



IRIScan™ Desk



The Innovative Document Camera with Asymmetrical Lighting Technology

Contents

Wstęp

Informacje o podręczniku	4
Witaj!	4
Cel	4
Legenda	4
Informacje o oprogramowaniu	5
Zalety	5
Funkcje dla systemu operacyjnego	6
Akcesoria sprzętowe	7
Zintegrowane oświetlenie LED	7
Scanpad	8
Zewnętrzny przycisk rejestrowania	8
Zewnętrzny pedał rejestrowania	8
Zasilacz sieciowy	8

Rozpoczęcie użytkowania

Krok 1: Rejestracja i pobieranie oprogramowania	9
Krok 2: Instalacja oprogramowania	9
Krok 3: Aktywacja oprogramowania	9
Krok 4: Instalacja sprzętu	9

Specyfikacje

Wymagania systemowe	11
Specyfikacja skanera	12

Opisy

Ekran główny	14
Ustawienia ogólne	14
Wstążka	21
Pasek narzędzi skanera	24
Okno podglądu	26
Pasek ustawień skanera (właściwości kamery)	27
Panel folderu wyjściowego	29
Główne funkcje	33
Odkrywanie głównych funkcji i ich opcji ustawień	33
Dokument	34
Książka	40
Kod kreskowy	43
Dokumenty tożsamości	46
Wideo	47

Działania

Jak korzystać ze zintegrowanych narzędzi?	49
--	-----------

W jaki sposób skanować dokument jednostronicowy?	62
W jaki sposób skanować dokument wielostronicowy?	64
W jaki sposób połączyć wiele plików obrazu w jeden plik PDF?	67
W jaki sposób otworzyć i przekonwertować plik obrazu?	69
W jaki sposób zeskanować książkę?	71
Jak ręcznie ukryć palce w edytorze stron książki?	75
W jaki sposób skanować kody kreskowe i wyświetlać wyniki w pliku XLSX+JPG?	76
W jaki sposób skanować kody kreskowe i wykorzystywać numery kodów kreskowych do nadawania nazw plikom obrazu?	78
W jaki sposób połączyć wiele zeskanowanych dokumentów tożsamości w jeden plik PDF?	79
W jaki sposób połączyć skan dokumentu tożsamości ze zdjęciem osoby?	81
W jaki sposób nagrać wideo z wykorzystaniem rejestratora twarzy?	83
Jak udostępniać pliki za pomocą FTP, DropBox lub OneDrive?	84
Prezentowanie materiałów papierowych podczas telekonferencji	86
Korzystanie ze skanera IRIScan™ Desk jako kamery UVC (w różnych SO)	87
Prezentowanie materiałów papierowych na żywo	89
Kiedy korzystać z oświetlenia LED?	90
Kiedy zastosowanie podkładu Scanpad jest opcjonalne?	91
Interfejs użytkownika sterownika TWAIN	92
Rozwiązywanie problemów	
Znane ograniczenia	94
Nie wykryto urządzenia IRIScan™ Desk	97
Wsparcie	
Wsparcie online	98
Polityka wsparcia	98
Informacje prawne	100

Wstęp

Informacje o podręczniku

Witaj!

Witamy w Instrukcji obsługi skanera **IRIScan™ Desk**.

Cel

Celem niniejszej dokumentacji jest zapewnienie użytkownikowi pomocy w szybkim rozpoczęciu korzystania ze skanera **IRIScan™ Desk**. W dokumentacji opisano zagadnienia związane z instalacją i konfiguracją, podstawowymi etapami przetwarzania, a także z poleceniami i obszarami roboczymi skanera IRIScan™ Desk.

Opisy zamieszczone w dokumentacji odnoszą się do **systemu operacyjnego Windows® 10 i wykorzystania kamery IRIScan™ Desk 7 PRO**.

Wszelkie informacje zamieszczone w instrukcji mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Legenda



OSTRZEŻENIE wskazuje krytyczne informacje dotyczące konieczności zrozumienia powagi zagrożeń.



PRZESTROGA wskazuje ważne informacje dotyczące konieczności zachowania ostrożności.



UWAGA zawiera dodatkowe informacje.

Funkcje dostępne na **platformie Windows** opatrzone są dopiskiem **(Windows)**.

Informacje o oprogramowaniu

Zalety

Rejestrowanie/skanowanie

Oprogramowanie to potężne **narzędzie do rejestrowania i przetwarzania obrazów/wideo**, zaprojektowane do współpracy ze skanerem z kamerą USB (z rodziny **IRIScan™ Desk**).

Oprogramowanie umożliwia:

- rejestrowanie zdjęć,
- skanowanie dokumentów,
- skanowanie książek
- skanowanie obrazów do plików PDF,
- rejestrowanie wideo (w tym także za pomocą [rejestratora twarzy](#)) – w jakości Full HD,
- skanowanie kodów kreskowych,
- skanowanie dokumentów tożsamości za pomocą wbudowanej funkcji OCR I.R.I.S oraz eksportowanie wyników do formatów obrazu, XLSX lub PDF,
- edytowanie treści przeznaczonych do zamiany na mowę (Text-To-Speech, TTS), eksportowanych do formatów MP3 lub WAV (Windows).

Przetwarzanie

Oprogramowanie oferuje wbudowaną funkcję **OCR**, która może obsługiwać 138 języków (**technologia OCR od I.R.I.S.SA**).

Oferuje również inteligentne algorytmy rozpoznawania, takie jak automatyczne przycinanie obrazu, wykrywanie krawędzi papieru, automatyczna orientacja strony lub **rozpoznawanie kodów kreskowych**.

Opcje eksportu i obsługiwane formaty

Możliwe jest eksportowanie lokalne, udostępnianie w chmurze lub wysyłanie przez serwer FTP. Oprogramowanie obsługuje popularne formaty wyjściowe do eksportowania wyników pracy: PDF, DOCX, XLSX, TXT, JPEG, TIFF, BMP, PNG i MP3 lub WAV w **edytowalnym formacie Text-To-Speech (TTS) dla systemu Windows**.

Wielowątkowość

Eksportowanie przebiega błyskawicznie, ponieważ jednocześnie przetwarzanych jest wiele stron.



Wiele równoległych eksportów. Okno pokazujące wiele wątków może zostać przeniesione lub schowane w tle.

Użytkowanie

Pod warunkiem prawidłowego użytkowania oprogramowanie to, wraz z dedykowanym skanerem z kamerą, może stanowić wydajny zamiennik wielu tradycyjnych urządzeń wykorzystywanych w biurze lub środowisku edukacyjnym.

Funkcje dla systemu operacyjnego

	Windows®	macOS®
138 języków OCR (<i>technologia OCR od I.R.I.S.</i>)	✓	✓
Skanowanie dokumentów	✓	✓
Skanowanie książek	✓	✓
Rejestrowanie wideo (+ rejestrator twarzy)	✓	✓
Skanowanie kodów kreskowych	✓	✓
Skanowanie dokumentów tożsamości i paszportów	✓	✓
Technologia automatycznego przycinania z podkładem lub bez podkładu do skanowania (Scanpad)	✓	✓
Edycja dokumentu/książki	✓	
Porównanie obrazów	✓	
Konwersja do formatu audio w oparciu o edytowalny format Text-To-Speech (TTS)	✓	
Eksport do chmury (Dropbox lub OneDrive)	✓	
Eksport do serwera FTP	✓	
Wysyłanie jako załącznik wiadomości e-mail	✓	

Akcesoria sprzętowe

Zintegrowane oświetlenie LED

Skaner IRIScan™ Desk wyposażony jest w zintegrowane oświetlenie LED z trzema poziomami jasności. Oświetlenie LED redukuje odbicia na błyszczącym papierze i zapewnia komfortowe skanowanie w warunkach niskiego natężenia światła dzięki asymetrycznemu układowi.



Podłącz zasilacz, aby korzystać z oświetlenia LED. Oświetlenie LED nie działa bez zasilacza.

Aby włączyć lub wyłączyć oświetlenie, wystarczy dotknąć górną powierzchnię skanera. Domyślnie światło włącza się z najwyższą intensywnością.

Aby dostosować jasność, ponownie dotknij górnej powierzchni skanera. Oświetlenie zostanie przełączone na trzy poziomy jasności i wyłączy się po dotknięciu po raz czwarty.



Oświetlenie LED



Krótkie ramię z asymetrycznym źródłem światła

Patrz także: [Kiedy korzystać z oświetlenia LED.](#)

Scanpad

Wraz z produktem dostarczany jest podkład o nazwie **Scanpad**. Korzystanie z podkładu Scanpad jest **opcjonalne**, ponieważ technologia przycinania umożliwia bezpośrednie skanowanie dowolnego dokumentu bez dodatkowego czarnego podkładu do skanowania. Potrzeba wykorzystania podkładu Scanpad zależy jednak od warunków skanowania.

Patrz także: [Kiedy zastosowanie podkładu Scanpad jest opcjonalne?](#).

Zewnętrzny przycisk rejestrowania

Dzięki złączu USB do skanera IRIScan™ Desk lub bezpośrednio do komputera można podłączyć fizyczny przycisk skanowania. Może on zastąpić przycisk skanowania dostępny na wstążce każdej karty w oprogramowaniu.



przycisk ręcznego rejestrowania

Zewnętrzny pedał rejestrowania

Dzięki złączu USB do skanera IRIScan™ Desk lub bezpośrednio do komputera można podłączyć fizyczny pedał skanowania. Może on zastąpić przycisk skanowania dostępny na wstążce każdej karty w oprogramowaniu.



Zewnętrzny pedał rejestrowania

Zasilacz sieciowy

Aby korzystać z oświetlenia LED, konieczne jest podłączenie zasilacza.

Rozpoczęcie użytkowania

Krok 1: Rejestracja i pobieranie oprogramowania

- 1 **Przejdź do** strony internetowej produktu: [PRO](#) lub [BUSINESS](#).
- 2 **Zarejestruj** swój produkt. (Rejestracja jest zalecana, ponieważ aktywuje gwarancję oraz zapewnia dostęp do serwisu i wsparcia, a także ekskluzywnych ofert).
- 3 Postępuj zgodnie z **procedurą wyświetlaną na ekranie**.
- 4 **Pobierz** oprogramowanie dla swojego produktu.

Krok 2: Instalacja oprogramowania

- 1 Przejdź do lokalnego folderu, w którym znajduje się pobrane oprogramowanie.
- 2 Uruchom pliki instalacyjne.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



- Język instalacji jest taki jak język systemu operacyjnego.
- Po wyświetleniu odpowiedniego monitu zalecamy zaakceptowanie ponownego uruchomienia komputera.

Krok 3: Aktywacja oprogramowania

Oprogramowanie **IRIScan™ Desk** wymaga podłączenia **skanera IRIScan™ Desk**

Krok 4: Instalacja sprzętu

- 1 Umieść podkład Scanpad na biurku obok komputera, a następnie umieść urządzenie IRIScan™ Desk na drugim końcu podkładu Scanpad.
- 2 Podłącz skaner IRIScan™ Desk do komputera za pomocą kabla USB C.
- 3 Teraz można uruchomić oprogramowanie.
Jeśli urządzenie nie zostanie wykryte prawidłowo, wykrywanie będzie kontynuowane, a na ekranie wyświetlony zostanie stosowny komunikat.



Oprogramowanie jest dostarczane wraz z dedykowanym skanerem: **IRIScan™ Desk**. Oprogramowanie zapewnia najwyższą funkcjonalność wyłącznie w połączeniu z dedykowanym sprzętem skanującym. W razie połączenia z niededykowanymi skanerami niektóre lub wszystkie funkcje tego oprogramowania mogą NIE działać.

Specyfikacje

Wymagania systemowe

Aby oprogramowanie działało w pełni sprawnie, muszą zostać spełnione następujące wymagania:

	Windows®	macOS®
Procesor	Procesor Intel® lub AMD	Architektura Apple-ARM
System operacyjny	Windows® 10, 11 (64-bitowy)	macOS® 13, 14, 15
Pamięć	8 GB pamięci RAM	
Miejsce na dysku twardym	4 GB wolnego miejsca	
USB	USB 2.0 lub wyższy (1 dostępny port) – adapter USB tylko dla macOS	

Przedstawione wymagania systemowe obowiązują w dniu publikacji niniejszej instrukcji. Nowsze systemy operacyjne mogą wymagać aktualizacji oprogramowania.

Specyfikacja skanera

Wszelkie specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.



Oprogramowanie IRIScan™ Desk v4.0 jest kompatybilne z rodziną skanerów IRIScan™ Desk

	IRIScan Desk 7 PRO	IRIScan Desk 7 BUSINESS
Kamera	Czujnik CMOS 18 megapikseli	Czujnik CMOS 24 megapikseli
Rozdzielczość optyczna	4912 (szer.) x 3680 (wys.) pikseli (18 MP) Dostępne 4K UHD	5696 (szer.) x 4272 (wys.) pikseli (24 MP) Dostępne 4K UHD
Technologia skanowania	Technologia spłaszczania krzywizny książki	
Rozmiar dokumentów	≥ A3 (420x297 mm / 16,5x11,7 cala)	
Wbudowane oświetlenie LED	Dioda LED o wysokiej jasności (500 luksów pośrodku)	
Rozdzielczość obrazu	Maks. 600 DPI	
Rozdzielczość nagrywania wideo	1920x1080 (Full HD i 4K)	
Maksymalna liczba klatek na sekundę (FPS)	30 FPS UVC	
Ogniskowa obiektywu	Stała	
Głębokość bitowa kolorów	24-bitowa	
Format strumienia wideo	MJPG, YUY2	
Wbudowany mikrofon	1 (do nagrywania wideo)	
Standard wideo USB (lub UVC)	kompatybilność z oprogramowaniem do prowadzenia konferencji internetowych	

Interfejs	USB 2.0 typu C x 1 (do łączenia z komputerem) USB 2.0 typu A x 1 (jako rozszerzenie USB) DC-IN x 1
Moc	5 V / 2A (DC-IN)
Wymiary (dł. x szer. x wys.) Masa netto	118 (dł.) x 98 (szer.) x 370 (wys.) mm Okolo 1 kg
Akcesoria	Kabel USB x 1, Scanpad x 1, zewnętrzny przycisk rejestrowania x 1, przycisk nożny x 1, zasilacz x 1

Opisy

Ekran główny

Ustawienia ogólne

W prawym górnym rogu ekranu znajdują się trzy przyciski obsługowe.



Język interfejsu użytkownika

Domyślnie język interfejsu użytkownika jest taki jak język systemu operacyjnego.

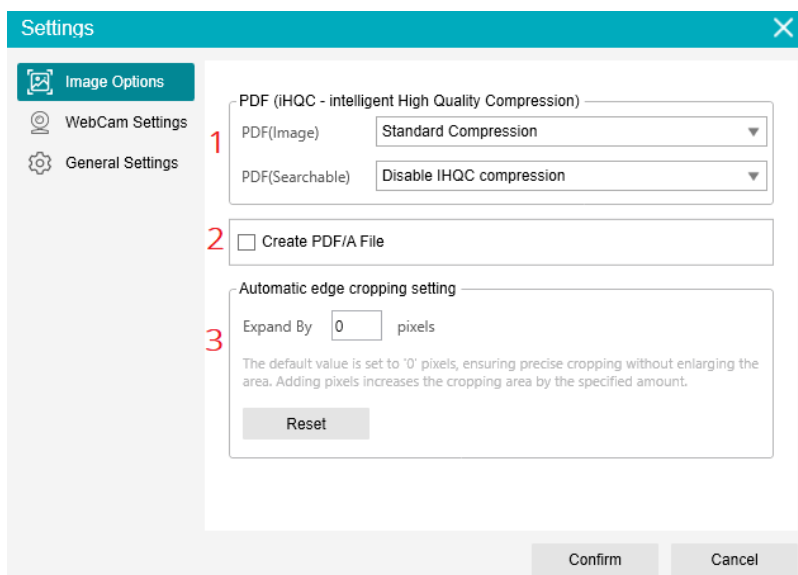
Niemniej jednak możliwe jest wybranie języka interfejsu spośród 18 dostępnych języków (angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, holenderski, portugalski, polski, koreański, chiński tradycyjny, chiński uproszczony, arabski, hebrajski, rosyjski, nepalski, duński, czeski lub rumuński).

Aby zmienić język interfejsu użytkownika w systemie **macOS**, przejdź do sekcji **OS System Settings (ustawienia systemowe SO) > Language and Region (język i region)**. Wybierz jeden z 18 dostępnych języków oprogramowania (zobacz listę powyżej). Zrestartuj komputer.



Ustawienia

Opcje obrazu

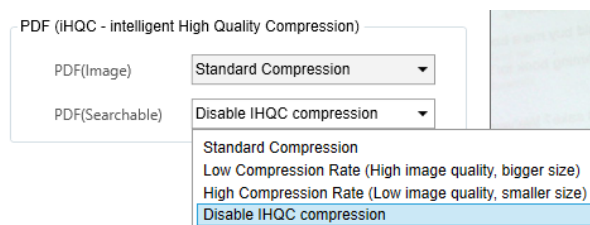


Opcje obrazu

1. PDF (iHQC – intelligent High Quality Compression)

Dostępne są trzy poziomy kompresji PDF: standardowy, niski i wysoki. Poziom kompresji wpływa na rozmiar i jakość obrazu. Im wyższy poziom kompresji, tym mniejszy rozmiar obrazu, co powoduje także obniżenie jego jakości. Im mniejszy poziom kompresji, tym większy rozmiar obrazu, a więc także lepsza jego jakość.

- **PDF (Image)** (obraz): domyślnie ustawiony jest standardowy poziom kompresji.
- **PDF (Searchable)** (przeszukiwalny): firma I.R.I.S oferuje technologię kompresji plików PDF o nazwie iHQC. Ten rodzaj kompresji jest domyślnie wyłączony. Możesz wybrać poziom kompresji zgodnie ze swoimi potrzebami. Pamiętaj jednak, że poziom kompresji może wpływać na szybkość eksportu.



Ustawienia plików PDF iHQC

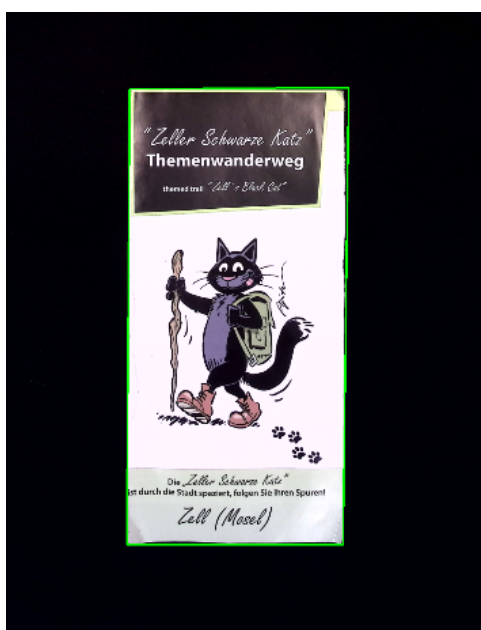
2. Pole wyboru plików PDF/A

Wybierz tę opcję, aby wyeksportować dokument w formacie archiwum PDF.

Opcja ta ma zastosowanie tylko w przypadku wybrania dla formatu wyjściowego opcji **PDF Searchable** (przeszukiwalny) lub **PDF Text** (tekst), a nie PDF Image (obraz). Po otwarciu pliku PDF zostanie wyświetlone powiadomienie potwierdzające, że plik jest zgodny ze standardem PDF/A.

3. Ustawienie automatycznego przycinania krawędzi

Domyślnie obszar automatycznego przycinania jest definiowany dokładnie wokół rozpoznanego elementu. Do tego obszaru można dodać marginesy, podając liczbę pikseli do powiększenia.



Z podkładem Scanpad.
Automatyczne przycinanie krawędzi ustawione na „0” pikseli (wartość domyślna).

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.

Automatyczne przycinanie krawędzi z domyślną wartością 0 pikseli.



Z podkładem Scanpad.
Automatyczne przycinanie krawędzi ustawione na 50 pikseli.

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.

Krawędzie automatycznego przycinania są powiększane o 50 pikseli.

Ustawienie automatycznego przycinania krawędzi może wymagać regulacji w zależności od warunków skanowania. Czynniki takie jak światło słoneczne lub niski kontrast między kolorami dokumentu i tła (z podkładem lub bez podkładu Scanpad) mogą wpływać na wykrywanie w ramach automatycznego przycinania. Na przykład: bez podkładu Scanpad

obszar automatycznego przycinania może być niepewny. Powiększenie obszaru o 15 pikseli może pomóc w uchwyceniu całego elementu.



Bez podkładu Scanpad, na drewnianym stole. Automatyczne przycinanie krawędzi ustawione na „0” pikseli (wartość domyślna).

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.

Automatyczne przycinanie krawędzi z domyślną wartością 0 pikseli.



Bez podkładu Scanpad, na drewnianym stole. Automatyczne przycinanie krawędzi ustawione na 15 pikseli.

Automatic edge cropping setting

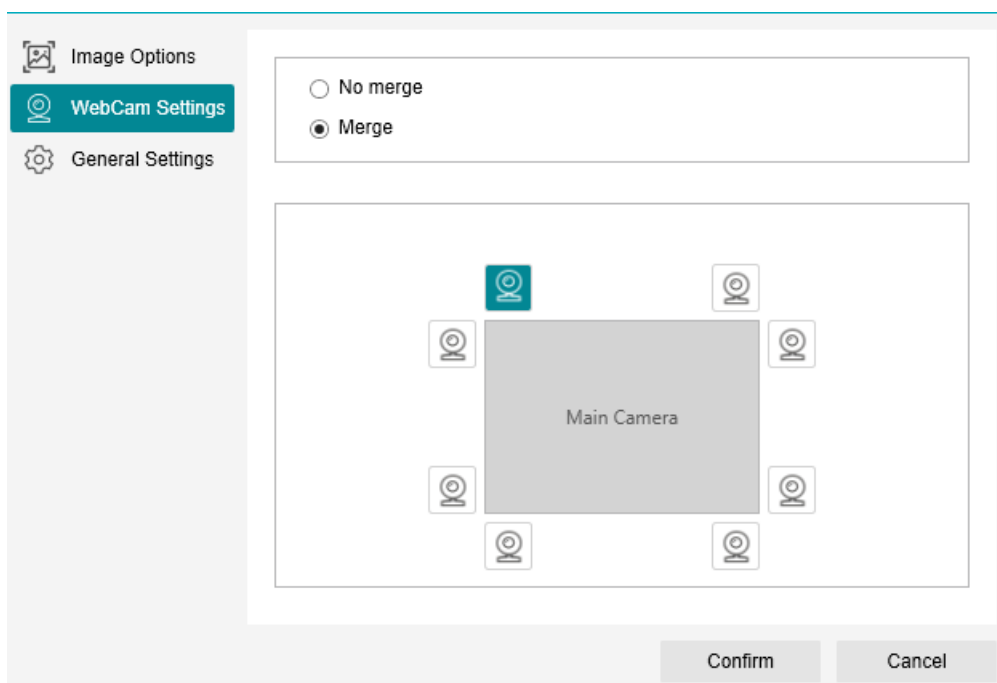
Expand By pixels

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.

Krawędzie automatycznego przycinania są powiększane o 15 pikseli.

Ustawienia kamery internetowej

Ustawienia te umożliwiają zintegrowanie obrazu z kamery internetowej z głównym dokumentem po zakończeniu skanowania.

