

IRIScan™ Visualizer



Best Pocket Camera Scanner & Visualizer

Contents

Einleitung

Verwendung dieses Handbuchs	4
Herzlich willkommen.....	4
Legende.....	4
ASD-STE100.....	4
Referenzen	4
Über diese Software	5

Installation

Systemanforderungen.....	6
Erste Schritte	7
Schritt 1: Registrieren und Software herunterladen	7
Schritt 2: Software installieren.....	7
Schritt 3: Software starten	7
Schritt 4: Hardware installieren	7
Schritt 5: Anwendung nutzen.....	8

Beschreibung

Die Benutzeroberfläche	9
Modus-Registerkarten	10
Visualizer-Modus.....	10
Modus: Geteilter Bildschirm	11
Whiteboard-Modus	12
Geräteverbindung.....	14
Linke Symbolleiste mit Optionen.....	15
Menü für Bildanpassungen	18
Einstellungen der Kameraschaltfläche.....	20
Miniaturansichtenliste	22
Konfiguration der Dateispeicherpfade.....	23
Menü mit den Einstellungen	24
Registerkarte „Allgemein“ (General).....	24
Registerkarte „Dokument“	25
Registerkarte „Snapshot“	27
Registerkarte „Aufnehmen“ (Record)	28
Registerkarte „Stop-Motion“	29
Registerkarte „Info“ (About)	30

Anleitungen

Bild-in-Bild-Funktion verwenden	31
Maskenfunktion verwenden	32
Spotlight-Funktion verwenden.....	33
Dokument scannen und zuschneiden	35
Stop-Motion-Video erstellen.....	37
Video aufnehmen	39
Zwei Live-Bildschirme vergleichen.....	40
Bilder vergleichen	42
Bilder zum Whiteboard hinzufügen.....	44
Whiteboard-Seite hinzufügen	46
Geräuschreduzierung verwenden	47

Bilder manuell um 180° drehen.....	49
Fehlerbehebung	
Die Kamera wird nicht erkannt.....	51
Wir sind für Sie da	53
Online-Support	53
Support-Richtlinien	53
Rechtliche Informationen	54

Einleitung

Verwendung dieses Handbuchs

Herzlich willkommen

Willkommen beim Benutzerhandbuch für **Readiris™ Visual**, die Software für die **IRIScan™** Visualizer-Kamera.

Legende



Eine WARNUNG enthält wichtige Informationen, die Sie ernst nehmen müssen.



Ein Hinweis ACHTUNG enthält wichtige Informationen, die Sie sorgfältig beachten müssen.



Ein HINWEIS liefert zusätzliche Informationen.

ASD-STE100

Das englische Handbuch entspricht der Spezifikation ASD-STE100 (Simplified Technical English). Weitere Einzelheiten finden Sie unter <https://www.asd-ste100.org>.

Referenzen

Die Kurzanleitung zum **IRIScan™ Visualizer** (in der Produktverpackung enthalten).

Über diese Software

Mit dieser fortschrittlichen Viewer-Software können Sie mühelos Bildungsinhalte auf verschiedene Weise präsentieren oder vorab aufzeichnen. Erfassen Sie Standbilder, nehmen Sie Videos mit Bild-in-Bild-Funktion auf, digitalisieren Sie Papierunterlagen, erzeugen Sie Freeze Frames und erstellen Sie Stop-Motion-Animationen. Darüber hinaus bietet sie die Möglichkeit, Bildmaterial oder Dokumente nebeneinander zu vergleichen und eine interaktive Whiteboard-Funktion für dynamische Präsentationen zu nutzen.



Diese Viewer-Software funktioniert NUR mit bestimmten Dokumentenkameramodellen.

Wenn Sie Produkte von Drittanbietern verwenden, funktioniert diese Software möglicherweise NICHT.

Stellen Sie sicher, dass Sie ein kompatibles Kameramodell verwenden.

Installation

Systemanforderungen

Um die Leistungsfähigkeit dieser Dokumentenkamera zu gewährleisten, müssen die folgenden Anforderungen erfüllt sein:

	Windows®	macOS®
CPU	Intel® Core™ i5 oder höher	Kompatibel mit Intel Macs. Macs mit Apple® M1-Chipsatz oder höher empfohlen.
Betriebssystem	Windows® 10, 11	macOS® 13, 14, 15
GPU	Intel® Iris Plus Graphics-Serie oder höher	Mac-Computer, die Metal unterstützen.
Arbeitsspeicher	Mindestens 8 GB RAM. 16 GB RAM empfohlen.	
Festplattenspeicher	Für die Installation und die Ausführung des Programms wird 1 GB Speicherplatz benötigt. Es können mehr Bilder gescannt werden, wenn genügend Speicherplatz verfügbar ist. Der empfohlene Speicherplatz beträgt 20 GB.	
USB	USB 2.0 oder höher (1 Port verfügbar) – USB-Adapter nur für macOS	

Die angegebenen Systemvoraussetzungen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Handbuchs gültig.

Für neuere Betriebssysteme ist möglicherweise ein Software-Update erforderlich.

Erste Schritte

Schritt 1: Registrieren und Software herunterladen

- 1 Gehen Sie zu <http://www.irislink.com/start>.
- 2 Registrieren Sie ihr Produkt. (Die Registrierung wird empfohlen, da sie die Garantie aktiviert und Ihnen Zugang zu Service und Support sowie zu exklusiven Angeboten gibt.)
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- 4 Laden Sie die Software für Ihr Produkt

Schritt 2: Software installieren

- 1 Gehen Sie zu dem lokalen Ordner, in den Sie die Software heruntergeladen haben.
- 2 Doppelklicken Sie auf die Readiris™ Visual-Installationsdatei.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm bis die Schaltfläche Beenden/Schließen angezeigt wird, um die Installation abzuschließen.



Die Installationssprache entspricht der Ihres Betriebssystems.

Schritt 3: Software starten

- So starten Sie das Programm auf einem Windows-Computer:
Doppelklicken Sie entweder auf das Symbol Readiris™ Visual auf dem Desktop oder starten Sie das Programm aus der Windows-Programmliste: Klicken Sie dazu auf das **Windows-Startmenü > Alle Programme > Readiris™ Visual > Readiris™ Visual**.
- So starten Sie das Programm auf einem macOS-Computer:
Klicken Sie auf Finder, öffnen Sie den Ordner Programme und klicken Sie auf Readiris™ Visual.

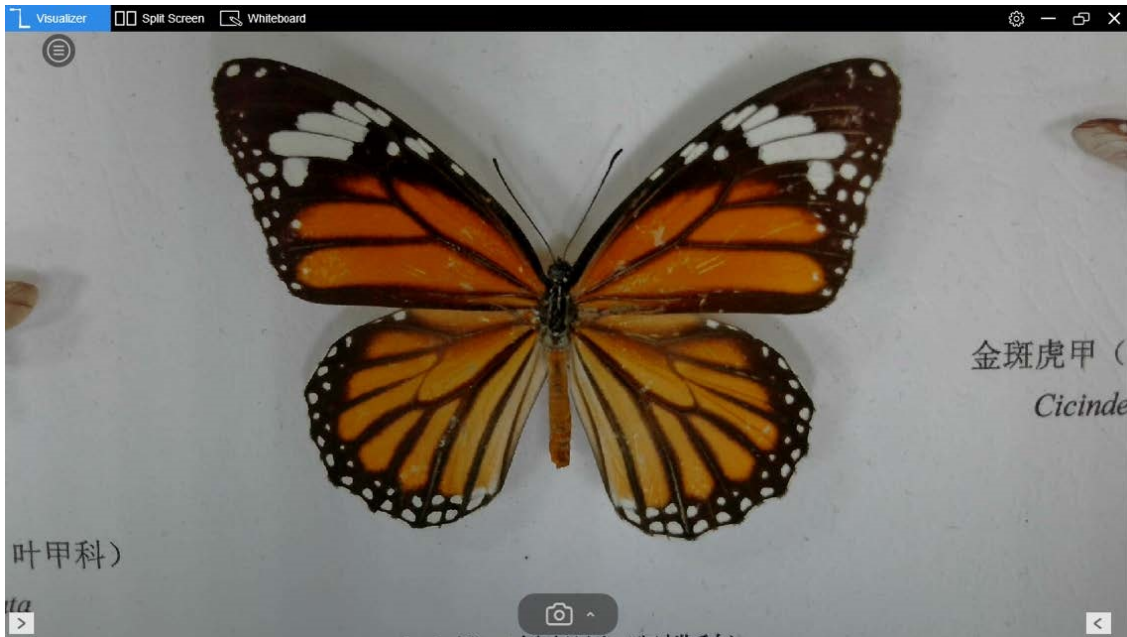
Schritt 4: Hardware installieren

- 1 Schließen Sie das mitgelieferte USB-Kabel an die Kamera des IRIScan™ Visualizer an und stecken Sie das andere Ende in den USB-Anschluss Ihres Computers (Windows oder Mac).


- 2 Weitere Informationen finden Sie in der Kurzanleitung zum **IRIScan™ Visualizer** (in der Produktverpackung enthalten).

Schritt 5: Anwendung nutzen

Wenn die Dokumentenkamera an den Desktop/Laptop angeschlossen ist, wird automatisch der „**Visualizer**“-Modus geöffnet.



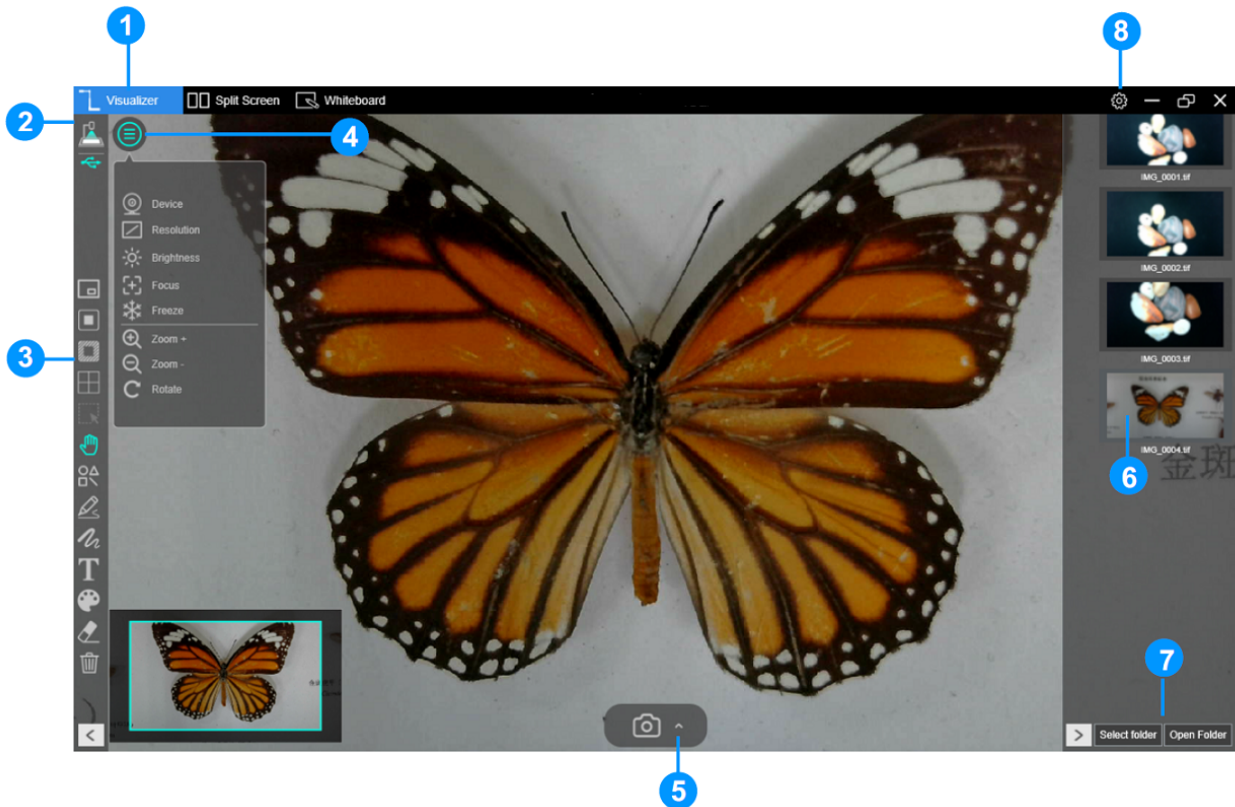
Standardmäßiger „Visualizer“-Modus

-  Lesen Sie bei Bedarf den Abschnitt [Fehlerbehebung](#).

Beschreibung

Die Benutzeroberfläche

Der Oberfläche sieht folgendermaßen aus:

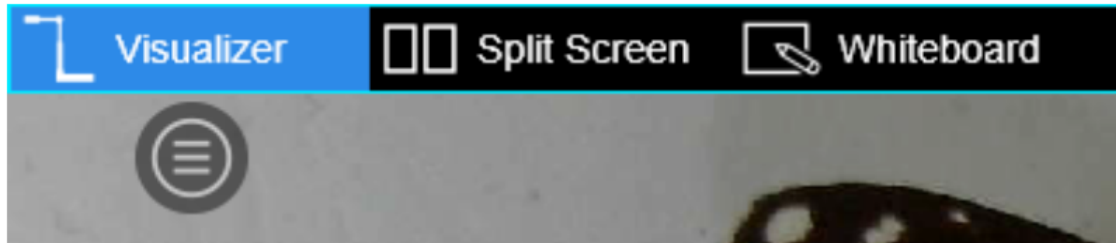


- 1 [Modus-Registerkarten](#)
- 2 [Geräteverbindung](#)
- 3 [Linke Symbolleiste mit Optionen](#)
- 4 [Menü für Bildanpassungen](#)
- 5 [Einstellungen der Kameraschaltfläche](#)
- 6 [Miniaturansichtenliste](#)
- 7 [Konfiguration der Dateispeicherpfade](#)
- 8 [Menü mit den Einstellungen](#)

Modus-Registerkarten

Diese Software hat drei Hauptmodi.

