



SIGHTCARE

# MirrorPad

## Hyper loupe

# Guide de l'utilisateur

REV1.1

# Sommaire

<b>Précaution</b> .....	1
Démarrage rapide.....	2
Stabilisateur.....	7
Fonctionnement de base.....	9
Opération de l'image .....	10
Commutation d'affichage.....	15
OCR/TTS (modèle Pro).....	18
Mise en miroir de l'écran .....	21
Guide de l'application MirrorPlay pour Android.....	23
Ouvrir.....	26
Réglage.....	32
Spécification .....	34

## Précaution



Chargez avant la première utilisation. Reportez-vous à la section **Charge de la batterie** pour plus de détails.



N'exposez pas l'appareil à des températures élevées ou à la lumière du soleil pendant une longue période et essayez de l'utiliser dans un environnement avec une plage de température de 10 ° et 35 ° C (50 ° et 95 ° F).



L'appareil n'est pas étanche, gardez-le au sec et à l'abri des liquides et des produits chimiques, et essayez de l'utiliser dans un environnement avec une humidité relative inférieure à 70%.



N'essayez pas de réparer l'appareil. Toute tentative non autorisée annulera la garantie du produit. Veuillez contacter votre distributeur.



Veuillez utiliser la batterie, le chargeur et le câble de données fournis avec l'appareil, et la compatibilité d'autres accessoires non officiels n'est pas garantie. Veuillez ne pas brancher ou débrancher la batterie lorsque l'appareil est sous tension.

## Démarrage rapide

### Aperçu

---

**MirrorPad** – téléagrandisseur multimodale innovant pour les malvoyants. Il dépasse les limitations des téléagrandisseurs traditionnelle et intègre la mise en miroir de l'écran et l'agrandissement, ce qui permet aux malvoyants non seulement de lire et d'écrire sur des documents imprimés, mais aussi d'utiliser les smartphones plus facilement.

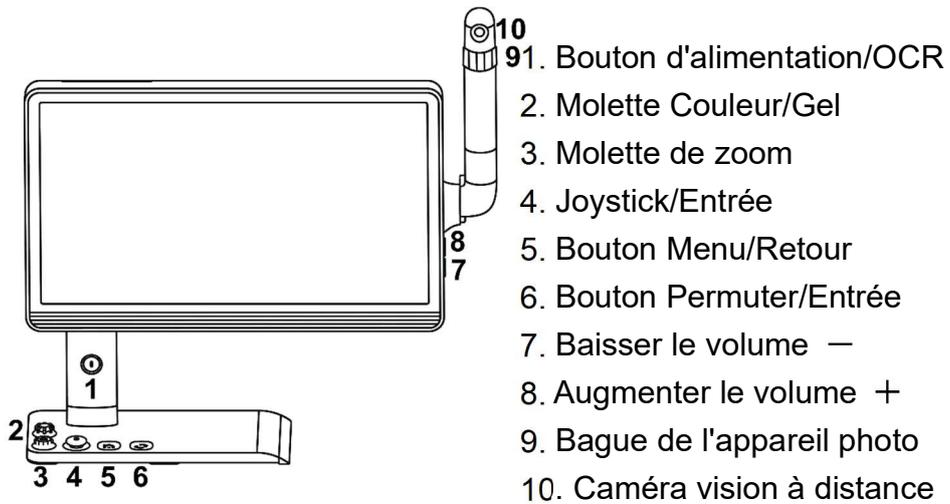
L'appareil prend en charge les systèmes de smartphones Android et iOS, et permet le contrôle des smartphones Android.

Equipé de plusieurs caméras haute définition, l'appareil peut répondre pleinement aux besoins des malvoyants pour la vision de près, la vision de loin, le mode miroir, avec la prise en charge de plusieurs fonctions auxiliaires de lecture-écriture, notamment l'agrandissement, les couleurs améliorées, le gel d'image / la recherche / le déplacement / la lecture, le verrouillage de la mise au point, ligne de lecture, etc. La version professionnelle dispose également de fonctionnalités

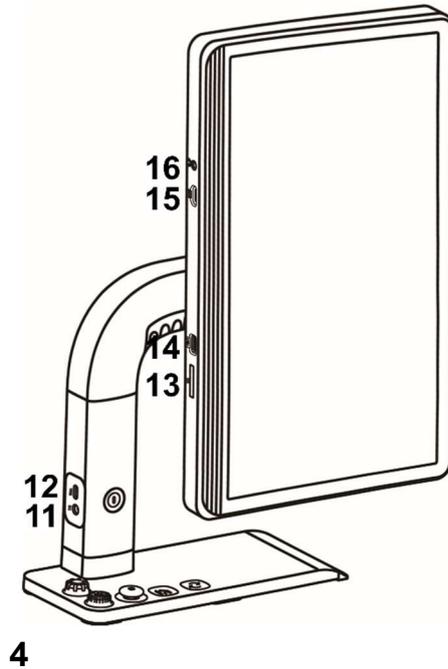
d'aide à la vision plus avancés telles que la synthèse vocale,  
la capture pleine page, le partage d'écran, etc.

