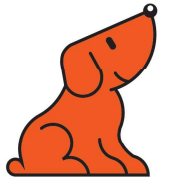
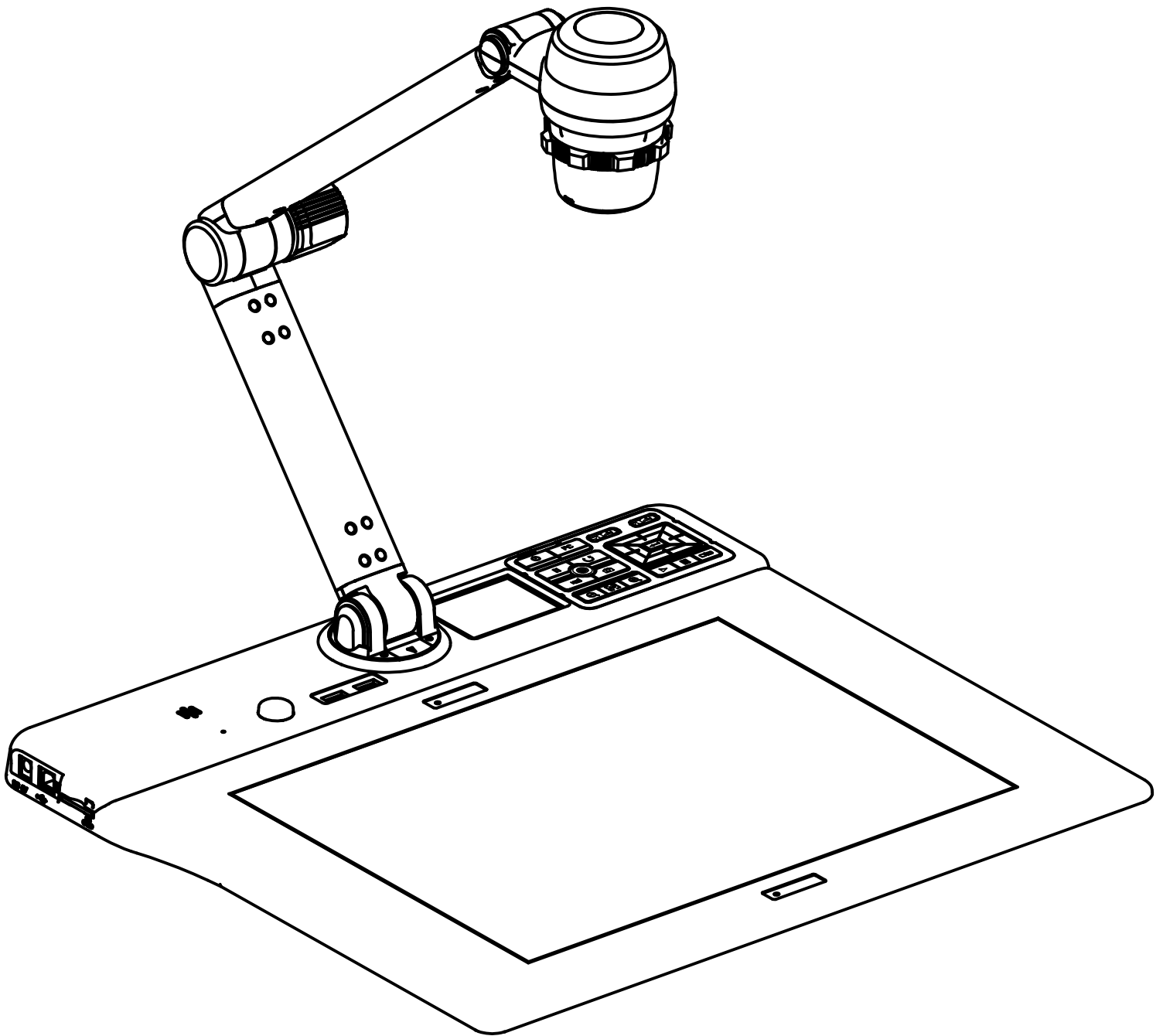


Manuel utilisateur



Visualiseur de documents Speechi (SPE-VI-801)



Français

- **Bienvenue :**

Merci d'avoir acheté ce produit. Veuillez lire attentivement les instructions avant d'utiliser ce produit.

- **Déclaration de conformité de la FCC (classe A) :**

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement indésirable.



- **Déclaration de la Federal Communications Commission (FCC) :**

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe A, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de causer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger ces interférences à ses propres frais.

- **Déclaration de conformité de la Communauté européenne (Classe A) :**

Il s'agit d'un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut causer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur peut être tenu de prendre les mesures adéquates.

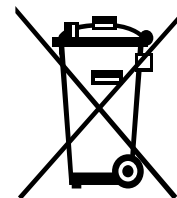


- **VCCI-A**

Il s'agit d'un produit de classe A.

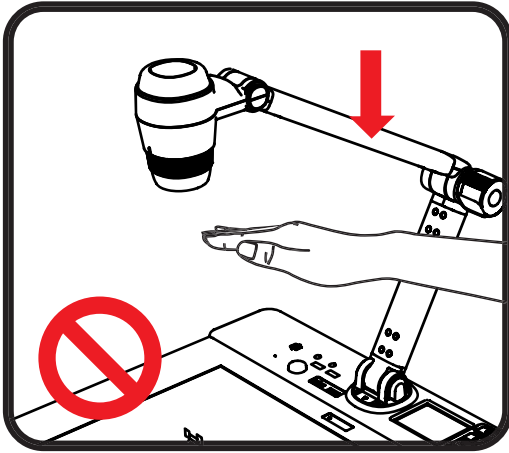
Dans un environnement domestique, ce produit peut causer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur peut être tenu de prendre des mesures correctives.

Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté aux ordures ménagères. Vous devez le remettre à un point de collecte destiné au recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques.



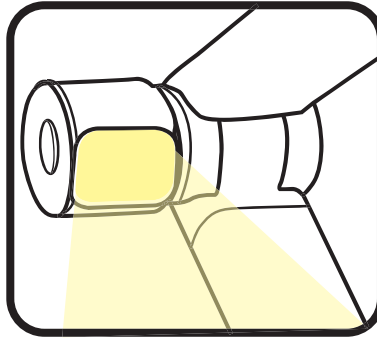
Avertissement

1. Ne pas laisser un enfant manipuler le bras du visualiseur sans surveillance.

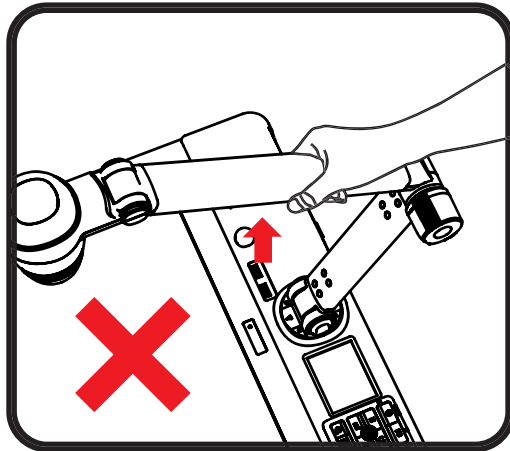
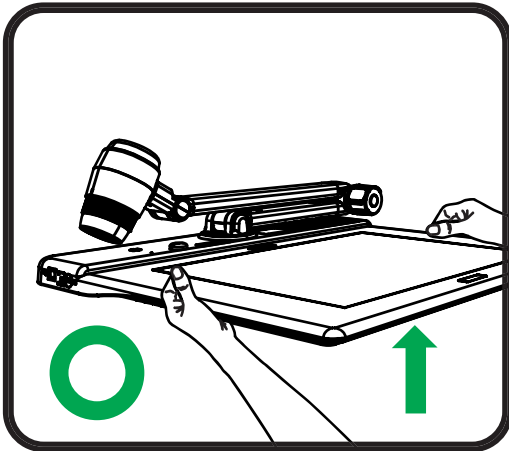


! Ne pas mettre vos mains à cet endroit. Risque de blessures.

2. Ne pas regarder directement la source lumineuse de la LED pour éviter tout dommage à la rétine.



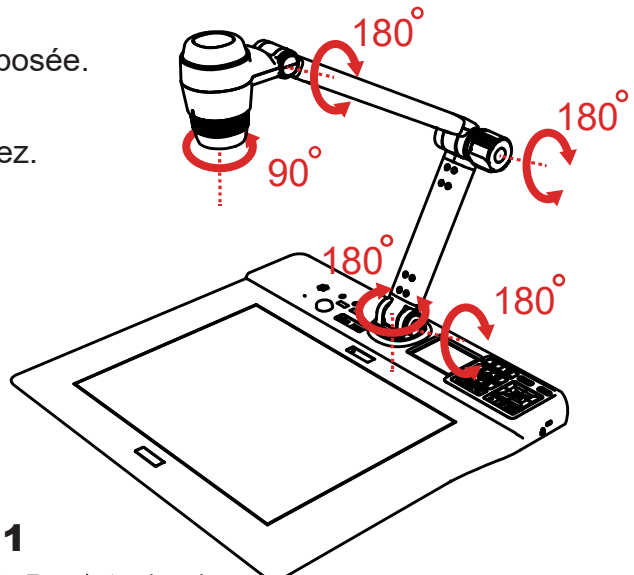
3. Pour transporter le produit, le prendre à deux mains par la base. Ne pas le tenir uniquement par le bras ou la tête de la caméra.



4. La caméra peut être endommagée si elle heurte la surface d'un bureau ou tout objet dur.

5. Ne jamais tourner le bras dans la direction opposée.

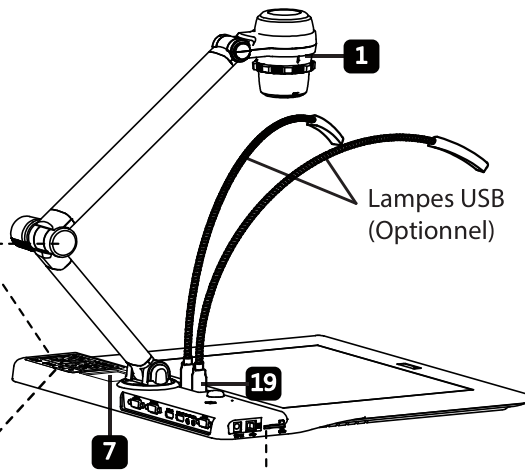
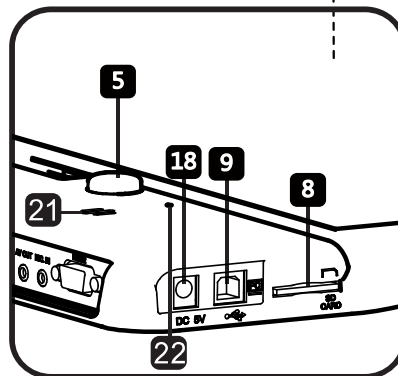
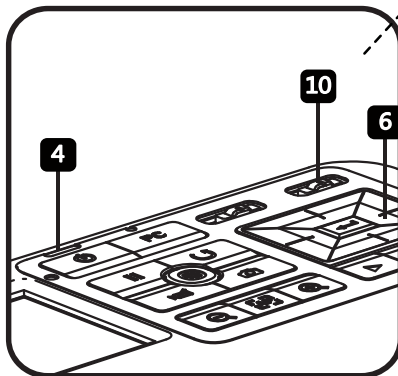
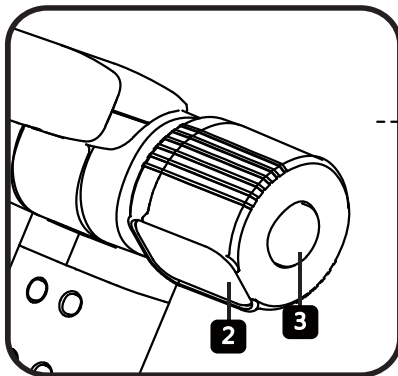
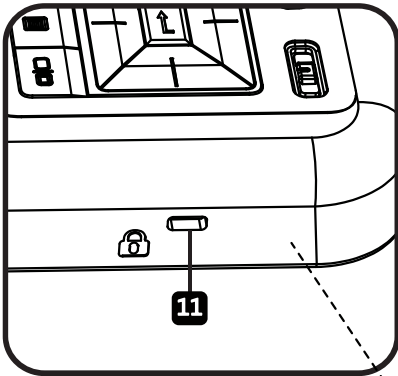
6. S'assurer de tenir le bras quand vous le tournez.



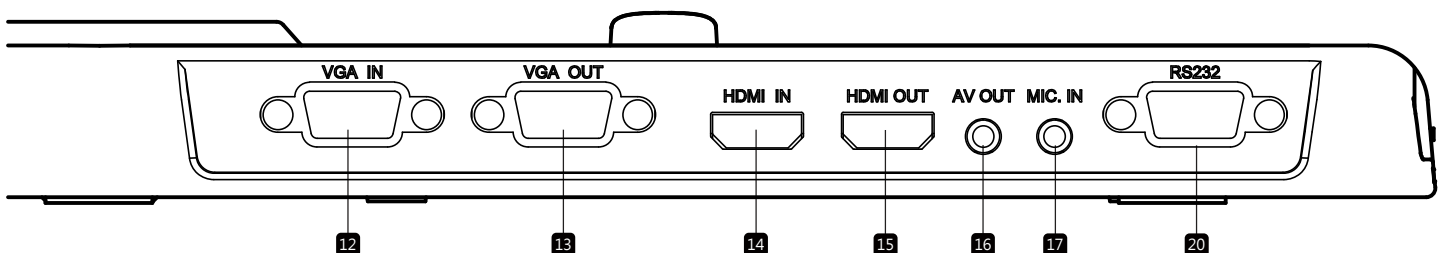
Préparer le visualiseur de documents

Les parties du visualiseur de documents

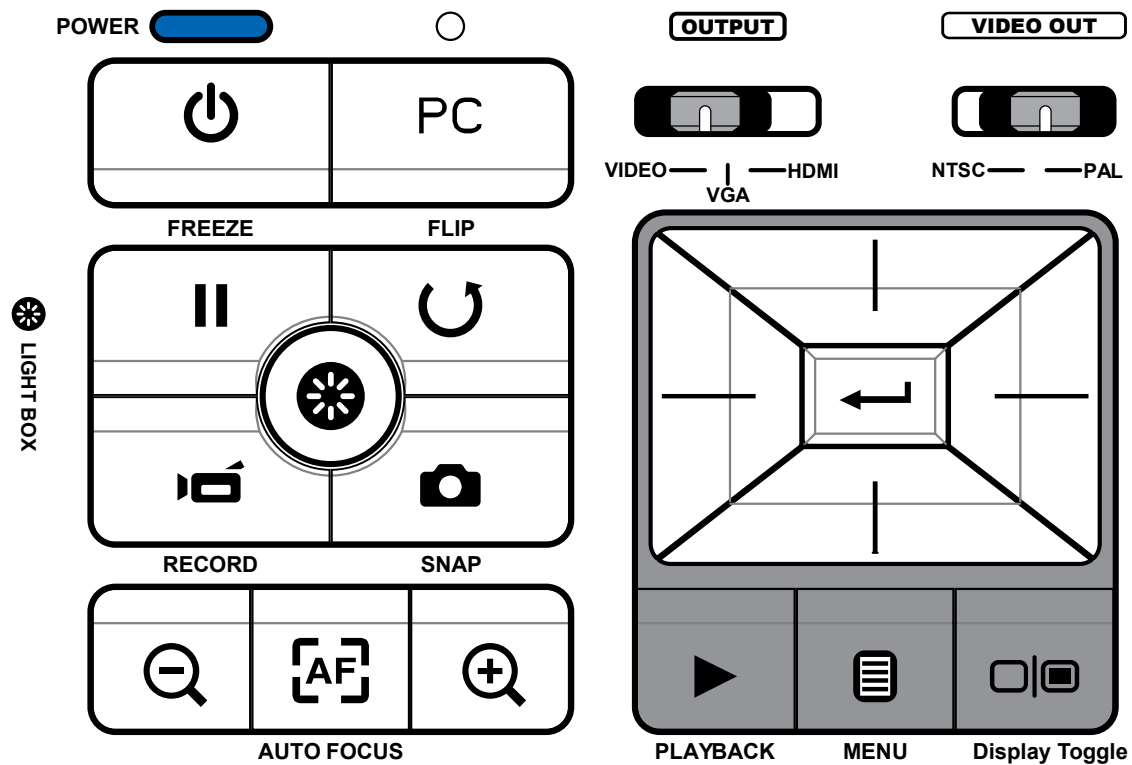
- 1 Tête de la caméra
- 2 Lampe
- 3 Bouton d'alimentation de la lampe
- 4 Indicateur LED
- 5 Récepteur de télécommande/signal
- 6 Panneau de contrôle
- 7 Écran LCD
- 8 Fente pour carte SD
- 9 Port USB



- 10 Interrupteur du système TV
- 11 Fente antivol
- 12 Port d'entrée VGA
- 13 Port de sortie VGA
- 14 Port d'entrée HDMI
- 15 Port de sortie HDMI
- 16 Port de sortie AV
- 17 Port d'entrée micro
- 18 Prise d'alimentation 5V DC
- 19 Lampe USB (optionnel)
- 20 Port RS232
- 21 Haut-parleur
- 22 Microphone



Panneau de contrôle

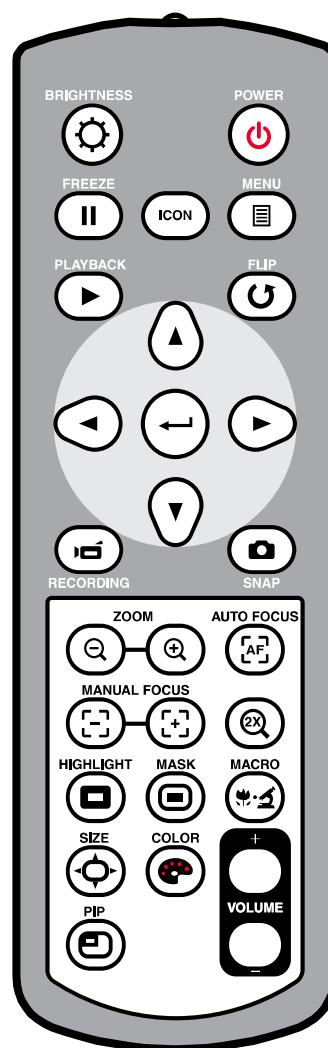


Bouton	Fonction	Bouton	Fonction
	Sélectionner le port de sortie.		Enregistrer une vidéo.
	Sélectionner le système TV.		Capturer une image.
	Rétro-éclairage on/off (taille A4).		Mode lecture pour afficher les images et vidéos enregistrées.
	Marche/arrêt.		Tourner l'image à 180°.
PC	Passer le signal du PC via le port d'entrée RVB au port de sortie RVB.		Sélectionner et ajuster.
	Changer l'affichage. Changer la sortie d'affichage entre l'écran LCD 3" et l'appareil d'affichage externe.		Dézoomer/Zoomer.
	Geler l'image. *Pause pour la lecture d'une vidéo.		Mise au point automatique.
	Afficher ou cacher le menu OSD.		

● Télécommande

Bouton	Fonction
	Touche de raccourci pour régler la luminosité
	Marche/arrêt
	Geler l'image. * Pause lors de la lecture de vidéos.
ICON	Afficher ou masquer les icônes à l'écran
	Afficher ou masquer le menu OSD
	Mode lecture pour afficher les images et vidéos enregistrées
	Tourner l'image à 180°
	Sélectionner et ajuster
	Enregistrer une vidéo
	Capturer une image
	Dézoomer / Zoomer
	Mise au point automatique
	Ajuster la mise au point manuellement
	Zoom numérique x2 ou x4
	Fonction de surlignage on/off
	Fonction de masquage on/off
	Interrupteur pour une vue macro / normale
	Ajuster la taille de la zone surlignée / masquée
	Régler la couleur de la zone surlignée / masquée

Bouton	Fonction
	Augmenter/baisser le volume
	Fonction Picture in Picture on/off *Pour afficher une image fixe tout en affichant une autre image



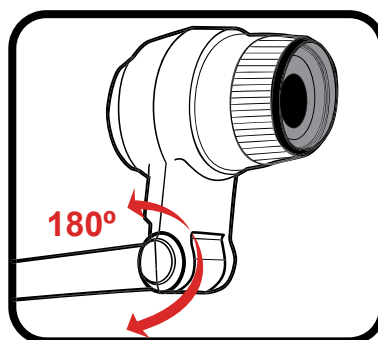
- ❗ La télécommande doit être utilisée à proximité du visualiseur.
- ❗ Retirez le couvercle de piles et insérez les piles dans le bon sens en respectant les signes "+" et "-".
- ❗ Utilisez deux piles AAA. Ne mélangez pas des piles usagées et neuves ni des piles de différents types.

Installation

Cette partie vous donne des conseils sur la façon d'ajuster au mieux le visualiseur de documents selon vos besoins.

● Tête de la caméra

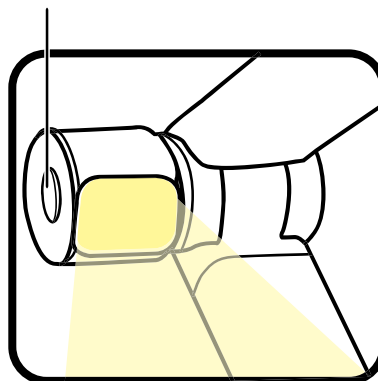
La tête de la caméra peut se tourner librement à 180° vers le haut et le bas.



● Lampe

Si la luminosité n'est pas suffisante, appuyez sur le bouton de la lampe pour allumer/éteindre la LED et ajuster la luminosité.

Bouton de la lampe

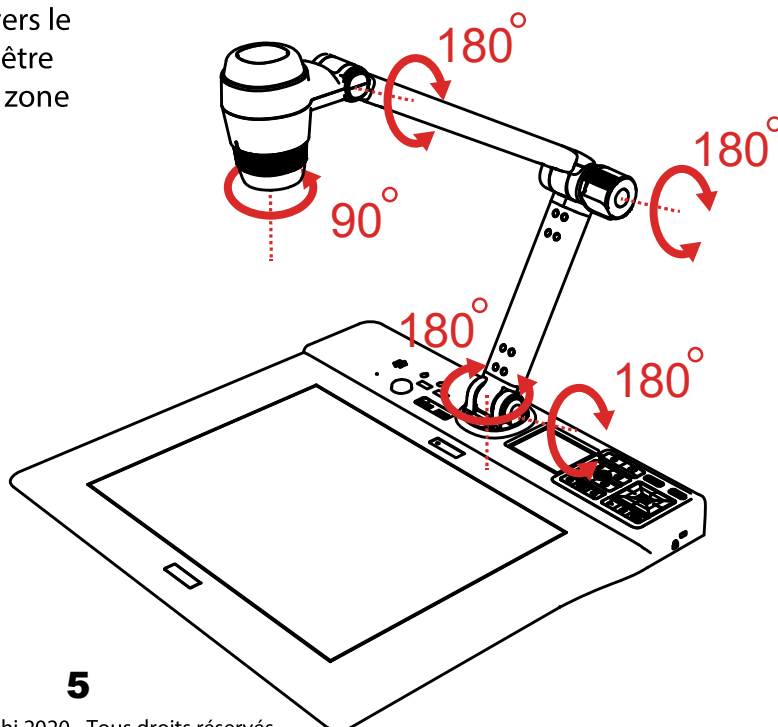


● Fonction de rotation

Tourner l'objectif pour faire pivoter l'image de 90°.

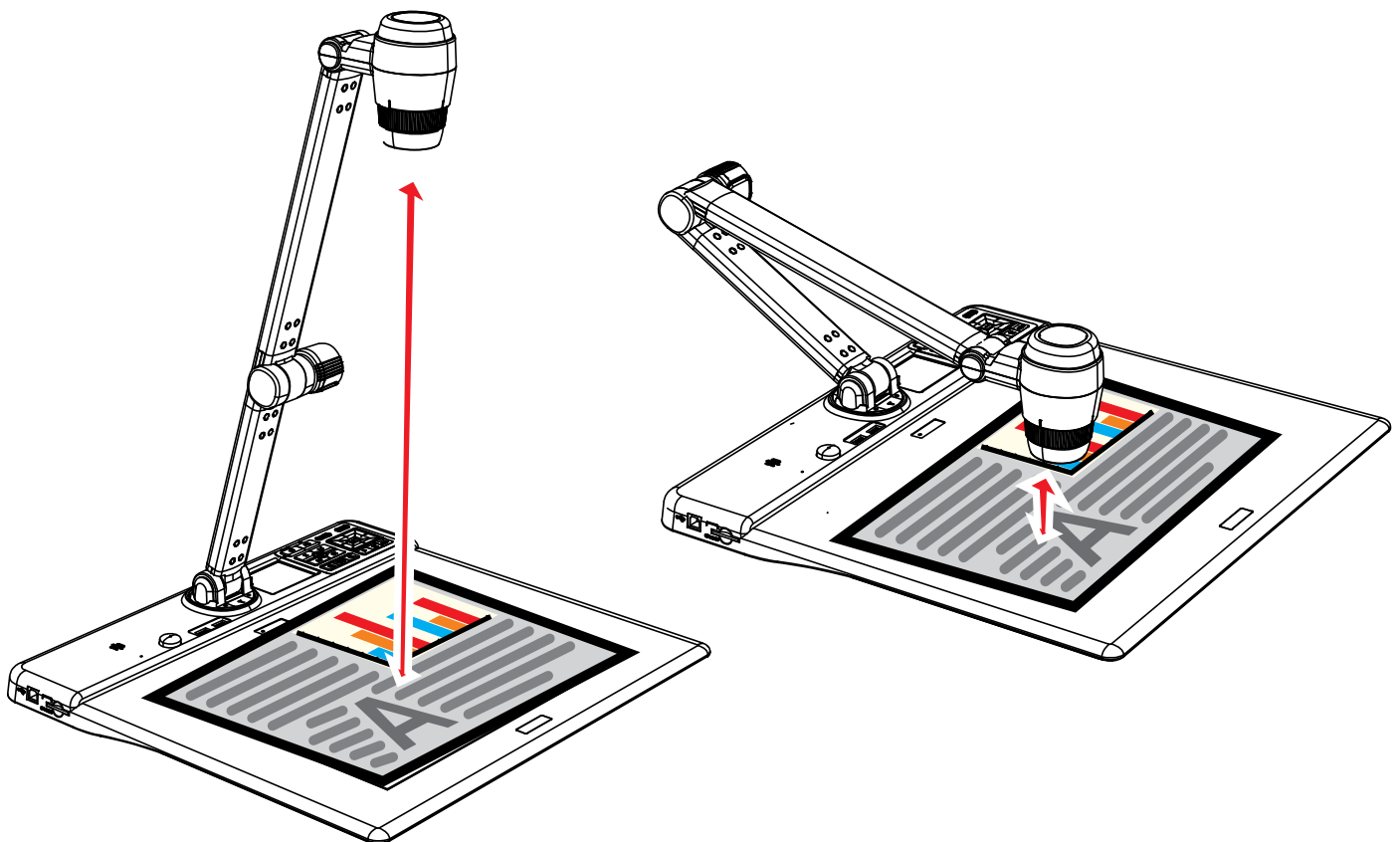
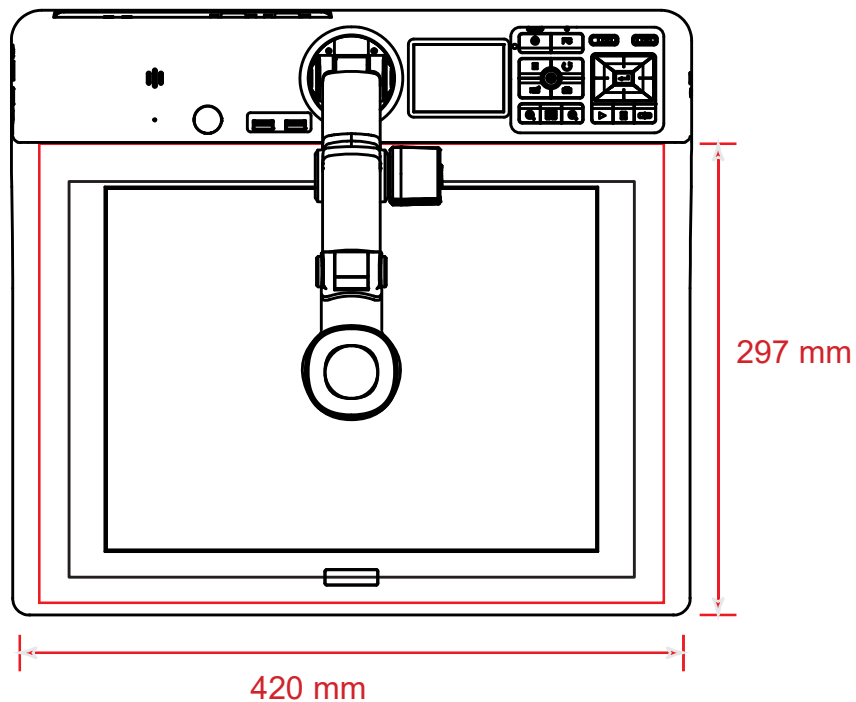
● Bras articulé


Le bras articulé peut tourner librement à 180° vers le haut et le bas. La partie inférieure du bras peut être tournée à 180° pour être dirigée vers une autre zone de travail.



