Desk"/>	<input type="button" value="Select"/>
File Name	<input type="text" value="D:\Output IRISmart Desk\IMG_20181008_111009_009_SCH.pdf"/>	

---

PDF Size

Small  Large

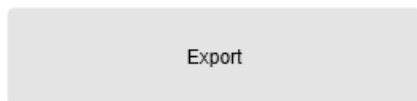
---

## Náhled obrázku

**Náhled obrázku** zobrazí vybraný dokument v **seznamu obrazových souborů**.

## Tlačítko Export

Nakonec seznam souborů exportujete kliknutím na tlačítko **Export**.



Exportuje vše ze seznamu do jednoho dokumentu (**Připojit**).



Můžete také [otevřít a převést](#) místní obrazový soubor.

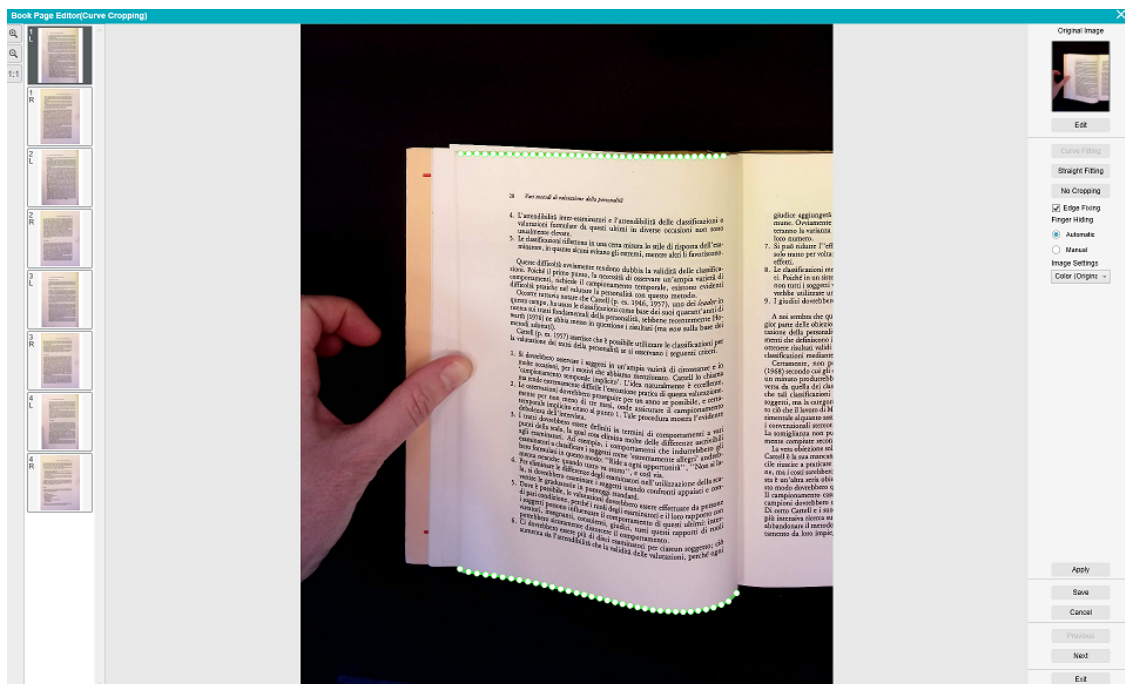


## Nástroj Editor stránky knihy/dokumentu

(Windows)

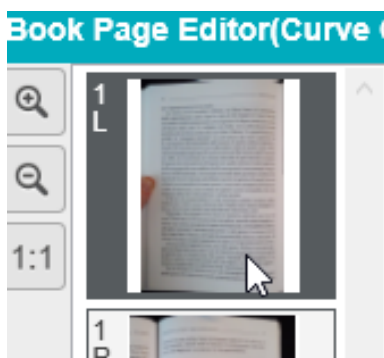
Tento editor se otevře po dvojitém kliknutí na miniaturu na [panelu miniatur náhledu](#). Umožňuje přepracovat výsledek skenování, **stránku po stránce**.

Dostupná **nastavení** jsou podobná těm, která jsou k dispozici na kartách Dokument nebo Kniha, ale zde je můžete změnit a použít požadovaná nastavení pro **každou stránku zvlášť**.



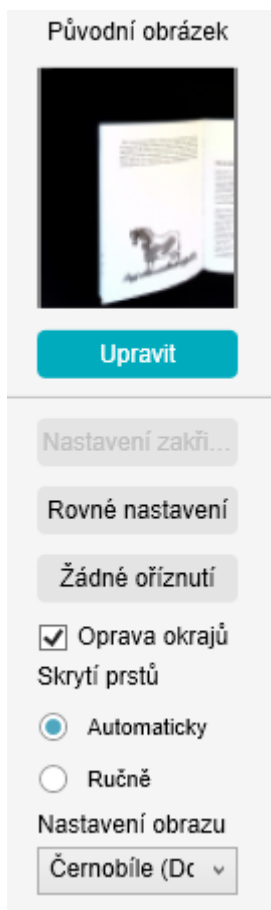
Editor stránky knihy: plné zobrazení

- 1 Vyberte stránku na panelu miniatur náhledu.



Vyberte stránku - Zobrazí se indikace L (vlevo) nebo R (vpravo)

- 2 Klikněte na tlačítko **Upravit** na pravém panelu.



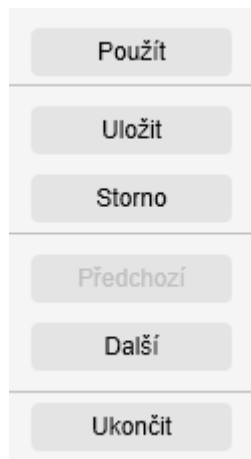
Kliknutím na tlačítko **Upravit** upravíte nastavení (pro danou stránku)

3 Vyberte požadovaná **nastavení**.

Dostupný parametr **nastavení**:

Kniha	Dokument
<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <a href="#">Nastavení zakřivení</a></li> <li>◦ <a href="#">Rovné nastavení</a></li> <li>◦ Žádné oříznutí</li> <li>◦ <a href="#">Oprava okrajů</a></li> <li>◦ <a href="#">Skrytí prstů</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Automaticky</li> <li>▪ Ručně: viz <a href="#">Jak ručně skrýt prsty v editoru stránky knihy</a></li> </ul> </li> <li>◦ <a href="#">Nastavení obrazu</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <a href="#">Automatické oříznutí</a></li> <li>◦ Žádné oříznutí</li> <li>◦ <a href="#">Oprava okrajů</a></li> <li>◦ <a href="#">Nastavení obrazu</a></li> </ul>

4 Na pravém bočním panelu klikněte na tlačítko **Použít** a prohlédněte si výsledek.



Pravý boční panel: akce

- 5 Pokud chcete změny zachovat, klikněte na tlačítko **Uložit**, pokud chcete změny odmítnout, klikněte na tlačítko **Zrušit**.
- 6 Kliknutím na tlačítko **Další** přejděte na další stránku. Nebo klikněte na novou stránku v náhledech a přejděte na jinou stránku.
- 7 Po dokončení úprav se vrátíte na hlavní obrazovku kliknutím na tlačítko **Ukončit**.

## Editor pro převod textu na řeč (TTS)

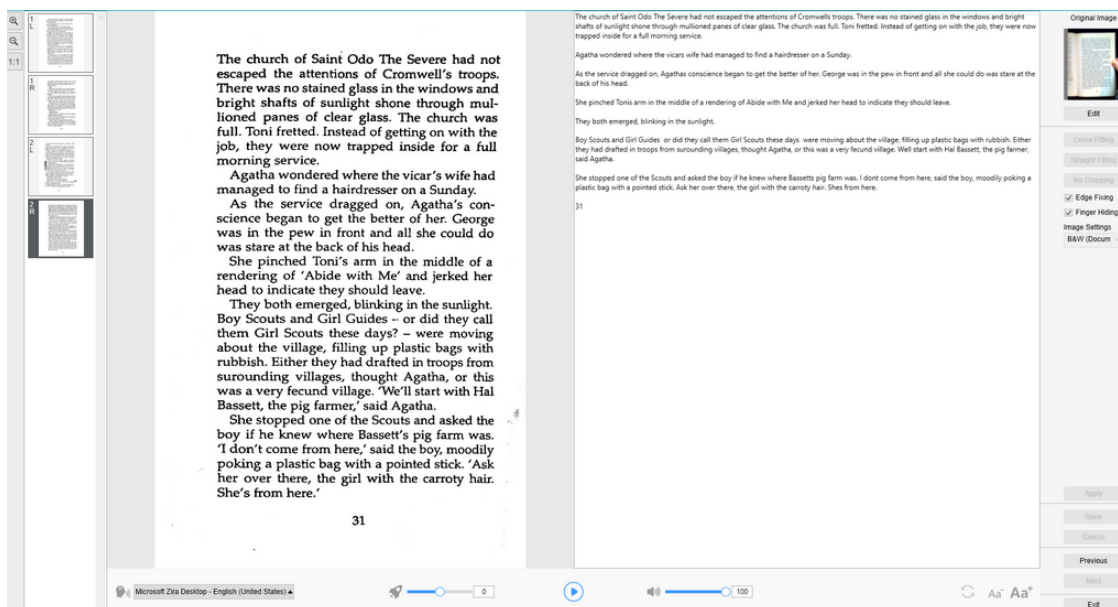
(Windows)

Tento editor se otevře po dvojím kliknutí na miniaturu na [panelu miniatur náhledu](#), pokud je zvolen **výstupní formát MP3 nebo WAV**. Umožňuje přepracovat výsledek skenování (stránku po stránce) do zvukových formátů MP3 nebo WAV.

### Co můžete v tomto editoru dělat?

Můžete:


- **přehrát celý obsah TTS,**
- **přehrát výběr obsahu TTS,**
- **upravit cílový obsah:** přidat text nebo odstranit text, obnovit původní obsah,
- **oříznout původní dokument.**








Funkce převodu textu na řeč (TTS): úplné zobrazení

### Otevření editoru TTS

- 1 Vyberte stránku na panelu **miniatur náhledu**.
- 2 **Dvojitě zobrazení** zobrazuje původní obrázek vlevo a obsah TTS vpravo.
- 3 **Spodní lišta** umožňuje nastavit několik parametrů obsahu TTS.

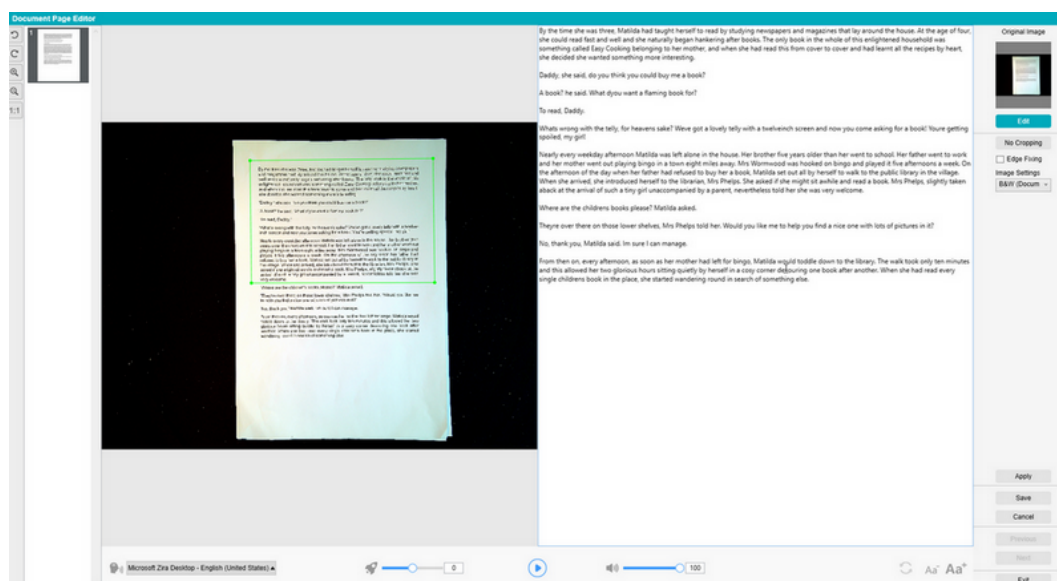
Ikona	Vysvětlení
	Rozevírací seznam s <b>dostupnými hlasy</b> .