# Compositions

---

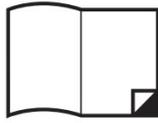


- 11. Port de charge DC
- 12. Port USB Type-C
- 13. Emplacement pour carte SD
- 14. Prise de disque USB
- 15. Entrée HDMI
- 16. Port pour écouteurs

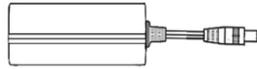


## Accessoires

---



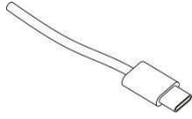
Manuel



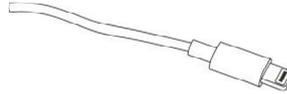
Chargeur



Chiffon de nettoyage



Câble USB C

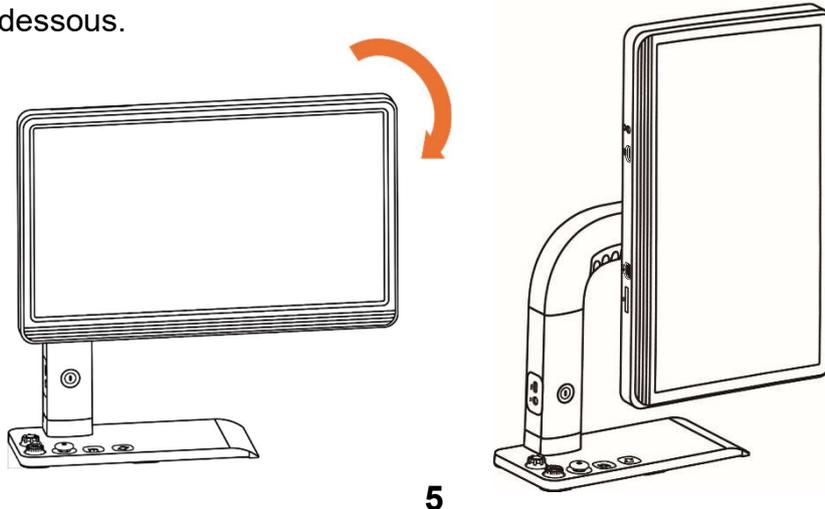


Câble Lightning vers USB C

## Rotation de l'écran

---

Tournez dans le sens des aiguilles pour placer l'écran à l'horizontal ou à la verticale, comme le montre l'image ci-dessous.



## Chargement de la batterie

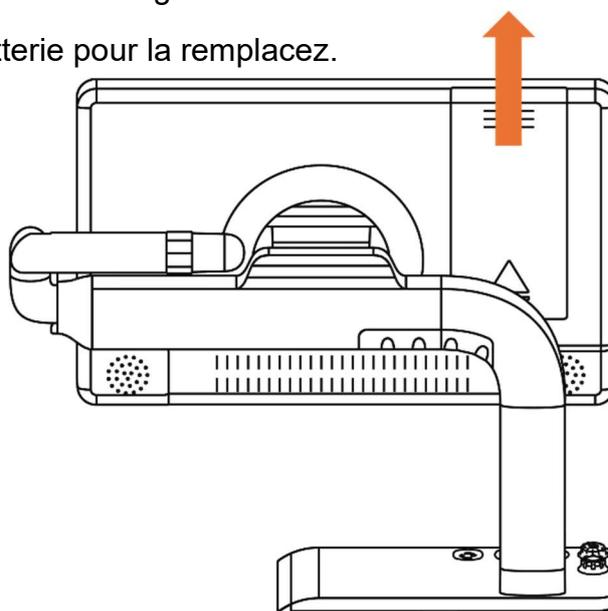
---

Connectez le câble d'alimentation fourni au port de l'appareil et branchez l'adaptateur secteur dans une prise secteur pour commencer la charge. Le voyant vert s'allume lors de la charge et le voyant vert s'éteint lorsqu'il est complètement chargé à l'état d'arrêt.