● Zone de travail recommandée

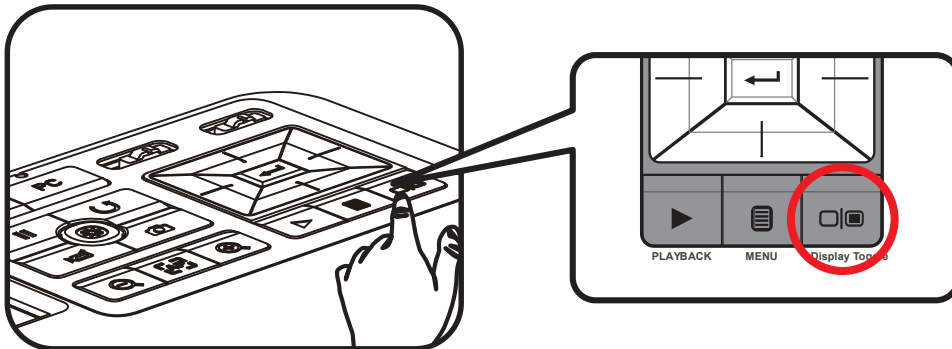
☒ Zone de travail





! Si le document n'est pas placé dans le bon sens dans la zone de visualisation, l'image peut être pivotée avec le bouton FLIP () sur le panneau de contrôle ou la télécommande.

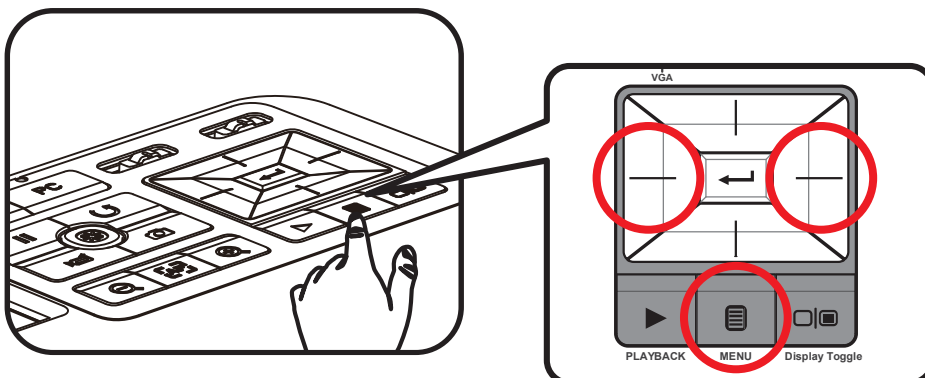
● Fonction de changement d'affichage

Appuyez sur Display toggle () pour prévisualiser les images et vidéos sur un appareil externe.





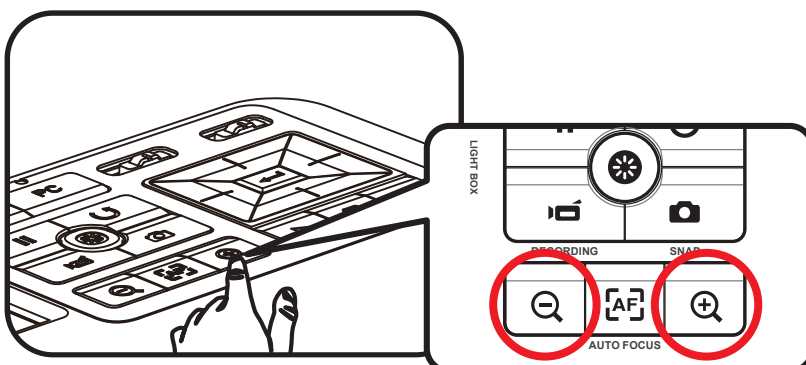
● Ajuster la luminosité

1. Appuyez sur le bouton MENU () et sélectionnez le mode luminosité ().
2. Utilisez les boutons (◀ ou ▶) pour diminuer ou augmenter le niveau de luminosité.



● Ajuster la taille

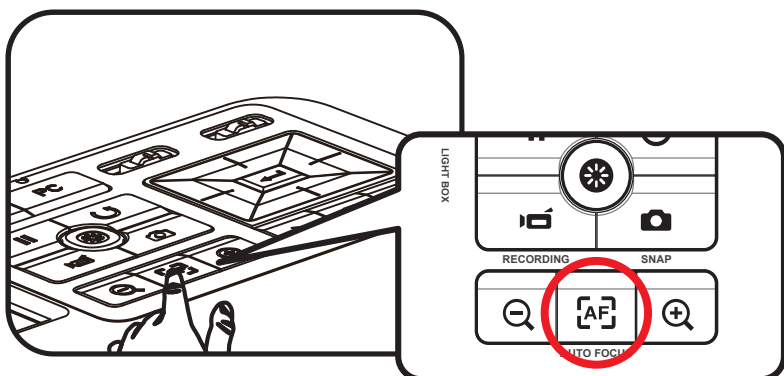
Utilisez le bouton Zoom ( / ) pour zoomer ou dézoomer sur l'écran.



● Ajuster la mise au point

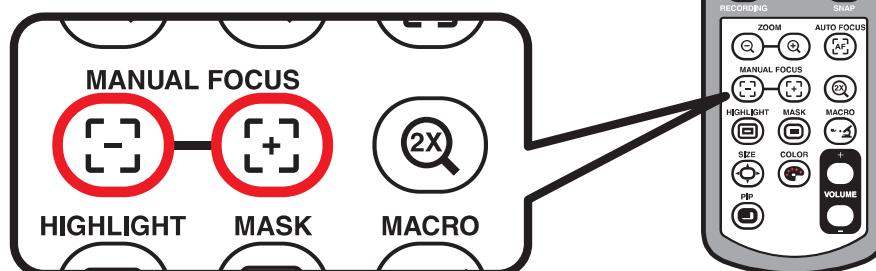
☒ Mise au point automatique

Appuyez sur le bouton AF ([AF]) pour faire la mise au point automatique.



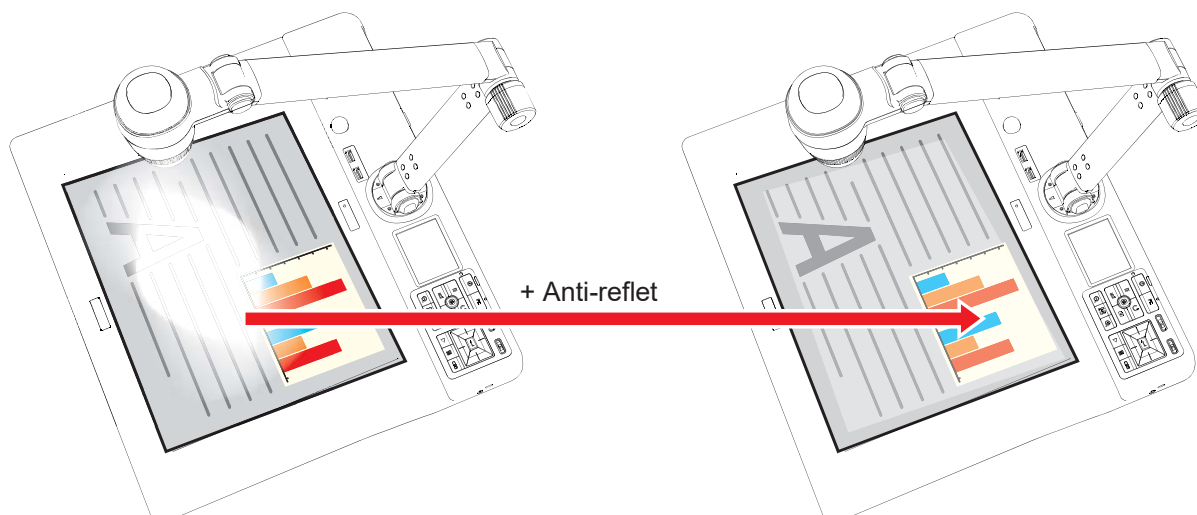
☒ Mise au point manuelle

Faites une mise au point manuelle avec le bouton ([-] / [+]) (★) sur la télécommande pour affiner la mise au point.




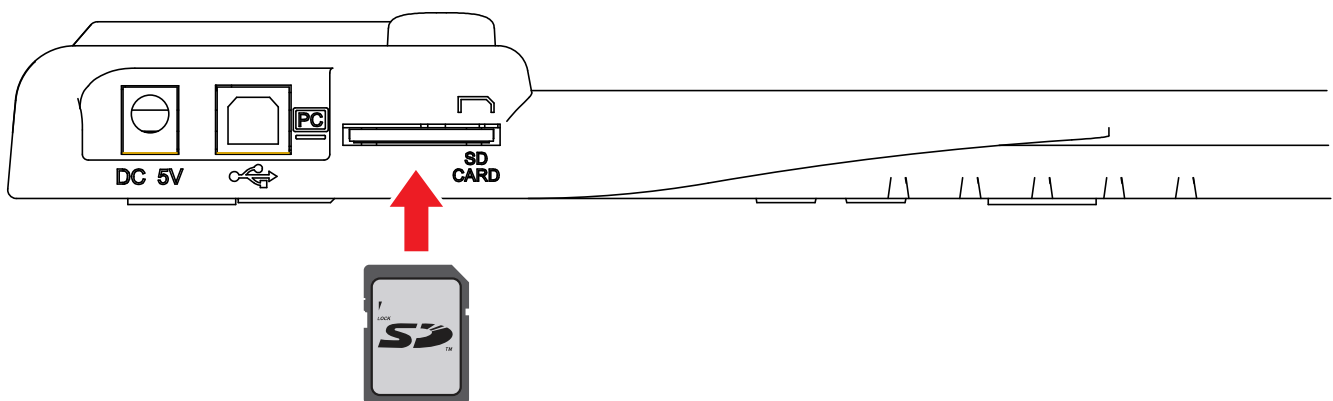
● Anti-reflet

La feuille anti-reflet est un plastique transparent à mettre sur un objet ou une surface brillante pour réduire le reflet.



● Insérer et éjecter une carte SD / SDHC (non fournie)

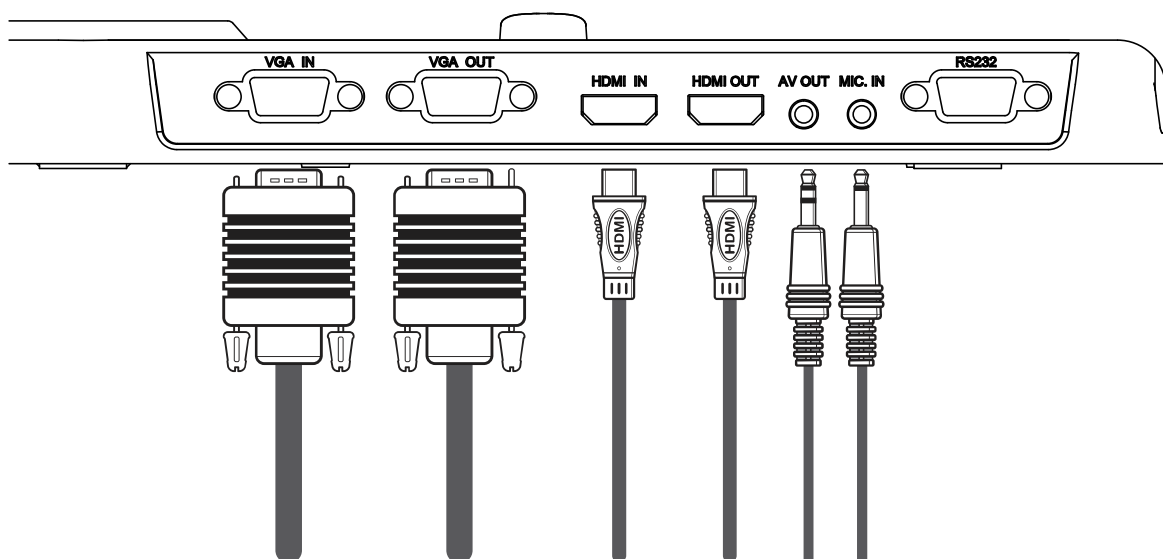
1. Insérez une carte mémoire (SD/SDHC/MMC/MMC 2.0), l'étiquette vers le haut, jusqu'à ce qu'elle atteigne le fond de la fente.
2. Quand la carte est insérée correctement, l'icône () apparaîtra sur l'écran et la mémoire interne deviendra inaccessible.
3. Pour retirer la carte, poussez, puis relâchez la carte avant de la retirer doucement.



- ❗ Quand vous utilisez une carte mémoire neuve, il est recommandé de formater la carte avec le produit. N'éteignez pas le visualiseur au cours du formatage de la carte SD.
- ❗ Même si votre carte a déjà été formatée sur d'autres appareils, il se peut que vous ayez à la formater à nouveau sur le visualiseur.
- ❗ Si aucun appareil de stockage externe n'est connecté, tous les fichiers seront enregistrés dans la mémoire intégrée du visualiseur.

Branchements

● Schéma du système



Veuillez vous référer au tableau ci-dessous.

Étape 1 / Brancher à la prise de courant

Utilisez l'adaptateur d'alimentation pour brancher le connecteur DC IN du produit à une prise d'alimentation standard (~240V AC).








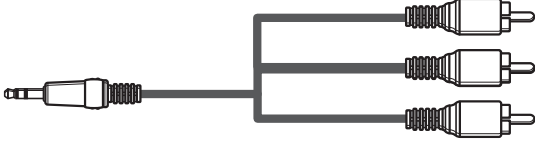


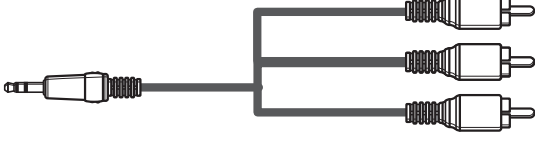

! Le type d'adaptateur dépend de votre pays.

Étape 2 / Résolution et ratio de sortie

Plusieurs résolutions de sortie sont disponibles selon le réglage de la sortie et du ratio d'image.

Sortie	Ratio d'affichage	Système TV	Résolution	Fréquence verticale
HDMI	16:19	-	3840x2160	50Hz/ 60Hz
	16:9	-	1920x1080	50Hz/ 60Hz
	16:9	-	1280x720	50Hz/ 60Hz
VIDEO	-	NTSC	720x480	60Hz
	-	PAL	720x576	50Hz
VGA	4:3	-	1600x1200	50Hz/ 60Hz
	16:10	-	1280x800	50Hz/ 60Hz
	16:9	-	1280x720	50Hz/ 60Hz
	4:3	-	1024x768	50Hz/ 60Hz

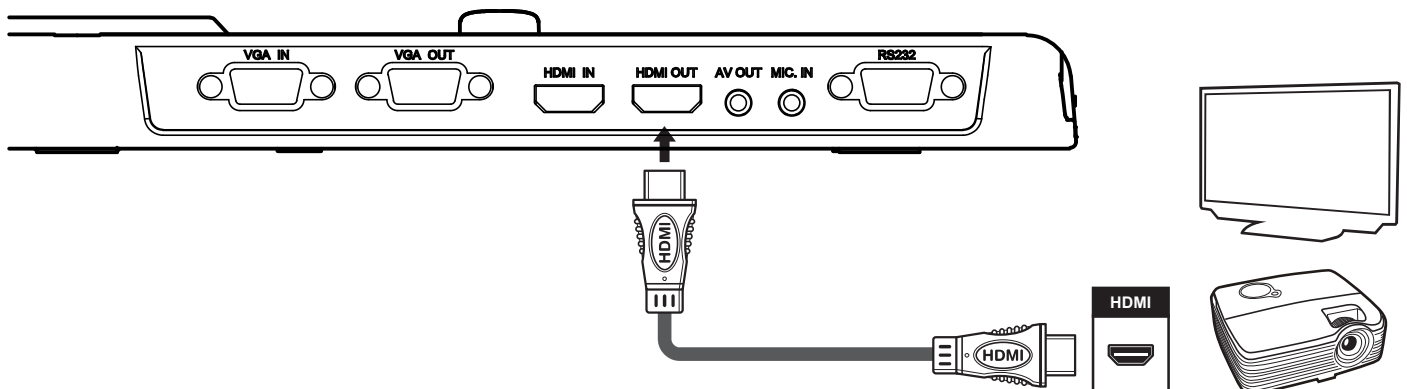
Étape 3 / Branchement à d'autres appareils

	Port du produit	Câble	Port de l'appareil d'affichage
HDMI	 HDMI OUT		 HDMI
VGA	 RGB OUTPUT		 RGB INPUT
	 AV OUTPUT		 AUDIO IN
VIDEO	 AV OUTPUT		 AUDIO IN VIDEO IN

☒ TV HD

• Connexion via une sortie HDMI

1. Utilisez un câble HDMI pour le brancher à une télé HD via le connecteur HDMI OUT.
2. Veillez à ce que le commutateur de sortie soit réglé sur le mode HDMI et à sélectionner le ratio d'affichage approprié.



! La connexion à l'HDMI OUT peut lancer la synchronisation audio et vidéo.

● Copier des fichiers sur votre PC

Les vidéos sont enregistrées en format AVI et compilées sous la forme CLIPxxxx.avi (xxxx figure 4 numéros).

Avant de visionner vos vidéos sur votre PC, il se peut que vous ayez à installer des programmes média.

1. Allumez le visualiseur.
2. Connectez-le sur votre PC avec un câble USB.
3. Appuyez sur MENU (☰) → sélectionnez "USB Connect" → "Disk". La mémoire intégrée ou une mémoire externe sera détectée.

Vous pouvez voir les données de l'image sur une carte SD sur le logiciel de visualisation du PC ou copiez et collez simplement les fichiers sur votre PC.

- ! Quand le panneau de contrôle ou la télécommande est en marche, ne connectez ni ne déconnectez le câble USB car cela pourrait entraîner un dysfonctionnement du produit.
- ! Pour changer le paramétrage, veuillez vous référer à la partie "Paramètres avancés" pour plus d'informations.

● Utiliser un visualiseur comme une caméra de PC

Démarrer l'application

1. Connecter le visualiseur à votre PC.
Allumez votre PC, puis connectez le câble USB au port USB de votre PC.
Veillez à ce que le câble et le port soient correctement branchés.
2. Passer au mode Caméra de PC.
Connectez l'autre bout du câble USB sur le visualiseur.
Allumez-le en appuyant sur MENU (☰) → Setting → sélectionner USB Connect → sélectionnez PC Cam (📷) et appuyez sur le bouton OK pour confirmer.
3. Lancer la caméra du PC
Une fois le visualiseur correctement connecté au PC et détecté par lui, vous êtes prêt à utiliser la fonction de Caméra de PC.

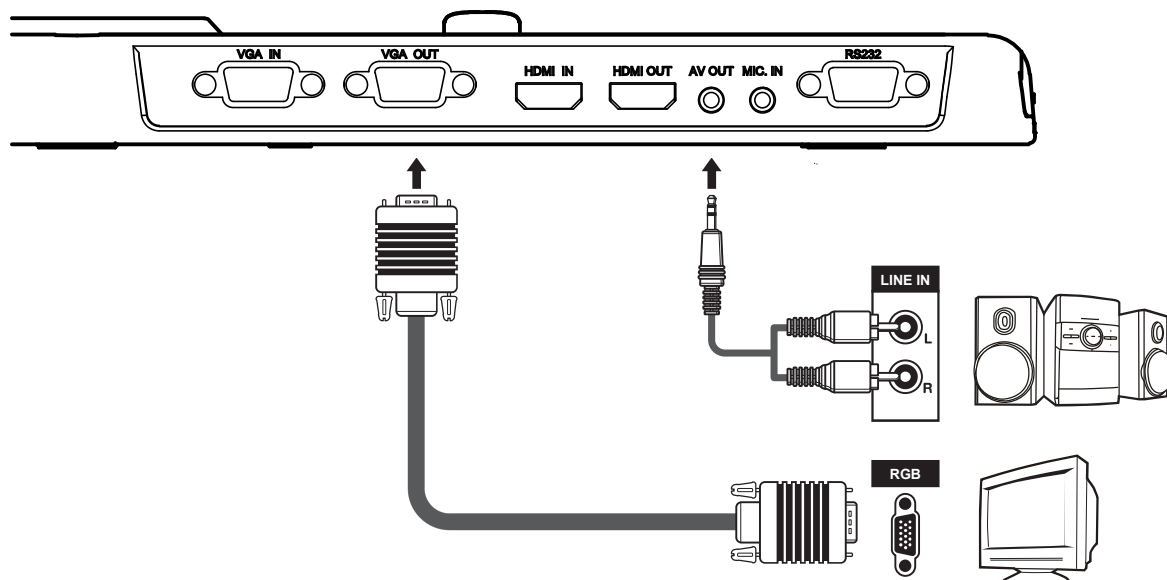
Travailler avec Eye Present Pro

1. Vérifiez que la connexion USB est réglée sur "PC-Cam".
2. Connectez l'appareil et le PC avec le câble USB.
3. Lancez Eye Present Pro sur votre PC.

☒ TV standard

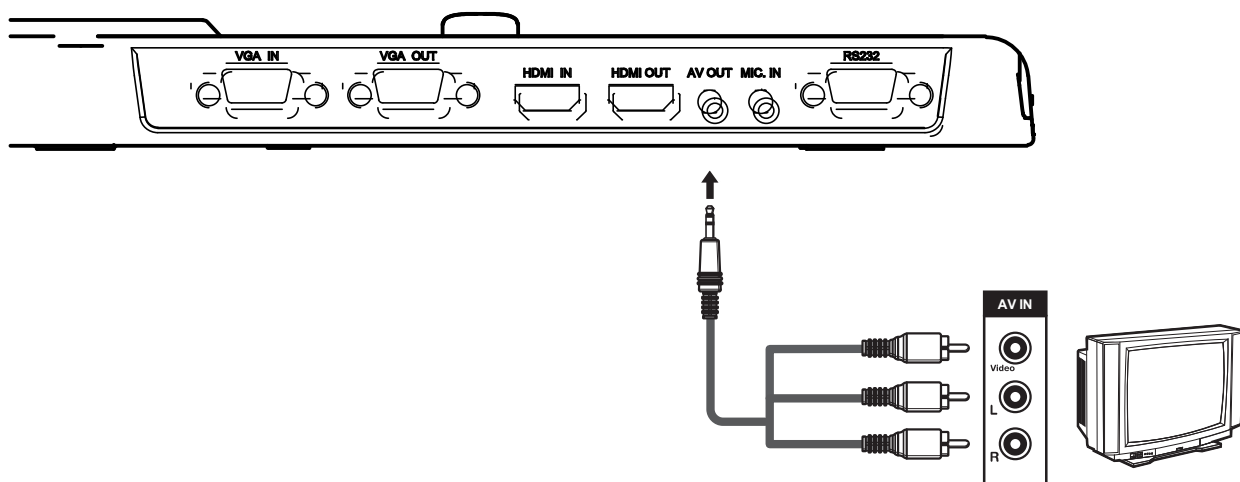
• Connexion via une sortie VGA

1. Pour afficher des images, vous pouvez utiliser un câble VGA pour connecter le port RGB de votre télé à la sortie VGA du visualiseur.
2. Veillez à ce que le commutateur de sortie soit réglé sur le mode VGA et à sélectionner le ratio d'affichage approprié.
3. Pour la sortie du son, vous pouvez utiliser l'enceinte interne ou connecter une enceinte au port de sortie Audio.

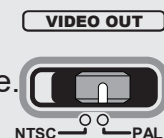


• Connexion via une sortie VIDEO

1. Pour afficher des images, vous pouvez utiliser le câble VIDEO (jaune) pour le connecter au connecteur C-video in de votre télé via la sortie VIDEO.
2. Veillez à ce que le commutateur de sortie soit réglé sur le mode VIDEO.
3. Pour la sortie du son, utilisez le câble AUDIO pour connecter le visualiseur à votre télévision via la sortie AUDIO.

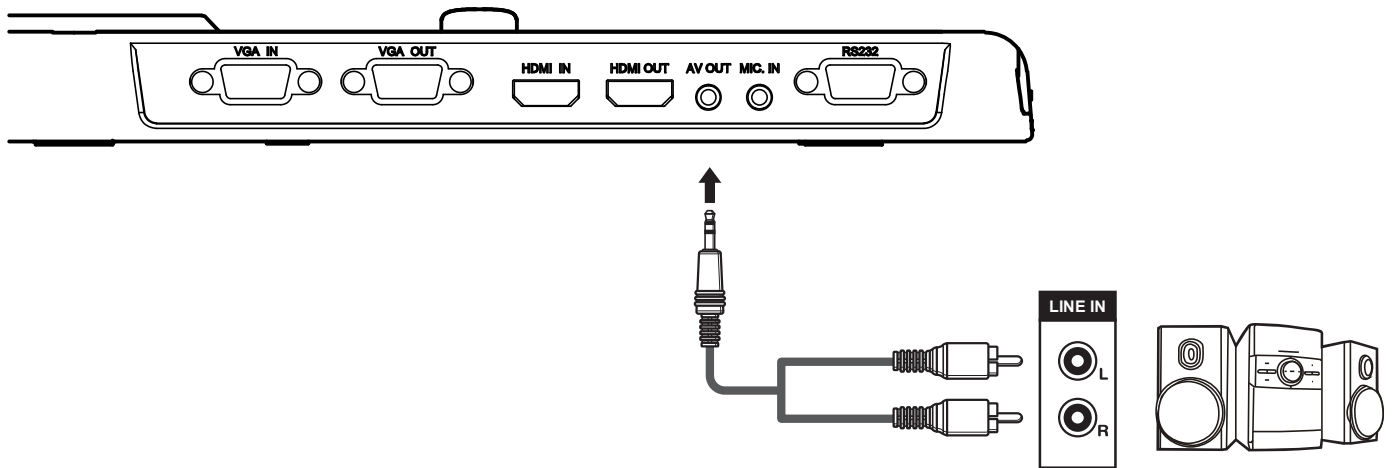


- ! Veillez à ajuster le réglage du commutateur du système TV (NTSC / PAL).
NTSC : Etats-Unis, Taïwan, Paname, Canada, Chilie, Japon, Corée et Mexique.
PAL : Europe, Chine et Hong Kong.