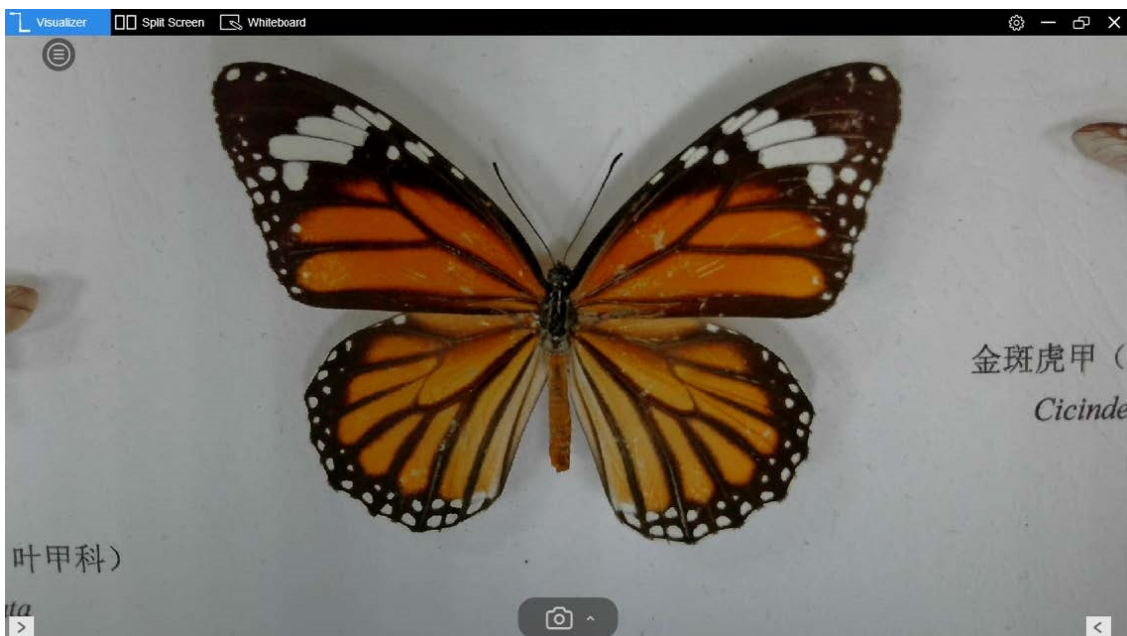
Sie können von einem Modus zum anderen wechseln, indem Sie auf die entsprechende Registerkarte klicken.



Registerkarten für die Hauptmodi

Visualizer-Modus

Dies ist der Standardmodus. Er zeigt die Ansicht, wie sie von der Kamera gesehen wird. In diesem Modus stehen Ihnen vier Erfassungsoptionen zur Verfügung: Weitere Informationen finden Sie unter [Einstellungen der Kameraschaltfläche](#).



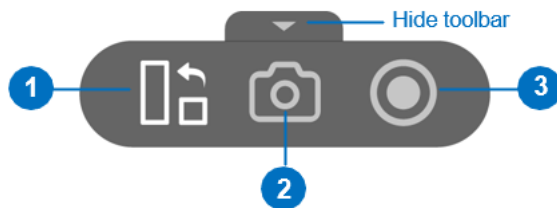
Visualizer-Modus (Live-Kamera)






Anwendungsbeispiele finden Sie im Abschnitt [Anleitungen](#).

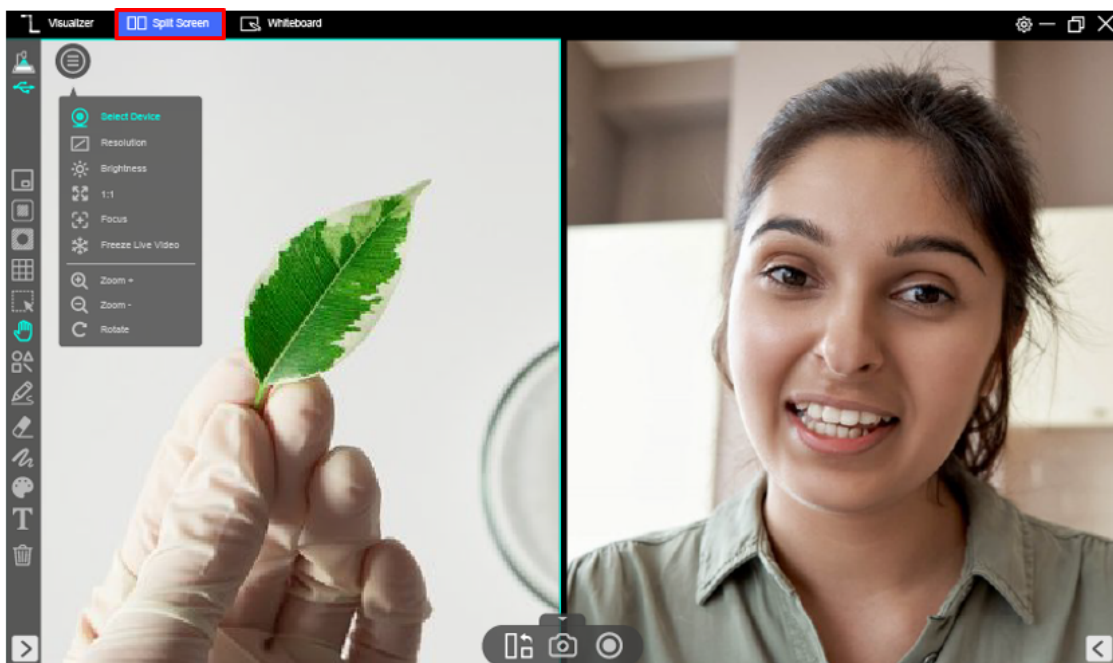
Im Modus „Geteilter Bildschirm“ können Sie zwei Kameras an Ihren Computer anschließen und sie auf einem geteilten Bildschirm darstellen.

In diesem Modus stehen Ihnen drei Aktionsschaltflächen zur Verfügung, mit denen Sie Screenshots machen, Bildschirme aufzeichnen und das Layout der Anzeige ändern können.



Aktionen für einen geteilten Bildschirm

- 1  Ansicht wechseln: Ändern Sie das Layout der Anzeige, indem Sie auf die Schaltfläche Wechseln klicken. Sie können den Bildschirm in zwei, drei oder vier Teile teilen.
- 2  Screenshot: Machen Sie einen Screenshot des geteilten Bildschirms.
- 3  Aufnahme: Nehmen Sie ein Video des geteilten Bildschirms auf.



Ansicht des geteilten Bildschirms (zwei Kameras, vertikal)

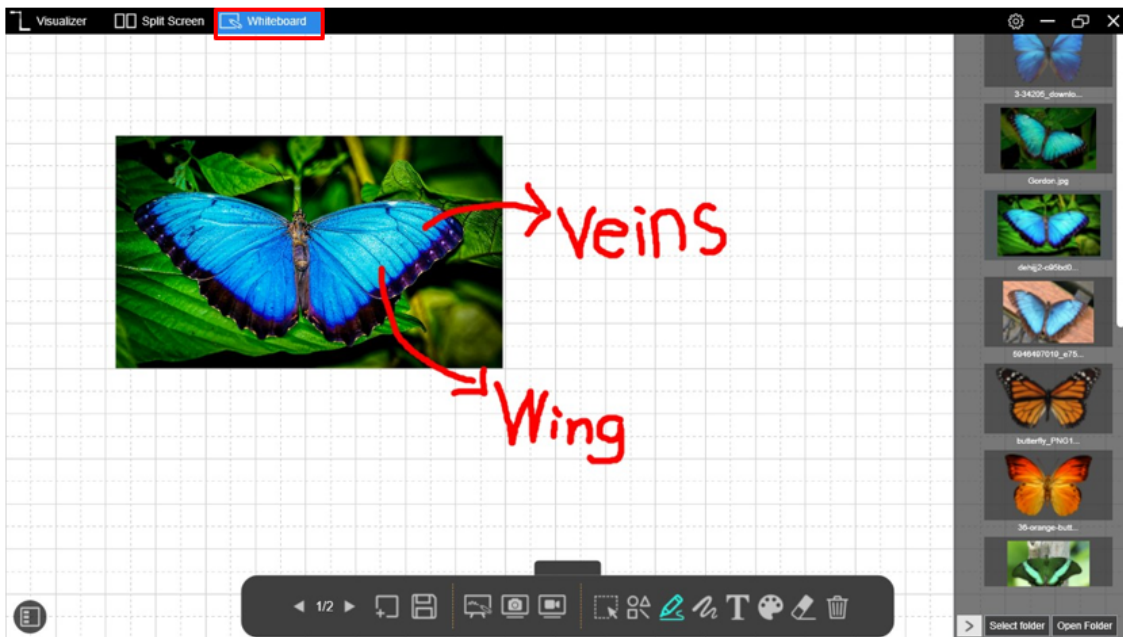
-  Anwendungsbeispiele finden Sie im Abschnitt [Anleitungen](#).

Whiteboard

Whiteboard-Modus

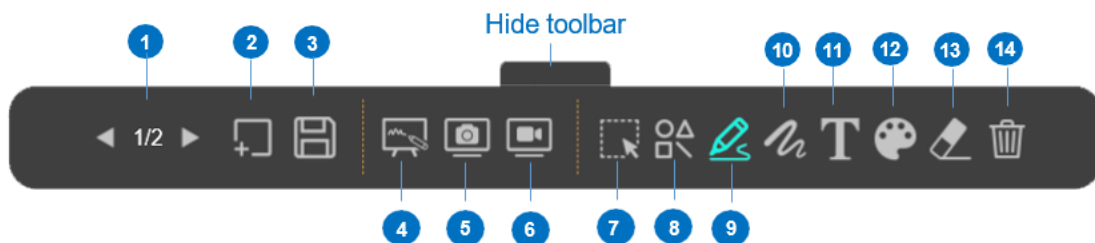
Im Whiteboard-Modus können Sie alles auf einem interaktiven Whiteboard zeichnen und mit Anmerkungen versehen.

Sie können ausgewählte Bilder aus der Miniaturansichtenliste per Drag-and-drop auf das Whiteboard ziehen und Anmerkungen hinzufügen, um die Interaktivität in Ihrem Klassenzimmer zu erhöhen.









Whiteboard-Ansicht

Die Whiteboard-Symboleiste enthält eine Reihe nützlicher Optionen.



Whiteboard-Symboleiste


Nummer	Symbol	Beschreibung
1		Vorherige oder nächste Seite. Ändern Sie die Whiteboard-Seite.

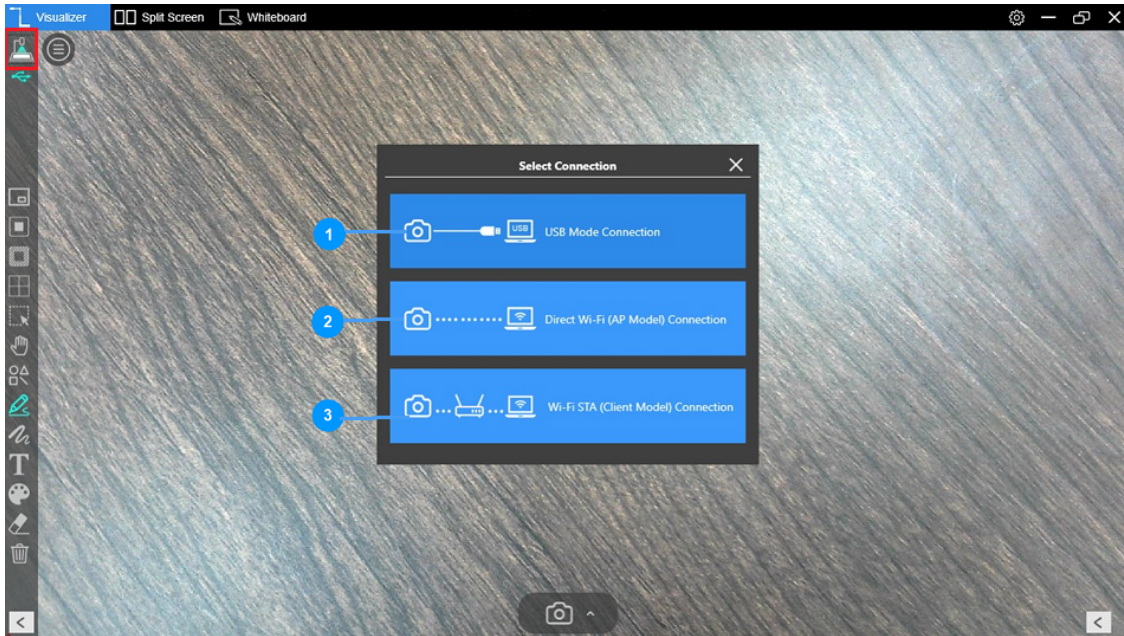
2		Seite hinzufügen. Fügen Sie eine Whiteboard-Seite mit einer anderen Hintergrundfarbe hinzu.
3		Speichern. Speichern Sie Ihre aktuellen Whiteboard-Seiten als PDF-Datei.
4		Hintergrund ändern. Mit dieser Option können Sie zwischen Whiteboard-, Desktop- und Mausmodus wechseln.
5		Screenshot. Machen Sie einen Screenshot des gesamten Bildschirms oder wählen Sie einen Bereich aus.
6		Aufnahme. Nehmen Sie ein Video von Ihrem Whiteboard-Bildschirm auf.
Von 7 bis 14		Siehe Linke Symbolleiste mit Optionen im Abschnitt unter Visualizer-Modus.





Anwendungsbeispiele finden Sie im Abschnitt [Anleitungen](#).

Geräteverbindung

Klicken Sie oben links auf das Symbol „Kamera“ , um die Geräteverbindung auszuwählen.
























Visualizer-Modus - Geräteverbindung auswählen





Nummer	Symbol	Beschreibung
1		<p>USB-Modus (Standard)</p> <p>Schließen Sie die Dokumentenkamera über eine kabelgebundene USB-Verbindung an.</p>
2		<p>Wi-Fi P2P (AP-Modus)</p> <p>Schließen Sie die Dokumentenkamera direkt an ein WLAN-Netzwerk an.</p> <p>Diese Verbindung ist nur für WLAN-Kameramodelle vorgesehen. Wenn Ihr Gerät kein WLAN unterstützt, ignorieren Sie diese Verbindungsoption.</p>
3		<p>Wi-Fi STA (Client-Modus)</p> <p>Schließen Sie die Dokumentenkamera über einen Router an.</p> <p>Diese Verbindung ist nur für WLAN-Kameramodelle vorgesehen. Wenn Ihr Gerät kein WLAN unterstützt, ignorieren Sie diese Verbindungsoption.</p>

Linke Symbolleiste mit Optionen


Die linke Symbolleiste enthält eine Reihe von nützlichen Optionen.