## Remplacement de la batterie

---

Retournez l'appareil. Faites glisser le couvercle de la batterie, puis retirez la batterie pour la remplacer.



## Stabilisateur

Le stabilisateur anti-basculement rend l'appareil plus stable.

La ventouse permet une bonne adhésion au bureau.

Veuillez l'utiliser autant que possible sur une surface lisse. La ventouse ne fonctionnera que sur des surfaces lisses et non rugueuses.

Si la surface du bureau n'est pas assez lisse, utilisez l'étiquette adhésive afin d'avoir une meilleure adhérence. Fixez d'abord l'étiquette autocollante sur le bureau, puis placez la ventouse dessus.

## Installation



Enfoncez le clip stabilisateur sur le support de base

Appuyez pour que le stabilisateur s'adapte parfaitement à la table, puis serrez-le dans le sens des aiguilles d'une montre

## Démontage



① Dévissez le stabilisateur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre

② Soulevez la poignée de la ventouse pour y faire fuir l'air et retirez le stabilisateur du bureau

③ Retirez le clip stabilisateur du support de base

## Nettoyage

Le stabilisateur et l'autocollant prennent tous deux en charge plusieurs démontages et assemblages.

Si la surface est sale après une utilisation à long terme, cela affectera la force d'adhérence.

La surface peut être lavée directement et peut être utilisée normalement après séchage

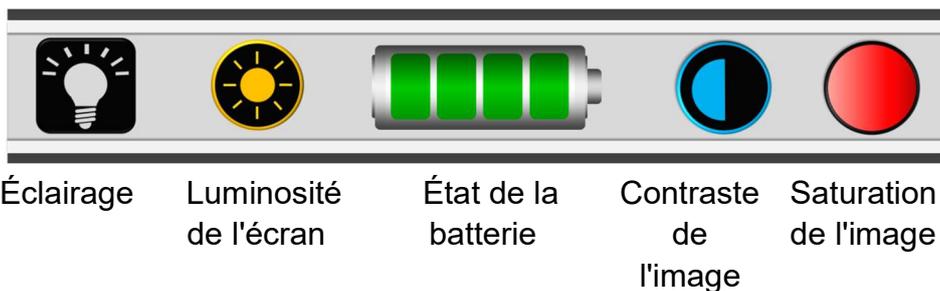
## Fonctionnement de base

### Marche/Arrêt

Appuyez sur le bouton d'alimentation  et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour allumer/éteindre l'appareil.

### Barre de contrôle rapide

Appuyez brièvement sur le bouton Menu/Retour  pour faire apparaître la barre de contrôle rapide comme ci-dessous, et appuyez sur les icônes suivantes pour ajuster les paramètres associés. Pour fermer la barre, aucune opération pendant 8 secondes, ou un appui bref sur le bouton Menu/Retour  ou Permuter/Entrée .



## Menu d'accueil

---

Appuyez sur le bouton Menu/Retour  et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour quitter le mode actuel et entrer dans le menu principal. Faites un Tap ou utilisez le joystick  et le bouton Permuter/Entrée  pour entrer dans les modes suivants :

Loupe - A4 pleine page - Miroir - Ouvrir - Réglage

## Opération de l'image

### Taille de l'image

---

Tournez le bouton Zoom  pour effectuer un zoom avant/arrière sur l'image, ou utilisez le geste de pincement pour régler le niveau de zoom.

### Couleur améliorée

---

Tournez le bouton Couleur/Gel  pour basculer entre différentes combinaisons de couleurs améliorées qui peuvent être personnalisées dans le module de réglage.

## Gel de l'image

---

Appuyez sur le bouton Couleur/Gel  pour geler/dégeler l'image (non disponible dans le mode miroir).

## Stockage d'images

---

Maintenez appuyé le bouton Couleur/Gel  pendant 3 secondes pour enregistrer l'image actuelle.

## Aperçu d'image

---

Appuyez sur le bouton Zoom  et l'image revient directement à l'agrandissement minimum avec une boîte de recherche qui apparaît pour mettre en évidence la partie du texte que vous étiez en train de lire.

Dans le mode Loupe, utilisez le mouvement de glissement ou utilisez le joystick  pour modifier la position de la boîte de recherche. Tournez le bouton Zoom  pour ramener la boîte de recherche à la position d'origine.