● Connexion à des haut-parleurs

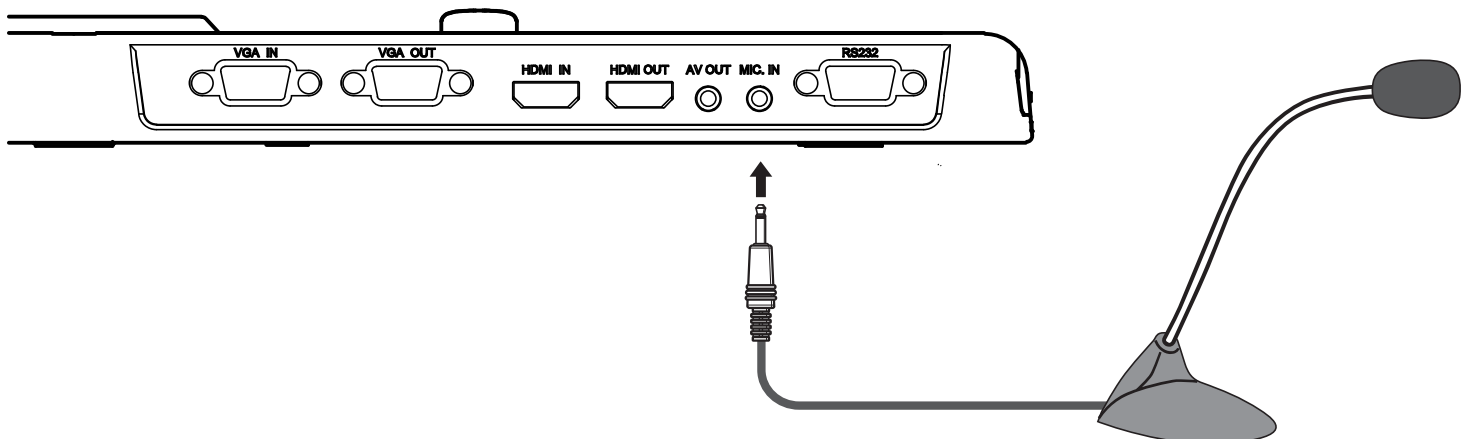
Branchez la fiche 3.5mm du haut-parleur sur le port AUDIO OUT du visualiseur. Seul l'audio de la lecture vidéo est pris en charge



- ! Si le HDMI OUT et l'AUDIO OUT sont branchés simultanément, l'audio du périphérique branché sur le HDMI OUT sera désactivé au profit du périphérique branché sur la sortie AUDIO OUT.
- ! Attention ! Si vous utilisez des écouteurs, baissez, au préalable, le volume pour éviter tout dommage auditif qui pourrait être causé par un volume excessif.

● Connexion à un microphone externe


Branchez un microphone mono 3.5mm sur le port MIC.IN du produit.
Le microphone intégré est désactivé quand un microphone externe est branché.



Fonctionnement avancé


● Fonction de surlignage / masquage (★)

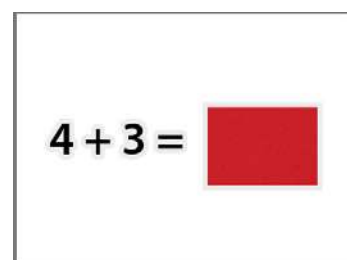
Fonction de surlignage



1. Utilisez le surlignage pour attirer l'attention sur une zone de votre image.
2. Appuyez sur le bouton HIGHLIGHT () de votre télécommande et sur les flèches pour déplacer la zone de surlignage.




Fonction de masquage

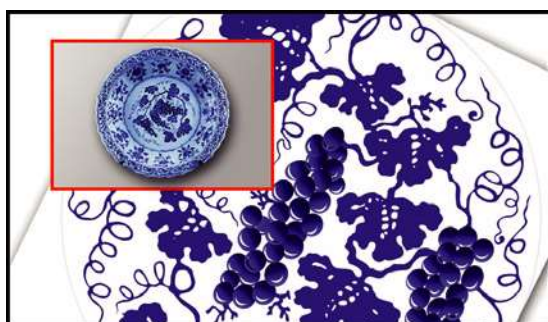
1. Vous pouvez masquer une partie de votre image.
2. Appuyez sur le bouton MASK () de la télécommande et sur les flèches pour déplacer la zone de masquage.



- ! Appuyez sur le bouton Size () de la télécommande et sur les flèches pour ajuster la zone de surlignage / masquage.
- ! Appuyez sur le bouton Color () de la télécommande et sur les flèches pour ajuster la couleur de la zone de surlignage / masquage.

● Fonction PIP (Picture in Picture) (★)

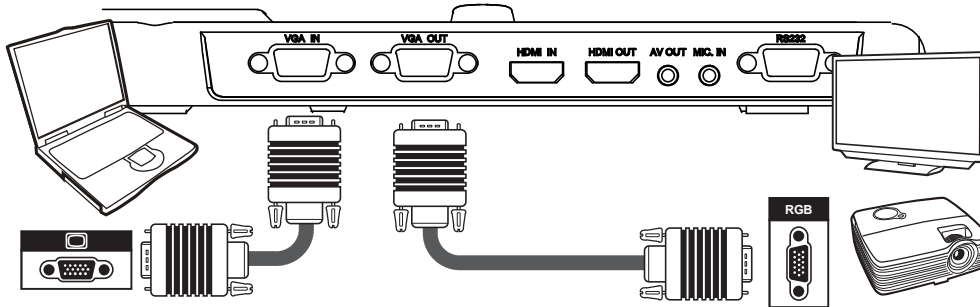
1. Appuyez sur le bouton PIP () pour afficher en vignette une image capturée sur une image filmée en direct.
2. Utilisez les boutons haut/bas pour basculer entre les deux images.



● Connexion à un ordinateur

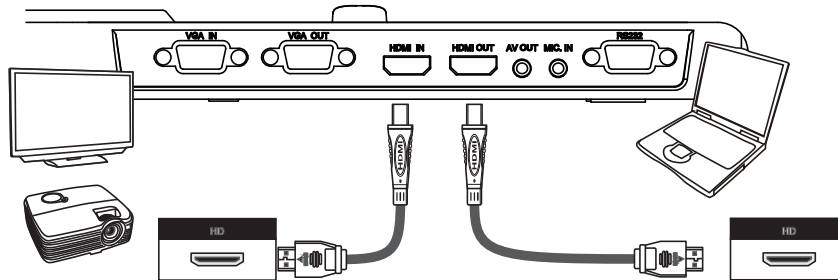
☒ Connexion via un câble VGA


Utilisez un câble VGA pour connecter le port VGA IN du produit sur le port VGA OUT de l'ordinateur.



☒ Connexion via un câble HDMI

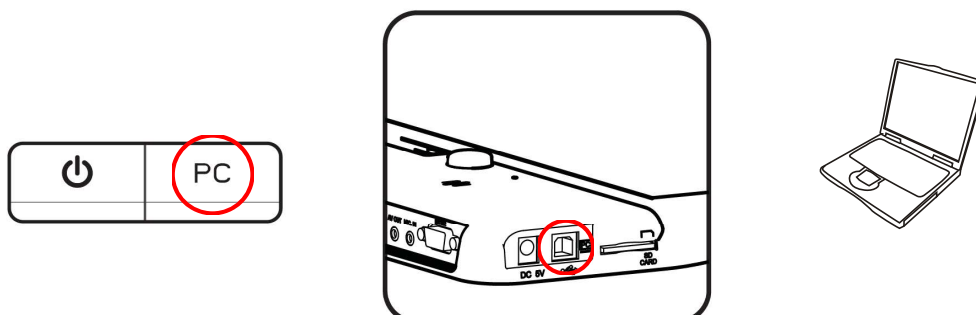
Utilisez un câble HDMI pour connecter le port HDMI IN du produit sur le port HDMI OUT de l'ordinateur.











- ❗ Pour afficher l'image du PC, appuyez sur le bouton (PC) du panneau de contrôle.
- ❗ Pour un PC portable, appuyez sur les touches (Fn + ) pour basculer entre les différents modes d'affichage. Référez-vous au manuel de votre PC portable pour d'autres commandes.
- ❗ Le signal est uniquement transmis du port VGA IN au VGA OUT ou du port HDMI IN au port du visualiseur.
Veuillez connecter un périphérique de sortie pour afficher l'image sur l'ordinateur.

☒ Connexion via USB

















Branchez votre ordinateur par câble USB, puis appuyez sur (PC) pour basculer la sortie sur l'ordinateur. Lancez le logiciel Eye Present Pro, vous aurez accès à tous les outils (annotation, screenshot, etc...).



Fonctionnement de base

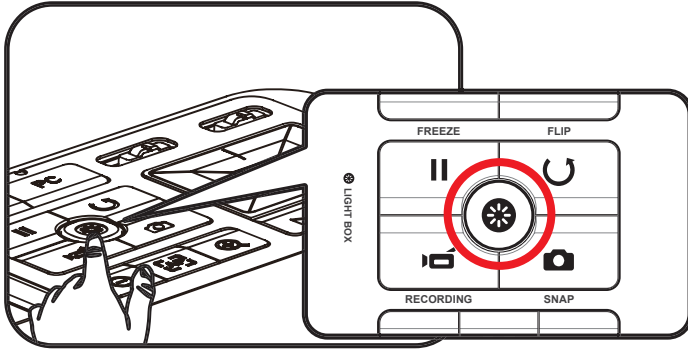
1. Appuyez sur le bouton MENU () de la télécommande ou du panneau de contrôle.
2. Appuyez sur ( ou ) pour parcourir les onglets.
3. Appuyez sur () pour sélectionner et afficher les sélections.
4. Utilisez ces boutons ( ou ) pour ajuster les réglages.
5. Appuyez sur () pour activer les nouveaux réglages.
6. Appuyez sur le bouton MENU () une nouvelle fois pour masquer le menu OSD.

● Menu options en mode prévisualisation

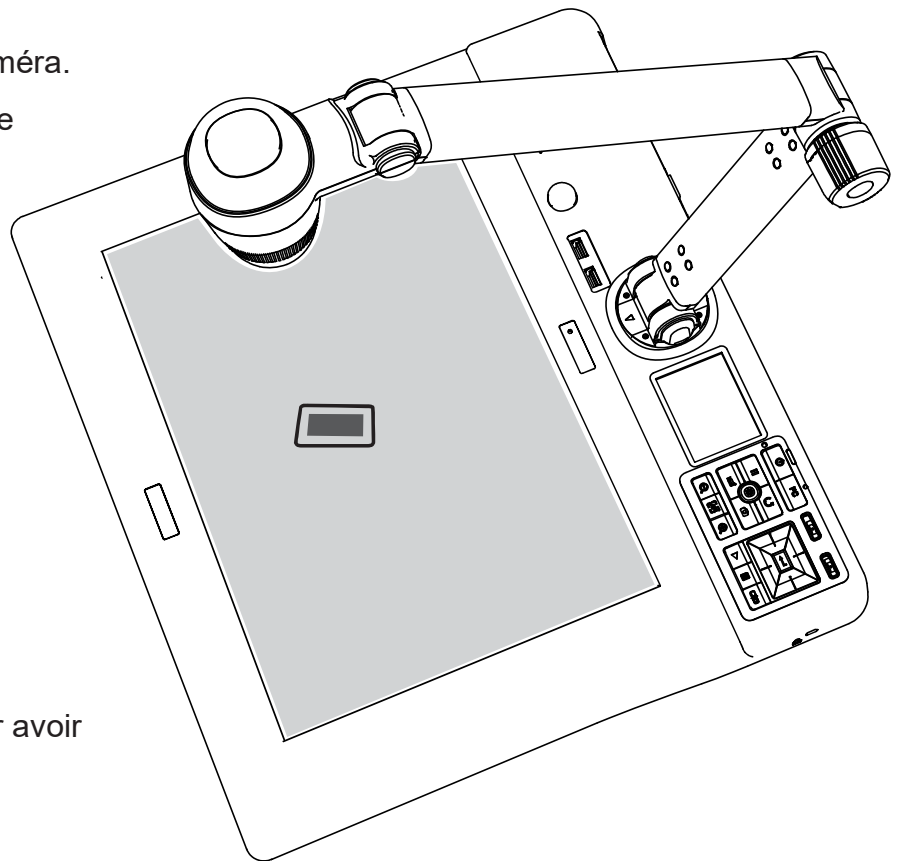
Nom	Icône	Option	Description
Luminosité		-	Avec les boutons Droite/Gauche, augmentez ou diminuez la luminosité de l'image.
Effets		Graphique	Pour améliorer la teinte d'images ou de figures.
		Texte	Fonctionnalité destinée aux documents textuels qui peuvent être enrichis d'éléments blancs et noirs comme des caractères et des lignes.
		B&W	Pour mettre en noir et blanc l'image du visualiseur. Pour mieux voir l'image, sélectionnez ce mode lors de la prise de vue de documents en noir et blanc, etc.
		Negative	Pour faire un négatif de l'image du visualiseur.
		Sketch	Pour produire une esquisse à partir de l'image du visualiseur.
Balance des blancs		Auto	Plusieurs modes sont disponibles (Auto, Fluorescent, Tungsten et Personnalisé) parmi lesquels l'utilisateur pourra choisir le plus adapté à son environnement.
		Fluorescent	
		Tungsten	
		Personnalisé	
Zoom rapide		x2 / x4	Réglez le zoom rapide à x2 ou x4.
Mise au point (focus)		Normal	Sélectionnez le mode normal pour une distance focale allant de 25cm à l'infini.
		Macro /Microscope	Sélectionnez le mode Macro/Microscope pour faire des gros plans ou lorsque vous connectez un microscope.
Taille de l'image		13M/ 5M/ 2M/ 0.8M	Sélectionnez la résolution d'une image fixe.
Mode vidéo		High Quality	Sélectionnez la qualité de la vidéo.
		Fréquence de trame élevée (High Frame Rate)	

● Projeter des diapos

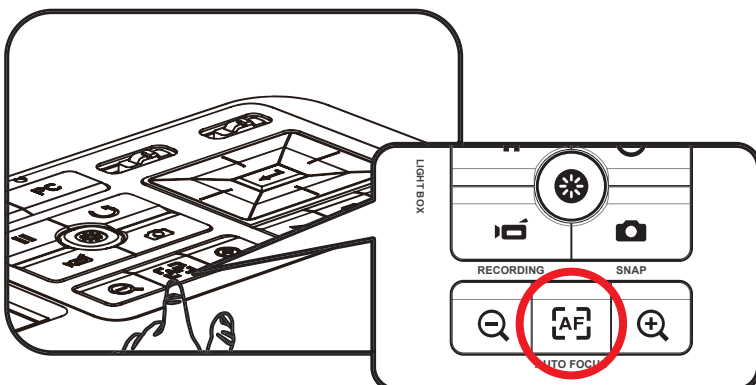
1. Placez la feuille anti-reflet sur le panneau du visualiseur, puis placez-y dessus votre diapo.
2. Appuyez sur le bouton Lightbox (☀️) pour allumer le rétro-éclairage.















3. Ajustez la position de la tête de la caméra.
4. Faites passer la prise de vue en mode Macro (🌱🔍).



5. Appuyez sur le bouton AF (AF) pour avoir une image nette.







Nom	Icône	Option	Description	
RÉGLAGES	Bip sonore		On / Off	Activer/désactiver le bip sonore.
	Scintillement		50Hz / 60Hz	Régler la fréquence de scintillement à 50 ou 60Hz. Son réglage est basé sur la fréquence standard de votre alimentation électrique locale.
	Connexion USB		Off	Désactiver la fonction USB
			Disque	Sélectionner "Disque" pour entrer dans le mode mémoire de masse.
			Caméra PC	Sélectionner "Caméra PC" pour entrer dans ce mode.
	HDMI Out		720p/ 1080i / 4k	Sélectionner la résolution de sortie.
	VGA Out		XGA / UXGA / 720p / WXGA	Sélectionner la résolution de sortie.
	Horloge		-	Régler la date et l'heure.
	Langue		-	Sélectionner la langue du menu OSD.
	Format		Non / Oui	Formater le support de stockage. Tous les fichiers stockés sur ce support seront effacés.
	Réinitialisation par défaut		Non / Oui	Restaure les réglages par défaut d'usine. Attention, vos réglages seront écrasés.
Exit		-	Quitter le menu.	

View the file's title , saved date and time , size

and the length of recording.

● Menu options dans le mode lecture

Nom	Icône	Option	Description
Supprimer		Oui / Non	Supprimer le fichier actuel.
Tout supprimer		Oui / Non	Supprimer toutes les images du même type stockées dans la mémoire.
Diaporama		On / off	Démarrer/arrêter le diaporama
Info fichier		-	Voir le titre du fichier, sa date, son heure, sa taille et sa durée d'enregistrement.
Volume		-	Ajuster le volume de la vidéo.
Caméra		-	Quitter le mode lecture pour revenir dans le mode prévisualisation.

● Enregistrer une vidéo / Capturer une image

1. Distance de mise au point en mode normal.

Wide	5CM - ∞
Tele	30CM - 48CM



Tele* Le zoom optique n'est pas disponible en mode MACRO.

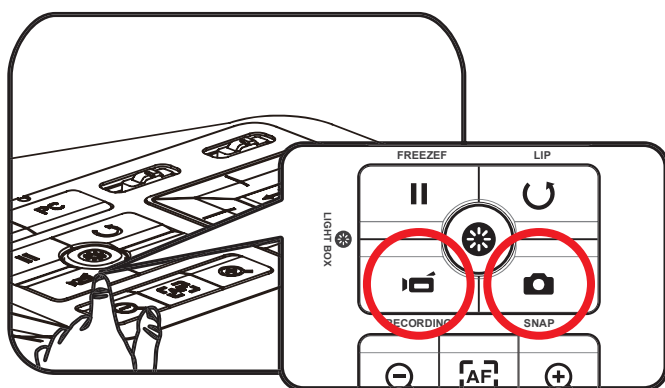
2. Utilisez le bouton Zoom (⊕ / ⊖) pour zoomer ou dézoomer sur l'écran.

3. Mise au point automatique/manuelle

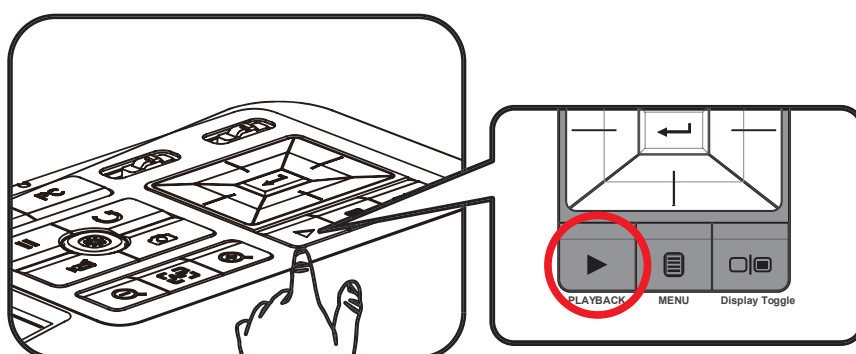
Appuyez sur le bouton AF ([AF]) pour faire la mise au point automatique.

Pour affiner la mise au point, appuyez sur les boutons de mise au point manuelle ([-] / [+]) (★) sur la télécommande.

4. Appuyez sur le bouton RECORDING ([RECORDING]) pour démarrer l'enregistrement et appuyez de nouveau dessus pour l'arrêter.



Appuyez sur le bouton SNAP ([SNAP]) pour prendre une photo.



● Lecture

1. Appuyez sur le bouton PLAYBACK (▶).

2. La dernière image ou vidéo enregistrée se lancera.

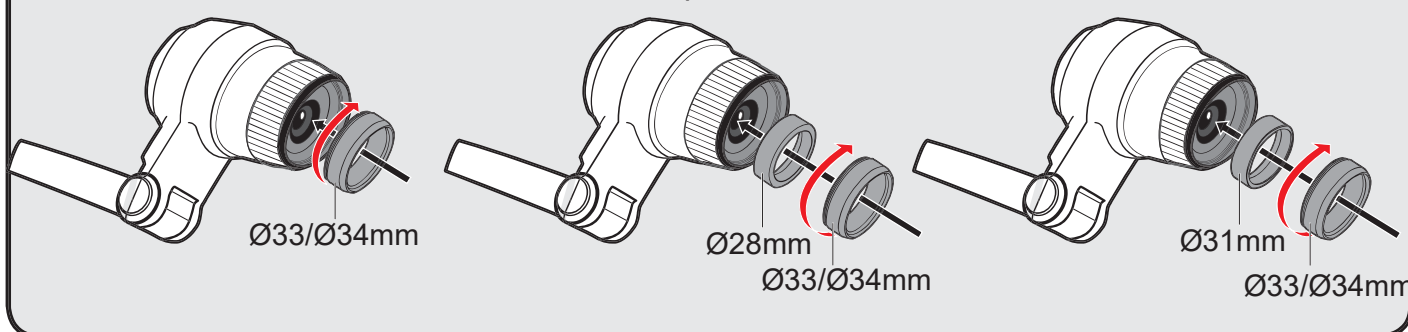
3. Utilisez les flèches pour utiliser les fichiers.

● Connexion à un microscope

Connecter un microscope vous permet d'examiner des objets microscopiques sur grand écran.

1. Ajustez le microscope et les éléments de focalisation.
2. Choisissez l'adaptateur de microscope approprié.
3. Les adaptateurs de microscope fournis en accessoires s'adaptent aux oculaires des diamètres suivants : Ø28mm ,Ø31mm, Ø33mm et Ø34mm.

- ❗ Pour les oculaires de Ø33mm, Ø34mm, seuls les adaptateurs de microscope de Ø33 ou Ø34mm peuvent être installés.
- ❗ Pour un oculaire de Ø28mm, insérez l'adaptateur de Ø28mm dans celui de Ø33 ou Ø34mm.
- ❗ Pour un oculaire de Ø31mm, insérez l'adaptateur de Ø31mm dans celui de Ø33 ou Ø34mm.



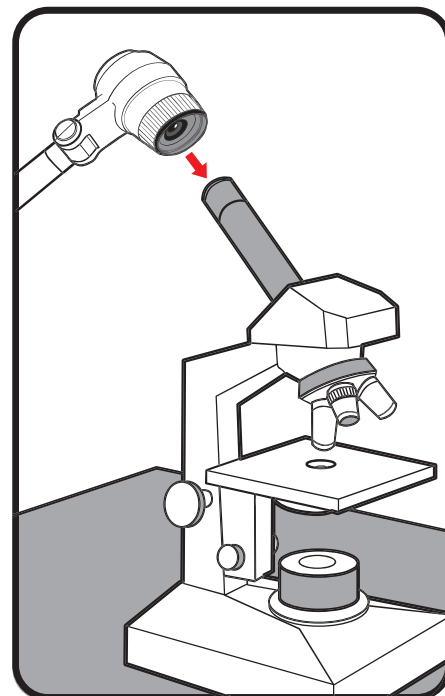
4. Positionnez l'adaptateur de microscope sur la lentille.

5. Passez le focus en mode Macro.

Appuyez sur le bouton MENU (☰) --> sélectionnez Focus (⊕) --> sélectionnez Macro ou appuyez sur le bouton Macro (🔍) (★) sur la télécommande.



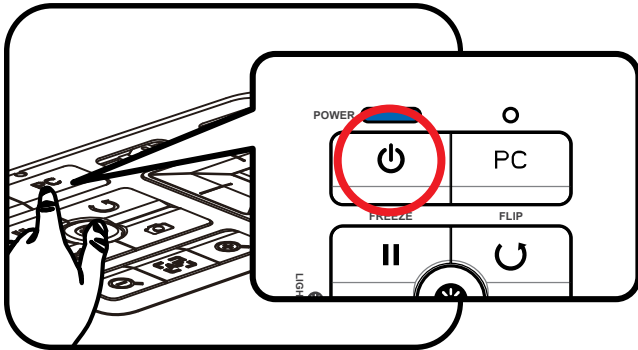
6. Connectez la lentille avec l'adaptateur du microscope sur le microscope.



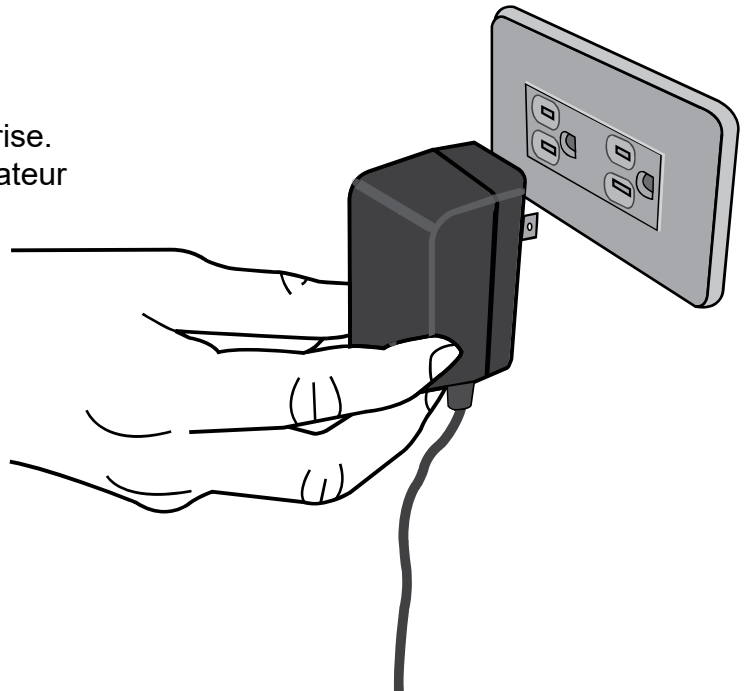
- ❗ Si l'image n'est pas nette, ajustez la mise au point du microscope.
- ❗ Appuyez sur le bouton AF (AF) ou utilisez le bouton de mise au point manuelle sur la télécommande pour l'affiner.

Rangement

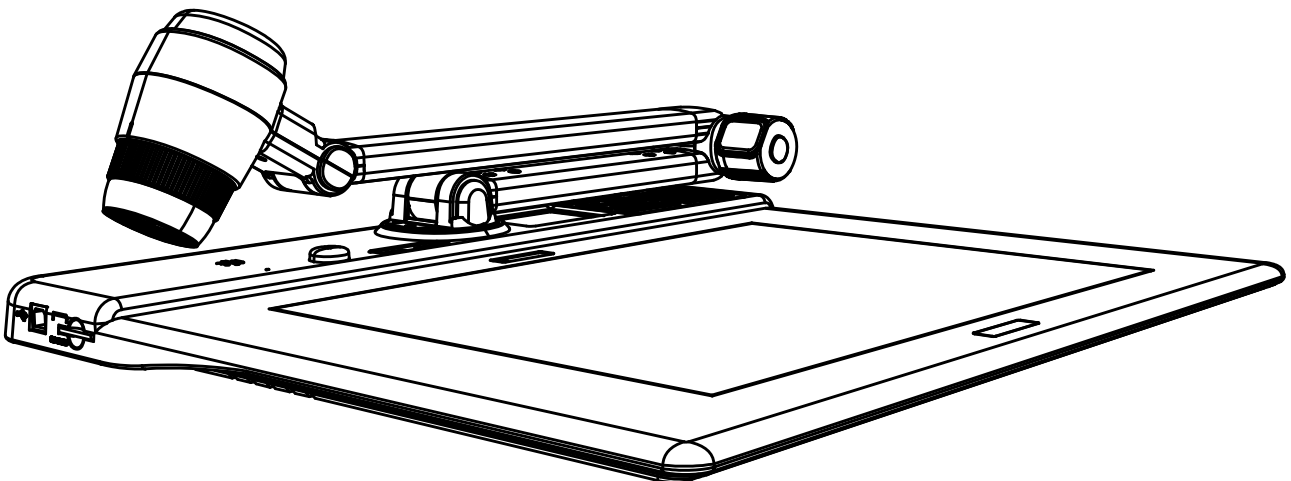
1. Éteignez le visualiseur.



2. Débranchez l'adaptateur secteur de la prise. Puis, déconnectez du visualiseur l'adaptateur secteur et tous les câbles.