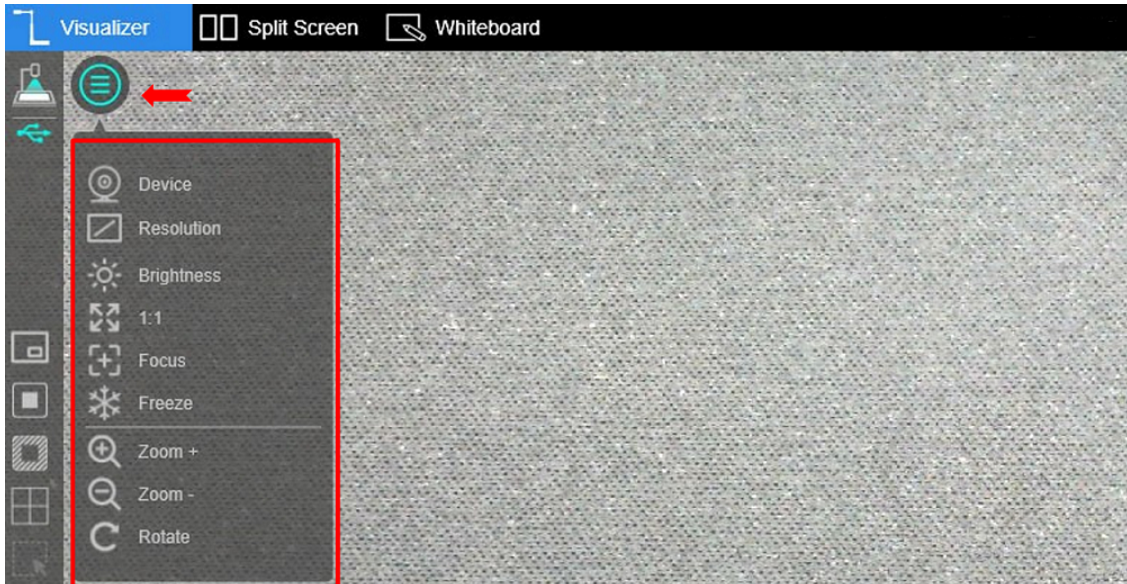
Symbol	Beschreibung
	Bild-in-Bild Aktivieren Sie den Bild-in-Bild-Modus.
	Maske Verwenden Sie einen schwarzen oder transparenten Stil, um etwas auf Ihrem Bildschirm zu maskieren.
	Spotlight Verwenden Sie ein Spotlight in quadratischer oder runder Form.
	Raster Blenden Sie Rasterlinien auf dem Bildschirm ein.
	Auswählen Wählen Sie die Anmerkung oder das Objekt auf dem Bildschirm aus. Dann können Sie es drehen, die Größe ändern oder an eine andere Stelle ziehen.
	Verschieben Halten Sie einen Punkt in der Hauptansicht gedrückt, um die Ansicht zu verschieben. Wählen Sie das Bild-in-Bild-Fenster aus, um es zu verschieben.
	Formen Sie können aus der Formenleiste eine Form auswählen und hinzufügen. Wählen Sie unter Farben und/oder Linienbreite die gewünschte Linienbreite und Farbe aus.
	Rechteck (keine Füllung) Zeichnen Sie ein Rechteck (Umriss).
	Rechteck (farbige Füllung) Zeichnen Sie ein Rechteck mit farbiger Füllung.
	Rund (keine Füllung) Zeichnen Sie eine runde oder ovale Form (Umriss).

	<p>Rund (farbige Füllung) Zeichnen Sie eine runde oder ovale Form mit farbiger Füllung.</p>
	<p>Dreieck (keine Füllung) Zeichnen Sie ein Dreieck (Umriss).</p>
	<p>Dreieck (farbige Füllung) Zeichnen Sie ein Dreieck mit farbiger Füllung.</p>
	<p>Linie Zeichnen Sie eine Linie.</p>
	<p>Gepunktete Linie Zeichnen Sie eine gepunktete Linie.</p>
	<p>Linie mit Pfeil Zeichnen Sie eine Linie mit einem Pfeil.</p>
	<p>Linie mit Doppelpfeil Zeichnen Sie eine Linie mit einem Doppelpfeil.</p>
	<p>Stift Fügen Sie Anmerkungen hinzu. Verwenden Sie den Stift zum Zeichnen und Schreiben. Wählen Sie unter Farben und/oder Linienbreite die gewünschte Linienbreite und Farbe aus.</p>
	<p>Highlighter Verwenden Sie den Highlighter zum Hervorheben.</p>
	<p>Verblässende Tinte Mit diesem Stift können Sie mit verblassender Tinte zeichnen und schreiben. Wählen Sie die Zeit für die verblassende Tinte aus: drei, fünf, zehn oder zwanzig Sekunden. Der Standardwert beträgt drei Sekunden.</p>
	<p>Linienbreite (Dicke) Stellen Sie die Linienbreite der Anmerkung ein (Schieberegler).</p>
	<p>Farben Wählen Sie die Farbe der Anmerkung, der Form und des Textes aus.</p>





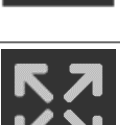
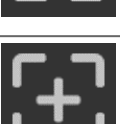
	<p>Text</p> <p>Fügen Sie Text hinzu. Sie können die Schriftart, die Größe und den Stil (fett, kursiv, unterstrichen) auswählen.</p>
	<p>Radiergummi</p> <p>Löschen Sie Anmerkungen auf dem Bildschirm. Sie können die Größe des Radiergummis auswählen (Schieberegler).</p>
	<p>Alles löschen</p> <p>Löschen Sie alle Anmerkungen auf dem Bildschirm.</p>
	<p>Anzeigen/Ausblenden</p> <p>Wählen Sie aus, ob die Symbolleiste angezeigt oder ausgeblendet wird.</p>





Menü für Bildanpassungen

Klicken Sie auf das Symbol , um das Menü für Bildanpassungen zu öffnen. Verwenden Sie dieses Menü, um die Live-Kamera im Vorschaufenster anzupassen.




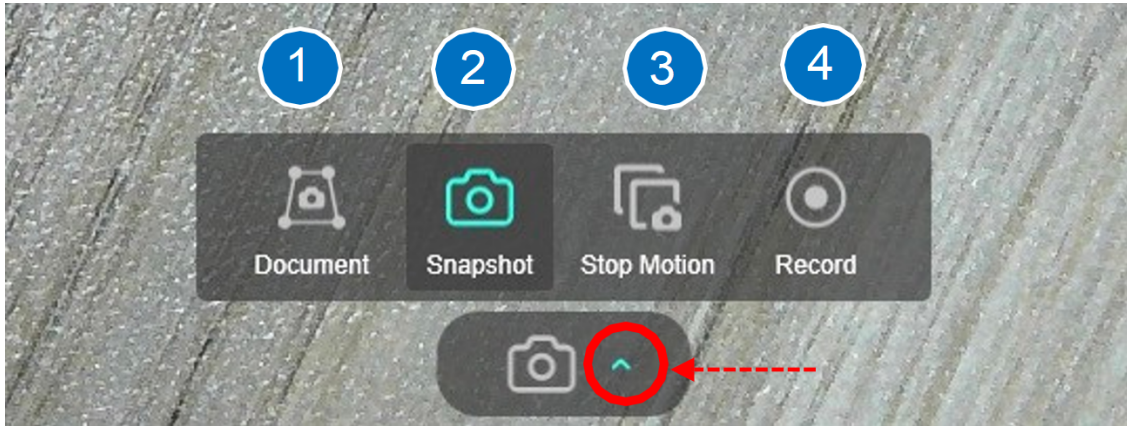
Menü für Bildanpassungen

Symbol	Beschreibung
	Wählen Sie aus der Liste die Kamera aus.
	Wählen Sie die Auflösung aus der Liste aus.
	Passen Sie die Helligkeit an. Verwenden Sie den Schieberegler oder setzen Sie die Einstellungen mit der Reset-Taste auf die Standardwerte zurück.
	Passen Sie die Hintergrundbeleuchtung an. (Kontrast) Verwenden Sie den Schieberegler oder setzen Sie die Einstellungen mit der Reset-Taste auf die Standardwerte zurück.
	Sie können das Bild 1:1 anzeigen oder an den Bildschirm anpassen.
	Autofokus Stellt die beste Brennweite ein.

	Klicken Sie einmal, um den Autofokus zu aktivieren.
	Kamera fixieren Klicken Sie auf dieses Symbol, um die Kamera zu fixieren. Klicken Sie erneut, um das Fixieren der Kamera wieder aufzuheben.
	Vergrößern Sie ein Bild.
	Verkleinern Sie ein Bild.
	Drehen Sie das Bild um 0°, 90°, 180°, 270° oder drehen Sie es um oder spiegeln Sie es.

Einstellungen der Kameraschaltfläche

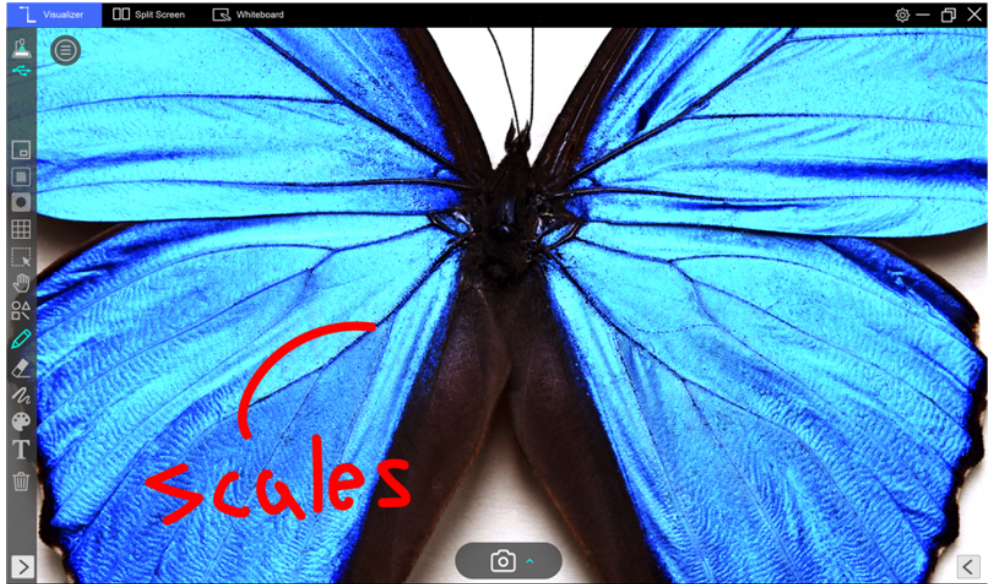
Klicken Sie im [Visualizer-Modus](#) in der unteren Mitte des Bildschirms auf den Pfeil nach oben , um den Erfassungsmodus zu ändern.



Erfassungsmodus ändern

Weitere Informationen finden Sie unter [Video aufnehmen](#).

Modus	Beschreibung
1	Dokument scannen und zuschneiden (integrierte OCR mit durchsuchbarer PDF). Weitere Informationen finden Sie unter Dokument scannen und zuschneiden .
2	Einen Snapshot machen (Standardauswahl) mit oder ohne Anmerkungen. Rufen Sie das Menü mit den Einstellungen auf und öffnen Sie die Registerkarte Snapshot , um das Bildausgabeformat auszuwählen und zu entscheiden, ob Sie Anmerkungen hinzufügen möchten. Sie können zwischen folgenden Ausgabeformat auswählen: JPG, BMP, PNG oder TIF.



Beispiel eines Snapshots

Die Ausgabedatei wird in der [Miniaturansichtenliste](#) angezeigt.

3

Stop-Motion-Video erstellen.

Weitere Informationen finden Sie unter [Stop-Motion-Video erstellen](#).

4

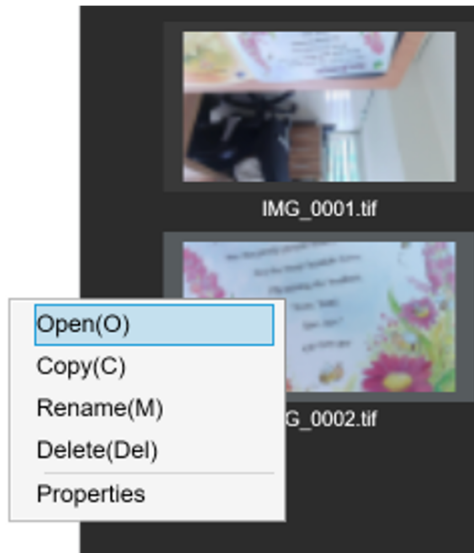
Video aufnehmen

Weitere Informationen finden Sie unter [Video aufnehmen](#).

Miniaturansichtenliste

Dies ist auch die Ausgabeliste.

Wenn Sie rechts in der Hauptansicht mit der rechten Maustaste auf eine Miniaturansicht in der Ausgabeliste klicken, öffnet sich ein Dropdownmenü mit fünf Optionen.



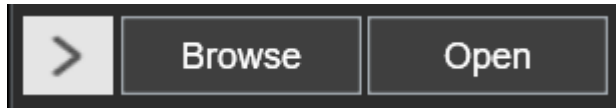
Optionen im Dropdownmenü

Rechtsklick-Optionen	Erklärung
Öffnen	Datei öffnen
Kopieren	Datei duplizieren
Umbenennen	Datei umbenennen
Löschen	Datei löschen
Eigenschaften	Dateiinformatioren anzeigen

Weitere Informationen zum Speichern von Dateien finden Sie unter [Konfiguration der Dateispeicherpfade](#).

Konfiguration der Dateispeicherpfade

Am unteren Ende der Miniaturansichtenliste befinden sich die Einstellungsoptionen zum Speichern von Dateien.



Einstellungen zum Speichern von Dateien

Schaltfläche	Erklärung
Durchsuchen (oder Ordner auswählen)	Öffnet den Date Explorer. Wählen Sie einen Ordner aus. In dem ausgewählten Ordner befinden sich dann die gespeicherten Dateien.
Öffnen (oder Ordner öffnen)	Öffnet den aktuellen Date Ordner.

Menü mit den Einstellungen

Das Symbol für das Menü mit den **Einstellungen**  befindet sich oben auf der rechten Seite des Bildschirms.



