

MANO 5 Loupe électronique



Manuel d'utilisation

Table des matières

Précautions	4
Démarrage	6
Présentation	6
Description physique	8
Accessoires	11
Batterie et recharge	12
Support d'écriture	16
Utilisation	17

Bouton Marche / Arrêt	17
Bip	18
Agrandir ou diminuer le grossissement	19
Mode de couleur	20
Luminosité	23
Réglage du contraste caractères / fond	24
Eclairage	25
Gel d'image	25
Connexion TV	27
Mémorisation	29
Arrêt automatique	29
Ré-initialisation	30

Précautions



Avant d'utiliser MANO 5 pour la première fois, vous devez charger sa batterie.



Toujours utiliser l'appareil dans un endroit où la température est entre 10° et 35°.



Maintenez l'appareil hors de zones humides, de la pluie et d'autres sources de liquide.



Ne pas ouvrir l'appareil. La garantie sera de fait annulée.



Utilisez uniquement le chargeur fourni, risque de destruction de l'électronique du MANO 5.

Démarrage

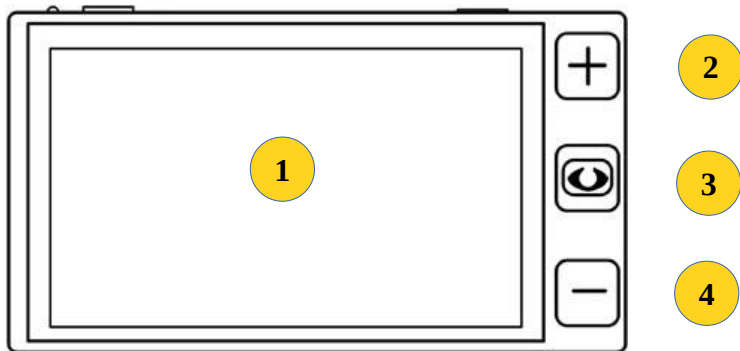
Présentation

Merci d'avoir choisi MANO 5

La MANO 5 est une loupe électronique portable avec un écran LCD de 5 pouces, fournissant des images nettes et claires qui sont facilement visualisées avec différents niveaux d'agrandissement et de mode de couleur.

La loupe peut être tenue à la main ou posée sur le document. L'image est alors grossie et peut également être gelée pour une visualisation ultérieure.

La MANO 5 a également un support d'écriture pliant intégré. Cet appareil est idéal pour visionner des étiquettes, des livres, des journaux et plus encore.