Ikona	Vysvětlení
	Ve výchozím nastavení používá aplikace IRIScan Desk™ <b>hlas</b> , který odpovídá jazyku vašeho operačního systému. Můžete však přidat jiný hlas podle pokynů vašeho operačního systému. Například: Vyhledejte frázi „Jak stáhnout jazyky pro převod textu na řeč pro Windows 10“ - ‘how to download text to speech languages for <a href="#">Windows-10</a> .’
	<b>Rychlost čtení</b> (stupnice od -10 do 10). Výchozí nastavení je 0.
	Tlačítko <b>Přehrát</b> Můžete <b>přehrát celý obsah TTS nebo pouze výběr</b> tak, že jej vyberete myší a stisknete tlačítko Přehrát.
	<b>Hlasitost hlasu</b> (stupnice od 0 do 100).
	<b>Obnovení obsahu TTS</b> jako v původním obrázku (ve stavu před úpravou).
	<b>Zmenšení nebo zvětšení velikosti písma.</b>

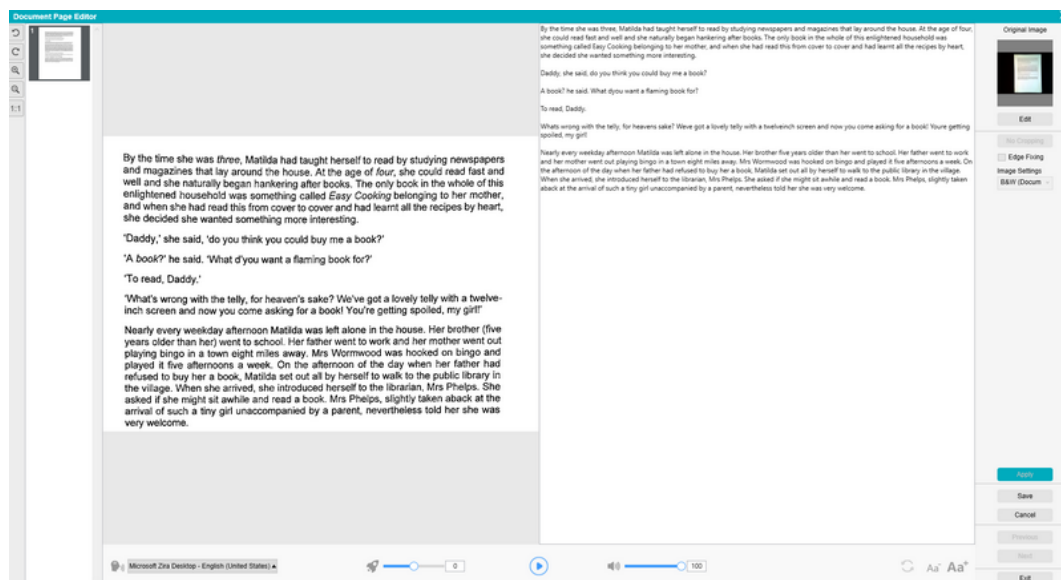
## Oříznutí původního dokumentu

Pravý boční panel je stále vyhrazen pro **původní obraz**.

- 1 Pokud kliknete na tlačítko **Upravit**, můžete pomocí zeleného barevného rámečku provést **ruční oříznutí** původního obrázku (vlevo).



- 2 Klikněte na tlačítko **Uložit** nebo **Použít**; obsah TTS se aktualizuje (pravá strana).



- 3 Poté klikněte na tlačítko **Ukončit** a potvrďte souhlas, abyste uložili změny, které jste provedli v původním obrázku. Přejdete zpět na hlavní obrazovku.
- 4 Pokud chcete **vrátit oříznutí**:
  - Poklepáním na miniaturu znovu otevřete editor TTS.
  - Klikněte na možnost **Upravit** pro původní obrázek a vyberte možnost **Žádné oříznutí**.
  - Klikněte na tlačítko **Uložit** nebo **Použít**; obsah TTS se aktualizuje.

### Ukončení editoru TTS

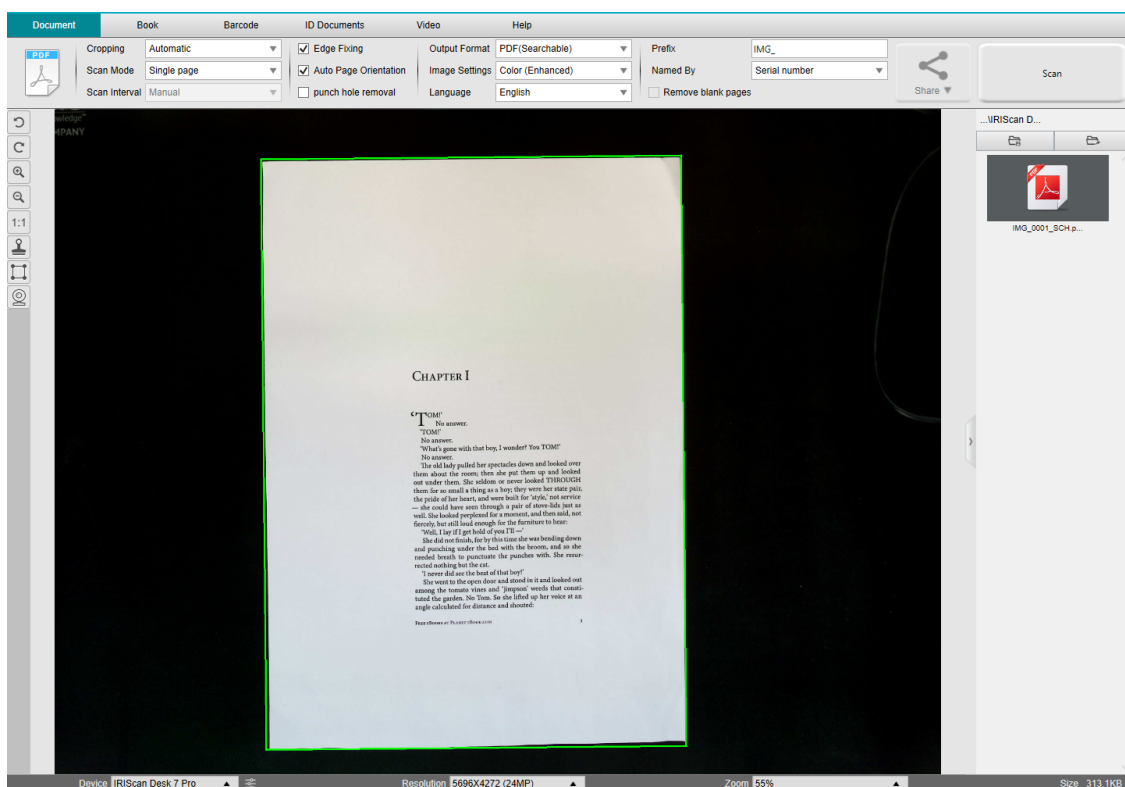
Po dokončení úprav se vrátíte na hlavní obrazovku kliknutím na tlačítko **Ukončit**.

Změny provedené v cílovém obsahu se uloží (viz varovná zpráva)..

Při **exportu** se exportují pouze uložené změny.

## Jak naskenovat jednostránkový dokument

- 1 Klikněte na kartu **Dokument** na pásu karet.
- 2 Nastavte možnost **Oříznutí** na „**Automaticky**“.  
Tím dáte softwaru pokyn, aby v náhledu vyhledal samostatný smysluplný dokument a ořízl dobrý obrázek. Jakmile je rozpoznán významný objekt, zobrazí se v okně náhledu kolem dokumentu zelený barevný rámeček, jak je znázorněno na obrázku níže. Software také automaticky opraví okraje obrazu a odstraní některé nežádoucí stíny.
- 3 Nastavte možnost **Režim skenování** na „**Jedna stránka**“. To dá softwaru pokyn, aby snímal pouze jednu stránku dokumentu, a ihned po naskenování provedl export.
- 4 Nastavte možnost **Výstupní formát** na [výstupní formát podle vaší volby](#).
- 5 Nastavte možnost **Nastavení obrazu** na „**Barvy (Originál)**“.
- 6 Pokud jste vybrali výstupní formát s rozpoznáváním textu (PDF s vyhledáváním, DOCX, XLSX, Text), vyberte správný **Jazyk** pro funkci **OCR**
- 7 Nastavte možnost **Řadit podle** na **Sériově** nebo **Datum a čas**.
- 8 Na pásu karet klikněte tlačítko **Skenovat**. Výstupní soubor byl exportován přímo do panelu **výstupní složky**.



Skenování jednostránkového dokumentu

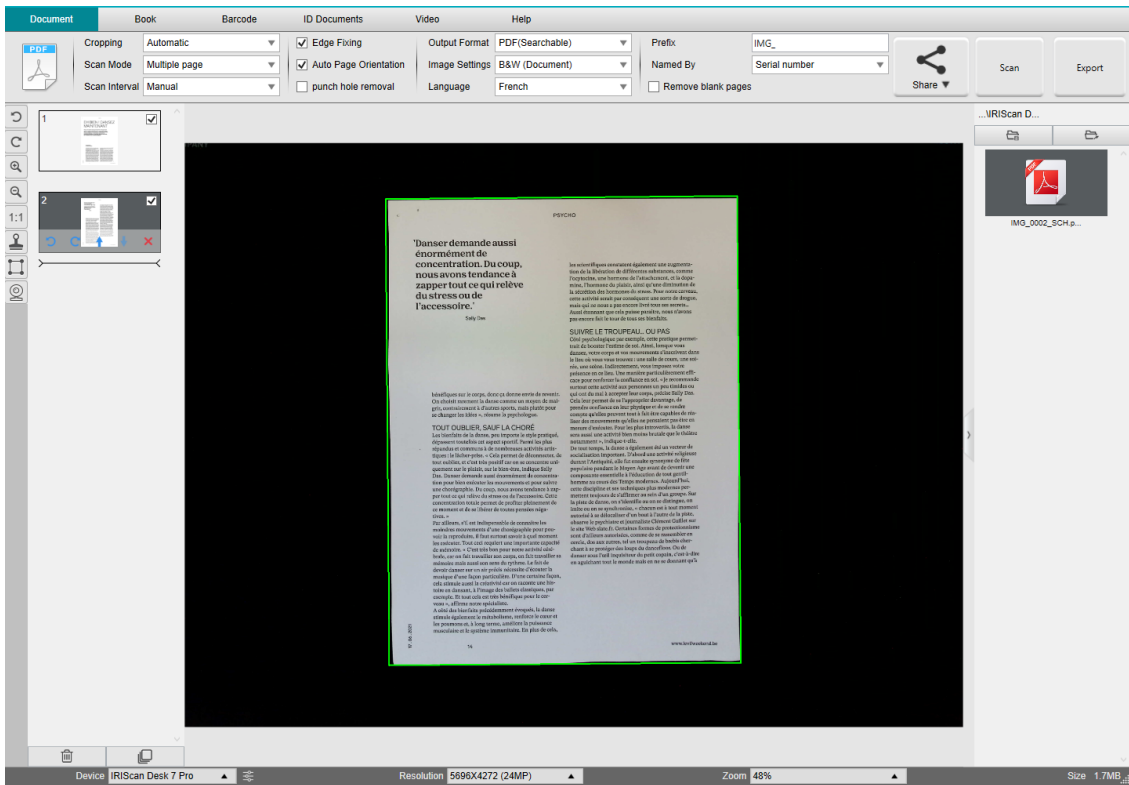
## Jak naskenovat vícestránkový dokument?

- 1 Klikněte na kartu **Dokument** na pásu karet.
- 2 Nastavte možnost **Oříznutí** na „Automaticky“.
- 3 Nastavte možnost **Režim skenování** na „Více stránek“. To dává softwaru pokyn ke snímání více stránek dokumentu.
- 4 Nastavte možnost **Interval skenování** na Ručně.  
To dává softwaru pokyn, aby před každým snímáním počkal, až uživatel klikne na tlačítko **Skenovat**. (Můžete také vybrat možnost „Automaticky“, kdy software sám detekuje otočení stránky, nebo použít možnost „Opakovat 5/7 s“, aby software opakovaně pořizoval snímky po 5 nebo 7 sekundách.)
- 5 Nastavte možnost **Výstupní formát** na [výstupní formát podle vaší volby](#).
- 6 Nastavte možnost **Nastavení obrazu** na „**Barvy (Originál)**“.
- 7 Pokud jste vybrali výstupní formát s rozpoznáváním textu (PDF s vyhledáváním, DOCX, XLSX, Text), vyberte správný **Jazyk** pro funkci **OCR**
- 8 Nastavte možnost **Název podle** na „Sériově“ nebo „Datum a čas“.
- 9 Kliknutím na tlačítko **Skenovat** naskenujte jednu stránku. V části **miniatur náhledu** je přidána nová stránka. Opakujte.
- 10 Po naskenování všech stránek klikněte na tlačítko **Export**. Na panelu **výstupní složky** byl exportován nový soubor.  
Nebo klikněte na tlačítko **Sdílet** a exportujte obsah do cloudu nebo odešlete jako přílohu e-mailem.

