

IRIScan™ Visualizer



Best Pocket Camera Scanner & Visualizer

Contents

Inleiding

Gebruik van deze handleiding	4
Welkom	4
Legende.....	4
ASD-STE100.....	4
Referenties	4
Over deze software.....	5

Installatie

Systeemvereisten.....	6
Aan de slag	7
Stap 1: Registreren en software downloaden.....	7
Stap 2: Software installeren	7
Stap 3: Software starten	7
Stap 4: Hardware installeren.....	7
Stap 5: Aan de slag gaan	8

Beschrijving

Kennismaking met de interface.....	9
Functietabbladen.....	10
Visualizer-modus.....	10
Gesplitste schermmodus	11
Whiteboard-modus.....	12
Apparaatverbinding	14
Linkerwerkbalk met bedieningshulpmiddelen.....	15
Het menu Beeldaanpassing.....	18
Instellingen van de knop "Vastleggen"	20
Lijst met miniatures.....	22
Configuratie van bestandsopslagpaden.....	23
Het menu Instellingen.....	24
Het tabblad Algemeen	24
Het tabblad Document.....	25
Het tabblad Momentopname (Snapshot)	27
Het tabblad Opnemen	28
Het tabblad Stop-motion	29
Het tabblad Info over	30

Bediening

De BIB (beeld-in-beeld)-functie gebruiken	31
De maskerfunctie gebruiken	32
De spotlight-functie gebruiken	33
Een document scannen en bijsnijden	35
Een stop-motion-video maken	37
Een video opnemen	39
Twee live schermen vergelijken	40
Afbeeldingen vergelijken	42
Een afbeelding toevoegen aan het whiteboard	44
Een whiteboard-pagina toevoegen.....	46
Ruisonderdrukking gebruiken	47

Een beeld handmatig 180° roteren.....	49
Probleemoplossing	
De camera wordt niet gedetecteerd.....	51
We zijn er voor u.....	53
Online ondersteuning	53
Ondersteuningsbeleid.....	53
Juridische kennisgevingen	54

Inleiding

Gebruik van deze handleiding

Welkom

Welkom bij de gebruikershandleiding voor **Readiris™ Visual**, de software voor de **IRIScan™** Visualizer-camera.

Legende



WAARSCHUWING: hier staat essentiële informatie waaraan u bijzondere aandacht moet besteden.



VOORZICHTIG: hier staat belangrijke informatie waar u voorzichtig mee moet omgaan.



OPMERKING: hier vindt u extra informatie.

ASD-STE100

De Engelse handleiding is gebaseerd op de internationale norm ASD-STE100 (Simplified Technical English). Ga naar <https://www.asd-ste100.org> meer informatie.

Referenties

De **IRIScan™ Visualizer snelstartgids** (bijgeleverd in de productverpakking).

Over deze software

Met deze geavanceerde viewer-software kunt u moeiteloos educatieve content op meerdere manieren laten zien of vooraf opnemen. Zo kunt u onder meer stilstaande beelden vastleggen, video's opnemen met de BIB (beeld-in-beeld)-functie, papieren documenten digitaliseren alsook stilstaand beeldmateriaal en stop-motionanimaties maken. Verder kunt u met de software beelden of documenten naast elkaar vergelijken en een interactieve whiteboard-functie gebruiken voor dynamische presentaties.



Deze viewer-software werkt ALLEEN met camera's van specifieke modellen. Bij gebruik van producten van derden kan het zijn dat deze software NIET functioneert. Zorg ervoor dat u een camera van een compatibel model gebruikt.

Installatie

Systeemvereisten

Om deze documentcamera te kunnen gebruiken, moet uw systeem voldoen aan de volgende vereisten:

	Windows®	macOS®
Processor	Intel® Core™ i5 of hoger	Compatibel met Intel Macs. Macs met Apple® M1-chipset of hoger aanbevolen.
Besturingssysteem	Windows® 10, 11	macOS® 13, 14, 15
Grafische verwerkingseenheid (GPU)	Intel® Iris Plus Graphics-serie of hoger	Mac-computers die Metal ondersteunen.
Geheugen	Minimaal 8 GB RAM. 16 GB RAM aanbevolen.	
Ruimte op de harde schijf	Voor de installatie en werking van het programma is 1 GB schijfruimte nodig. Als meer schijfruimte beschikbaar is, kunt u meer afbeeldingen inscannen. De aanbevolen schijfruimte is 20 GB.	
USB	USB 2.0 of hoger (1 beschikbare USB-aansluiting) – USB-adapter voor macOS	

De hier vermelde systeemvereisten gelden op de publicatiedatum van deze handleiding. Voor recentere besturingssystemen moet u zo nodig een software-update uitvoeren.

Aan de slag

Stap 1: Registreren en software downloaden

- 1 Ga naar <http://www.irislink.com/start>.
- 2 Registreer uw product. (Het wordt aanbevolen te registreren om de garantie te activeren en niet alleen toegang te krijgen tot service en ondersteuning, maar ook exclusieve aanbiedingen te ontvangen).
- 3 Volg de procedure op het scherm.
- 4 Download de software voor uw product.

Stap 2: Software installeren

- 1 Ga naar de lokale map waar u de software hebt gedownload.
- 2 Dubbelklik op het installatiebestand Readiris™ Visual.
- 3 Volg de instructies op het scherm tot aan de knop "**Voltooien/Sluiten**" om de installatie te voltooien.



De software wordt geïnstalleerd in dezelfde taal als die van uw besturingssysteem.

Stap 3: Software starten

- Om het programma te starten op een Windows-computer:
Dubbelklik op het pictogram Readiris™ Visual op het bureaublad of start het programma vanuit de Windows-programmalijst: klik op Windows startmenu > Alle programma's > **Readiris™ Visual > Readiris™ Visual**.
- Om het programma te starten op een macOS-computer:
Klik op Finder, open de map Apps en klik op Readiris™ Visual.

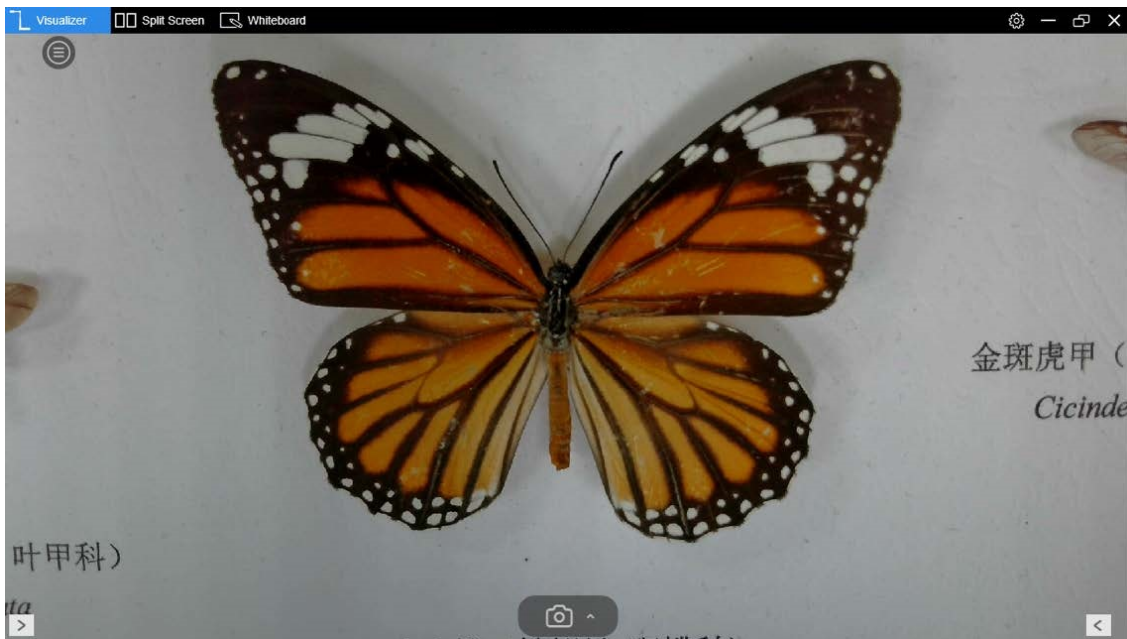
Stap 4: Hardware installeren

- 1 Sluit het ene uiteinde van de bijgeleverde USB-kabel aan op de IRIScan™ Visualizer-camera en het andere uiteinde op de USB-poort van uw computer (Windows of Mac).

- 2 Raadpleeg de **IRIScan™ Visualizer snelstartgids** voor meer informatie (bijgeleverd in de productverpakking).

Stap 5: Aan de slag gaan

Zodra de documentcamera is aangesloten op de desktop / laptop, wordt de "Visualizer"-modus automatisch geopend.



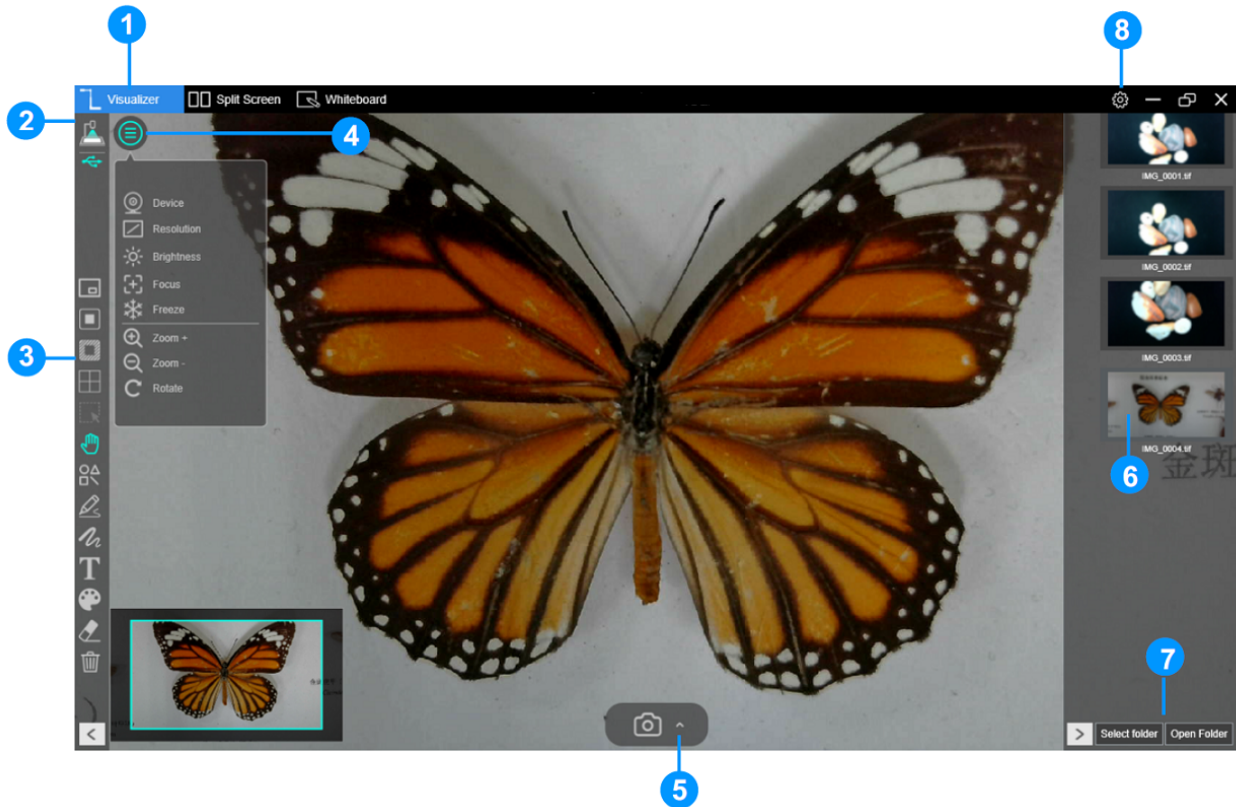
Standaard Visualizer-modus

- i** Raadpleeg zo nodig de rubriek [Probleemoplossing](#).

Beschrijving

Kennismaking met de interface

De interface ziet er als volgt uit:

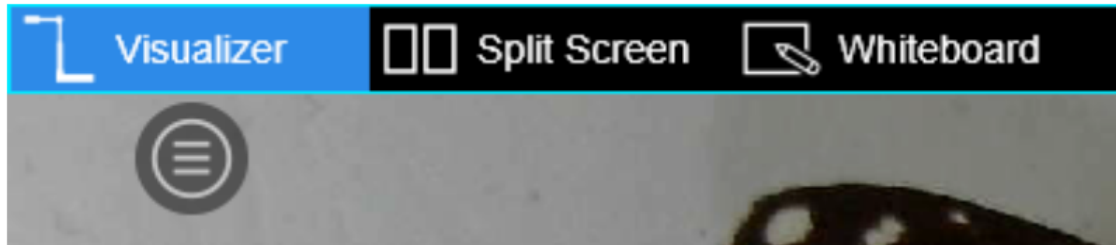


- 1 [Functietabbladen](#)
- 2 [Apparaatverbinding](#)
- 3 [Linkerwerkbank met bedieningshulpmiddelen](#)
- 4 [Het menu Beeldaanpassing](#)
- 5 [Instellingen van de knop "Vastleggen"](#)
- 6 [Lijst met miniaturen](#)
- 7 [Configuratie van bestandsopslagpaden](#)
- 8 [Het menu Instellingen](#)

Functietabbladen

Deze software heeft drie hoofdmodi.

U kunt van de ene modus naar de andere overschakelen door op het tabblad te klikken.