3. Pliez la tête de la caméra et son bras comme montré sur la figure.




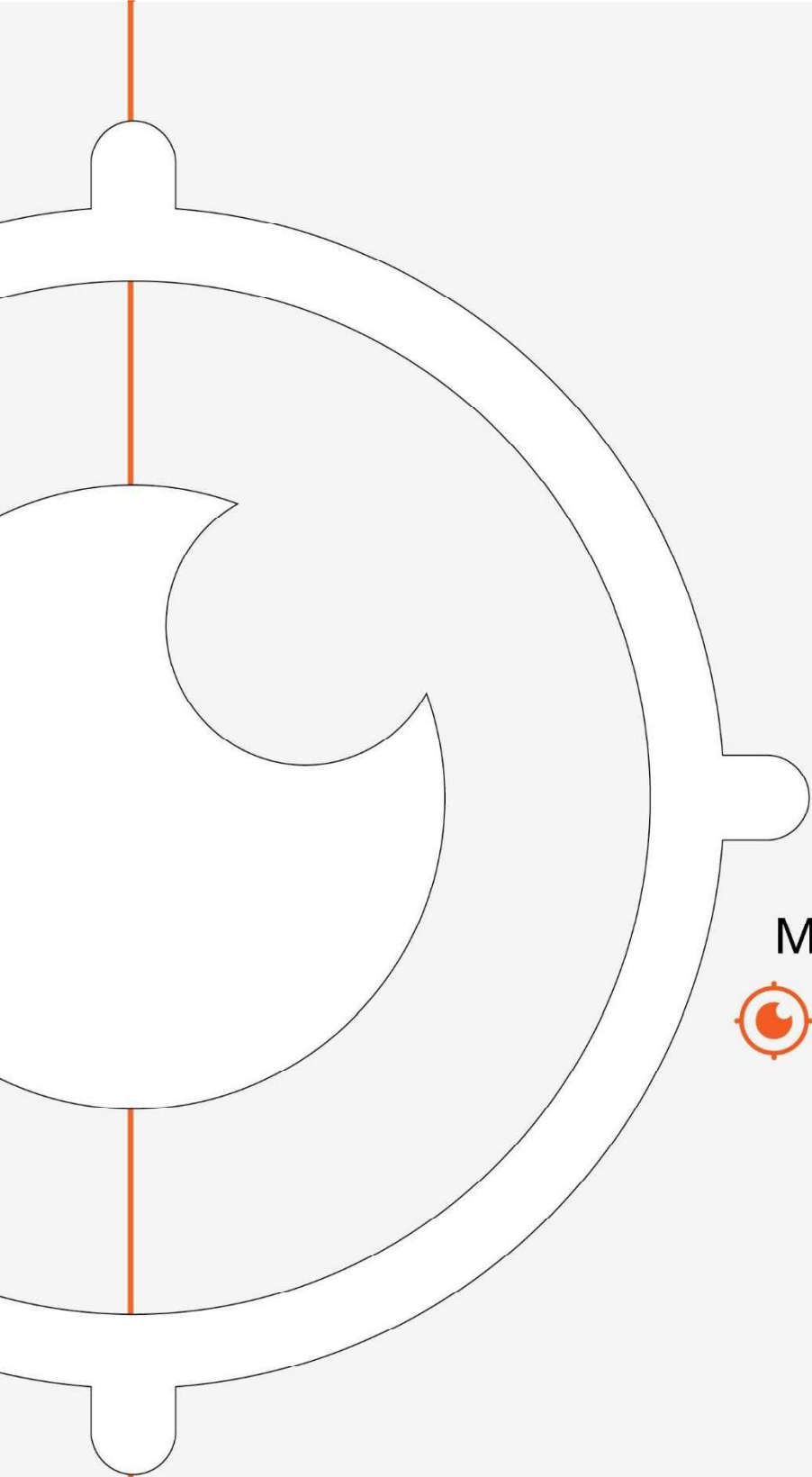
Dépannage

Pendant l'utilisation du visualiseur :		
Problème	Cause	Solution
Ne peut pas être alimenté normalement.	L'adaptateur secteur n'est pas correctement branché à la prise murale ou au visualiseur.	Re-connecter l'adaptateur secteur au visualiseur de documents ainsi qu'à la prise murale.
Impossible de prendre des photos ou des vidéos	Pas assez de mémoire disponible.	Libérer de l'espace de stockage de la carte SD ou de la mémoire interne.
	Carte SD en mode "protégée".	Passer votre carte SD en mode "écriture".
Aucune image sur la sortie vidéo (HDMI, VGA, etc.)	Le visualiseur n'est pas correctement connecté à l'appareil externe.	Re-connecter tous les câbles faisant la liaison entre les 2 appareils.
	Le type d'entrée du dispositif de sortie d'affichage est incorrect.	Configurez le type d'entrée correct du dispositif de sortie d'affichage.
	Résolution de l'appareil en sortie incompatible avec celle du visualiseur.	Paramétrer la résolution adéquate sur l'appareil en sortie.
	Port de sortie incorrect sur le visualiseur (voir switch "sortie" sur le panneau de contrôle).	Changer le réglage du switch "sortie" (sur le panneau de contrôle).
	L'écran LCD 3" diffuse une image.	Appuyer sur [□ ■] pour permuter la sortie d'affichage entre l'écran 3" intégré et les sources.
	Le mode "pass through" est activé (signal du PC).	Pressez [PC] "pass through", pour désactiver la fonction.

Pendant l'utilisation du visualiseur :		
Problème	Cause	Solution
L'image est floue	La distance entre l'objet et la lentille du visualiseur est trop courte.	Presser le bouton AF (AutoFocus) ou ajuster le manuellement.
		Sélectionner le mode Macro si la distance est inférieure à 20cm.
L'image est inversée	Le document n'est pas dans la zone de travail.	Presser [] pour ajuster la direction.
L'image est fixe.	La caméra est réglée sur Freeze [] ("Geler Image").	Presser [] sur le panneau de contrôle pour débloquer l'image.
Artefact lorsque l'image est sur l'écran LCD intégré ou sur l'ordinateur connecté.	Le réglage de scintillement ne correspond pas au réglage des standards de votre pays.	Ajuster le réglage du scintillement dans les paramètres.
La télécommande ne fonctionne pas	Aucune pile.	Remplacer les piles AAA dans la télécommande.
	Un objet est devant le récepteur de la télécommande.	Enlever l'objet qui fait obstruction.
	La distance d'utilisation est trop grande.	Se rapprocher du visualiseur pour utiliser la télécommande.
L'écran LCD affiche le message "MEMORY ERROR" ou "CARD ERROR" ou "Memory card cannot be read"	Le type de formatage de la carte SD n'est pas compatible avec le visualiseur.	Utiliser la fonction de "Formatage" du visualiseur.
	La carte mémoire est corrompue	Remplacer la carte mémoire.

Pendant l'utilisation du visualiseur :		
Problème	Cause	Solution
Impossible de supprimer les images ou vidéos. Impossible de trouver les images ou vidéos sur la carte mémoire.	Les fichiers sont sauvegardés dans la mémoire interne du visualiseur.	Cela peut arriver quand vous insérez une carte SD, juste après la prise d'une photo ou vidéo. Les fichiers seront accessibles après avoir retiré la carte SD.
Impossible de lire les fichiers vidéo sur mon ordinateur.	Aucun logiciel installé sur l'ordinateur.	Installer Direct X 9.0c ou supérieur ainsi que Windows Media 9.0 codes pour résoudre ce problème. Disponible sur le site http://www.microsoft.com pour les télécharger.
Aucune image affichée après connexion sur un écran en HDMI.	Le visualiseur n'est pas correctement connecté à l'écran.	Reconnecter le visualiseur à l'écran.

 Le contenu de ce e-manuel peut être sujet à modification sans notification préalable.



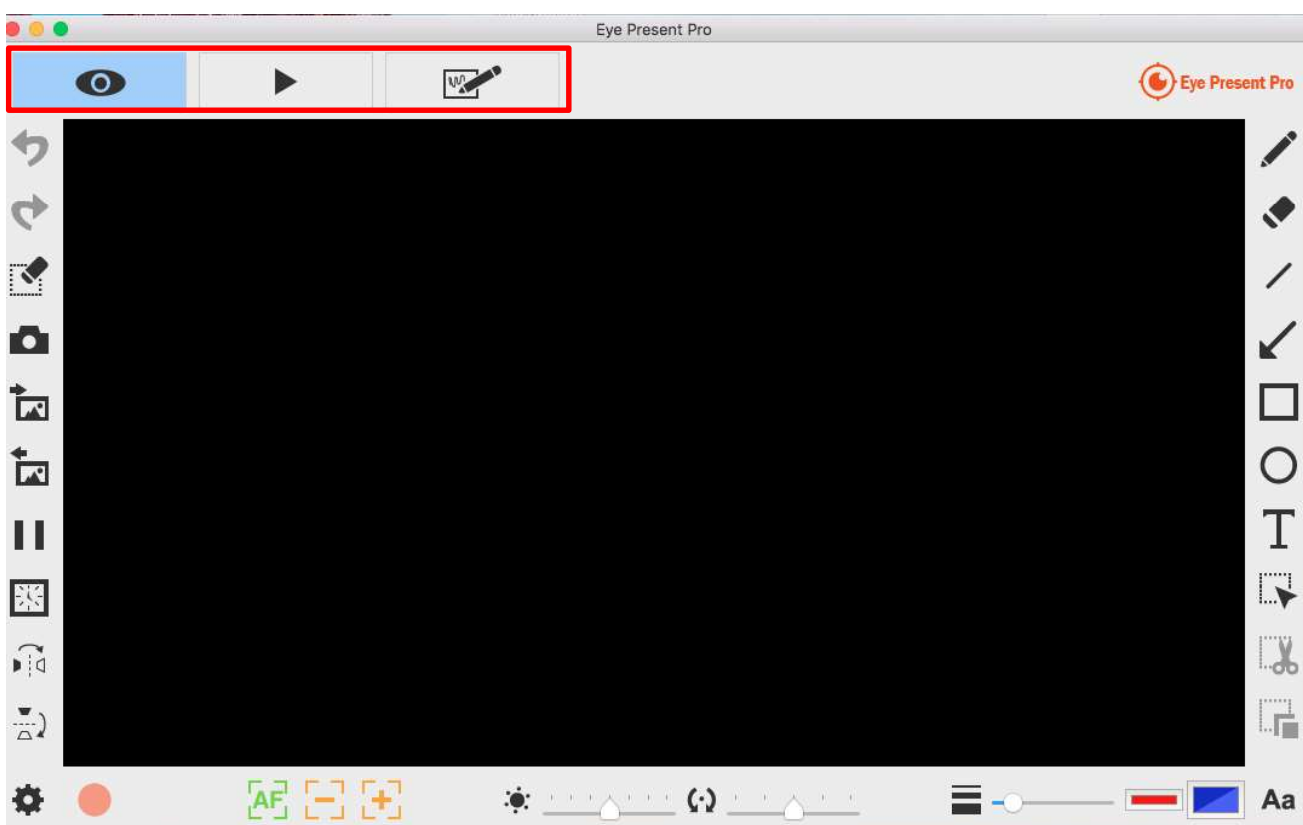
MANUEL DU LOGICIEL
 Eye Present Pro







Speechi
Interactive solutions

Chapitre 1 : Introduction

Lorsque le visualiseur de documents est connecté au PC / PC portable, il passe automatiquement en mode direct, dans lequel la vue capturée par le visualiseur de documents est affichée. Il y a une variété d'icônes de fonctions sur la droite, la gauche et la barre inférieure de la fenêtre. Ce manuel suivant est divisé en trois parties : mode direct (chapitre 2), mode lecture (chapitre 3) et mode dessin (chapitre 4).

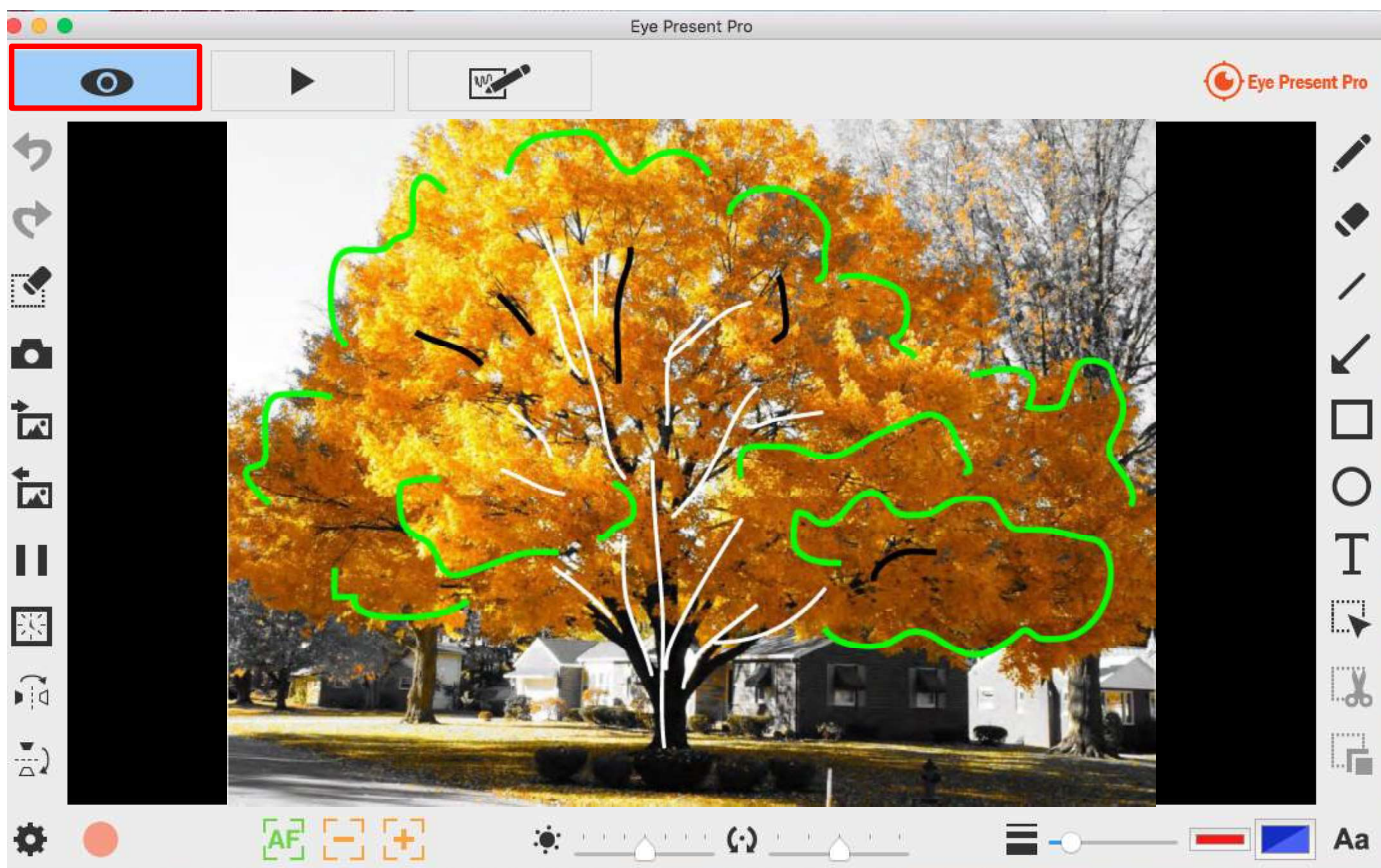


	À propos Afficher les informations de cette application
	Mode direct Affichage de l'image perçue en direct par le visualiseur de documents
	Mode lecture Images et vidéos capturées par le visualiseur de documents
	Mode dessin Un fond blanc ou noir pour dessiner et ajouter des annotations à volonté





Chapitre 2 : Le mode direct





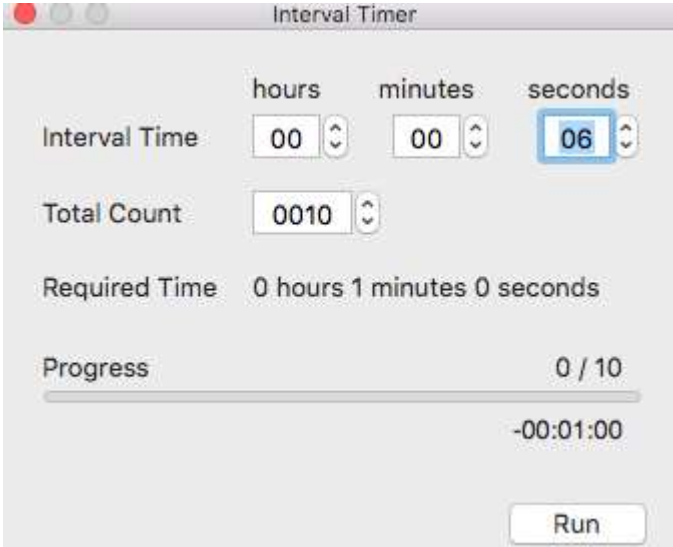


Le mode direct montre la vue en direct capturée par le visualiseur de documents. De nombreuses fonctionnalités sont présentes sur la gauche, la droite et la barre inférieure. Toutes dynamiseront votre présentation !

▶ Où ?


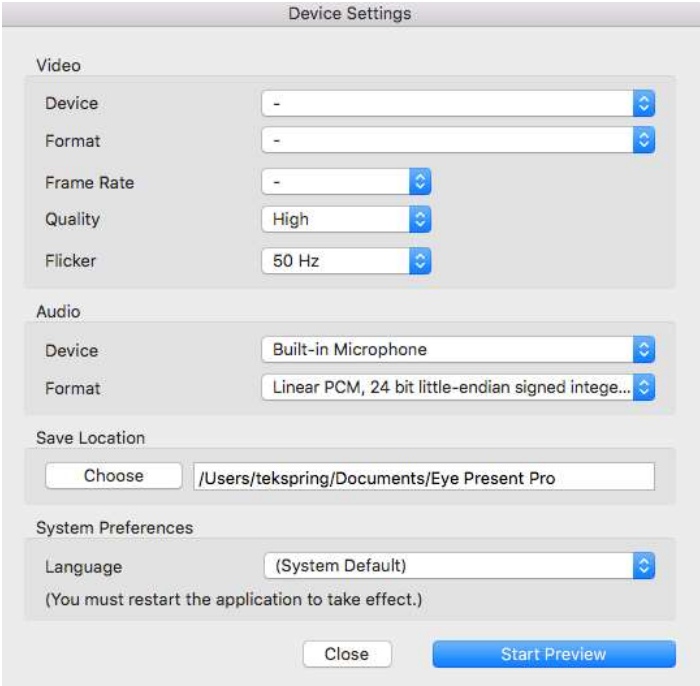












Icônes des fonctionnalités sur le côté gauche

	Annuler
	Restaurer
	Effacer tout ou effacer la zone de sélection
	Photo avec vos annotations Capturez l'image et enregistrez-la dans un fichier JPG











	<p>Importer un fichier image Importer un fichier JPG et PNG de votre ordinateur</p>
	<p>Exportez votre dessin Exportez les éléments (sans l'arrière-plan), tels que les annotations, les textes et les dessins que vous créez dans le mode direct. (1) Vous pouvez sélectionner la zone, l'exporter et l'enregistrer en tant que fichier PNG sur votre ordinateur. (2) Si vous ne sélectionnez pas la zone et n'utilisez pas la fonction d'exportation, l'ensemble des éléments que vous avez créés dans la zone d'affichage seront exportés en tant que fichier PNG.</p>
	<p>Geler la vue en direct Geler la vue en direct</p>
	<p>Prise de vue à intervalles avec minuterie Capturez l'image pendant une période définie selon l'intervalle spécifié.</p>  <p>Une petite fenêtre apparaît pour vous permettre de régler l'intervalle et le nombre total d'images. Une fois que vous avez terminé le réglage, cliquez simplement sur Exécuter!</p>
	<p>Pivoter horizontalement Pivoter une image à droite / à gauche</p>
	<p>Pivoter verticalement Pivoter une image vers le haut / bas</p>

Icônes des fonctionnalités sur la barre inférieure

	<p>Réglage</p> <p>Quand vous cliquez sur cette icône, une petite fenêtre apparaît qui vous permet de choisir le périphérique (la caméra par défaut est Document), le format des fichiers vidéo et audio et l'endroit où vous souhaitez enregistrer les fichiers.</p> 
	<p>Commencer l'enregistrement</p>
	<p>Arrêter l'enregistrement</p>
	<p>Mise au point automatique</p>
	<p>Dézoomer</p>
	<p>Zoomer</p>
	<p>Luminosité</p>
	<p>Tourner Faire pivoter la vue jusqu'à 360 °</p>
	<p>Largeur Choisissez la largeur des traits pour l'écriture à main levée et</p>

	le dessin des figures.
	Couleur de l'encre Choisissez la couleur pour l'écriture à main levée et les figures.
	La couleur de remplissage Choisissez la couleur de fond de vos figures (fonctionnalité non disponible pour l'écriture à main levée et le dessin d'une ligne).
Aa	Polices Choisissez la police des textes que vous ajoutez.

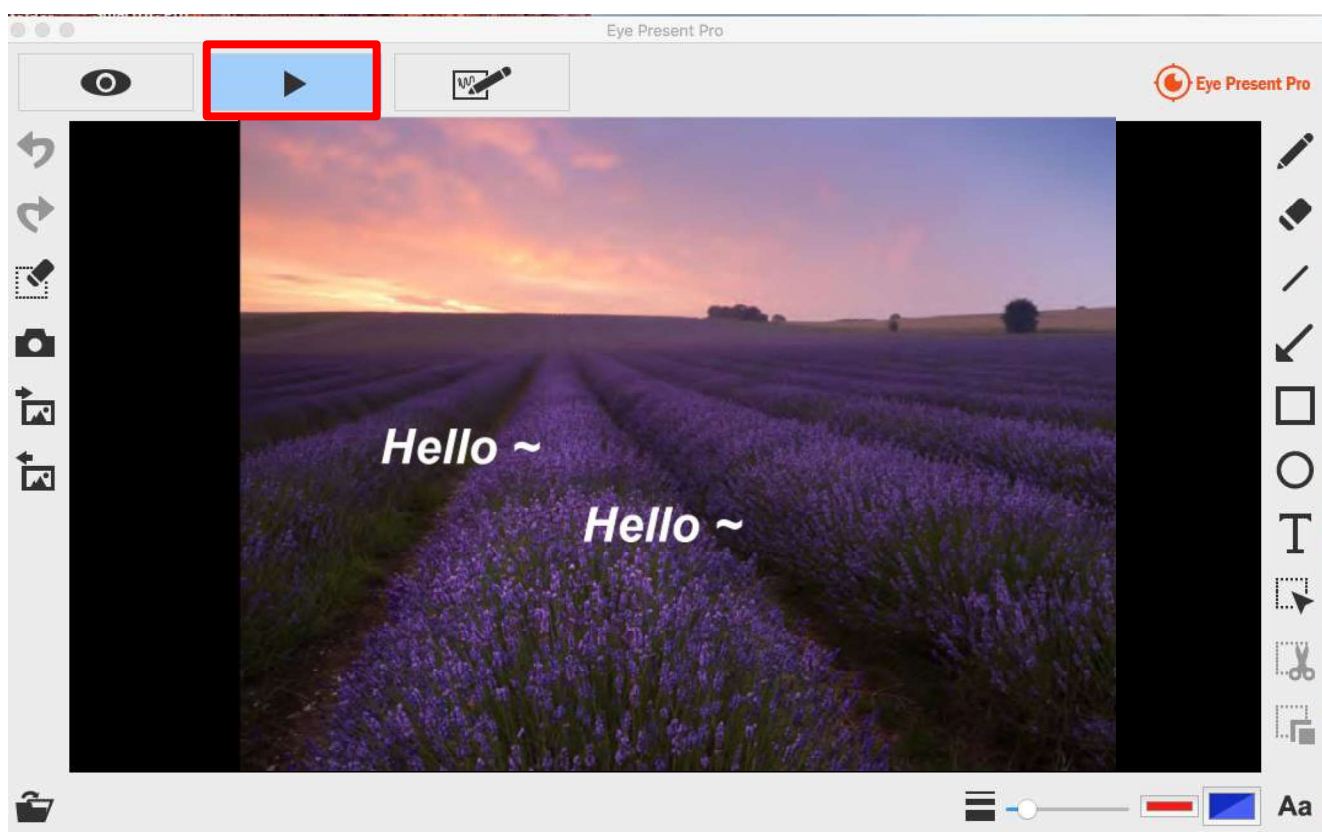
Icônes des fonctionnalités sur le côté droit

	À main levée Dessiner et écrire à volonté
	La gomme Effacer les notes ou les graffitis que vous ajoutez
	Ligne Tracer une ligne
	Flèche Dessiner une flèche
	Rectangle Dessiner un rectangle
	Ellipse Dessiner une ellipse.
	Texte Ajouter les textes.
	Sélection Sélectionner la zone d'exportation, de découpe et de copie.
	Couper Découper la zone de sélection et l'enregistrer dans le presse-papiers.
	Dupliquer Copier et coller la zone que vous sélectionnez.





Chapitre 3 : Mode de lecture



Les images capturées par le visualiseur de documents, enregistrées en mode planche à dessin (voir le chapitre 4) et les images de votre ordinateur peuvent être ouvertes en mode Lecture. Les images ouvertes dans ce mode peuvent également être modifiées avec les fonctionnalités listées dans la barre de gauche, la barre inférieure et la barre de droite.

▶ Où ?



Icônes des fonctionnalités sur le côté gauche



	Annuler
	Restaurer
	Effacer tout ou effacer la zone de sélection
	Photo avec vos annotations Capturer l'image et l'enregistrer dans un fichier JPG









	<p>Importer un fichier image</p> <p>Importer le fichier JPG et PNG de votre ordinateur</p>
	<p>Exporter votre dessin</p> <p>Exportez les éléments (sans l'arrière-plan), tels que les annotations, les textes et les dessins que vous créez dans ce mode. (1) Vous pouvez sélectionner la zone, l'exporter et l'enregistrer en tant que fichier PNG sur votre ordinateur. (2) Si vous ne sélectionnez pas la zone et n'utilisez pas la fonction d'exportation, l'ensemble des éléments que vous avez créés dans la zone d'affichage seront exportés en tant que fichier PNG</p>

Icônes des fonctionnalités sur la barre inférieure

	<p>Ouvrir un fichier</p>
	<p>Largeur</p> <p>Choisissez la largeur pour l'écriture à main levée et le dessin des figures.</p>
	<p>Couleur de l'encre</p> <p>Choisissez la couleur pour l'écriture à main levée et des figures</p>
	<p>La couleur de remplissage</p> <p>Choisissez la couleur de fond de vos dessins (fonctionnalité non disponible pour l'écriture à main levée et le dessin d'une ligne)</p>
Aa	<p>Polices</p> <p>Choisissez la police des textes que vous ajoutez</p>

Icônes des fonctionnalités sur le côté droit

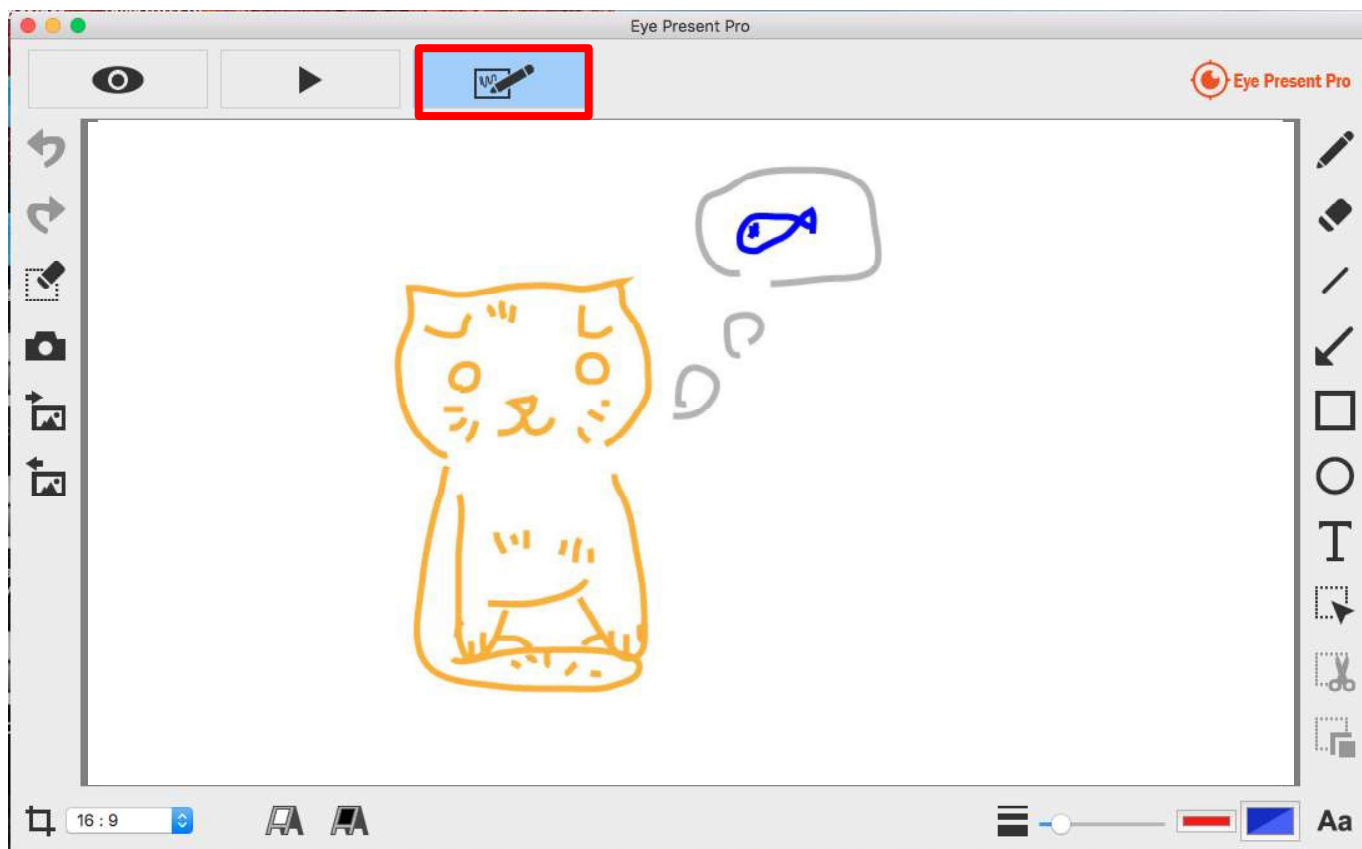
	<p>À main levée</p> <p>Dessiner et écrire à volonté</p>
	<p>La gomme</p> <p>Effacer les notes ou les graffitis que vous ajoutez</p>

	Ligne Tracer une ligne
	Flèche Dessiner une flèche
	Rectangle Dessiner un rectangle
	Ellipse Dessiner une ellipse
	Texte Ajouter des textes
	Sélection Sélectionner la zone d'exportation, de découpe et de copie
	Couper Découper la zone de sélection et l'enregistrer dans le presse-papiers
	Dupliquer Copier et coller la zone que vous sélectionnez






Chapitre 4 : Mode dessin


Le mode dessin vous fournit un fond blanc ou noir et tous les outils de dessin dont vous pouvez avoir besoin.