Appuyez à nouveau brièvement sur le bouton Zoom  ou appuyez deux fois rapidement sur la boîte de recherche pour revenir à l'agrandissement d'origine.

## Remplissage d'images

---

Maintenez appuyé le bouton Zoom  pendant 2 secondes pour supprimer rapidement les bords noirs, agrandir l'image et remplir tout l'écran (en mode **Portrait** ou en **mode miroir**).

## Déplacement dans l'image

---

À un niveau de zoom élevé, utilisez le joystick  ou le mouvement de glissement pour naviguer dans l'image.

- **Réglage de la vitesse de déplacement**

Continuez à pousser le joystick  dans n'importe quelle direction et appuyez brièvement sur le volume vers le haut  ou vers le bas  pour faire apparaître et régler la barre de vitesse de déplacement.

- **Positionnement de l'image**

Poussez rapidement deux fois dans la même direction le joystick  pour sauter directement sur le bord de l'image dans la direction indiquée.

Dans le mode Loupe, appuyez sur le joystick  pour accéder au centre de l'image.

Dans le mode miroir, appuyez sur le joystick  pour accéder au coin supérieur gauche de l'image.

Remarque : Dans d'autres cas, appuyez sur le joystick  pour confirmer.

## **Mise au point de l'image**

---

Appuyez sur l'écran pendant 2 secondes pour déclencher la mise au point manuellement.

Appuyez sur le bouton Permuter/Entrée  et maintenez-le enfoncé et appuyez sur le bouton Zoom  pour basculer entre la mise au point automatique et le verrouillage de la mise au point, ce qui est particulièrement utile pour l'écriture

manuscrite ou le travail manuel afin d'éviter la mise au point défectueuse sur la main ou le stylo.

## Ligne de lecture

---

Maintenez enfoncé le bouton Permuter/Entrée  et appuyez sur le joystick  pour faire apparaître une ligne de lecture et basculer entre la ligne de lecture horizontale et la ligne de lecture verticale.

Maintenez enfoncé le bouton Permuter/Entrée  et déplacez le joystick  pour modifier la position ou l'épaisseur de la ligne de lecture.

Maintenez enfoncé le bouton Permuter/Entrée  et tournez la molette Couleur/Gel  pour changer la couleur de la ligne de lecture.

## Commutation d'affichage

### Commutation de caméra

---

Dans le mode Loupe, appuyez brièvement sur le bouton Permuter/Entrée  pour basculer entre : l'affichage de la caméra principale, l'affichage de la vision à distance et l'affichage de l'écran partagé entre la vision de près et la vision de loin (non disponible sur la version MirrorPad +).

- **A4 pleine page (facultatif)**

Appuyez sur le bouton Menu/Retour  et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour quitter le module actuel et entrer dans le menu principal, puis choisissez d'entrer dans le mode A4 pleine page.

Le passage à la vision de loin ou à l'écran partagé n'est pas pris en charge dans le mode A4 pleine page.

- **Caméra vision à distance**

Suffisamment flexible pour pivoter dans n'importe quelle sens, la caméra vision de loin basculera automatiquement entre les modes de caméra :

Vue de distance, Vue miroir (selfie), Vue inversée (lecture/écriture) .



Vue de distance

Vue miroir

Vue inversée

- **Écran partagé (modèle Pro)**

Appuyez pour mettre en surbrillance et contrôler la fenêtre d'écran partagé sélectionnée.

Maintenez enfoncé le bouton Permuter/Entrée  et appuyez sur le joystick  pour ajuster la taille de la fenêtre.

## **Entrée HDMI (modèle Pro)**

L'appareil prend en charge l'entrée audio et vidéo HDMI externe avec une résolution vidéo de 1920 \* 1080. Une fois connecté, l'affichage de caméra vision de loin sera commuté sur l'affichage de l'entrée HDMI.



## PIP (modèle Pro)

---

Dans le mode **miroir**, appuyez brièvement sur le bouton Permuter/Entrée  pour activer/désactiver l'affichage PIP (picture-in-picture) qui superposera la fenêtre d'affichage de la caméra vision de loin sur la projection de l'écran du smartphone.

Appuyez pour mettre en surbrillance et contrôler la fenêtre d'affichage de la caméra vision de loin.

Maintenez enfoncé le bouton Permuter/Entrée  et appuyez sur le joystick  pour régler la position de la fenêtre. Faites glisser les quatre coins de la fenêtre d'affichage de la caméra vision de loin pour modifier la taille de la fenêtre.