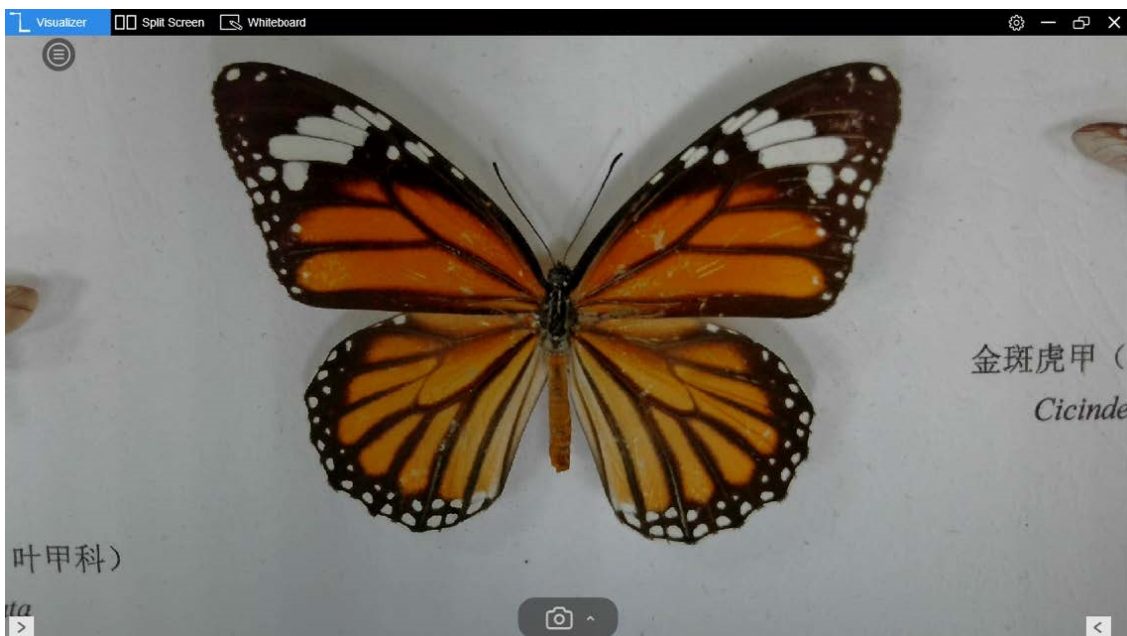


Tabbladen met hoofdmodi

Visualizer Visualizer-modus

Dit is de standaardmodus. Hier ziet u het beeld zoals dit door de camera wordt waargenomen.

In deze modus beschikt u over vier vastlegopties: meer informatie is te vinden in de rubriek [Instellingen van de knop "Vastleggen"](#).



Visualizer-modus (live camera)

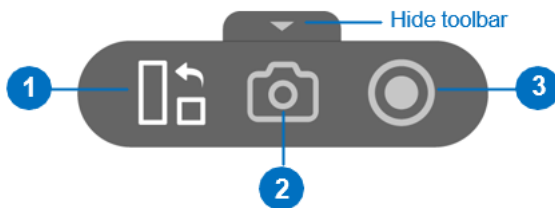


Praktijkvoorbeelden zijn te vinden in de rubriek [Bediening](#).




Gesplitste schermmodus

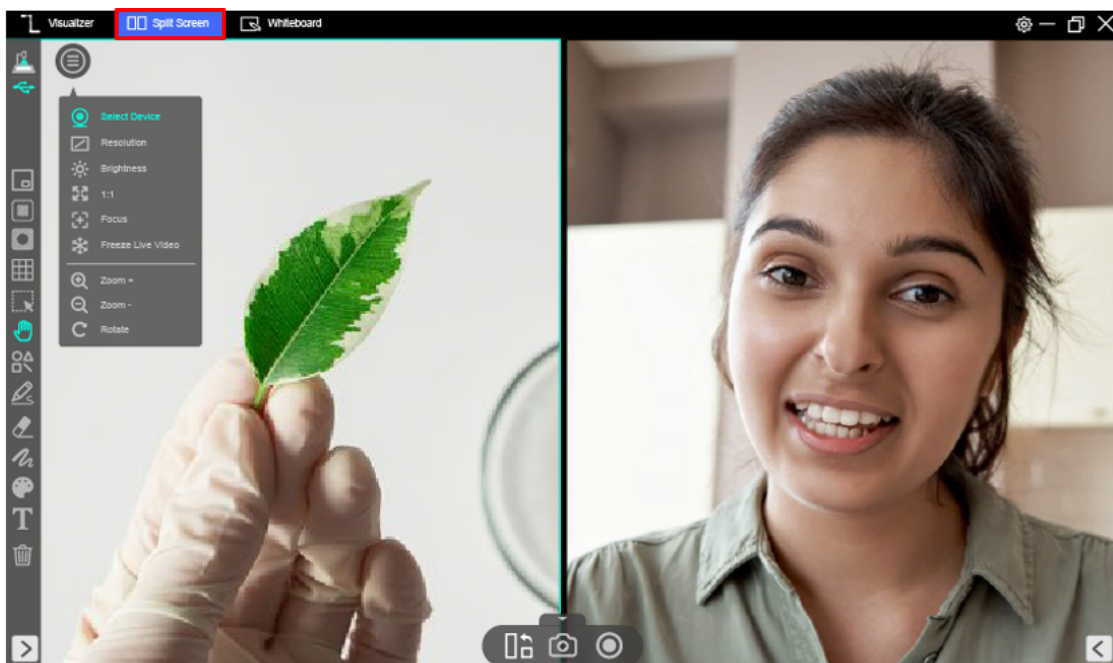
In de gesplitste schermmodus kunt u twee camera's op uw computer aansluiten en ze als een gesplitst scherm presenteren.

In deze modus vindt u drie actieknoppen om schermopnamen (screenshots) te maken, schermen op te nemen en de schermindeling (lay-out) aan te passen.




Acties in een gesplitst scherm

- 1  **Andere weergave.** U kunt de schermindeling (lay-out) wijzigen door op de knop "Overschakelen" te klikken. U kunt het scherm splitsen in twee, drie of vier deelschermen.
- 2  **Schermopname.** Een opname (screenshot) van het gesplitste scherm maken.
- 3  **Opnemen.** Een video opnemen van het gesplitste scherm.



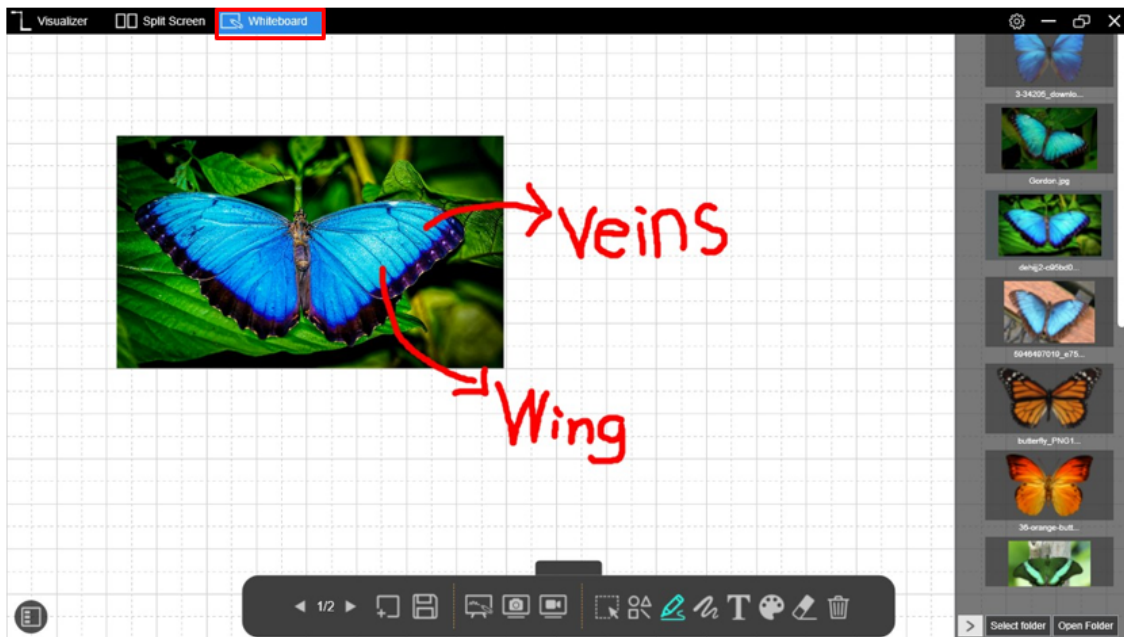
Gesplitste schermweergave (twee camera's, verticaal)

 Praktijkvoorbeelden zijn te vinden in de rubriek [Bediening](#).

Whiteboard

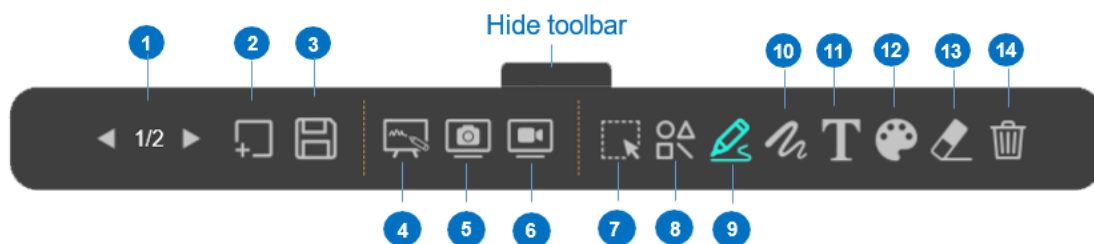
Whiteboard-modus

In de Whiteboard-modus kunt u alles tekenen en annoteren op een interactief whiteboard. U kunt geselecteerde afbeeldingen uit de lijst met miniatures naar het whiteboard slepen en annotaties toevoegen om de interactiviteit van in uw leslokaal te verbeteren.



Whiteboard-weergave

Op de Whiteboard-werkbalk vindt u een aantal handige bedieningshulpmiddelen.



Whiteboard-werkbalk


Item	Pictogram	Beschrijving
1		Vorige of volgende pagina. Whiteboard-pagina wijzigen.

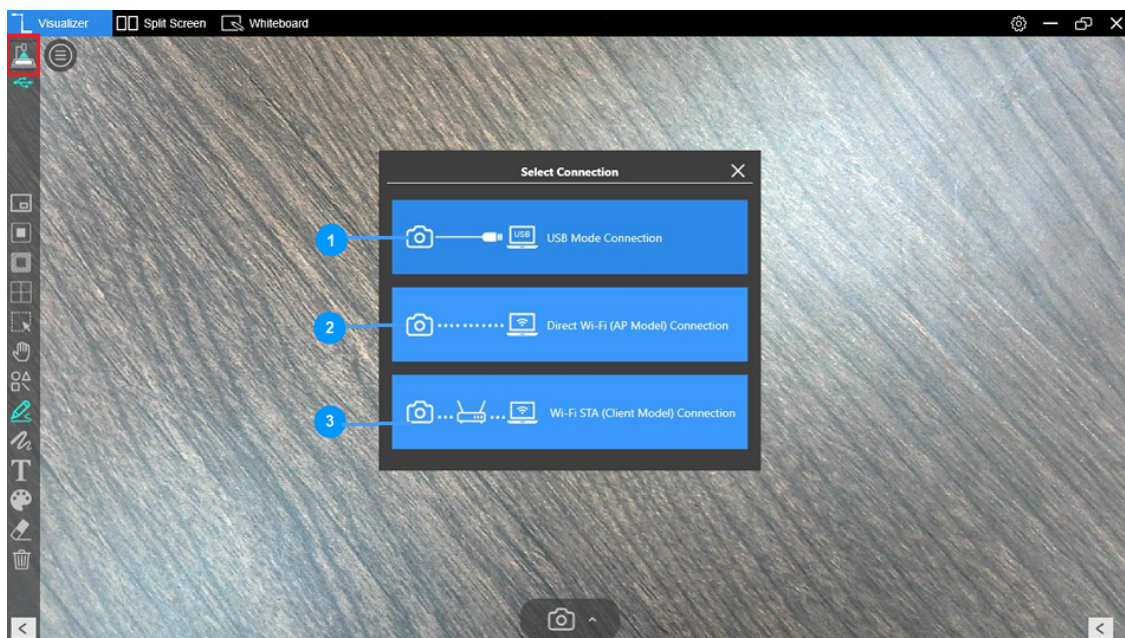
2		Eenpagina toevoegen. Een whiteboard-pagina toevoegen met een andere achtergrondkleur.
3		Opslaan. Uw huidige whiteboard-pagina's opslaan als PDF-bestand.
4		Achtergrond wijzigen. Met deze optie kunt u schakelen tussen whiteboard-, desktop- en muismodus.
5		Schermafbeelding. Een afbeelding (screenshot) maken van het hele scherm of een schermgebied selecteren.
6		Opnemen. Een video opnemen van uw whiteboard-scherm.
Van 7 tot 14		Zie de Linkerwerkbalk met bedieningshulpmiddelen in de Visualizermodus.






Praktijkvoorbeelden zijn te vinden in de rubriek [Bediening](#).

Apparaatverbinding

Klik in de linkerbovenhoek op het pictogram "Camera"  om de apparaatverbinding te selecteren.




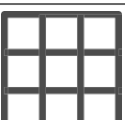






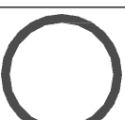




Visualizer-modus - Apparaatverbinding selecteren





Item	Pictogram	Beschrijving
1		<p>USB-modus (standaard)</p> <p>De documentcamera verbinden via een bedrade USB-aansluiting.</p>
2		<p>Wi-Fi p2p (AP-modus)</p> <p>De documentcamera rechtstreeks verbinden met een wifinetwerk. Deze verbinding is alleen voor cameramodellen die wifi ondersteunen. Op apparaten zonder wifi-ondersteuning kunt u deze verbindingsoptie negeren.</p>
3		<p>Wi-Fi STA (clientmodus)</p> <p>De documentcamera verbinden via een router. Deze verbinding is alleen voor cameramodellen die wifi ondersteunen. Op apparaten zonder wifi-ondersteuning kunt u deze verbindingsoptie negeren.</p>

Linkerwerkbalk met bedieningshulpmiddelen


Op de linkerwerkbalk vindt u enkele handige bedieningshulpmiddelen.