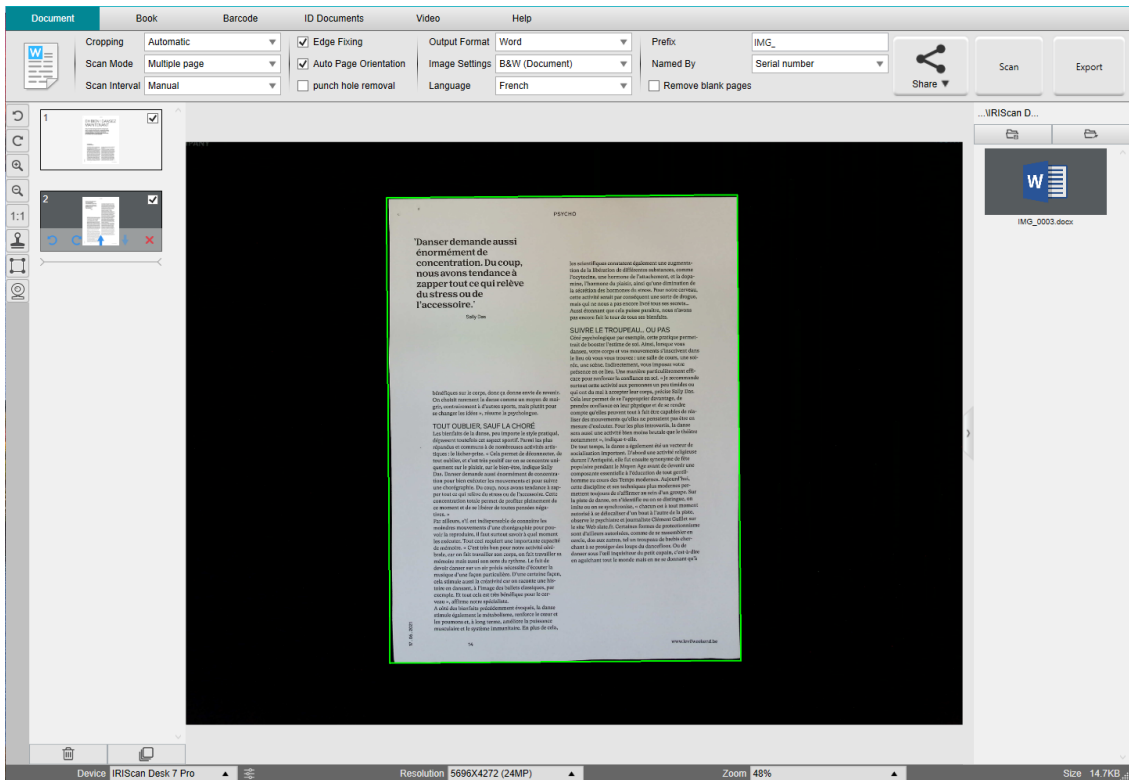


- Během procesu pořizování obrázků můžete manipulovat s dočasnými obrázky v **miniaturách náhledu**, například otáčet obrázky, přesouvat obrázky nahoru nebo dolů v seznamu, odstraňovat obrázky nebo vkládat nové obrázky. Kliknutím na tlačítko **Vymazat vše** (koš) můžete také po dokončení odstranit všechny obrázky.
- Dvojím kliknutím na miniaturu se otevře Editor stránky dokumentu. Tento **editor** umožňuje přepracovat výsledek skenování, stránku po stránce (*Windows*).





Skenování vícestránkového dokumentu do souboru PDF s možností vyhledávání (OCR)



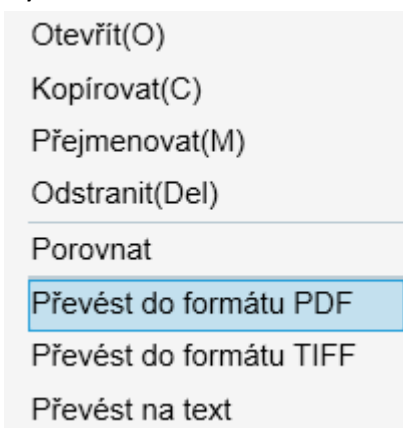
Skenování a export do souboru DOCX (OCR)

## Jak spojit více souborů s obrázky do jednoho souboru PDF?

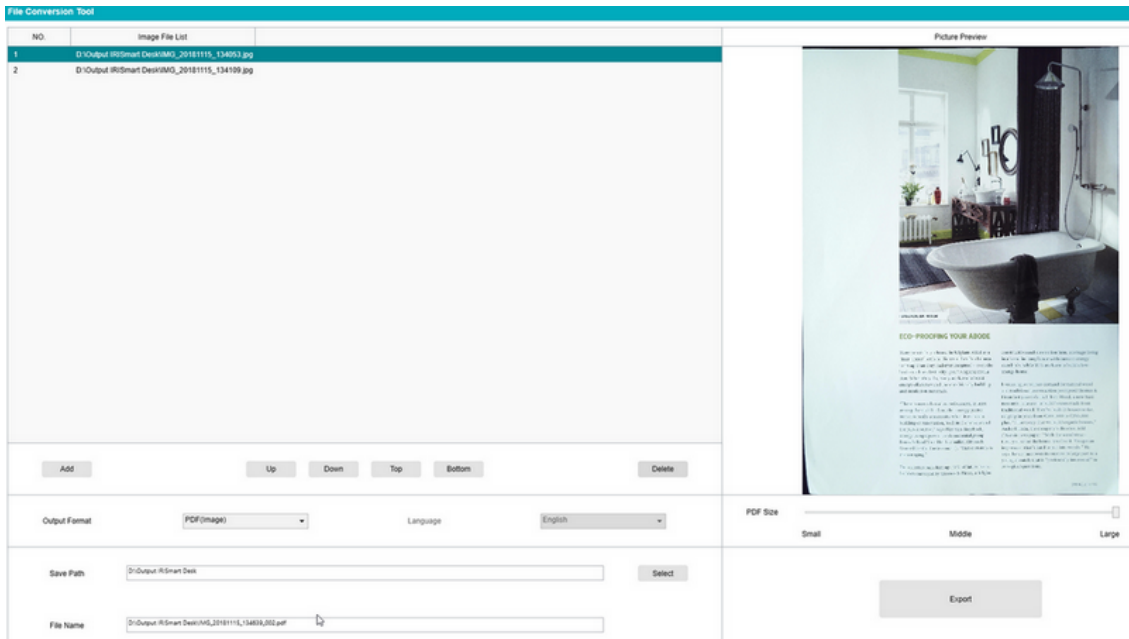
(Windows)

Pokud jste v adresáři souborů pořídili více obrázků, můžete je snadno spojit do jednoho souboru PDF:

- 1 Na [panelu výstupní složky](#) stiskněte a podržte klávesu Shift nebo klávesu Ctrl a pomocí myši vyberte více obrazových souborů JPEG.
- 2 Klikněte pravým tlačítkem myši na tyto vybrané obrazové soubory. Otevře se rozevírací nabídka.
- 3 Vyberte možnost **Převést do formátu PDF**. Otevře se [Nástroj pro převod souborů](#).



- 4 Zde můžete přidat, odstranit, přesunout nahoru nebo dolů obrázek nebo upravit velikost souboru PDF, případně můžete také zadat název cílového výstupního souboru PDF.
- 5 Až budete připraveni, kliknutím na tlačítko **Export** vytvoříte jeden soubor PDF (obrázek).



Spojení více souborů s obrázky do jednoho souboru PDF

# Jak otevřít a převést obrazový soubor?

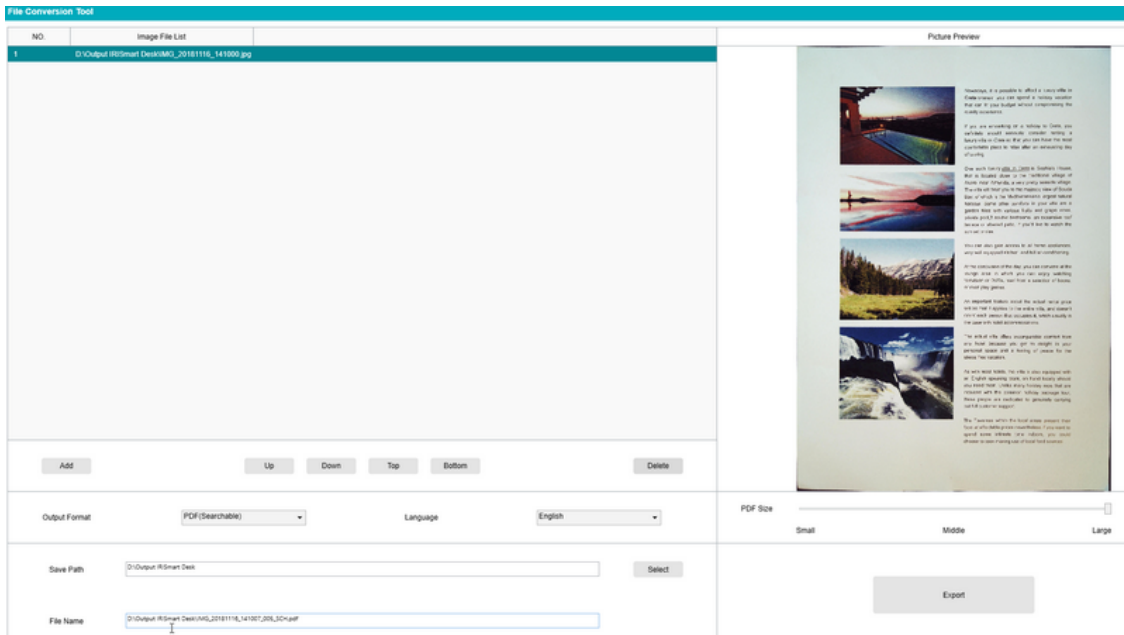
(Windows)

Chcete-li otevřít **obrazový soubor** a převést jej do jiného formátu, postupujte takto:

(Můžete si vybrat preferované kroky 1 a 2)

<ol style="list-style-type: none"><li>1 Klikněte na <b>výstupní složku</b> na <a href="#">panelu výstupní složky</a>. Otevře se Průzkumník souborů systému Windows™.</li><li>2 Procházejte a vyberte složku v místním počítači, která obsahuje soubory obrázků, jež chcete převést. Klikněte na tlačítko <b>OK</b>.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Klikněte na možnost Otevřít složku na panelu <a href="#">Výstupní složka</a>. Otevře se Průzkumník souborů systému Windows™.</li><li>2 Procházejte a vyberte soubory obrázků, jež chcete převést. Zkopírujte je do vybrané výstupní složky, kterou jste nakonfigurovali.</li></ol>
---	--

- 1 Soubory jsou nyní k dispozici na panelu výstupní složky. Klikněte pravým tlačítkem na požadovaný obrazový soubor. Otevře se rozevírací nabídka.
- 2 Vyberte možnost **Převést do formátu PDF**. Otevře se [Nástroj pro převod souborů](#).
- 3 Kliknutím na tlačítko **Přidat** procházejte a vyberte další soubor, který chcete převést. Přidejte libovolný počet souborů. Seznam souborů můžete uspořádat pomocí tlačítek **Nahoru**, **Dolů**, **Horní** nebo **Spodní**. Uvědomte si, že výsledkem exportu vašich souborů je jeden dokument (operace Připojit).
- 4 Možnost **Výstupní formát** nastavte například na položku PDF (S vyhledáváním).
- 5 Vyberte možnost **Jazyk** dokumentu pro funkci OCR.
- 6 Vyberte možnost **Cesta k uložení**, kam chcete výstup/export uložit.
- 7 V případě potřeby upravte možnost **Název souboru**.
- 8 Vyberte velikost souboru PDF. Ve výchozím nastavení se použije standardní komprese. Viz **Předvolby iHQC** v [Obecných nastaveních](#).
- 9 Klikněte na tlačítko **Export**. Byl vytvořen nový soubor PDF (s možnostmi vyhledávání).