## OCR/TTS (modèle Pro)

Abréviation : OCR (Reconnaissance optique de caractères) ;

TTS (synthèse vocale)

Avant la reconnaissance OCR, définissez le type de langue correspondant dans la page de configuration de la langue.

Ce mode est adapté au mode paysage.

Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation  pour faire apparaître le choix OCR,

Après confirmation, l'image actuelle sera reconnue et le texte sera converti en parole et commencera à lire à haute voix.

Appuyez brièvement sur le bouton Permuter/Entrée  pour lire ou mettre en pause la lecture à haute voix.

Cliquez sur l'icône Quitter  ou maintenez enfoncé le bouton Menu/Retour  pendant 2 secondes pour quitter la lecture à haute voix.

## Barre de contrôle TTS

---

Appuyez brièvement sur le bouton Menu/Retour  pour faire apparaître la barre de contrôle TTS.

						
Sortie	Lecture	Section	Lire	Section	Débit	Segmentation
	d'images à	précédente		suivante	de	activée
	haute voix				parole	

				
Sortie	Texte brut	Pause	Débit	Segmentation
	Lecture à		de	désactivée
	voix haute		parole	

## Lecture d'images à haute voix

---

Segmentation activée  :

- Maintenez appuyé pendant 2 secondes sur n'importe quelle section pour commencer à lire automatiquement à haute voix.
- Lorsque vous lisez à haute voix, appuyez deux fois sur n'importe quelle ligne de la section pour sauter et commencer à lire à partir de la ligne cible.

- Lorsque la lecture est en pause, appuyez pour basculer et mettre en surbrillance la section correspondante.
- Cliquez sur l'icône Section précédente  / Section suivante  pour accéder à la section correspondante.

Segmentation désactivée  :

- Maintenez appuyé pendant 2 secondes sur n'importe quelle ligne pour passer à la ligne correspondante et commencer à lire à haute voix automatiquement.
- Lorsque vous lisez à haute voix, appuyez deux fois sur n'importe quelle ligne pour sauter et commencer à lire à partir de la ligne cible.

## Texte brut lu à haute voix

---

- Lorsque la segmentation est activée , seul le texte de la section actuelle est affiché. Cliquez sur l'icône Section précédente  ou sur l'icône Section suivante  pour sauter et actualiser le texte de la section correspondante.
- Lorsque la segmentation est désactivée , l'intégralité du texte reconnu est affiché.

- Appuyez longuement sur n'importe quel texte pendant 2 secondes pour passer au texte correspondant et commencer à lire à haute voix automatiquement.
- Lorsque vous lisez à haute voix, appuyez deux fois sur n'importe quelle ligne pour sauter et commencer à lire à partir de la ligne cible.
- Lorsque la lecture est en pause, faites glisser la barre de défilement droite pour sauter et commencer la lecture à partir de la ligne en surbrillance.

## Mise en miroir de l'écran

Le smartphone Android sur lequel l'**application MirrorPlay** est installée peut être diffusé à l'écran et contrôlé.

L'iPhone peut être diffusé à l'écran sans application supplémentaire installée, mais ne peut pas être contrôlé.

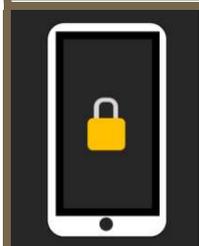
Utilisez le câble USB officiel de type C ou Lightning pour connecter le téléphone et l'appareil, et l'appareil détectera et entrera automatiquement dans le mode de mise en miroir.

## Interaction

---

Si l'interface utilisateur suivante s'affiche à l'écran de l'appareil,

effectuez les opérations suivantes.

	<p>Veillez ouvrir l'<b>application</b> MirrorPlay sur un smartphone Android et autoriser la diffusion d'écran. Si cela ne fonctionne pas, essayez de reconnecter le câble USB Type-C.</p>
	<p>L'iPhone est dans l'état de l'écran de verrouillage, veuillez déverrouiller l'iPhone.</p>

## Contrôle inversé (Android uniquement)

**Avec le grossissement minimum**, toutes les opérations gestuelles sur l'écran de l'appareil peuvent directement inverser le contrôle du smartphone.

Le contrôle inversé est le fait de diriger le smartphone à partir de l'écran du MirrorPad.

Conseils : La fonction de recherche d'image peut être utilisée pour revenir rapidement au grossissement minimum.