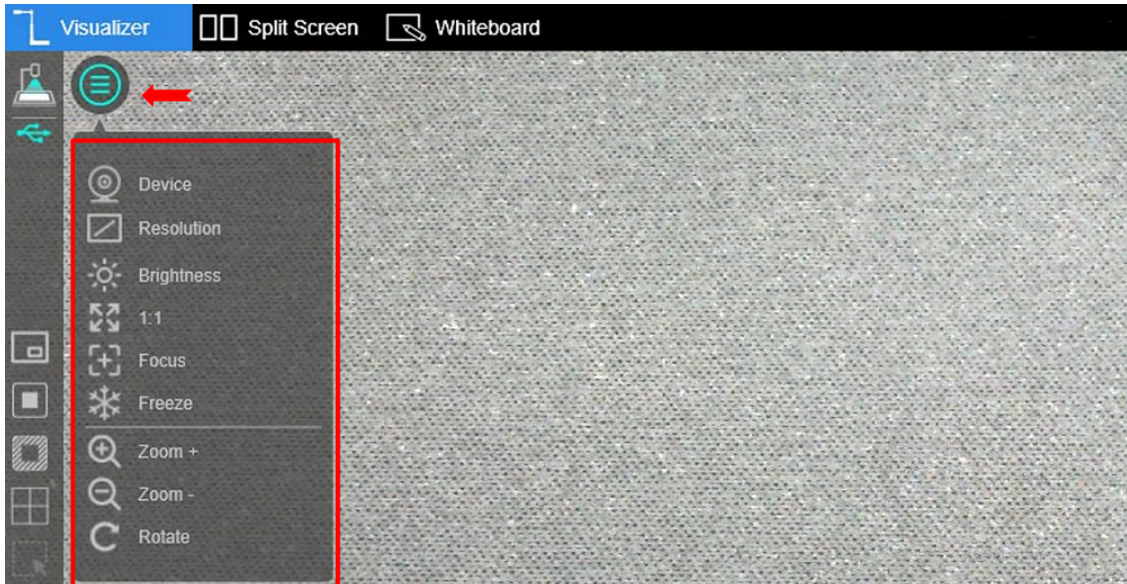
Pictogram	Beschrijving
	Beeld-in-beeld (BIB) BIB(beeld-in-beeld)-modus inschakelen.
	Masker Een masker in zwarte of doorschijnende stijl gebruiken om een object op uw scherm te maskeren.
	Spotlight Een vierkante of ronde spotlight (schijnwerper) gebruiken.
	Rasterlijn Rasterlijnen op het scherm weergeven.
	Selecteren De annotatie of het object op het scherm selecteren. Vervolgens kunt u dit roteren, naar een andere locatie slepen of de grootte ervan aanpassen.
	Verplaatsen Een punt in de hoofdweergave selecteren en vasthouden om de weergave te verplaatsen. Selecteer het BIB(beeld-in-beeld)-venster om dit te verplaatsen.
	Vormen Vormen toevoegen die u kiest uit de balk met vormen:  Selecteer de gewenste lijndikte en kleur onder Kleuren en/of Lijndikte.
	Rechthoek (geen opvulling) Een rechthoek tekenen (omtreklijn).
	Rechthoek (opvulkleur) Een rechthoek tekenen met opvulkleur.
	Rond (geen opvulling) Een ronde of ovale vorm tekenen (omtreklijn).

	Rond (opvulleur) Een ronde of ovale vorm tekenen met opvulleur.
	Driehoek (geen opvulling) Een driehoek tekenen (omtreklijn).
	Driehoek (opvulleur) Een driehoek tekenen met opvulleur.
	Lijn Een lijn tekenen.
	Stippellijn Een stippellijn tekenen.
	Lijn met één pijl Een lijn met één pijl tekenen.
	Lijn met dubbele pijl Een lijn met dubbele pijl tekenen.
	Potlood (gladde pen) Annotaties toevoegen. Tekenen en schrijven met het potlood. Selecteer de gewenste lijndikte en kleur onder Kleuren en/of Lijndikte.
	Markeerstift Objecten accentueren met een markeerstift.
	Verdwijnende inkt Tekenen en schrijven met een pen waarvan de inkt na enkele seconden vervaagt. U kunt kiezen of de inkt vervaagt na drie, vijf, tien of twintig seconden. De standaardwaarde is drie seconden.
	Lijndikte (dikte) De lijndikte van de annotatie instellen (schuifknop).
	Kleuren De kleur van de annotatie, vorm en tekst selecteren.





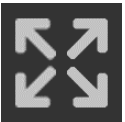
	<p>Tekst</p> <p>Tekst toevoegen. U kunt het lettertype, de grootte en de tekenstijl (vet, cursief, onderstreept) selecteren.</p>
	<p>Vlaktom</p> <p>Annotaties van het scherm wissen. U kunt de grootte van de vlaktom selecteren (schuifknop).</p>
	<p>Alles verwijderen</p> <p>Alle annotaties op het scherm verwijderen.</p>
	<p>Weergeven/verbergen</p> <p>De werkbalk weergeven of verbergen.</p>






Het menu Beeldaanpassing

Klik op het pictogram  om het menu Beeldaanpassing uit te vouwen. Gebruik dit menu om de **live camera** aan te passen in het voorbeeldvenster.




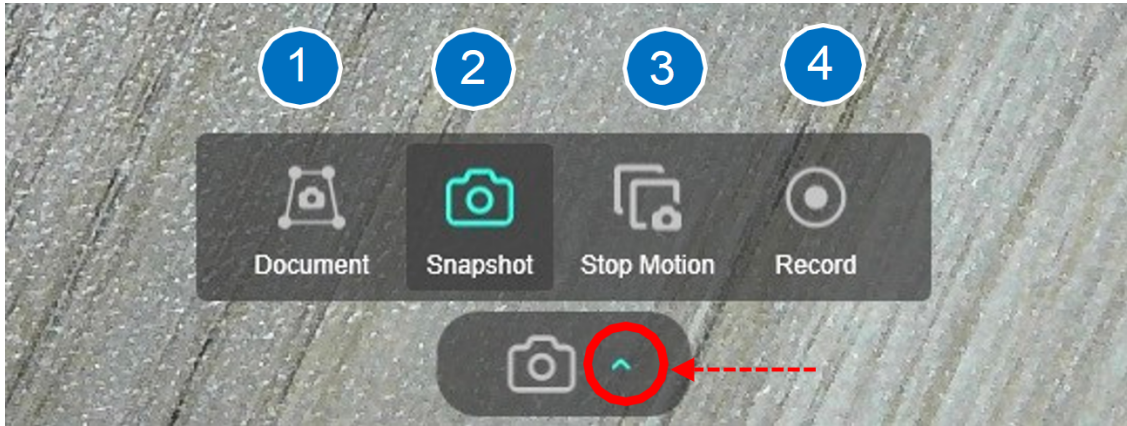
Het menu Beeldaanpassing

Pictogram	Beschrijving
	De camera in de lijst selecteren.
	De resolutie in de lijst selecteren.
	De helderheid aanpassen. Gebruik de schuifknop of stel de standaardwaarden opnieuw in met de resetknop.
	Achtergrondverlichting aanpassen. (Contrast) Gebruik de schuifknop of stel de standaardwaarden opnieuw in met de resetknop.
	Weergeven in beeldverhouding 1:1 of aanpassen aan het scherm.

	Automatisch scherpstellen (autofocus) De beste brandpuntsafstand instellen. Eenmaal klikken om automatisch scherp te stellen (= autofocus).
	Camerabeeld bevriezen Aanklikken om het camerabeeld te bevriezen. Nogmaals aanklikken om het camerabeeld vrij te geven.
	Inzoomen op het beeld.
	Uitzoomen op het beeld.
	Het beeld 0°, 90°, 180°, 270° roteren, omdraaien of spiegelen.

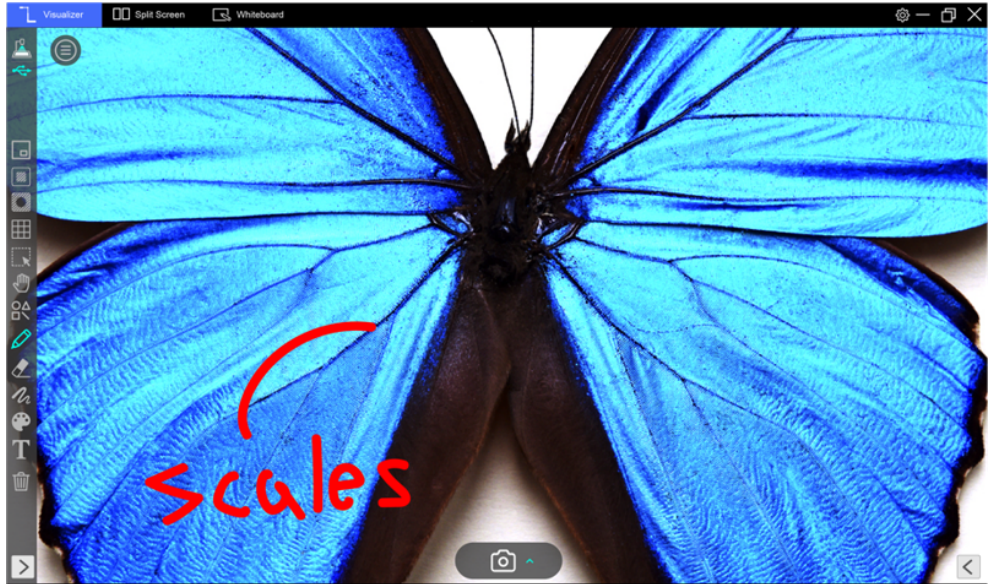
Instellingen van de knop "Vastleggen"

Klik in de [Visualizer-modus](#) op het pictogram van de pijl-omhoog  onderaan in het midden van het scherm om **vastlegmodus** te wijzigen.



Vastlegmodus wijzigen

Modus	Beschrijving
1	Een document scannen en bijsnijden (geïntegreerde OCR met doorzoekbare PDF). Raadpleeg de rubriek Een document scannen en bijsnijden voor meer informatie.
2	Een momentopname (snapshot) maken (standaardselectie) met of zonder annotaties. Ga naar het menu Instellingen en open het tabblad Momentopname (Snapshot) om het beelduitvoerformaat te selecteren en te beslissen of u annotaties wilt toevoegen. Voor het uitvoerformaat hebt u de keuze uit JPG, BMP, PNG of TIF.



Voorbeeld van momentopname

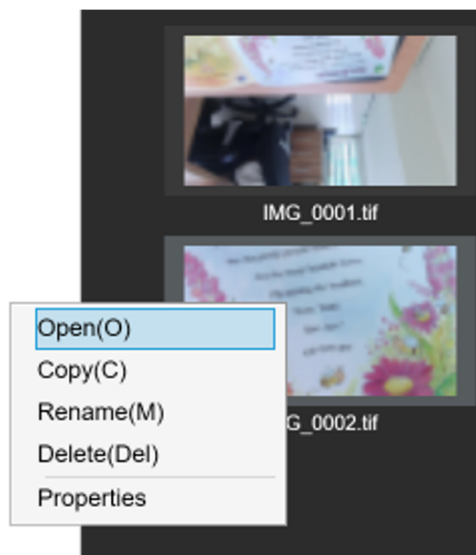
Het uitvoerbestand gaat naar de [Lijst met miniaturen](#).

- | | |
|---|--|
| 3 | Een stop-motion-video maken.
Raadpleeg de rubriek Een stop-motion-video maken voor meer informatie. |
| 4 | Een video opnemen.
Raadpleeg de rubriek Een video opnemen voor meer informatie. |

Lijst met miniaturen

Dit is ook de uitvoerlijst.

Als u met de rechtermuisknop klikt op een miniatuur in de uitvoerlijst rechts van de hoofdweergave, wordt een vervolgkeuzemenu geopend met vijf opties.



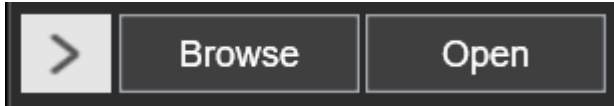
Opties in het vervolgkeuzemenu

Rechtsklikopties	Uitleg
Openen	Het bestand openen
Kopiëren	Het bestand dupliceren
Herbenoemen	Het bestand herbenoemen
Verwijderen	Het bestand verwijderen
Eigenschappen	De bestandsinformatie openen

Zie de rubriek [Configuratie van bestandsopslagpaden](#) voor meer informatie over het opslaan van bestanden.

Configuratie van bestandsopslagpaden

Onderaan in de lijst met miniaturen staan de instelopties voor het opslaan van bestanden.



Instellingen voor bestandsopslag

Knop	Uitleg
Bladeren (of uitvoermap)	Bestandsverkenner openen. Map selecteren. De opgeslagen bestanden bevinden zich dan in de geselecteerde map.
Openen (of map openen)	Opent de huidige bestandsmap.

Het menu Instellingen

Het pictogram "Instellingen"  staat rechtsboven op het scherm.