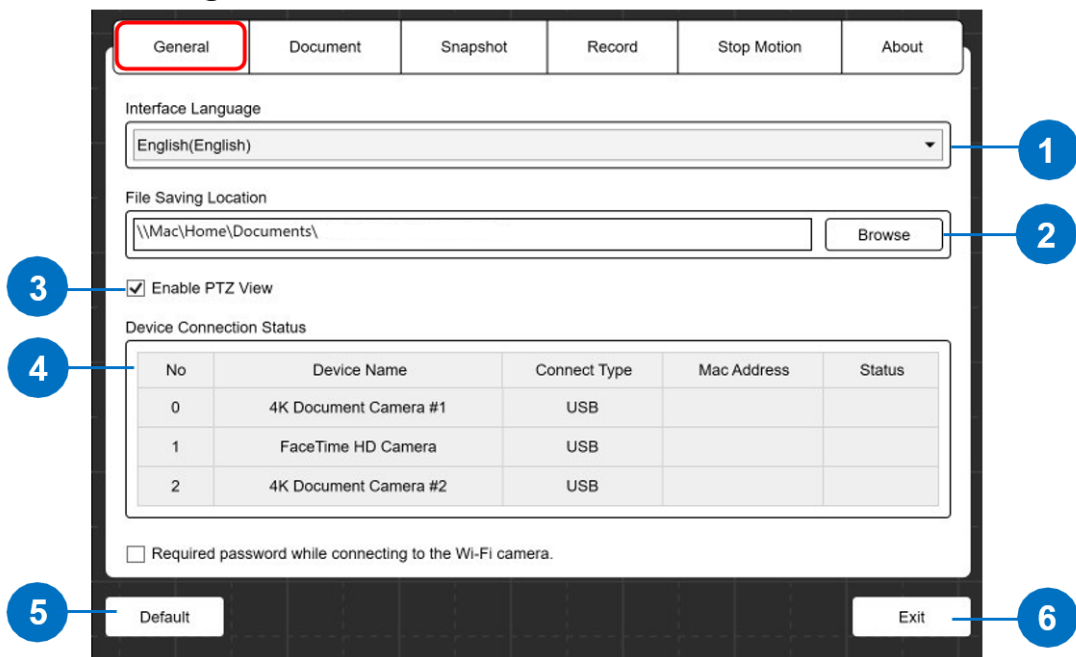
Leiste oben rechts



Auf jeder Registerkarte befinden sich unten zwei Schaltflächen:

- Standard: Mit dieser Schaltfläche werden die Standardwerte wiederhergestellt.
- Beenden: Mit dieser Schaltfläche verlassen Sie die Konfigurationsseite.

Registerkarte „Allgemein“ (General)



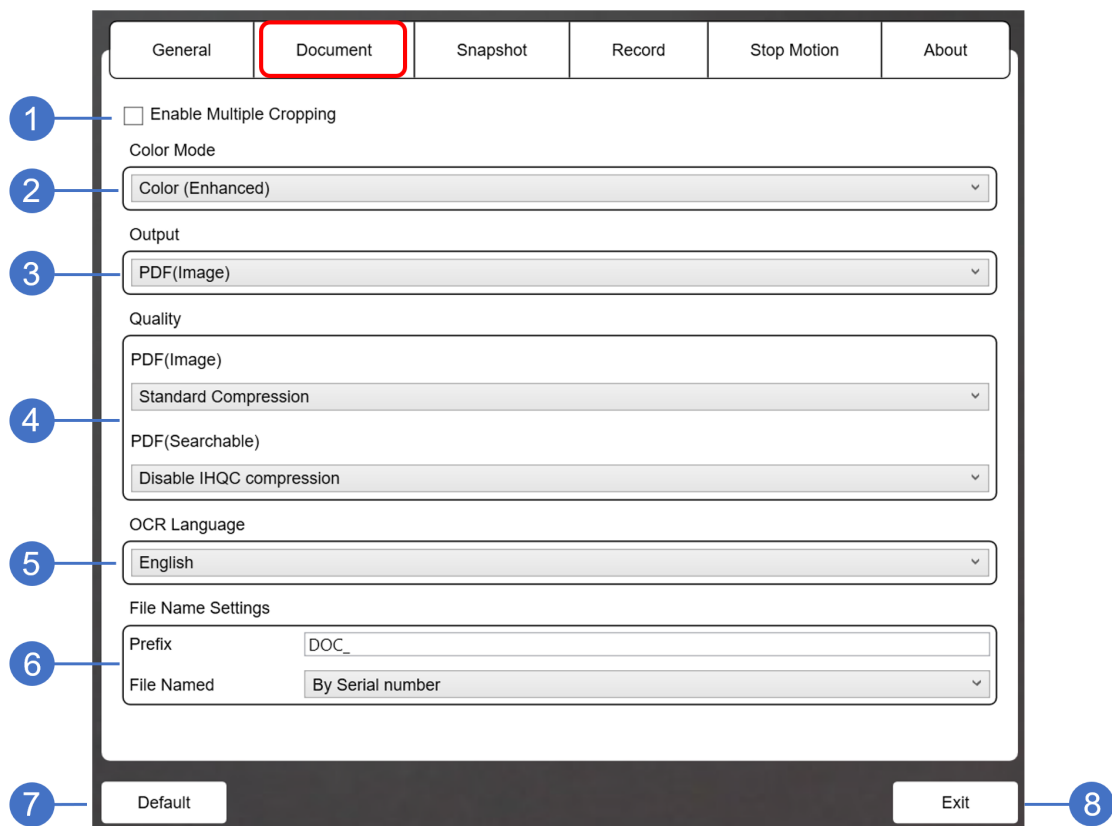
Allgemeine Einstellungen

Nummer	Abschnitt	Erklärung
1	Sprache der Benutzeroberfläche	Sprache der Benutzeroberfläche ändern Wählen Sie die Sprache der Benutzeroberfläche aus der Dropdownliste „Sprachen“ aus.
2	Dateispeicherort	Legen Sie den Speicherort für Ihre Dateien fest.

3	SNZ-Ansicht aktivieren	Standardmäßig eingeschaltet. SNZ steht für Schwenken, Neigen und Zoomen . Es bietet ein weites Sichtfeld. Beachten Sie, dass die SNZ-Navigationsansicht nur angezeigt wird, wenn Sie das Video heranzoomen.
4	Status der Geräteverbindung	Diese Tabelle zeigt die derzeit angeschlossenen Geräte und ihren Status an.
5	Standard	Mit dieser Schaltfläche werden die Standardwerte wiederhergestellt.
6	Beenden	Mit dieser Schaltfläche verlassen Sie die Konfigurationsseite.

Wenn Ihre Kamera WLAN unterstützt, können Sie das Kästchen „Erforderliches Passwort...“ für zusätzliche Sicherheit aktivieren.

Registerkarte „Dokument“

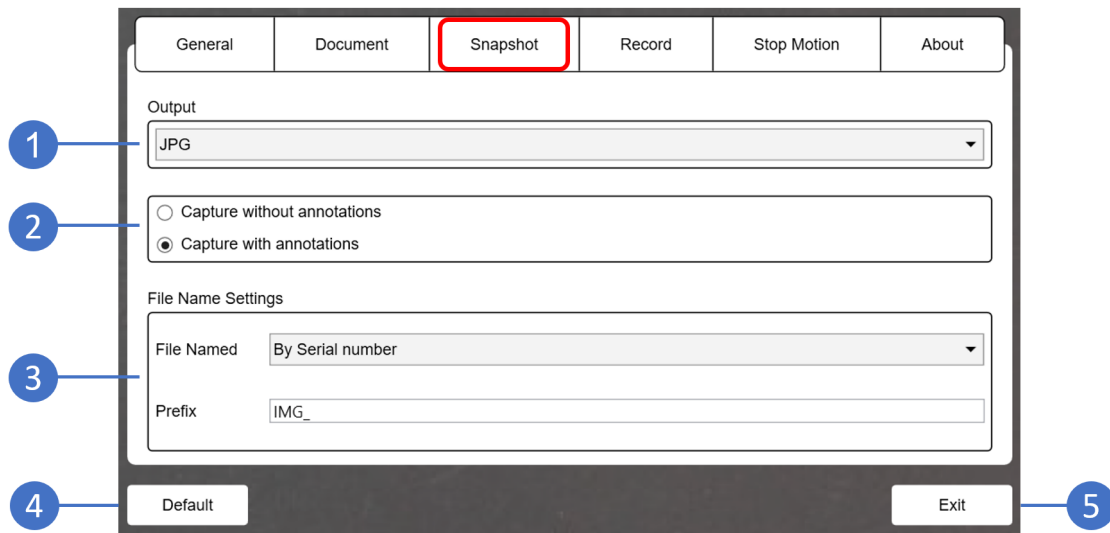


Dokumenteinstellungen

Nummer	Abschnitt	Erklärung
1	Zuschneiden von mehreren Dokumenten aktivieren	Standardmäßig deaktiviert. Aktivieren Sie diese Option, um mehrere Dokumente zuzuschneiden (automatische Erkennung).
2	Farbmodus	Wählen Sie den Farbmodus für das Scannen von Dokumenten aus: Farbe, Farbe (verbessert), Graustufen, Schwarzweiß (Dokument) „Farbe (verbessert)“ ist die Standardeinstellung.
3	Ausgabe	Wählen Sie das Ausgabeformat des gescannten Dokuments aus den folgenden Formaten aus: JPEG / PDF (Bild) / PDF (durchsuchbar). „PDF (Bild)“ ist die Standardeinstellung.
4	Qualität	PDF (Bild): Es sind drei PDF-Komprimierungsniveaus verfügbar: Standard, Niedrig und Hoch. Das Komprimierungsniveau hat Auswirkungen auf die Bildgröße und die Bildqualität. Je höher die Komprimierung, desto kleiner die Bildgröße und geringer die Bildqualität. Je kleiner die Komprimierung, desto größer die Bildgröße mit entsprechender Bildqualität. Die Standardkomprimierung ist voreingestellt. PDF (durchsuchbar): I.R.I.S. bietet eine PDF-Komprimierungstechnologie mit der Bezeichnung iHQC. Diese Komprimierung ist standardmäßig deaktiviert. Sie können das Komprimierungsniveau entsprechend Ihren Anforderungen auswählen. Bedenken Sie, dass sich eine Komprimierung auf die Exportgeschwindigkeit auswirken kann.
5	OCR-Sprache	Wählen Sie aus der Dropdownliste die Sprache für die optische Zeichenerkennung (OCR) in gescannten Dokumenten aus. Beachten Sie, dass OCR nur verfügbar ist, wenn das Ausgabeformat PDF (durchsuchbar) oder PDF (Text) ausgewählt ist.
6	Einstellungen für Dateinamen	Legen Sie die Struktur fest, nach der das neue Dokument benannt werden soll. Mit dieser Konfiguration wird der Standarddateiname festgelegt. Sie können ein Präfix definieren, gefolgt von einer Seriennummer oder dem aktuellen Datum und der Uhrzeit.
7	Standard	Mit dieser Schaltfläche werden die Standardwerte wiederhergestellt.

8	Beenden	Mit dieser Schaltfläche verlassen Sie die Konfigurationsseite.
---	---------	--

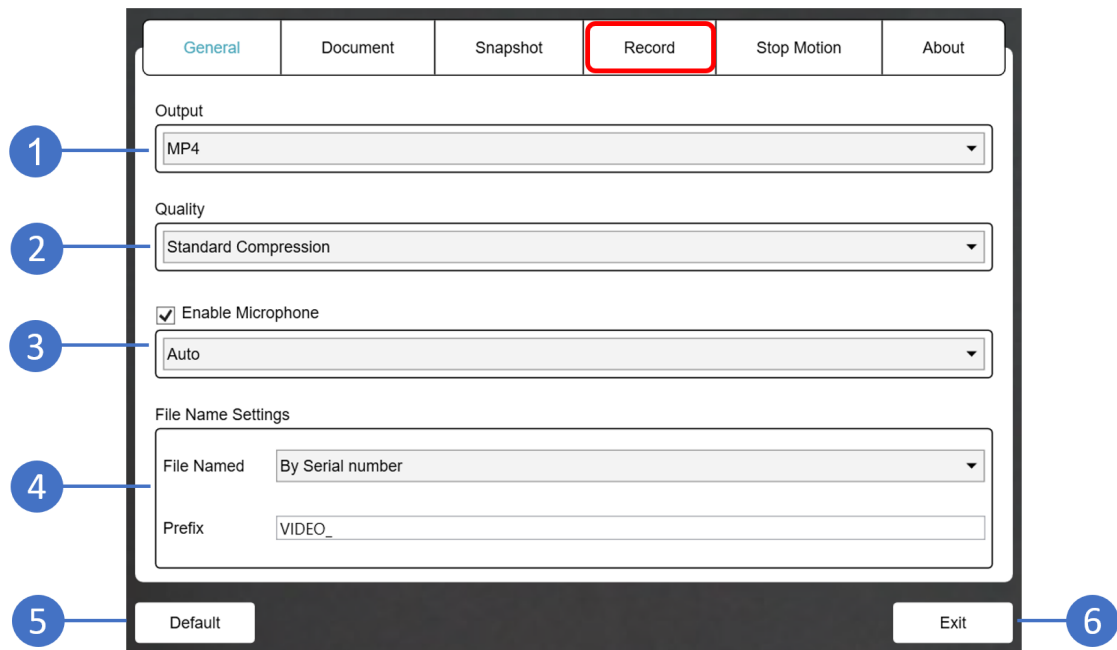
Registerkarte „Snapshot“



Snapshot-Einstellungen

Nummer	Abschnitt	Erklärung
1	Ausgabe	Wählen Sie ein Ausgabeformat für die Bilddatei aus: JPG, BMP, PNG oder TIF.
2	Anmerkungen	Wählen Sie aus, ob die Aufnahme mit oder ohne Anmerkungen gemacht werden soll.
3	Einstellungen für Dateinamen	Legen Sie die Struktur fest, nach der das neue Bild benannt werden soll. Mit dieser Konfiguration wird der Standarddateiname festgelegt. Sie können ein Präfix definieren, gefolgt von einer Seriennummer oder dem aktuellen Datum und der Uhrzeit.
4	Standard	Mit dieser Schaltfläche werden die Standardwerte wiederhergestellt.
5	Beenden	Mit dieser Schaltfläche verlassen Sie die Konfigurationsseite.