**Lorsque l'on zoome avec la barre de zoom à l'écran**, seul le geste de tapotement inversera le contrôle du smartphone,

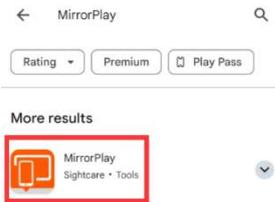
et les autres gestes déclencheront l'opération de mise à l'échelle ou de panoramique de l'image.

**Remarque :** La commande inversée n'est pas disponible pour le périphérique IOS.

## Guide de l'application MirrorPlay pour Android

### Installation

Veillez télécharger l'**application MirrorPlay de SightCare** depuis Google Play et l'installer sur le smartphone Android.



### Connexion

Utilisez le câble USB officiel de type C pour connecter le smartphone et l'appareil. Lors de l'ouverture de l'application après la première installation ou du redémarrage de l'application, veuillez suivre les instructions pour activer l'autorisation nécessaire pour activer la mise en miroir de l'écran du smartphone.

Après l'autorisation, la mise en miroir de l'écran sera généralement automatiquement activée lors de la reconnexion du câble USB de type C.

## Autorisation

- **Autorisation nécessaire** : l'autorisation d'enregistrement et l'autorisation de capture d'écran doivent être accordées avant la mise en miroir de l'écran du smartphone.
- **Autorisation recommandée** : Autorisation de verrouillage de l'écran

Il est recommandé d'accorder l'autorisation de verrouillage/veille de l'écran.

Après avoir connecté le câble USB de type C, l'application **MirrorPlay** ajustera automatiquement le temps de verrouillage de l'écran à 10 minutes pour éviter de déverrouiller fréquemment le smartphone, et la valeur initiale sera rétablie une fois le câble de données débranché.

**Réglage automatique** :

- La case à cocher Verrouillage de l'écran s'affiche lorsque vous connectez le téléphone à l'appareil pour la première fois, entrez Paramètres automatiques -> Écrire les paramètres système -> activer
- **Application MirrorPlay**, Paramètres  -> Autorisation de verrouillage de l'écran -> Écrire les paramètres système -> activer

**Réglage manuel** : Si le réglage automatique ne prend pas effet sur certains smartphones, entrez dans les paramètres du téléphone -> Affichage et luminosité -> Veille de l'écran, augmentez manuellement le temps de verrouillage de l'écran.

## Solutions

Situation	Raison	Conseil
L'écran devient noir après la diffusion	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le téléphone est verrouillé</li> <li>■ La page de connexion par mot de passe n'est pas autorisée à être diffusée pour des raisons de sécurité</li> <li>■ Les vidéos soumises à des restrictions de droits d'auteur ne sont pas autorisées à être diffusées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Déverrouiller le téléphone</li> <li>■ Saisissez le mot de passe sur le téléphone, qui peut être diffusé après la connexion</li> <li>■ Passer à d'autres vidéos sans restriction de droits d'auteur</li> </ul>
L'image et la vidéo sont normales après le casting, mais le son reste sur le téléphone	Pour la version antérieure à Android 10.0, seules les données d'image et de vidéo peuvent être diffusées	Utiliser le téléphone avec la version Android 10.0 et supérieure
Aucune voix de l'appareil pendant l'appel vocal ou vidéo	Les appels vocaux ne sont pas autorisés à être enregistrés, seul le son des médias peut être diffusé	Parlez au téléphone
La galerie et l'app de chat sont floues après la mise en miroir de l'écran (par exemple, certains téléphones Xiaomi)	La protection contre le partage d'écran est activée pour empêcher la fraude ou la surveillance dans les télécommunications	Entrez les paramètres du téléphone -> Confidentialité et sécurité -> Sécurité -> Protection anti-fraude, désactivez-la

## Ouvrir

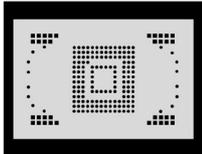
Formats d'image reconnus : JPG, BMP, PNG

Formats de documents reconnus : TXT, PDF

Systèmes de fichiers pris en charge : FAT32

Ce mode est adapté au mode paysage

## Support de stockage



Mémoire



Carte SD



Disque  
USB  
(facultatif)

- Un tap ou tournez le bouton Couleur/Gel  et utilisez le joystick  pour ouvrir le dossier du support de stockage sélectionné.
- Le dossier mémoire peut être formaté. Sélectionnez et mettez en surbrillance le dossier, appuyez sur le bouton Zoom  et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour faire apparaître la case à cocher du formatage ,

appuyez à nouveau brièvement sur le bouton Zoom  pour formater le dossier ou appuyez sur les autres boutons pour annuler le formatage.