▣ Où ?



Icônes des fonctionnalités sur le côté gauche











	Annuler
	Restaurer
	Effacer tout ou effacer la zone de sélection
	Photo avec vos annotations Capturez l'image et enregistrez-la dans un fichier JPG
	Importer un fichier image Importez un fichier JPG et PNG de votre ordinateur

	<p>Exportez votre dessin</p> <p>Exportez les éléments (sans l'arrière-plan), tels que les annotations, les textes et les dessins que vous créez dans ce mode. (1) Vous pouvez sélectionner la zone, l'exporter et l'enregistrer en tant que fichier PNG sur votre ordinateur. (2) Si vous ne sélectionnez pas la zone et n'utilisez pas la fonction d'exportation, les éléments que vous créez dans la zone d'affichage entière seront exportés en tant que fichier PNG</p>
---	--

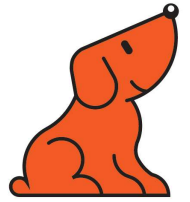
Icônes des fonctionnalités sur la barre inférieure

	<p>Ratio d'aspect</p> <p>Choisissez le rapport d'aspect 16: 9 ou 4: 3</p>
	<p>Tableau blanc</p> <p>Dans ce mode, vous pouvez changer le fond du noir au blanc</p>
	<p>Tableau noir</p> <p>Dans ce mode, vous pouvez changer le fond du blanc au noir</p>
	<p>Largeur</p> <p>Choisissez la largeur pour l'écriture à main levée et le dessin de figures</p>
	<p>Couleur de l'encre</p> <p>Choisissez la couleur pour l'écriture à main levée et le dessin des autres figures</p>
	<p>La couleur de remplissage</p> <p>Choisissez la couleur de fond de vos dessins (fonctionnalité non disponible pour l'écriture à main levée et le dessin d'une ligne)</p>
<p>Aa</p>	<p>Polices</p> <p>Choisissez la police des textes que vous ajoutez</p>

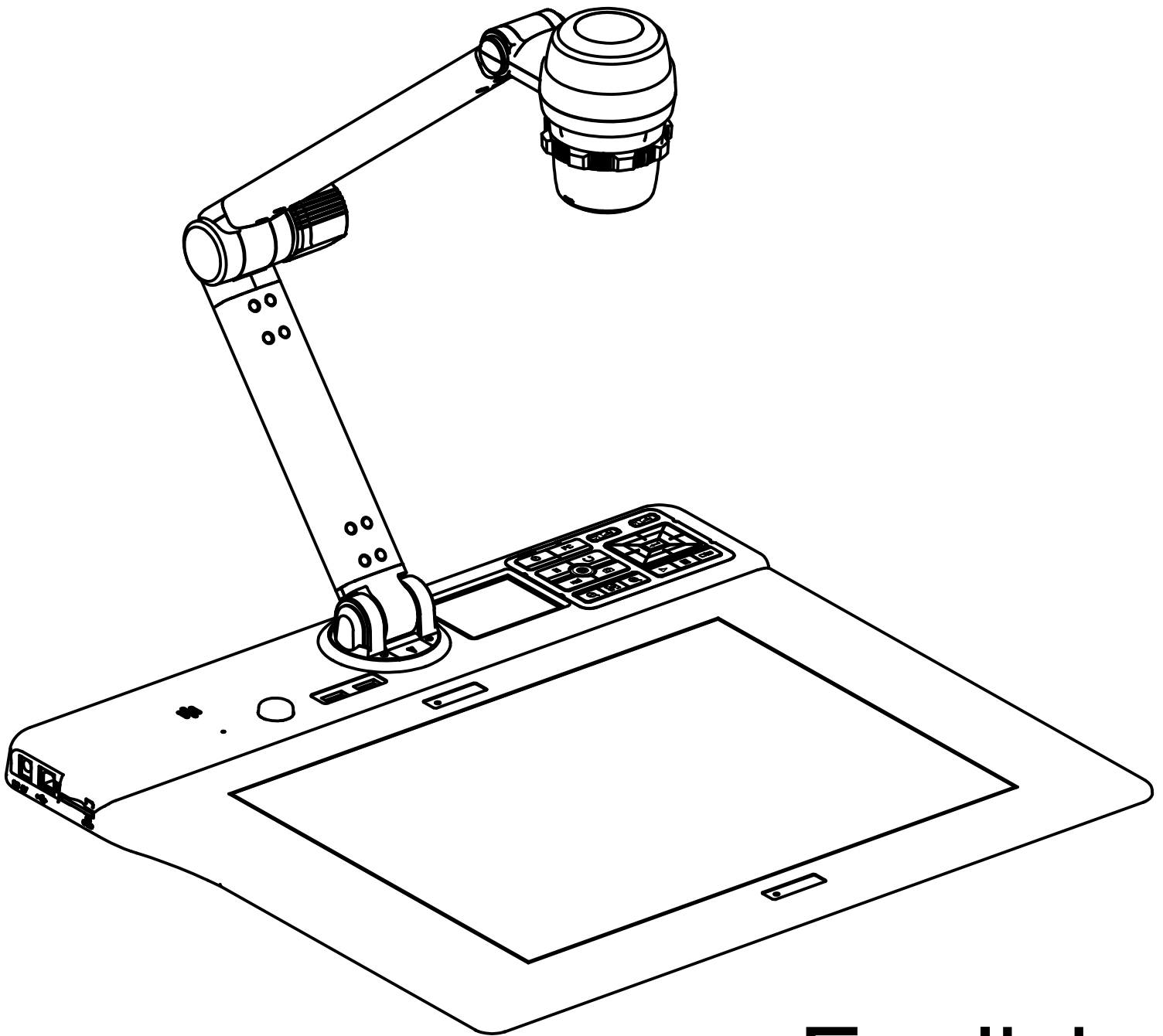
Icônes des fonctionnalités sur le côté droit

	À main levée Dessiner et écrire à volonté
	La gomme Effacer les notes ou les graffitis que vous ajoutez
	Ligne Tracer une ligne
	Flèche Dessiner une flèche
	Rectangle Dessiner un rectangle
	Ellipse Dessiner une ellipse
	Texte Ajouter les textes
	Sélection Sélectionner la zone d'exportation, de découpe et de copie
	Couper Découper la zone de sélection et enregistrez dans le presse-papiers
	Dupliquer Copier et coller la zone que vous sélectionnez

User Manual



Document Camera Speechi (SPE-VI-801)



English

- **Welcome:**

Thanks for purchasing this product. Please read the instructions carefully before using this product.

- **FCC Compliance Statement (Class A):**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received; including interference that may cause undesired operation.



- **Federal Communications Commission (FCC) Statement :**

This Equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

- **European Community Compliance Statement (Class A):**

This is a class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

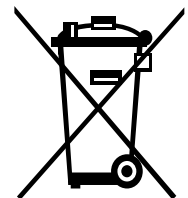


- **VCCI-A**

This is a Class A product.

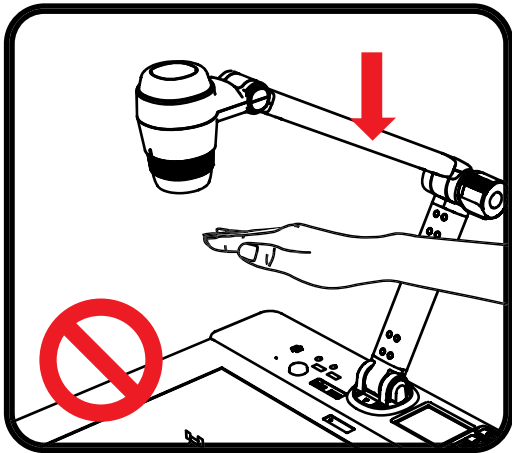
In a domestic environment this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take corrective actions.

The symbol of the crossed out wheeled bin indicates this product should not be placed in municipal waste. Instead, you need to dispose of the waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment.



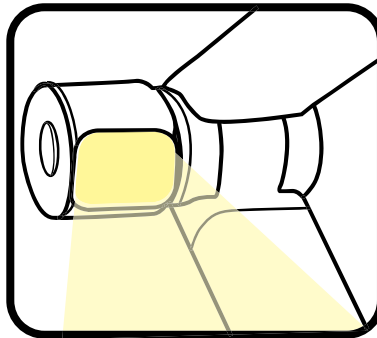
Warning

1. Do not allow children to operate the folding arm without supervision.

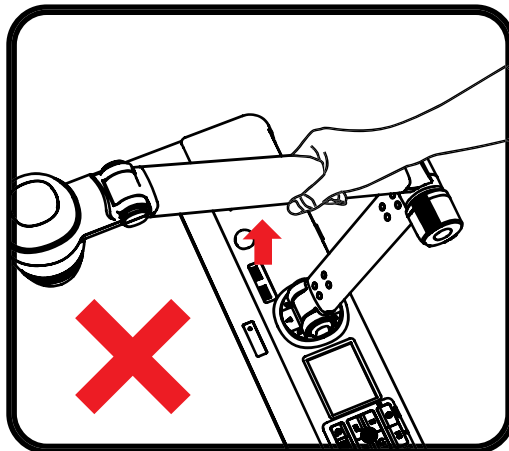
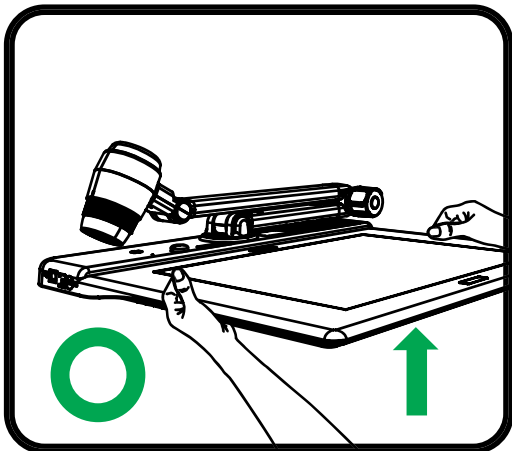


⚠ Do not put your hands here to avoid injury.

2. Do not look directly at the LED light source, which may cause retinal damage.



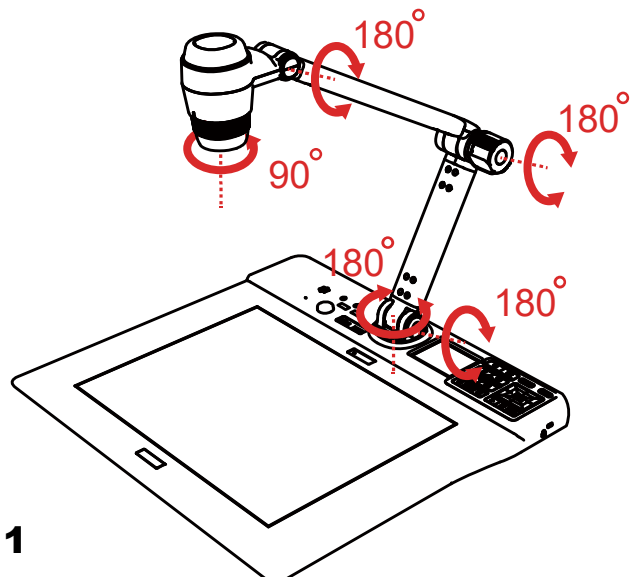
3. Carry the product by holding the lower part of the main unit in both hands. Never hold the product by the arm or the camera head only.



4. The camera can be damaged if it hits a desk surface or any hard object.

5. Never turn the arm in the opposite direction.

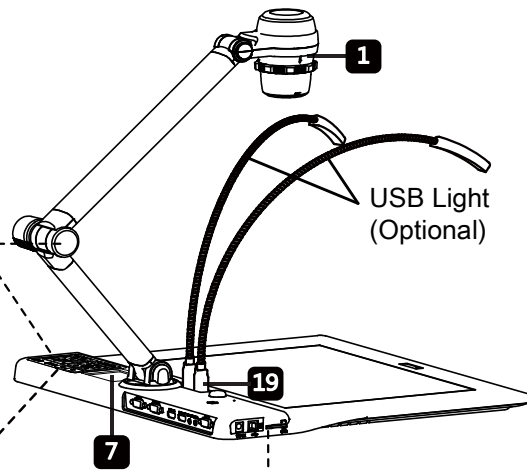
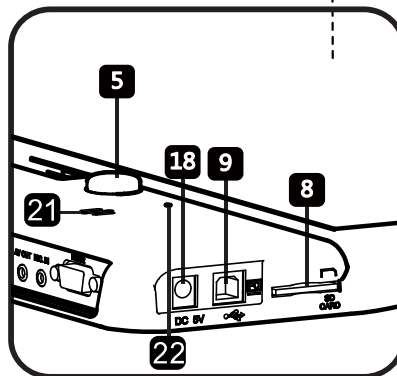
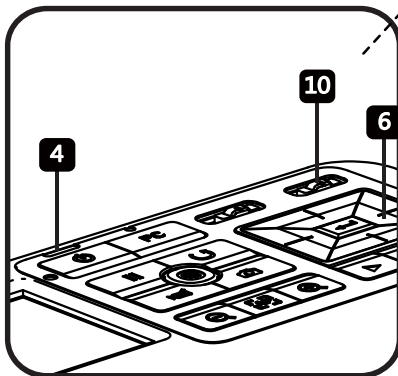
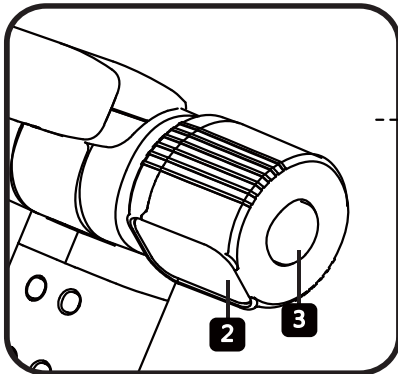
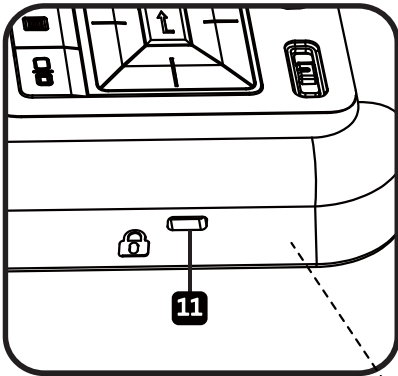
6. Be sure to hold the arm when turning it.



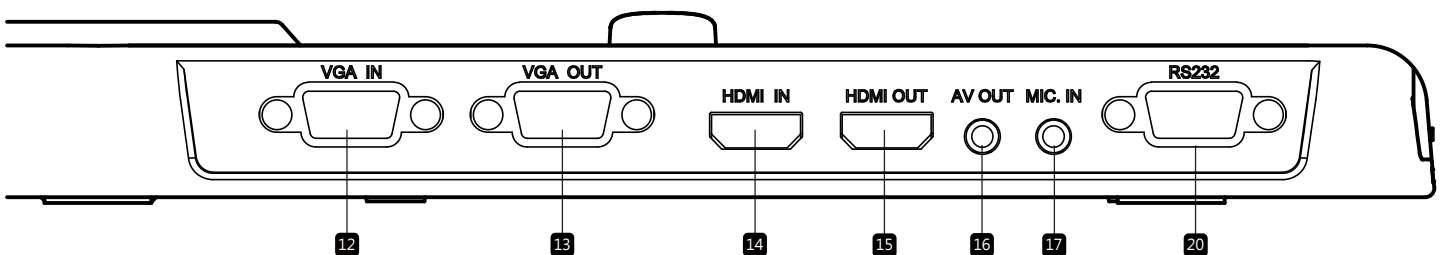
Preparing the document camera

Knowing the document camera parts

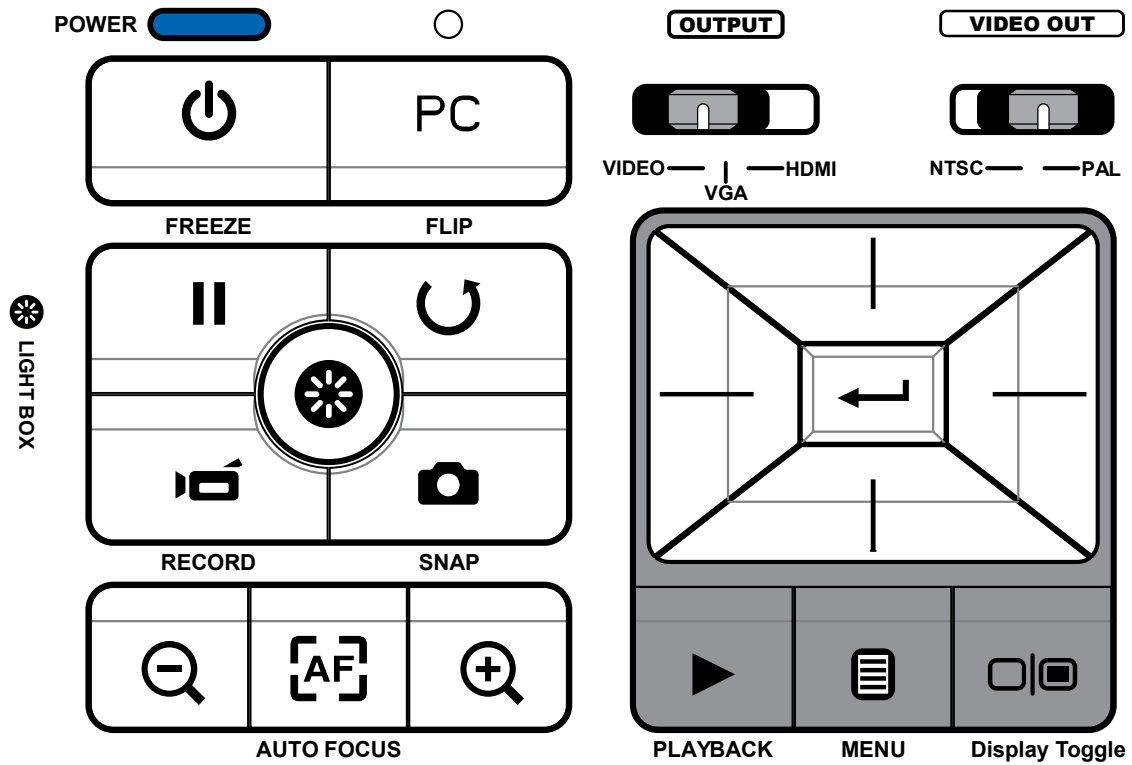
- 1 Camera head
- 2 Lamp
- 3 Lamp power button
- 4 Led indicator
- 5 Remote control signal receiver
- 6 Control panel
- 7 LCD Display / Light Box
- 8 SD Card slot
- 9 USB port



- 10 TV System Switch
- 11 Antitheft slot
- 12 VGA Input Port
- 13 VGA Output Port
- 14 HDMI Input Port
- 15 HDMI Output Port
- 16 AV Output Port
- 17 MIC Input Port
- 18 DC 5V Power Socket
- 19 USB Light (Optional)
- 20 RS232 Port
- 21 Speaker
- 22 Microphone









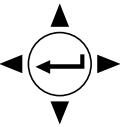


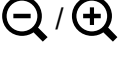








Control Panel





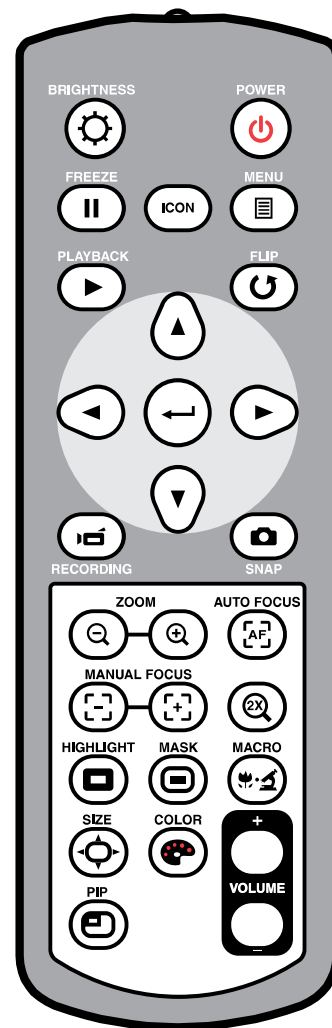
Button	Function
	Select output port.
	Select TV System
	(A4 size) Backlight on/ off
	Power on / off.
PC	Pass the signal from PC via RGB input port to RGB output port.
	Display toggle. Toggle between the 3" LCD display and external display device.
	Freeze the current image. *Pause the clip while playing videos.
	Show or hide OSD menu.

Button	Function
	Record a video clip.
	Capture a still image.
	Playback mode to display recorded pictures and video clips.
	Invert image 180°.
	Select and adjust.
	Zoom out / Zoom in.
	One-shot auto focus.

● Remote Control

Button	Function
	Brightness hotkey
	Power on / off
	Freeze current image. * Pause the clip while playing videos
ICON	Show or hide on-screen icons
	To show or hide OSD menu
	Playback mode to display recorded pictures and video clips
	Invert image 180°
	Select and adjust
	Record a video clip
	Capture a still image
	Zoom out / Zoom in
	One-shot auto focus
	Use the level bar to adjust the focus manually
	2X or 4X digital zoom
	Highlight function on / off
	Mask function on / off
	Marco / Normal switch
	Adjust highlighted / masked area size
	Set color for highlighted / masked area

Button	Function
	Increase / decrease the sound volume.
	Picture in Picture function on / off *For displaying a still image as an insert while displaying another image.



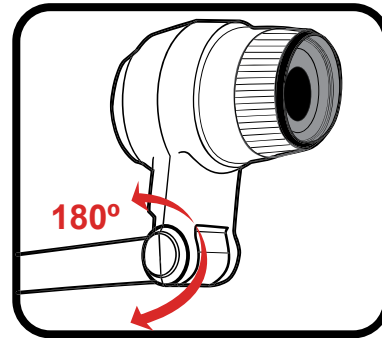
- ❗ Infrared remote control can only be used in proximity to the unit.
- ❗ Remove the battery cover and load the batteries into the battery compartment correctly according to the “+” and “-” symbols.
- ❗ Be sure to use two AAA batteries. Do not use new and old batteries or different battery types together.

Setting up

This section provides useful tips on how to adjust the document camera smoothly for your needs.

● Camera head

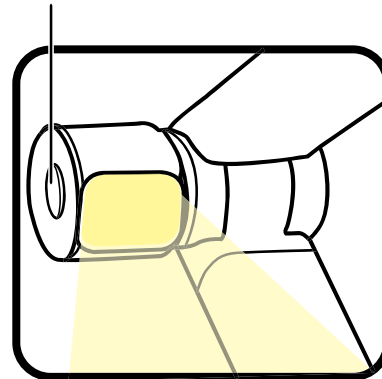
The camera head can turn freely at 180° up and down.