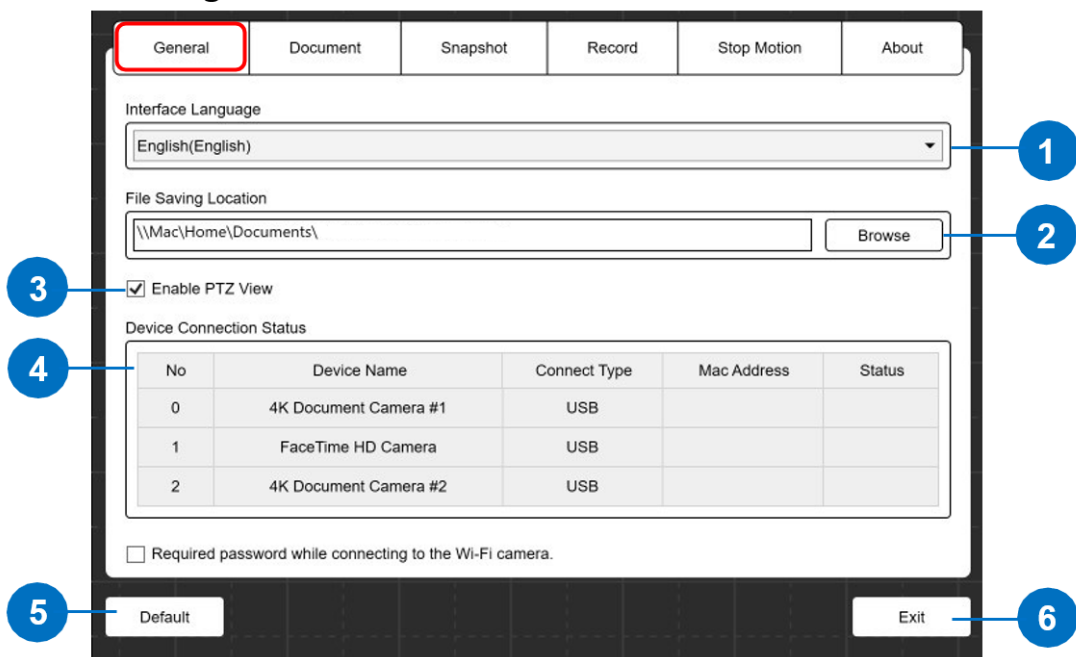
Balk rechtsboven



Op elk tabblad zijn de twee onderste knoppen:

- Standaard: Deze knop zet de standaardwaarden terug.
- Afsluiten: De configuratiepagina afsluiten.

Het tabblad Algemeen



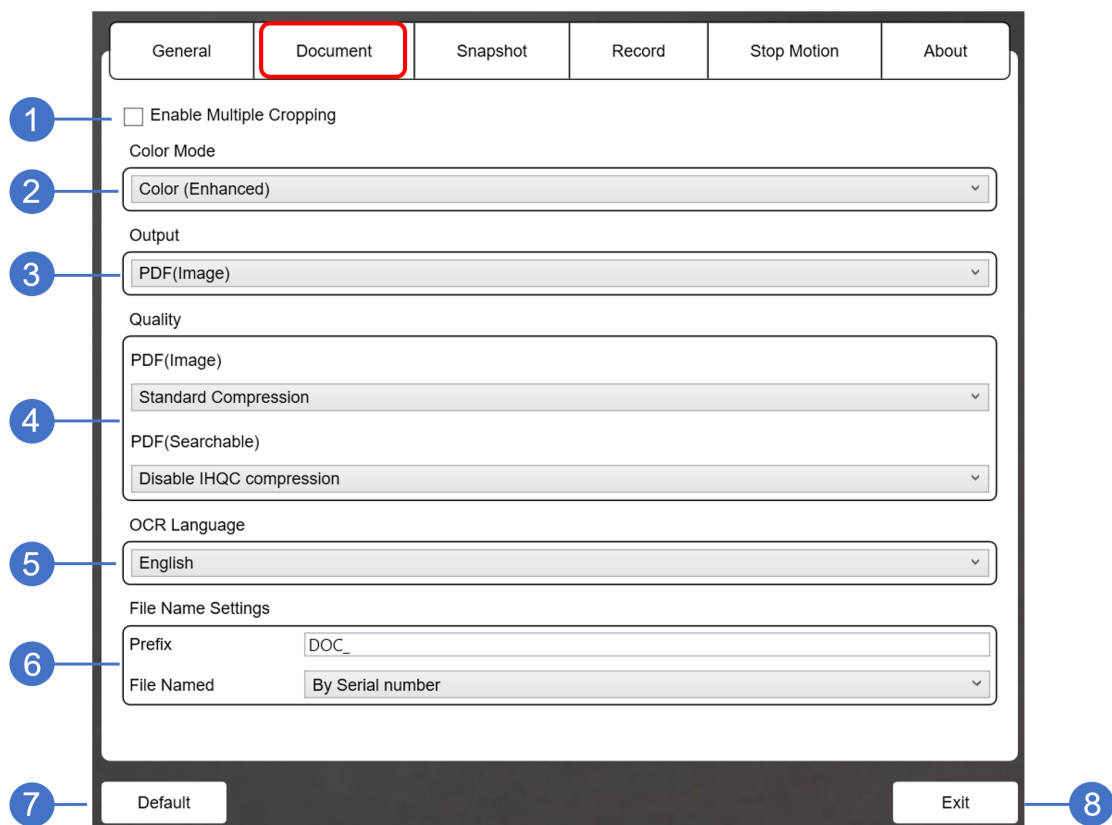
Algemene instellingen

Nummer	Rubriek	Uitleg
1	Interfacetaal	De taal van de gebruikersinterface veranderen Selecteer de gewenste interfacetaal in de vervolgkeuzelijst "Talen".
2	Locatie voor bestandsopslag	Instellen op welke locatie uw bestanden worden opgeslagen.

3	PTZ-weergave inschakelen	<p>Standaard AAN.</p> <p>PTZ staat voor Pan, Tilt & Zoom oftewel pannen, kantelen en zoomen.</p> <p>Merk op dat de PTZ-navigatieweergave alleen verschijnt als u op de video inzoomt.</p>
4	Verbindingsstatus apparaat	Deze tabel toont de momenteel aangesloten apparaten met bijbehorende status.
5	Standaard	Deze knop zet de standaardwaarden terug.
6	Afsluiten	De configuratiepagina afsluiten.

Als uw camera wifi ondersteunt, kunt u het selectievakje "Wachtwoord vereist ..." inschakelen voor extra beveiliging.

Het tabblad Document

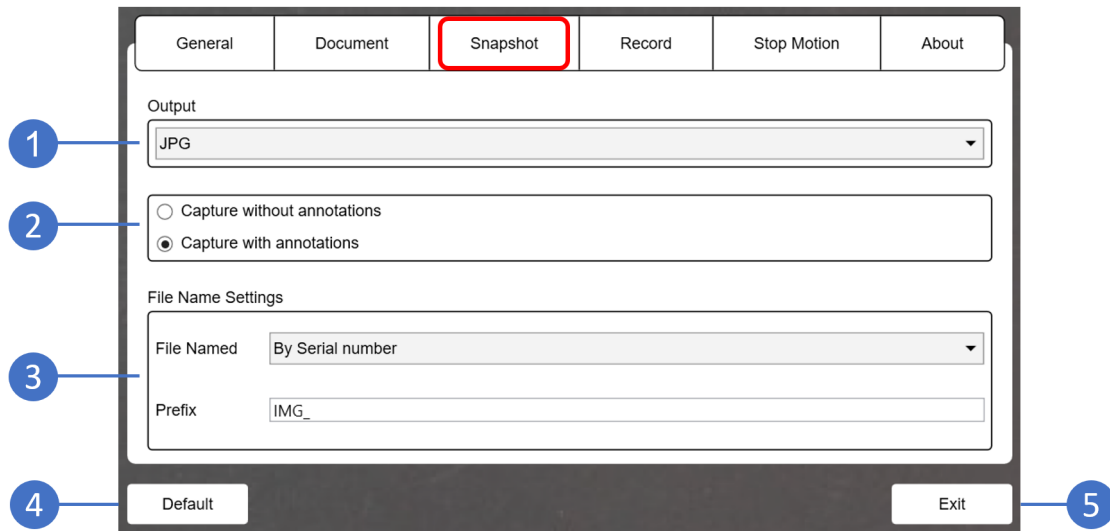


Documentinstellingen

Nummer	Rubriek	Uitleg
1	Meervoudig bijsnijden inschakelen	<p>Standaard UIT.</p> <p>Schakel deze optie in om meerdere documenten bij te snijden (automatisch gedetecteerd).</p>
2	Kleurmodus	<p>Selecteer de kleurmodus om documenten te scannen: Kleur, Kleur (verbeterd), Grijswaarden, Zwart-wit, Zwart-wit (document).</p> <p>Kleur (verbeterd) is de standaardinstelling.</p>
3	Uitvoer	<p>Selecteer het uitvoerformaat van het gescande document. U hebt de keuze uit de volgende formaten: JPEG, PDF (afbeelding), PDF (doorzoekbaar).</p> <p>PDF (afbeelding) is de standaardinstelling.</p>
4	Kwaliteit	<p>PDF (afbeelding): er zijn drie PDF-compressieniveaus beschikbaar: standaard, laag en hoog. Het compressieniveau is van invloed op de grootte van het afbeeldingsbestand en op de beeldkwaliteit. Hoe groter het compressieniveau, hoe kleiner de bestandsgrootte, maar dan met een mindere beeldkwaliteit. Hoe kleiner het compressieniveau, hoe groter het bestand, maar dan met behoud van de beeldkwaliteit. Het compressieniveau is standaard ingesteld op "Standaard".</p> <p>PDF (doorzoekbaar): De PDF-compressietechnologie van I.R.I.S. heet iHQC, wat staat voor "Intelligent High Quality Compressing". Deze compressie staat standaard uitgeschakeld. U kunt het compressieniveau naar wens selecteren. Houd er echter rekening mee dat het toepassen van compressie de exportsnelheid kan beïnvloeden.</p>
5	OCR-taal	<p>Selecteer in de vervolgkeuzelijst de taal voor optische tekenherkenning (OCR) in gescande documenten.</p> <p>Denk erom dat OCR alleen beschikbaar is als het uitvoerformaat is ingesteld op PDF (doorzoekbaar) of PDF (tekst).</p>
6	Bestandsnaaminstellingen	<p>Configureer de naamgevingsstructuur voor het nieuwe document. Deze configuratie bepaalt de standaardbestandsnaam. U kunt een voorvoegsel</p>

		(prefix) vastleggen gevolgd door een serienummer of de huidige datum en tijd.
7	Standaard	Deze knop zet de standaardwaarden terug.
8	Afsluiten	De configuratiepagina afsluiten.

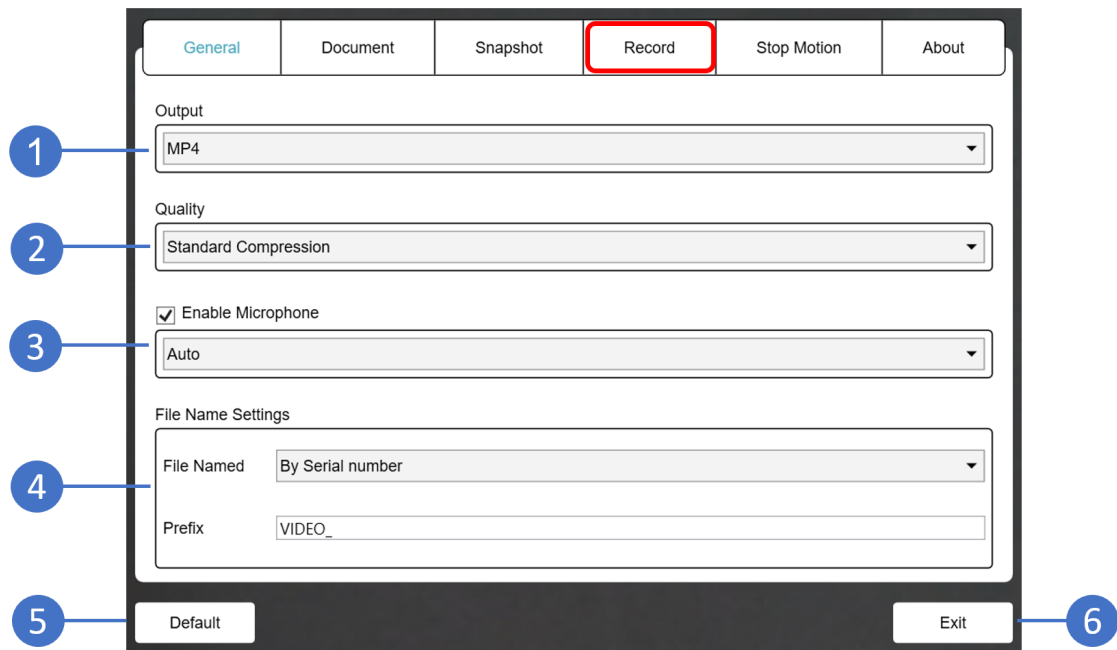
Het tabblad Momentopname (Snapshot)



Instellingen momentopname

Nummer	Rubriek	Uitleg
1	Uitvoer	Selecteer een uitvoerformaat voor afbeeldingsbestanden. U hebt de keuze uit JPG, BMP, PNG en TIF.
2	Annotaties	Selecteer of u de opname met of zonder annotaties wilt maken.
3	Bestandsnaaminstellingen	Configureer de naamgevingsstructuur voor de nieuwe afbeelding. Deze configuratie bepaalt de standaardbestandsnaam. U kunt een voorvoegsel (prefix) vastleggen gevolgd door een serienummer of de huidige datum en tijd.
4	Standaard	Deze knop zet de standaardwaarden terug.
5	Afsluiten	De configuratiepagina afsluiten.