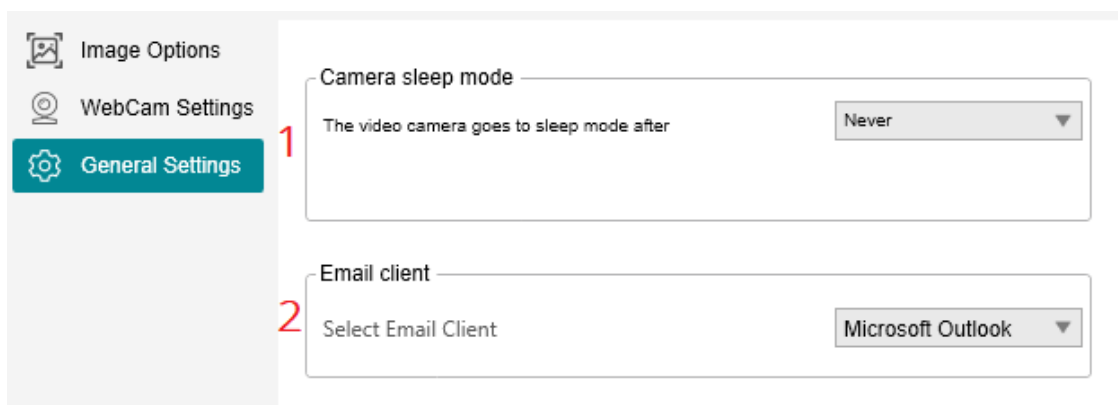


Ustawienia kamery internetowej

- Po wybraniu opcji **Merge** (połącz) możesz ustalić położenie obrazu ([ikona kamery internetowej](#)) względem głównego dokumentu
Obraz zostanie przetworzony po kliknięciu przycisku **Scan** (skanuj)! Przed wyeksportowaniem możesz sprawdzić wynik w [miniaturach podglądu](#).
- W przypadku wybrania opcji **No merge** (bez łączenia) przy włączonej kamerze internetowej po kliknięciu przycisku **Scan** (skanuj) powstaną dwa oddzielne obrazy, a obrazu z kamery internetowej nie będzie można edytować.

Dostosowanie ustawień położenia rejestratora twarzy w ramach opcji **Video** (wideo) przeprowadzane jest ręcznie. Przejdź do [rejestratora twarzy](#). (Windows)

Ustawienia ogólne



Ustawienia ogólne

1. Tryb uśpienia kamery

Dla kamery można ustawić zegar. Jest to czas, po którym kamera przejdzie w stan uśpienia, jeśli nie zostanie wykryty żaden ruch. Po upływie tego czasu wyświetlone zostanie okno z odliczaniem i komunikatem informującym, że okno podglądu na żywo przejdzie w stan uśpienia.

2. Klient poczty e-mail

Możesz wybrać **klienta poczty e-mail**, który zostanie otwarty podczas wysyłania wyniku jako załącznik do wiadomości e-mail. Jednak w tej chwili obsługiwany jest tylko program **Microsoft Outlook**.

Patrz także: [Panel folderu wyjściowego](#) i [Znane ograniczenia](#).



Informacje

W wyskakującym okienku wyświetlane są informacje na temat wersji oprogramowania i skanera (numer seryjny, model).

W przypadku systemu **macOS** przejdź do menu **IRIScan™ Desk > About IRIScan™ Desk** (informacje o urządzeniu).



Dziennik eksportu

Istnieje możliwość zdefiniowania folderu lokalnego na potrzeby przechowywania pliku dziennika błędów w przypadku wystąpienia błędu oprogramowania.



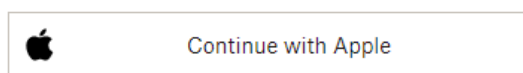
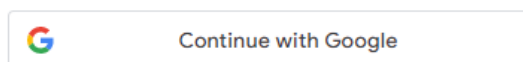
Chmura

Pliki można wysyłać i udostępniać za pośrednictwem serwera **FTP** lub do usług chmurowych **Dropbox i OneDrive**.

1. Po kliknięciu opcji **Cloud's settings** (ustawienia chmury) zostanie wyświetlona strona internetowa serwisu chmurowego, gdzie można się zalogować przy użyciu swojego konta.



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



or

Email

Zaloguj się przy użyciu konta Cloud

2. Po kliknięciu opcji **FTP settings** (ustawienia FTP) zostanie wyświetlone okno sesji FTP. Utwórz sesję, a następnie kliknij **Connect** (połącz). Kliknij **Close** (zamknij), aby zamknąć okno FTP.

Przycisk udostępniania w obrębie wstążki jest aktywny, jeśli co najmniej jeden dokument znajduje się w [panelu miniatur](#) po lewej stronie.

Aby przesłać zeskanowany dokument bezpośrednio do chmury z panelu folderu wyjściowego (po prawej stronie), kliknij dokument prawym przyciskiem myszy. Z menu kontekstowego wybierz żądaną czynność, na przykład „**Upload to Dropbox**” (prześlij do Dropbox).

Więcej informacji można znaleźć w punkcie [Jak udostępnić za pomocą FTP, DropBox lub OneDrive](#).

Wstążka

Główne funkcje/karty

Na **wstążce** dostępne są główne funkcje oprogramowania. Każda karta zawiera ustawienia jednej funkcji.

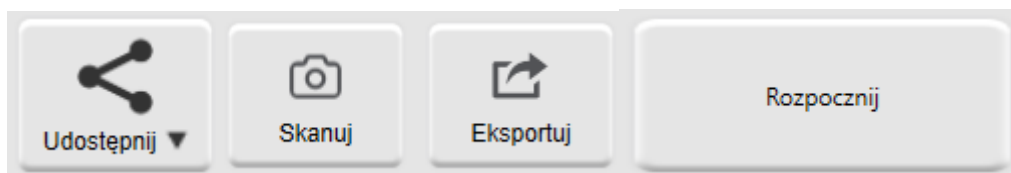
Dokument	Książka	Kod kreskowy	Dokumenty tożsamości	Wideo	Pomoc
Funkcje	Wyjaśnienie				
Dokument	<p>Skanowanie dokumentów, poprawa jakości obrazu, przycinanie, korzystanie z OCR do wyodrębnienia tekstu, dodawanie obrazów z kamery internetowej...</p> <p>Zapisywanie wyników w</p> <ul style="list-style-type: none"> • formatach obrazu: JPG, TIFF, BMP, PNG i PDF (obraz) • Formaty z rozpoznaniem tekstem: PDF przeszukiwalny, PDF tekstowy, Tekst, DOCX, XLSX • Formaty audio (Windows): MP3, WAV 				
Książka	<p>Skanowanie stron książki, korzystanie z OCR do wyodrębniania tekstu.</p> <p>Zapisywanie wyników w</p> <ul style="list-style-type: none"> • formatach obrazu: JPG, TIFF, BMP, PNG i PDF (obraz) • Formaty z rozpoznaniem tekstem: PDF przeszukiwalny, EPUB • Formaty audio (Windows): MP3, WAV 				
Kod kreskowy	<p>Skanowanie kodów kreskowych.</p> <p>Zapisywanie wyników w</p> <ul style="list-style-type: none"> • formatach obrazu: JPG, TIFF, BMP, PNG i PDF (obraz) • Formaty z rozpoznaniem tekstem: XLSX, XLSX+JPG, Tekst, Tekst+JPG 				
Dokumenty tożsamości	<p>Skanowanie dokumentów tożsamości i paszportów. Korzystanie z OCR do wyodrębniania tekstu. Dodawanie zdjęć z kamery internetowej. Patrz: W jaki sposób połączyć skan dokumentu tożsamości ze zdjęciem osoby.</p> <p>Zapisywanie wyników w</p> <ul style="list-style-type: none"> • formatach obrazu: JPG, TIFF, BMP, PNG i PDF (obraz) • Formaty z rozpoznaniem tekstem: PDF przeszukiwalny, XLSX, XLSX+JPG 				

Funkcje	Wyjaśnienie
Wideo	<p>Rejestrowanie wideo (przy zastosowaniu standardu kompresji wideo H.264).</p> <p>Zapis wideo w formatach AVI, MP4, FLV, WMV.</p> <p>Obsługa rejestratora twarzy.</p>
Pomoc	<p>Odsyłacze do materiałów pomocniczych, takich jak filmy instruktażowe, baza wiedzy, instrukcja obsługi, wsparcie techniczne.</p> <p>Wyszukiwanie dostępnych aktualizacji oprogramowania. (Windows)</p> <p>Przekazywanie informacji zwrotnej.</p> <p>Rejestracja urządzenia IRIScan™ Desk w celu uzyskania dostępu do bezpłatnego wsparcia.</p> <p>Zakup dodatkowych produktów marki I.R.I.S.</p>



Każda funkcja dostępna za pośrednictwem kart zawiera wszystkie [polecenia](#), których potrzebujesz do przetwarzania dokumentów.

Przyciski główne











Przyciski	Wyjaśnienie
Skanowanie	Wybierz ten przycisk, aby rozpocząć skanowanie obrazów.
Udostępnij	<p>Przycisk dostępny jest pod warunkiem, że co najmniej jeden dokument znajduje się w panelu miniatur po lewej stronie.</p> <p>Wybierz przycisk, aby udostępnić/wysłać/wyeksportować obrazy z listy miniatur na serwer FTP, do chmury lub jako załącznik do wiadomości e-mail.</p> <p>Aby zapoznać się z przypadkiem wykorzystania, patrz: Jak udostępnić za pomocą FTP, DropBox lub OneDrive.</p>
Eksportuj	Przycisk dostępny jest pod warunkiem, że tryb skanowania ustawiony jest na dokument wielostronicowy.



Przyciski	Wyjaśnienie
	Wybierz przycisk, aby wyeksportować obrazy z listy miniatur do lokalnego katalogu.
Rozpocznij	Wybierz przycisk na karcie Video (wideo), aby rozpocząć rejestrowanie wideo. Wybierz ten sam przycisk, aby zatrzymać wideo po zmianie funkcji przycisku na Stop (zatrzymaj) (zmiana funkcji przycisku na Stop (zatrzymaj) nastąpi po 10 sekundach).

Pasek narzędzi skanera

Po lewej stronie ekranu dostępne są **przyciski obsługowe** do obsługi skanera:



Przyciski	Wyjaśnienia	Uwaga
	Obrót o 90 stopni w lewo	
	Obrót o 90 stopni w prawo	
	Powiększenie	Powiększenie o 10%
	Pomniejszenie	Pomniejszenie o 10%
 	Dopasowanie do ekranu/ wyświetlanie w skali 1:1	Wyświetlanie w skali 1:1: współczynnik powiększenia wynosi 100%. Dopasowanie do ekranu: obliczany jest i ustawiany rzeczywisty procentowy wskaźnik zmiany rozmiaru, np. 32%.
	Znak wodny (Dodawanie znaku wodnego na obrazach)	Otwarte zostanie wyskakujące okno, w którym można zdefiniować ustawienia znaku wodnego. Znak wodny zostanie przetworzony po kliknięciu przycisku „Scan” (skanuj). Opcja niedostępna dla wideo. Jeśli format pliku wyjściowego to ten, w którym uruchomiona zostanie funkcja OCR, należy upewnić się, że znak wodny znajduje się poza tekstem. Por. Znane ograniczenia
 (Windows)	Ręczne przycinanie	Dostępne tylko wtedy, gdy dla funkcji Cropping (przycinanie) ustawiono „Automatic” (automatyczne) w obrębie wstążki.

Przyciski	Wyjaśnienia	Uwaga
 (Windows)	Pełny ekran (Przejdźcie do trybu prezentacji)	Funkcja dostępna tylko na karcie „Video” (wideo).
	Kamera internetowa (Obraz w obrazie – PiP)	<p>Funkcja dostępna na potrzeby dokumentów, dokumentów tożsamości oraz wideo (jeśli komputer jest wyposażony w kamerę internetową).</p> <p>Funkcja Document (dokument) umożliwia dodawanie do skanów obrazu z kamery internetowej.</p> <p>Funkcja Video (wideo) umożliwia rejestrowanie obrazu twarzy równoległe z prowadzeniem prezentacji wideo (rejestrator twarzy). Bardzo przydatna funkcja podczas tworzenia filmów instruktażowych.</p> <p>Funkcja ID Documents (dokumenty tożsamości) pozwala połączyć portret z obrazem dokumentu tożsamości lub paszportu. Patrz także: Ustawienia kamery internetowej.</p>

Okno podglądu

W środkowej części ekranu widoczny jest **podgląd** ze skanera.

Jeśli nie widzisz podglądu ze skanera, upewnij się, że urządzenie IRIScan™ Desk jest podłączone do komputera za pomocą kabla USB.

Miniatury podglądu

Miniatury umożliwiają **podgląd** wszystkich stron przed ich **wyeksportowaniem/udostępnieniem**. W odniesieniu do każdej miniatury możliwe są również dodatkowe działania: obrót o 90° w lewo, obrót o 90° w prawo, przeniesienie w górę lub w dół albo usunięcie strony.

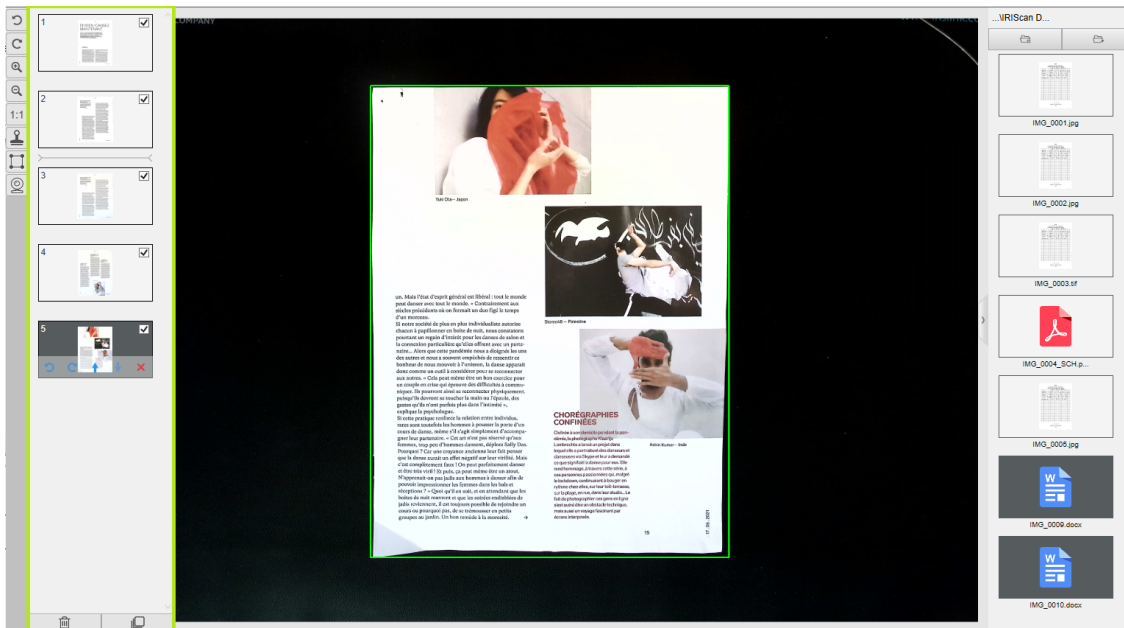
Wyświetlany jest przycisk eksportu



Kosz u dołu ekranu powoduje usunięcie wszystkich stron. Wyświetlony zostanie komunikat potwierdzający.



Ikona pozwala **odznaczyć** lub **zaznaczyć wszystkie** miniatury.



Okno podglądu i miniatury podglądu

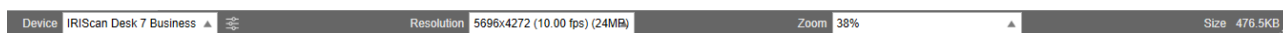
Dwukrotne kliknięcie miniatury powoduje otwarcie [edytora stron dokumentów](#). Edytor umożliwia obróbkę wyników skanowania strona po stronie. (*Windows*)


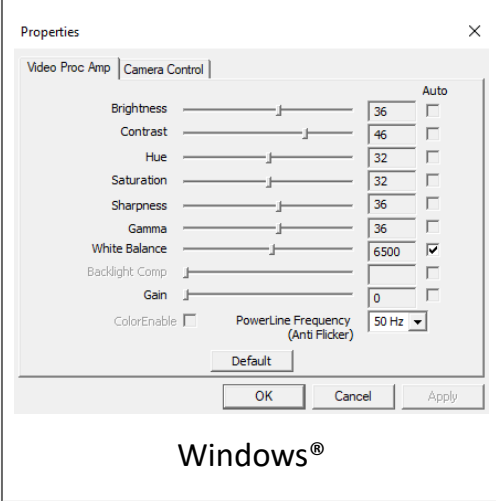



Przycisk **Share** (udostępnij) w obrębie wstążki jest aktywny, jeśli co najmniej jeden dokument znajduje się w [panelu miniatur](#) po lewej stronie.

Pasek ustawień skanera (właściwości kamery)

Na **pasku dolnym** dostępne są niektóre ustawienia obsługi urządzenia:



Ustawienia	Wyjaśnienia
Urządzenie	Skaner IRIScan™ Desk
 <p>Ustawienia wideo</p> <p>Ważne dla uzyskania najlepszych wyników!</p>	<p>Właściwości wideo lub kamery: możliwość zdefiniowania parametrów poziomu obrazu w celu uzyskania najlepszych wyników podczas skanowania lub rejestrowania wideo. Za pomocą tych parametrów można przeprowadzić poprawę jakości obrazu w niesprzyjających warunkach otoczenia.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="424 824 922 1323">  <p style="text-align: center;">Windows®</p> </div> <div data-bbox="927 824 1426 1323">  <p style="text-align: center;">macOS®</p> </div> </div>
Rozdzielczość	<p>Z listy rozwijanej wybierz rozdzielczość skanera lub wideo w megapikselach (MP) lub punktach na cal (DPI). Wyświetlana jest również liczba klatek na sekundę (FPS).</p> <p>Dla wideo dostępna jest jakość 4K UHD.</p> <p>Jeśli skanujesz dokument lub rejestrujesz nieruchomy obraz, wybierz najwyższą dostępną rozdzielczość.</p>
Powiększenie	<p>Wybór powiększenia na potrzeby podglądu. Rzeczywisty rozmiar obrazu ze skanera wynosi 100%. Możliwe jest powiększenie 1,5-krotne (150%), 2-krotne (200%) lub 3-krotne (300%).</p> <p>Powiększenie można także zmieniać skokowo za pomocą pokrętła myszy.</p>

**Wskaźnik
rozmiaru**



Wskazanie rozmiaru wybranego pliku w obrębie [panelu folderu wyjściowego](#).

Panel folderu wyjściowego

Po prawej stronie ekranu znajdują się opcje ustawień **zapisywania plików**:



Panel folderu wyjściowego – wyeksportowane lub zapisane pliki

Przycisk	Wyjaśnienia
Folder wyjściowy 	Otwiera eksplorator plików. Wybierz folder. W wybranym folderze będą znajdowały się zapisane pliki.
Otwórz folder 	Otwarcie bieżącego folderu

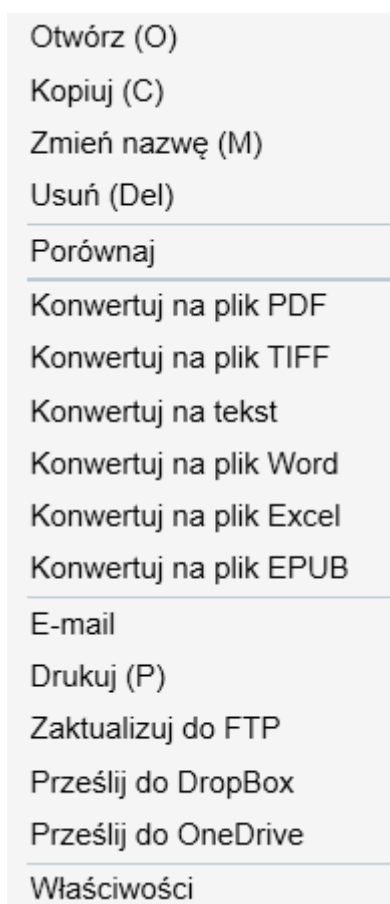


Za pierwszym razem wszystkie główne funkcje domyślnie zapisują pliki w folderze **... \Dokumenty**.



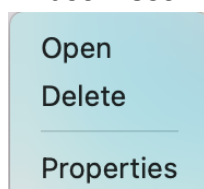
Kliknij „**Output Folder**” (folder wyjściowy) na każdej karcie wstążki, aby ustawić inny katalog zapisu. Ta czynność umożliwi zapisywanie różnych typów plików w oddzielnych katalogach.


Po kliknięciu **prawym przyciskiem myszy** obrazów wyświetlanych w kolumnie **Output Folder** (folder wyjściowy) otwarte zostanie rozwijane menu oferujące następujące opcje:



Menu rozwijane po kliknięciu prawym przyciskiem myszy

W systemie **macOS** rozwijana lista zawiera opcje **Otwórz, Skasuj oraz Właściwości**.



Opcje dostępne po kliknięciu prawym przyciskiem myszy	Wyjaśnienia
Otwórz	Otwarcie pliku.
Kopiuj	Skopiowanie pliku do schowka.
Zmień nazwę	Zmiana nazwy pliku.
Usuń	<p>Usunięcie pliku. Możesz także nacisnąć klawisz Delete na klawiaturze. Wymagane jest potwierdzenie.</p> <p> Usunięcie plików za pośrednictwem panelu folderu wyjściowego spowoduje również usunięcie plików w folderze źródłowym (por. Eksplorator plików).</p>
Porównaj	Otwarcie narzędzia do porównywania w celu porównania ze sobą wielu obrazów.
Konwertuj na plik PDF	Konwersja na plik PDF. Otwarte zostanie narzędzie do konwersji plików .
Konwertuj na plik TIFF	Konwersja na plik TIFF. Otwarte zostanie narzędzie do konwersji plików .
Konwertuj na tekst	Konwertuj plik na tekst. Otwarte zostanie narzędzie do konwersji plików .
Konwertuj na plik Word	Konwersja na plik Word. Otwarte zostanie narzędzie do konwersji plików .
Konwertuj na plik Excel	Konwersja na plik Excel. Otwarte zostanie narzędzie do konwersji plików .
Konwertuj na plik EPUB	Konwersja na plik EPUB. Otwarte zostanie narzędzie do konwersji plików .
E-mail	Otwarcie klienta Microsoft Outlook (o ile jest zainstalowany) w celu wysłania pliku jako załącznik do wiadomości e-mail (format skompresowany lub PDF).

Opcje dostępne po kliknięciu prawym przyciskiem myszy	Wyjaśnienia
	Aby sprawdzić, czy klient Microsoft Outlook jest dostępny, przejdź do Ustawień ogólnych .
Drukuj (P)	Drukowanie pliku wyjściowego przy użyciu drukarki (drukarka musi zostać skonfigurowana). (P) to skrót klawiszowy.
Prześlij na FTP	Przesłanie pliku wyjściowego na serwer FTP (połączenie FTP musi być skonfigurowane w obszarze Cloud settings (ustawienia chmury)).
Prześlij do Dropbox	Przesłanie pliku wyjściowego do usługi Dropbox (konto Dropbox musi być skonfigurowane w obszarze Cloud settings (ustawienia chmury)).
Prześlij do OneDrive	Przesłanie pliku wyjściowego do OneDrive (konto OneDrive musi być skonfigurowane w obszarze Cloud settings (ustawienia chmury)).
Właściwości	Otwarcie okna właściwości pliku.