● Illumination lamp

Roll the lens rotator to rotate image 90°

Lamp Button

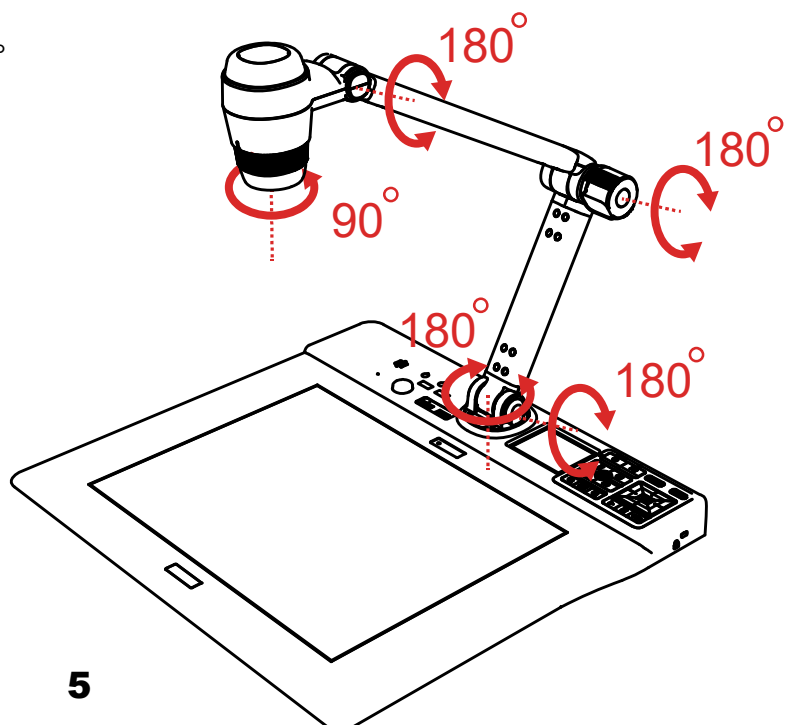


● Rotate Function

If the light is too dark, Press the lamp button to turn on / off the Led lamp and adjust the illumination

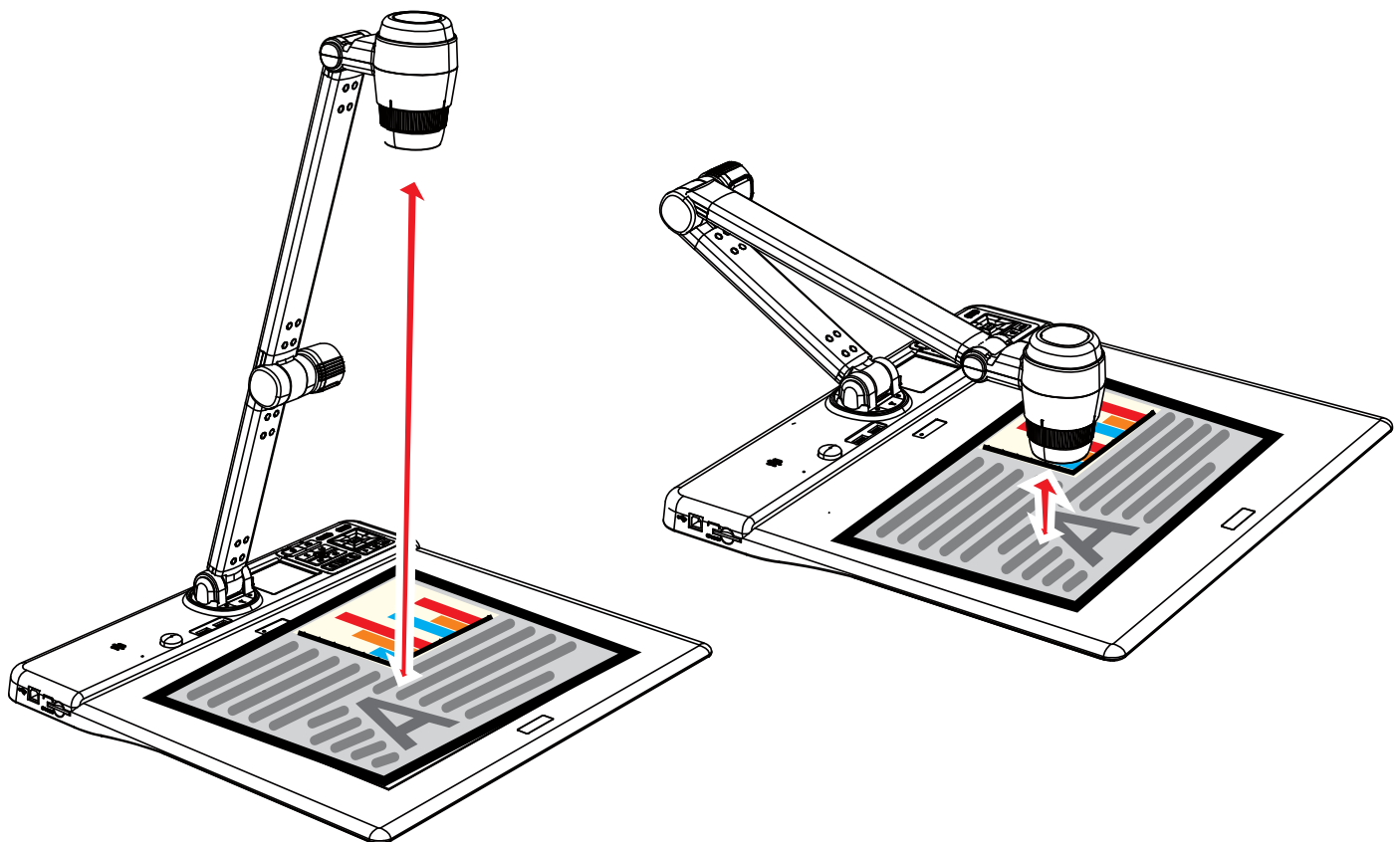
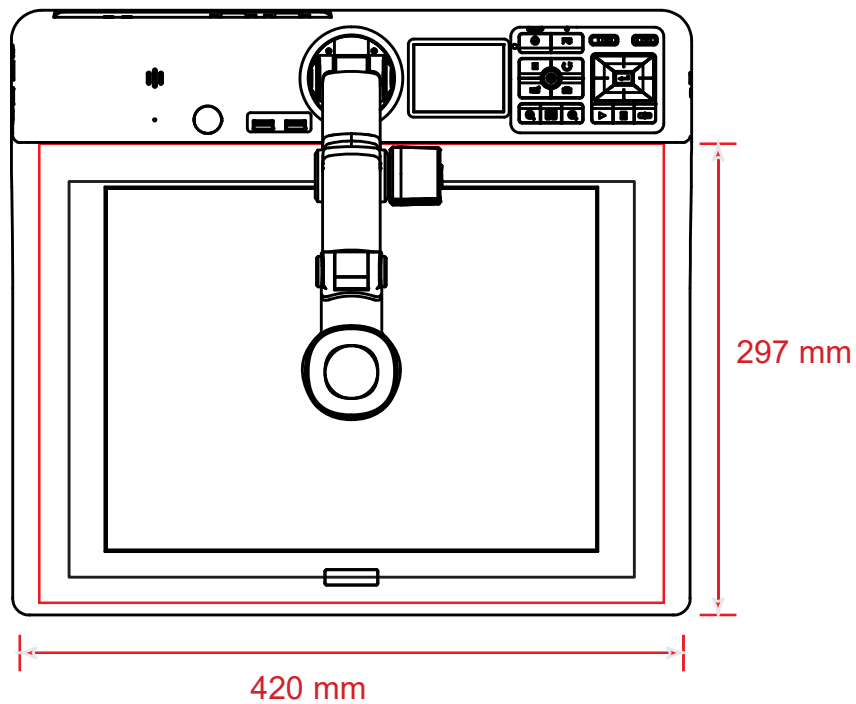
● Mechanical folding arm


The folding arm can turn freely 180° up and down and the lower arm can rotate 180° for a different working area.



● Recommended working area

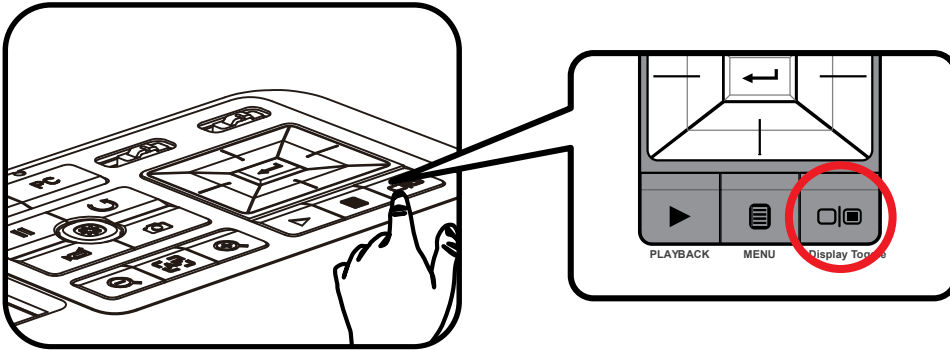
► Working area







! If the document is not put in the recommend working area, the image should be rotated by FLIP button () on control panel or remote control.

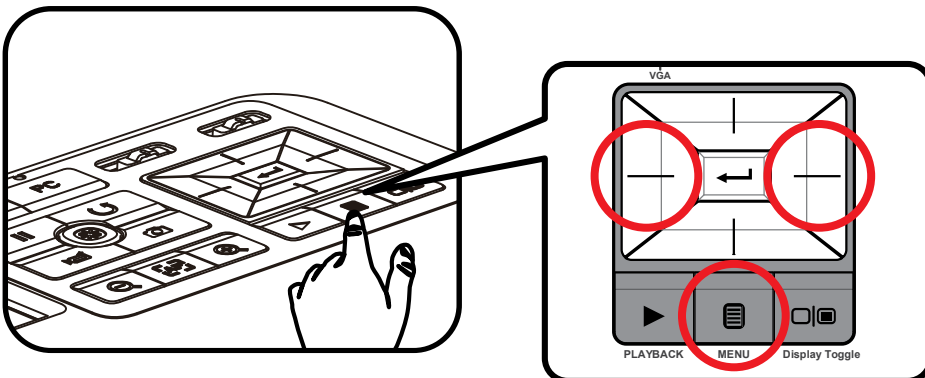
● Recommended panel switch function

Press Display toggle () to preview images and videos in the external display device.





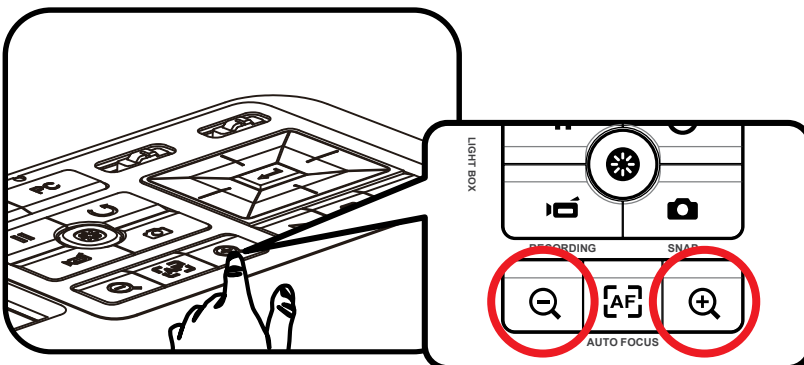
● Adjusting the brightness

1. Press MENU button (), and select the brightness mode ().
2. Use ( or ) buttons to increase or decrease the brightness level.



● Adjusting the size

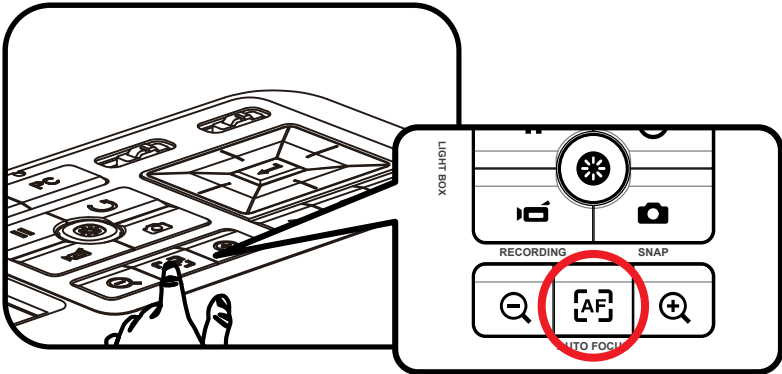
Use the Zoom button ( / ) to zoom in or zoom out the screen.



● Adjusting the focus

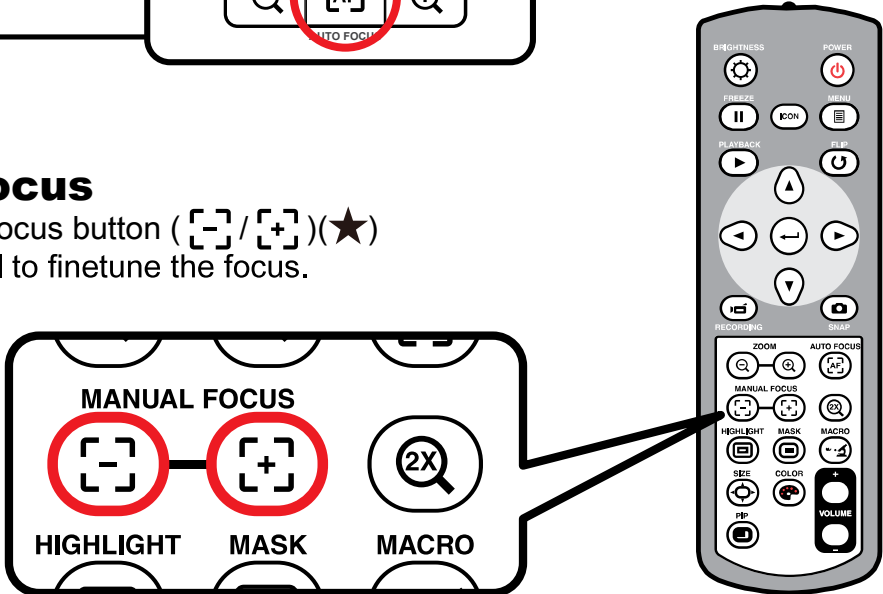
▶ Automatic focus

Press AF button ([AF]) to automatically focus. This function provides a one-shot auto-focus.



▶ Manual focus

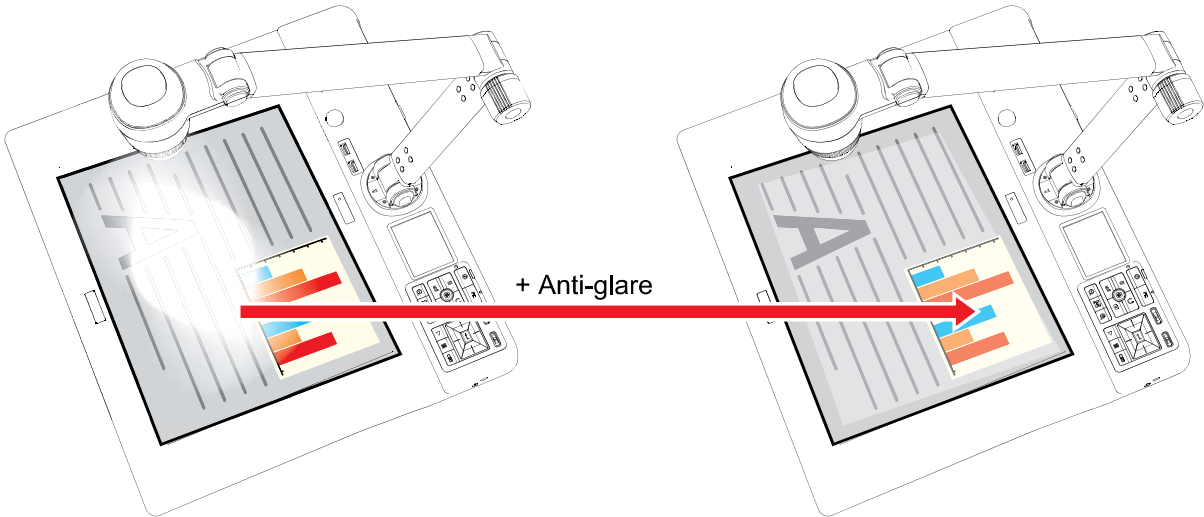
Use the manual focus button ([-] / [+]) (★) on remote control to finetune the focus.




● Anti-glare

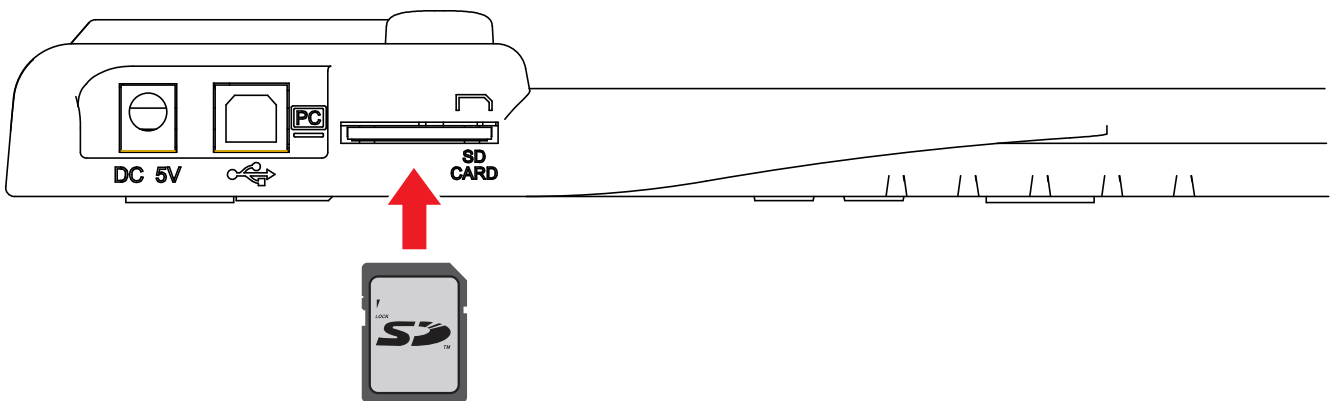
Anti-glare sheet is a transparent plastic that is overlaid on top of shiny object or glossy surface to reduce the glare.

To use, simply place the anti-glare sheet on top of shiny object to glossy surface such as magazine to reduce light reflection.



● Inserting and Ejecting a SD / SDHC card (Not supplied)

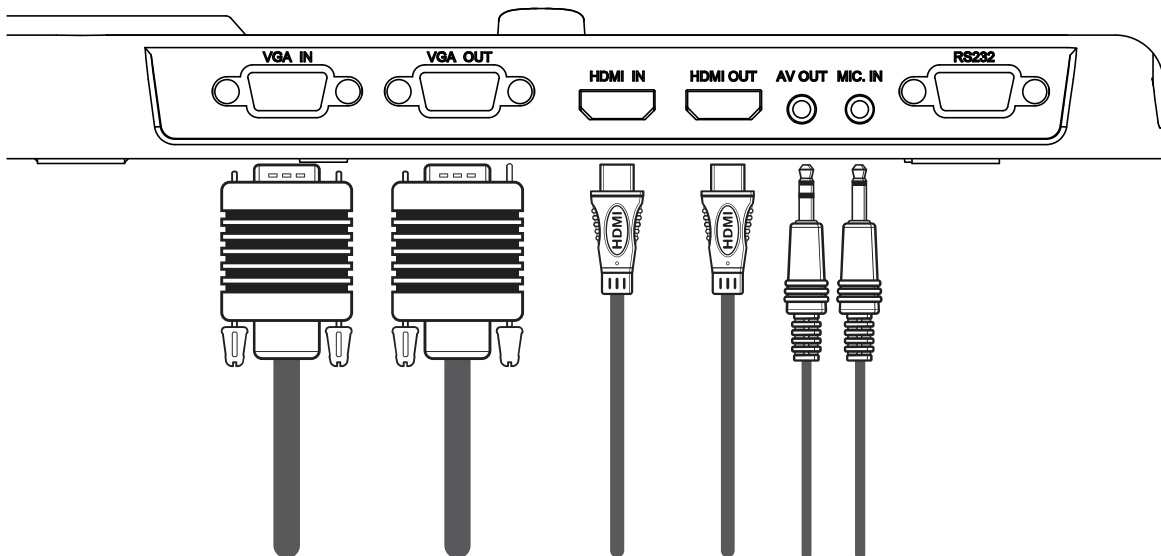
1. Insert a memory card (SD/SDHC/MMC/MMC 2.0) with the label facing up until it reaches the end of the slot.
2. When the card is inserted successfully, the icon () will appear on screen and the internal memory will become inaccessible.
3. To remove the card, push the card to release it and then pull it out gently.



- ❗ When using a brand new memory card, you are recommended to format the card with the product. Do not turn off the power while formatting the SD card.
- ❗ Even if your card has already been formatted on other devices, you may have to reformat the card using the product.
- ❗ If no external storage devices are connected, all files will be saved in the built-in memory.

Making the Connections

● System diagram



Step 1 / Plugging in the Power Outlet

Use power adapter to connect DC IN connector on the product to a standard 100V~240V AC power outlet.








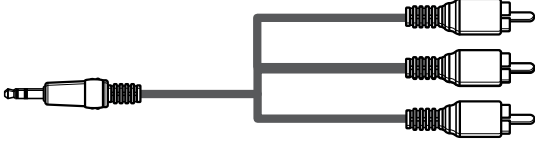


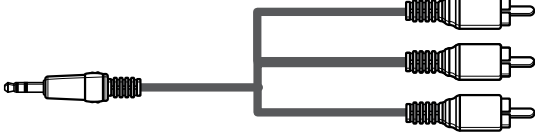

❗ The type of power adapter is depending on your countries / regions.

Step 2 / Output resolution and aspect ratio

Various output resolutions are available depending on the output and aspect ratio setting. Please refer to the table listed below.

Output	ASPECT RATIO	TV system	Resolution	Vertical Frequency
HDMI	16:19	-	3840x2160	50Hz/ 60Hz
	16:9	-	1920x1080	50Hz/ 60Hz
	16:9	-	1280x720	50Hz/ 60Hz
VIDEO	-	NTSC	720x480	60Hz
	-	PAL	720x576	50Hz
VGA	4:3	-	1600x1200	50Hz/ 60Hz
	16:10	-	1280x800	50Hz/ 60Hz
	16:9	-	1280x720	50Hz/ 60Hz
	4:3	-	1024x768	50Hz/ 60Hz

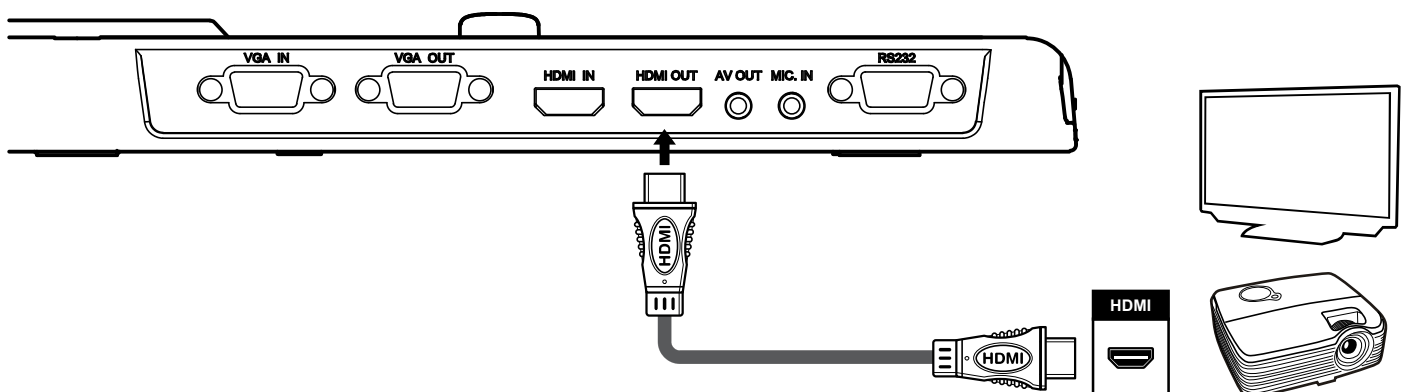
Step 3 / Connecting with Components

	Product Port	Cable	Display Device Port
HDMI	 HDMI OUT		 HDMI
VGA	 RGB OUTPUT		 RGB INPUT
	 AV OUTPUT		 AUDIO IN
VIDEO	 AV OUTPUT		 AUDIO IN VIDEO IN

► HD TV

• Connect via HDMI OUTPUT

1. Use HDMI cable to connect to your HDTV via the HDMI OUT connector.
2. Make sure the output switch is set for HDMI mode and select an appropriate Aspect Ratio.

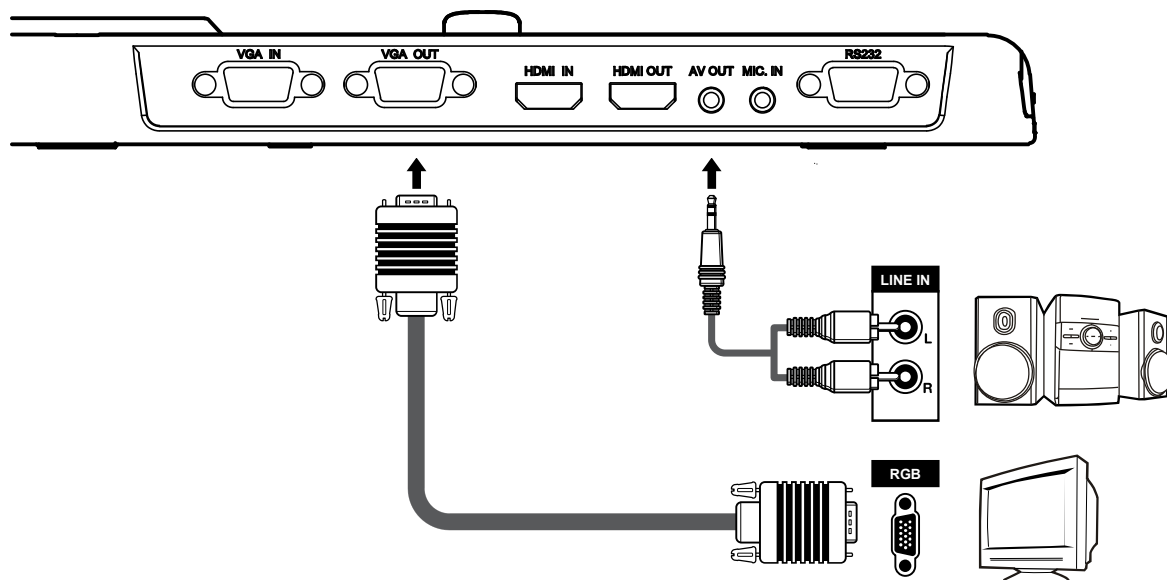


! When connecting HDMI OUT, it can play audio and video synchronization.

► Standard TV

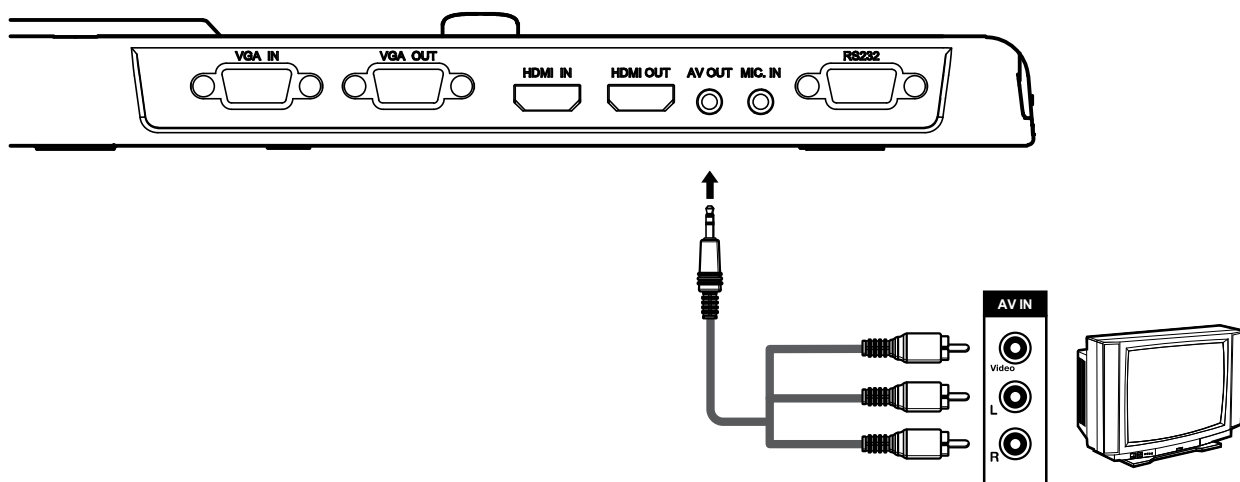
• Connect via VGA OUTPUT

1. To display images, you can use VGA cable to connect to your television's RGB port via the VGA OUT connector.
2. Make sure the output switch is set for VGA mode and select an appropriate Aspect Ratio.
3. To output sound, you can simply use internal speaker, or connect a speaker to the AUDIO OUT port.

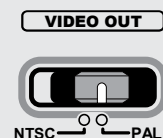


• Connect via VIDEO OUTPUT

1. To display images, you can use VIDEO cable(yellow) to connect to the C-video in on your television via the VIDEO OUT connector.
2. Make sure the output switch is set for VIDEO mode.
3. To output sound, use the AUDIO cable to connect to your television via the AUDIO OUT connector a TV.

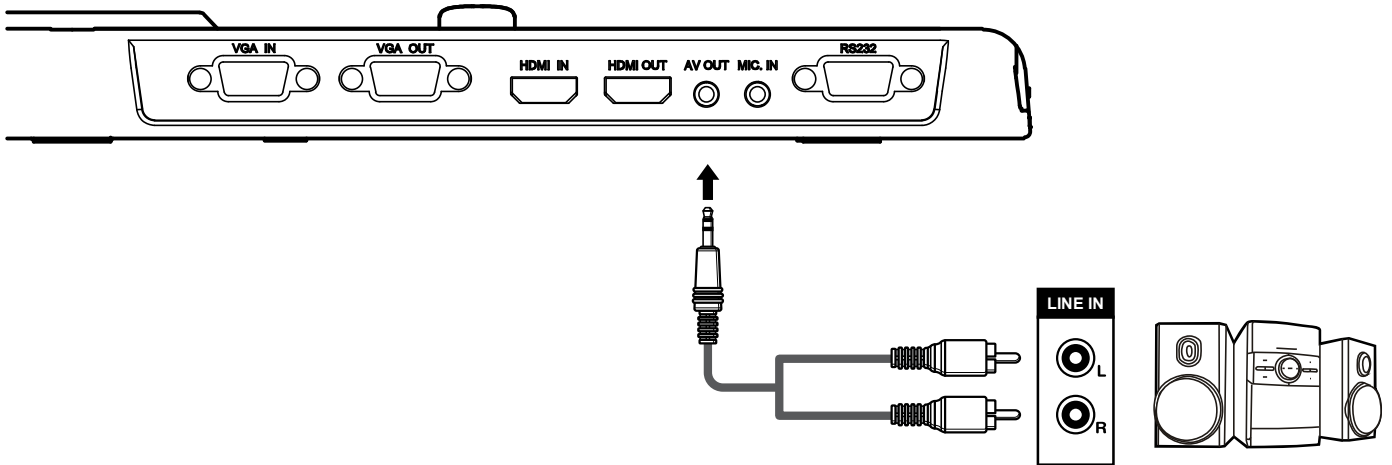


- ! Please make sure to adjust TV SYSTEM(NTSC / PAL) switch setting.
NTSC: America, Taiwan, Panama, Canada, Chile, Japan, Korea and Mexico.
PAL: Europe, China and Hong Kong.