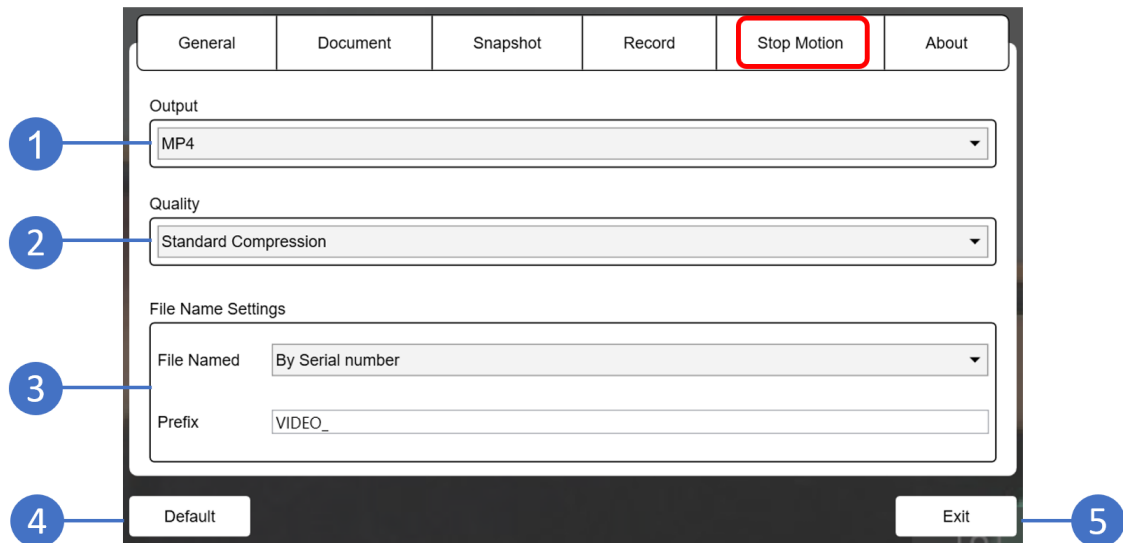
Het tabblad Opnemen



Instellingen voor video-opname

Nummer	Rubriek	Uitleg
1	Uitvoer	Selecteer een uitvoerformaat voor videobestanden. U hebt de keuze uit MP4, AVI en FLV.
2	Kwaliteit	Selecteer een videocompressiekwaliteit in de vervolgkeuzelijst. De kwaliteit is standaard ingesteld op standaardcompressie.
3	Microfoon inschakelen	Selecteer of u geluid aan uw video wilt toevoegen en, zo ja, welke microfoon u wilt gebruiken. Het geluid is standaard ingeschakeld. De microfoon wordt automatisch geselecteerd.
4	Bestandsnaaminstellingen	Configureer de naamgevingsstructuur voor de nieuwe video. Deze configuratie bepaalt de standaardbestandsnaam. U kunt een voorvoegsel (prefix) vastleggen gevolgd door een serienummer of de huidige datum en tijd.
5	Standaard	Deze knop zet de standaardwaarden terug.
6	Afsluiten	De configuratiepagina afsluiten.

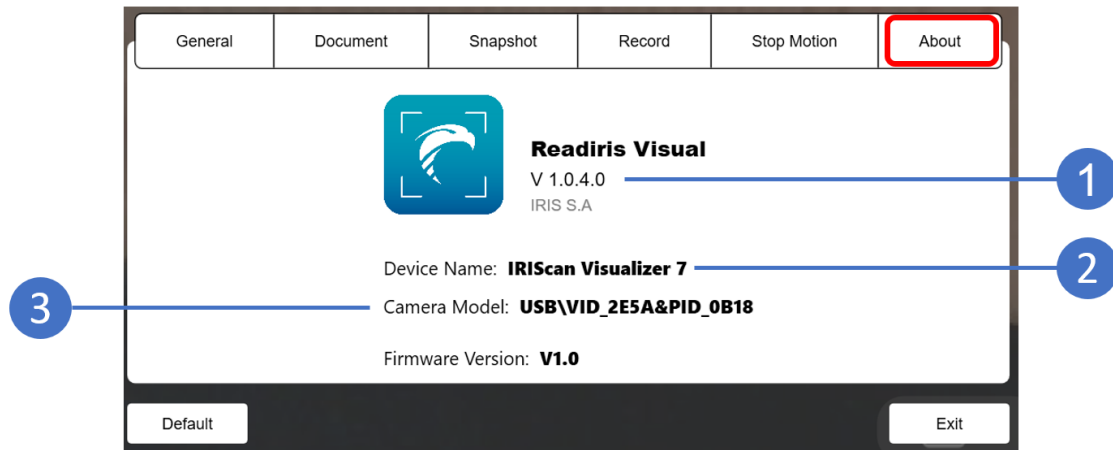
Het tabblad Stop-motion



Stop-motion-instellingen

Nummer	Rubriek	Uitleg
1	Uitvoer	Selecteer een uitvoerformaat voor videobestanden. U hebt de keuze uit MP4, AVI en FLV.
2	Kwaliteit	Selecteer een videocompressiekwaliteit in de vervolgkeuzelijst. De kwaliteit is standaard ingesteld op standaardcompressie.
3	Bestandsnaaminstellingen	Configureer de naamgevingsstructuur voor de nieuwe video. Deze configuratie bepaalt de standaardbestandsnaam. U kunt een voorvoegsel (prefix) vastleggen gevolgd door een serienummer of de huidige datum en tijd.
4	Standaard	Deze knop zet de standaardwaarden terug.
5	Afsluiten	De configuratiepagina afsluiten.

Het tabblad Info over



Het tabblad Info over

Nummer	Uitleg
1	Softwareversie
2	Naam van het momenteel aangesloten apparaat.
3	Hardware-ID van het momenteel aangesloten apparaat.

Bediening

De BIB (beeld-in-beeld)-functie gebruiken



Beeld-in-beeld (BIB)

Eerste vereiste: deze functie is alleen beschikbaar op een laptop of desktop die uitgerust is met een webcam.



BIB (beeld-in-beeld)-functie

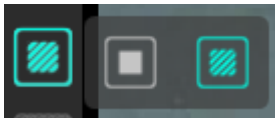
- 1 Ga naar de [Visualizer-modus](#).
- 2 Klik in de [linkerwerkbalk](#) op het pictogram "**BIB**" .
- 3 Verplaats het webcamvenster of pas de grootte ervan aan met de muisaanwijzer. (Denk erom ook het pictogram "**Verplaatsen**"  te selecteren om dat te doen).
- 4 Klik nogmaals op het pictogram "BIB" om de functie af te sluiten.

De maskerfunctie gebruiken

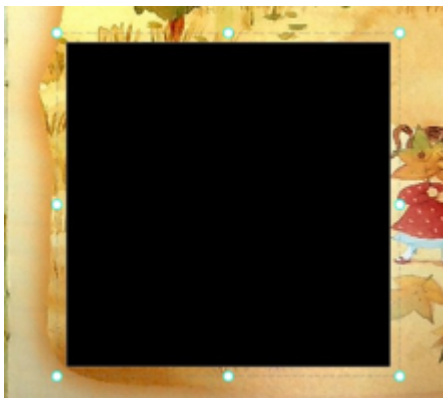


Masker

- 1 Ga naar de [Visualizer-modus](#).
- 2 Klik in de [linkerwerkbalk](#) op het pictogram "Masker" .
- 3 Selecteer de zwarte of transparante stijl.




Maskeropties



Zwart masker




Transparant masker

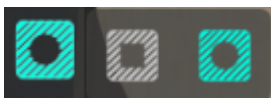
- 4 Verplaats het maskervenster of pas de grootte ervan aan met de muisaanwijzer. (Denk erom ook het pictogram "**Verplaatsen**"  te selecteren om dat te doen).
- 5 Klik nogmaals op het pictogram "Masker" om de functie af te sluiten.

De spotlight-functie gebruiken



Spotlight

- 1 Ga naar de [Visualizer-modus](#).
- 2 Klik in de [linkerwerkbalk](#) op het pictogram "Spotlight" .
- 3 Selecteer de zwarte of transparante stijl.



Spotlight-opties






Ronde spotlight



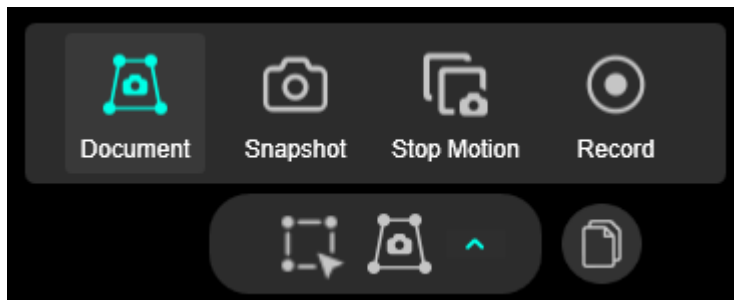
Vierkante spotlight

- 4 Gebruik de muisaanwijzer om de spotlight te verplaatsen (slepen en neerzetten).

- 5 Gebruik de extra knoppen om de grootte van de spotlight aan te passen of een zwarte of transparante achtergrond eromheen te plaatsen.
 -  Zwarte of transparante achtergrond plaatsen rond de spotlight.
 -  Grootte van de spotlight aanpassen.
 -  Sluiten en de optie afsluiten.
- 6 Klik nogmaals op het pictogram "Spotlight" om de functie af te sluiten.

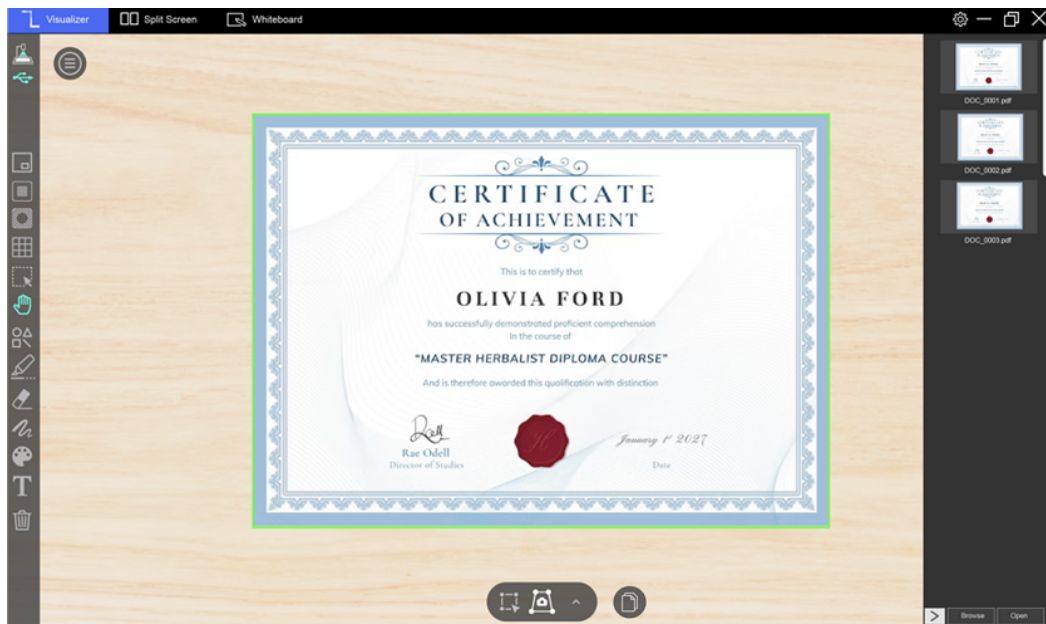
Een document scannen en bijsnijden

- 1 Ga naar de [Visualizer-modus](#).
- 2 Ga naar de [Instellingen van de knop "Vastleggen"](#) onderaan in het midden van het voorbeeldvenster.
- 3 Klik op het pictogram van de pijl-omhoog .
- 4 Selecteer Document.




Vastlegmodus: document



- 5 Het document wordt standaard automatisch gedetecteerd en een groen kader omringt de inhoud die u wilt bijsnijden.



Automatisch detecteren van bijsnijden

- 6 Als u meerdere pagina's wilt scannen, klikt u op de knop "Meerdere pagina's scannen" .
 1. Wissel van pagina tussen elke vastlegging.

2. Wanneer het vastleggen is voltooid, klikt u nogmaals op de knop "Meerdere pagina's scannen".
3. Ga door naar stap 7. U wordt gevraagd de actie te bevestigen.


- 7 Als u de bij te snijden inhoud handmatig wilt definiëren, klikt op de knop "Handmatig **bijsnijden**" .
- 8 Klik op de knop "Vastleggen"  om een uitvoerbestand te genereren in de [Lijst met miniatures](#).

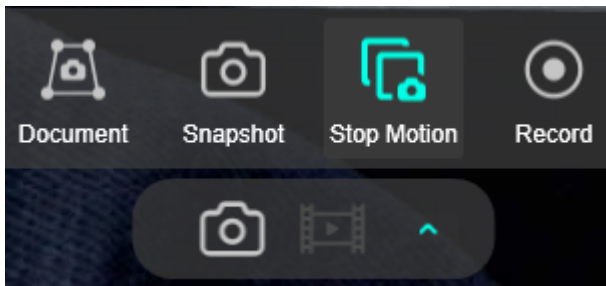


- Deze modus voor het vastleggen van documenten bevat een meertalige OCR-functie, waarmee u tekst uit meertalige documenten kunt extraheren. Het uitvoerformaat moet doorzoekbare PDF of tekst-PDF zijn.
- Ga naar het menu Instellingen en open het tabblad [Document](#) om het bestandsuitvoerformaat en andere instellingen te selecteren.


Een stop-motion-video maken

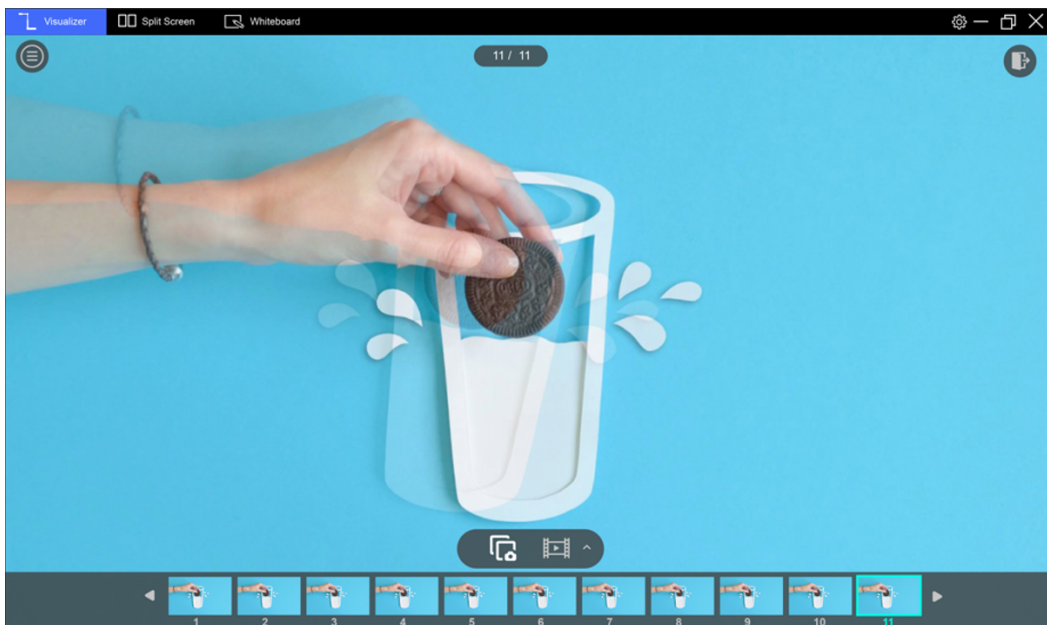
De stop-motion-video toont een live voorbeeld met een semitransparant echobeeld waarmee u de volgende opname kunt bekijken en zo nodig aanpassingen kunt maken voordat u het beeld vastlegt.