Otevření a převod souboru pomocí nástroje pro převod souborů

## Jak naskenovat knihu?

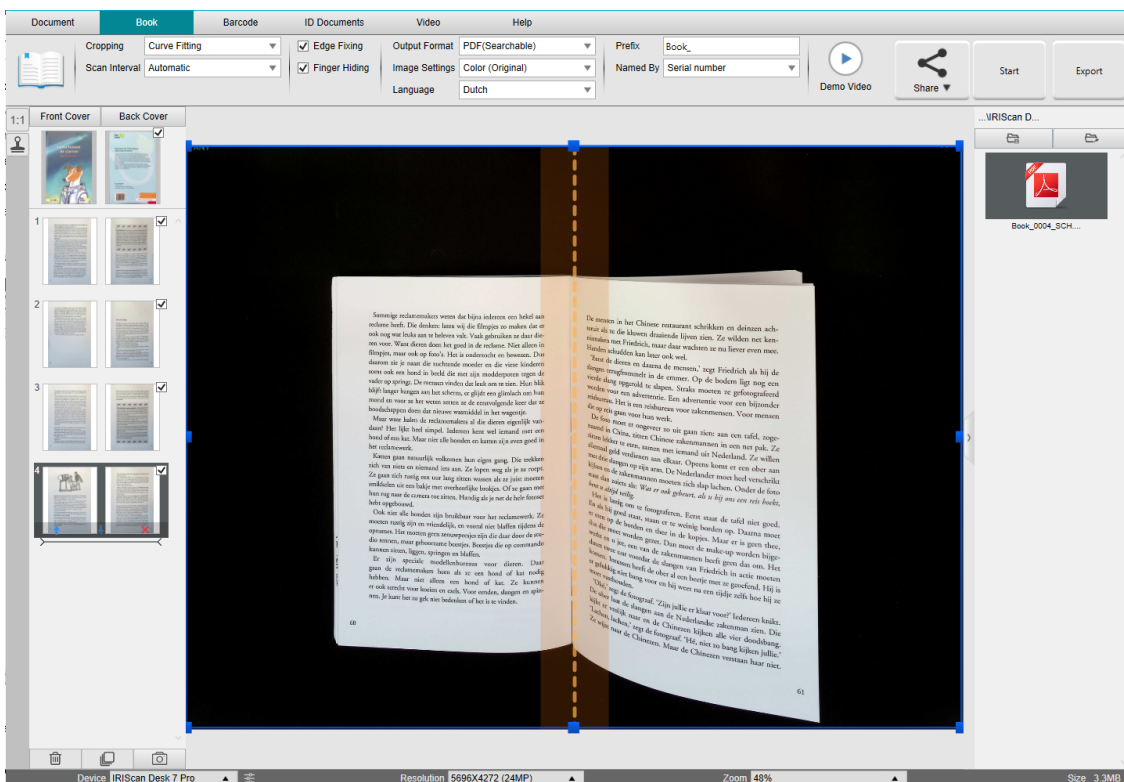
Nejprve se podívejte na **ukázkové video**, které vám ukáže, jak správně držet knihu při skenování. Můžete si jej pustit kdykoli: stačí kliknout na tlačítko **Ukázkové video** na **pásu karet** (karta **Knihy**).

Pokud je zaškrtnuta možnost **Skrytí prstů**, jsou prsty umístěné jako v ukázkovém videu skryty.

Chcete-li naskenovat **knihu** do jednoho souboru PDF, postupujte takto:

- 1 Klikněte na kartu **Knihy** na pásu karet.
- 2 Nastavte možnost **Interval skenování** na „Automaticky“. Tím dáte softwaru pokyn, aby sám detekoval obracení stránek. Můžete také použít možnost „Opakovat 5/7 s“, aby software opakovaně pořizoval snímky po 5 nebo 7 sekundách.  
  
Režim **Knihy** umožňuje naskenovat **přední obal** a **Zadní obal**. Klikněte na možnost **Přední obal** v [panelu miniatur náhledu](#) a poté na tlačítko **Skenovat**. Klikněte na možnost **Zadní obal** a potom na tlačítko **Skenovat**. Výběrem těchto stran obalu deaktivujete některé parametry na pásu karet.
- 3 Zaškrtněte políčko [Skrytí prstů](#).
- 4 Nastavte možnost **Nastavení obrazu** na „Barvy (Originál)“.
- 5 Nastavte možnost **Výstupní formát** na „PDF (S vyhledáváním)“.
- 6 Nastavte možnost **Řadit podle** na „Sériově“ nebo „Datum a čas“.
- 7 Kliknutím na tlačítko **Skenovat** naskenujete jednu dvoustranu, poté by na levé straně v **miniaturách náhledu** měla přibýt nová dvoustrana; Pokud jste nastavili možnost **Interval skenování** na „Automaticky“ nebo „Opakovaně“ a chcete skenování zastavit, klikněte na tlačítko **Zastavit**.
- 8 Po naskenování všech stránek klikněte na tlačítko **Export**. Otevře se okno [Nastavení exportu](#).
- 9 Vyberte možnost **Sloučit levé a pravé stránky** (výchozí nastavení).
- 10 Klikněte na tlačítko **Export**. Ve sloupci **Výstup** (vpravo) byl vytvořen nový soubor PDF.

Během procesu pořizování snímků můžete manipulovat s dočasnými obrázky ve sloupci [miniatur náhledu](#), například přesunout obrázek nahoru nebo dolů v seznamu nebo jej odstranit. K dispozici jsou také tlačítka **Vymazat vše** nebo **Zrušit výběr/Vybrat vše**.



## Skenování knihy

Dvojitým kliknutím na miniaturu se otevře [Editor stránky knihy](#). Tento editor umožňuje připravit výsledek skenování, stránku po stránce (zejména oříznutí). (Windows)

## Okno Nastavení exportu

- Po dokončení klikněte na tlačítko **Export**. Otevře se okno **Nastavení exportu**.



Nastavení exportu pro knihu

2 Vyberte možnost exportu.

Možnost	Vysvětlení
Neslučovat (Obrátit pravou stránku)	Výsledkem je jedna stránka knihy. Nejdříve je zpracována levá strana, poté pravá. (Čtení zleva doprava)
Neslučovat (Obrátit levou stránku)	Výsledkem je jedna stránka knihy. Nejdříve je zpracována pravá strana, poté levá. (Čtení zprava doleva)
Sloučit levé a pravé stránky	Jedna dvoustrana (levá a pravá) se zobrazí ve výstupu jako jedna stránka.
Exportovat pouze levé stránky	Výstupem jedné stránky knihy je jedna stránka na výstupu, ale pouze levé stránky.
Exportovat pouze pravé stránky	Výstupem jedné stránky knihy je jedna stránka na výstupu, ale pouze pravé stránky.
Odstranit prázdné stránky	Pokud je toto políčko zaškrtnuto, export odstraní všechny zjištěné prázdné stránky.

3 Klikněte na tlačítko **Export**.

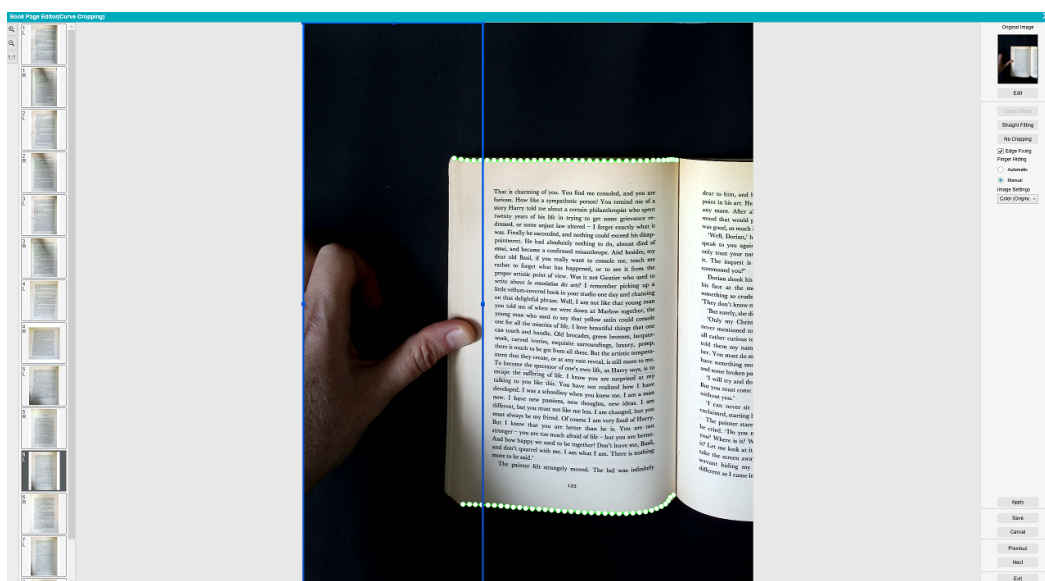


# Jak ručně skrýt prsty v editoru stránky knihy?

## Předběžné kroky:

- Naskenujte více stránek knihy. Viz [Jak naskenovat knihu](#).
- Otevřete **Editor stránek knihy** ze seznamu miniatur a upravte stránky. Viz [Nástroj Editor stránky knihy](#).

- 1 V **Editoru stránek knihy** upravte stránku, na které se automatické skrývání prstů nezdařilo. Klikněte na **Upravit**.
- 2 Na pravém panelu v části **Skrýtí prstů** vyberte možnost „**Ručně**“.



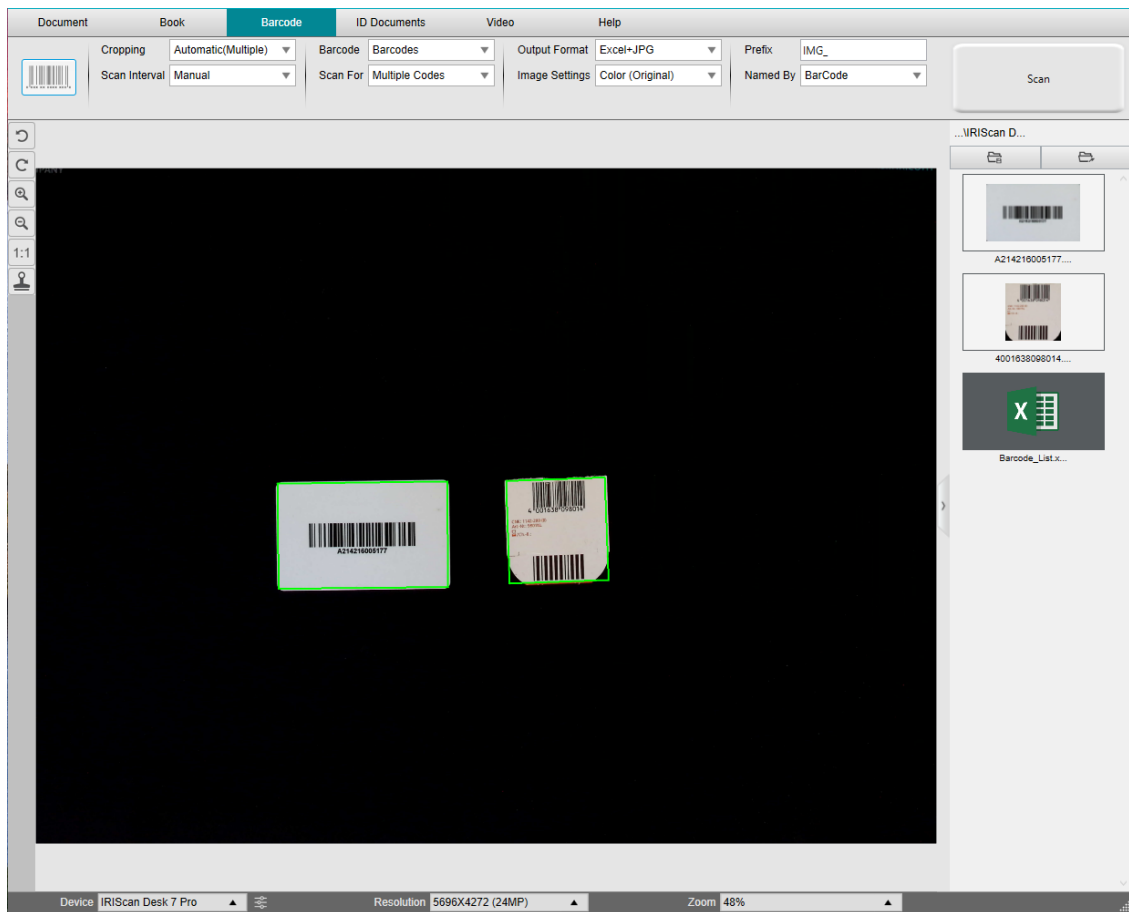
## Ruční skrýtí prstů v editoru stránek knihy

- 3 Přesuňte **modrý rámeček** na oblast prstů.
- 4 Na pravém bočním panelu klikněte na tlačítko **Použít** a prohlédněte si výsledek.
- 5 Pokud chcete změny zachovat, klikněte na tlačítko **Uložit**, pokud chcete změny odmítnout, klikněte na tlačítko **Zrušit**.
- 6 Kliknutím na tlačítko **Další** přejděte na další stránku. Nebo klikněte na novou stránku v náhledech a přejděte na jinou stránku.
- 7 Po dokončení úprav se vrátíte na hlavní obrazovku kliknutím na tlačítko **Ukončit**.