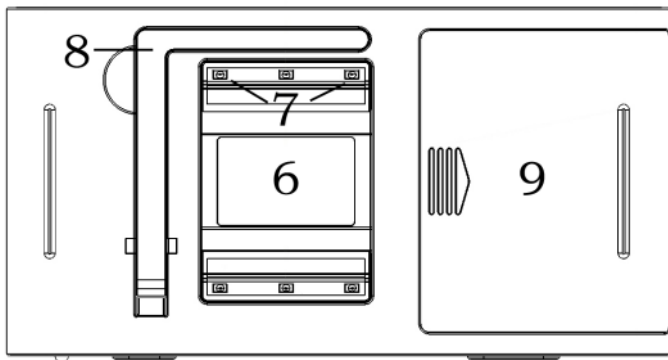
Description physique

1. Ecran

3. Mode couleur

2. Plus gros

4. Moins gros

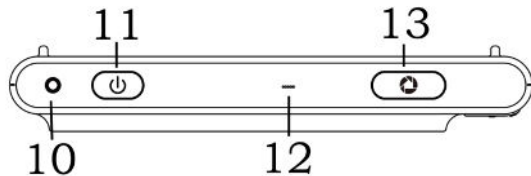


6. Caméra

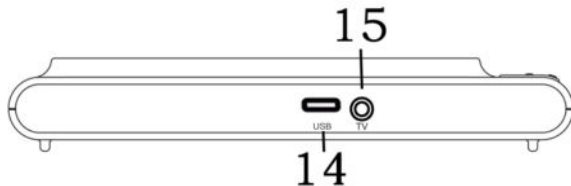
8. Support d'écriture

7. Eclairage

9. Emplacement de la
batterie



10. LED d'alimentation 11. Marche/Arrêt
12. Bip 13. Gel d'image



14. Port USB Type-C 15. Sortie TV
-

Accessoires



Manuel



Chargeur



Chamoisine
pour écran



Pochette



batterie



Câble USB

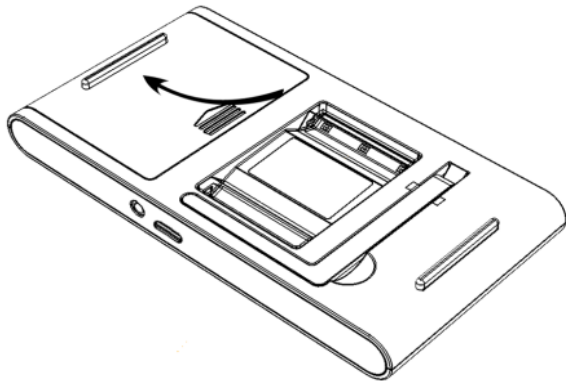


Câble TV

Batterie et recharge

Installation de la batterie

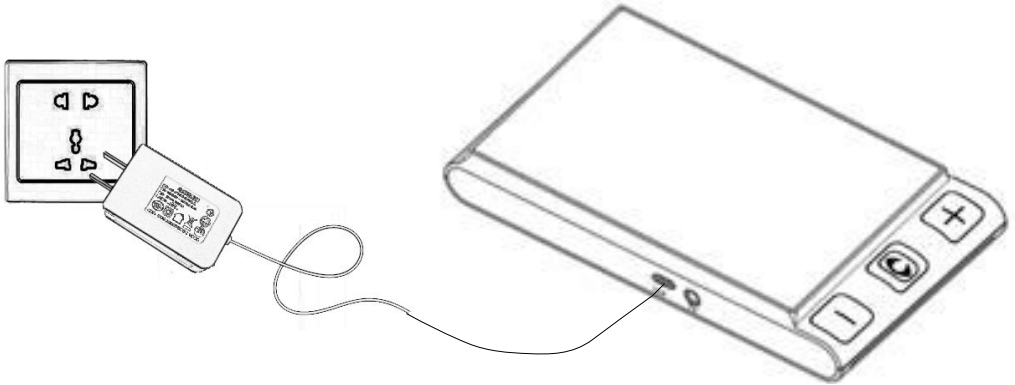
1. Retourner la MANO 5 pour voir le dessous



2. Appuyer sur la flèche du couvercle de la batterie et le faire glisser
3. Insérer la batterie dans son logement
4. Remettre le couvercle en place

Recharge de la batterie

1. Connectez le câble de charge au chargeur
 2. Connectez le câble de charge à la prise d'alimentation du MANO 5
 3. Branchez le chargeur sur une prise secteur et commencez à charger
-



Etat de la LED de charge

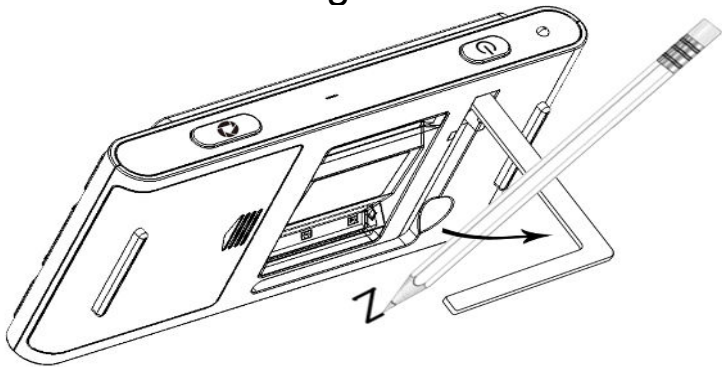
- LED Verte lors de recharge avec appareil éteint
Une charge complète prendra environ 5 heures,
-

et donnera une autonomie d'environ 3 heures de fonctionnement continu.

- LED Verte lors de recharge avec appareil en marche
 - Quand la MANO 5 est allumée, chargeur non relié, le voyant on/off est vert indiquant que la batterie est pleine et rouge quand la batterie est presque vide. Quand la lumière rouge commence à clignoter, vous devrez charger la batterie
 - Vous pouvez voir à tous moment l'état de charge en pressant sur le bouton on/off.
-




Support d'écriture


Ouvrir le support placé à l'arrière du MANO 5 comme décrit dans l'image ci dessous.



Utilisation

Bouton Marche / Arrêt


- Appuyez sur  pendant 3 secondes pour mettre en marche.
 - Appuyez sur  pendant 3 secondes pour mettre arrêter.
 - Appuyez sur  pour vérifier la charge de la batterie et accéder au différentes informations ci-dessous.
-

- ❑ Appuyez sur  en combinaison avec d'autres boutons pour accéder aux fonctions complémentaires.



Bip

- A l'allumage et à l'extinction
 - Lors de l'utilisation de tous les boutons
 - Indique une batterie déchargée
-

Activation des bip



- Appuyer sur  pendant 3 secondes pour mettre en marche ou arrêter les bips.

Agrandir ou diminuer le grossissement


- Appuyer sur  pour agrandir par paliers, ou garder le doigt sur la touche pour agrandir en continu.
 - Appuyez sur  pour diminuer par paliers, ou gardez le doigt pour diminuer en continu.
 - Le taux d'agrandissement est de 4x à 20x .
-

Mode de couleur

Un mode de couleur est une combinaison de couleurs prédéfinie. Le mode couleurs naturelles est préférable pour les images, les cartes, tandis que les modes en fort contraste avec 2 couleurs sont optimum pour la lecture.

