

CZUR TECH CO., LTD.

Site Web : <http://www.czur.com>

Courriel : support@czur.com

Assistance sur Skype : support@czur.com

Room 1701, Oriental Science and Technology Building, No.16, Keyuan Road,
Nanshan District, Shenzhen, Chine.

**MODE D'EMPLOI
(M3000 Series)**

Table des matières

CHAPITRE I INTRODUCTION	4
1.1 APERÇU DU PRODUIT.....	4
1.2 DIMENSIONS DE L'APPAREIL.....	4
1.3 GUIDE D'INSTALLATION.....	6
1.4 ASPECT DU PRODUIT	7
1.5 CARACTERISTIQUES DU PRODUIT	8
1.6 EMBALLAGE ET ACCESSOIRES.....	9
CHAPITRE II DIRECTRICES D'UTILISATION	10
2.1 PREPARATION AU BALAYAGE.....	10
2.2 MODE DE TRAVAIL	12
2.2.1 <i>Mode ordinateur (USB-PC)</i>	12
2.2.2 <i>Mode de présentateur visuel (USB-PC)</i>	12
2.3 MISE A JOUR MATERIELLE	13
CHAPITRE 3. FOIRE AUX QUESTIONS ET DEPANNAGE	13
3.1 MODE ORDINATEUR (USB-PC)	13
CHAPITRE 4. CONDITIONS DU SERVICE	14
4.1 SERVICE APRES VENTE ET GARANTIE	14
4.2 COORDONNEES DE CONTACT	15

Chapitre I Introduction

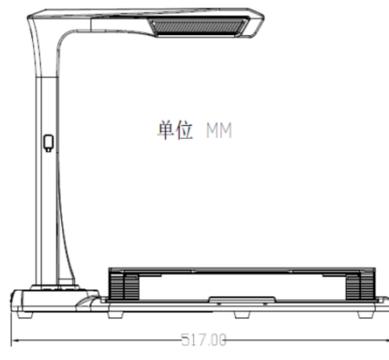
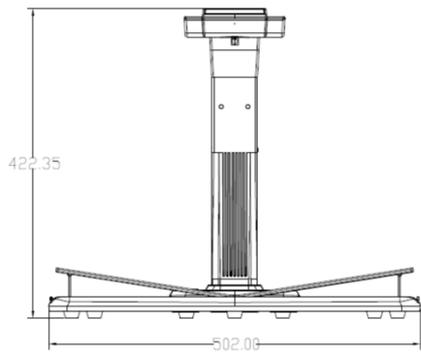
1.1 Aperçu du produit

Le M3000 Series est un scanner de livres professionnel idéal pour les entreprises et les professionnels. Il permet de numériser rapidement des documents, des livres, des revues, des fichiers, des rouleaux, des formulaires, des factures, des certificats ou des cartes de visite.

Le M3000 Series est équipé d'un processeur central d'une capacité d'un million d'instructions par seconde (MIPS CPU), de capteurs haute définition, de systèmes d'alignement par laser et d'autres systèmes évolués qui offrent aux utilisateurs des images et des numérisations d'une grande clarté avec une très haute qualité chromatique. Le scanner permet deux modes de travail : le mode ordinateur (USB-PC) et le mode de présentateur visuel (USB-PC). Les deux assurent des fonctions de numérisation et de présentation visuelle haut de gamme, de qualité professionnelle. Les applications d'ordinateur, le logiciel de reconnaissance optique de caractères (OCR), et le traitement informatisé haut débit se combinent pour créer l'expérience ultime de numérisation à grande vitesse et de présentation en HD.

Le M3000 ne permet pas seulement de scanner séparément des feuilles de papier planes (mode page plane unique). Il est aussi un excellent outil pour numériser des pages de publications comme des livres ou des revues (mode pages en regard) et délivrer des fichiers numériques. Le M3000 utilise des algorithmes de traitement d'image intelligents qui permettent le recadrage automatique et la correction de l'inclinaison, ce qui améliore encore les résultats de la numérisation. Il n'a jamais été aussi facile d'obtenir des images finement numérisées et corrigées à partir des pages courbes d'un livre, grâce aux fonctions d'aplatissement de la courbure, de pagination intelligente et de suppression des empreintes digitales. Ces avantages font du M3000 un scanner intelligent révolutionnaire, qui offre aux utilisateurs une solution intelligente et économe en énergie, parfaite pour tous les bureaux.

1.2 Dimensions de l'appareil



1.3 Guide d'installation

Étape 1 : Déballez le matériel en suivant les instructions illustrées dans la figure 1, et alignez la lampe et la caméra dans la rainure latérale de la base.

Étape 2 : Comme le montre la figure 2, inclinez légèrement vers l'avant la base de la lampe et de la caméra pour insérer le cran dans la fente jusqu'au déclic.

Étape 3 : Soulevez l'appareil pour serrer la vis de la base.



1.4 Aspect du produit



Escáner



Pantalla LCD

Puertos de conexión



Carcasa superior

Deflector de cubierta del libro



Botón de mano

Pedal

Descriptions :

1. Lampe laser
2. Port USB sur le côté de la lampe
3. Barre verticale
4. Bouton de commande de l'éclairage à trois positions : intensité 1, intensité 2 et éteint.
5. Zoom AV (pour la mise à jour matérielle)
6. Zoom AR
7. Bouton de balayage
- 8 Appuie-livre en forme de V ; 9. Glissière de l'appuie-livre ; 10. Support de l'appuie-livre
11. Boîtier supérieur
12. Micro (MIC)
13. Base pour document
14. Voyant d'enregistrement vidéo et audio
Voyant vert clignotant : enregistrement vidéo ou audio en cours.
Voyant vert éteint : l'enregistrement vidéo ou audio s'est arrêté.
15. Voyant de balayage
Voyant rouge allumé : balayage en cours. Ne tournez pas la page.
Voyant rouge éteint : balayage terminé. La page peut être tournée.
16. Voyant de mise sous tension. Blanc.
17. Afficheur à cristaux liquides (LCD)

Mode ordinateur (USB)

- représente le mode ordinateur (USB-PC)
- X/Y représente les images en attente de téléchargement en amont ou le

nombre d'images téléchargées en amont (vers l'ordinateur)

18. Caméra CMOS haute définition

19. 20. Lampe LED. Permet la numérisation dans des environnements sombres ou faiblement éclairés.