## Jak skenovat čárové kódy a výsledek vypsát do souboru XLSX+JPG?

Chcete-li naskenovat čárové kódy a výsledek vypsát do souboru **Excel/XLSX+JPG**, postupujte takto:

- 1 Klikněte na kartu **Čárový kód** na pásu karet.
- 2 Nastavte **Oříznutí** na „Automaticky (více položek)“ pro generování jednoho výstupního souboru pro každý objekt čárového kódu. (Nastavení „Automaticky“ pořídí jeden snímek seskupených čárových kódů a vygeneruje jeden výstupní soubor).
- 3 Nastavte možnost **Interval skenování** na Ručně.
- 4 Nastavte možnost **Čárový kód** na „Čárový kód“ nebo „QR kód“ v závislosti na typu kódu.
- 5 Nastavte parametr **Skenovat co** na „Více kódů“.
- 6 Nastavte možnost **Výstupní formát** na „Excel+JPG“. Tím dáte softwaru pokyn, aby naskenovaný čárový kód exportoval do souboru tabulky, ale aby současně zachoval soubor s obrázkem (můžete také vybrat možnost "Text" pro výstup výsledku skenování do textového souboru). V souboru s tabulkou bude uveden hypertextový odkaz na soubor s obrázkem.
- 7 Nastavte možnost **Nastavení obrazu** na „Barvy (Originál)“.
- 8 Nastavte možnost **Řadit podle** na „Čárový kód“, „Sériové číslo“ nebo „Datum a čas“.
- 9 Na pásu karet klikněte tlačítko **Skenovat**. Na panelu výstupní složky se vytvoří několik obrazových souborů (jeden pro každý čárový kód) a **soubor s tabulkou**, který obsahuje naskenované hodnoty čárových kódů.

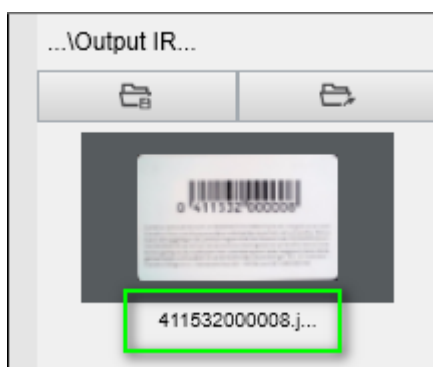


Skenování čárových kódů a vypsání výsledků do souboru s tabulkou

## Jak skenovat čárové kódy a použít číslo čárového kódu k pojmenování souboru s obrázkem?

Chcete-li naskenovat čárové kódy a použít číslo čárového kódu k pojmenování souboru s obrázkem, postupujte takto:

- 1 Klikněte na kartu **Čárový kód** na pásu karet.
- 2 Nastavte možnost **Oříznutí** na „Automaticky (více položek)“.
- 3 Nastavte možnost **Řadit podle** na „Čárový kód“. To dává softwaru pokyn, aby uložil soubor s obrázkem a pojmenoval jej hodnotou čárového kódu naskenovaného z tohoto obrázku.
- 4 Nastavte možnost **Nastavení obrazu** na „Barvy (Originál)“.
- 5 Nastavte možnost **Výstupní formát** na „JPEG“. To dává softwaru pokyn k uložení obrazového souboru ve formátu JPEG.
- 6 Nastavte možnost **Čárový kód** na „Čárový kód“. To dává softwaru pokyn ke skenování jednorozměrného čárového kódu.
- 7 Na pásu karet klikněte tlačítko **Skenovat**. Na panelu **Výstupní složka** se vytvoří soubor JPEG, jehož název bude číslo čárového kódu

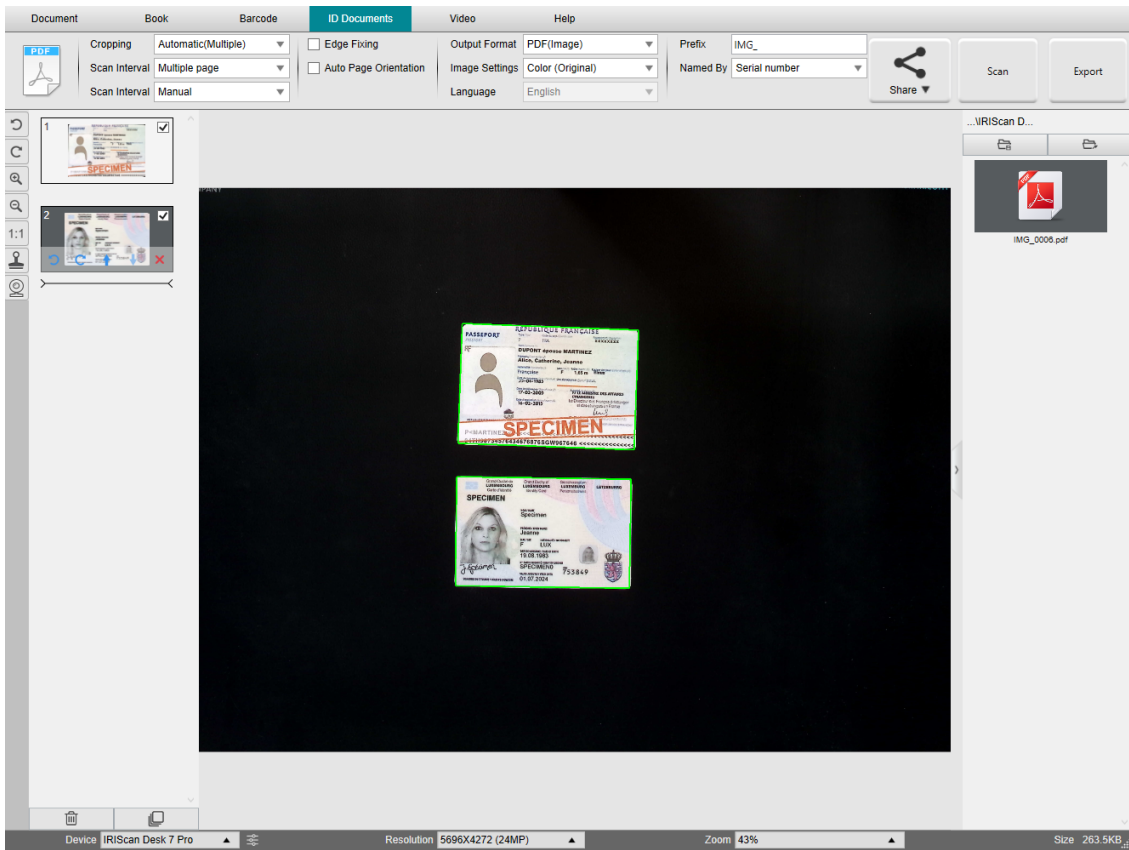


Výsledek: Hodnota čárového kódu použitá pro název souboru

## Jak naskenovat více průkazů totožnosti do jednoho souboru PDF?

Chcete-li naskenovat více průkazů totožnosti do jednoho souboru PDF, postupujte takto:


- 1 Klikněte na kartu **Průkazy totožnosti** na pásu karet.
- 2 Chcete-li vygenerovat jeden výstupní soubor pro každý objekt průkazu totožnosti, nastavte možnost **Oříznutí** na „Automaticky (více položek)“.
- 3 Nastavte možnost **Režim skenování** na „Více stránek“. Pomocí této hodnoty můžete manipulovat s dočasnými obrázky v oblasti [náhledů miniatur](#).
- 4 Nastavte možnost **Interval skenování** na požadovanou hodnotu.
- 5 Nastavte možnost **Výstupní formát** na „PDF (Obrázek)“. Pokud zvolíte možnost PDF (S vyhledáváním), nezapomeňte také nastavit správnou možnost Jazyk pro funkci OCR.
- 6 Nastavte možnost **Nastavení obrazu** na „Barvy (Originál)“.
- 7 Položte průkazy totožnosti na střed podložky Scanpad.
- 8 Na pásu karet klikněte tlačítko **Skenovat**. V části **miniatur náhledu** je přidána nová stránka. V případě potřeby postup opakujte.
- 9 Po dokončení klikněte na tlačítko **Export**. Na panelu **výstupní složky** se vytvoří soubor PDF.



Skenování více průkazů totožnosti do jednoho souboru PDF

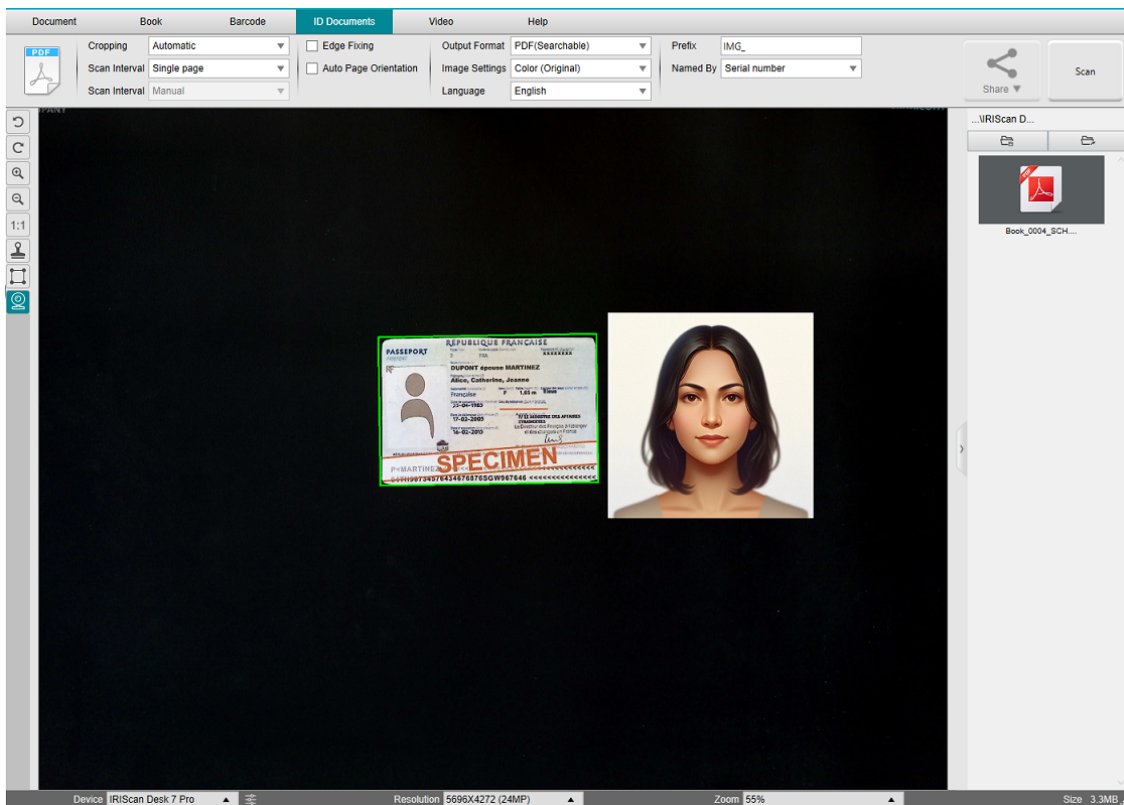
## Jak zkombinovat naskenovaný snímek průkazu totožnosti s fotografií osoby?