- Appuyer sur le bouton  pour sélectionner le mode de couleur suivant
 - Appuyer longuement sur  pour revenir au mode de couleurs naturelles
-

Il est possible de choisir parmi 3 combinaisons de mode de couleur

- ❑ En mode couleurs naturelles, appuyer longuement sur  pour choisir la combinaison de mode.

La liste simple contient 3 modes:

- Couleurs naturelles
 - Noir/Blanc
 - Blanc/noir
-

La liste standard contient 5 modes couleurs :

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Couleurs
naturelles | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Noir/Blanc | <input checked="" type="checkbox"/> Blanc/noir |
| <input checked="" type="checkbox"/> Jaune/Noir | <input checked="" type="checkbox"/> Noir/Jaune |





La liste étendue contient 21 modes couleurs :

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Couleurs
naturelles | <input checked="" type="checkbox"/> Blanc/noir |
| <input checked="" type="checkbox"/> noir/Blanc | <input checked="" type="checkbox"/> jaune/noir |
| <input checked="" type="checkbox"/> noir/jaune | <input checked="" type="checkbox"/> Blanc/Bleu |
-

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Bleu/blanc | <input checked="" type="checkbox"/> Jaune/Bleu |
| <input checked="" type="checkbox"/> Bleu/jaune | <input checked="" type="checkbox"/> Vert/Noir |
| <input checked="" type="checkbox"/> Noir/vert | <input checked="" type="checkbox"/> Violet/Noir |
| <input checked="" type="checkbox"/> Noir/violet | <input checked="" type="checkbox"/> Bleu/Noir |
| <input checked="" type="checkbox"/> Noir/bleu | <input checked="" type="checkbox"/> Blanc/Verts |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vert/blanc | <input checked="" type="checkbox"/> Blanc/Rouge |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rouge/blanc | <input checked="" type="checkbox"/> Rouge/Noir |

Luminosité

Vous pouvez ajuster la luminosité de l'écran

- ❑ Appuyez sur  et  : augmente la luminosité
- ❑ Appuyez sur  et  : diminue la luminosité

Réglage du contraste caractères / fond

Selon le document regardé, journal, magazine, papier imprimé jet d'encre, etc. le contraste en mode fort contraste est ajustable.



- ❑ Appuyer sur  et  ajuste le contraste.
-

Eclairage



- ❑ Appuyez sur  et  pour arrêter ou mettre en marche les Leds (utile sur papier glacé)

Gel d'image

Cette fonction permet de geler une image sur l'écran et ensuite de grossir/réduire les textes ou de changer le mode de couleur.

- ❑ Appuyez sur  pour capturer une image
 - ❑ Appuyez une nouvelle fois sur  pour revenir au mode loupe.
-

❑ Une image gelée peut être agrandie, puis vous pouvez naviguer dedans grâce à :

Bouton  et , pour changer le sens de déplacement : horizontalement / verticalement


Bouton  et , naviguer vers la droite

Bouton  et , naviguer vers la gauche

Connexion TV

Cette fonction permet d'afficher sur un grand écran, l'image du MANO 5.




- ❑ Lorsque le câble est connecté au MANO 5 , choisir le format du signal vidéo, PAL ou NTSC . avec $+$ ou $-$, puis  pour confirmer. L'image doit alors apparaître sur le téléviseur (le choix d'un canal AUX sur le téléviseur est nécessaire)
 - ❑ Une fois le câble déconnecté, l'image réapparaît sur l'écran du MANO 5.
-

Mémorisation



Le MANO 5 mémorise automatiquement tous les réglages à l'extinction et les ré-utilise à la mise en marche suivante.

Arrêt automatique

Le MANO 5 s'éteint automatiquement au bout de 3 minutes s'il n'est pas utilisé.

Un appui long sur  +  active / désactive cette fonction.

Ré-initialisation

- ❑ Appuyez simultanément sur  et  pendant 3 secondes pour revenir à la configuration d'usine. Le MANO 5 s'éteint alors.

Spécifications

- **Ecran:** 5 pouces, LCD
 - **Taille:** 152*80*22 mm
 - **Poids:** < 210 grammes
 - **Mode couleur:** 3, 5 ou 20 selon liste choisie.
 - **Grossissement:** environ de 4x ~ 20x
 - **Batterie:** Lilon rechargeable & remplaçable
Environ 3 h d'autonomie,
charge complète en 5 h (de 0 à 100 %)
 - **Chargeur:** Port USB ; Entrée 110-240V; sortie 5V/1A
-

Pour toute question: **01 69 19 14 60**



4 rue Léon Blum
ZAE les Glaises
91120 Palaiseau