- 1 Ga naar de [Visualizer-modus](#).
- 2 Ga naar de [Instellingen van de knop "Vastleggen"](#) onderaan in het midden van het voorbeeldvenster.
- 3 Klik op het pictogram van de pijl-omhoog .
- 4 Selecteer Stop-motion.



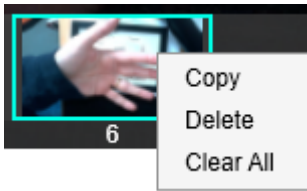
Vastlegmodus: Stop-motion

- 5 Bereid uw momentopnamen voor met het live voorbeeld en het semitransparante echobeeld en klik op de knop "Vastleggen"  na elke voltooide momentopname. U kunt het gewenste aantal momentopnamen maken.



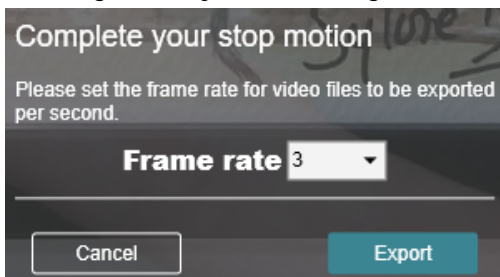
Voorbeeld van 11 momentopnamen om de stop-motion-video te maken.

Klik met de rechtermuisknop op een momentopname om drie extra acties uit te voeren: deze momentopname kopiëren, verwijderen of alle momentopnamen verwijderen.



6 Zodra al uw momentopnamen klaar zijn, klikt u op de knop "Exporteren" .

7 Er wordt een pop-upvenster geopend. Selecteer een beeldsnelheid (zie de vervolgkeuzelijst). Hoe hoger de beeldsnelheid, hoe sneller de videostream.



8 Klik op Exporteren.

9 Er wordt een bevestigingsbericht weergegeven om te melden dat, eenmaal de video gemaakt en opgeslagen, de momentopnamen worden verwijderd.

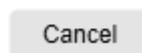
Selecteer Annuleren om terug te gaan en de momentopnamen eerst te kopiëren.

Selecteer Bevestigen om de uitvoer van de stop-motion-video te genereren.

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 Als u "Bevestigen" selecteert, wordt het stop-motion-bestand opgeslagen in de [Lijst met miniaturen](#).


11 Sluit de stop-motion-modus af door op het x-teken  in de rechterbovenhoek van het voorbeeldvenster te klikken.

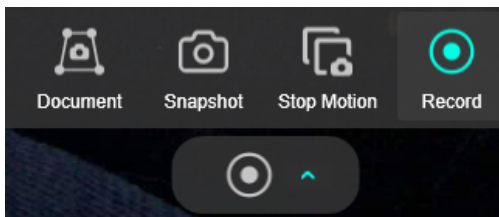
12 Ga naar de [Lijst met miniaturen](#).

13 Dubbelklik op het nieuwe videobestand om het resultaat te bekijken.

 Ga naar het menu Instellingen en open het tabblad [Stop-motion](#) om het bestandsuitvoerformaat en andere instellingen te selecteren.

Een video opnemen

- 1 Ga naar de [Visualizer-modus](#).
- 2 Ga naar de [Instellingen van de knop "Vastleggen"](#) onderaan in het midden van het voorbeeldvenster.
- 3 Klik op het pictogram van de pijl-omhoog .
- 4 Selecteer Opnemen.



Vastlegmodus: Opnemen

- 5 Selecteer de knop "Opnemen"  om te beginnen met opnemen.

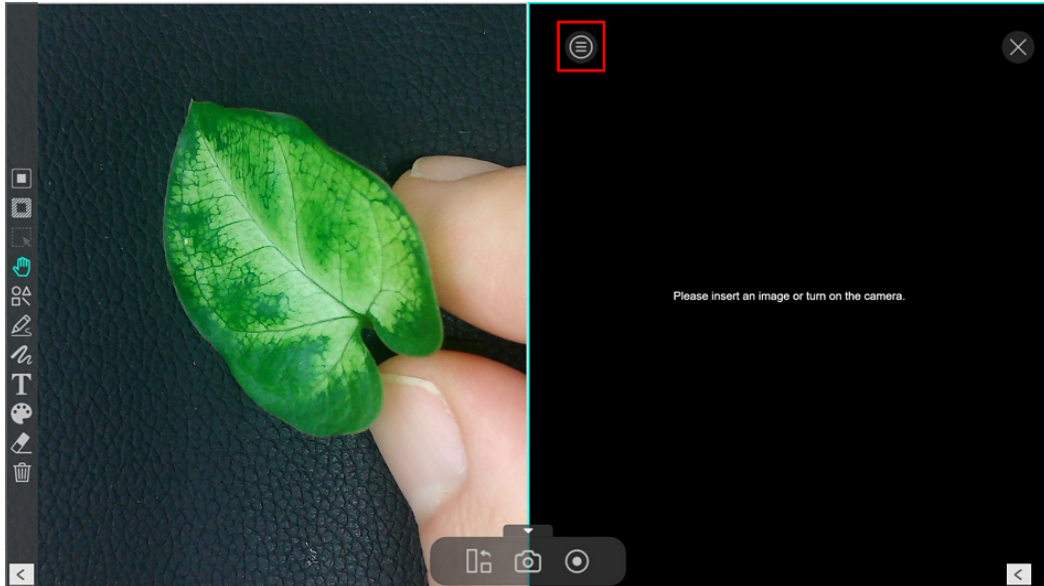


Opnemen van een video.


- 6 Na enkele seconden kunt u op dezelfde rode knop  klikken om te stoppen met opnemen.
 - 7 Ga naar de [Lijst met miniaturen](#).
 - 8 Dubbelklik op het nieuwe videobestand om het resultaat te bekijken.
-  Ga naar het menu Instellingen en open het tabblad [Opnemen](#) om het bestandsuitvoerformaat en andere instellingen te selecteren.

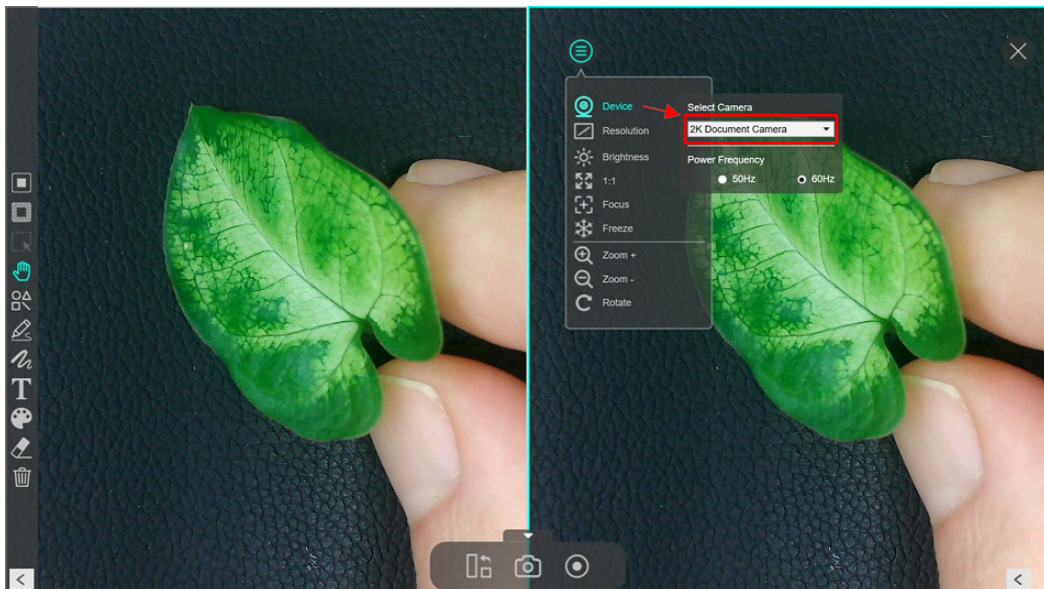
Twée live schermen vergelijken

- 1 Ga naar de [gesplitste schermmodus](#).



Gesplitste schermmodus.

- 2 Klik in het rechtervenster en vervolgens op het pictogram  om het menu [Het menu Beeldaanpassing](#) uit te vouwen.
- 3 Selecteer de camerabron door de optie Overschakelen op camera te selecteren.
- 4 Selecteer de optie Apparaat.



Gesplitst scherm: tweede camera selecteren.

- 5 Selecteer in de vervolgkeuzelijst de IRIScan™ Visualizer om het demo-object op beide schermen te vergelijken.

U kunt ook een tweede camera selecteren die op uw computer is aangesloten (webcam of een andere IRIScan™ Visualizer).

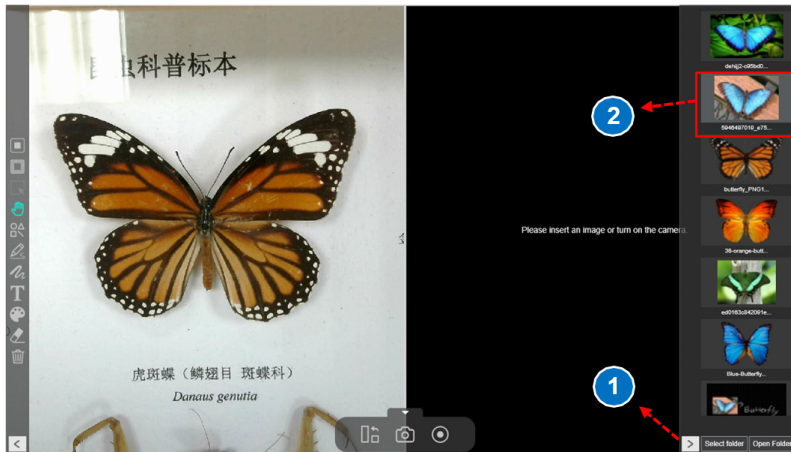


In het menu [Het menu Beeldaanpassing](#) kunt u de optie Bevriezen gebruiken om het ene deelscherm te bevriezen en het andere in de live status te houden.

Afbeeldingen vergelijken

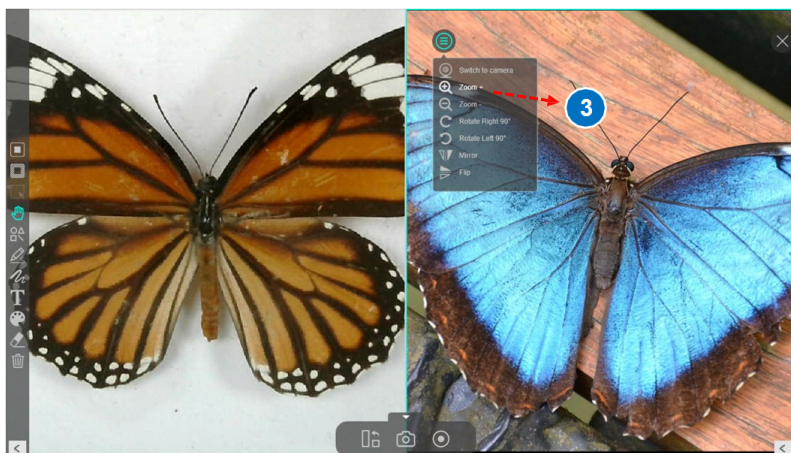
In de gesplitste schermmodus kunt u tot vier afbeeldingen vergelijken op één scherm.

- 1 Ga naar de [gesplitste schermmodus](#).
- 2 Zorg ervoor dat de [Lijst met miniaturen](#) wordt weergegeven (1). Als dat niet het geval is, klik dan op het pictogram "Weergeven/verbergen" < rechtsonder om de lijst weer te geven.
- 3 Sleep een afbeelding (alleen afbeeldingsbestand) uit de lijst met miniaturen en zet deze neer in het vergelijkingsvenster (2). U kunt tot vier afbeeldingen slepen en neerzetten.




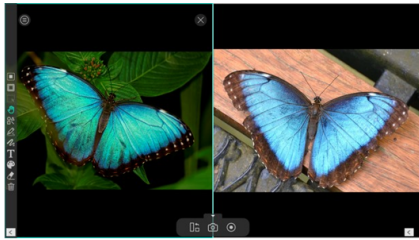
Gesplitst scherm: afbeeldingen uit de lijst met miniaturen slepen en neerzetten.

- 4 Klik op het pictogram ☰ om het menu [Het menu Beeldaanpassing](#) uit te vouwen. Gebruik dit menu om in/uit te zoomen of het beeld te roteren (3).

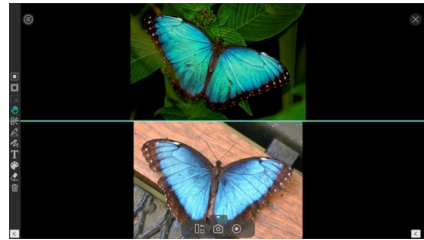


Gesplitst scherm: in- en uitzoomen of beelden roteren.