Funkcja [Compare](#) (porównania) może działać w odniesieniu do jednego lub wielu plików obrazu jednocześnie. Możesz nacisnąć klawisz „Shift” lub „Ctrl” na klawiaturze, aby wybrać wiele plików obrazu.



Możesz ukryć ten panel, klikając przycisk ukrywania .

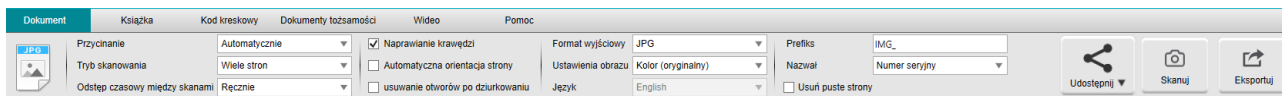
Główne funkcje

Odkrywanie głównych funkcji i ich opcji ustawień


Każda funkcja oferuje dostęp do opisanych i wyjaśnionych w tym punkcie ustawień (**Settings**).

Aby uzyskać bardziej szczegółowy opis **przypadków wykorzystania**, patrz: [W jaki sposób skanować dokument jednostronicowy?](#) oraz dalsze punkty.




Dokument



Funkcja	Opcje ustawień	Wyjaśnienia
Przycinanie	Automatycznie	Automatyczne przycinanie na podstawie dokumentu umieszczonego pod kamerą.
	Automatic (multiple) (automatycznie (wiele plików))	Automatyczne przycinanie wielu elementów umieszczonych pod kamerą. Jeśli poszczególne dokumenty są od siebie prawidłowo oddalone, powstaje wiele plików wyjściowych (jeden na każdy rozpoznany dokument). Dla ułatwienia wyświetlane są zielone ramki.
	Bez podkładu Scanpad	Tak jak w trybie automatycznym, ale bez podkładu Scanpad. Patrz także: Kiedy zastosowanie podkładu Scanpad jest opcjonalne?
	Bez podkładu Scanpad (wiele plików)	Tak jak w trybie automatycznym (wiele plików), ale bez podkładu Scanpad. Patrz także: Kiedy zastosowanie podkładu Scanpad jest opcjonalne?
	Bez przycinania	Bez przycinania
	Samodzielnie (Windows)	Ręczne przycinanie
Tryb skanowania	Pojedyncza strona	Skanuj jedną stronę na raz. Eksport jest przeprowadzany po każdej stronie. Jeden obraz = jeden dokument.
	Wiele stron	Procedura dwuetapowa: najpierw skanowanych jest wiele stron. Zeskanowane strony możesz zobaczyć w miniaturach podglądu. Na koniec wyeksportuj/ zapisz wszystkie strony na raz. Jeśli format wyjściowy obsługuje wiele stron, eksport zakończy się utworzeniem pojedynczego dokumentu. Jeśli nie, wygenerowany zostanie jeden plik na każdą stronę (np. JPEG).

Funkcja	Opcje ustawień	Wyjaśnienia
	Merge horizontally (łączenie w poziomie)	Po zeskanowaniu dwóch stron obie zostaną ze sobą połączone jedna obok drugiej. Spodziewany wynik można zobaczyć w miniaturach podglądu. W razie potrzeby w stosunku do miniatury można użyć opcji Rotate (obrót).
	Merge vertically (łączenie w pionie)	Po zeskanowaniu dwóch stron obie zostaną ze sobą połączone jedna nad drugą. Spodziewany wynik można zobaczyć w miniaturach podglądu. W razie potrzeby w stosunku do miniatury można użyć opcji Rotate (obrót).
Odstęp czasowy między skanami	Ręcznie	Rejestrowanie można uruchomić ręcznie, naciskając przycisk Scan
	Automatycznie	System automatycznie wykrywa przewrócenie strony i po odliczeniu czasu uruchamia przycisk Scan (skanuj): odliczanie czasu rozpoczyna się dopiero po wykryciu przez kamerę strony oraz zakończeniu ruchu.
	Repeat (5sec) (powtarzaj co 5 s)	Automatyczne rejestrowanie w odstępach co 5 sekund.
	Repeat (7sec) (powtarzaj co 5 s)	Automatyczne rejestrowanie w odstępach co 7 sekund.
Naprawianie krawędzi	Tak lub nie	<p>Automatyczna korekta krawędzi dokumentu w przypadku uszkodzenia krawędzi papieru.</p> <p>Na przykład: jeśli róg arkusza papieru zostanie oderwany z powodu zszywania, wówczas funkcja naprawiania krawędzi spowoduje utworzenie fałszywego narożnika dla tego arkusza (wypełni brakującą część białym kolorem).</p> <p> Skutek uboczny: naprawianie krawędzi (Edge Fixing). Por. Znane ograniczenia</p>

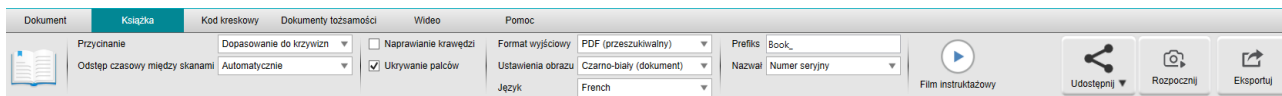
Funkcja	Opcje ustawień	Wyjaśnienia
Automatyczna orientacja strony	Tak lub nie	<p>Automatyczna orientacja strony. To ustawienie automatyzacji dostępne jest jedynie przed skanowaniem.</p> <p>Aby skorygować orientację między skanowaniem a eksportem, możesz skorzystać z działań w ramach miniatur podglądu.</p>
Usuwanie otworów po dziurkowaniu	Tak lub nie	<p>Usuwanie z obrazów śladów otworów po dziurkowaniu poprzez wypełnienie ich białym kolorem. Do zastosowania przed skanowaniem!</p>
Format wyjściowy <i>(Wykorzystana technologia OCR od I.R.I.S)</i>	JPG	<p>Zapis w formacie JPEG. Wyeksportowany zostanie jeden plik JPG na stronę.</p>
	BMP	<p>Zapis w formacie BMP. Wyeksportowany zostanie jeden plik BMP na stronę.</p>
	PNG	<p>Zapis w formacie PNG. Wyeksportowany zostanie jeden plik PNG na stronę.</p>
	TIFF	<p>Zapis w formacie TIFF. Wygenerowany zostanie jeden plik TIFF na stronę.</p>
	PDF (Image) (obraz)	<p>Zapis w formacie PDF (jako obraz). Taki dokument nie jest rozpoznawany (OCR). Plik PDF nie będzie plikiem przeszukiwalnym – będzie zawierał jedynie obraz oryginalnego dokumentu.</p> <p>Domyślnie podczas eksportowania do tego formatu stosowana jest kompresja standardowa. Sprawdź preferencje iHQC (iHQC preferences) w ustawieniach ogólnych (General Settings).</p>
	PDF (Searchable) (przeszukiwalny)	<p>Skanowanie obrazów, uruchamianie OCR w celu wyodrębnienia tekstu, zapisywanie wyników w formacie PDF przeszukiwalnym.</p> <p>Jest to najczęściej stosowany typ. Składa się on z dwóch warstw: warstwy rozpoznanego tekstu i nałożonej na nią warstwy oryginalnego obrazu. Takie rozwiązanie zapewnia dostęp zarówno do rozpoznanego tekstu, jak i wyglądu oryginalnego obrazu.</p>


Funkcja	Opcje ustawień	Wyjaśnienia
		<p> W związku z tym, że obraz przykrywa tekst, błędy rozpoznawania nie będą widoczne.</p> <p>Domyślnie eksport do tego formatu odbywa się bez kompresji. Sprawdź preferencje iHQC (iHQC preferences) w ustawieniach ogólnych (General Settings).</p> <p>Zaznaczając pole PDF/A w obszarze General Settings (ustawienia ogólne), można wyeksportować dokument jako archiwum PDF.</p> <p> W przypadku eksportowania do tego formatu do nazwy pliku dodawany jest przyrostek „SCH”.</p>
	PDF (Text) (tekst)	<p>Uruchamianie OCR w celu wyodrębnienia tekstu, zapisywanie wyników w formacie PDF przeszukiwalnym. W formacie tym dostępny jest rozpoznany tekst, ale nie jest dostępny oryginalny obraz dokumentu. Wszelkie obrazy występujące w oryginalnym dokumencie zostaną odwzorowane w pliku PDF jako grafika.</p> <p>Zaznaczając pole PDF/A w obszarze General Settings (ustawienia ogólne), można wyeksportować dokument jako archiwum PDF.</p> <p> W przypadku eksportowania do tego formatu do nazwy pliku dodawany jest przyrostek „TXT”.</p>
	Tekst	Uruchamianie OCR w celu wyodrębnienia tekstu, zapisywanie wyników w formacie tekstowym (.txt).
	Word/DOCX	Uruchamianie OCR w celu wyodrębnienia tekstu, zapisywanie wyników w formacie DOCX.
	Excel/XLSX	Uruchamianie OCR w celu wyodrębnienia tekstu, zapisywanie wyników w formacie XLSX.




Funkcja	Opcje ustawień	Wyjaśnienia
	MP3 (TTS) (Windows)	Uruchamianie OCR w celu wyodrębnienia tekstu, zapisywanie wyników w skompresowanym formacie audio MP3 (.mp3), jeśli tekst ma zostać zamieniony na mowę (funkcja Text-To-Speech). Zawartość można przed wyeksportowaniem wyedytować za pomocą edytora formatu Text-To-Speech (TTS) .
	WAV (TTS) (Windows)	Uruchamianie OCR w celu wyodrębnienia tekstu, zapisywanie wyników w nieskompresowanym formacie audio WAV (.wav), jeśli tekst ma zostać zamieniony na mowę (funkcja Text-To-Speech). Zawartość można przed wyeksportowaniem wyedytować za pomocą edytora formatu Text-To-Speech (TTS) .
Ustawienia obrazu	Czarno-biały (dokument)	Obraz wyjściowy w czerni i bieli.
	Kolor (oryginalny)	Obraz wyjściowy z oryginalnym zestawem kolorów.
	Skala szarości	Obraz wyjściowy w skali szarości.
Język	Lista wielu języków.	Dostępne języki OCR (<i>technologii optycznego rozpoznawania znaków od I.R.I.S.</i>). Dostępne opcje zależą od wybranego formatu wyjściowego.
Prefiks	IMG_ (domyślnie)	Edycja prefiksu nazwy pliku.
Nazwa według	Numer seryjny	Nazwanie i umieszczenie zapisanego pliku na podstawie numeru seryjnego.
	Data i godzina	Nazywanie i umieszczenie zapisanego pliku na podstawie daty i godziny.
Usuwanie pustych stron	Tak lub nie	Usuwanie pustych stron lub pustych obrazów z dokumentu podczas eksportu. To pole należy zaznaczyć przed eksportowaniem lub udostępnianiem .

Bardziej szczegółowy opis sposobu skanowania dokumentów można znaleźć w części [W jaki sposób.](#)

Książka



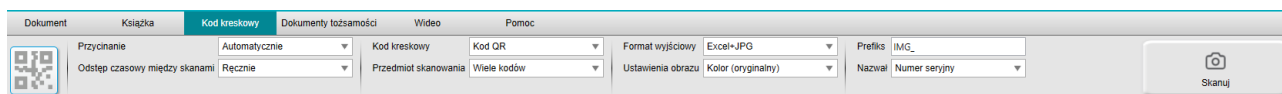
Funkcja	Opcje ustawień	Wyjaśnienia
Przycinanie	Curve fitting (dopasowanie do krzywizn)	Automatyczne przycinanie z uwzględnieniem krzywizn na stronach. (Tryb książki).
	Straight fitting (dopasowanie do prostych)	Automatyczne przycinanie w oparciu o linie proste, tak jakby strony były ułożone płasko. (Tryb magazynu).
Odstęp czasowy między skanami	Ręcznie	Rejestrowanie można uruchomić ręcznie, naciskając przycisk Scan
	Automatycznie	System automatycznie wykrywa przewrócenie strony i uruchamia przycisk skanowania .
	Repeat (5sec) (powtarzaj co 5 s)	Automatyczne rejestrowanie w odstępach co 5 sekund.
	Repeat (7sec) (powtarzaj co 5 s)	Automatyczne rejestrowanie w odstępach co 7 sekund.
Naprawianie krawędzi	Tak lub nie	<p>Automatyczna korekta krawędzi dokumentu w przypadku uszkodzenia krawędzi papieru.</p> <p>Na przykład: jeśli róg arkusza papieru zostanie oderwany z powodu zszywania, wówczas funkcja naprawiania krawędzi spowoduje utworzenie fałszywego narożnika dla tego arkusza (wypełni brakującą część białym kolorem).</p> <p> Skutek uboczny: naprawianie krawędzi (Edge Fixing). Por. Znane ograniczenia</p>

Funkcja	Opcje ustawień	Wyjaśnienia
Ukrywanie palców	Tak lub nie	<p>Ukrywanie palców we wskazanym obszarze. por. Przycisk filmu instruktażowego</p> <p>Aby uzyskać lepsze wyniki, upewnij się, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wokół książki zachowane zostały czarne krawędzie; - krawędzie górna i dolna są symetryczne; - dokument ma margines, na którym zmieszczą się Twoje palce. <p> Por. Znane ograniczenia</p>
Format wyjściowy	JPEG	<p>Zapis w formacie JPEG. Wygenerowany zostanie jeden plik JPG na stronę.</p>
	EPUB	<p>EPUB to bezpłatny i otwarty standard książek elektronicznych stworzony przez International Digital Publishing Forum (IDPF). Format EPUB odznacza się zmiennym układem tekstu, co oznacza, że sposób wyświetlania treści jest automatycznie dostosowywany do użytego do tego celu urządzenia. Format EPUB obsługuje także zawartość o stałym układzie.</p> <p> Oprogramowanie IRIScan™ Desk umożliwia tworzenie wyłącznie tekstu podstawowego (zawijanie linii) w plikach EPUB. Obrazy nie są uwzględniane!</p> <p> Pliki EPUB (.epub) mogą być odczytywane przez przeglądarkę Microsoft® Edge.</p>
	PDF (Image) (obraz)	<p>Zapis w formacie PDF (jako obraz). Aby uzyskać więcej informacji, patrz: Dokument.</p>
	PDF (Searchable) (przeszukiwalny)	<p>Skanowanie obrazów, uruchamianie OCR w celu wyodrębnienia tekstu, zapisywanie wyników w formacie PDF przeszukiwalnym. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: Dokument.</p>
	MP3 (TTS)	<p>Zapis w formacie MP3 (audio, skompresowany). Aby uzyskać więcej informacji, patrz: Dokument.</p>

Funkcja	Opcje ustawień	Wyjaśnienia
	<i>(Windows)</i>	
	WAV (TTS) <i>(Windows)</i>	Zapis w formacie WAV (audio, nieskompresowany). Aby uzyskać więcej informacji, patrz: Dokument .
Ustawienia obrazu	Czarno-biały (dokument)	Obraz wyjściowy w czerni i bieli.
	Kolor (oryginalny)	Obraz wyjściowy z oryginalnym zestawem kolorów.
	Skala szarości	Obraz wyjściowy w skali szarości.
Język	Lista wielu języków.	Dostępne języki OCR. Opcja jest dostępna pod warunkiem, że plik PDF zapisany jest w formacie przeszukiwalnym.
Prefiks	Book_ (domyślnie)	Edycja prefiksu nazwy pliku.
Nazwa według	Numer seryjny	Nadanie zapisanemu plikowi nazwy na podstawie numeru seryjnego
	Data i godzina	Nadanie zapisanemu plikowi nazwy na podstawie daty i godziny.

Bardziej szczegółowy opis sposobu skanowania książek można znaleźć w części [W jaki sposób](#).

Kod kreskowy

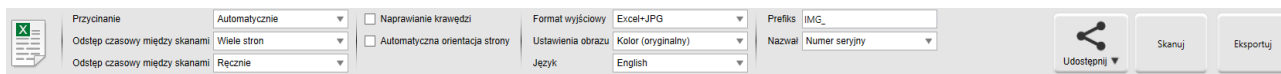


Funkcja	Opcje ustawień	Wyjaśnienia
Przycinanie	Automatycznie	Automatyczne przycinanie. Powoduje to utworzenie pojedynczego pliku wyjściowego (nawet jeśli skanowanych jest wiele kodów kreskowych).
	Automatic (multiple) (automatycznie (wiele plików))	Automatyczne przycinanie wielu kodów kreskowych umieszczonych pod kamerą. Jeśli poszczególne kody kreskowe są od siebie prawidłowo oddalone na podkładzie Scanpad, powstanie wiele plików wyjściowych (jeden na każdy rozpoznany kod kreskowy). Dla ułatwienia wyświetlane są zielone ramki.
	Bez podkładu Scanpad	Tak jak w trybie automatycznym, ale bez podkładu Scanpad. Patrz także: Kiedy zastosowanie podkładu Scanpad jest opcjonalne?
	Bez podkładu Scanpad (wiele plików)	Tak jak w trybie automatycznym (wiele plików), ale bez podkładu Scanpad. Patrz także: Kiedy zastosowanie podkładu Scanpad jest opcjonalne?
	Bez przycinania	Bez przycinania
	Samodzielnie (Windows)	Ręczne przycinanie/wybieranie
Odstęp czasowy między skanami	Ręcznie	Rejestrowanie można uruchomić ręcznie, naciskając przycisk Scan
	Automatycznie	System automatycznie wykrywa przewrócenie strony i uruchamia przycisk skanowania
Kod kreskowy	Kody kreskowe	„Jednowymiarowe” lub liniowe kody kreskowe (pierwszej generacji) (np. EAN-13, EAN8, MSI Plessey, MSI Pharma, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 z 5, kod 39, kod 39 rozszerzony, kod 39 HIBC, kod 9,

Funkcja	Opcje ustawień	Wyjaśnienia
		kod 128, Postnet, Postnet 32, Postnet 52, Postnet 6, Patchcode, UCC 128)
	Kod QR	Kody macierzowe jako dwuwymiarowy sposób przedstawiania informacji (np. kody QR, PDF417, DataMatrix)
Przedmiot skanowania (funkcja aktywna, gdy dla przycinania ustawiono opcje: automatycznie, bez przycinania lub samodzielnie)	Multiple codes (wiele kodów)	Umożliwia to skanowanie i rozpoznawanie wielu kodów kreskowych (tego samego typu) jednocześnie.
	Single code (pojedynczy kod)	<p>Umożliwia to wybranie pojedynczego kodu kreskowego spośród wielu.</p> <p>W przypadku wykorzystania z przycinaniem ustawionym jako Self-Defined (samodzielnie) obraz w formacie JPG będzie zawierał wyłącznie wybrany kod kreskowy.</p>
Format wyjściowy	Excel/XLSX+JPG	<p>Generowane są co najmniej dwa pliki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jeden plik JPG na każdy obraz kodu kreskowego (jeśli dla przycinania (Cropping) ustawiono opcję „Automatycznie (wiele plików)” (Automatic (multiple)); w przeciwnym razie wyłącznie jeden plik obrazu). • Jeden plik z arkuszem kalkulacyjnym zawierający listę rozpoznanych kodów kreskowych wraz z odsyłaczem do zeskanowanych obrazów
	Tekst+JPG	<p>Generowane są co najmniej dwa pliki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jeden plik JPG na każdy obraz kodu kreskowego (jeśli dla przycinania (Cropping) ustawiono opcję Automatycznie (wiele plików) (Automatic (multiple)); w przeciwnym razie wyłącznie jeden plik obrazu) • Jeden plik tekstowy zawierający listę rozpoznanych kodów kreskowych. Nie zawiera on odsyłaacza do zeskanowanych obrazów.
	Excel/XLSX	Zapis wyniku jako lista tylko w formacie pliku XLSX, bez obrazu.

Funkcja	Opcje ustawień	Wyjaśnienia
	Text (tekst)	Zapis wyniku jako lista tylko w formacie pliku tekstowego (bez obrazu).
	JPG	Zapis wyniku tylko jako pliki obrazu.
	PDF (Image) (obraz)	Zapis wyniku jako obraz w formacie PDF. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: Dokument .
Ustawienia obrazu	Kolor (oryginalny)	Obraz wyjściowy z oryginalnym zestawem kolorów.
	Czarno-biały (dokument)	Obraz wyjściowy w czerni i bieli.
	Skala szarości	Obraz wyjściowy w skali szarości.
Prefiks	IMG_ (domyślnie)	Edycja prefiksu nazwy pliku.
Nazwa według	Kod kreskowy	Nazwanie i umieszczenie zapisanego pliku według wartości kodu kreskowego (rozpoznanego ze skanu)
	Numer seryjny	Nazwanie i umieszczenie zapisanego pliku na podstawie numeru seryjnego.
	Data i godzina	Nazywanie i umieszczenie zapisanego pliku na podstawie daty i godziny.

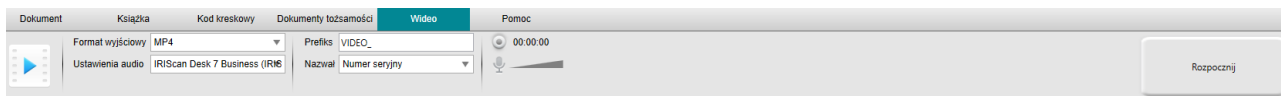
Dokumenty tożsamości



Możesz zapoznać się z zawartością kart [Document](#) (dokument) oraz [Barcode](#) (kod kreskowy).

Dostępna jest opcja **łączenia z portretem**, uruchamiana za pomocą [ikony kamery internetowej](#) na pasku narzędzi skanera z kamerą. Patrz także: [Ustawienia kamery internetowej](#).

Wideo



Funkcja	Opcje ustawień	Wyjaśnienia
Format wyjściowy	Windows: AVI, MP4, FLV lub WMV	<p>AVI</p> <p>Stary format wideo firmy Microsoft®. Pliki AVI można uruchamiać na wielu różnych systemach, takich jak Windows, Macintosh, Linux; format ten jest również obsługiwany przez popularne przeglądarki internetowe. Oferuje on minimalną kompresję.</p> <p>MP4</p> <p>MP4 to format udostępniania plików w Internecie. Pliki w formacie MP4 są stosunkowo małe, ale jakość pozostaje wysoka nawet po kompresji. Standard MP4 staje się również popularny jako format udostępniania wideo online, ponieważ jest on kompatybilny z przeglądarkami zarówno urządzeń stacjonarnych, jak i mobilnych, a także jest obsługiwany przez nowy język HTML5. MP4 to otwarty standard, z którego może korzystać każdy.</p> <p>FLV</p> <p>Flash Video to bardzo modny format przesyłania strumieniowego wideo na stronach internetowych wzorowanych na YouTube i Google Video. Pliki FLV mają zazwyczaj niewielkie rozmiary i można je dość szybko pobrać.</p> <p>WMV</p> <p>Format wideo firmy Microsoft®. Pliki WMV to najmniejsze pliki wideo w Internecie; ponieważ kompresja powoduje znaczące zmniejszenie ich rozmiaru, w efekcie następuje pogorszenie jakości. Jednak jedną z zalet niewielkich rozmiarów plików jest to, że można je wysyłać na serwer i przysyłać za pośrednictwem poczty e-mail.</p> <p>QuickTimeMovie (MOV)</p> <p>MOV jest prawnie zastrzeżonym przez Apple formatem pliku dla QuickTime. Pliki MOV są zwykle wysokiej jakości i o dużej objętości</p>
	macOS: MP4 lub MOV	

Funkcja	Opcje ustawień	Wyjaśnienia
Ustawienia audio	...	Dostępne opcje zależą od zainstalowanych w komputerze urządzeń peryferyjnych audio. Wybierz odpowiednie urządzenie. W wersji Pro użytkownik może korzystać z wbudowanego mikrofonu skanera.
Prefiks	VIDEO_ (domyślnie)	Edycja prefiksu nazwy pliku.
Nazwa według	Numer seryjny	Nazwanie i umieszczenie zapisanego pliku na podstawie numeru seryjnego.
	Data i godzina	Nazywanie i umieszczenie zapisanego pliku na podstawie daty i godziny.