**Remarque** : Le formatage effacera tous les fichiers du dossier sélectionné, veuillez donc le faire avec prudence et faites une sauvegarde avant si besoin.

## Grille de vignettes

---

- Faites glisser la barre de défilement vers la droite ou appuyez sur le joystick  pour tourner la page vers le haut ou vers le bas lorsqu'elle se trouve dans le dossier d'images ou de documents du support de stockage sélectionné. Cliquez sur l'icône Quitter  ou appuyez brièvement sur le bouton Menu/Retour  pour revenir au répertoire parent. Cliquez sur la vignette en surbrillance ou appuyez brièvement sur le bouton Permuter/Entrée  pour ouvrir le fichier sélectionné.
- Appuyez et maintenez la vignette pendant 3 secondes ou appuyez et maintenez le bouton Permuter/Entrée .

pendant 3 secondes pour activer ou désactiver la sélection multiple des fichiers. Un tap ou utilisez le joystick



pour sélectionner les images ou les documents qui peuvent être transférés ou supprimés par lots.

- Les fichiers peuvent être copiés à partir de différents supports de stockage. Les fichiers de la mémoire interne

peuvent être exportés vers une carte SD  ou un

disque USB  en cliquant sur l'icône d'exportation /

ou en appuyant sur le bouton Couleur/Gel . Les

fichiers de la carte SD ou du disque USB peuvent également être importés dans le dossier Image partagée

ou Document partagé de la mémoire interne en cliquant

sur l'icône d'importation  /  ou en appuyant sur

le bouton Couleur/Gel .

- Appuyez et maintenez sur l'icône d'importation  /

 /  /  pendant 3 secondes ou appuyez

et maintenez enfoncé le bouton Couleur/Gel 

pendant 3 secondes pour copier tous les fichiers par lots.

- Cliquez sur l'icône Supprimer  ou appuyez sur le bouton Zoom  pour afficher l'invite de suppression sur la vignette en surbrillance. Cliquez sur l'icône Supprimer  ou appuyez à nouveau brièvement sur le bouton Zoom  pour confirmer la suppression, appuyez sur les autres boutons ou appuyez ailleurs sur l'écran pour annuler la suppression.
- Appuyez longuement sur l'icône Supprimer  pendant 5 secondes ou appuyez sur le bouton Zoom  et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour supprimer toutes les photos ou tous les documents de ce dossier. Cliquez sur l'icône Supprimer  ou appuyez à nouveau brièvement sur le bouton Zoom  pour confirmer la suppression, appuyez sur les autres boutons ou appuyez ailleurs sur l'écran pour annuler la suppression.
- La vignette de l'image enregistrée dans le module OCR/TTS apparaîtra avec une icône de texte intégrée



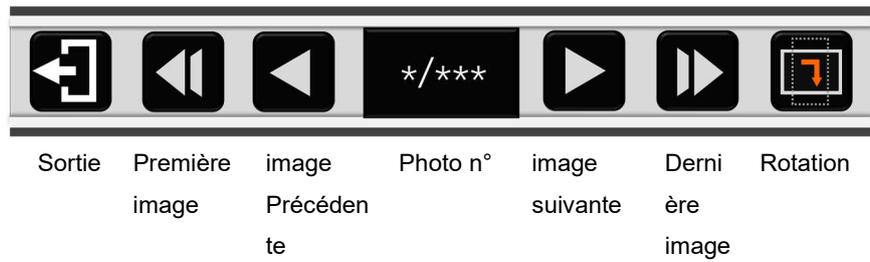
dans le coin supérieur gauche. Appuyez sur l'icône pour ouvrir le texte joint à l'image.

## Barre de contrôle des fichiers

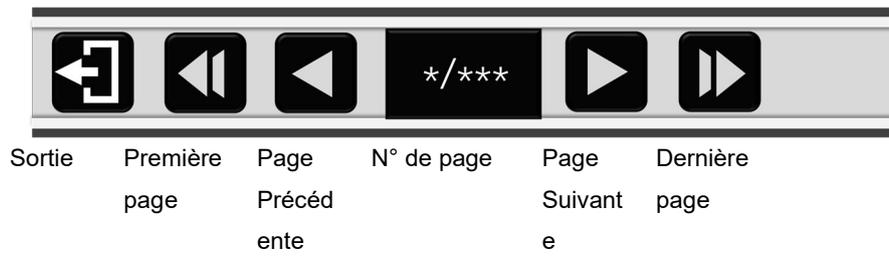
---

Appuyez brièvement sur le bouton Menu/Retour  pour faire apparaître la barre de contrôle des fichiers en même temps que la barre de contrôle rapide. Cliquez sur l'icône Quitter  ou maintenez le bouton Menu/Retour  enfoncé pendant 2 secondes pour fermer le fichier et revenir à la grille des vignettes.