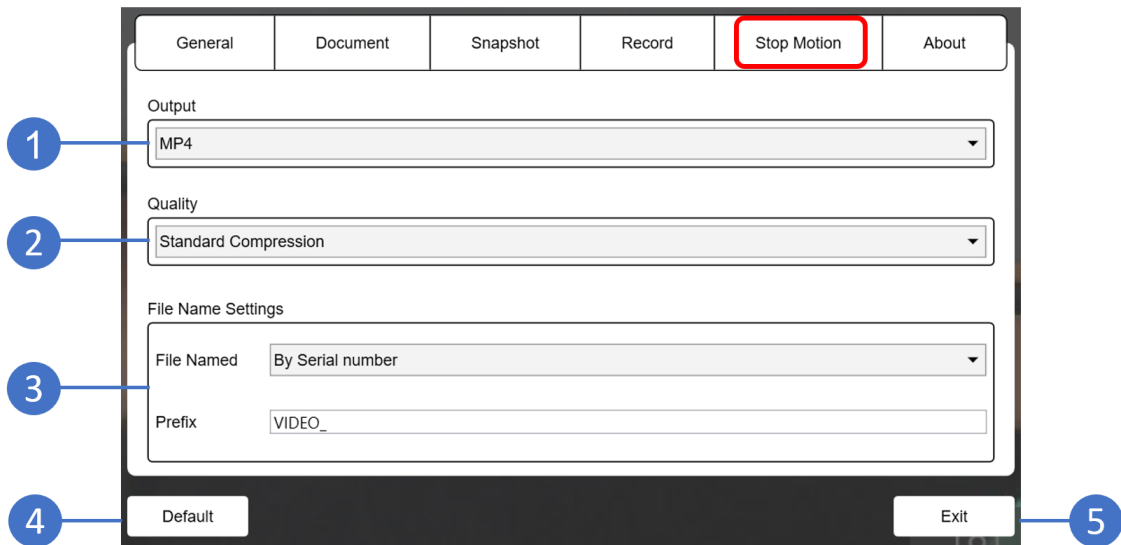
Registerkarte „Aufnehmen“ (Record)



Einstellungen für Videoaufnahmen

Nummer	Abschnitt	Erklärung
1	Ausgabe	Wählen Sie ein Ausgabeformat für Videodateien aus: MP4, AVI oder FLV.
2	Qualität	Wählen Sie eine Videokomprimierung aus der Dropdownliste aus. Die Standardkomprimierung ist voreingestellt.
3	Mikrofon aktivieren	Wählen Sie aus, ob Ihr Video Ton haben soll und wenn ja, welches Mikrofon Sie verwenden möchten. Standardmäßig ist der Ton eingeschaltet und die Mikrofonauswahl erfolgt automatisch.
4	Einstellungen für Dateinamen	Legen Sie die Struktur fest, nach der das neue Video benannt werden soll. Mit dieser Konfiguration wird der Standarddateiname festgelegt. Sie können ein Präfix definieren, gefolgt von einer Seriennummer oder dem aktuellen Datum und der Uhrzeit.
5	Standard	Mit dieser Schaltfläche werden die Standardwerte wiederhergestellt.
6	Beenden	Mit dieser Schaltfläche verlassen Sie die Konfigurationsseite.

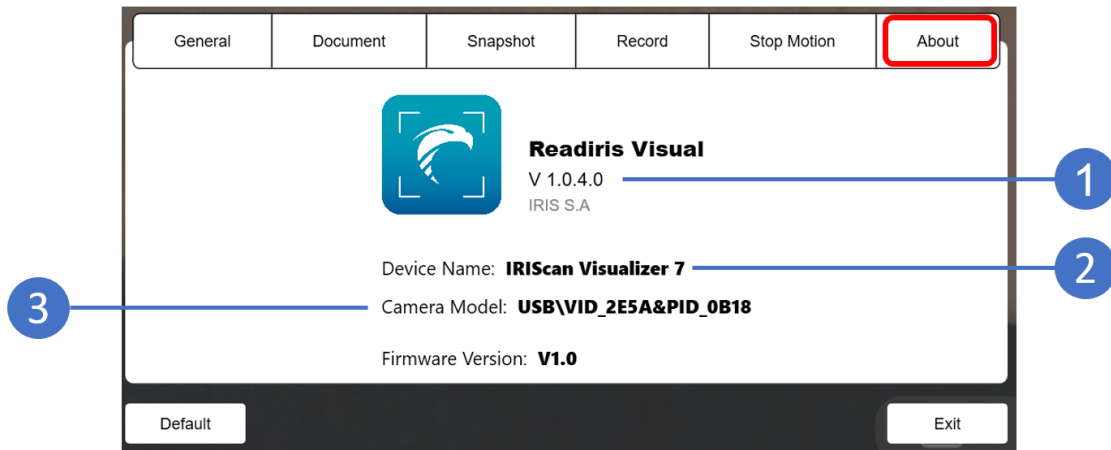
Registerkarte „Stop-Motion“



Stop-Motion-Einstellungen

Nummer	Abschnitt	Erklärung
1	Ausgabe	Wählen Sie ein Ausgabeformat für Videodateien aus: MP4, AVI oder FLV.
2	Qualität	Wählen Sie eine Videokomprimierung aus der Dropdownliste aus. Die Standardkomprimierung ist voreingestellt.
3	Einstellungen für Dateinamen	Legen Sie die Struktur fest, nach der das neue Video benannt werden soll. Mit dieser Konfiguration wird der Standarddateiname festgelegt. Sie können ein Präfix definieren, gefolgt von einer Seriennummer oder dem aktuellen Datum und der Uhrzeit.
4	Standard	Mit dieser Schaltfläche werden die Standardwerte wiederhergestellt.
5	Beenden	Mit dieser Schaltfläche verlassen Sie die Konfigurationsseite.

Registerkarte „Info“ (About)



Registerkarte „Info“

Nummer	Erklärung
1	Software-Version
2	Name des aktuell angeschlossenen Geräts
3	Hardware-ID des aktuell angeschlossenen Geräts

Anleitungen

Bild-in-Bild-Funktion verwenden





Bild-in-Bild

Voraussetzung: Um diese Funktion nutzen zu können, benötigen Sie einen Laptop oder Desktop, der mit einer Webcam ausgestattet ist.




Bild-in-Bild-Funktion

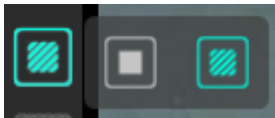
- 1 Rufen Sie den [Visualizer-Modus](#) auf.
- 2 Klicken Sie in der [linken Symbolleiste](#) auf das Symbol **Bild-in-Bild** .
Das Webcam-Fenster wird in der Hauptansicht angezeigt.
- 3 Verschieben Sie das Webcam-Fenster oder ändern Sie die Größe seines Rahmens mit dem Mauszeiger. (Sie müssen dazu auch das Symbol **Verschieben**  auswählen).
- 4 Klicken Sie erneut auf das Symbol Bild-in-Bild, um die Funktion zu beenden.

Maskenfunktion verwenden

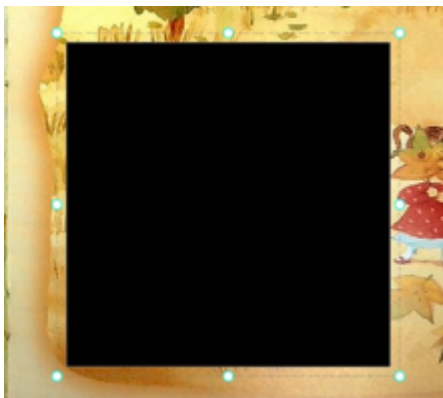


Maske

- 1 Rufen Sie den [Visualizer-Modus](#) auf.
- 2 Klicken Sie in der [linken Symbolleiste](#) auf das Symbol „Maske“ .
- 3 Wählen Sie den schwarzen oder transparenten Stil aus.




Masken-Optionen



Schwarze Maske




Transparente Maske

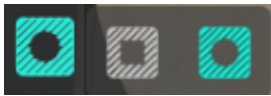
- 4 Verschieben Sie das Maskenfenster oder ändern Sie die Größe seines Rahmens mit dem Mauszeiger. (Sie müssen dazu auch das Symbol **Verschieben**  auswählen).
- 5 Klicken Sie erneut auf das Symbol „Maske“, um die Funktion zu beenden.

Spotlight-Funktion verwenden



Spotlight

- 1 Rufen Sie den [Visualizer-Modus](#) auf.
- 2 Klicken Sie in der [linken Symbolleiste](#) auf das Symbol „Spotlight“ .
- 3 Wählen Sie den schwarzen oder transparenten Stil aus.



Spotlight-Optionen







Rundes Spotlight




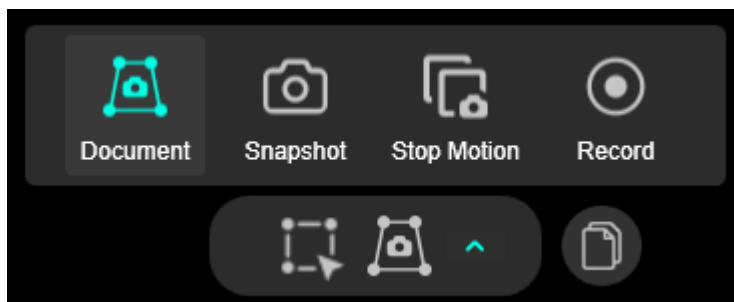
Quadratisches Spotlight

- 4 Verwenden Sie den Mauszeiger, um das Spotlight zu verschieben (Drag-and-drop).

- 5 Verwenden Sie die zusätzlichen Schaltflächen, um die Größe des Spotlights zu ändern oder einen schwarzen oder transparenten Hintergrund um das Spotlight herum auszuwählen.
 -   Wählen Sie einen schwarzen oder transparenten Hintergrund um das Spotlight herum aus.
 -  Ändern Sie die Größe des Spotlights.
 -  Schließen und beenden Sie die Option.
- 6 Klicken Sie erneut auf das „Spotlight“-Symbol, um die Funktion zu beenden.

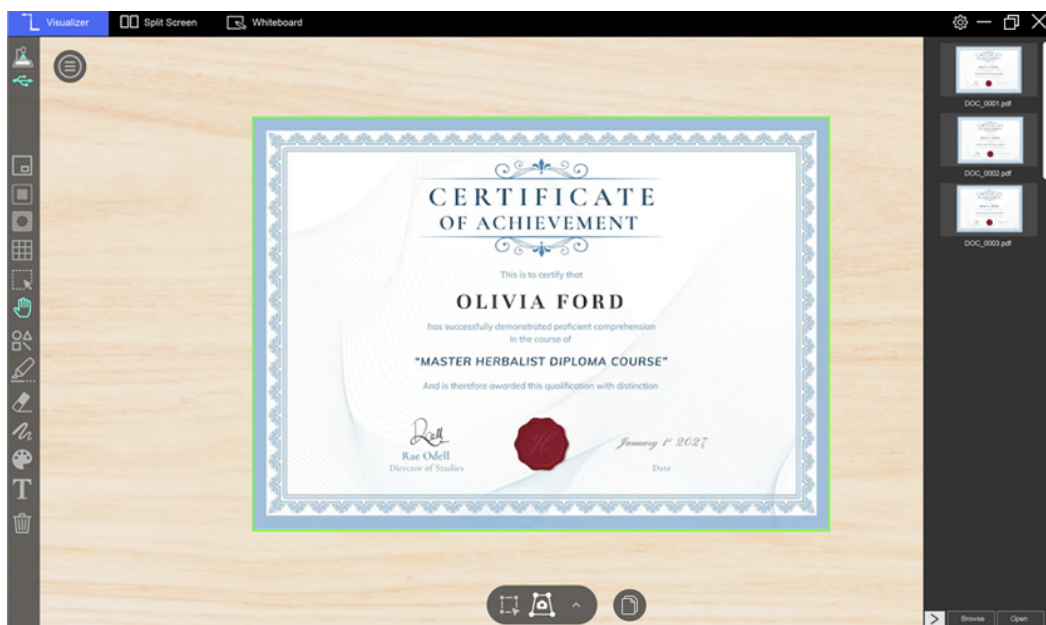
Dokument scannen und zuschneiden

- 1 Rufen Sie den [Visualizer-Modus](#) auf.
- 2 Gehen Sie zu den [Einstellungen der Kameraschaltfläche](#) in der unteren Mitte des Vorschaufensters.
- 3 Klicken Sie auf den Pfeil nach oben .
- 4 Wählen Sie Dokument aus.




Erfassungsmodus: Dokument


- 5 Standardmäßig wird das Dokument automatisch erkannt und ein grüner Rahmen umgibt den zuzuschneidenden Inhalt.




Automatische Zuschnittserkennung

- 6 Um mehrere Seiten zu scannen, klicken Sie auf die Schaltfläche zum Scannen **mehrerer Seiten** .
 1. Wechseln Sie die Seiten zwischen den einzelnen Aufnahmen.

2. Wenn die Erfassung abgeschlossen ist, klicken Sie erneut auf die Schaltfläche zum Scannen mehrerer Seiten.
3. Fahren Sie mit Schritt 7 fort. Es wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt.

7 Um den zuzuschneidenden Inhalt manuell zu definieren, klicken Sie auf die **Schaltfläche zum manuellen Zuschneiden** .


8 Klicken Sie auf die Erfassungsschaltfläche , um eine Ausgabedatei in der [Miniaturansichtenliste](#) zu generieren.

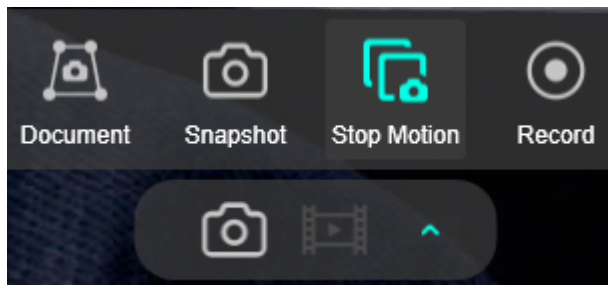


- Dieser Dokumentenerfassungsmodus enthält eine mehrsprachige OCR-Funktion, mit der Sie Text aus Dokumenten in verschiedenen Sprachen extrahieren können. Das Ausgabeformat muss „Durchsuchbare PDF“ oder „PDF (Text)“ sein.
- Gehen Sie in das Menü Einstellungen und öffnen Sie die Registerkarte [Dokument](#), um das Dateiausgabeformat und andere Einstellungen auszuwählen.


Stop-Motion-Video erstellen

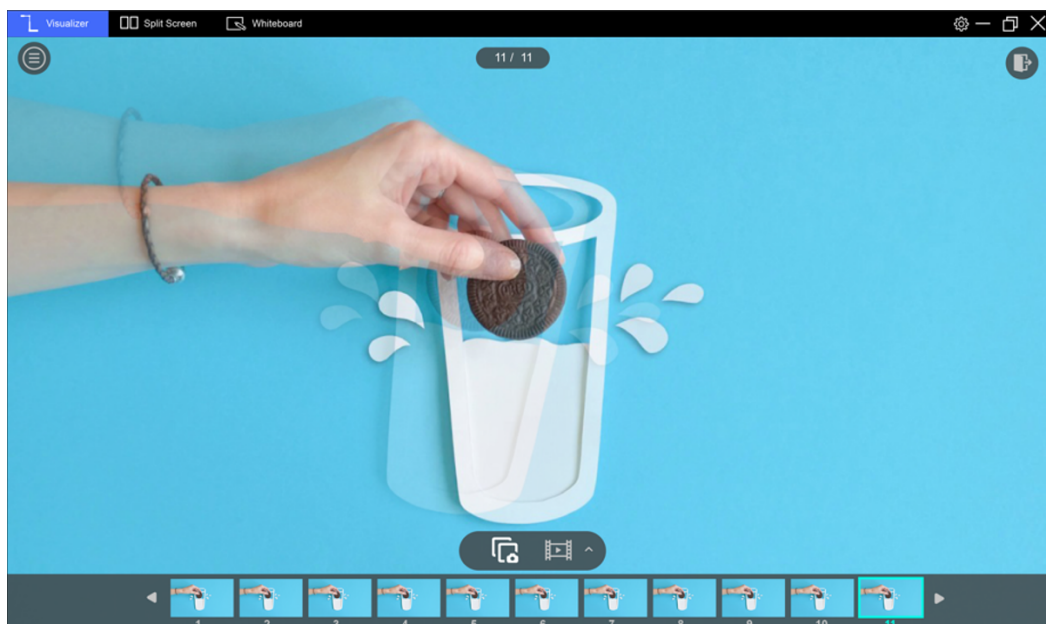
Das Stop-Motion-Video zeigt Ihnen eine Live-Vorschau mit einem halbtransparenten Geisterbild, sodass Sie die nächste Aufnahme sehen und vor der Aufnahme Anpassungen vornehmen können.