Dostępna jest opcja **rejestratora twarzy**, uruchamiana za pomocą [ikony kamery internetowej](#) na pasku narzędzi skanera. Por. [W jaki sposób nagrywać wideo z wykorzystaniem rejestratora twarzy](#).

Możesz ręcznie ustawić położenie rejestratora twarzy na ekranie wideo, przeciągając je myszą. (*Windows*)

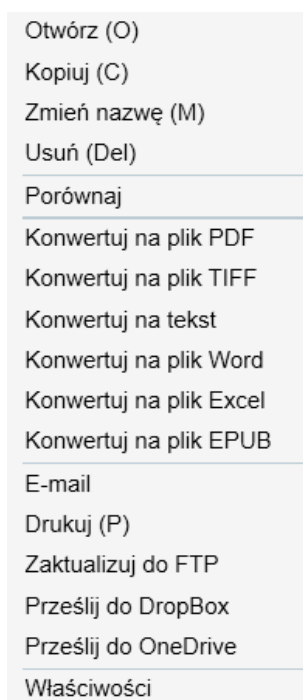
Działania

Jak korzystać ze zintegrowanych narzędzi?

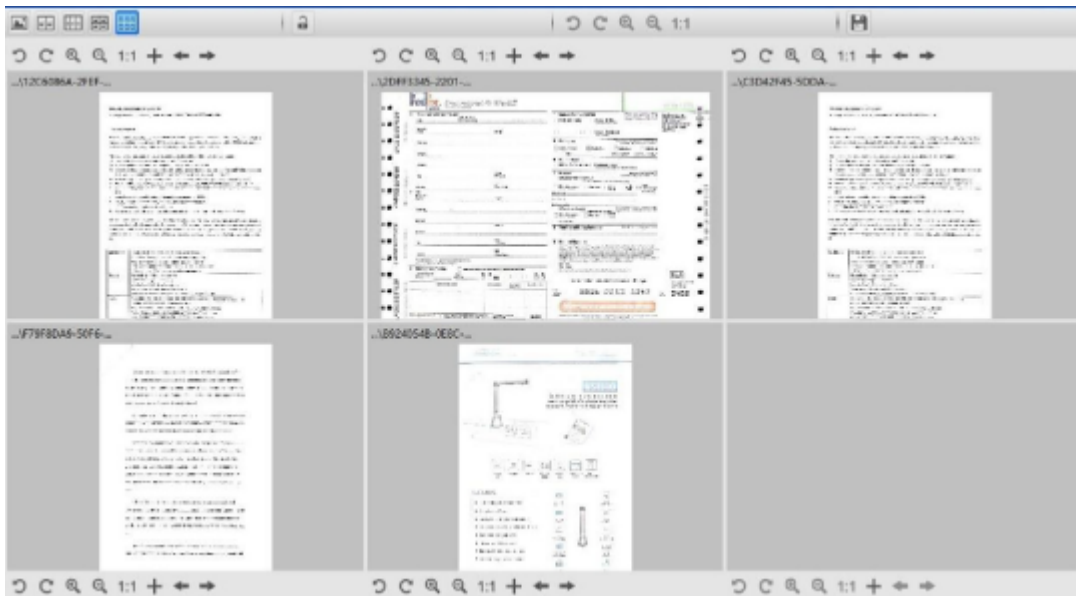
Narzędzie do porównywania

(Windows)

- 1 Kliknij prawym przyciskiem myszy **plik obrazu (JPG)** wskazany w [panelu folderu wyjściowego](#). Otwarte zostanie rozwijane menu.
- 2 Wybierz opcję „**Compare**” (porównaj). Otwarte zostanie **narzędzie do porównywania**.



Menu rozwijane po kliknięciu prawym przyciskiem myszy: Porównaj




Interfejs narzędzia do porównywania

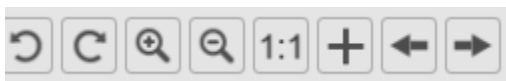
Porównywanie obrazów.

Interfejs narzędzia umożliwia porównanie ze sobą równocześnie do 6 obrazów.












Przyciski porównania obrazów


Gdy **kłódka jest odblokowana** , możesz wykonywać czynności *niezależnie* w każdym podglądzie obrazu za pośrednictwem paska przycisków obsługowych nad lub pod każdym kwadratem podglądu.



Pasek przycisków sterowania z odblokowaną kłódką

Przyciski	Wyjaśnienia
	Obrót o 90 stopni w lewo
	Obrót o 90 stopni w prawo
	Powiększenie

Przyciski	Wyjaśnienia
	Pomniejszenie
 	Dopasowanie do ekranu/wyświetlanie w skali 1:1
	Dodaj obraz. Otwarte zostanie okno przeglądarki plików, w którym można wybrać lokalny obraz z innego folderu.
 	Strzałki wstecz i dalej pozwalają na przeglądanie obrazów w zdefiniowanym bieżącym folderze!


Po **zablokowaniu kłódki**  możesz wykonywać czynności *zbiorczo* na wszystkich obrazach za pomocą paska przycisków obsługowych u góry ekranu (niezależne paski narzędzi są wyłączone).



Pasek przycisków sterowania z zablokowaną kłódką

Zapis wyniku

Istnieje możliwość zapisania zrzutu ekranu porównywanych obrazów jako jeden nowy plik obrazu.


- 1 Kliknij **Save**  (zapisz). Otwarte zostanie okno **Save As** (zapisz jako).
- 2 Wprowadź **nazwę pliku**. Kliknij **Zapisz**.
- 3 W [panelu folderu wyjściowego](#) utworzony zostanie nowy plik obrazu.

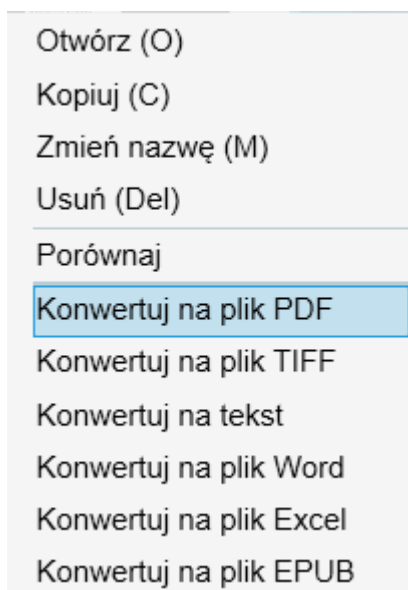
Korzystanie z narzędzia do konwersji plików

(Windows)

- 1 Kliknij prawym przyciskiem myszy **plik obrazu (JPG)** wskazany w [panelu folderu wyjściowego](#). Otwarte zostanie rozwijane menu.
- 2 Wybierz opcję **Convert to...** (konwertuj na). Otwarte zostanie **narzędzie do konwersji plików**.

Opcja konwersji jest włączona dla **plików obrazu**, które nie zostały jeszcze przekonwertowane na format edytowalny lub plik PDF. Ponadto możesz również przekonwertować obraz JPG na format TIFF.

-  Narzędzie nie tylko konwertuje obrazy na inny format, ale także eksportuje je do **pojedynczego dokumentu – opcja Append (dołącz)**.



Menu rozwijane po kliknięciu prawym przyciskiem myszy: Convert into... (konwertuj na)

Interfejs narzędzia zawiera następujące obszary:

Lista plików obrazu

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

Za pomocą przycisków **Add (dodaj)**, **Up (w górę)**, **Down (w dół)**, **Top (góra)**, **Bottom (dół)** oraz **Delete (usuń)** możesz z łatwością rozszerzać i organizować listę plików do przekonwertowania.

Add Up Down Top Bottom Delete

Opcje obrazu wyjściowego

Przed wyeksportowaniem pliku możesz potwierdzić w **ustawieniach obrazu wyjściowego**: [format wyjściowy](#), [język OCR](#), ścieżkę zapisu w **folderze wyjściowym** oraz **nazwę pliku**.

Jeśli wybrany format wyjściowy to plik **PDF**, możesz również wybrać jego rozmiar, co może mieć wpływ na jakość obrazu: **mały** (niższa jakość), **średni** (średnia jakość), **duży** (wyższa jakość).

Output Format: PDF(Searchable) ▾ Language: English ▾

Save Path: Select

File Name:

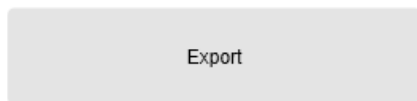
PDF Size: Small Middle Large

Podgląd obrazu

W **podglądzie obrazu** wybrany dokument wyświetlany jest na **liście plików obrazu**.

Przycisk eksportowania

Na koniec możesz wyeksportować listę plików, klikając **Export** (eksportuj).



Spowoduje to wyeksportowanie całej listy do jednego dokumentu – opcja **Append** (dołącz)



Można również [otworzyć i przekonwertować](#) lokalny plik obrazu.

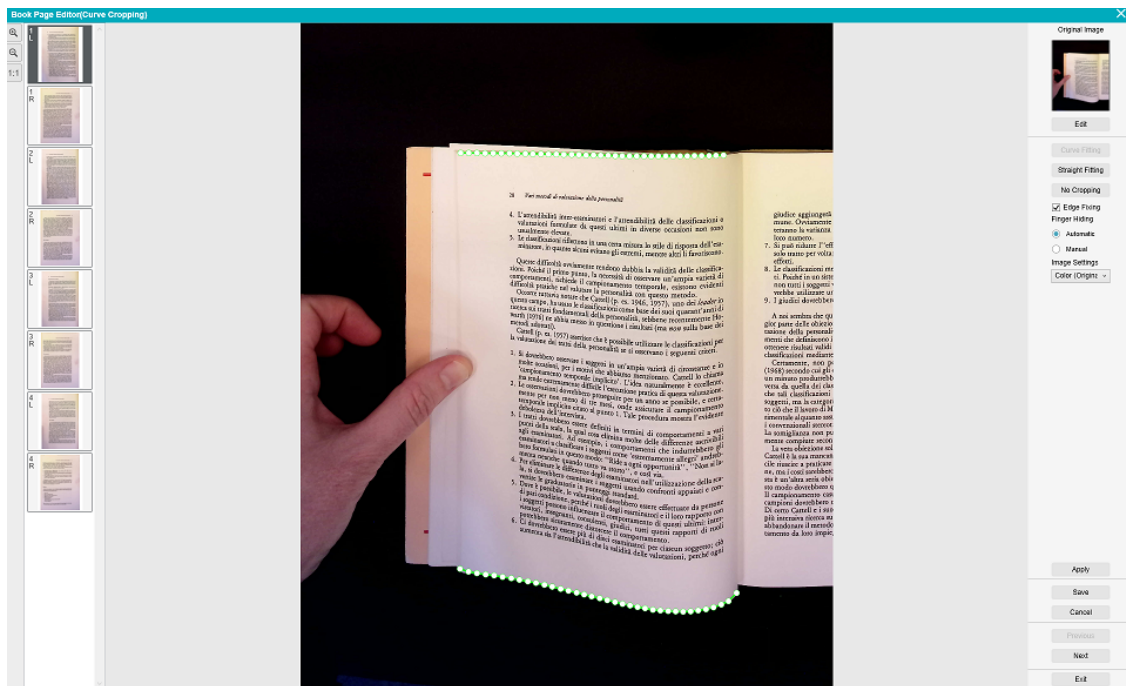
Narzędzie do edycji stron dokumentów/książek

(Windows)

Edytor zostanie otwarty po dwukrotnym kliknięciu miniatury w [panelu miniatur podglądu](#).

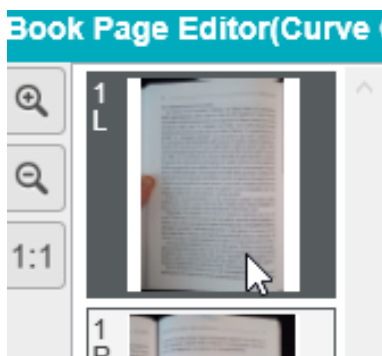
Edytor umożliwi obróbkę zeskanowanych obrazów **strona po stronie**.

Dostępne **ustawienia** są podobne do tych na kartach Document (dokument) lub Book (książka), ale tutaj możesz je przeglądać **strona po stronie** i zastosować te, które Ci odpowiadają.



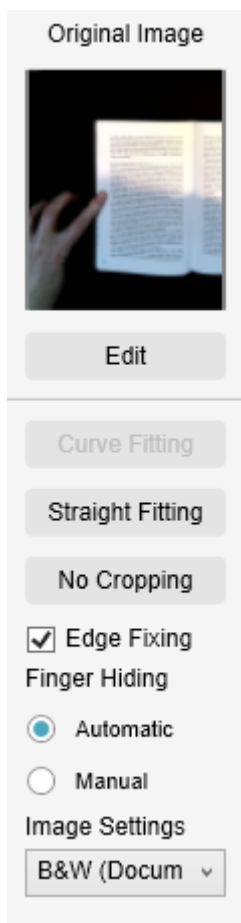
Edytor stron książki: pełny widok

- 1 Wybierz stronę w panelu miniatur podglądu.



Wybierz stronę – wyświetlone zostanie wskazanie L (w lewo) lub R (w prawo).

- 2 W panelu po prawej stronie kliknij **Edit** (edytuj).



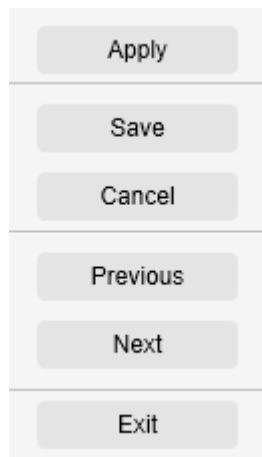
Kliknij **Edit** (edytuj), aby wyedytować ustawienia (**dla każdej strony**).

3 Wybierz **ustawienia**, które chcesz zastosować.

Dostępne parametry **ustawień**:

Książka	Dokument
<ul style="list-style-type: none"> ◦ Dopasowanie do krzywizn ◦ Dopasowanie do prostych ◦ Bez przycinania ◦ Naprawianie krawędzi ◦ Ukrywanie palców <ul style="list-style-type: none"> ▪ Automatycznie ▪ Ręcznie: patrz: Jak ręcznie ukryć palce w edytorze stron książki ◦ Ustawienia obrazu 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Automatyczne przycinanie ◦ Bez przycinania ◦ Naprawianie krawędzi ◦ Ustawienia obrazu

4 W panelu po prawej stronie kliknij **Apply** (zastosuj), aby zobaczyć wynik.



Panel po prawej stronie: czynności

- 5 Kliknij **Save** (zapisz), jeśli chcesz zachować zmiany, lub **Cancel** (anuluj), jeśli chcesz je odrzucić.
- 6 Kliknij **Next** (dalej), aby przejść do kolejnej strony. Lub w miniaturach kliknij nową stronę, aby przejść do innej strony.
- 7 Kliknij **Exit** (wyjdź), aby powrócić do ekranu głównego po zakończeniu edycji.

Edytor konwersji Text-To-Speech (TTS)

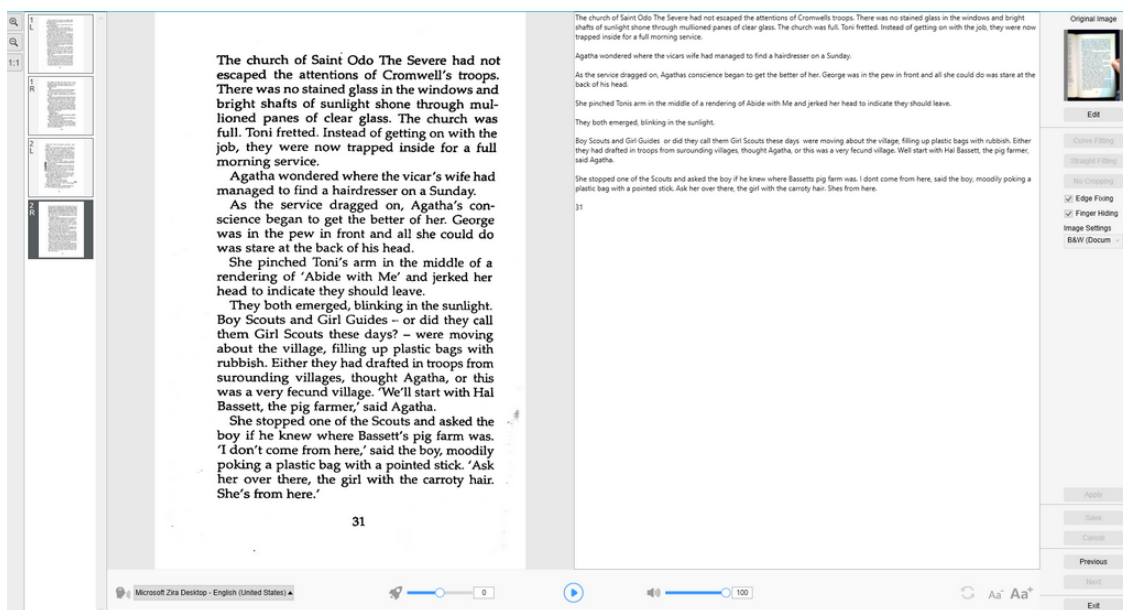
(Windows)

Edytor zostanie otwarty po dwukrotnym kliknięciu miniatury w [panelu miniatur podglądu](#), jeśli wybranym **formatem wyjściowym jest MP3 lub WAV**. Edytor umożliwia przetworzenie zeskanowanych obrazów strona po stronie na formaty audio MP3 lub WAV.

Jakie możliwości oferuje edytor?

Możliwości:

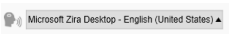





- **odtworzenie** całej zawartości TTS;
- **odtworzenie fragmentu** zawartości TTS;
- **wyedytowanie zawartości docelowej**: dodanie tekstu lub usunięcie tekstu, przywrócenie oryginalnej zawartości;
- **przycięcie** oryginalnego dokumentu.



Edytor konwersji Text-To-Speech: pełny widok

Otwarcie edytora konwersji TTS

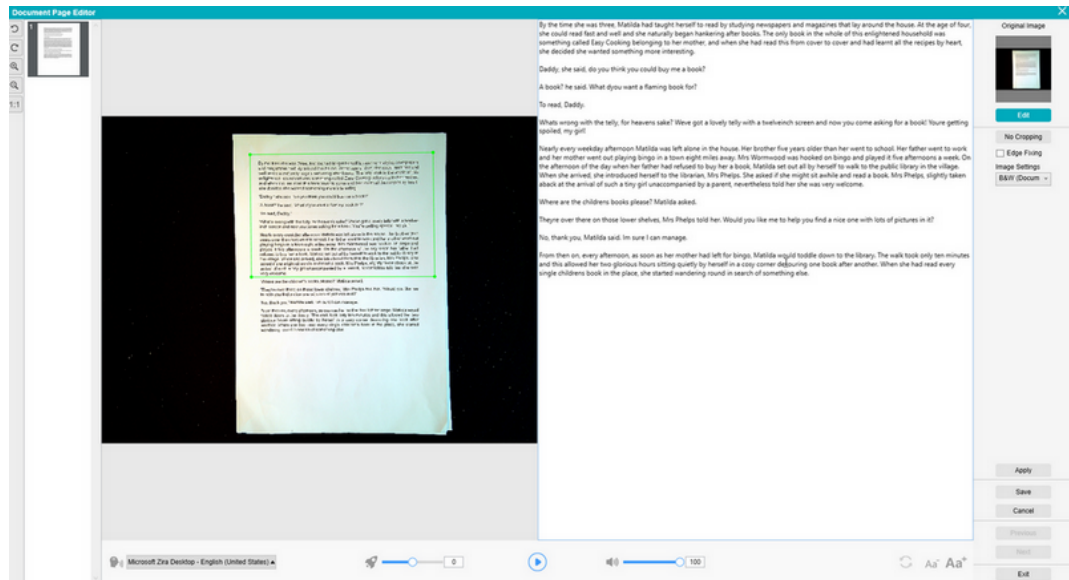
- 1 Wybierz stronę w panelu **miniatur podglądu**.
- 2 W **widoku podwójnym** widoczny jest oryginalny obraz po lewej stronie oraz zawartość TTS po prawej.
- 3 Za pomocą **paska dolnego** można ustawić kilka parametrów zawartości TTS.

Ikona	Wyjaśnienia
	<p>Rozwijana lista z dostępными głosami.</p> <p>Domyślnie oprogramowanie IRIScan™ Desk korzysta z głosu, który odpowiada językowi systemu operacyjnego. Niemniej możliwe jest dodanie innego głosu, postępując zgodnie z instrukcjami systemu operacyjnego. Np.: Dowiedz się, jak pobrać języki zamiany tekstu na mowę dla systemu Windows 10.</p>
	<p>Prędkość czytania (w zakresie od -10 do 10). Wartość domyślna to 0.</p>
	<p>Przycisk odtworzenia</p> <p>Możesz odtworzyć całą zawartość TTS lub tylko jej fragment, zaznaczając fragment tekstu myszą, a następnie naciskając przycisk odtwarzania.</p>
	<p>Głośność głosu (w zakresie od 0 do 100).</p>
	<p>Przywracanie zawartości TTS jak na oryginalnym obrazie (przed edycją).</p>
	<p>Zmniejszenie rozmiaru fontu lub zwiększenie rozmiaru fontu.</p>

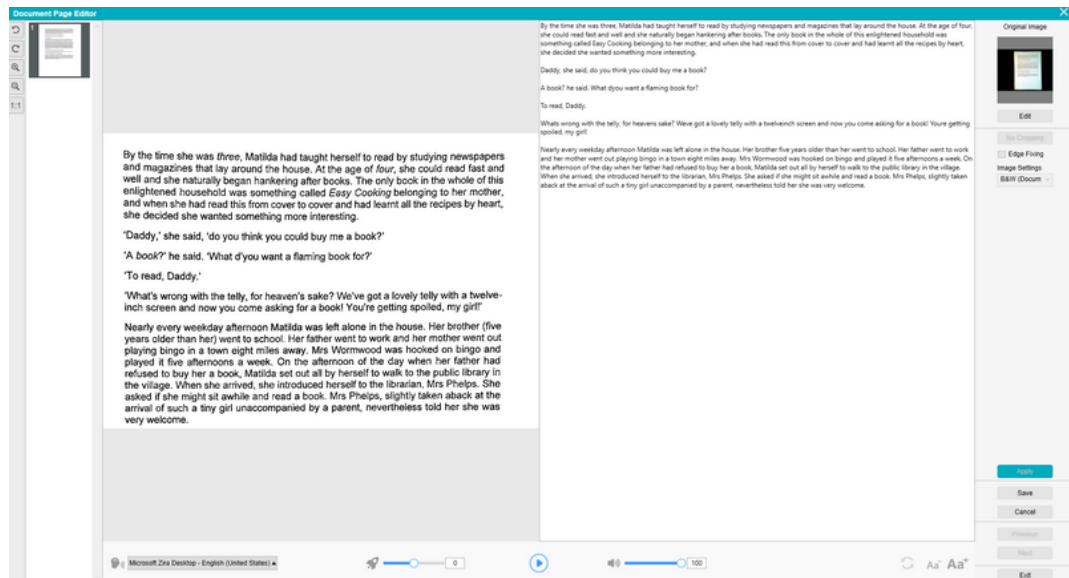
Przycięcie oryginalnego dokumentu

Panel po prawej stronie jest nadal przewidziany dla **oryginalnego obrazu**.