Chcete-li spojit sken průkazu totožnosti s fotografií osoby do jednoho souboru PDF, postupujte takto:

- 1 Klikněte na kartu **Průkazy totožnosti** na pásu karet.
- 2 Nastavte možnost **Režim skenování** na „Jedna stránka“.
- 3 Nastavte možnost **Výstupní formát** na „PDF (S vyhledáváním)“. Tento formát umožňuje vyhledávat obsah.
- 4 Nastavte možnost **Nastavení obrazu** na „Barvy (Originál)“.
- 5 Nastavte možnost **Jazyk** funkce OCR na správný jazyk, aby vyhledávání v PDF fungovalo správně.
- 6 Položte průkaz totožnosti na střed podložky Scanpad.
- 7 Kliknutím na [ikonu webkamery](#)  na panelu nástrojů skeneru otevřete okno webkamery (počítač musí být vybaven webkamerou).
- 8 Přetáhněte okno webkamery vedle průkazu totožnosti (není povinné).
- 9 Postavte sebe nebo požadovanou osobu do správné pozice před webkameru.
- 10 Na pásu karet klikněte tlačítko Skenovat. Na panelu **výstupní složky** se vytvoří soubor PDF. První strana obsahuje sken vašeho průkazu totožnosti, druhá strana obsahuje obrázek z webkamery.



Pokud jako výstupní formát vyberete **JPG**, při skenování se vytvoří dva **samostatné** soubory. Jeden se skenem průkazu totožnosti a druhý s vaší fotografií.



## Průkaz totožnosti a fotografie




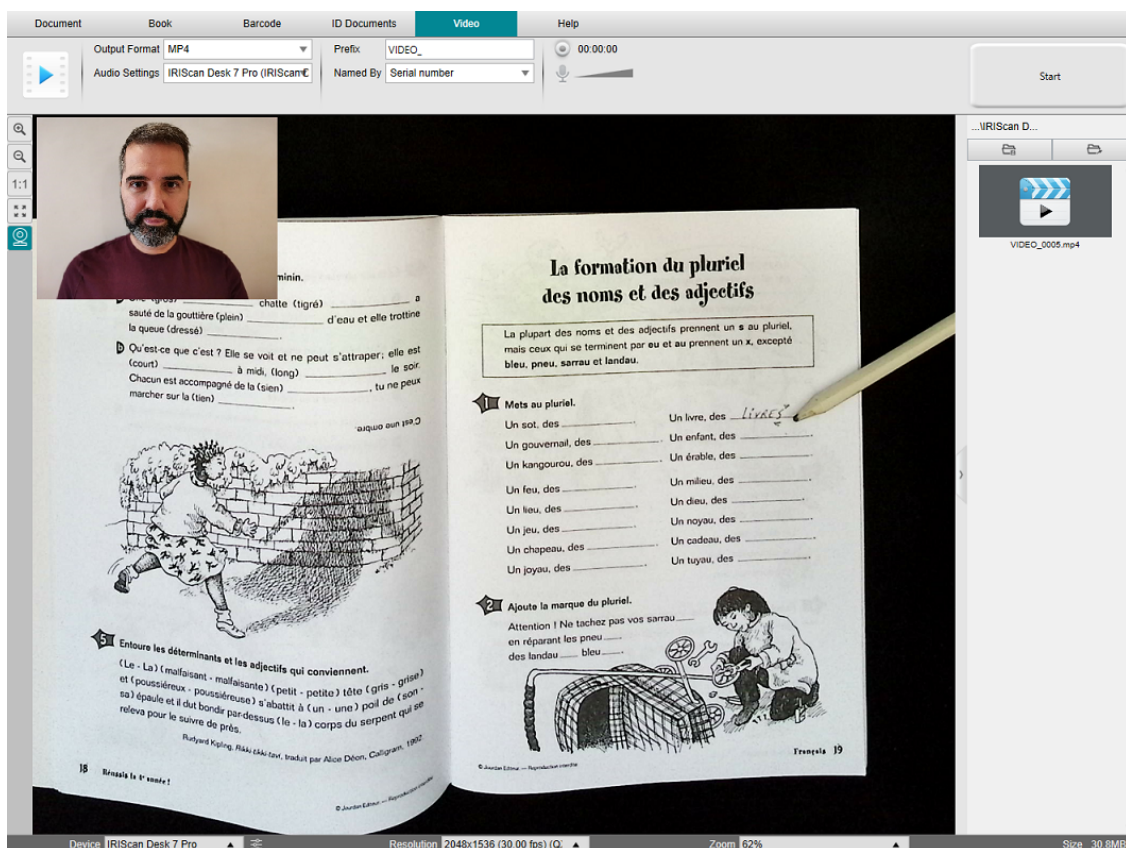
Možnost **sloučení portrétů** můžete použít také tak, že ji nastavíte v nabídce [Obecná nastavení > Nastavení podkamery](#). V tomto případě musí být **Režim skenování** nastaven na hodnotu „Více stránek“.



# Jak nahrávat video pomocí funkce Facecam?

Chcete-li nahrát video včetně funkce Facecam, postupujte takto:


- 1 Klikněte na kartu **Video** na pásu karet.
- 2 Nastavte požadované parametry.
- 3 Vložte pod skener materiál, který chcete ukázat.
- 4 Kliknutím na [ikonu webkamery](#)  na panelu nástrojů skeneru otevřete okno webkamery (počítač musí být vybaven webkamerou).
- 5 Přetáhněte okno webkamery na požadované místo na obrazovce.
- 6 Postavte sebe nebo požadovanou osobu, která bude přednášet, do správné pozice před webkameru.
- 7 Klikněte na tlačítko **Záznam** na pásu karet. Přednášejte a ukazujte.
- 8 Po dokončení klikněte na tlačítko **Zastavit**. Na panelu **výstupní složky** se vytvoří soubor videa.



Záznam videa Facecam

# Jak sdílet soubory na FTP, Dropbox nebo OneDrive?

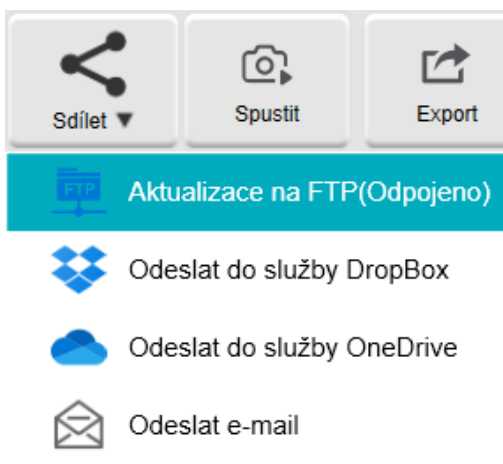
**Předpoklady:** Zkontrolujte, zda máte v nastavení služby Cloud nakonfigurovány účty. Za tímto účelem přejděte do [nastavení služby Cloud](#).

- 1 Ujistěte se, že na [panelu miniatur](#) vlevo je alespoň jeden dokument. Tlačítko **Sdílet** na pásu karet  bude povoleno.

- 2 Proveďte úvodní kroky jako v části „Jak naskenovat dokument s více stránkami“ nebo „Jak naskenovat knihu“. Místo kliknutí na **Export** (poslední krok), **klikněte na Sdílet**



Zobrazí se možnosti cíle.



- 3 Vyberte cílové umístění:
  - **FTP:** dokument se vyexportuje a otevře se relace připojení FTP. Navažte spojení a postupujte podle pokynů na obrazovce.
  - **Dropbox:** dokument se exportuje a otevře se relace připojení ke službě Dropbox. Navažte spojení a postupujte podle pokynů na obrazovce.
  - **OneDrive:** dokument se vyexportuje a otevře se relace připojení ke službě OneDrive. Navažte spojení a postupujte podle pokynů na obrazovce.
  - **Email:** otevře se e-mailový klient s exportovaným dokumentem zazipovaným jako přílohou. Napište a odešlete e-mail.

### **Alternativní metoda (pokud není k dispozici tlačítko Sdílet na pásu karet):**

Pokud není k dispozici tlačítko Sdílet na pásu karet, můžete dokument sdílet po exportu z výstupního panelu

- 1 **Exportujte** dokument.
- 2 Přejděte na **výstupní panel** (panel vpravo).
- 3 **Klikněte pravým tlačítkem myši** na dokument, který chcete sdílet.
- 4 Vyberte požadovanou možnost (například: Odeslat do služby Dropbox).  
Otevře se okno připojení.
- 5 Použijte cílové rozhraní.



# Jak prezentovat tištěné materiály v konferenčním hovoru?

Chcete-li během virtuálního hovoru prezentovat tištěné materiály, postupujte takto:

Předpoklady:

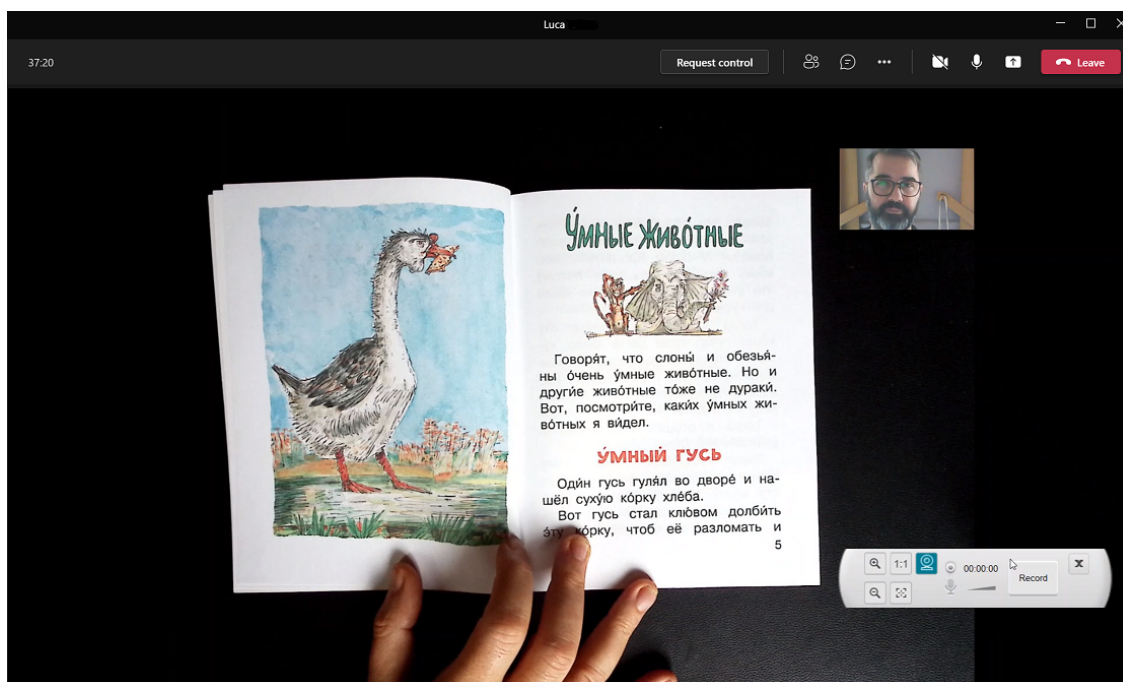
- Jste ve virtuálním hovoru (pomocí softwaru pro webové konference, např. Microsoft Teams).
- Sdílíte obrazovku.

V softwaru IRIScan™ Desk:

- 1 Na pásu karet klikněte na kartu **Video**.
- 2 Vložte pod skener materiál, který chcete ukázat.
- 3 Kliknutím na [ikonu webkamery](#)  na panelu nástrojů kamerového skeneru otevřete okno webkamery (počítač musí být vybaven webkamerou).
- 4 Přetáhněte okno webkamery na požadované místo na obrazovce.
- 5 Klikněte na ikonu [Celá obrazovka](#)  na panelu nástrojů kamery skeneru. Zobrazí se panel nástrojů IRIScan™ Desk, který umožňuje rychlé zpracování. Panel nástrojů můžete na obrazovce přetáhnout na požadované místo.

Jste připraveni prezentovat materiály.

Po dokončení můžete ukončit sdílení obrazovky (v softwaru pro webové konference).