● Connect to a speaker system

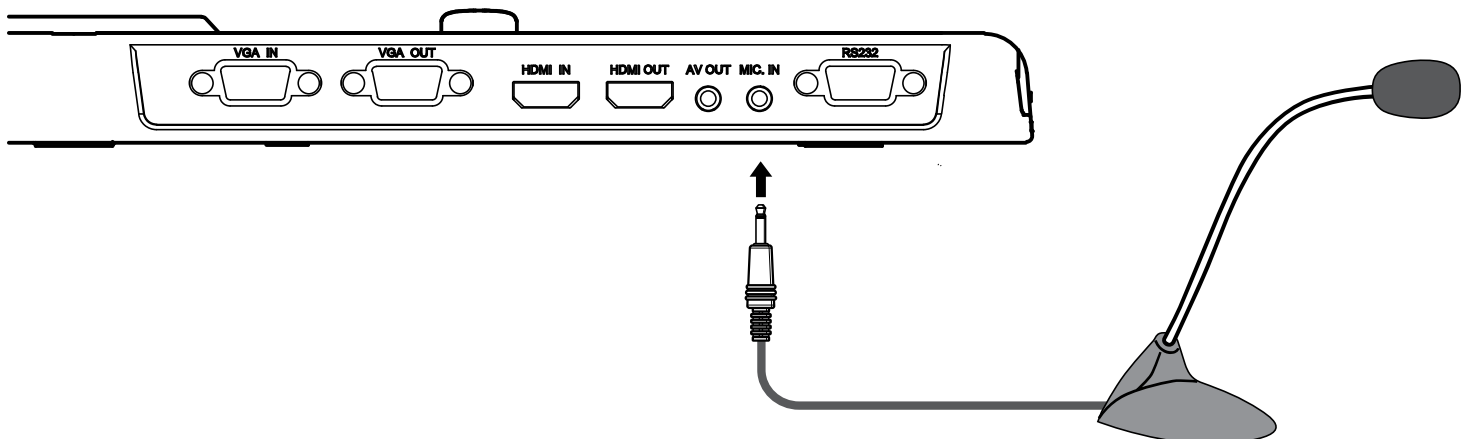
Plug a 3.5mm plug speaker to AUDIO OUT connector on the product. Only the audio from the video playback is supported.



- ❗ If HDMI OUT and AUDIO OUT are connected simultaneously, the audio from HDMI OUT device will be disabled but output from AUDIO OUT device.
- ❗ Take caution when using earphones. Adjust the volume down to prevent hearing damage due to loudness.

● Connect to an external microphone

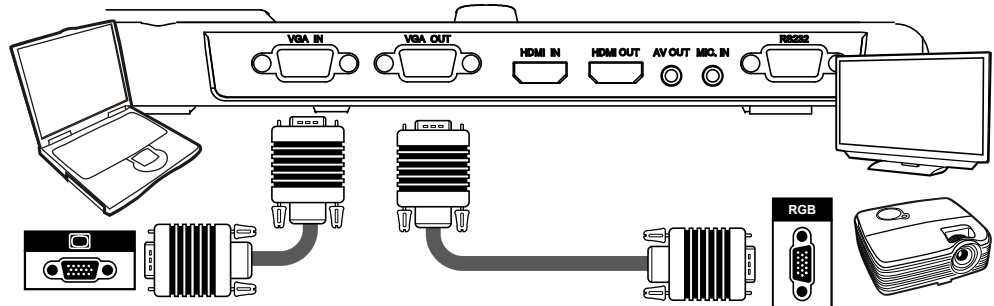
Plug a 3.5mm mono microphone to MIC. IN connector on the product. The built-in microphone will be disabled when an external microphone is connected.



● Connect to a computer

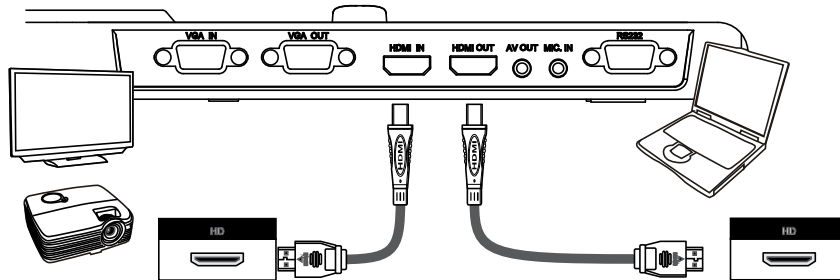
▶ Connect via VGA cable


Use VGA cable to connect VGA IN connector on the product to the VGA OUT connector on the computer.



▶ Connect via HDMI cable

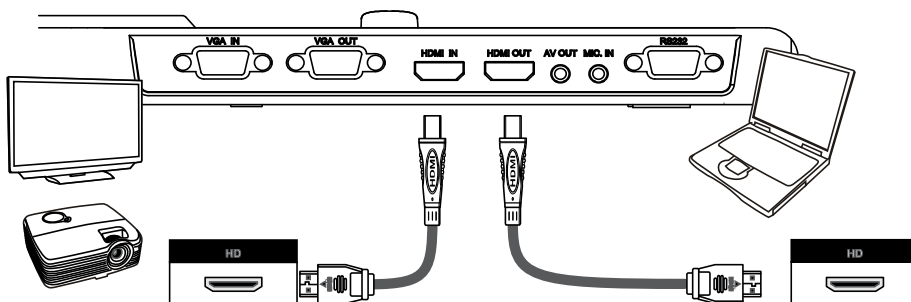
Use HDMI cable to connect HDMI IN connector on the product to the HDMI OUT connector on the computer.





- ❗ To display computer image, press PC button (**PC**) on the control panel.
- ❗ For laptop to output display mode, use the keyboard command (Fn + ) to switch between the display modes. For different command, please refer to your laptop manual.
- ❗ The signal is only pass through from VGA IN port to VGA OUT port or HDMI In port to HDMI Out port on document camera.
Please connect an output device to display the image on computer.

▶ Connect via USB

















Press MENU () button → select "USB Connect". Choose "Disk" to connect mass storage. Choose "PC Cam" to be as a PC-Cam.















Basic operation







1. Press MENU () button on the remote control or control panel.
2. Press (◀ or ▶) button to toggle between tabs.
3. Press (⏪) to make a selection and display the setting selections.
4. Use (◀ or ▶) to adjust the setting.
5. Press (⏪) to make the new setting activate.
6. Press MENU () button again to hide the OSD menu.

● Menu options in Preview Mode

Name	icon	Option	Description
Brightness		-	Use the Right / Left buttons to make the image brighter / darker
Effect		Graphic	To improve the tint of color-based subjects such as pictures or figures.
		Text	The function is designed especially for text-based documents to which can be enhanced white and black subjects such as characters and lines.
		B&W	To output a black & white camera image. To make the image easier to view, select this when shooting black & white documents etc.
		Negative	To output a negative camera image.
		Sketch	To output a sketch camera image.
White Balance		Auto	There are various modes (Auto, Fluorescent, Tungsten and Custom) for user to choose and fit in different surroundings.
		Fluorescent	
		Tungsten	
		Custom	
Quick Zoom		2X / 4X	Set the quick zoom to 2X or 4X.
Focus		Normal	Select normal mode for focus distance from 25cm to infinite.
		Macro /Microscope	Select Macro/Microscope mode to take close-ups or while connecting to a microscope.
Image size		13M/ 5M/ 2M/ 0.8M	Select the desired still image resolution.
Video Mod e		High Quality	Select the desired video quality.
		High Frame Rate	

Name		icon	Option	Description
SETTING	Beep		On / Off	Enable beep sound on / off
	Flicker		50Hz / 60Hz	Set flicker frequency to 50Hz or 60Hz The flicker setting is based on the frequency standard of your local power supply.
	USB Connect		Off	Disable USB function
			Disk	Select "Disk" to enter Mass storage Mode
			PC cam	Select "PC Cam" to enter PC Cam Mode
	HDMI Out		720p / 1080i / 4k	Select output resolution
	VGA Out		XGA / UXGA / 720p / WXGA	Select output resolution
	Clock		-	Set date and time
	Language		-	Allows you select the language used for OSD
	Format		No / Yes	Format the storage medium. Note that all files stored in the medium will be gone.
	Reset default		No / Yes	Restore factory defaults. Note that your current settings will be overwritten.
Exit		-	Exit Menu.	

● Menu options in Playback Mode

Name	icon	Option	Description
Delete one		Yes / No	Delete current file.
Delete all		Yes / No	Delete all images of the same type stored in the memory.
Slide show		On / off	Start / Stop Slide Show
File Info		-	View the file's title , saved date and time , size and the length of recording.
Volume		-	Adjust playback video volume.
Camera		-	Exit playback mode and back to preview mode.

● Recording a video clip / Taking a still picture

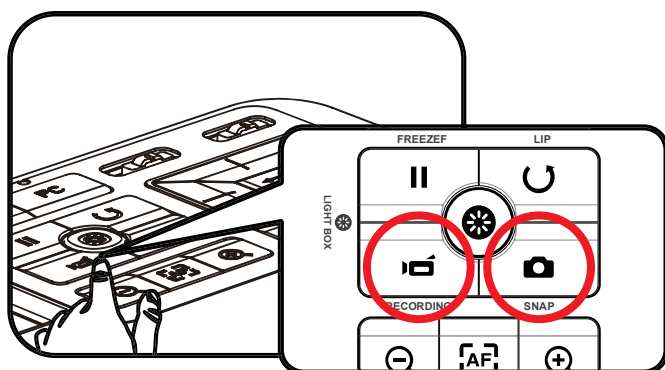
1. Focus range at normal mode.

Wide	5CM - ∞
Tele	30CM - 48CM

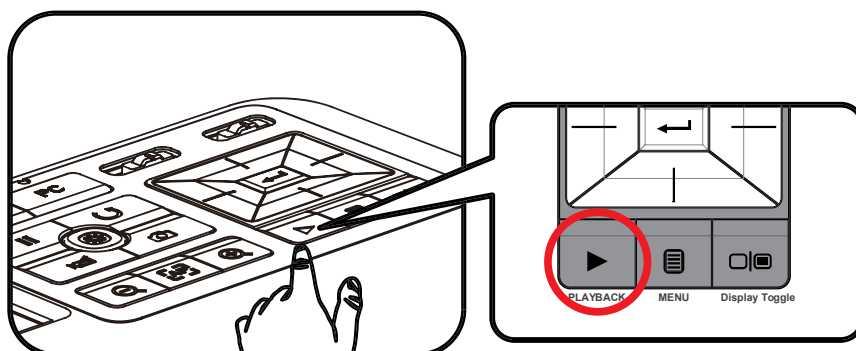


Tele*Optical zoom won't be available when in MACRO mode.

2. Use the Zoom button (/) to zoom in or zoom from the screen.
3. Automatic focus/Manual focus
Press AF button () to focus automatically. This function provides a one-shot auto-focus. Use manual focus button (/) (★) on the remote control to fine-tune focus.
4. Press the Recording button () to start recording and press it again to stop recording.



Press the Snap button () to take a still picture.




● Playing-back

1. Press PLAYBACK button ().
2. The last recorded picture or video clip will play.
3. Use Up / Down button to choose files.

● Copying files to your computer

Please notice that the video clips are recorded in AVI format and are compiled as CLIPxxxx.avi (xxxx are four serial numbers).

Before viewing these videos on your PC, you may need to install some media programs.



1. Power on the product.
2. Connect the product to your computer with USB cable.
3. Press MENU () → select “USB Connect” → choose “Disk“. The built-in memory or external memory will be detected.

Then, You can view the image data on a SD card on the PC’s viewer software or simply cut and paste the file to your PC.

- ! When the operating panel or the remote control is in operation, do not connect or disconnect the USB cable, as this could cause the product to malfunction.
- ! If you would like to change the setting, please refer to the “Advanced settings” section for more information.

● Using document camera as a PC cam

Starting the application

1. Connect the product to your computer.
Turn on your computer, then connect the accessory USB cable to the USB port of your computer.
Make sure the connector and the port are aligned correctly.
2. Switch to PC Cam mode.
Connect the other end of the USB cable to the main unit.
Power on press MENU () → Setting → select USB Connect → select PC Cam () and press OK button to confirm.
3. Launch PC Camera
After the product is correctly connected to and detected by your PC, you are ready to use PC Camera function.


Working with Eye Present Pro

1. Make sure the USB connection setting is at “PC-Cam”.
2. Connect device and PC with accessory USB cable.
3. Start Eye Present Pro on your PC.

Advance operation


● Highlight function / Mask function(★)

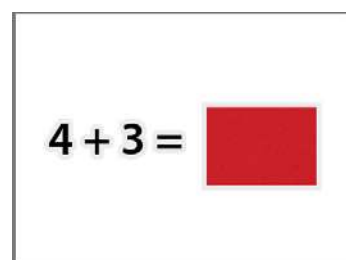
Highlight function



1. Use the Highlight display to draw attention to a particular section of the output image.
2. Press the Highlight button () on the remote control, and use the direction buttons to move the highlighted area.




Mask function

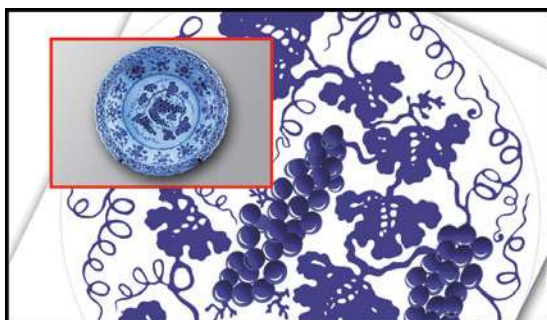
1. You can mask a section of the output image.
2. Press the Mask button () on the remote control, and use the direction buttons to move the masked area.




- ! Press the Size button () on the remote control, and use the direction buttons to adjust the highlighted / masked size.
- ! Press the Color button () on the remote control, and use the direction buttons to adjust the color of highlighted / masked area.

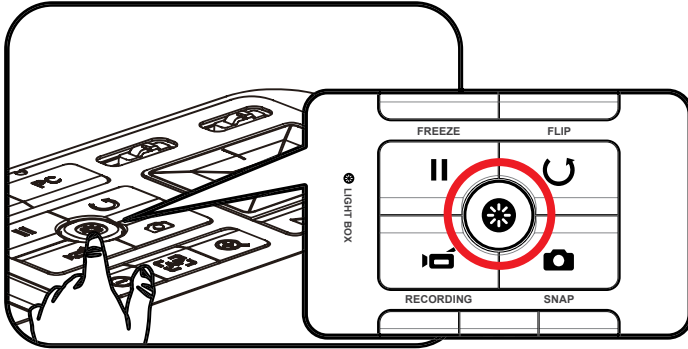
● PIP (Picture in Picture) function(★)


1. Press the PIP button () to display an around quarter-size still image on a live camera display.
2. Use the up / down button to change the shift between still images.

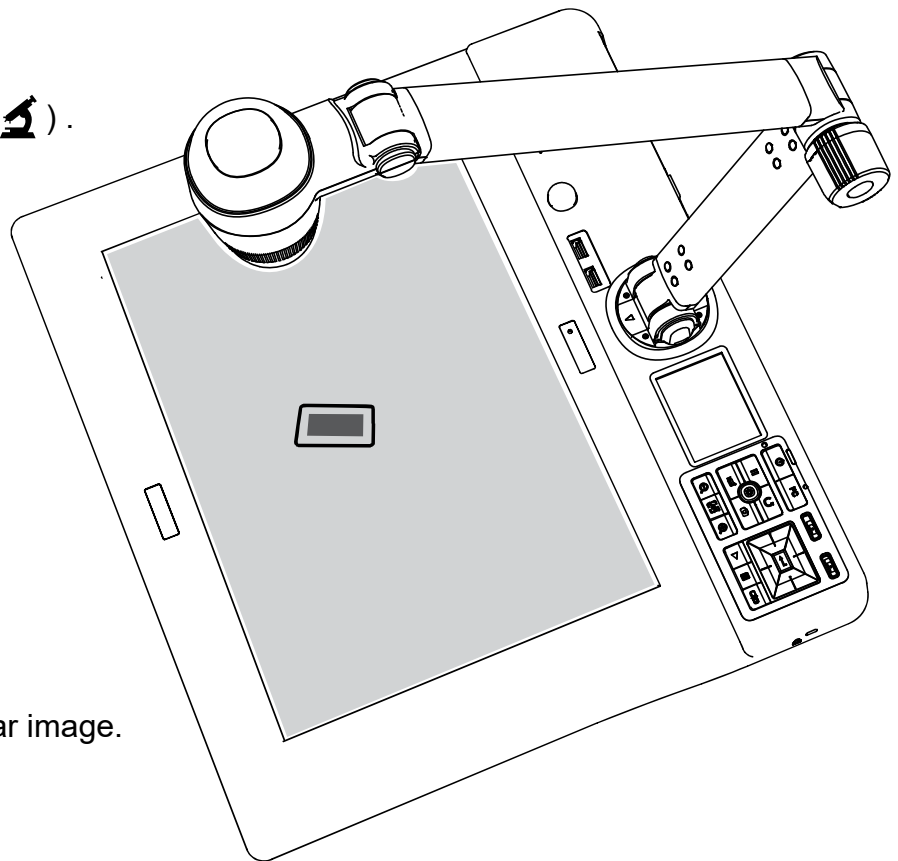



● Project slides

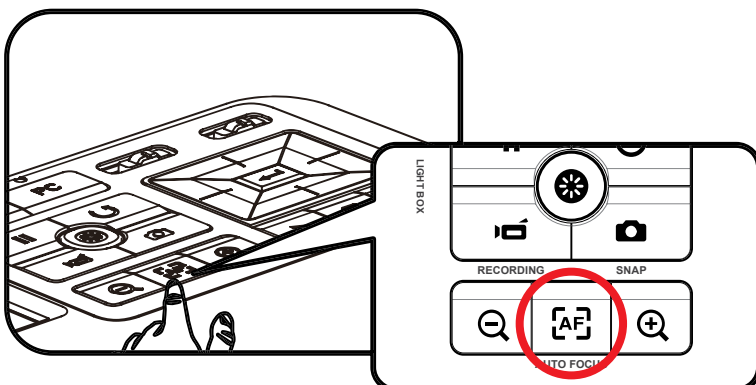
1. Place the anti-glare sheet on top of the built-in panel first and then place the slide on top of the anti-glare sheet.
2. Press LightBox button () to turn on the backlighting.



3. Adjust the position of camera head.
4. Switch the focus mode to Macro ().



5. Press the AF button () to get clear image.



● Connect to a microscope

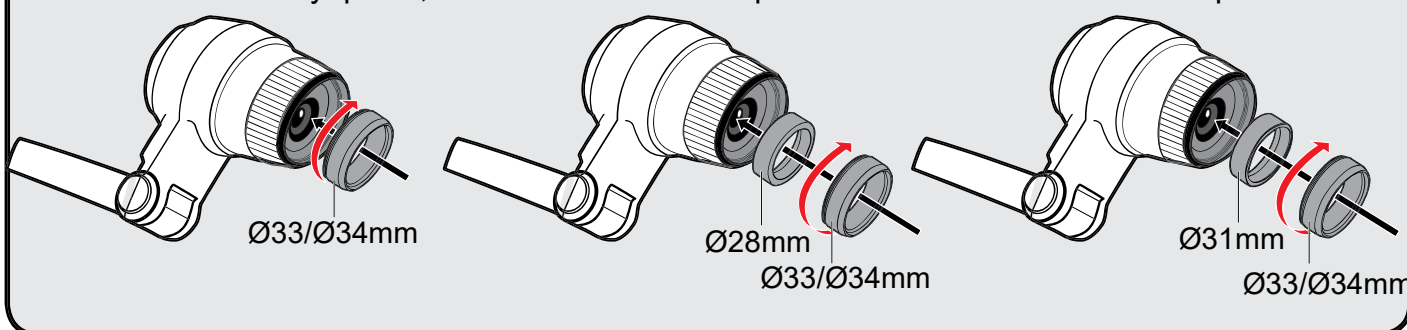
Connect to a microscope enables you to examine microscopic objects on a big screen.

1. Adjust the microscope and focus objects.
2. Choose an appropriate microscope adapter.
3. Microscope adapter accessories are applicable to $\varnothing 28\text{mm}$, $\varnothing 31\text{mm}$, $\varnothing 33\text{mm}$, and $\varnothing 34\text{mm}$ eyepieces.

❗ For eyepieces of about $\varnothing 33\text{mm}$, $\varnothing 34\text{mm}$, only a microscope adaptor with $\varnothing 33$ or $\varnothing 34\text{mm}$ label should be installed.



❗ For a $\varnothing 28\text{mm}$ eyepiece, insert the $\varnothing 28\text{mm}$ adapter into the $\varnothing 33$ or $\varnothing 34\text{mm}$ adapter.


❗ For a $\varnothing 31\text{mm}$ eyepiece, insert the $\varnothing 31\text{mm}$ adapter into the $\varnothing 33$ or $\varnothing 34\text{mm}$ adapter.



4. Mount the microscope adapter onto the Lens.

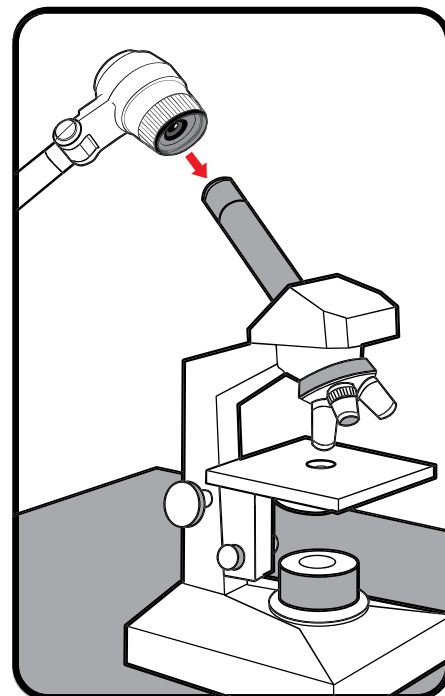
5. Switch the focus mode to Macro.

Press MENU () --> select Focus () -->


select Macro or press Macro button () (★) on remote controller.



6. Connect the lens with microscope adapter to the microscope.

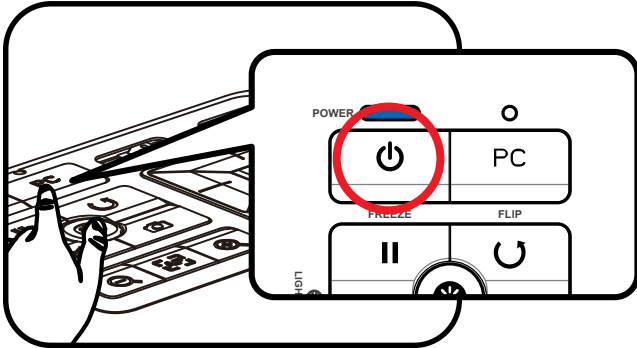


❗ If the image is not clear. Please adjust the focus of microcope.

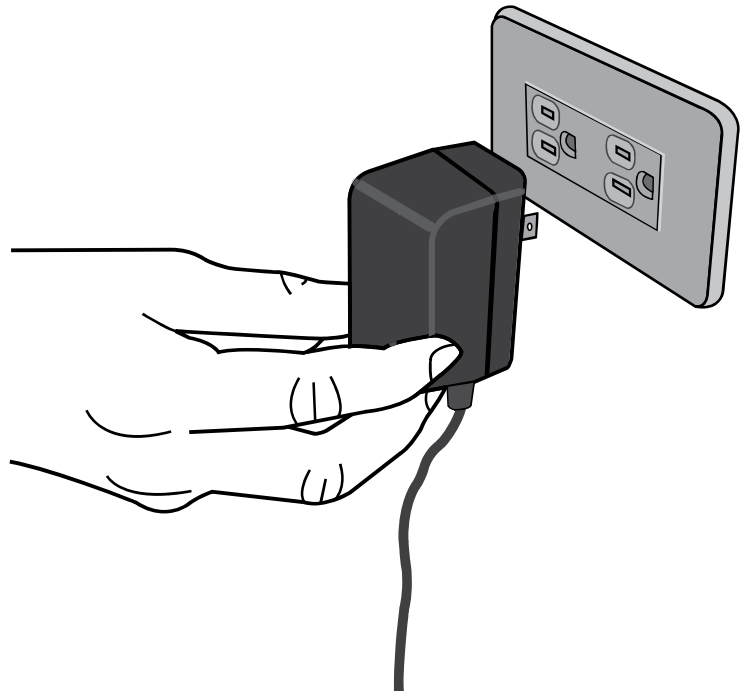
❗ Press the AF button () or use the manual focus button on remote control to fine-tune the focus.

Storing

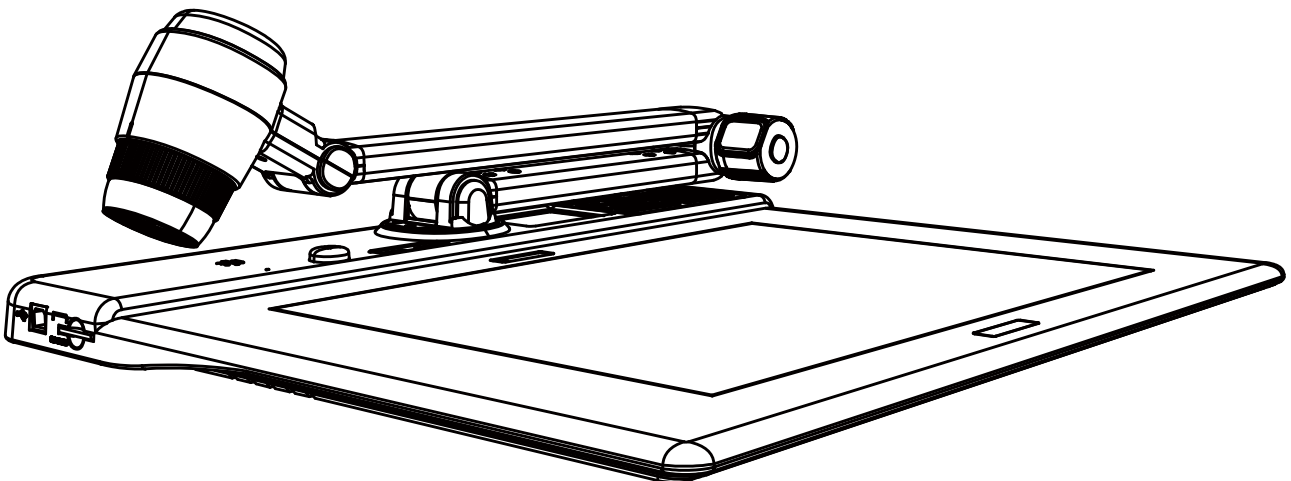
1. Power off the product.