- 1 Po kliknięciu opcji **Edit** (edytuj) możesz **ręcznie przyciąć** oryginalny obraz (po lewej) w oparciu o zieloną ramkę.



- 2 Kliknij **Save** (zapisz) lub **Apply** (zastosuj); zawartość TTS zostanie zaktualizowana (po prawej stronie).



- 3 Następnie kliknij **Exit** (wyjdź) i potwierdź, że chcesz zapisać zmiany wprowadzone w oryginalnym obrazie. Powrócisz do ekranu głównego.
- 4 W razie potrzeby możesz **odwrócić kadrowanie**:
 - Kliknij dwukrotnie miniaturę, aby ponownie otworzyć edytor konwersji TTS.
 - Kliknij **Edit** (edytuj) przy oryginalnym obrazie i wybierz opcję **No cropping** (bez przycinania).
 - Kliknij **Save** (zapisz) lub **Apply** (zastosuj); zawartość TTS zostanie zaktualizowana.

Zamknięcie edytora konwersji TTS

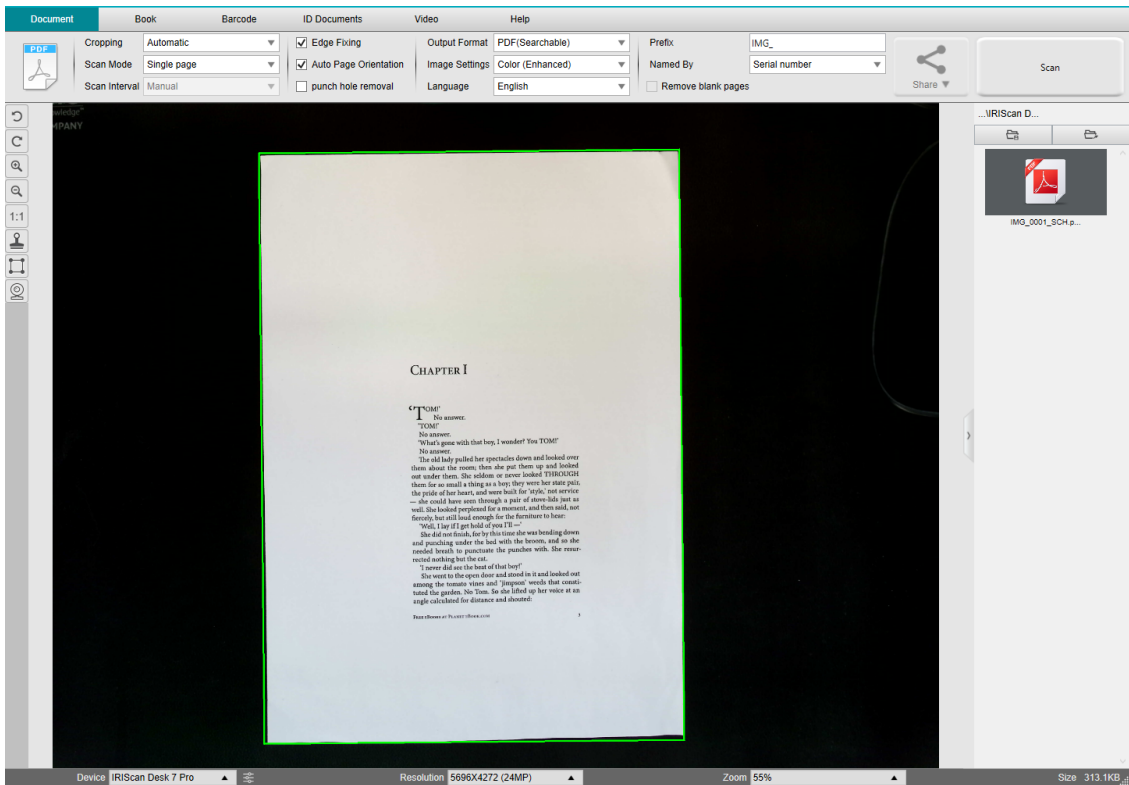
Kliknij **Exit** (wyjdź), aby powrócić do ekranu głównego po zakończeniu edycji.

Zmiany wprowadzone w zawartości docelowej zostaną zapisane (por. komunikat ostrzeżenia).

Po wybraniu polecenia **Export** (eksportuj) wyeksportowane zostaną tylko zapisane zmiany.

W jaki sposób skanować dokument jednostronicowy?

- 1 Kliknij kartę **Document** (dokument) na wstążce.
- 2 Dla opcji **Cropping** (przycinanie) ustaw parametr „**Automatic**” (automatycznie). W ten sposób oprogramowanie wyszuka odpowiedni pojedynczy dokument w podglądzie i przytnie prawidłowo obraz. Po wykryciu odpowiedniego obiektu w oknie podglądu wokół dokumentu wyświetlona zostanie zielona ramka, jak pokazano na poniższym przykładzie. Oprogramowanie naprawi również automatycznie krawędź obrazu i usunie niektóre niepożądane cienie.
- 3 Dla opcji **Scan Mode** (tryb skanowania) ustaw parametr „**Single Page**” (pojedyncza strona). W ten sposób oprogramowanie zarejestruje jedynie pojedynczą stronę dokumentu, a natychmiast po zeskanowaniu przeprowadzony zostanie eksport.
- 4 Dla opcji **Output Format** (format wyjściowy) ustaw [preferowany format wyjściowy](#).
- 5 Dla opcji **Image Settings** (ustawienia obrazu) ustaw parametr „**Color (Original)**” (kolor (oryginalny)).
- 6 Jeśli wybrano format wyjściowy z rozpoznawaniem tekstu (PDF przeszukiwalny, DOCX, XLSX, Tekst), wybierz także odpowiedni język (**Language**) **OCR**
- 7 Dla opcji **Named By** (nazwa według) ustaw parametr „**Serial number**” (numer seryjny) lub „**Date & Time**” (data i godzina).
- 8 Kliknij **Scan** (skanuj) na wstążce. Wyeksportowany plik wyjściowy znajduje się w panelu **folderu wyjściowego**.

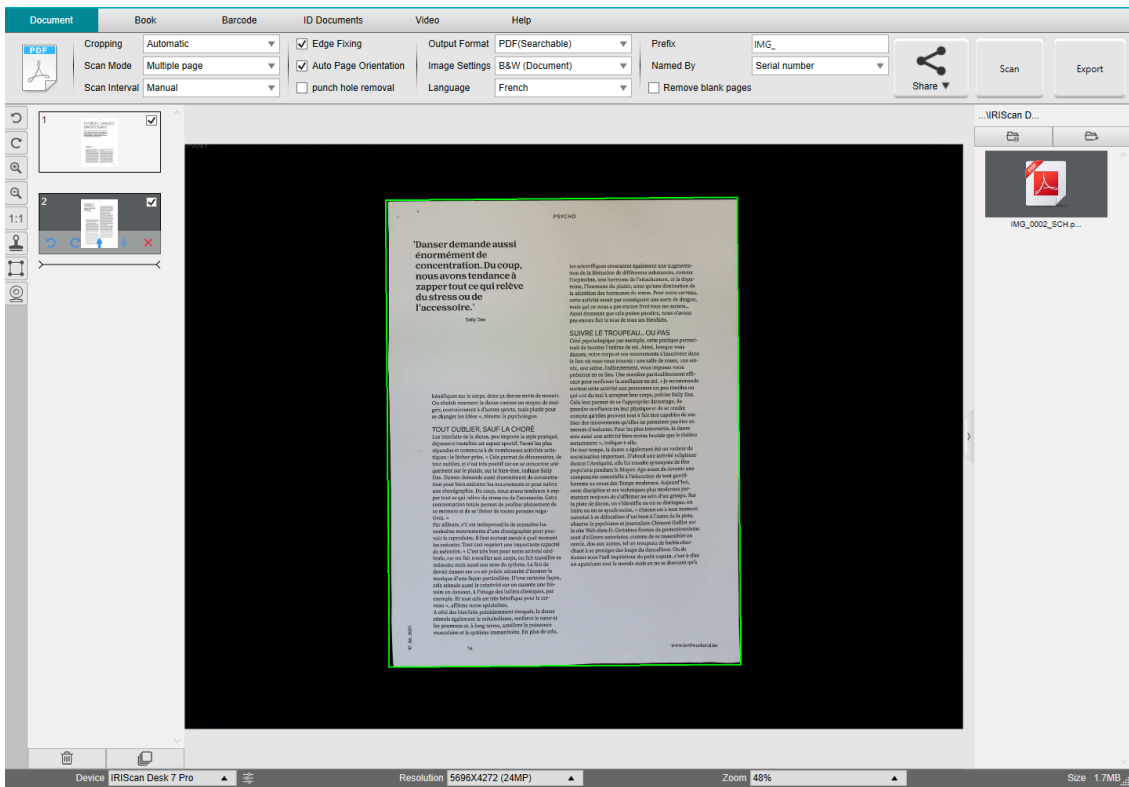


Skanowanie dokumentu jednostronicowego

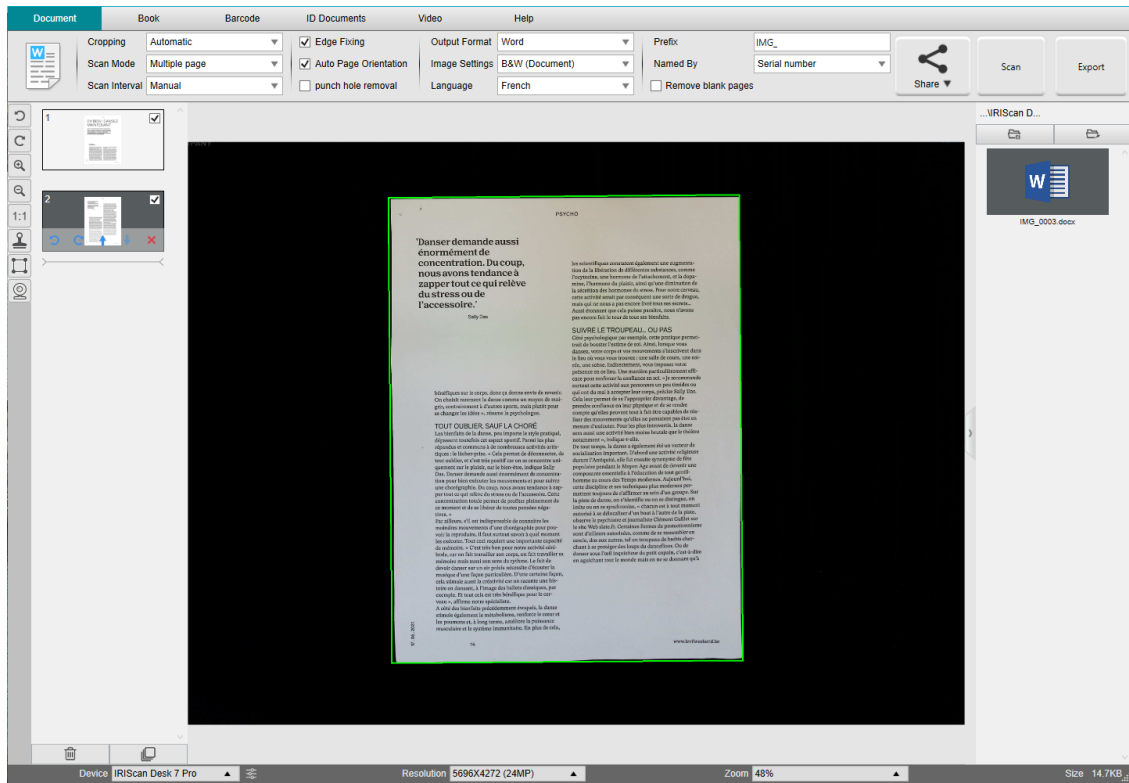
W jaki sposób skanować dokument wielostronicowy?

- 1 Kliknij kartę **Document** (dokument) w obrębie wstążki.
- 2 Dla opcji **Cropping** (przycinanie) ustaw parametr „Automatic” (automatycznie).
- 3 Dla opcji **Scan Mode** (tryb skanowania) ustaw parametr „Multiple page” (wiele stron). W ten sposób oprogramowanie rejestruje wiele stron dokumentu.
- 4 Dla opcji **Scan Interval** (odstęp czasowy między skanami) ustaw parametr „Manual” (ręcznie).
W ten sposób oprogramowanie rejestruje obraz dopiero, gdy użytkownik kliknie **Scan** (skanuj). (Można także wybrać opcję „Automatic” (automatycznie), a wówczas oprogramowanie automatycznie wykryje czynność przewracania strony, lub skorzystać z opcji „Repeat (5/7 sec)” (powtórz co 5/7 s), aby oprogramowanie rejestrowało obraz w odstępach co 5 lub 7 sekund).
- 5 Dla opcji **Output Format** (format wyjściowy) ustaw [preferowany format wyjściowy](#).
- 6 Dla opcji **Image Settings** (ustawienia obrazu) ustaw parametr **Color (Original)** (kolor (oryginalny)).
- 7 Jeśli wybrano format wyjściowy z rozpoznawaniem tekstu (PDF przeszukiwalny, DOCX, XLSX, Tekst), wybierz także odpowiedni język (**Language**) **OCR**
- 8 Dla opcji **Named By** (nazwa według) ustaw parametr „Serial number” (numer seryjny) lub „Date & Time” (data i godzina).
- 9 Kliknij **Scan** (skanuj), aby zarejestrować jedną stronę. W **miniaturach podglądu** dodana zostanie nowa strona. Powtórz czynność.
- 10 Po zarejestrowaniu wszystkich stron kliknij **Export** (eksportuj). Wyeksportowany nowy plik znajduje się w **panelu folderu wyjściowego**.
Lub kliknij **Share** (udostępnij), aby wyeksportować do chmury lub wysłać jako załącznik w wiadomości e-mail.

- Podczas rejestrowania obrazów można manipulować obrazami tymczasowymi w **miniaturach podglądu**, na przykład obracać je, przenosić w górę lub w dół listy, usuwać albo wstawiać nowe. Można także kliknąć przycisk **Clear all** (usuń wszystko) (symbol kosza), aby po zakończeniu usunąć wszystkie obrazy.
- Dwukrotne kliknięcie miniatury powoduje otwarcie edytora stron dokumentów. **Edytor** umożliwia obróbkę wyników skanowania strona po stronie (*Windows*).



Skanowanie dokumentu wielostronicowego do pliku PDF przeszukiwalnego (OCR)



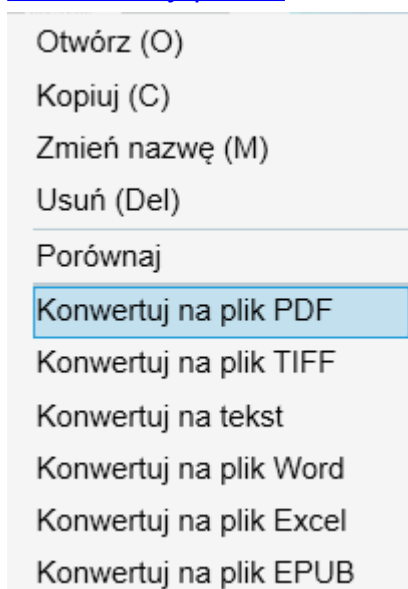
Skowanie i eksportowanie do pliku DOCX (OCR)

W jaki sposób połączyć wiele plików obrazu w jeden plik PDF?

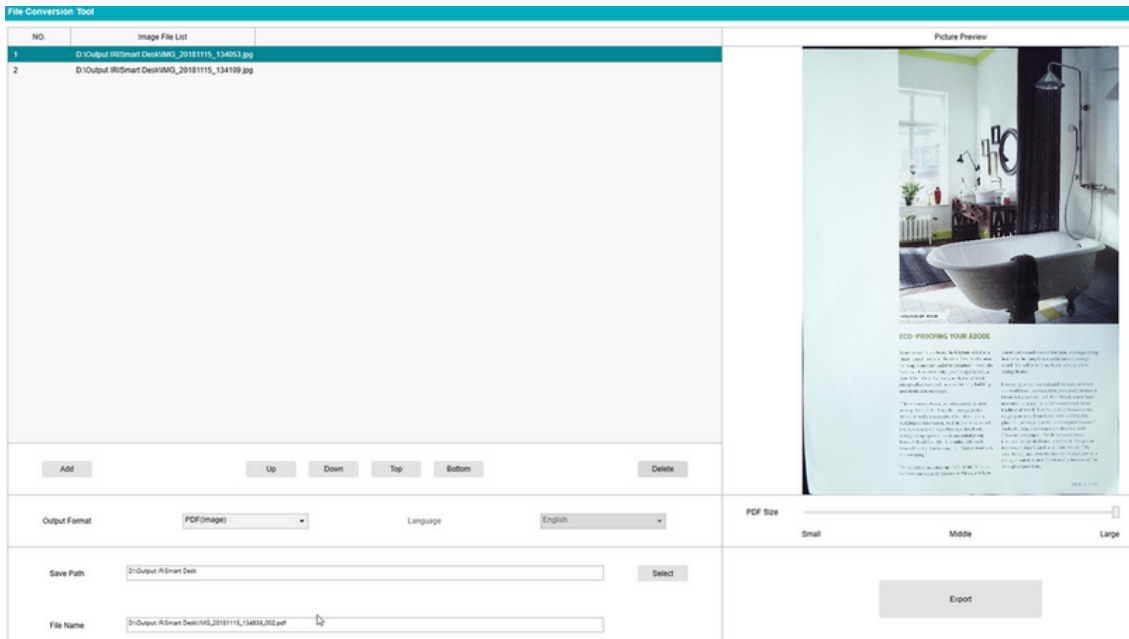
(Windows)

Jeśli w katalogu plików znajduje się wiele obrazów, można je z łatwością dołączyć do pojedynczego pliku PDF:

- 1 W obrębie [panelu folderu wyjściowego](#) naciśnij i przytrzymaj klawisz „Shift” lub „Ctrl”, klikając jednocześnie przyciskiem myszy i wybierając wiele plików obrazu w formacie JPEG.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy wybrane pliki obrazu. Otwarte zostanie rozwijane menu.
- 3 Wybierz opcję **Convert to PDF** (konwertuj do pliku PDF). Otwarte zostanie [narzędzie do konwersji plików](#).



- 4 Można tam dodać i usunąć obraz, przenieść go w górę lub w dół, dostosowywać rozmiar pliku PDF lub nadać nazwę plikowi wyjściowemu w formacie PDF.
- 5 Na koniec kliknij **Export** (eksportuj), aby utworzyć pojedynczy plik PDF (obraz).



Łączenie wielu plików obrazu w jeden plik PDF

W jaki sposób otworzyć i przekonwertować plik obrazu?

(Windows)

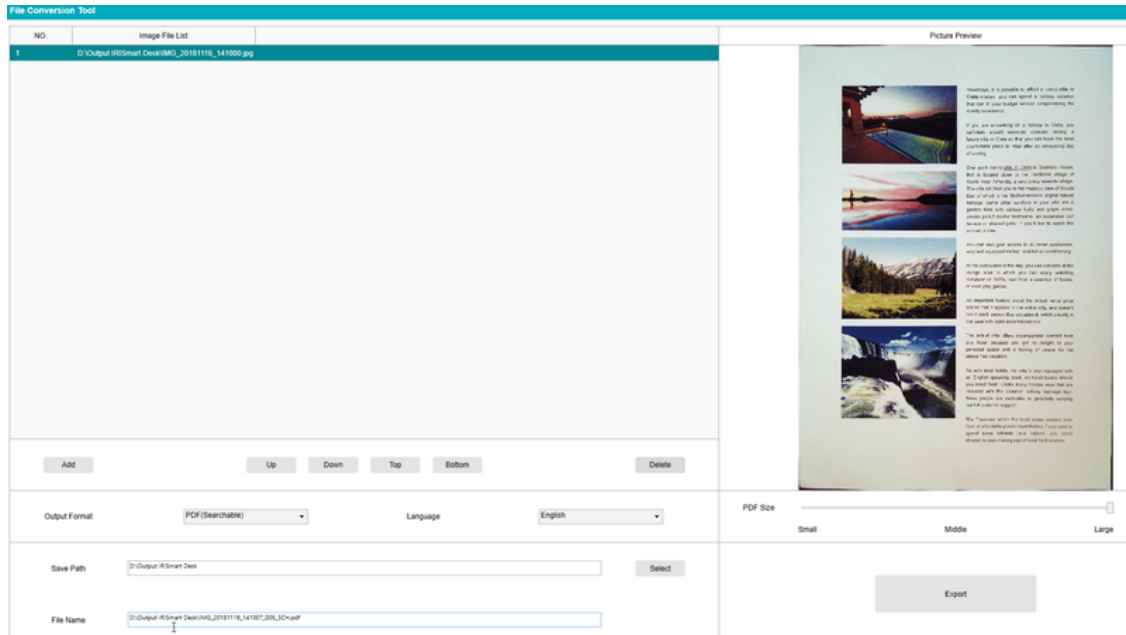
Aby otworzyć **plik obrazu** i przekonwertować go, wykonaj następujące czynności:

(Możesz wybrać swoje ulubione kroki 1 i 2).

<ol style="list-style-type: none">1 Kliknij Output Folder (folder wyjściowy) w obrębie panelu folderu wyjściowego. Otwarta zostanie przeglądarka plików systemu Windows™.2 Przejrzyj i wybierz na komputerze lokalnym folder, który zawiera pliki obrazu przewidziane do przekonwertowania. Kliknij OK.	<ol style="list-style-type: none">1 Kliknij „Open Folder” (otwórz folder) w obrębie panelu folderu wyjściowego. Otwarta zostanie przeglądarka plików systemu Windows™.2 Przejrzyj i wybierz pliki obrazu, które chcesz przekonwertować. Skopiuj je do wybranego skonfigurowanego folderu wyjściowego.
--	--

- 1 Pliki będą następnie dostępne w panelu folderu wyjściowego. Kliknij prawym przyciskiem myszy wybrany plik obrazu. Otwarte zostanie rozwijane menu.
- 2 Wybierz opcję **Convert to PDF** (konwertuj do pliku PDF). Otwarte zostanie [narzędzie do konwersji plików](#).
- 3 Kliknij **Add** (dodaj), aby w przeglądarce wybrać inny plik do konwersji. Możesz dodać dowolną liczbę plików. Użyj przycisków **Up** (w górę), **Down** (w dół), **Top** (góra) lub **Bottom** (dół), aby uporządkować listę plików. Należy pamiętać, że wyeksportowanie plików spowoduje utworzenie jednego dokumentu – opcja „Append” (dołącz).
- 4 Dla opcji **Output Format** (format wyjściowy) ustaw na przykład parametr „PDF (Searchable)” (przeszukiwalny).
- 5 Wybierz język (**Language**) OCR dokumentu.
- 6 Wybierz ścieżkę zapisu (**Save path**) dla obrazów/eksportowanych plików.
- 7 W razie potrzeby zmień nazwę pliku (**File Name**).
- 8 Wybierz rozmiar pliku PDF. Domyślnie zastosowanie ma kompresja standardowa. Sprawdź **preferencje iHQC** (iHQC preferences) w ustawieniach ogólnych ([General Settings](#)).