- 1 Rufen Sie den [Visualizer-Modus](#) auf.
- 2 Gehen Sie zu den [Einstellungen der Kameraschaltfläche](#) in der unteren Mitte des Vorschaufensters.
- 3 Klicken Sie auf den Pfeil nach oben .
- 4 Wählen Sie Stop-Motion aus.



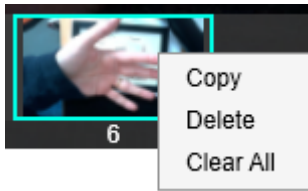
Erfassungsmodus: Stop-Motion

- 5 Bereiten Sie Ihre Snapshots mit der Live-Vorschau und dem halbtransparenten Geisterbild vor und klicken Sie nach jedem fertigen Snapshot auf die Kameraschaltfläche . Sie können so viele Snapshots machen, wie Sie möchten.



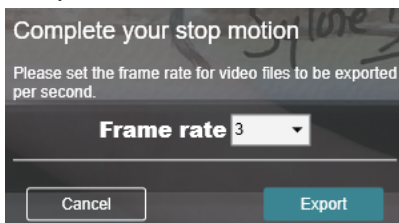
Beispiel für 11 Snapshots zur Erstellung des Stop-Motion-Videos.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Snapshot, um drei weitere Aktionen aufzurufen: diesen Snapshot kopieren, diesen Snapshot löschen oder alle Snapshots löschen.



6 Sobald alle Snapshots fertig sind, klicken Sie auf die Schaltfläche „Exportieren“ .

7 Ein Pop-up-Fenster wird angezeigt. Wählen Sie eine Bildrate aus (siehe Dropdownliste). Je höher die Bildrate, desto schneller das Video.



8 Klicken Sie auf Exportieren.

9 Es wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt, die Sie darüber informiert, dass die Snapshots gelöscht werden, sobald das Video erstellt und gespeichert wurde. Wählen Sie Abbrechen aus, wenn Sie zuerst zurückgehen und die Snapshots kopieren möchten.


Wählen Sie Bestätigen aus, um das ausgegebene Stop-Motion-Video zu erstellen.

Reminding

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




10 Wenn Sie „Bestätigen“ auswählen, wird die Stop-Motion-Datei in der [Miniaturansichtenliste](#) gespeichert.


11 Verlassen Sie den Stop-Motion-Modus, indem Sie auf das Kreuz  in der oberen rechten Ecke des Vorschaufensters klicken.

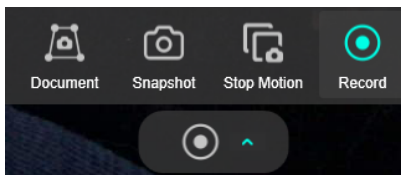
12 Rufen Sie die [Miniaturansichtenliste](#) auf.

13 Doppelklicken Sie auf die neue Videodatei, um sich das Ergebnis anzusehen.

 Gehen Sie zum Menü Einstellungen und öffnen Sie die Registerkarte [Stop-Motion](#), um das Dateiausgabeformat und andere Einstellungen auszuwählen.

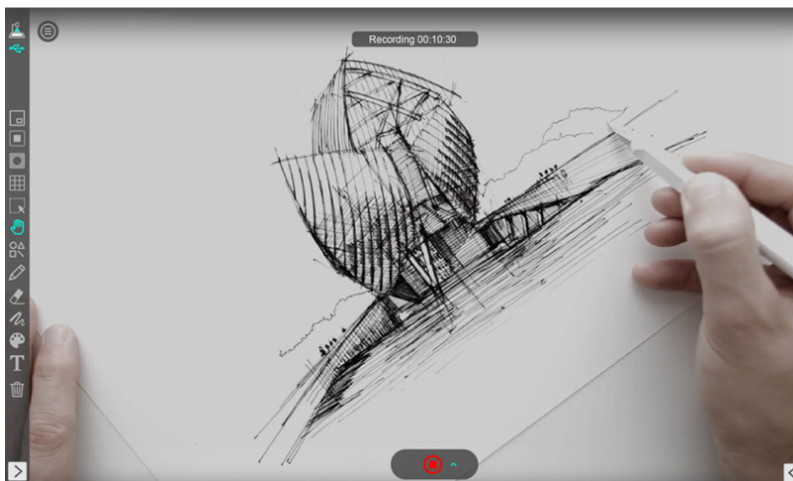
Video aufnehmen

- 1 Rufen Sie den [Visualizer-Modus](#) auf.
- 2 Gehen Sie zu den [Einstellungen der Kameraschaltfläche](#) in der unteren Mitte des Vorschaufensters.
- 3 Klicken Sie auf den Pfeil nach oben .
- 4 Wählen Sie Aufnehmen aus (Record).





Erfassungsmodus: Aufnehmen

- 5 Klicken Sie auf die rote Aufnahmeschaltfläche , um die Aufnahme zu starten.



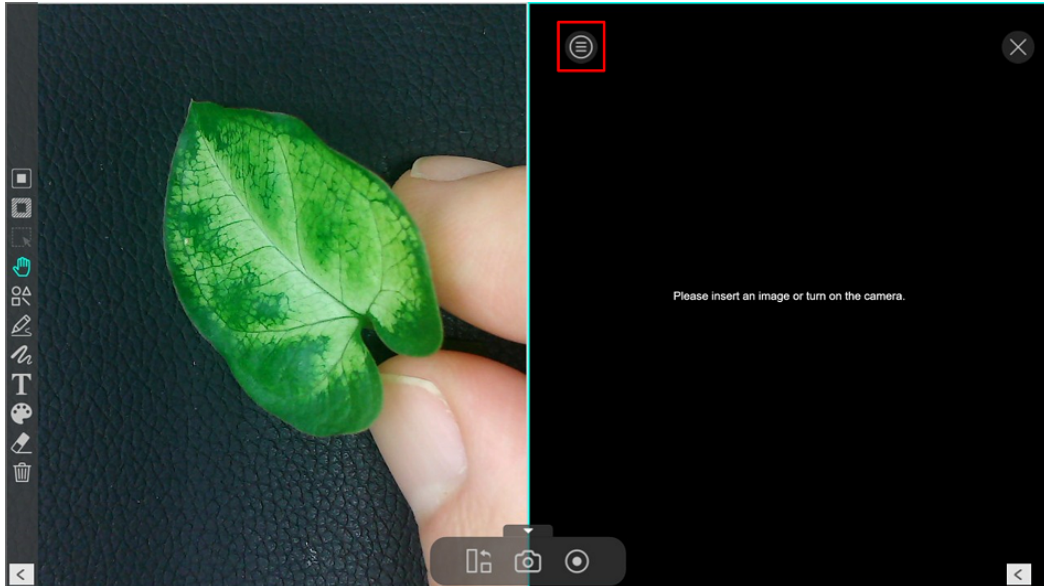
Aufnahme eines Videos

- 6 Nach ein paar Sekunden können Sie auf die gleiche rote Taste  klicken, um die Aufnahme zu beenden.
- 7 Rufen Sie die [Miniaturansichtenliste](#) auf.
- 8 Doppelklicken Sie auf die neue Videodatei, um sich das Ergebnis anzusehen.


 Rufen Sie das Menü Einstellungen auf und öffnen Sie die Registerkarte [Aufnehmen](#) (Record), um das Dateiformat und andere Einstellungen auszuwählen.

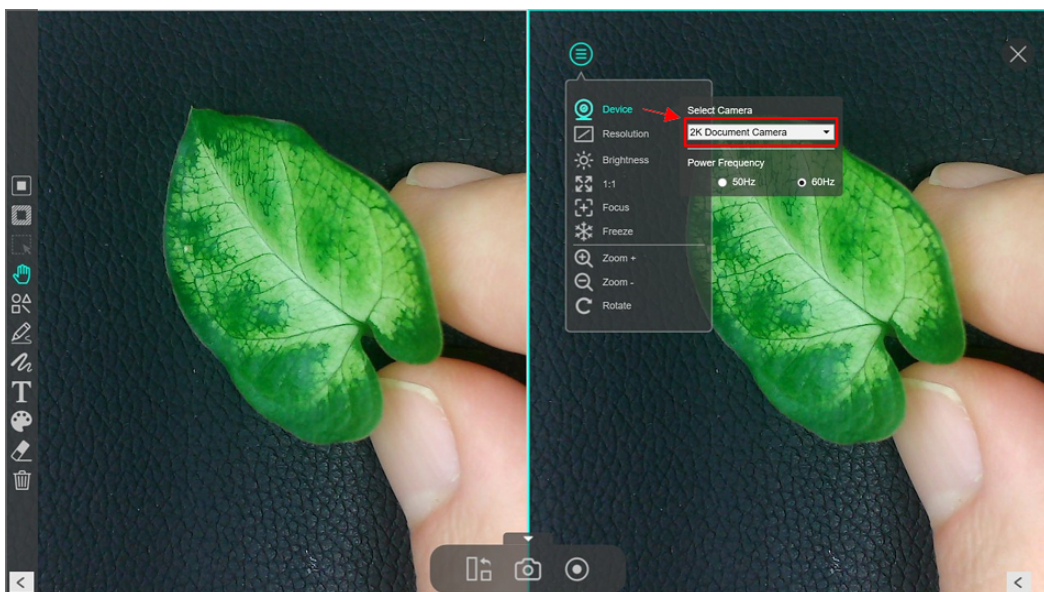
Zwei Live-Bildschirme vergleichen

- 1 Rufen Sie den [geteilten Bildschirmmodus](#) auf.




Geteilter Bildschirmmodus

- 2 Klicken Sie im rechten Fenster auf das Symbol , um das [Menü für Bildanpassungen](#) zu öffnen.
- 3 Wählen Sie die Kameraquelle aus, indem Sie die Option Zur Kamera wechseln auswählen.
- 4 Wählen Sie die Option Gerät aus.




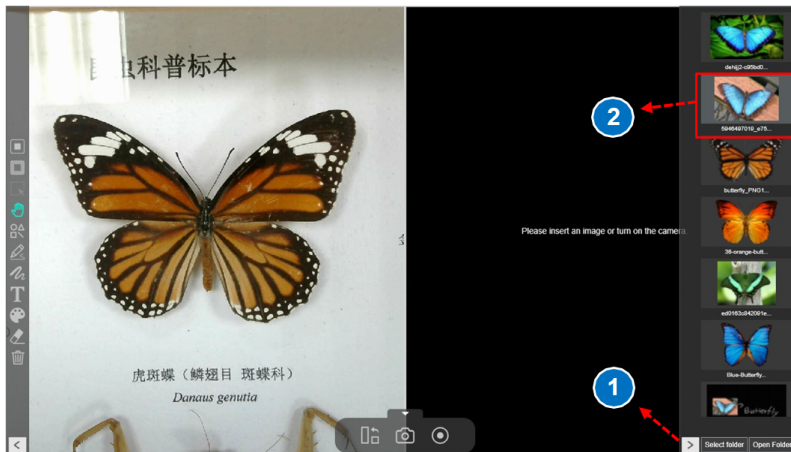
Geteilter Bildschirm: Auswahl einer zweiten Kamera

- 5 Wählen Sie in der Dropdownliste den IRIScan™ Visualizer aus, um das Demo-Objekt auf den beiden Bildschirmen zu vergleichen.
Sie können auch eine zweite Kamera auswählen, die mit Ihrem Computer verbunden ist (Webcam oder ein anderer IRIScan™ Visualizer).
-  Im [Menü für Bildanpassungen](#) können Sie die Option Fixieren verwenden, um eine Seite zu fixieren und die andere Seite im Live-Status zu halten.


Bilder vergleichen

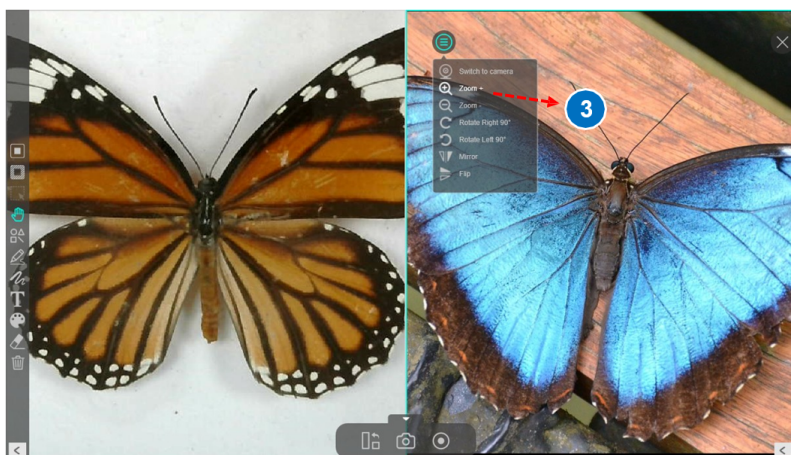
Im geteilten Bildschirmmodus können Sie bis zu vier Bilder auf einem Bildschirm vergleichen.

- 1 Rufen Sie den [geteilten Bildschirmmodus](#) auf.
- 2 Stellen Sie sicher, dass die [Miniaturansichtenliste](#) angezeigt wird (1). Ist dies nicht der Fall, klicken Sie unten rechts auf das Symbol , um es einzublenden.
- 3 Ziehen Sie ein Bild (nur Bilddateien) aus der Liste der Miniaturansichten und legen Sie es im Vergleichsfenster ab (2). Sie können bis zu vier Bilder in das Vergleichsfenster ziehen.



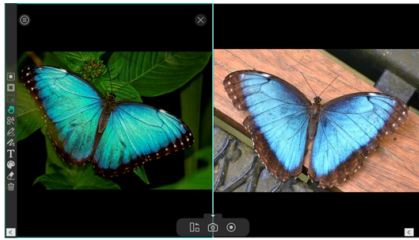
Geteilter Bildschirm: Bilder aus der Miniaturliste ziehen und ablegen

- 4 Klicken Sie auf das Symbol , um das [Menü für Bildanpassungen](#) zu öffnen. Verwenden Sie dieses Menü, um das Bild zu vergrößern/verkleinern oder zu drehen (3).