2. Unplug the AC adapter from the wall outlet. Then , disconnected the AC Adapter and all cables.



3. Fold the camera head and arms in the direction shown in the figure.



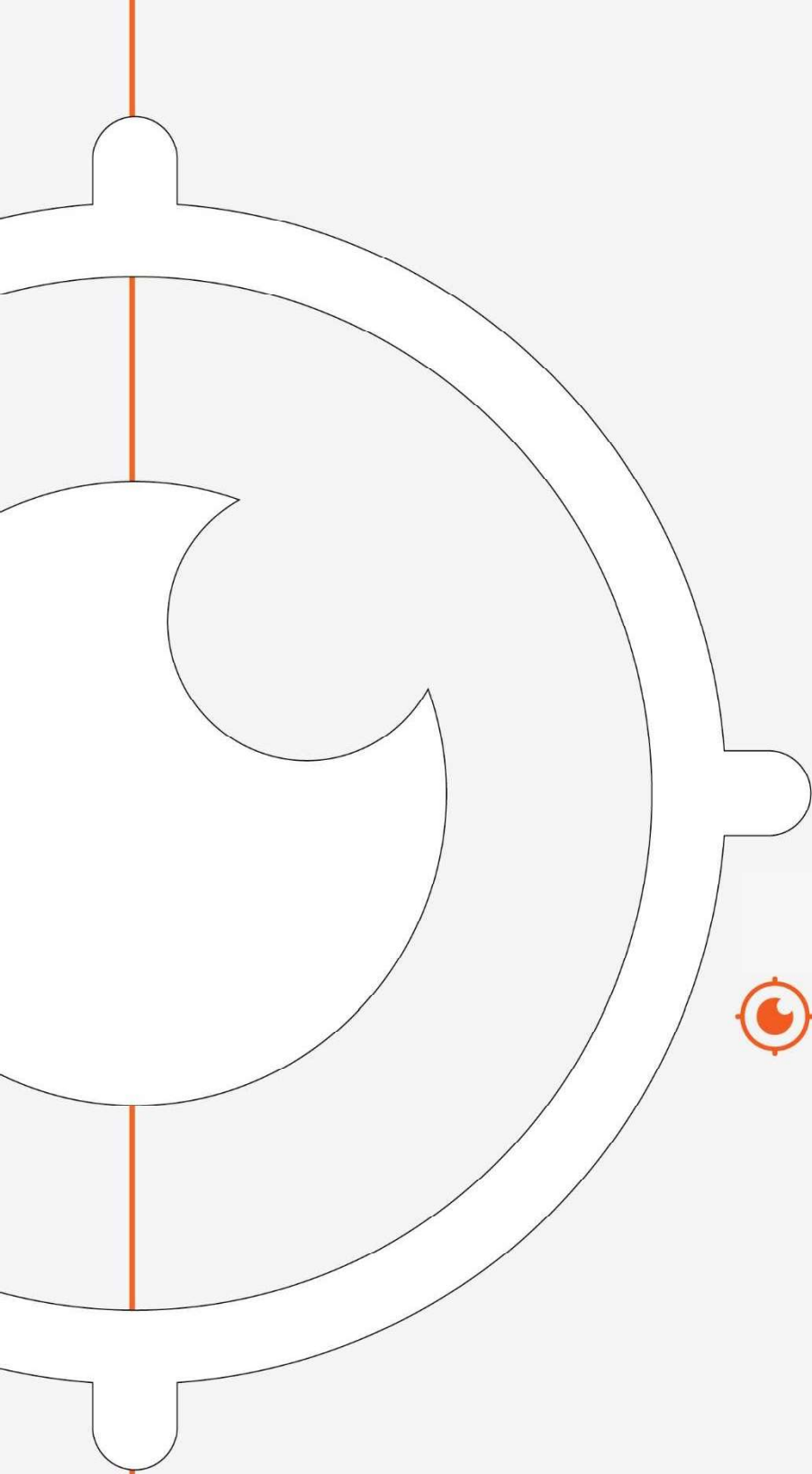
Troubleshooting

When using the document camera :		
Problem	Cause	Solution
Cannot be powered on normally.	The AC adapter is not correctly connected to the wall outlet or the document camera.	Re-connect one end of the AC adapter to the document camera and the other end to a wall outlet.
Cannot take pictures and video clips.	Out of memory.	Free some space from the SD / MMC card or the internal memory.
	Using a "protected" SD card.	Set the SD card to be written in.
No image output after connecting.	The document camera is not correctly connected to the external device.	Re-connect all related cables with the external device correctly.
	Incorrect input type of display output device.	Set up correct input type of display output device.
	Incorrect supported resolution of display output device.	Set up correct supported resolution of display output device.
	Incorrect output port selected by output switch on document camera.	Set up correct output port by output switch.
	Built-in 3" LCD display is on.	Press Display Toggle [<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>] to switch display output between the 3" LCD display and external display device.
	PC pass through button indicator is on.	Press [PC] pass through button to turn off the function.

When using the document camera :		
Problem	Cause	Solution
The image is fuzzy.	Probably the distance of object is too close to the lens.	Press AF button to auto focus or adjust by pressing Manual Focus.
		Select Macro mode if the distance is less 20cm.
The image is reverse.	The document is not put in the recommend working area.	Press [⤵] button to adjust the direction.
The image dose not move.	Camera image is set to Freeze [].	Press the [] button on the control panel again to unpause.
Noises occur when viewing images on the LCD screen or on the computer.	The flicker setting does not match the standard of the country you are staying.	Adjust the flicker setting .For more information, please refer to the “Flicker Settings” table.
Remote control can not work.	No power.	Replace the AAA batteries in the remote control.
	Object is blocking the remote control signal receiver of the product.	Remove obstruction in front of the product.
	The distance of usage is too far.	Stand closer to the product to use the remote control.
The LCD screen displays “MEMORY ERROR” or “CARD ERROR” message. Or memory card cannot be read.	The format of the memory card is not compatible with the product.	Use the product “Format” function to format the card.
	The memory card is corrupted.	Replace the memory card with a new one.

When using the document camera :		
Problem	Cause	Solution
Cannot delete the pictures and video clips, and also cannot find them in the memory card.	The lost recordings are saved in the internal memory.	It happens when you insert a memory card after taking a few pictures or video clips. You can access those files after removing the memory card.
Cannot view the video clips on my computer.	Software is not installed on the computer.	Install Direct X 9.0c or above and Windows Media 9.0 Co-decs to solve this problem. Go to the website " http://www.microsoft.com " to download the required files. Please refer to "Copying files to your computer".
TV screen does not display after connecting the product to TV.	The product is not correctly connected to the TV.	Reconnect the product to TV correctly.

! The contents in this manual are subject to change without prior notification.



 **Eye Present Pro**
USER MANUAL

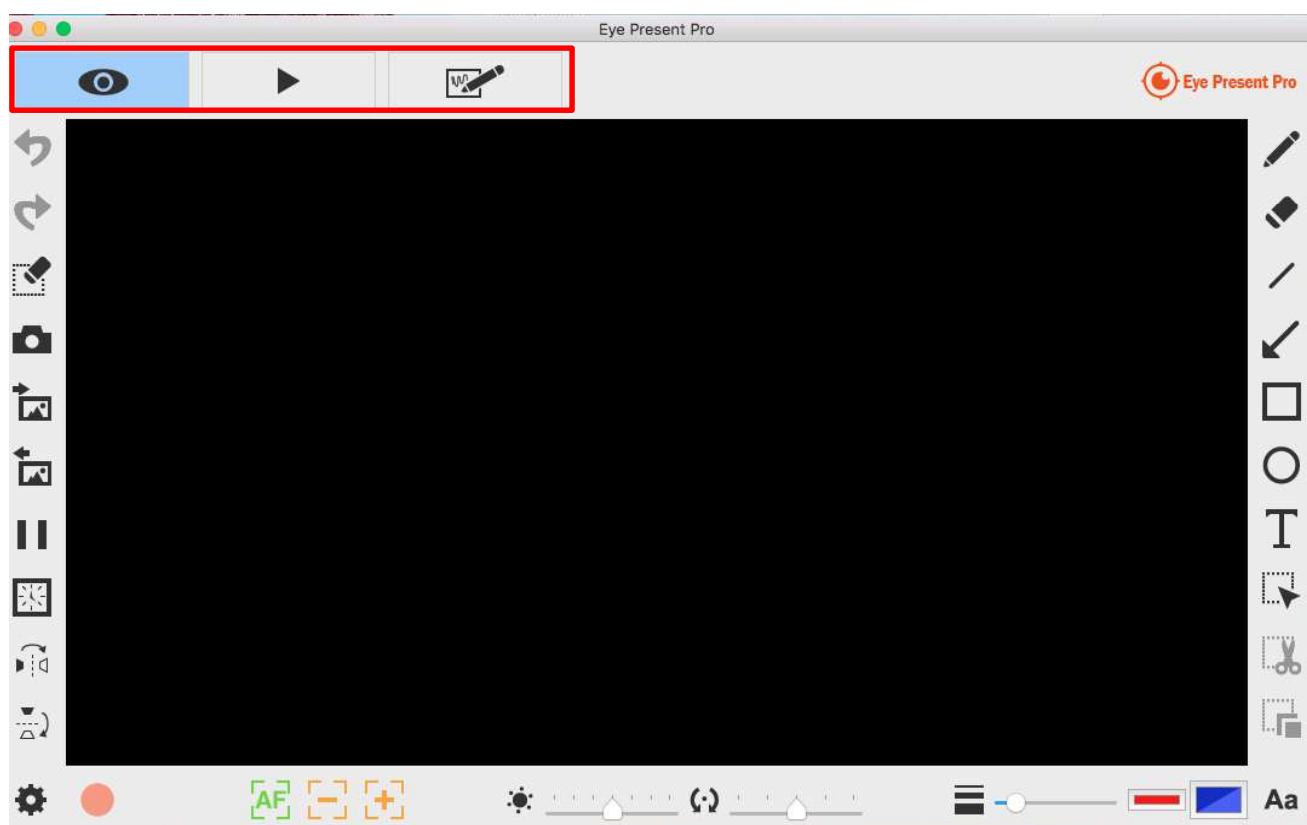






Speechi

Interactive solutions

Chapter 1: Introduction

When the document camera is connected with the computer/laptop, it automatically goes to the live mode, in which the view captured by the document camera is shown. There is a variety of the function icons listed on the right, the left and the lower sides of the window. The following manual will be divided into three parts: Live mode (Chapter 2), Playback mode (Chapter 3) and Drawing mode (Chapter 4).

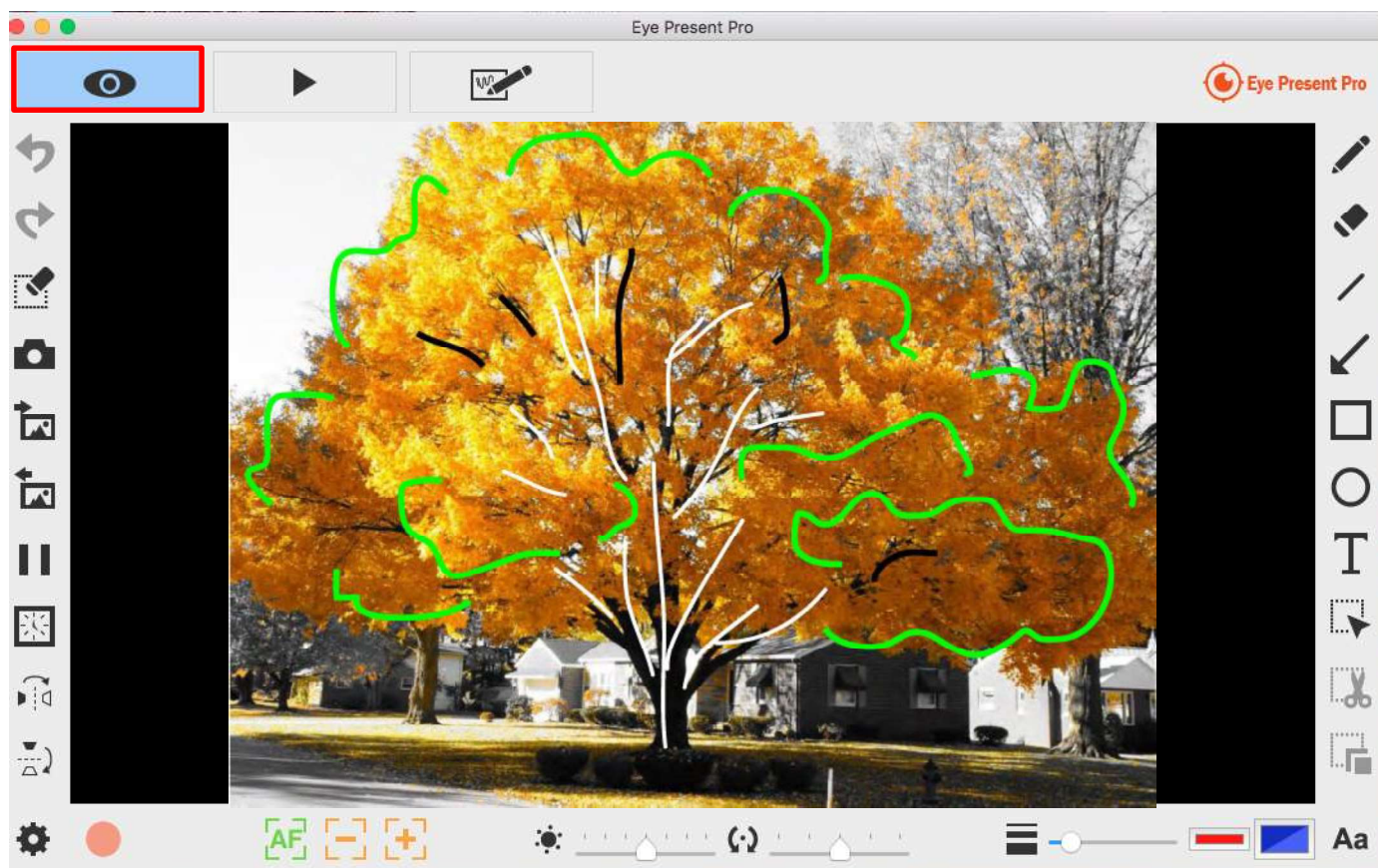







	About Showing the information of this application
	Live mode Showing the live image perceived by the document camera
	Playback mode Images and videos captured by the document camera
	Drawing mode A white/black plane for you to draw and add annotation at will




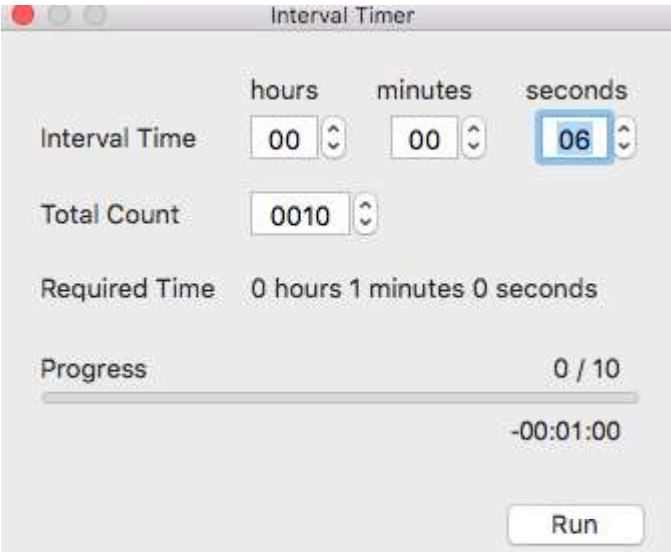


Chapter 2: Live mode

The live mode presents the live view captured by the document camera. Many functions are listed on the left, the right and the lower bar. All of them jazz up your presentation!


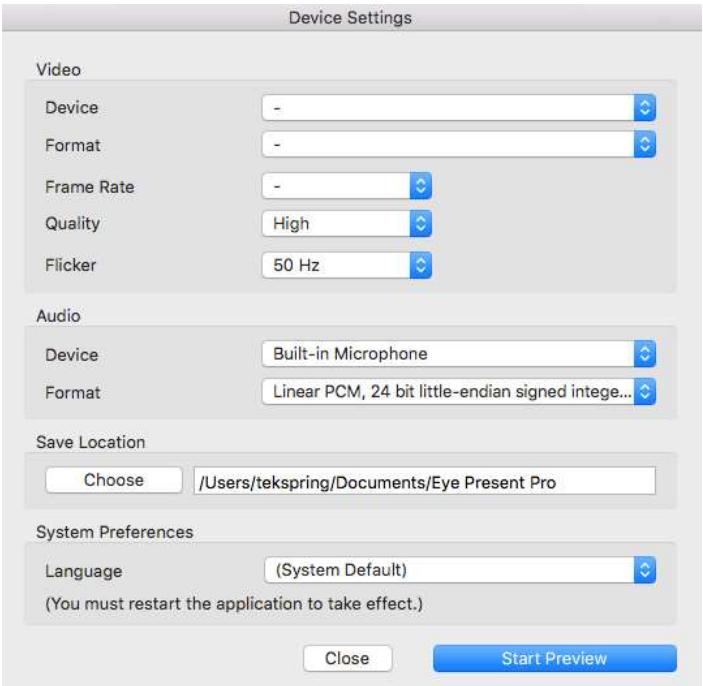







▶ Where



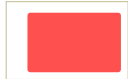


	Undo
	Redo
	Erase all or erase selection area
	Snapshot with your drawing Capture the image and save it as a JPG file
	Import an image file Import the JPG and PNG file from your computer











	<p>Export your drawing</p> <p>Export the things (without the background view), such as annotations, texts, and drawings you create in this mode. (1) You can select the area, export and save it as a PNG file into your computer. (2) If you do not select the area and use export function, the things you create in the whole view area will be exported as a PNG file</p>
	<p>Freeze the live view</p> <p>Freeze the live view</p>
	<p>Interval timer shooting</p> <p>Capture the image during the certain period with the specified interval.</p>  <p>A small window pops up for you to set the interval time and the total number of pictures. Once you finish the setting, just click run!</p>
	<p>Flip horizontally</p> <p>Flip an image right/left</p>
	<p>Flip vertically</p> <p>Flip an image up/down</p>

Function icons on the lower bar

	<h3>Setting</h3> <p>Once you click this icon, a small window pops up for you to choose the device (the default is Document camera), the format of the video and audio files, and the place where you would like to save the files.</p> 
	<h3>Start recording</h3>
	<h3>Stop recording</h3>
	<h3>Auto focus</h3>
	<h3>Zoom out</h3>
	<h3>Zoom in</h3>
	<h3>Brightness</h3>
	<h3>Rotate</h3>

	360° rotate the view
	Width Choose the width for using freehand and other drawing function
	Ink color Choose the color for using freehand and other drawing function
	Fill color Choose the color for drawing function (except for using freehand and drawing a line)
Aa	Fonts Choose the font for the texts you add on

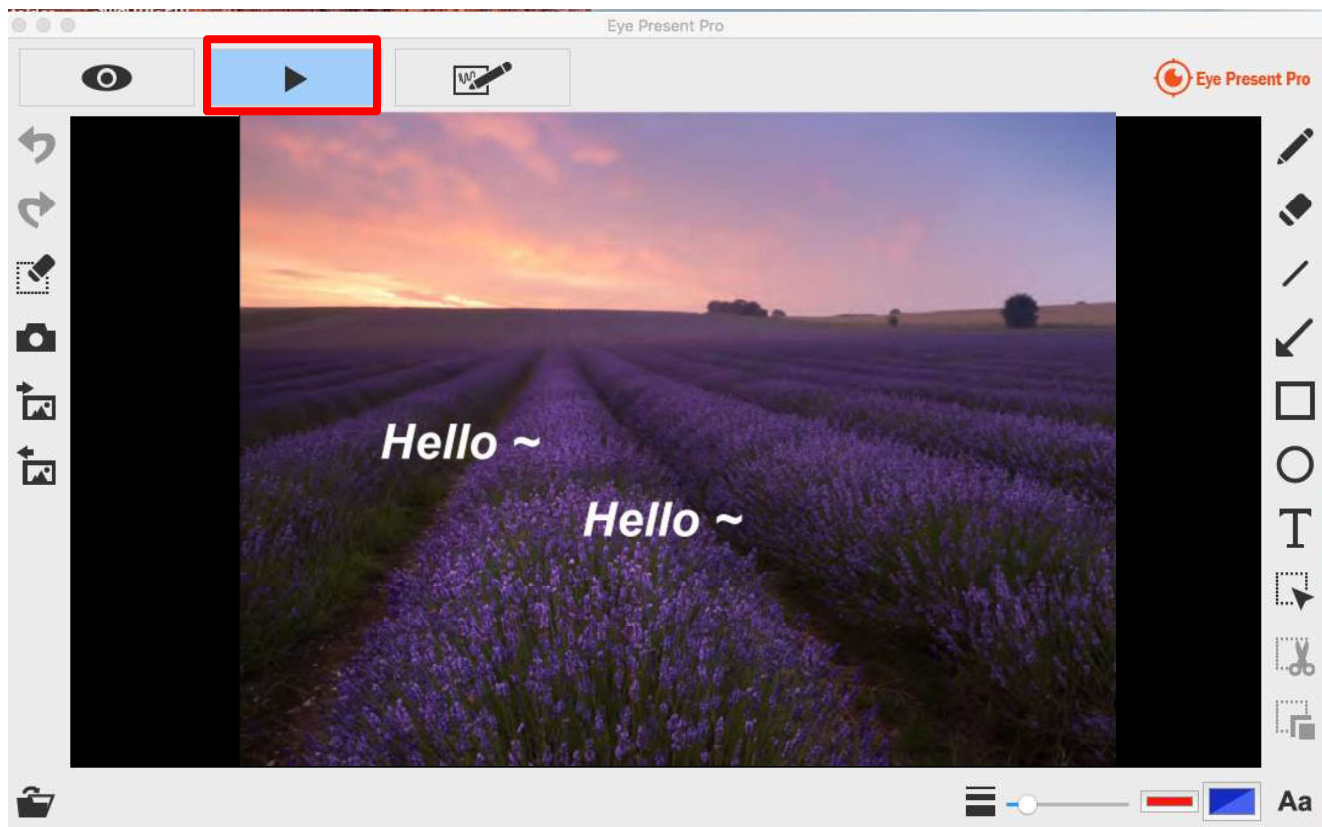
Function icons on the right side







	Freehand Draw and write at will
	Eraser Erase the notes or graffiti you add on
	Line Draw a line
	Arrow Draw an arrow
	Rectangle Draw a rectangle
	Ellipse Draw an ellipse
	Text Add the texts
	Selection Select the area for exporting, cutting, and copying function
	Cut Out Cut out the selection area and save in the clipboard
	Duplicate Copy and paste the area you select

Chapter 3: Playback mode

Images captured by the document camera, saved from the drawing board mode (see Chapter 4) and images in your computer can be open in the Playback mode. Besides, the images open here can be further edited with functions listed on the left, lower and right bar.




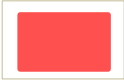
▶ Where













	Undo
	Redo
	Erase all or erase selection area
	Snapshot with your drawing Capture the image and save it as a JPG file
	Import an image file Import the JPG and PNG file from your computer
	Export your drawing Export the things (without the background view), such as

	<p>annotations, texts, and drawings you create in this mode. (1) You can select the area, export and save it as a PNG file into your computer. (2) If you do not select the area and use export function, the things you create in the whole view area will be exported as a PNG file</p>
--	---

Function icons on the lower bar

	Open file
	Width Choose the width for using freehand and other drawing function
	Ink color Choose the color for using freehand and other drawing function
	Fill color Choose the color for drawing function (except for using freehand and drawing a line)
Aa	Fonts Choose the font for the texts you add on

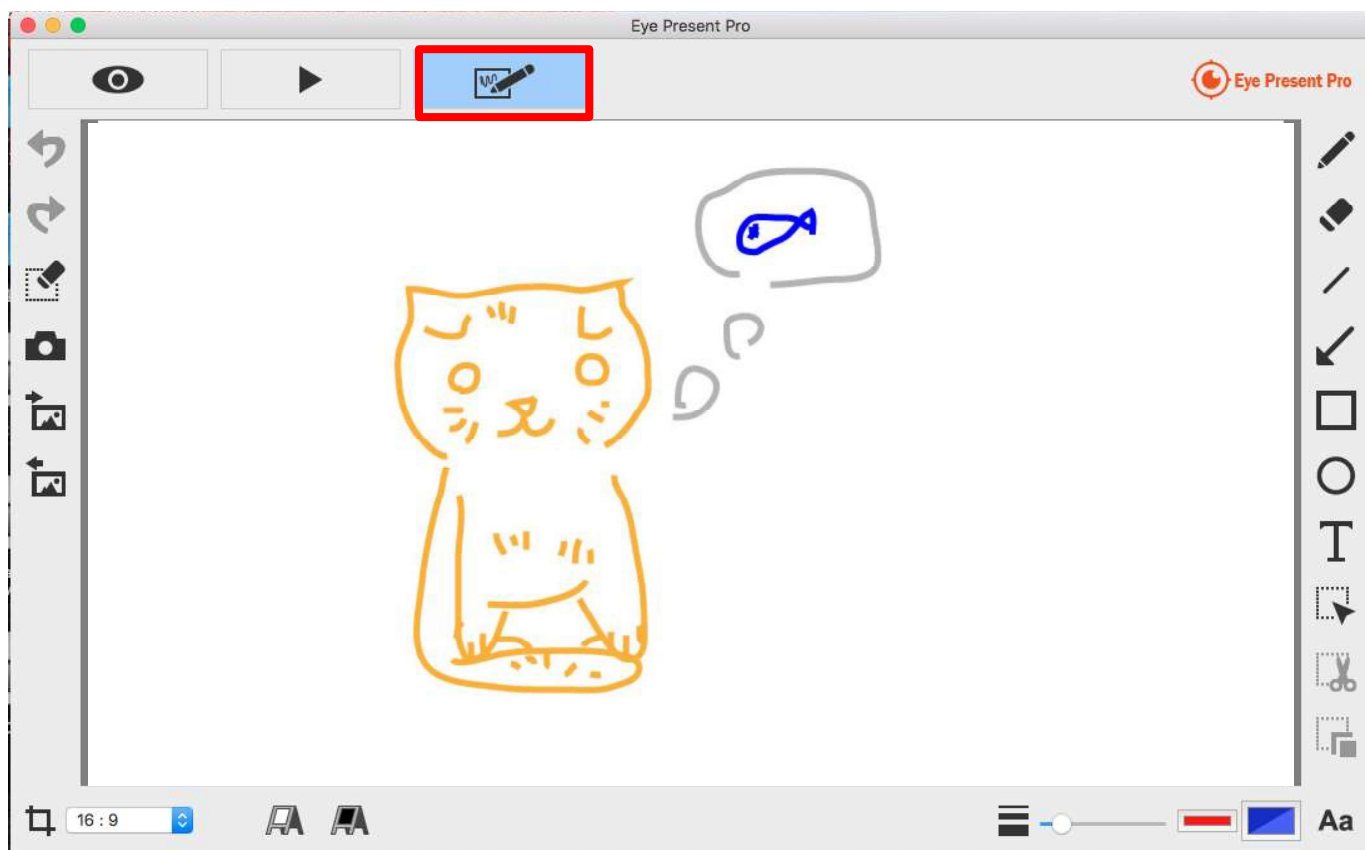
Function icons on the right side

	Freehand Draw and write at will
	Eraser Erase the notes or graffiti you add on
	Line Draw a line
	Arrow Draw an arrow
	Rectangle Draw a rectangle
	Ellipse Draw an ellipse
	Text Add the texts
	Selection Select the area for exporting, cutting, and copying function
	Cut Out Cut out the selection area and save in the clipboard
	Duplicate Copy and paste the area you select

Chapter 4: Drawing mode


The drawing mode provides you a white or black plane with all the drawing tools you will need.

▶ Where






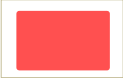


Function icons on the left side



	Undo
	Redo
	Erase all or erase selection area
	Snapshot with your drawing Capture the image and save it as a JPG file
	Import an image file Import the JPG and PNG file from your computer









	<p>Export your drawing</p> <p>Export the things (without the background view), such as annotations, texts, and drawings you create in this mode. (1) You can select the area, export and save it as a PNG file into your computer. (2) If you do not select the area and use export function, the things you create in the whole view area will be exported as a PNG file</p>
---	--

Function icons on the lower bar

	<p>Aspect ratio</p> <p>Choose the aspect ratio 16:9 or 4:3</p>
	<p>White board</p> <p>In this mode, you can change the plane from black to white</p>
	<p>Black board</p> <p>In this mode, you can change the plane from white to black</p>
	<p>Width</p> <p>Choose the width for using freehand and other drawing function</p>
	<p>Ink color</p> <p>Choose the color for using freehand and other drawing function</p>
	<p>Fill color</p> <p>Choose the color for drawing function (except for using freehand and drawing a line)</p>
<p>Aa</p>	<p>Fonts</p> <p>Choose the font for the texts you add on</p>

Function icons on the right side

	<p>Freehand</p> <p>Draw and write at will</p>
	<p>Eraser</p> <p>Erase the notes or graffiti you add on</p>

	Line Draw a line
	Arrow Draw an arrow
	Rectangle Draw a rectangle
	Ellipse Draw an ellipse
	Text Add the texts
	Selection Select the area for exporting, cutting, and copying function
	Cut Out Cut out the selection area and save in the clipboard
	Duplicate Copy and paste the area you select