9 Kliknij **Export** (eksportuj). Utworzony zostanie nowy plik PDF przeszukiwalny.



Otwórz i przekonwertuj plik za pomocą narzędzia do konwersji plików.

W jaki sposób zeskanować książkę?

Najpierw obejrzyj **film instruktażowy**, aby dowiedzieć się, jak prawidłowo przytrzymywać książkę podczas skanowania. Aby obejrzeć film, kliknij **Demo Video** (film instruktażowy) na **wstążce** (karta **Book** (książka)).

Po zaznaczeniu opcji **Finger hiding** (ukrywanie palców) Twoje palce ustawione tak, jak pokazano na filmie instruktażowym, zostaną ukryte.

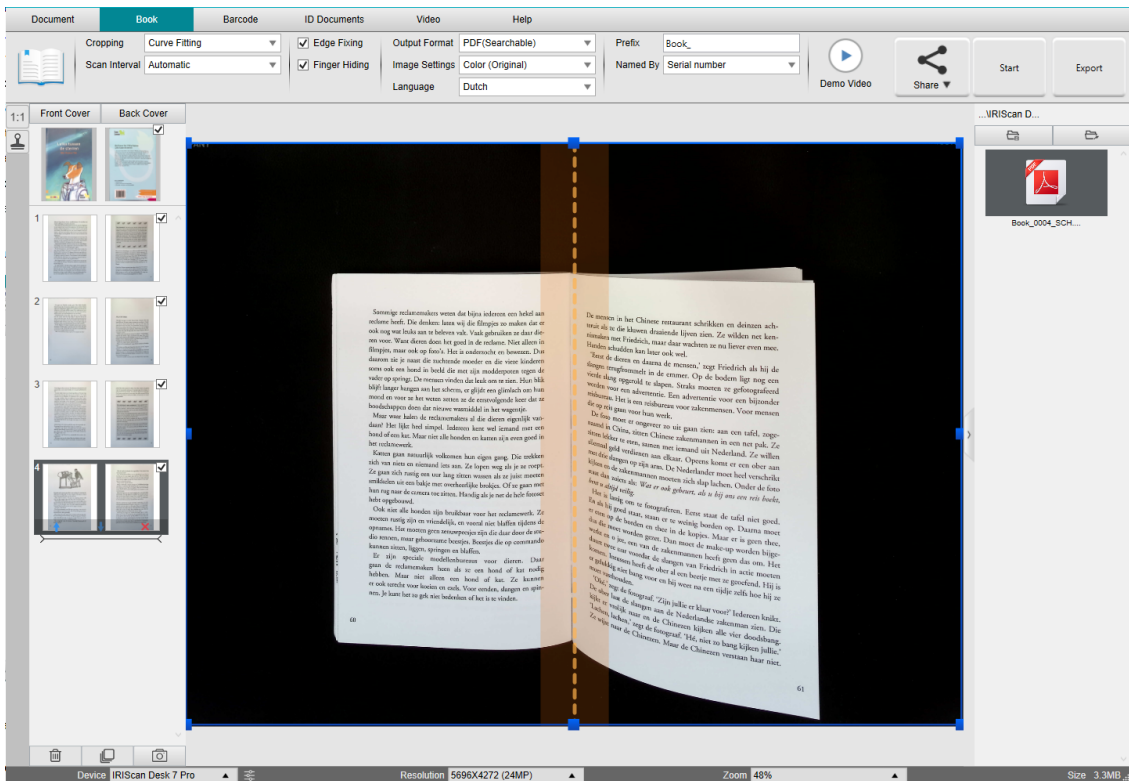
Aby zeskanować **książkę** do pojedynczego pliku PDF, wykonaj następujące czynności:

- 1 Kliknij kartę **Book** (książka) w obrębie wstążki.
- 2 Dla opcji **Scan Interval** (odstęp czasowy między skanami) ustaw parametr „Automatic” (automatycznie). W ten sposób oprogramowanie samodzielnie wykryje czynność przewracania strony. Można także skorzystać z opcji „Repeat (5/7 sec)” (powtórz co 5/7 s), aby oprogramowanie rejestrowało obraz w odstępach co 5 lub 7 sekund.

Tryb książki umożliwia zarejestrowanie **przedniej i tylnej strony**. Kliknij **Front Cover** (przednia strona okładki) w [miniaturach podglądu](#), a następnie **Scan** (skanuj). Kliknij **Back Cover** (tylna strona okładki), a następnie **Scan** (skanuj). Zaznaczenie stron okładki powoduje wyłączenie niektórych parametrów w obrębie wstążki. Wystarczy usunąć zaznaczenie, aby ponownie uzyskać do nich dostęp.
- 3 Zaznacz pole [Finger hiding](#) (ukrywanie palców).
- 4 Dla opcji **Image Settings** (ustawienia obrazu) ustaw parametr „Color (Original)” (kolor (oryginalny)).
- 5 Dla opcji **Output Format** (format wyjściowy) ustaw parametr „PDF (Searchable)” (przeszukiwalny).
- 6 Dla opcji „Named By” (nazwa według) ustaw parametr „Serial number” (numer seryjny) lub „Date & Time” (data i godzina).
- 7 Kliknij **Scan** (skanuj), aby zarejestrować jedną podwójną stronę, po czym po lewej stronie w [miniaturach podglądu](#) powinna być widoczna dodana nowa podwójna strona. Kliknij **Stop** (zatrzymaj), jeżeli dla opcji **Scan Interval** (odstęp czasowy między skanami) wybrano parametr „Automatic” (automatycznie) lub „Repeat” (powtarzaj), a Ty chcesz zatrzymać skanowanie.
- 8 Po zarejestrowaniu wszystkich stron kliknij **Export** (eksportuj). Otwarte zostanie okno [Export Settings](#) (ustawienia eksportu).

- 9 Wybierz **Merge left and right pages** (połącz strony lewą i prawą) (wybór domyślny).
- 10 Kliknij **Export** (eksportuj). W kolumnie **Output** (plik wyjściowy) po prawej stronie utworzony zostanie nowy plik PDF.

Podczas rejestrowania obrazów można manipulować obrazami tymczasowymi w kolumnie [Preview thumbnails](#) (miniatury podglądu) – na przykład przenosić obrazy w górę lub w dół listy albo je usuwać. Można także skorzystać z przycisków **Clear all** (wyczyść wszystko) lub **odznaczyć/zaznaczyć wszystkie miniatury**.








Skanowanie książki

Dwukrotne kliknięcie miniatury powoduje otwarcie programu [Book Page Editor](#). Edytor umożliwia obróbkę (zwłaszcza przycinanie) strona po stronie wyników skanowania. (*Windows*)

Okno ustawień eksportu

- 1 Na koniec kliknij **Export** (eksportuj). Otwarte zostanie okno **Export Settings** (ustawienia eksportu).

Export Settings ✕

-  Do not merge(Flip right page)
 -  Do not merge(Flip left page)
 -  Merge left and right pages
 -  Export left pages only
 -  Export right pages only
- Remove blank pages
- Export
Cancel

Ustawienia eksportu książek

2 Wybierz opcję eksportu.

Opcja	Wyjaśnienia
Do not merge (Flip right page) (nie łącz (obracaj prawą stronę))	W tym przypadku z jednej strony książki powstaje pojedyncza strona. Przetwarzana jest najpierw lewa strona, a potem prawa. (W przypadku pisma od lewej do prawej).
Do not merge (Flip left page) (nie łącz (obracaj lewą stronę))	W tym przypadku z jednej strony książki powstaje pojedyncza strona. Przetwarzana jest najpierw prawa strona, a potem lewa. (W przypadku pisma od prawej do lewej).
Łącz strony lewą i prawą	Dokument wyjściowy zawiera na pojedynczej stronie dwie strony (lewą i prawą).
Eksportuj tylko strony lewe	Z jednej strony książki powstaje jedna strona wyjściowa, ale dotyczy to tylko lewych stron.
Eksportuj tylko strony prawe	Z jednej strony książki powstaje jedna strona wyjściowa, ale dotyczy to tylko prawych stron.

Opcja	Wyjaśnienia
Usuń puste strony	Gdy pole jest zaznaczone, eksport powoduje usunięcie wszystkich wykrytych pustych stron.

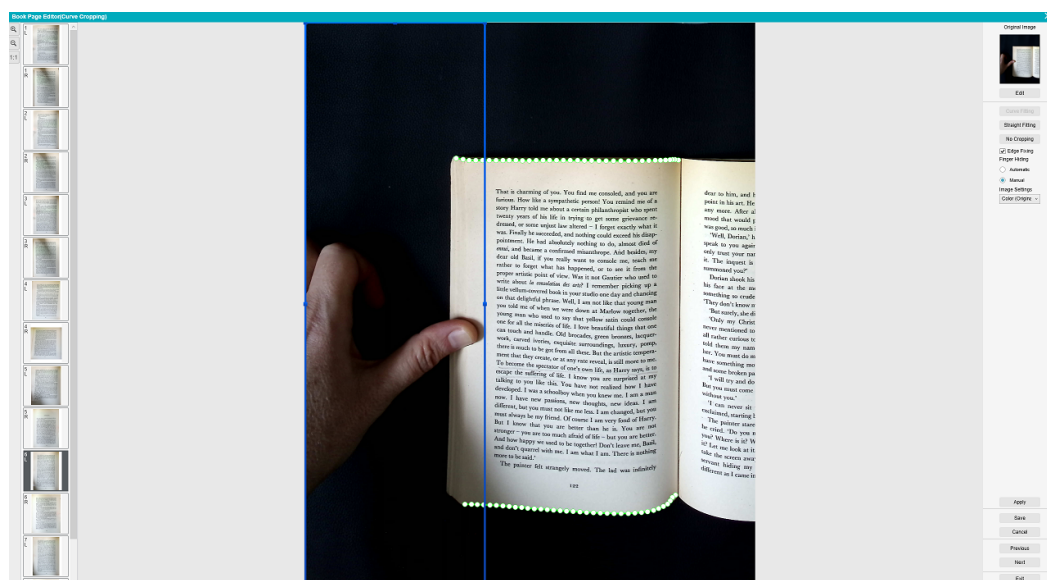
- 3 Kliknij **Export** (eksportuj).

Jak ręcznie ukryć palce w edytorze stron książki?

Kroki wstępne:

- Zeskanuj kilka stron książki. Patrz: [W jaki sposób zeskanować książkę](#)
- Otwórz program **Book Page Editor** z listy miniatur, aby edytować strony. Patrz: [Narzędzie do edycji stron książek](#).

- 1 W programie **Book Page Editor** edytuj stronę, na której automatyczne ukrywanie palców nie powiodło się. Kliknij **Edit** (edytuj).
- 2 Wybierz „**Manual**” (ręcznie) w ustawieniach **Finger hiding** (ukrywanie palców) w panelu po prawej stronie.



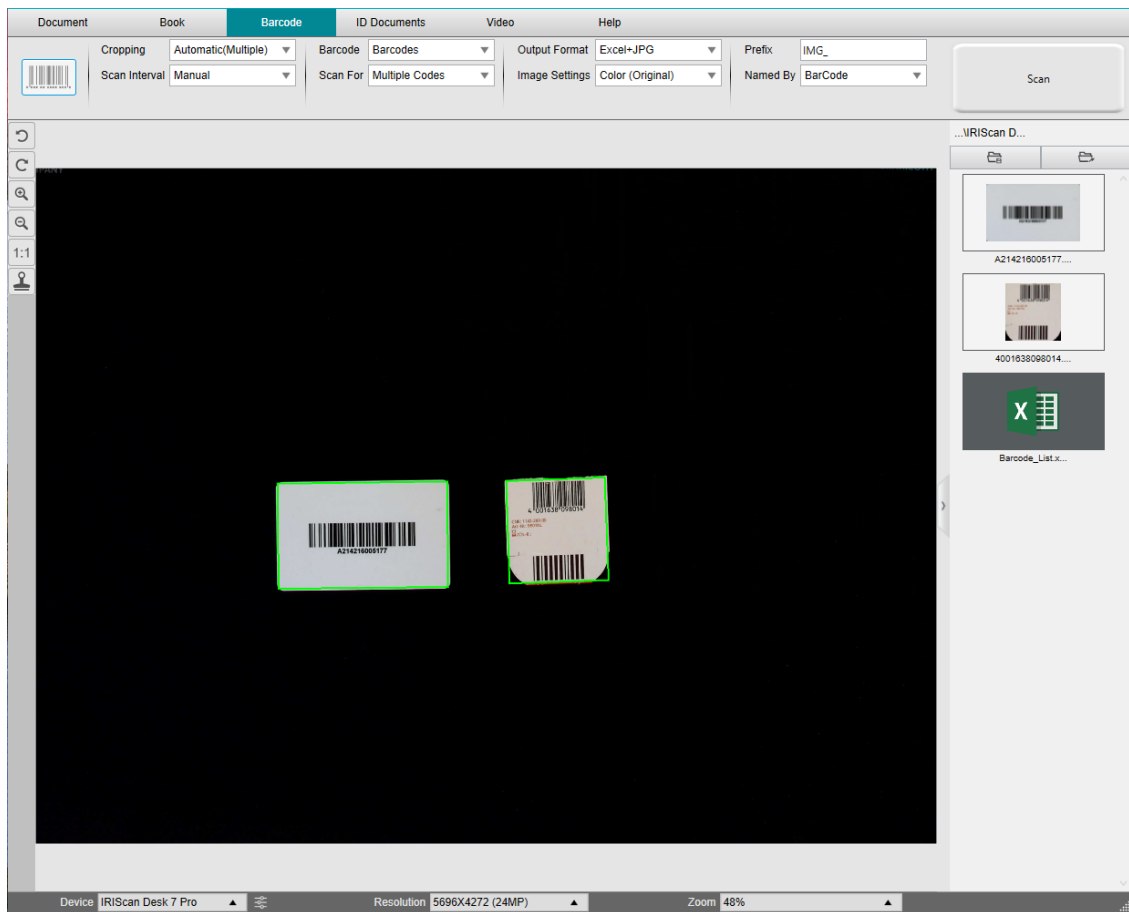
Ręczne ukrywanie palców w edytorze stron książki

- 3 Przesuń **niebieską ramkę**, aby objąć obszar palca.
- 4 W panelu po prawej stronie kliknij **Apply** (zastosuj), aby zobaczyć wynik.
- 5 Kliknij **Save** (zapisz), jeśli chcesz zachować zmiany, lub **Cancel** (anuluj), jeśli chcesz je odrzucić.
- 6 Kliknij **Next** (dalej), aby przejść do kolejnej strony. Lub w miniaturach kliknij nową stronę, aby przejść do innej strony.
- 7 Kliknij **Exit** (wyjdź), aby powrócić do ekranu głównego po zakończeniu edycji.

W jaki sposób skanować kody kreskowe i wyświetlać wyniki w pliku XLSX+JPG?

Aby skanować kody kreskowe i wyświetlać wynik w pliku **Excel/XLSX+JPG**, należy wykonać następujące czynności:

- 1 Kliknij kartę **Barcode** (kod kreskowy) w obrębie wstążki.
- 2 Dla opcji **Cropping** (prycinanie) ustaw parametr „Automatic (multiple)” (automatycznie (wiele plików)), aby generować jeden plik wyjściowy dla każdego kodu kreskowego. Ustawienie parametru „Automatic” (automatycznie) powoduje wykonanie pojedynczego zbiorczego zdjęcia kodów kreskowych i wygenerowanie pojedynczego pliku wyjściowego.
- 3 Dla opcji **Scan Interval** (odstęp czasowy między skanami) ustaw parametr „Manual” (ręcznie).
- 4 Dla opcji **Barcode** (kod kreskowy) ustaw parametr „Barcodes” (kody kreskowe) lub „QR code” (kod QR) w zależności od rodzaju kodu.
- 5 Dla opcji **Scan for** (przedmiot skanowania) ustaw parametr „Multiple codes” (wiele kodów).
- 6 Dla opcji **Output Format** (format wyjściowy) ustaw parametr „excel+JPG”. W ten sposób oprogramowanie wyeksportuje zeskanowany kod kreskowy do arkusza kalkulacyjnego, a jednocześnie zachowa plik obrazu (można również wybrać opcję „Text” (tekst), aby zapisać obraz wyjściowy w pliku tekstowym). W arkuszu kalkulacyjnym pojawi się hiperłącze do pliku obrazu.
- 7 Dla opcji **Image Settings** (ustawienia obrazu) ustaw parametr „Color (Original)” (kolor (oryginalny)).
- 8 Dla opcji **Named by** (nazwa według) ustaw parametr „Barcode” (kod kreskowy), „Serial number” (numer seryjny) lub „Date & Time” (data i godzina).
- 9 Kliknij **Scan** (skanuj) w obrębie wstążki. Utworzonych zostanie wiele plików obrazu (po jednym na każdy kod kreskowy) w panelu wyjściowym oraz **arkusz kalkulacyjny**, w którym przechowywane będą zeskanowane wartości kodów kreskowych.

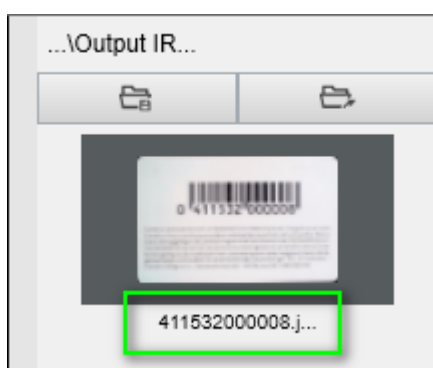


Skanowanie kodów kreskowych i wyświetlanie wyniku w arkuszu kalkulacyjnym

W jaki sposób skanować kody kreskowe i wykorzystywać numery kodów kreskowych do nadawania nazw plikom obrazu?

Aby zeskanować kody kreskowe i wykorzystać numery kodów kreskowych do nadania nazw plikom obrazu, należy wykonać następujące czynności:

- 1 Kliknij kartę **Barcode** (kod kreskowy) w obrębie wstążki.
- 2 Dla opcji **Cropping** (przycinanie) ustaw parametr „Automatic (multiple)” (automatycznie (wiele plików)).
- 3 Dla opcji **Sort by** (sortuj według) ustaw parametr „Barcode” (kod kreskowy). W ten sposób oprogramowanie zapisze plik obrazu i nada mu nazwę zgodną z wartością zeskanowanego kodu kreskowego.
- 4 Dla opcji **Image Settings** (ustawienia obrazu) ustaw parametr „Color (Original)” (kolor (oryginalny)).
- 5 Dla opcji **Output Format** (format wyjściowy) ustaw parametr „JPEG”. W ten sposób oprogramowanie zapisze plik obrazu w formacie JPEG.
- 6 Dla opcji **Barcode** (kod kreskowy) ustaw parametr „Barcodes” (kody kreskowe). W ten sposób oprogramowanie przeprowadzi skanowanie jednowymiarowego kodu kreskowego.
- 7 Kliknij **Scan** (skanuj) na wstążce. Plik JPEG zostanie utworzony w panelu **folderu wyjściowego**, a jego nazwa będzie zgodna z numerem kodu kreskowego.

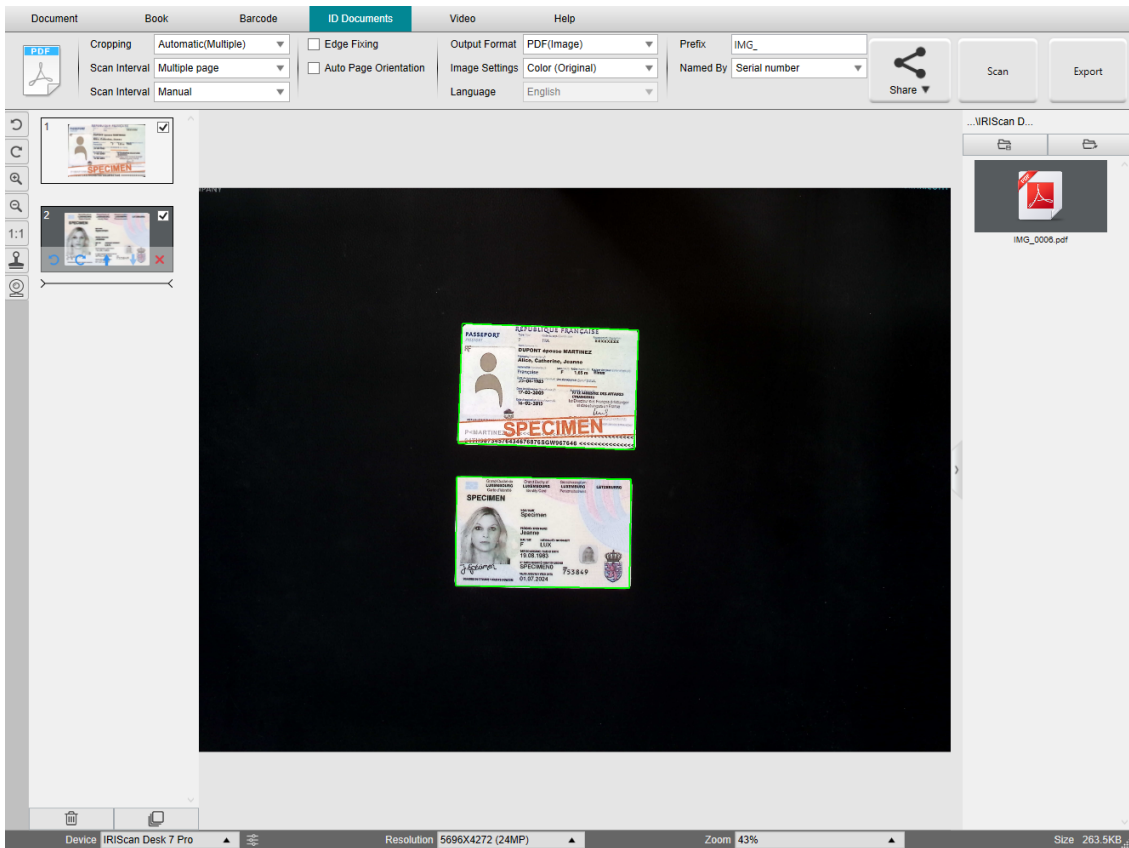


Efekt: wartość kodu kreskowego wykorzystana do nadania plikowi nazwy.

W jaki sposób połączyć wiele zeskanowanych dokumentów tożsamości w jeden plik PDF?

Aby połączyć wiele zeskanowanych dokumentów tożsamości w jeden plik PDF, wykonaj następujące czynności:


- 1 Kliknij kartę **ID Documents** (dokumenty tożsamości) na wstążce.
- 2 Dla opcji **Cropping** (prycinanie) ustaw parametr „Automatic (multiple)” (automatycznie (wiele plików)), aby generować jeden plik wyjściowy dla każdego dokumentu tożsamości.
- 3 Dla opcji **Scan Mode** (tryb skanowania) ustaw parametr „Multiple page” (wiele stron). Za pomocą tej wartości możesz manipulować tymczasowymi obrazami w obszarze [miniatur podglądu](#).
- 4 Dla opcji **Scan Interval** (odstęp czasowy między skanami) wybierz preferowaną opcję.
- 5 Dla opcji **Output Format** (format wyjściowy) ustaw parametr „PDF (image)” (obraz). W przypadku wybrania opcji „PDF (searchable)” (przeszukiwalny) nie zapomnij również ustawić prawidłowego języka (Language) OCR.
- 6 Dla opcji **Image Settings** (ustawienia obrazu) ustaw parametr „Color (Original)” (kolor (oryginalny)).
- 7 Umieść swoje dokumenty tożsamości na środku podkładu Scanpad.
- 8 Kliknij **Scan** (skanuj) na wstążce. W **miniaturach podglądu** dodana zostanie nowa strona. Powtórz procedurę w razie potrzeby.
- 9 Na koniec kliknij **Export** (eksportuj). W panelu **folderu wyjściowego** zostanie utworzony plik PDF.