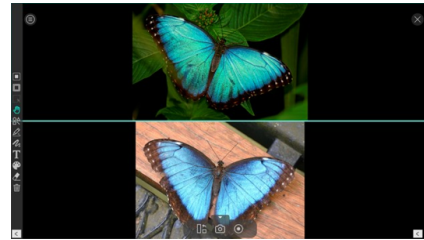


Geteilter Bildschirm: Bilder vergrößern/verkleinern oder drehen

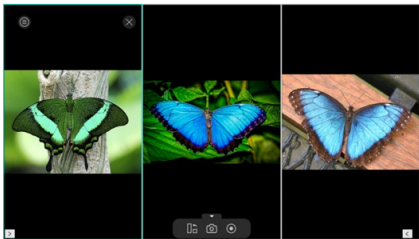
- 5 Verwenden Sie die **Wechselschaltfläche**  in der unteren Aktionsleiste, um das Bildschirmlayout zu ändern.



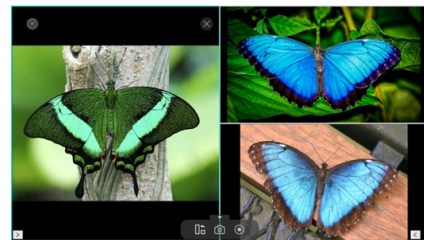
Vertikales Layout mit zwei Fenstern



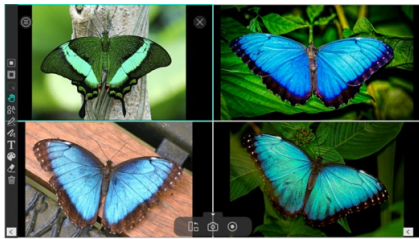
Horizontales Layout mit zwei Fenstern



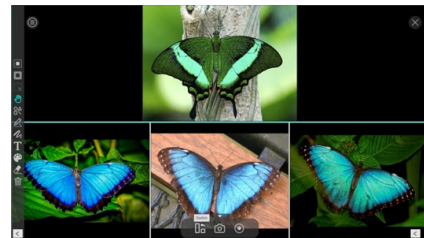
Vertikales Layout mit drei Fenstern




Horizontales Layout mit drei Fenstern




Vertikales Layout mit vier Fenstern






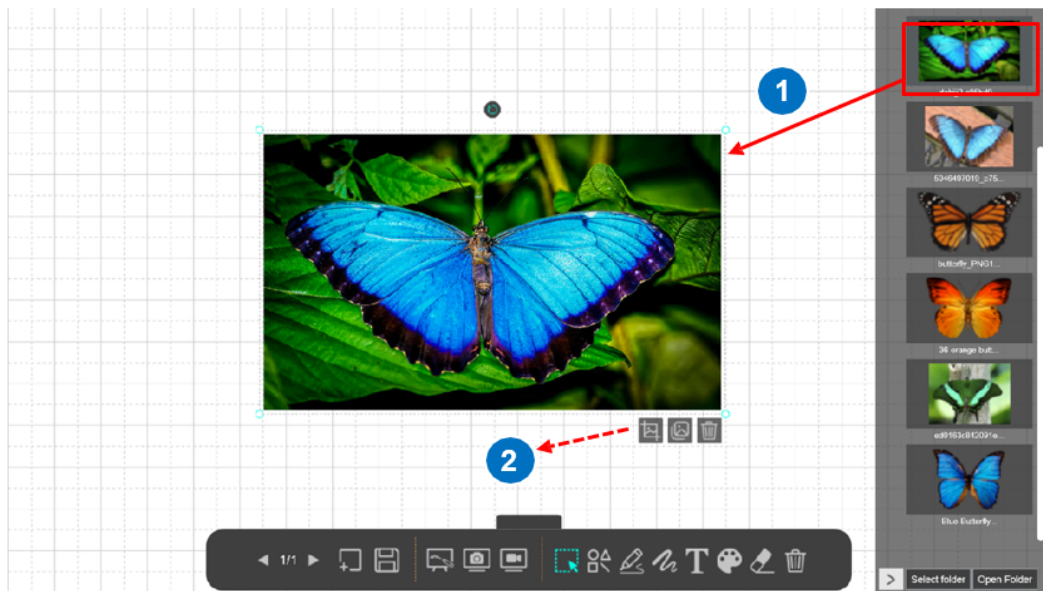
Horizontales Layout mit vier Fenstern

- 6 Um ein Fenster zu entfernen, wählen Sie das **Schließen-Symbol**  in der oberen rechten Ecke des jeweiligen Fensters aus.



Bilder zum Whiteboard hinzufügen

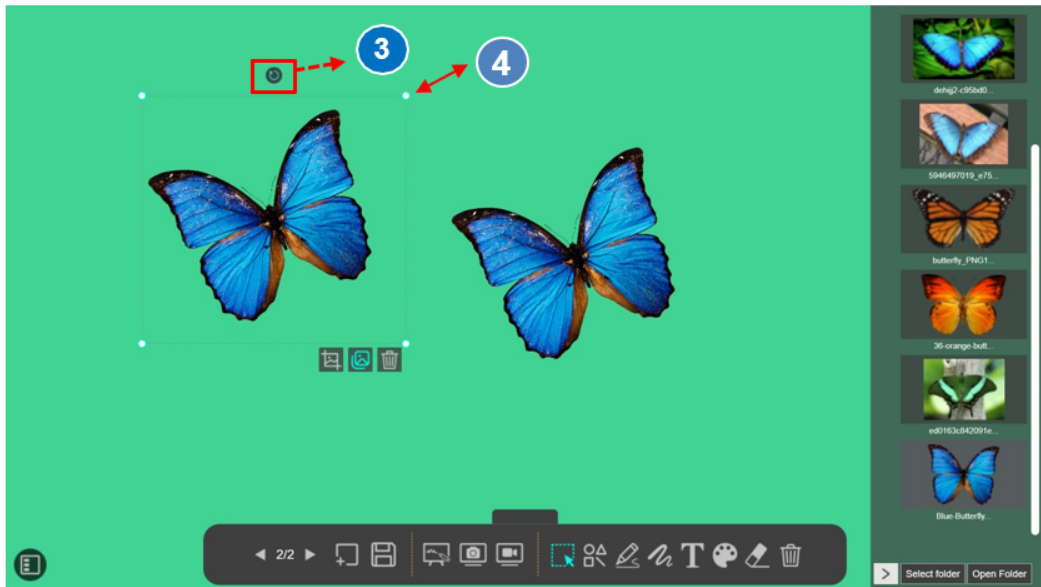
- 1 Rufen Sie den [Whiteboard-Modus](#) auf.
- 2 Stellen Sie sicher, dass die [Miniaturansichtenliste](#) angezeigt wird. Ist dies nicht der Fall, klicken Sie unten rechts auf das Symbol , um die Miniaturansichtenliste einzublenden.
- 3 Ziehen Sie ein Bild (nur Bilddateien) aus der Liste der Miniaturansichten und legen Sie es auf dem Whiteboard ab (1).

Unter dem Bild sind drei Aktionen verfügbar: Zuschneiden , Duplizieren , Löschen .




Whiteboard: Bild ziehen und ablegen

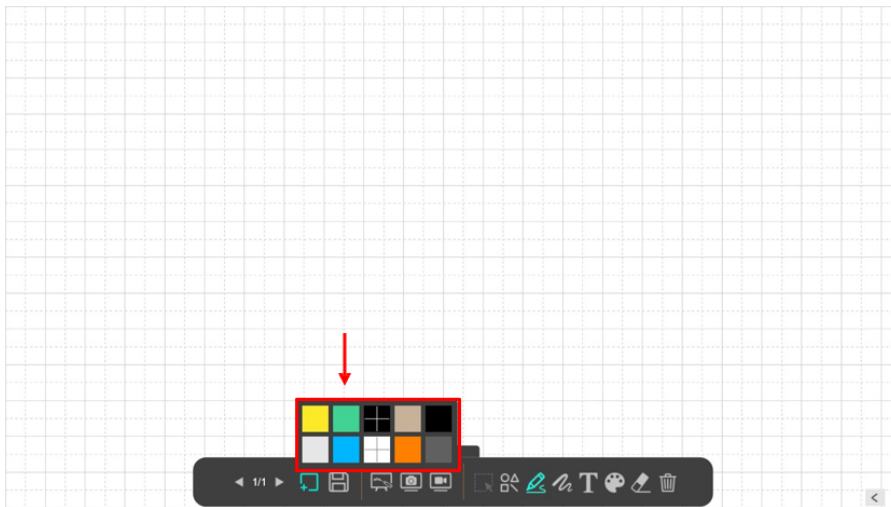
- 4 Um das Bild zu duplizieren, wählen Sie unter den drei Aktionen die Schaltfläche **Kopieren**  aus. Das kopierte Bild überdeckt das Original. Wählen Sie das kopierte Bild aus und ziehen Sie es an eine andere Stelle auf dem Whiteboard.
- 5 Wenn Sie das Bild drehen möchten (3), halten Sie die Schaltfläche **Drehen**  gedrückt und drehen Sie dann das Bild. Lassen Sie die Schaltfläche los, wenn Sie fertig sind.
- 6 Wenn Sie die Größe des Bildes ändern möchten (4), wählen Sie mit dem Cursor eine Ecke aus, halten Sie die Schaltfläche gedrückt und passen Sie das Bild an. Lassen Sie die Schaltfläche los, wenn Sie fertig sind.




Whiteboard: Bild drehen und Größe ändern

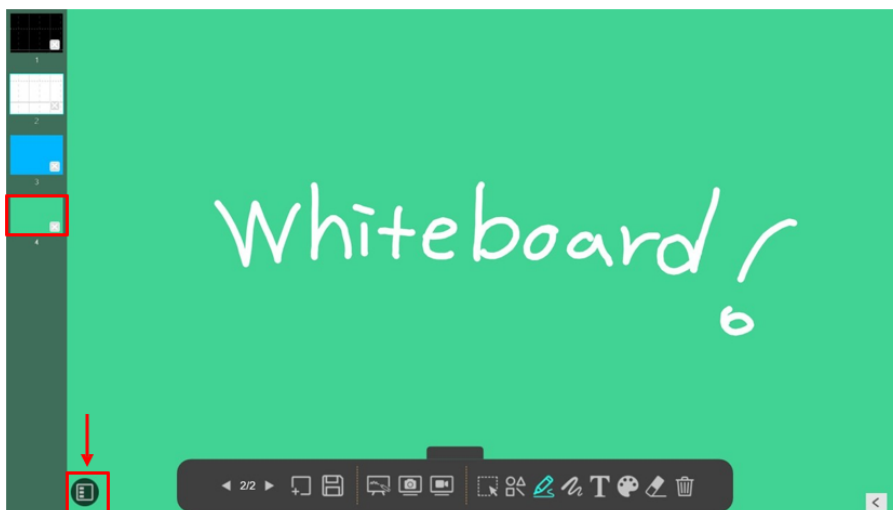
Whiteboard-Seite hinzufügen

- 1 Rufen Sie den [Whiteboard-Modus](#) auf.
- 2 Wählen Sie in der Symbolleiste des Whiteboards die Schaltfläche zum [Hinzufügen einer Seite](#)  aus.
Es öffnet sich eine Hintergrundliste.
- 3 Wählen Sie einen Seitenhintergrund aus (farbig, weißes Raster, schwarzes Raster).



Whiteboard: Seite hinzufügen, Hintergrund auswählen

- 4 Wählen Sie unten links die Schaltfläche für die **Miniaturansicht**  aus, um den Miniaturansichtenbereich der Whiteboard-Seiten zu öffnen und anzuzeigen.



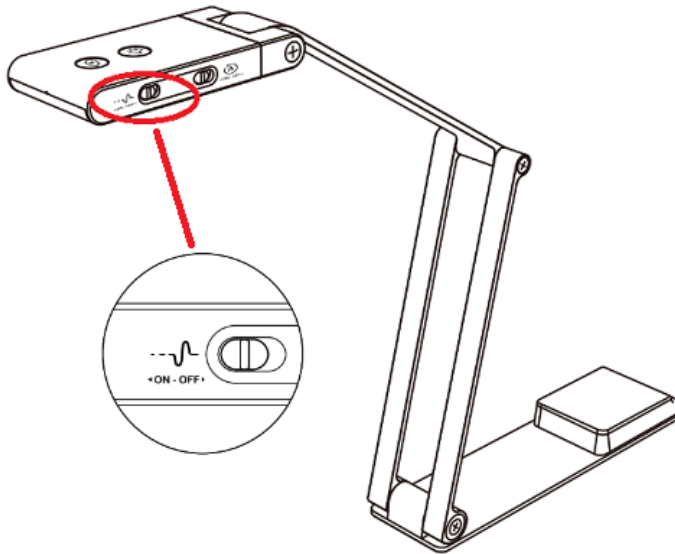
Whiteboard: Miniaturansichtenbereich öffnen

- 5 In diesem Miniaturansichtenbereich können Sie eine Whiteboard-Seite löschen, indem Sie auf das Kreuzsymbol klicken.

Geräuschreduzierung verwenden

Der IRIScan™ Visualizer reduziert Hintergrundgeräusche und erhält gleichzeitig den natürlichen Klang der menschlichen Stimme.

- 1 Stellen Sie die Taste zur Geräuschreduzierung an der Kamera auf ON (EIN) (an der Seite des Kamerakopfes).

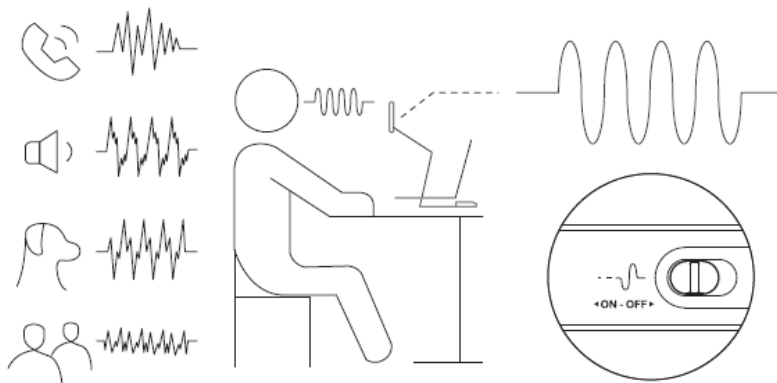


Die Taste zur Geräuschreduzierung an der Kameraeingeschaltet (ON)



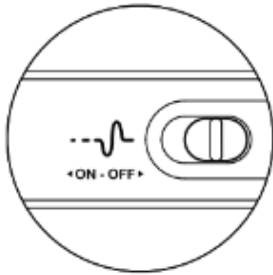
Diese Funktion zur Geräuschreduzierung ist wirksam, wenn sich die Hintergrundgeräusche in einem bestimmten Abstand zur Kamera befinden.