Prezentace tištěných materiálů ve virtuálním setkání

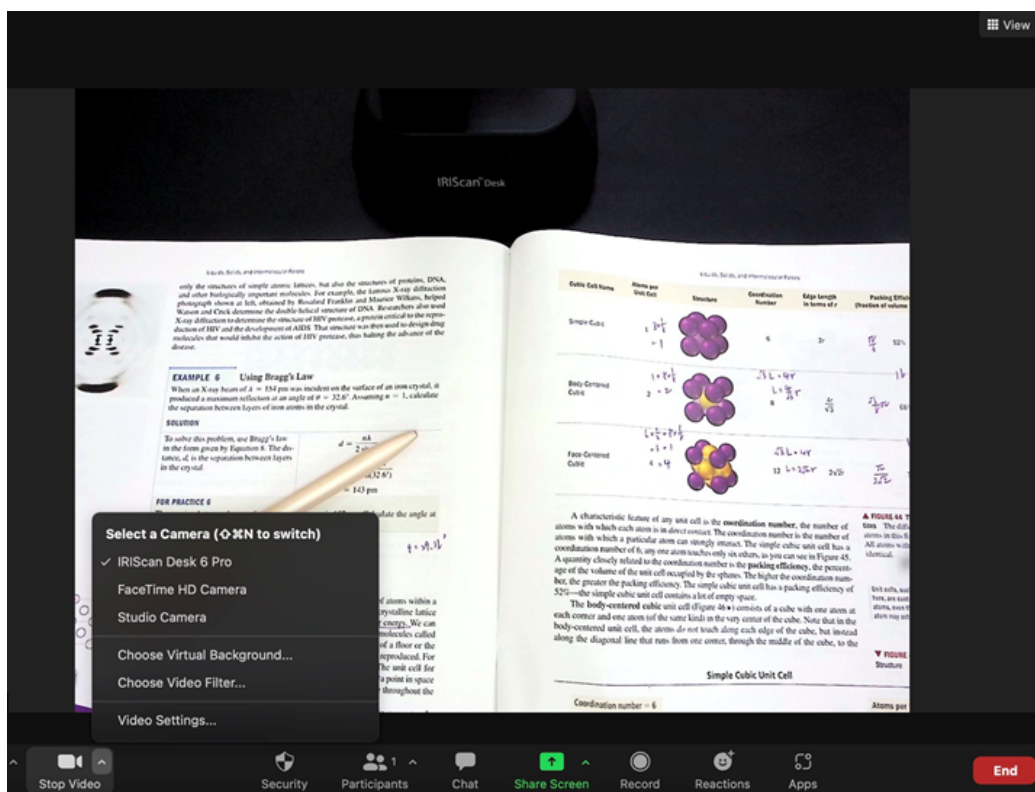
# Jak použít skener IRIScan Desk™ jako UVC kameru (v různých OS)?

**Kompatibilita UVC (USB video class)** znamená, že znamená, že náš skener/kamera IRIScan™ Desk lze používat jako externí webovou kameru na různých platformách pro videohovory bez ohledu na operační systém (například Chrome OS), pokud tyto platformy rozpoznají zdroj videa z kamery UVC.

To znamená, že kameru IRIScan™ Desk můžete používat s platformami pro videohovory, jako jsou Zoom, Microsoft Teams, Skype, Google Meet nebo Google Classroom, pro výuku nebo učení na dálku (tento seznam není úplný).

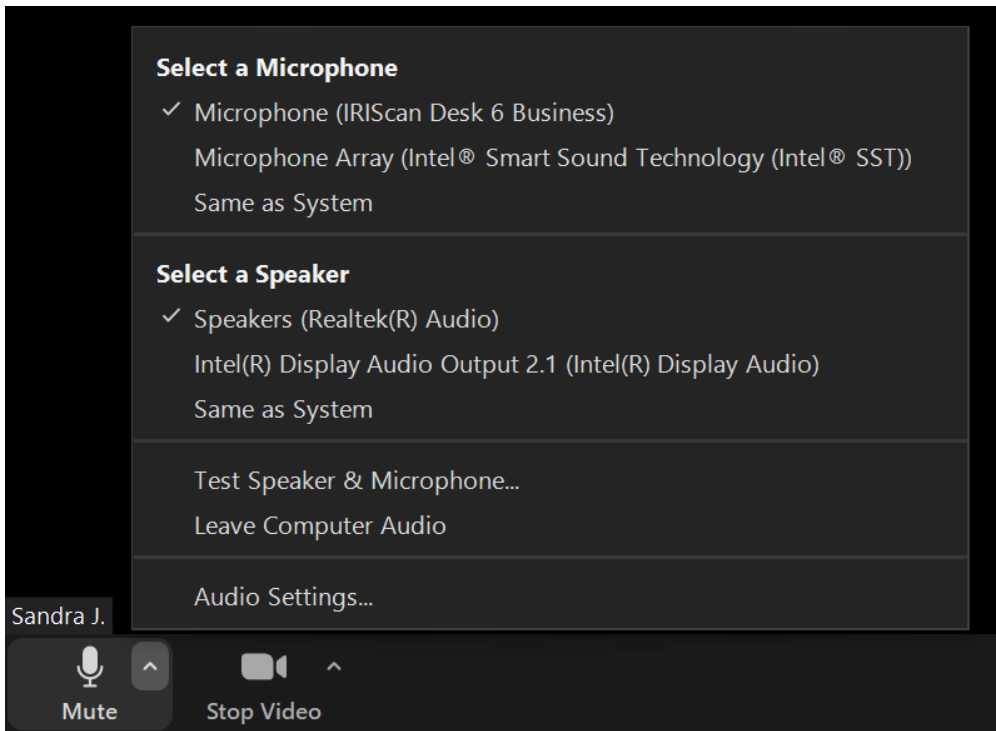
Za tím účelem:

- 1 Přihlaste se k nějakému účtu pro videohovory (v tomto příkladu je to Zoom).
- 2 Přejděte k možnosti „**Vybrat kameru**“.
- 3 Vyberte zařízení IRIScan™ Desk (není vyžadován ovladač, jde o systém Plug & Play). Ujistěte se, že není použito žádné pozadí ani filtr.



Vybrat kameru

- 4 V případě potřeby přejděte k možnosti „**Vybrat mikrofon**“.
- 5 Vyberte mikrofon IRIScan™ Desk.



Vybrat mikrofon




# Jak prezentovat tištěné materiály publiku?

Chcete-li prezentovat tištěné materiály publiku, postupujte takto:

Předpoklady:

- Skener IRIScan™ Desk je připojen k počítači.
- Počítač je připojený k projektoru.

- 1 Na pásu karet klikněte na kartu **Video**.
- 2 Vložte pod skener materiál, který chcete ukázat.
- 3 Klikněte na položku **Celá obrazovka**  na panelu nástrojů kamery skeneru. Zobrazí se rychlý panel nástrojů IRIScan™ Desk.

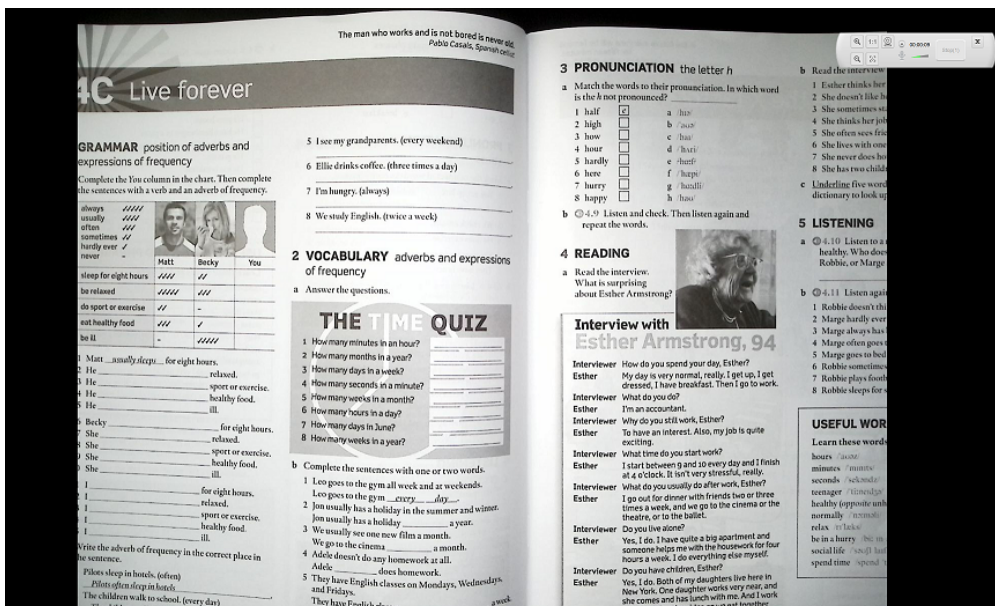
Pokud chcete, můžete relaci nahrát a vytvořit soubor videa (viz panel **výstupní složky** na konci relace). Panel nástrojů můžete na obrazovce přetáhnout na požadované místo.

Jste připraveni prezentovat materiály.

Po dokončení můžete nahrávání zastavit, pokud bylo spuštěné.



Prezentace před publikem



Režim videa – celá obrazovka

## Kdy používat LED světlo?

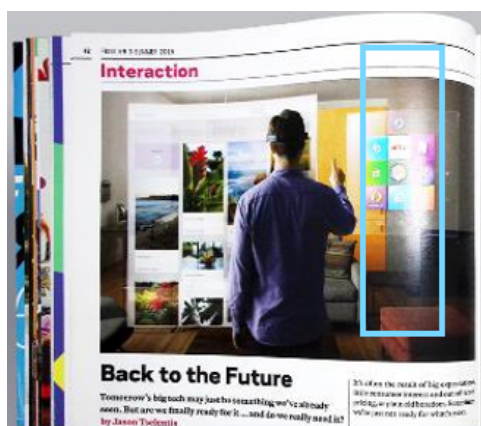
Použití LED světla je velmi užitečné v následujících situacích:

- při práci v prostředí se slabým osvětlením,
- při práci s dokumentem na přímém slunečním světle,
- při práci s lesklým papírem.

V těchto případech funguje LED světlo jako účinný **antireflexní** zdroj.



Asymetrický zdroj světla snižuje odraz papíru.



Odraz na papíře - bez LED světla



Bez odrazu na papíře - s LED světlem



## Kdy je podložka Scanpad volitelná?

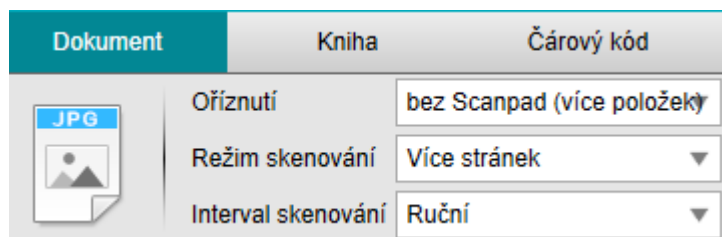
Použití podložky Scanpad závisí na vašich **podmínkách skenování**.

Možná byste měli zvážit, zda v následujících situacích není lepší skenovat bez podložky Scanpad:

- Když máte na stole málo místa.
- Když skenovaný dokument není dostatečně kontrastní s podložkou Scanpad (např. tmavý dokument na černé podložce Scanpad). To se projeví tím, že funkce automatického ořezávání nedetekuje položky správně.

V těchto případech:

- 1 **Přejděte do režimu oříznutí** na kartách Dokument, Čárový kód nebo Průkaz totožnosti.
- 2 **Zvolte** možnost „bez Scanpad“ nebo „bez Scanpad (více položek)“.



Režim oříznutí „bez podložky Scanpad“

- 3 **Postupujte** tak, jak je popsáno v dalších případech použití v části [Provoz](#).
- i** Další užitečnou funkcí je [nastavení automatického ořezávání okrajů](#).

# Uživatelské rozhraní TWAIN

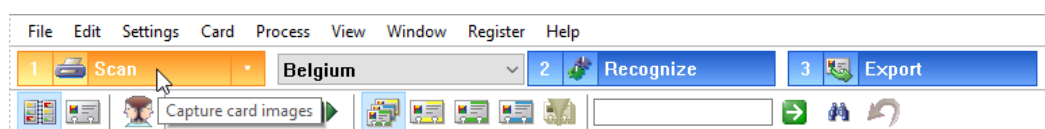
(Windows)

Skener IRIScan Desk™ můžete používat s libovolným softwarem **kompatibilním s technologií TWAIN**.

Za tímto účelem se ujistěte, že jste nainstalovali **ovladač TWAIN** (k dispozici s vaším produktem: [Výběr produktu](#)).