Łączenie wielu zeskanowanych dokumentów tożsamości w jeden plik PDF

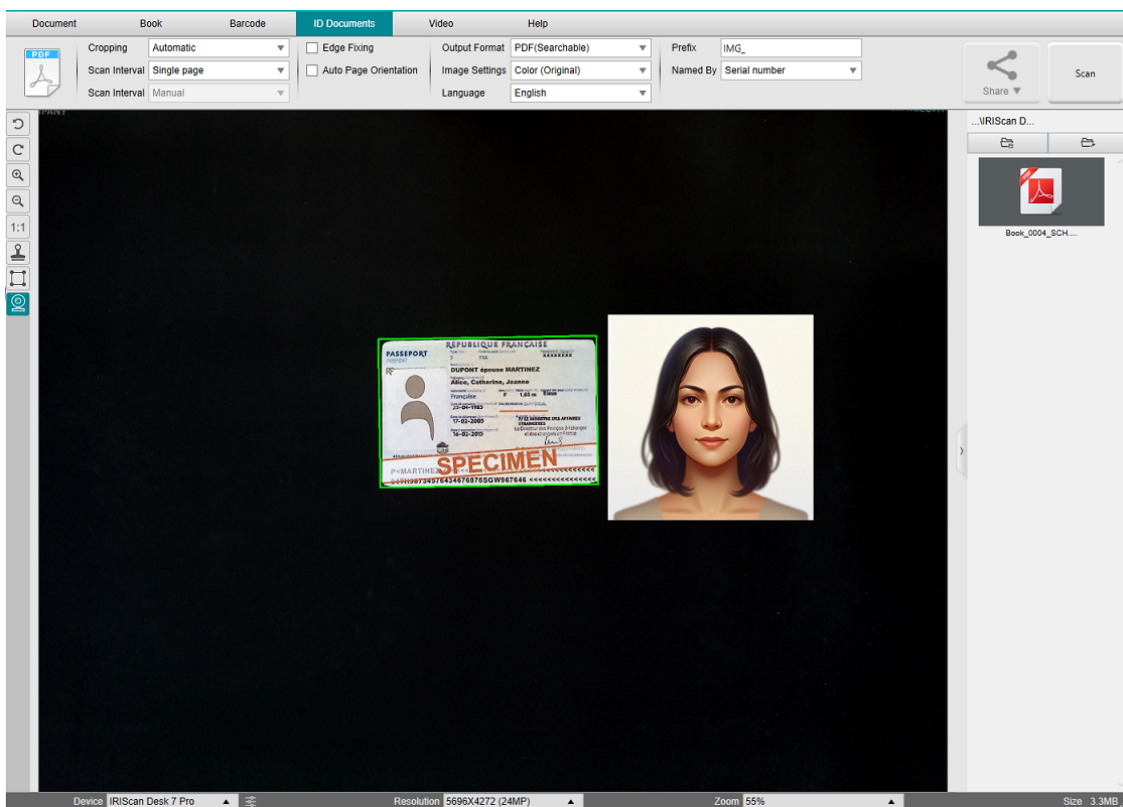
W jaki sposób połączyć skan dokumentu tożsamości ze zdjęciem osoby?

Aby połączyć skan dokumentu tożsamości ze zdjęciem osoby w tym samym pliku PDF, wykonaj następujące czynności:

- 1 Kliknij kartę **ID Documents** (dokumenty tożsamości) na wstążce.
- 2 Dla opcji **Scan Mode** (tryb skanowania) ustaw parametr „Single Page” (pojedyncza strona).
- 3 Dla opcji **Output Format** (format wyjściowy) ustaw parametr „PDF (Searchable)” (przeszukiwalny). Format ten umożliwi wyszukiwanie treści.
- 4 Dla opcji **Image Settings** (ustawienia obrazu) ustaw parametr „Color (Original)” (kolor (oryginalny)).
- 5 Dla opcji **Language** (język) ustaw prawidłowy język OCR, aby umożliwić prawidłowe przeszukiwanie pliku PDF.
- 6 Umieść swój dokument tożsamości na środku podkładu Scanpad.
- 7 Kliknij [ikonę kamery internetowej](#)  na pasku narzędzi skanera z kamerą, aby otworzyć okno kamery internetowej (komputer musi być w nią wyposażony).
- 8 Przeciągnij i upuść okno kamery internetowej obok dokumentu tożsamości (nie jest to obowiązkowe).
- 9 Ustaw siebie lub inną osobę przed kamerą internetową.
- 10 Kliknij „Scan” (skanuj) na wstążce. W panelu **folderu wyjściowego** zostanie utworzony plik PDF. Pierwsza strona zawiera skan dokumentu tożsamości, a druga zdjęcie z kamery internetowej.



Wybranie opcji **JPG** dla formatu wyjściowego spowoduje, że w wyniku skanowania utworzone zostaną dwa **oddzielne** pliki: jeden ze skanem dokumentu tożsamości, a drugi ze zdjęciem.




Dokument tożsamości i zdjęcie

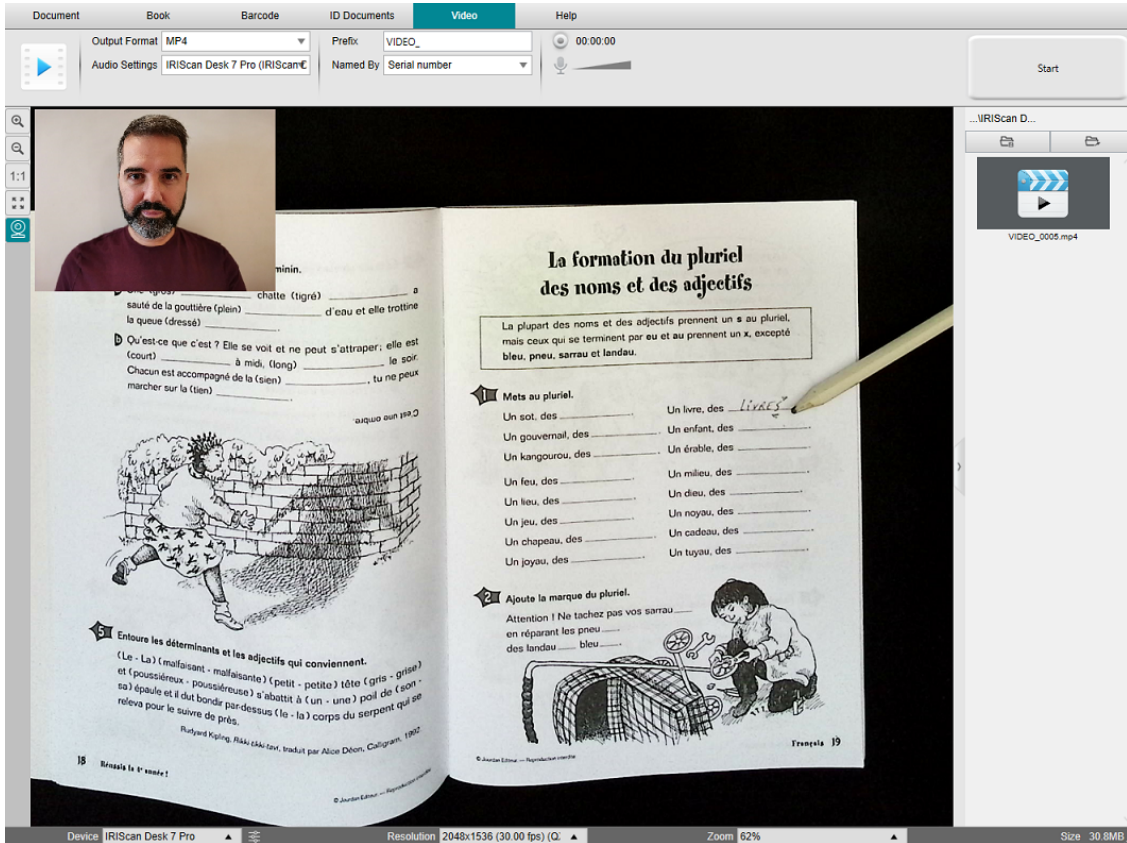


Możesz także skorzystać z opcji **łączenia z portretem**, którą znajdziesz w menu [General settings \(ustawienia ogólne\) > Sub-camera settings \(ustawienia dodatkowej kamery\)](#). W takim przypadku dla opcji **Scan Mode** (tryb skanowania) należy ustawić parametr „Multiple page” (wiele stron).

W jaki sposób nagrać wideo z wykorzystaniem rejestratora twarzy?

Aby nagrać wideo z wykorzystaniem rejestratora twarzy, wykonaj następujące czynności:



- 1 Kliknij kartę **Video** (wideo) w obrębie wstążki.
- 2 Ustaw pożądane parametry.
- 3 Umieść dowolny materiał, który chcesz zaprezentować, pod skanerem.
- 4 Kliknij [ikonę kamery internetowej](#)  na pasku narzędzi skanera z kamerą, aby otworzyć okno kamery internetowej (komputer musi być w nią wyposażony).
- 5 Przeciągnij i upuść okno kamerki internetowej w wybranym miejscu na ekranie.
- 6 Ustaw siebie lub inną osobę, która będzie prowadzić prezentację, przed kamerą internetową.
- 7 Kliknij **Record** (rejestruj) w obrębie wstążki. Przeprowadź prezentację.
- 8 Na koniec kliknij **Stop** (zatrzymaj). Plik wideo zostanie utworzony w panelu **folderu wyjściowego**.

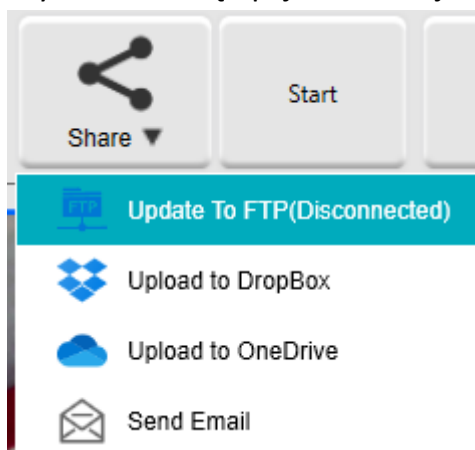


Rejestrator twarzy

Jak udostępniać pliki za pomocą FTP, DropBox lub OneDrive?

Wymaganie wstępne: Upewnij się, że Twoje konta są skonfigurowane w ustawieniach chmury. W tym celu przejdź do opcji [Cloud settings](#) (ustawienia chmury).

- 1 Upewnij się, że co najmniej jeden dokument znajduje się w [panelu miniatur](#) po lewej stronie. Przycisk **Share** (udostępnij) na wstążce  zostanie aktywowany.
- 2 Zastosuj pierwsze kroki opisane w punkcie „W jaki sposób skanować dokument wielostronicowy” lub „Skanowanie książki”. Zamiast klikać **Export** (eksportuj) (ostatni krok), **kliknij Share** (udostępnij) . Wyświetlane są opcje lokalizacji docelowej.



- 3 Wybierz lokalizację docelową:
 - **FTP:** dokument jest eksportowany i otwierana jest sesja połączenia z serwerem FTP. Nawiąż połączenie i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
 - **Dropbox:** dokument jest eksportowany i otwierana jest sesja połączenia z serwerem DropBox. Nawiąż połączenie i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
 - **OneDrive:** dokument jest eksportowany i otwierana jest sesja połączenia z serwerem OneDrive. Nawiąż połączenie i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
 - **Email:** klient poczty e-mail otwiera wyeksportowany dokument spakowany jako załącznik. Napisz i wyślij wiadomość e-mail.

Metoda alternatywna (jeśli przycisk udostępniania na wstążce nie jest dostępny):

Jeśli przycisk udostępniania na wstążce nie jest dostępny, można udostępnić dokument po jego wyeksportowaniu, korzystając z panelu folderu wyjściowego:

- 1 **Wyeksportuj** dokument.
- 2 Przejdź do **panelu folderu wyjściowego** (panel po prawej stronie).
- 3 **Kliknij prawym przyciskiem** dokument, który chcesz udostępnić.
- 4 Wybierz żadaną opcję (na przykład: prześlij do DropBox).
Wyświetlone zostanie okno połączenia.
- 5 Skorzystaj z interfejsu docelowego.



Prezentowanie materiałów papierowych podczas telekonferencji

Aby zaprezentować materiał papierowy podczas rozmowy wirtualnej, należy wykonać następujące kroki:

Wymagania wstępne:

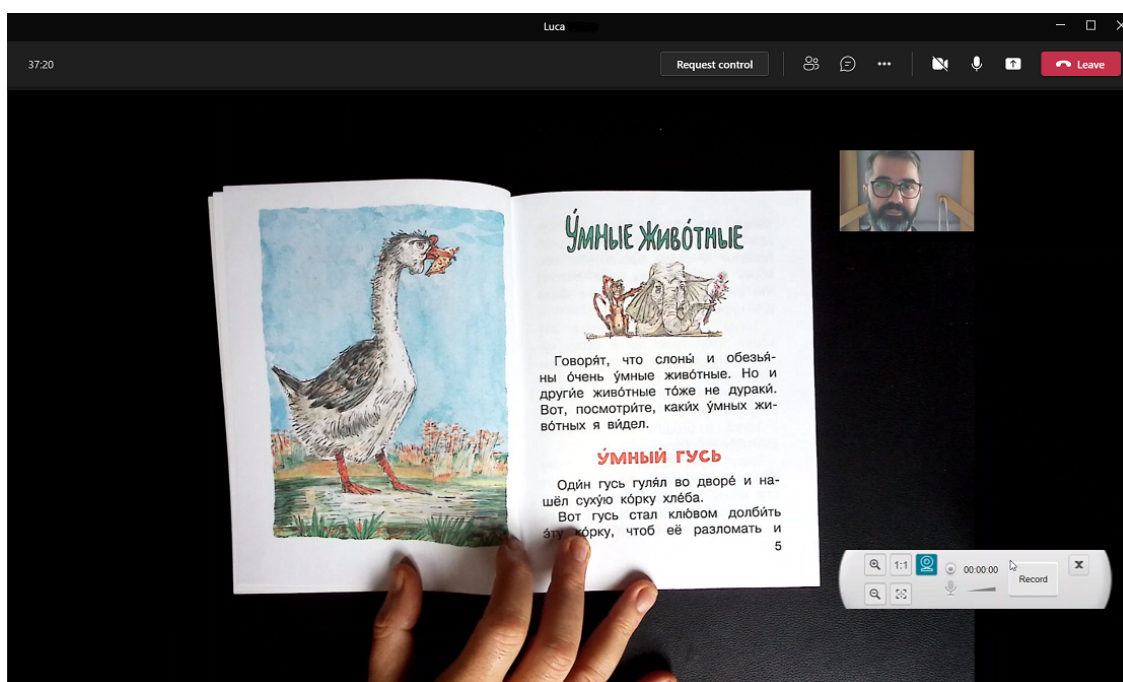
- Nawiązane połączenie wirtualne (przy użyciu oprogramowania do prowadzenia konferencji internetowych, np. Microsoft Teams)
- Uruchomienie funkcji udostępniania zawartości ekranu

Uruchom oprogramowanie IRIScan™ Desk:

- 1 Przejdź do karty **Video** (wideo) na wstążce.
- 2 Umieść dowolny materiał, który chcesz zaprezentować, pod skanerem.
- 3 Kliknij ikonę [kamery internetowej](#)  na pasku narzędzi skanera z kamerą, aby otworzyć okno kamery internetowej (komputer musi być w nią wyposażony).
- 4 Przeciągnij i upuść okno kamerki internetowej w wybranym miejscu na ekranie.
- 5 Kliknij ikonę [pełnego ekranu](#)  na pasku narzędzi skanera z kamerą. Wyświetlony zostanie pasek narzędzi IRIScan™ Desk ze skrótami do opcji. Możesz przeciągnąć i upuścić pasek narzędzi w wybranym miejscu na ekranie.

Teraz możesz zaprezentować swoje materiały.

Na koniec można zakończyć udostępnianie ekranu (w oprogramowaniu do konferencji internetowych).



Prezentowanie materiałów papierowych podczas rozmowy wirtualnej

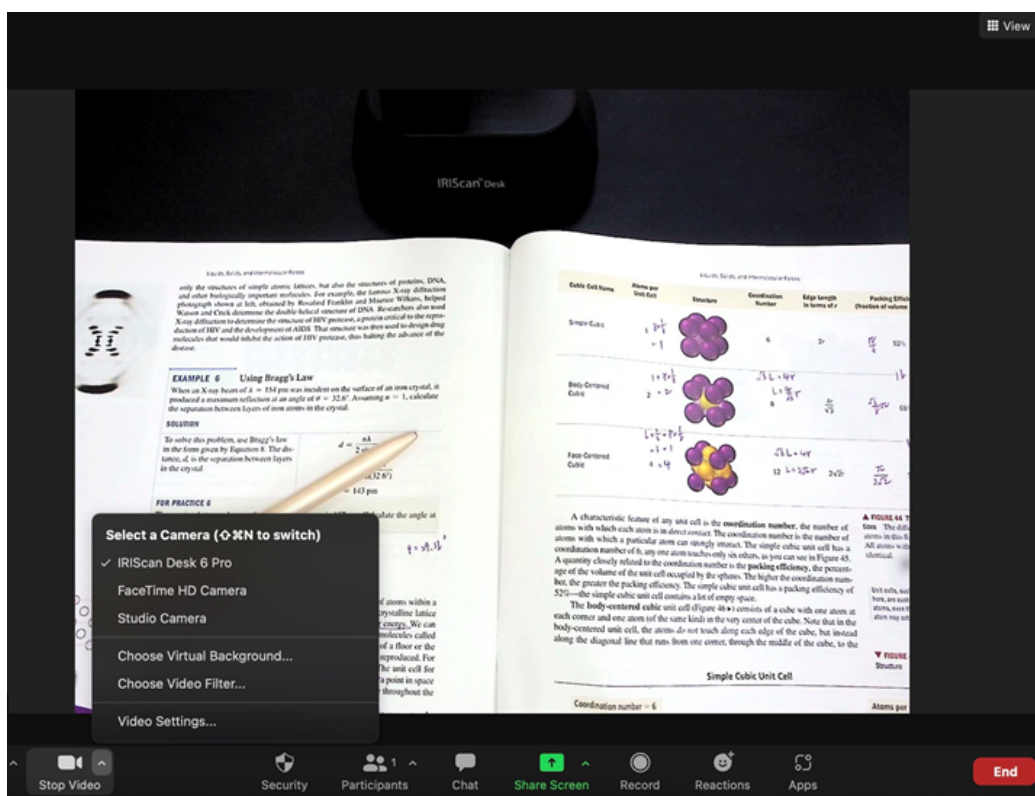
Korzystanie ze skanera IRIScan™ Desk jako kamery UVC (w różnych SO)

Zgodność ze standardem UVC (klasa wideo USB)

Innymi słowy: z kamery IRIScan™ Desk można korzystać na platformach wideokonferencyjnych, takich jak Zoom, Microsoft Teams, Skype, Google Meet czy Google Classroom do zdalnego przekazywania i zdobywania wiedzy (lista nie jest wyczerpująca).

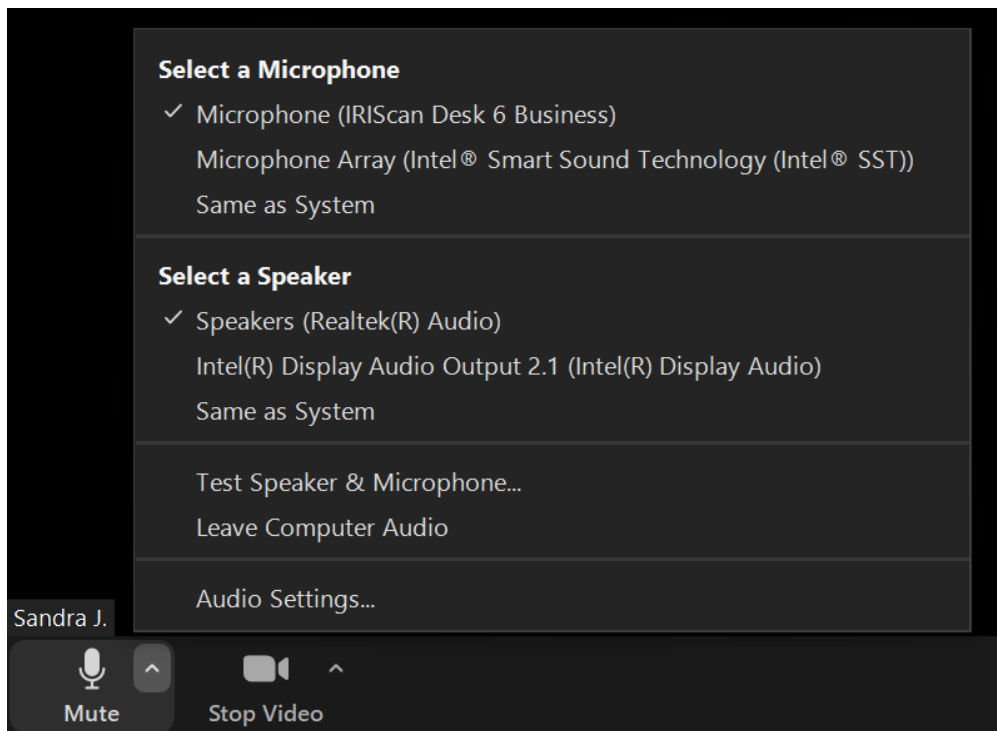
W tym celu:

- 1 Zaloguj się na koncie zewnętrznej platformy wideokonferencyjnej (w naszym przykładzie jest to Zoom).
- 2 Przejdź do opcji **wyboru kamery**.
- 3 Wybierz urządzenie IRIScan™ Desk (nie są wymagane sterowniki – jest to system typu „plug & play”). Upewnij się, że nie zastosowano żadnego tła ani filtra.



Wybierz kamerę

- 4 W razie potrzeby przejdź do opcji wyboru mikrofonu.
- 5 Wybierz mikrofon IRIScan™ Desk.




Wybierz mikrofon

Prezentowanie materiałów papierowych na żywo

Aby zaprezentować materiał papierowy przed publicznością na żywo, należy wykonać następujące kroki:

Wymagania wstępne:

- Skaner IRIScan™ Desk podłączony do komputera
- Komputer podłączony do projektora

- 1 Przejdź do karty **Video** (wideo) na wstążce.
- 2 Umieść dowolny materiał, który chcesz zaprezentować, pod skanerem.
- 3 Kliknij ikonę **pełnego ekranu**  na pasku narzędzi skanera z kamerą. Wyświetlony zostanie pasek narzędzi IRIScan™ Desk.