- Barre de contrôle de l'image :



- Barre de contrôle TXT :



- Barre de contrôle PDF :



- Cliquez sur l'icône de rotation de l'image  ou appuyez sur le bouton Couleur/Gel  pour faire pivoter l'image.

- Pagination automatique pour le document au format TXT de grande taille.
- Le document PDF peut également contenir des informations textuelles TXT, cliquez sur l'icône du mode PDF  ou sur l'icône du mode TXT  pour basculer entre les deux. Si la page PDF actuelle ne contient pas de texte au format TXT, une icône TXT vide



s'affiche.

- Appuyez longuement sur l'icône Page précédente  ou Page suivante  pour tourner plusieurs pages à la fois.

## Réglage

### Page d'options



Combinaison de modes de couleurs :  
 Personnalisez le mode de couleur souhaité  
 parmi 16 combinaisons de couleurs

sélectionnables.



Économie d'énergie : L'appareil s'éteindra automatiquement sans opération pendant 5 minutes dans le mode Loupe.



Guide vocal : Assistance vocale lors de l'utilisation dans le mode Loupe.



Réglage de la langue : Définissez la région cible et la langue pour le guide vocal et l'OCR.



Sélection des voix masculines et féminines.

## Page de réglage d'usine



Réinitialisation du système : Restaurez les paramètres d'usine par défaut.



Fréquence d'alimentation : La fréquence d'alimentation peut être réglée manuellement à 50HZ ou 60HZ selon différents pays et régions.

## Réinitialisation matérielle

Lorsque l'appareil est bloqué ou ne peut pas être éteint normalement, appuyez simultanément sur le bouton d'alimentation  et sur les boutons d'augmentation  et de diminution du volume  pour déclencher la réinitialisation matérielle.

## Spécification

<b>MirrorPad</b>	<b>Modèle Plus</b>	<b>Modèle Pro</b>
<b>Écran</b>	Écran tactile IPS de 17,3 pouces 300 nits, 72 % NTSC	Écran tactile IPS de 17,3 pouces 300 nits, 72 % NTSC
<b>Appareil photo principal</b>	Norme 48MP NA	Norme 48MP Grand angle 48MP (A4)
<b>Caméra de loin</b>	Téléobjectif 48MP	Téléobjectif 48MP
<b>Résolution vidéo</b>	4K (3840 * 2160)	4K (3840 * 2160)
<b>Grossissement</b>	De près : 1,8x - 85x Distance : jusqu'à 30x	De près : 1,8x - 85x Distance : jusqu'à 30x
<b>Mode couleur</b>	Couleur naturelle 16 couleurs améliorées	Couleur naturelle 16 couleurs améliorées
<b>Luminosité</b>	Régler la luminosité de l'écran LCD	Régler la luminosité de l'écran LCD

<b>Réglage de l'image</b>	Ajuster le contraste/la saturation	Ajuster le contraste/la saturation
<b>Connexion</b>	Carte SD USB de type C NA	Carte SD, disque USB USB de type C ENTRÉE HDMI
<b>Écran partagé</b>	NA	Partage d'écran / PIP
<b>OCR/TTS</b>	NA	Intégré, hors ligne
<b>Pile</b>	Batterie Li 8700 mAh Détachable/Rechargeable Durée de 5,5 heures	Batterie Li 8700 mAh Détachable/Rechargeable Durée de 5,5 heures
<b>Adaptateur</b>	Entrée : 100-240V Sortie : 12V/3A	Entrée : 100-240V Sortie : 12V/3A
<b>Poids</b>	≤ 3600g	≤ 3600g
<b>Dimension</b>	≤ 468 * 400 * 111 mm	≤ 468 * 400 * 111 mm



Accessolutions  
23 Rue RASPAIL  
94200 Ivry sur Seine  
Tél : 01 43 44 02 02

Ver.

Basse  
vision

Téléagrandisseur  
Mise en miroir de  
l'écran  
Contrôle inversé