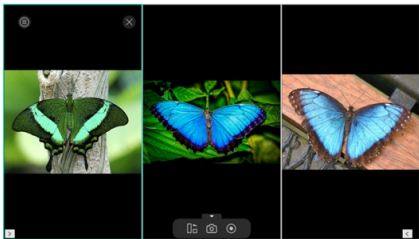
- 5 Gebruik de knop "**Overschakelen**"  in de onderste actiebalk om de schermindeling (lay-out) te wijzigen.



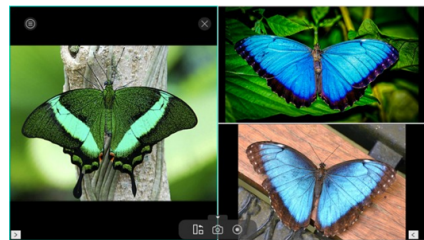
Verticale lay-out met twee vensters



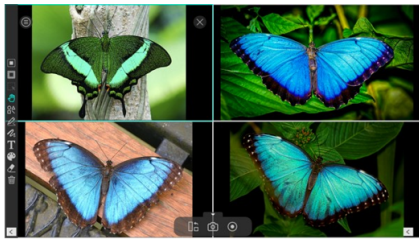
Horizontale lay-out met twee vensters



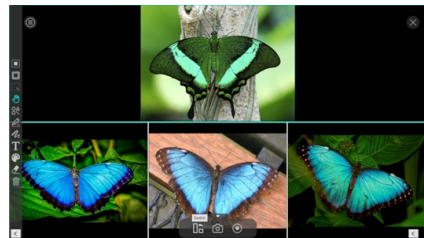
Verticale lay-out met drie vensters




Horizontale lay-out met drie vensters



Verticale lay-out met vier vensters





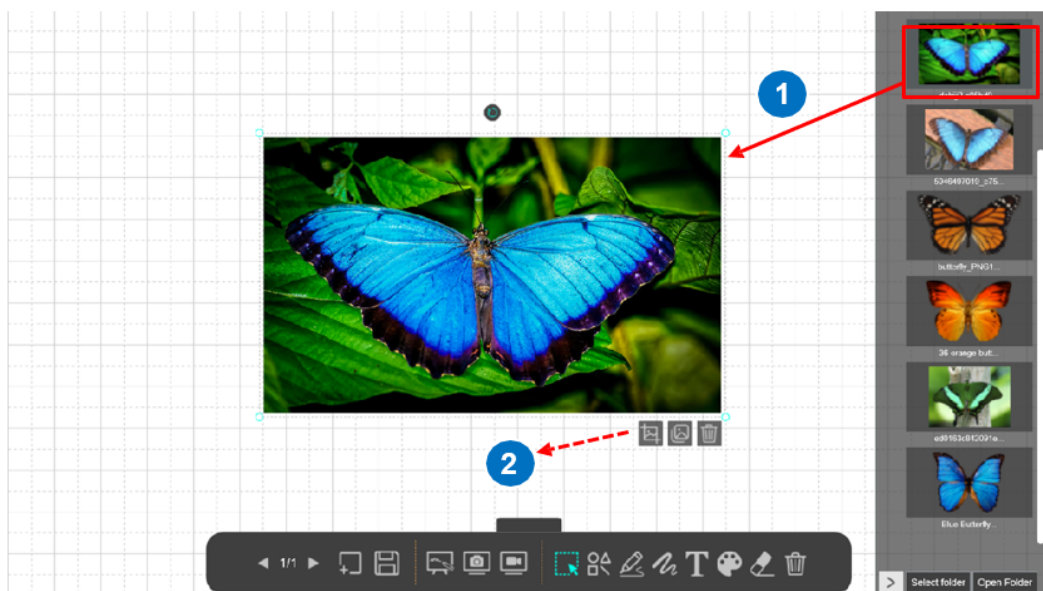
Horizontale lay-out met vier vensters

- 6 Als u een venster wilt verwijderen, selecteert u het pictogram "**Sluiten**"  in de rechterbovenhoek van elk venster.



Een afbeelding toevoegen aan het whiteboard

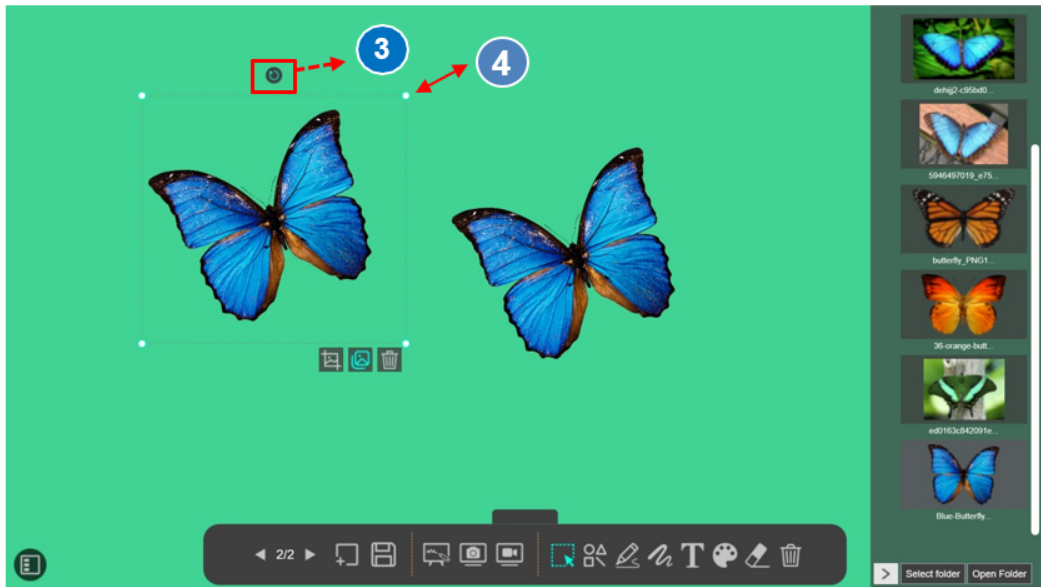
- 1 Ga naar de [Whiteboard-modus](#).
- 2 Zorg ervoor dat de [Lijst met miniaturen](#) wordt weergegeven. Als dat niet het geval is, klik dan op het pictogram "Weergeven/verbergen" < rechtsonder om de lijst met miniaturen weer te geven.
- 3 Sleep een afbeelding (alleen afbeeldingsbestand) uit de lijst met miniaturen en zet deze neer op het whiteboard (1).

Onder de afbeelding zijn drie acties beschikbaar: bijsnijden , dupliceren  en verwijderen .




Whiteboard: een afbeelding slepen en neerzetten

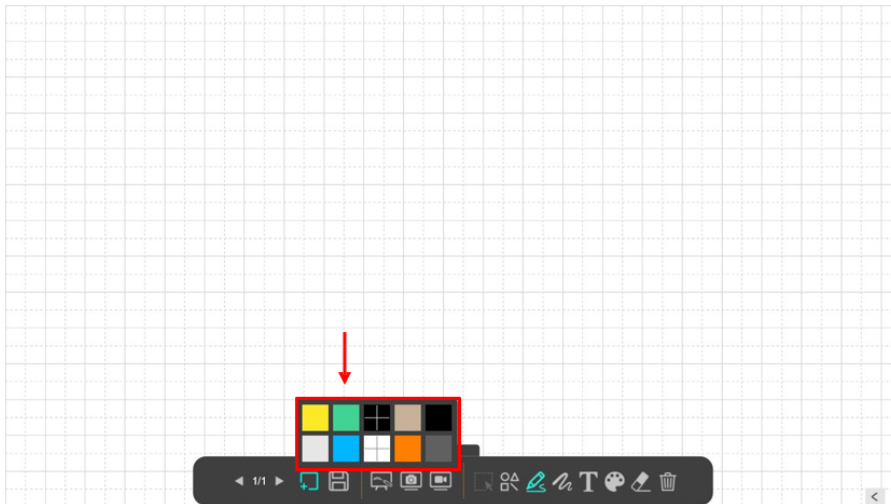
- 4 Als u de afbeelding wilt dupliceren, selecteert u de knop "**Kopiëren**"  uit de drie acties. De gekopieerde afbeelding bedekt het origineel. Selecteer de gekopieerde afbeelding en sleep die naar een andere locatie op het whiteboard.
- 5 Als u de afbeelding wilt roteren (3), selecteert u de knop "**Roteren**"  en houdt u deze ingedrukt terwijl u de afbeelding roteert. Laat de knop los als u klaar bent.
- 6 Ga als volgt te werk om de grootte aan te passen van de afbeelding (4): selecteer een hoek met de cursor, houd de knop ingedrukt en pas de afbeeldingsgrootte aan. Laat de knop los als u klaar bent.




Whiteboard: een afbeelding roteren en de grootte ervan aanpassen

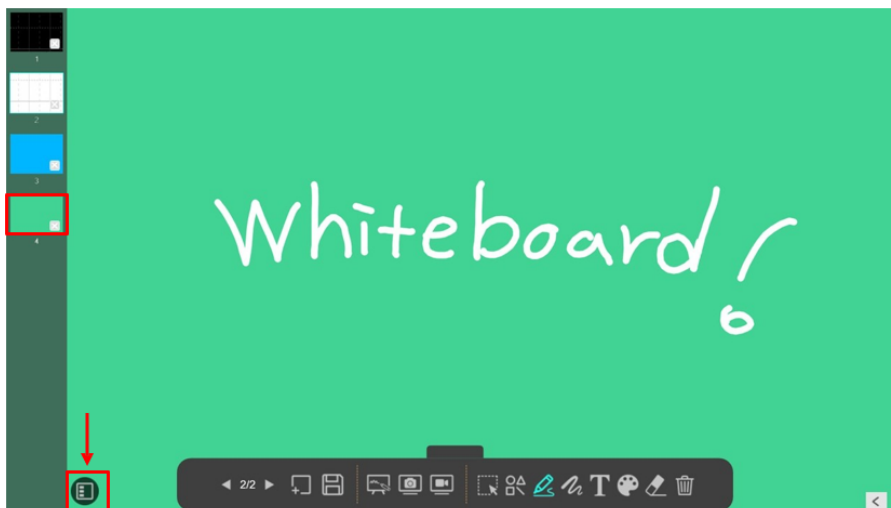
Een whiteboard-pagina toevoegen

- 1 Ga naar de [Whiteboard-modus](#).
- 2 Selecteer de knop "[Pagina toevoegen](#)"  in de whiteboard-werkbalk. Er wordt een achtergrondlijst geopend.
- 3 Selecteer een pagina-achtergrond (gekleurd, wit raster, zwart raster).



Whiteboard: pagina toevoegen, achtergrond selecteren

- 4 Selecteer de knop **Miniatuur**  linksonder om het deelvenster met miniatures van whiteboard-pagina's te openen en weer te geven.



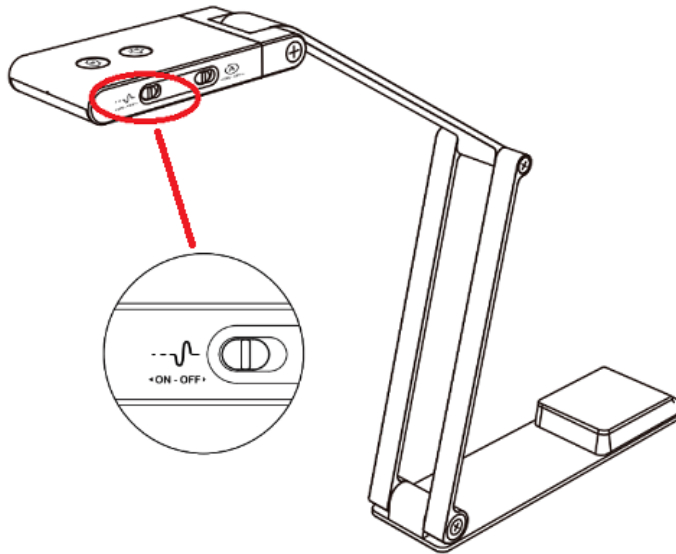
Whiteboard: deelvenster met miniatures openen

- 5 In dit deelvenster met miniatures kunt u een whiteboard-pagina verwijderen door op het x-pictogram te klikken.

Ruisonderdrukking gebruiken

De IRIScan™ Visualizer vermindert achtergrondgeluid terwijl het natuurlijke geluid van de menselijke stem behouden blijft.

- 1 Zet de knop voor ruisonderdrukking op de camera (aan de zijkant van de camerakop) in de stand AAN.

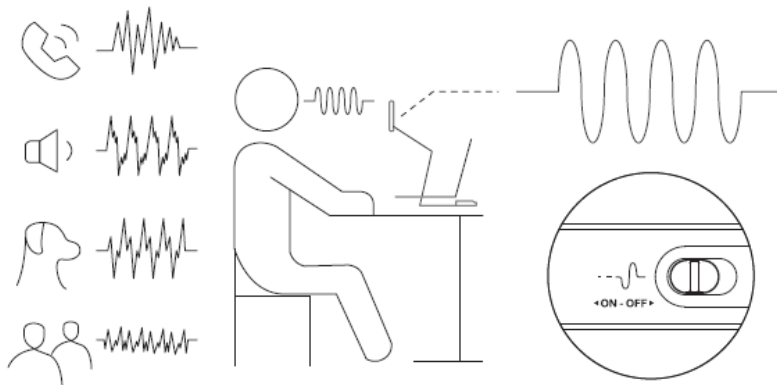


Knop voor ruisonderdrukking op de camera in de stand AAN.



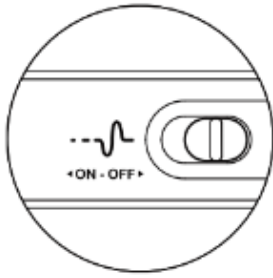
Deze ruisonderdrukkingsfunctie is effectief als de bron van het achtergrondgeluid zich op een bepaalde afstand van de camera bevindt.

- 2 Praat normaal. Neem uw video op of maak uw presentatie.