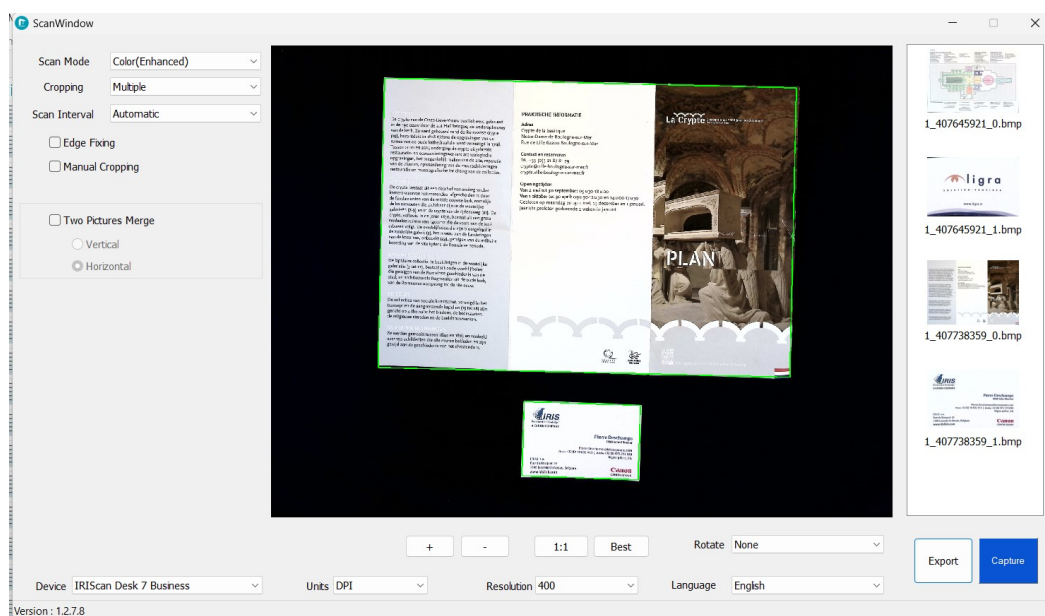
Zde je **příklad použití** s naším softwarem **Cardiris™**.

- 1 Zkontrolujte, zda je nainstalován [ovladač TWAIN](#).
- 2 Zkontrolujte, zda je připojen skener IRIScan Desk™.
- 3 Otevřete aplikaci **Cardiris™**.
- 4 Na pásu karet klikněte na možnost **Skenovat**.



Tlačítko Skenovat v produktu Cardiris™

- 5 Otevře se **uživatelské rozhraní TWAIN**.



Uživatelské rozhraní TWAIN

- 6 Umístěte vizitky na podložku Scanpad.

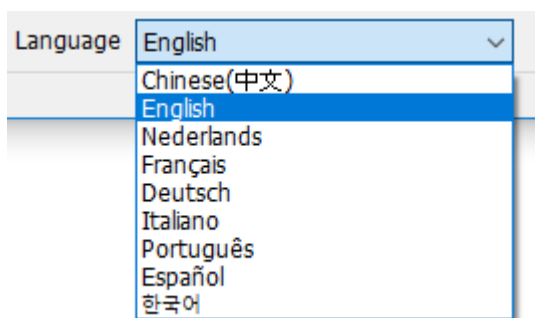


Pro dobré výsledky funkce OCR doporučujeme použít výchozí nastavení.

- 7 Klikněte na tlačítko **Zachytit**. Výsledek snímání se zobrazí na pravém bočním panelu.
- 8 Kliknutím na tlačítko **OK** importujte výsledek do aplikace Cardiris™.
- 9 Náповědu k používání aplikace Cardiris™ naleznete v nabídce **Náповěda** v aplikaci Cardiris™.

**Nastavení** v uživatelském rozhraní TWAIN jsou podobná nastavením v aplikaci IRIScan™ Desk, náповědu najdete v předchozích kapitolách této příručky.

Toto rozhraní je k dispozici v různých jazycích.






Výběr jazyka uživatelského rozhraní TWAIN


# Řešení problémů



Pokud se produkt **IRIScan™ Desk** neočekávaně zastaví a ukončí, můžete při opětovném spuštění obnovit poslední naskenované stránky. Zobrazí se vyskakovací okno s výzvou.

## Známá omezení

Doména	Vysvětlení
<p><b>Oprava okrajů</b></p>	<p>Oprava okrajů může ovlivnit obrázky v dokumentu. Černá barva může být detekována jako oblast, která má být skryta.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Oprava okrajů VYPNUTO</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Oprava okrajů ZAPNUTO</p> </div> </div>
<p><b>Skrytí prstů (Režim Kniha)</b></p>	<p>Pro dosažení lepších výsledků <b>zajistěte následující</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kolem knihy zachovejte černé okraje.</li> <li>• Zachovejte symetrické okraje nahoře a dole.</li> </ul> <div style="text-align: center;">  <p>Skrytí prstů: Okraje nahoře a dole jsou symetrické.</p> </div>

Doména	Vysvětlení
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dokumentu nechte <b>okraj</b>, do kterého se vejdou vaše prsty. Bez okraje nelze zaručit úspěšný výsledek funkce „Skrytí prstů“, protože prsty, které překrývají text nebo obrázek, nejsou rozpoznány.</li> <li>• Vyhněte se stránkám s barevnými kresbami.</li> </ul>  <p>Skrytí prstů: vyhněte se stránkám s barevnými kresbami</p>
<b>Záznam videa</b>	Přiblížení nebo oddálení se neprojeví během nahrávání videa.
<a href="#">Čárové kódy</a>	Na jedné stránce lze rozpoznat pouze jeden typ čárových kódů. Kombinace dvou typů (pruhy a QR) může poskytnout částečný výsledek.
<a href="#">Vodoznak</a>	Pro optimální výsledky funkce OCR se ujistěte, že jste nastavili vodoznak mimo text (platí pro výstupní formáty PDF s vyhledáváním, PDF Text, DOCX, Text, XLSX).
<b>Velikost písma/ Styl písma</b>	Velikost písma menší než 8 nebo styl písma „light“ může vést k nižší kvalitě obrazu a přesnosti funkce OCR.
<b>E-mailový klient (pro sdílení)</b>	Aplikace IRIScan™ Desk je kompatibilní pouze s e-mailovým klientem Microsoft Outlook.

# Nezjištěné zařízení IRIScan™ Desk

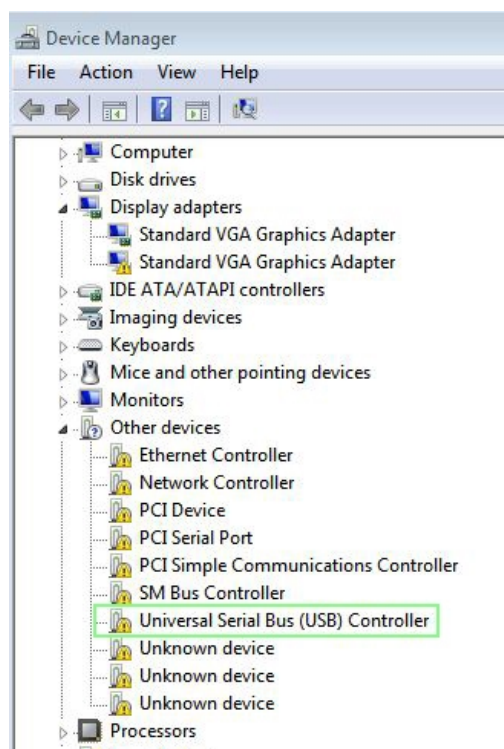
(Windows)

Pokud zařízení stále není detekováno, postupujte takto:

- 1 Na pracovní ploše přejděte na hlavní panel a vyberte možnost **Prohledat Windows**.



- 2 Zadejte **Správce zařízení**.
- 3 **Otevřete** správce zařízení.
- 4 Ujistěte se, že se u žádné komponenty, zejména konfigurace **řadiče USB (Universal Serial Bus)**, nezobrazuje vykřičník.



Správce zařízení systému Windows®

- 5 Pokud se zobrazí vykřičník, znamená to, že je třeba aktualizovat operační systém Windows®. Postupujte podle pokynů systému Windows®. Zkontrolujte také [Systémové požadavky](#) pro minimální verzi systému Windows®.
- 6 Pokud se systém Windows® jeví jako aktuální, navštivte naše [webové stránky](#) a vyhledejte další pomoc.

# Podpora

## 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.

## **Scanpad**

Scanpad je skenovací podložka dodávaná s produktem.



# Právní informace

## Uživatelská příručka produktu IRIScan™ Desk

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou vlastnictvím společnosti I.R.I.S. Software 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.

## Autorská práva

© 2024 I.R.I.S. S.A — Všechna práva vyhrazena.

Společnost I.R.I.S. vlastní autorská práva k softwaru IRIScan™ Desk a této publikaci.

## Dokumentace verze 3.9 (prosinec 2024) - Verze softwaru 4.0 - Skenery IRIScan™ Desk 7

Specifikace tohoto softwaru a obsah této uživatelské příručky se mohou změnit bez předchozího upozornění. 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 jako příklady, odkazy na fyzické osoby, firmy nebo organizace jsou naprosto náhodné.

## Ochranné známky

IRIScan™ Desk je ochranná známka společnosti Image Recognition Integrated Systems S.A.

Autorem technologie OCR je společnost I.R.I.S.

Autorem technologie AutoFormat a lingvistické technologie je společnost I.R.I.S.

Autorem kompresní technologie iHQC je společnost I.R.I.S.

Microsoft® je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA.

Windows® a Windows® 10 jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.

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

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

## Záruka

Společnost I.R.I.S. neposkytuje v souvislosti s tímto materiálem žádné záruky včetně mimo jiné implikovaných záruk vhodnosti k určitému účelu.

Společnost I.R.I.S. neodpovídá za chyby obsažené v tomto materiálu ani za náhodné nebo následné škody způsobené v souvislosti s poskytnutím, plněním nebo používáním tohoto materiálu.

## Bezpečnostní pokyny

Při nastavování a používání skeneru dodržujte následující bezpečnostní pokyny:

- Přečtěte si všechny tyto pokyny a dodržujte všechna varování a pokyny uvedené v tomto dokumentu.
- Umístěte skener dostatečně blízko k počítači, aby jej bylo možné snadno připojit pomocí kabelu rozhraní.
- Se skenerem nikdy nemanipulujte vlhkýma nebo mokřýma rukama, a to ani v cestovním režimu, ani při pevné instalaci.
- Při připojování tohoto produktu k počítači nebo jinému zařízení pomocí kabelu dbejte na správnou orientaci konektorů. Každý konektor má jen jednu správnou orientaci. Zasunutí konektoru v nesprávné orientaci může způsobit poškození obou zařízení propojených pomocí kabelu.
- Nevkládejte do otvorů žádné předměty, protože by se mohly dotknout nebezpečných míst pod napětím nebo zkratovat součásti a způsobit zásah elektrickým proudem.
- Produkt a podložku Scanpad položte na rovný a stabilní povrch dostatečně velký k tomu, aby bezpečně unesl produkt i skenované dokumenty.
- Skener nikdy nerozebírejte.
- V případě, že se produkt přehřeje, vychází z něj kouř či neobvyklý zápach, změní barvu nebo se zdeformuje, okamžitě skener vypněte, vyjměte z něj baterie, jsou-li vloženy, a odpojte kabely. Přestaňte skener používat a požádejte prodejce nebo zákaznickou podporu společnosti I.R.I.S. o pokyny k dalšímu postupu.
- Chraňte skener před pádem a nárazy.
- Skener nepokládejte ani neskladujte venku, v automobilu, v blízkosti zdrojů tepla, na prašných nebo vlhkých místech ani na místech vystavených nárazům, vibracím, kondenzaci, vysokým teplotám, slunečnímu světlu, silnému osvětlení nebo rychlým změnám teploty či vlhkosti.
- Skener ani jeho součásti se nepokoušejte sami rozebrat, upravit ani opravit.

## Předpisy FCC

Tento výrobek byl otestován a shledán vyhovujícím v rámci limitů pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou stanoveny tak, aby zajišťovaly přiměřenou ochranu před rušením při instalaci v obytných prostředích. Zařízení generuje, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a není-li instalováno a používáno v souladu s příručkou 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:

- 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.

Toto zařízení splňuje požadavky 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. Změny a úpravy tohoto zařízení bez výslovného souhlasu společnosti I.R.I.S. mohou způsobit ztrátu oprávnění uživatele k jeho provozování. Aby byly dodrženy předpisy FCC, musí být s tímto zařízením použity stíněné kabely.



## 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)

Soulad tohoto výrobku podle označení EU platí, pokud je výrobek napájen správným střídavým adaptérem s označením EU, dodaným společností I.R.I.S. s.a.

Tento výrobek splňuje omezení pro třídu B dle norem EN55022 a EN55024, bezpečnostní požadavky normy EN 60950 a požadavky ROHS normy EN50581.

## 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 10, B-1348 Louvain-la-Neuve*

+32 (0) 10 45 13 64 - [www.iriscorporate.com](http://www.iriscorporate.com)