- 2 Sprechen Sie normal. Nehmen Sie Ihr Video auf oder erstellen Sie Ihre Präsentation.




Ergebnis der Geräuschreduzierung

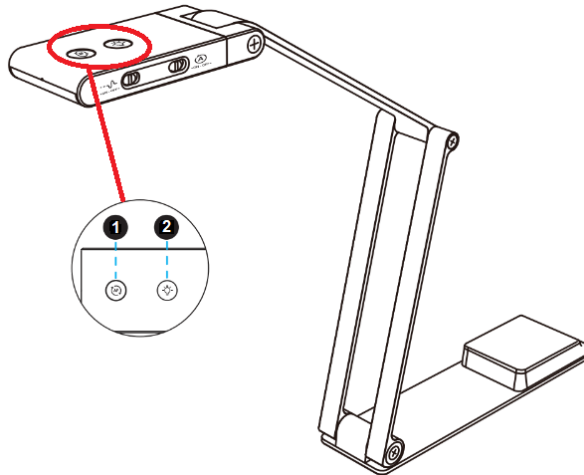
- 3 Wenn Sie diese Funktion nicht benötigen, stellen Sie die Taste für die Geräuschreduzierung an der Kamera auf OFF (AUS) (an der Seite des Kamerakopfes).



Die Taste zur Geräuschreduzierung an der Kamera ausgeschaltet (OFF)

Bilder manuell um 180° drehen

Um ein Bild manuell um 180° zu drehen, können Sie die Touchtaste für Autofokus/Drehen  verwenden, die sich auf der Oberseite des Kamerakopfes neben der LED-Lichttaste befindet.

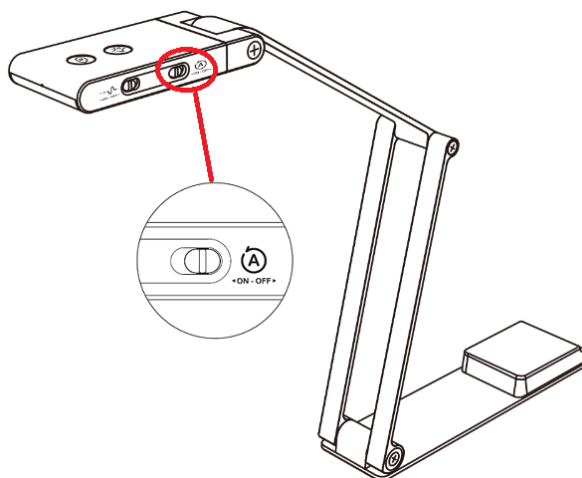


Touchtasten am Kamerakopf



- (1) Touchtaste für Autofokus/Drehen
- (2) Touchtaste für LED-Licht

- 1 Rufen Sie den [Visualizer-Modus](#) auf.
- 2 Stellen Sie die Taste für automatisches Drehen an der Seite des Kamerakopfes auf OFF (AUS).

Die manuelle Drehung funktioniert nicht, wenn die Taste für die automatische Drehung eingeschaltet (ON) ist.



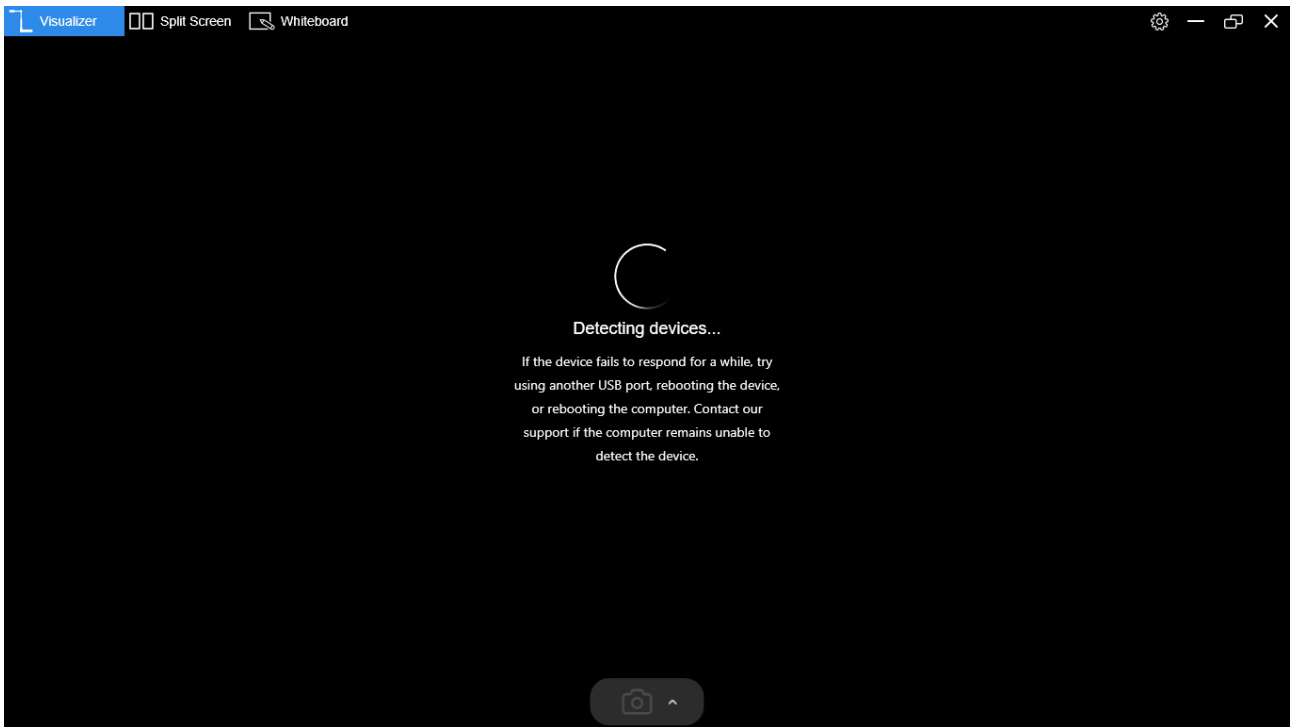
Die Taste für die automatische Drehung ist ausgeschaltet (OFF).

- 3 Berühren Sie einmal die Touchtaste für Autofokus/Drehen , um den Autofokus zu aktivieren.
- 4 Drücken Sie länger auf die Touchtaste für Autofokus/Drehen , um das Bild um 180° zu drehen.

Fehlerbehebung

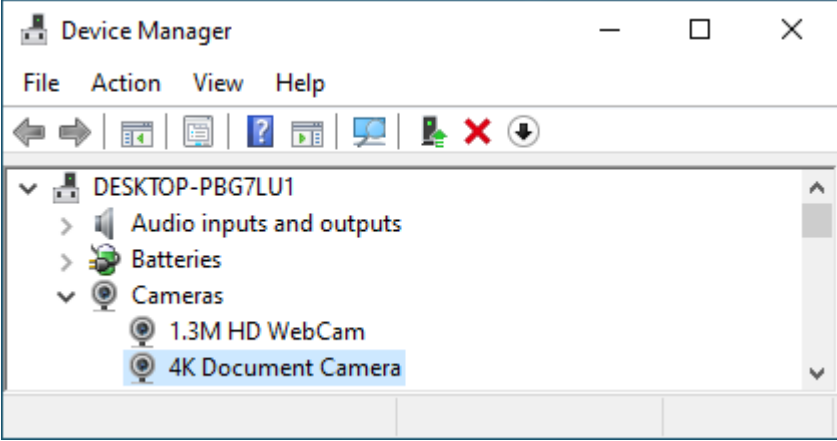
Die Kamera wird nicht erkannt

Sie können das Live-Vorschau-Video eine Zeit lang nicht sehen und in der Mitte des Hauptfensters wird die Meldung [Geräte werden erkannt...] angezeigt.



Was ist zu tun?

1	<p>Stellen Sie sicher, dass Sie ein kompatibles Kameramodell verwenden.</p> <p>Wenn Sie eine Kamera eines Drittanbieters verwenden, funktionieren einige der Funktionen dieser Software möglicherweise NICHT.</p>
2	<p>Überprüfen Sie die USB-Verbindung.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wenn andere USB-Geräte angeschlossen sind, entfernen Sie diese, starten Sie den Scanner neu und versuchen Sie es erneut. • Vergewissern Sie sich unter Windows, dass das Gerät im Abschnitt „Kameras“ des Gerätemanagers aufgeführt ist. <p>Wenn Windows das Gerät nicht auflistet, schließen Sie es an einen anderen</p>

	<p>USB-Anschluss an.</p> 
3	<p>Überprüfen Sie, ob die Kamera von anderen Anwendungen verwendet wird. Wenn ja, schließen Sie diese Anwendungen und versuchen Sie es erneut.</p>
4	<p>Erlauben Sie Apps den Zugriff auf die Kamera.</p> <p>Vergewissern Sie sich in Windows unter den Datenschutzeinstellungen für Ihre Kamera, dass diese Erlaubnis erteilt wurde.</p> <p>Allow apps to access your camera</p> <p>If you allow access, you can choose which apps can access your camera by using the settings on this page. Denying access blocks apps from accessing your camera. It does not block Windows Hello.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> On</p>
5	<p>Deaktivieren Sie alle virtuellen Maschinen.</p> <p>Wenn auf Ihrem Mac eine virtuelle Windows-Maschine wie „Parallels Desktop“ installiert ist, deaktivieren Sie diese und schließen Sie das Gerät erneut an.</p>

Weitere Hilfe finden Sie unter [Support](#).

Wir sind für Sie da

Online-Support

Videoanleitungen finden Sie auf der [Produktauswahlseite](#).

FAQs, Wissensdatenbank und Kontaktinformationen finden Sie auf der [Supportseite](#).

Support-Richtlinien

Weitere Informationen finden auf der I.R.I.S.-Website unter [Support-Richtlinien](#).

Rechtliche Informationen

Copyright

© 2024 I.R.I.S. SA. Alle Rechte vorbehalten.

Die Urheberrechte für IRIScan™ Visualizer, Readiris™ Visual und zu dieser Veröffentlichung liegen bei I.R.I.S.

Das in diesem Dokument beschriebene Produkt unterliegt einer Lizenzvereinbarung, in der die Nutzungsbedingungen dieses Produkts enthalten sind. Die Verwendung dieser Software und das Anfertigen von Kopien dieser Software sind ausschließlich im Rahmen der in dieser Vereinbarung aufgeführten Bedingungen zulässig. Teile dieser Veröffentlichung dürfen nicht ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von I.R.I.S. vervielfältigt, übertragen, in einem Abfragesystem gespeichert oder in eine andere Sprache übersetzt werden.

Dokumentation Version 1.0 (Oktober 2024) – Produktversion 1

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind Eigentum von I.R.I.S. Änderungen des Inhalts sind zu jeder Zeit ohne Ankündigung vorbehalten und stellen keinerlei bindende Verpflichtungen seitens I.R.I.S. dar. Es kann sein, dass Änderungen, Fehlerkorrekturen oder Funktionsupdates der tatsächlichen Software noch nicht in diesem Benutzerhandbuch aufgenommen wurden. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Software selbst. Druckfehler, Übersetzungsfehler oder Inkonsistenzen in der vorhandenen Software werden zeitnah aktualisiert.

In diesem Handbuch werden zu Demonstrationszwecken fiktive Namen verwendet. Übereinstimmungen mit realen Personen, Firmen oder Organisationen sind rein zufällig.

Haftungsausschluss

Die Screenshots in diesem Benutzerhandbuch wurden unter Windows® 10 aufgenommen. Wenn Sie eine andere Windows-Version verwenden, sieht Ihr Bildschirm möglicherweise etwas anders aus, funktioniert aber auf die gleiche Weise.

Marken

Das IRIScan™ Visualizer-Logo und Readiris™ Visual sind Marken von Image Recognition Integrated Systems S.A. (I.R.I.S. SA)

OCR (Optical Character Recognition), Linguistic-Technologie, ICR-Technologie (Intelligent Character Recognition), MICR-Technologie (Magnetic Ink Character Recognition), BCR-Technologie (Bar Code Reading), OMR (Optical Mark Recognition), iHQC-Technologie (Intelligent High Quality Compression) und HQOCR (High Quality OCR) sind Technologien von I.R.I.S.

Windows® ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.

Mac® und macOS® sind Marken von Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern und Regionen eingetragen sind.

Android® ist eine Marke von Google LLC.

Chromebook™ ist eine Marke von Google LLC.

Alle anderen in dieser Dokumentation aufgeführten Produkte sind Marken oder eingetragene Marken der entsprechenden Inhaber.

FCC-Bestimmungen zu Funkstörungen

Dieses Gerät wurde getestet und unterliegt den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Richtlinien. Für den Betrieb gelten folgende Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen; und (2) dieses Gerät muss Störungen aufnehmen können, auch wenn sie unerwünschte Auswirkungen auf den Betrieb haben. Die FCC-Grenzwerte der Klasse B sollen vertretbaren Schutz gegen Störungen bei Installation in einem Wohngebiet bieten. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und emittiert Hochfrequenzstrahlung und kann bei einer nicht den Anweisungen entsprechenden Nutzung Funkkommunikationen beeinträchtigen.

Es wird jedoch nicht gewährleistet, dass bei einer bestimmten Installation keine Funkstörungen auftreten. Wenn dieses Gerät Funkstörungen im Rundfunk- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Anwender diese Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen beseitigen:

- Die Empfangsantenne neu ausrichten oder an einem anderen Platz anbringen.
- Den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger erhöhen.
- Das Gerät an einem anderen Stromkreislauf als den Empfänger anschließen.
- Wenden Sie sich zwecks Hilfe an einen Händler oder erfahrenen Funk-/Fernsehtechniker.

Bestimmungen für die Europäische Union

Produkte mit der CE-Kennzeichnung entsprechen den folgenden EU-Richtlinien:

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
- Richtlinie 2014/53/EU (Radio Equipment Directive – RED) über Funkanlagen

Dieses Produkt erfüllt die Grenzwerte der Klasse B von EN55032, EN55035 und die Sicherheitsanforderungen von EN62368-1.

Dieses Produkt ist als LED-Produkt der Klasse 1 zertifiziert.

Entsorgung von Altgeräten durch Nutzer in Privathaushalten in der Europäischen Union



Dieses Symbol auf dem Produkt und seiner Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt nicht über Ihren Hausmüll entsorgt werden darf. Es muss stattdessen zum Schutz von Gesundheit und Umwelt bei einer entsprechenden Verwertungs- und Recyclingstelle abgegeben werden. Weitere Informationen dazu, wo Sie Altgeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie von Ihrer Gemeindeverwaltung, Ihrem Entsorgungsunternehmen oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

I.R.I.S. SA/NV
rue du Bosquet 10, B-1348 Louvain-la-Neuve
+32 (0) 10 45 13 64 – www.iriscorporate.com