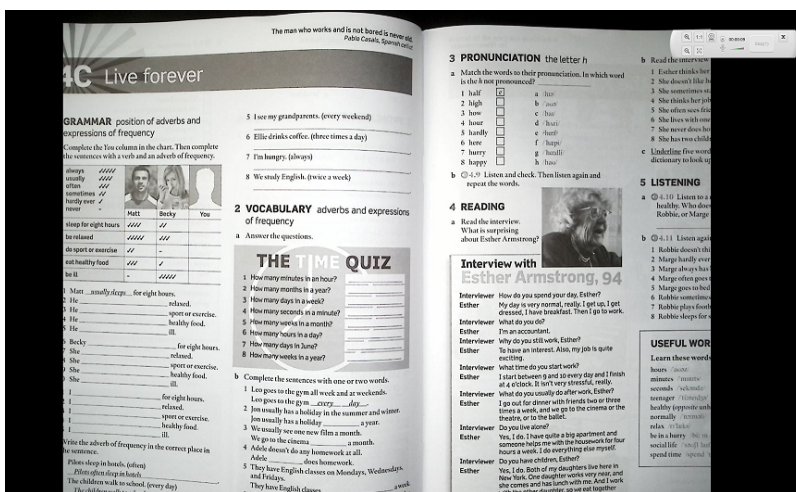
W razie potrzeby można nagrać swoją sesję, aby utworzyć plik wideo (patrz panel **folderu wyjściowego** na końcu sesji). Możesz przeciągnąć i upuścić pasek narzędzi w wybranym miejscu na ekranie.

Teraz możesz zaprezentować swoje materiały.

Na koniec można zatrzymać nagranie, jeśli zostało zastosowane.



Prezentowanie materiałów na żywo



Tryb wideo – pełny ekran

Kiedy korzystać z oświetlenia LED?

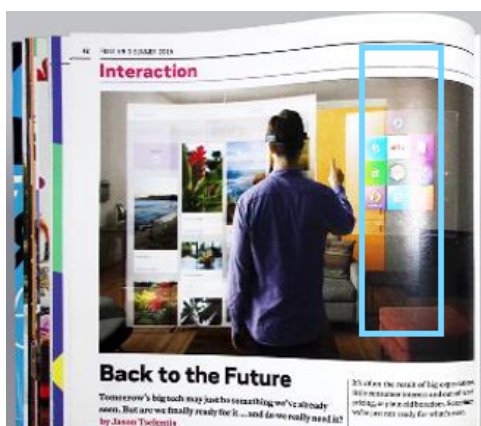
Oświetlenie LED jest bardzo przydatne w następujących sytuacjach:

- podczas pracy w warunkach słabego oświetlenia;
- gdy podczas pracy na dokument pada bezpośrednie jasne światło słoneczne;
- podczas pracy z błyszczącym papierem.

W takich przypadkach oświetlenie LED jest wydajnym źródłem **ograniczającym odbicie światła**.



Asymetryczne źródło światła redukuje odbicie światła przez papier.



Odbicie przez papier – bez oświetlenia LED



Brak odbicia przez papier – z oświetleniem LED

Kiedy zastosowanie podkładu Scanpad jest opcjonalne?

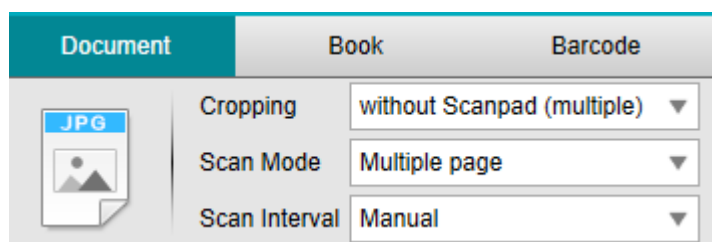
Zastosowanie podkładu Scanpad zależy od **warunków skanowania**.

W poniższych sytuacjach warto rozważyć rezygnację z korzystania z podkładu Scanpad:

- Gdy przestrzeń na biurku jest ograniczona.
- Gdy skanowany dokument nie kontrastuje wystarczająco z podkładem Scanpad (np. ciemny dokument na czarnym podkładzie Scanpad), co można zauważyć, ponieważ funkcja automatycznego przycinania nie wykrywa prawidłowo elementów.

W takich przypadkach:

- 1 **Przejdź do trybu przycinania** na karcie Document (dokument), Barcode (kod kreskowy) lub ID Documents (dokumenty tożsamości).
- 2 **Wybierz opcję „without Scanpad”** (bez podkładu) lub „without Scanpad (multiple documents)” (bez podkładu (wiele dokumentów)).



Tryb przycinania „without Scanpad” (bez podkładu)

- 3 **Postępuj** w sposób opisany w innych przykładach użycia w punkcie [Działania](#).



Kolejną przydatną funkcją jest [ustawienie automatycznego przycinania krawędzi](#).

Interfejs użytkownika sterownika TWAIN

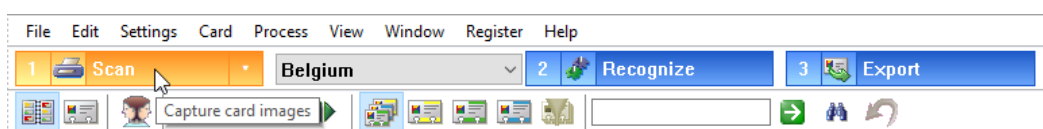
(Windows)

Skanera IRIScan™ Desk można używać z dowolnym oprogramowaniem zgodnym ze standardem TWAIN.

W tym celu należy zainstalować sterownik TWAIN (dostępny wraz z produktem): [wybór produktu](#).

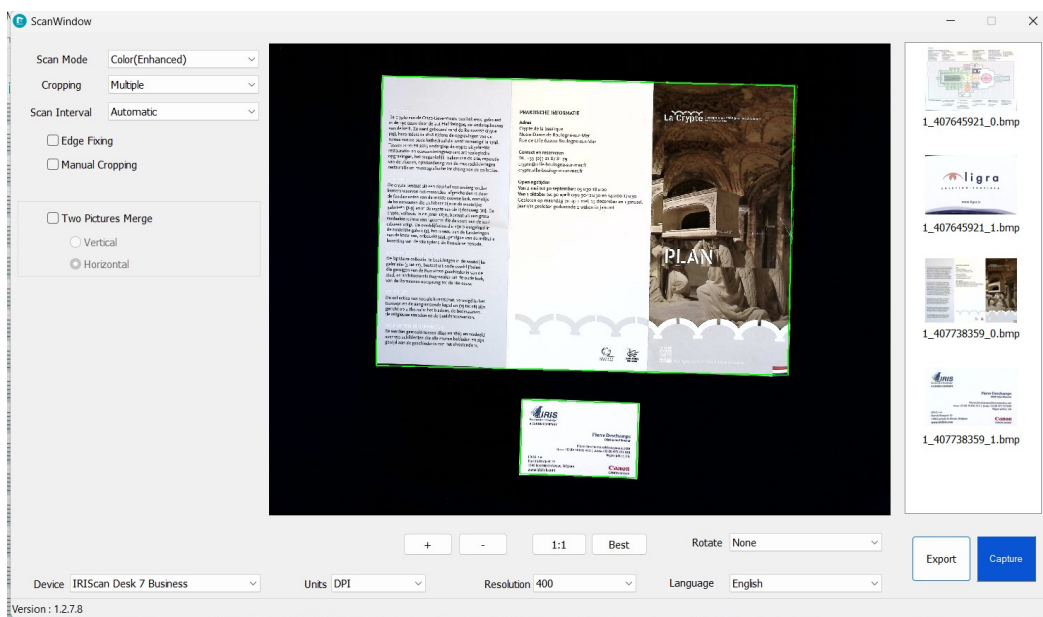
Tutaj prezentujemy przykład użycia z naszym oprogramowaniem Cardiris™.

- 1 Upewnij się, że [sterownik TWAIN](#) został zainstalowany.
- 2 Upewnij się, że skaner IRIScan™ Desk jest podłączony.
- 3 Otwórz program Cardiris™.
- 4 W obrębie wstążki kliknij **Scan** (skanuj).



Przycisk skanowania programu Cardiris™

- 5 Otwarty zostanie interfejs użytkownika sterownika TWAIN.



Interfejs użytkownika sterownika TWAIN

- 6 Umieść swoje wizytówki na podkładzie Scanpad.

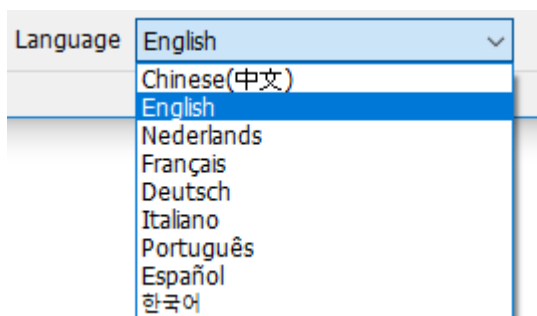


Aby uzyskać wysoką jakość rozpoznawania z wykorzystaniem OCR, zalecamy zastosowanie ustawień domyślnych.

- 7 Kliknij **Capture** (zarejestruj). Zarejestrowany obraz jest wyświetlany w panelu po prawej stronie.
- 8 Kliknij **OK**, aby zaimportować wynik do Cardiris™.
- 9 Aby uzyskać pomoc dotyczącą obsługi programu Cardiris™, przejdź do **pomocy** (Help) programu.

Opcje **Settings** (ustawienia) interfejsu użytkownika sterownika TWAIN są podobne do tych, które są dostępne w oprogramowaniu urządzenia IRIScan™ Desk, w związku z czym możesz zapoznać się z opisami zamieszczonymi we wcześniejszych punktach niniejszej instrukcji.

Interfejs jest dostępny w kilku językach.





Wybór języka interfejsu użytkownika sterownika TWAIN

Rozwiązywanie problemów



Jeśli oprogramowanie **IRIScan™ Desk** zatrzyma się i zamknie nieoczekiwanie, możesz przywrócić ostatnio zeskanowane strony po ponownym uruchomieniu. Wyświetlone zostanie wyskakujące okienko z odnośnym monitem.

Znane ograniczenia

Domena	Wyjaśnienia
<p><u>Naprawianie krawędzi</u></p>	<p>Naprawianie krawędzi może wpłynąć na obrazy w dokumencie. Na przykład: czarny kolor może również zostać uznany za obszar do ukrycia.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="411 880 917 1473">  <p>Naprawianie krawędzi jest wyłączone</p> </div> <div data-bbox="917 880 1425 1473">  <p>Naprawianie krawędzi jest włączone</p> </div> </div>
<p><u>Ukrywanie palców (tryb książki)</u></p>	<p>Aby uzyskać lepsze wyniki, upewnij się, że</p> <ul style="list-style-type: none"> wokół książki zachowane zostały czarne krawędzie; krawędzie górna i dolna są symetryczne;

Domena	Wyjaśnienia
	<div data-bbox="486 257 778 616" data-label="Image">  </div> <p data-bbox="486 627 1324 667">Ukrywanie palców: krawędzie górna i dolna są symetryczne</p> <ul data-bbox="454 705 1404 907" style="list-style-type: none"> • dokument ma margins, na którym zmieszczą się Twoje palce. Należy podkreślić, że bez marginesów wyniki wykorzystania opcji ukrywania palców nie mogą zostać zagwarantowane, ponieważ palce, które zachodzą na tekst lub obraz, nie są wykrywane; • nie są skanowane strony z kolorowymi rysunkami. <div data-bbox="486 952 928 1265" data-label="Image">  </div> <p data-bbox="486 1276 1332 1355">Ukrywanie palców: nie należy skanować stron z kolorowymi rysunkami</p>
<p data-bbox="159 1422 343 1512">Nagrywanie wideo</p>	<p data-bbox="406 1422 1356 1512">Powiększanie i pomniejszanie nie jest możliwe podczas nagrywania wideo.</p>
<p data-bbox="159 1579 311 1668">Kody kreskowe</p>	<p data-bbox="406 1556 1428 1691">Na tej samej stronie można rozpoznać tylko jeden typ kodu kreskowego. Połączenie tych dwóch typów kodów (kreskowego i QR) może dać częściowy wynik.</p>
<p data-bbox="159 1792 343 1836">Znak wodny</p>	<p data-bbox="406 1736 1412 1892">Aby uzyskać optymalne wyniki rozpoznawania z wykorzystaniem OCR, upewnij się, że znak wodny znajduje się poza tekstem (dotyczy formatów wyjściowych: PDF przeszukiwalnego, PDF tekstowego, DOCX, Tekst, XLSX).</p>

Domena	Wyjaśnienia
Rozmiar/styl fontu	Ustawienie dla fontu rozmiaru poniżej 8 i/lub stylu „cienkiego” (light) może spowodować obniżenie jakości obrazu oraz dokładności rozpoznawania z wykorzystaniem OCR.
Klient poczty e-mail (do udostępniania)	Oprogramowanie IRIScan™ Desk jest kompatybilne tylko z klientem poczty e-mail Microsoft Outlook.

Nie wykryto urządzenia IRIScan™ Desk

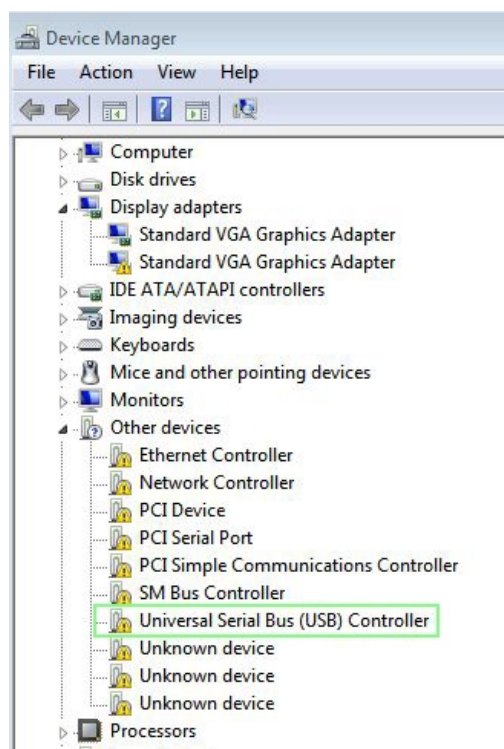
(Windows)

Jeśli urządzenie nadal nie jest wykrywane, wykonaj następujące czynności:

- 1 Na pulpicie przejdź do paska zadań i kliknij **opcję wyszukiwania**.



- 2 Wpisz wyrażenie **menedżer urządzeń**.
- 3 **Otwórz** Menedżer urządzeń.
- 4 Sprawdź, czy obok któregoś z elementów, zwłaszcza obok konfiguracji **kontrolera uniwersalnej magistrali szeregowej (USB)**, nie jest wyświetlany wykrzyknik.



Menedżer urządzeń Windows®

- 5 Jeśli wyświetlany jest wykrzyknik, oznacza to, że musisz zaktualizować system operacyjny Windows®. W tym celu postępuj zgodnie z instrukcjami systemu Windows®. Zapoznaj się również z [wymaganiami systemowymi](#) w zakresie minimalnej wersji systemu Windows®.
- 6 Jeśli system Windows® jest aktualny, odwiedź naszą [stronę internetową](#), aby uzyskać dalszą pomoc.

Wsparcie

Wsparcie online

Aby znaleźć filmy instruktażowe, przejdź do [strony wyboru produktów](#).

Aby znaleźć odpowiedzi na często zadawane pytania, bazę wiedzy i informacje kontaktowe, przejdź do [strony wsparcia](#).

Polityka wsparcia

Zapoznaj się z [polityką wsparcia](#) I.R.I.S. na naszej stronie internetowej.

Scanpad

Scanpad to dostarczany wraz z produktem podkład do skanowania.

Informacje prawne

Instrukcja obsługi urządzenia IRIScan™ Desk

Informacje zawarte w niniejszej publikacji stanowią własność I.R.I.S. Oprogramowanie opisane w niniejszej publikacji dostarczane jest w ramach umowy licencyjnej, która określa wszystkie zasady użytkowania produktu. Oprogramowanie może być wykorzystywane bądź kopiowane wyłącznie na warunkach zdefiniowanych w umowie. Żadnej z części niniejszej publikacji nie wolno powielać, przekazywać, przechowywać w systemach wyszukiwania ani tłumaczyć na inny język bez uprzedniej zgody I.R.I.S.

Prawa autorskie

© 2024 I.R.I.S. S.A. — wszelkie prawa zastrzeżone.

Spółka I.R.I.S. jest właścicielem praw autorskich do oprogramowania IRIScan™ Desk oraz niniejszej publikacji.

Wersja dokumentacji 3.9 (grudzień 2024 r.) – Wersja oprogramowania 4.0 – Rodzina skanerów IRIScan™ Desk 7

Specyfikacje oprogramowania oraz zawartość niniejszej instrukcji obsługi mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Istnieje możliwość, że modyfikacje, korekty błędów lub aktualizacje funkcji wprowadzone w rzeczywistym oprogramowaniu nie zostały uwzględnione w niniejszej instrukcji obsługi. Dokładniejsze informacje można znaleźć w samym oprogramowaniu. Wszelkie błędy drukarskie, błędy w tłumaczeniu lub niezgodności z oprogramowaniem będą na bieżąco usuwane.

Niniejsza publikacja zawiera fikcyjne nazwiska wprowadzone w celach demonstracyjnych; jakiegokolwiek odniesienia do rzeczywistych osób, firm bądź organizacji są całkowicie przypadkowe.

Znaki towarowe

Nazwa IRIScan™ Desk jest znakiem towarowym stanowiącym własność Image Recognition Integrated Systems S.A.

Technologia OCR stanowi własność I.R.I.S.

Technologie AutoFormat i Linguistic stanowią własność I.R.I.S.

Technologia kompresji iHQC stanowi własność I.R.I.S.

Microsoft® jest zarejestrowanym w USA znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation.

Nazwy Windows® i Windows® 10 są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Mac® i macOS® to znaki towarowe firmy Apple Inc. zarejestrowane w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach i regionach.

Wszystkie inne produkty wymienione w niniejszej publikacji są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi swoich właścicieli.

Gwarancja

Firma I.R.I.S. nie udziela żadnej gwarancji w odniesieniu do niniejszego materiału, w tym, między innymi, gwarancji przydatności do konkretnego zastosowania.

Firma I.R.I.S. nie ponosi odpowiedzialności za błędy lub przypadkowo poniesione szkody, w tym także powstałe w konsekwencji błędów związanych z dostarczeniem, przydatnością lub wykorzystaniem tego materiału.

Instrukcje bezpieczeństwa

Postępuj zgodnie z tymi instrukcjami podczas konfiguracji i użytkowania skanera:

- Zapoznaj się ze wszystkimi instrukcjami zawartymi w niniejszym dokumencie i postępuj zgodnie z nimi oraz nie lekceważ ostrzeżeń.
- Umieść skaner blisko komputera, aby bez problemu podłączyć kabel interfejsu.
- Nie obsługuj skanera mokrymi lub wilgotnymi rękami ani w trybie przenośnym, ani stacjonarnym.
- Podłączając produkt do komputera lub innego urządzenia za pomocą kabla, upewnij się, że podłączasz kabel we właściwym kierunku. Każdy kabel połączeniowy można podłączyć poprawnie tylko w jednym kierunku. Podłączenie kabla w złym kierunku może uszkodzić oba urządzenia połączone kablem.
- Nie należy wprowadzać żadnych przedmiotów do otworów w obudowie urządzenia, ponieważ mogą one dotknąć niebezpiecznych punktów pod napięciem, co grodzi porażeniem prądem elektrycznym.
- Produkt i podkład Scanpad należy umieścić na płaskiej, stabilnej powierzchni, na tyle dużej, aby zmieścić się na niej swobodnie zarówno skaner, jak i skanowany dokument.
- Nigdy nie demontuj skanera.
- Jeśli urządzenie przegrzewa się lub wydziela dym bądź nietypowy zapach, odbarwia się lub ulega deformacji w nietypowy sposób, należy natychmiast wyłączyć skaner, usunąć baterie (w przypadku urządzeń zasilanych bateriami) i/lub odłączyć kable. Zaprześć używania skanera i skontaktuj się z dystrybutorem lub działem obsługi klienta firmy IRIS, aby otrzymać wytyczne dotyczące dalszego postępowania.
- Chronić skaner przed upadkiem lub narażeniem na uderzenia.
- Skanera nie należy umieszczać ani przechowywać na zewnątrz, w samochodzie, w pobliżu źródeł ciepła, w miejscach zapylnych, wilgotnych lub narażonych na

oddziaływanie drgań, kondensację pary wodnej, wysokie temperatury, bezpośrednie promienie słoneczne, silne światło.

- Nie podejmuj się samodzielnie demontażu, modyfikacji lub naprawy skanera ani jego podzespołów.

Przepisy komisji FCC

Niniejsze urządzenie zostało poddane testom, w wyniku których stwierdzono, że spełnia ono wymagania dla urządzeń cyfrowych klasy B zgodnie z częścią 15 przepisów komisji FCC. Wymagania te zostały wprowadzone, aby zapewnić stosowną ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami pracy instalacji w budynkach mieszkalnych. Urządzenie wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię w postaci fal radiowych i jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie użytkowane zgodnie z instrukcją obsługi, może powodować szkodliwe zakłócenia komunikacji radiowej.

Jednak nie można zagwarantować, że zakłócenia te nie wystąpią w konkretnym przypadku instalacyjnym. Jeżeli urządzenie jest przyczyną szkodliwych zakłóceń w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić, wyłączając i włączając urządzenie, użytkownik może skorygować zakłócenia we własnym zakresie, podejmując jeden lub kilka spośród następujących kroków:

- Zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Zwrócenie się o pomoc do dystrybutora lub doświadczonego serwisanta urządzeń RTV.

Urządzenie spełnia wymogi części 15 przepisów komisji FCC. Eksploatacja urządzenia musi spełniać następujące dwa warunki: (1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i (2) urządzenie musi być zdolne do przyjęcia odebranych zakłóceń, nawet takich, które mogą powodować jego niepoprawną pracę. Wprowadzone w urządzeniu zmiany i modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez firmę IRIS, mogą pozbawić użytkownika prawa do jego użytkowania. Zgodnie z wymogami przepisów komisji FCC wraz z urządzeniem należy stosować kable ekranowane.



Przepisy prawne w Unii Europejskiej

Produkty oznaczone znakiem EU spełniają wymagania następujących Dyrektyw UE:

- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE
- Dyrektywa EMC 2014/30/UE
- Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji (RoHS)
- Dyrektywa radiowa (RED) (2014/53/UE)

Zgodność EU niniejszego produktu jest zapewniona wyłącznie pod warunkiem zasilania go z odpowiedniego adaptera napięcia AC dostarczanego przez firmę I.R.I.S. s.a. i oznaczonego znakiem EU.

Produkt ten spełnia wymagania limitów klasy B wg norm EN55022 i EN55024, wymagania dotyczące bezpieczeństwa normy EN60950 oraz wymagania dyrektywy RoHS uwzględnione w normie EN50581.

Usuwanie zużytych urządzeń przez użytkowników prywatnych w Unii Europejskiej

Ten symbol umieszczony na produkcie lub na jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być usuwany wraz z odpadami komunalnymi. Powinien on zostać przekazany do odpowiedniego zakładu odzyskiwania lub recyklingu odpadów w celu ochrony zdrowia ludzi i środowiska naturalnego. Więcej informacji na temat miejsc, gdzie można oddać urządzenie jako odpad przeznaczony do recyklingu, można uzyskać, kontaktując się z lokalnymi władzami, lokalnym przedsiębiorstwem komunalnym lub sklepem, w którym produkt został zakupiony.



I.R.I.S. SA/NV

rue du Bosquet 10, B-1348 Louvain-la-Neuve
+32 (0) 10 45 13 64 - www.iriscorporate.com