Resultaat ruisonderdrukking

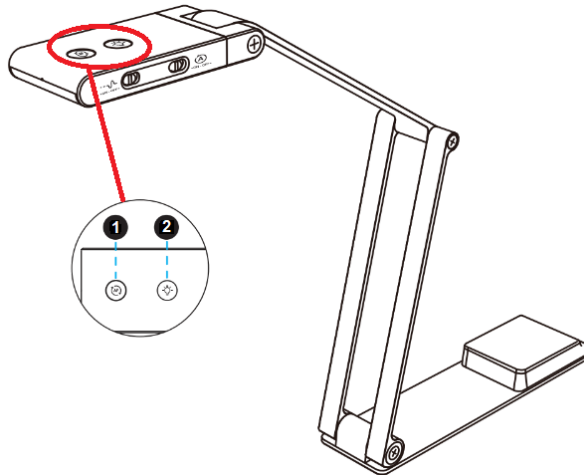
- 3 Als u deze functie niet nodig hebt, zet dan de knop voor ruisonderdrukking op de camera (aan de zijkant van de camerakop) in de stand UIT.



Knop voor ruisonderdrukking op de camera in de stand UIT

Een beeld handmatig 180° roteren

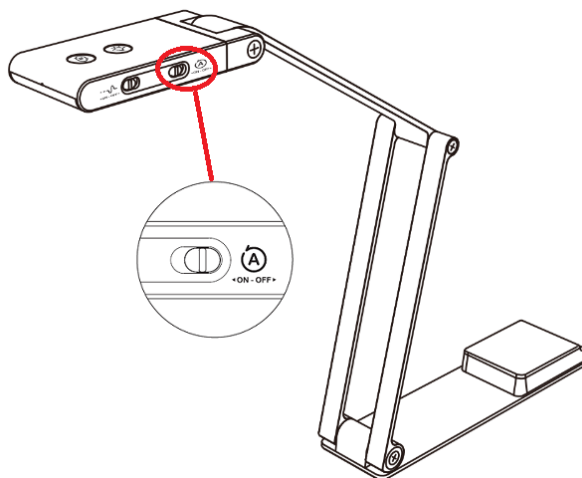
Om het beeld handmatig 180° te roteren, kunt u de aanraakknop voor automatisch scherpstellen (autofocus) / roteren  gebruiken aan de buitenzijde van de camerakop, naast de ledlamp-aanraakknop.





Aanraakknoppen op camerakop

- (1) Aanraakknop voor automatisch scherpstellen (autofocus) / roteren
- (2) Ledlamp-aanraakknop

- 1 Ga naar de [Visualizer-modus](#).
- 2 Zet de knop "Automatisch roteren" aan de zijkant van de camerakop in de stand UIT. Handmatig roteren werkt niet als de knop "Automatisch roteren" in de stand AAN staat.



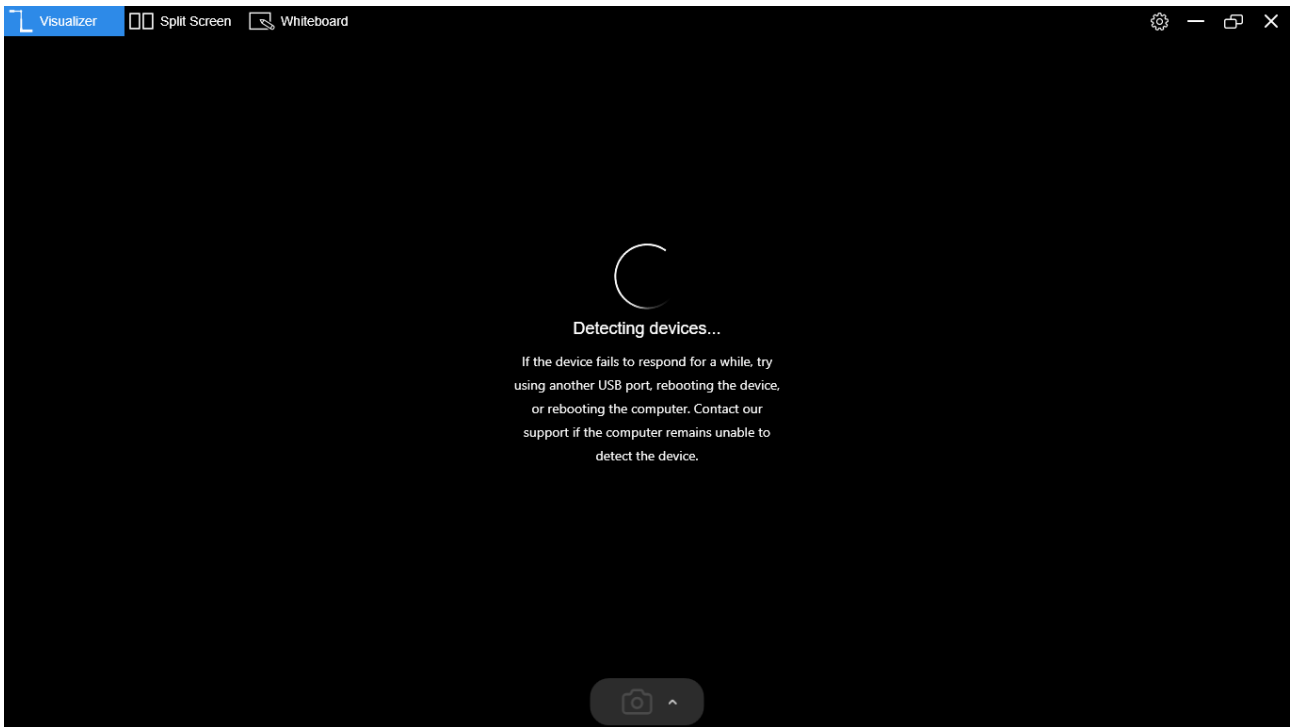
Knop "Automatisch roteren" in de stand UIT.

- 3 Om automatisch scherp te stellen, moet u de aanraakknop voor automatisch scherpstellen (autofocus) / roteren  eenmaal aanraken
- 4 Om het beeld 180° te roteren, moet u de knop voor automatisch scherpstellen (autofocus) / roteren  aanraken en blijven aanraken.

Probleemoplossing

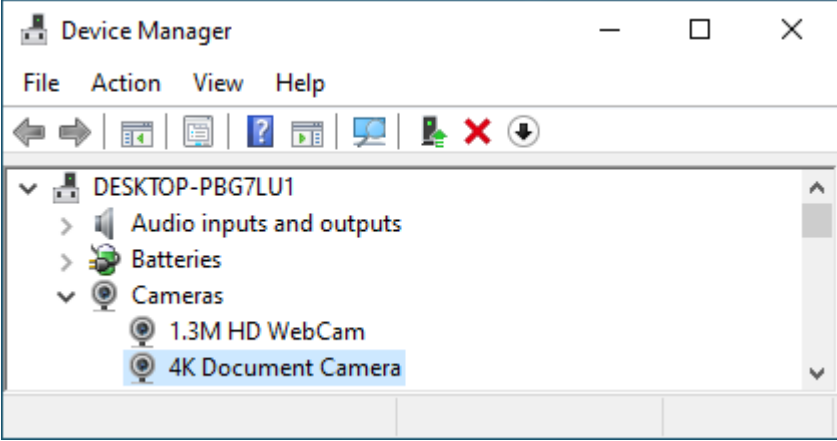
De camera wordt niet gedetecteerd

U kunt de live voorbeeldvideo enige tijd niet zien en in het midden van het hoofdvenster verschijnt de melding [Apparaten detecteren ...].



Remedie

1	<p>Vergewis u ervan dat u een compatibel cameramodel gebruikt.</p> <p>Als u een camera van derden gebruikt, kan het zijn dat sommige functies van deze software NIET werken.</p>
2	<p>Controleer de USB-verbinding.</p> <ul style="list-style-type: none">• Als er andere USB-apparaten zijn aangesloten, koppelt u deze los, start u de scanner opnieuw op en probeert u het opnieuw.• Controleer in Windows of het apparaat wordt weergegeven onder "Camera's" van Apparaatbeheer. <p>Als het apparaat niet vermeld staat in de lijst van Windows, sluit het dan aan op</p>

	<p>een andere USB-poort.</p> 
3	<p>Controleer of de camera wordt gebruikt door andere toepassingen. Als dat het geval is, sluit dan deze toepassingen en probeer het opnieuw.</p>
4	<p>Geef apps toegang tot de camera.</p> <p>Ga in Windows naar "Privacy-instellingen camera" om te controleren of toegang is verleend.</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>Virtuele machines uitschakelen.</p> <p>Als u op Mac een Windows virtuele machine zoals "Parallels Desktop" is geïnstalleerd, schakel die dan uit en sluit het apparaat opnieuw aan.</p>

Raadpleeg de rubriek [Ondersteuning](#) voor meer assistentie.

We zijn er voor u

Online ondersteuning

Ga voor instructievideo's naar de [productselectiepagina](#).

Ga naar de [ondersteuningspagina](#) voor veelgestelde vragen (FAQ's), de kennisbank en contactgegevens.

Ondersteuningsbeleid

Raadpleeg het [ondersteuningsbeleid](#) van I.R.I.S. op onze website.

Juridische kennisgevingen

Copyright

© 2024 I.R.I.S. NV. Alle rechten voorbehouden.

I.R.I.S. is eigenaar van de auteursrechten op de IRIScan™ Visualizer, Readiris™ Visual en deze publicatie.

Het in dit document beschreven product wordt ter beschikking gesteld op grond van een licentieovereenkomst waarin de gebruiksvoorwaarden van dit product vastgelegd zijn. De software mag alleen conform de voorwaarden van die overeenkomst worden gebruikt of gekopieerd. Zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van I.R.I.S. mag niets uit deze publicatie worden gereproduceerd, verzonden, opgeslagen in een retrievalsysteem of vertaald in een andere taal.

Documentatieversie 1.0 (oktober 2024) - Productversie 1

De informatie in dit document is eigendom van I.R.I.S. De inhoud kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en is op generlei wijze bindend voor I.R.I.S. Wijzigingen, foutencorrecties of functionele updates van de huidige software zijn mogelijk niet op tijd verwerkt in deze gebruikershandleiding. Voor de laatste gegevens kunt u de software zelf raadplegen. Drukfouten, vertaalfouten of functies die afwijken van de huidige software worden tijdig bijgewerkt.

Deze handleiding maakt gebruik van fictieve namen voor demonstratiedoeleinden; verwijzingen naar echte personen, bedrijven of organisaties zijn zuiver toevallig.

Disclaimer

De schermafbeeldingen (screenshots) in deze gebruikershandleiding zijn gemaakt op Windows® 10. Als u een andere Windows-versie gebruikt, ziet uw scherm er mogelijk iets anders uit, maar zal dit op dezelfde manier werken.

Handelsmerken

Het IRIScan™ Visualizer-logo en Readiris™ Visual zijn handelsmerken van Image Recognition Integrated Systems NV (I.R.I.S. NV).

OCR (Optical Character Recognition), taaltechnologie, ICR (Intelligent Character Recognition)-technologie, MICR (Magnetic Ink Character Recognition)-technologie, BCR (Bar Code Reading)-technologie, OMR (Optical Mark Recognition), iHQC (intelligent High Quality Compression)-technologie en HQOCR (High Quality OCR)-technologie van I.R.I.S.

Windows®, is een geregistreerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

Mac® en macOS® zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen en regio's.

Android® is een handelsmerk van Google LLC.

Chromebook™ is een handelsmerk van Google LLC.

Alle andere in deze documentatie genoemde producten zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars.

FCC-verklaring betreffende radiofrequentie-interferentie

Dit apparaat is getest en voldoet aan de grenswaarden voor digitale apparatuur van klasse B, overeenkomstig hoofdstuk 15 van de FCC-voorschriften. Bediening is alleen toegestaan onder de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat veroorzaakt geen schadelijke interferentie en (2) dit apparaat accepteert alle interferentie die het ontvangt, inclusief interferentie die kan leiden tot een ongewenste werking. De FCC klasse B-grenswaarden zijn opgesteld om een redelijke bescherming tegen schadelijke interferentie in een woonomgeving te kunnen bieden. Dit apparaat genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze ook afgeven. Indien het apparaat niet overeenkomstig de instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan dit leiden tot schadelijke interferentie voor radiocommunicatie.

Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in een bepaalde installatie. Als dit apparaat schadelijke interferentie voor de ontvangst van radio- of televisiesignalen veroorzaakt (wat kan worden vastgesteld door het apparaat in en uit te schakelen), dan wordt de gebruiker verzocht te proberen de interferentie door een van de volgende maatregelen te corrigeren:

- Verander de richting of positie van de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de radio- of tv-ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact in een andere stroomkring dan die van de ontvanger.
- Raadpleeg uw leverancier of een ervaren radio/tv-technicus voor extra suggesties.

Kennisgeving over wettelijke vereisten in de Europese Unie

Producten met de CE-markering voldoen aan de volgende EU-richtlijnen:

- Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU
- Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit (EMC) 2014/30/EU
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen (RoHS = "Restriction of Hazardous Substances")
- Radioapparatuurrichtlijn 2014/53/EU (RED = "Radio Equipment Directive")

Dit product voldoet aan de klasse B-grenswaarden van de normen EN 55032 en EN 55035 alsook aan de veiligheidseisen van de norm EN 62368-1.

Dit product is gecertificeerd als klasse 1-ledproduct.

Verwijderen van afgedankte apparatuur door particuliere huishoudens in de Europese Unie



Als dit symbool op het product of op de bijbehorende verpakking staat, mag u het product niet weggooien met het huishoudafval. Ter bescherming van de menselijke gezondheid en van het milieu dient u het afgedankte product in te leveren bij een daartoe bevoegd inzamelpunt voor terugwinning en recycling. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur voor recycling kunt inleveren, neemt u contact op met uw lokaal gemeentebestuur, afvalophaaldienst of met de winkel waar u het product hebt aangeschaft.

I.R.I.S. NV

rue du Bosquet 10, B-1348 Louvain-la-Neuve

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