21. Bouton de réinitialisation. Utilisé aux fins d'installation de programmes ou d'opérations de développement.

22. Port USB de type A. Connecté à un interrupteur manuel ou à pédale ayant la même fonction que le bouton de balayage.

23. Port USB de type B. Peut se connecter à l'ordinateur.

24. Port d'alimentation en CC. Permet de brancher un adaptateur secteur (9 V – 2 A)

25. Interrupteur marche/arrêt.

26.27 Interrupteur manuel ; Bouton de balayage

REMARQUE : Voyant rouge allumé : balayage en cours. Ne tournez pas la page.

Voyant rouge éteint : balayage terminé. La page peut être tournée.

28. 29. Boîtier de la pédale ; base de la pédale. Appuyez le talon sur le sol et appuyez doucement sur la pédale avec le pied (cette méthode est recommandée pour la numérisation de livres, car elle permet d'utiliser les deux mains et de tourner les pages).

30. Déflecteur de couverture de livre Il sert à cacher la couverture des livres pour éviter d'affecter les algorithmes d'imagerie.

1.5 Caractéristiques du produit

Type	Modèle	M3000	M3500
Caractéristiques de base	Pixels	20 Mpx	20 Mpx
	Résolution	5248*3936	5248*3936
	Temps de balayage	≈1,2 s	≈1,2 s
	Surface balayée	≤A3	≤A3
	Format de diffusion vidéo	MJPG	MJPG
	Format d'image	JPG/PDF/TIFF	JPG/PDF/TIFF
Paramètres de configuration	Processeur	32 MIPS	32 MIPS
	Cache	1 Gbit	1 Gbit
	Mémoire	8 Go	8 Go
	Assisté par laser	3 rayons laser	3 rayons laser
	Écran LCD	√	√
	Micro	√	√
	Éclairage latéral	x	√
	Appuie-livre	Appuie-livre en forme de V	Appuie-livre en forme de V

	Configurations d'alimentation	Entrée : de 100 à 240 V, 50/60 Hz ; Sortie : 9 V / 2 A	Entrée : de 100 à 240 V, 50/60 Hz ; Sortie : 9 V / 2 A
Fonctions	Numérisation intelligente	Disponible. USB 2.0.	Disponible. USB 2.0.
	Aplanissement des courbes	Correction des distorsions assistée par laser de 2e génération	Correction des distorsions assistée par laser de 2e génération
	Pagination intelligente	√	√
	Correction intelligente de l'inclinaison et recadrage automatique	√	√
	Suppression des empreintes digitales des images	Disponible (des doigtiers sont fournis avec l'appareil)	Disponible (des doigtiers sont fournis avec l'appareil)
	Détection de page tournée et balayage automatique	Disponible (détection par logiciel dans l'ordinateur)	Disponible (détection par logiciel dans l'ordinateur)
	Reconnaissance optique de caractères (OCR)	√	√
	Trousse de développement logiciel (SDK)	√	√
Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows XP et Windows 7, 8 et 10 en 32 ou 64 bits. Mac 10.11 ou versions	Windows XP et Windows 7, 8 et 10 en 32 ou 64 bits. Mac 10.11 ou versions	

1.6 Emballage et accessoires

Numéro	Élément	Caractéristiques	Qté (pcs)
1	Partie supérieure	Haut de l'appareil, comprenant le bras et la tête	1
2	Partie inférieure	Bas de l'appareil, y compris la base	1
3	Câble de données USB	Câble USB de 1,5 m	1

4	Adaptateur secteur	Entrée : 100-240 V CA, 50/60 Hz. 0,6 A. Sortie : 9 V / 2 A	1
5	Bouton manuel	Câble USB de 1,2 m	1
6	Pédale	Câble USB de 2,0 m	1
7	Doigtiers spéciaux	4 au total (grands : 1 gauche et 1 droit ; petits : 1 gauche et 1 droit)	4
8	CD-ROM	CD-R, D = 120 mm	1
9	Mode d'emploi	Imprimé en couleurs, 72,25 x 105 mm	1
10	Carte de garantie	Papier couché de 210 g, 120 x 100 mm	1
11	Vis	∅ 3,8 mm, noires	6
12	Tournevis	Cruciforme, acier au chrome-vanadium, magnétique	1

Chapitre II Directrices d'utilisation

2.1 Préparation au balayage

1. Branchez l'adaptateur secteur du M3000 et allumez l'appareil en appuyant sur l'interrupteur marche/arrêt situé à l'arrière de la base.
2. Branchez le bouton manuel ou la pédale sur le port de la base du M3000.
3. Si vous travaillez en mode de page unique plane, l'appuie-livre en forme de V n'est pas nécessaire et peut être replié. Le document peut être placé au centre du tapis noir.



Si vous travaillez en mode de pages en regard pour numériser des pages courbes (de livres ou d'autres publications), vous pouvez utiliser l'appuie-livre en forme de V. L'appuie-livre peut être étendu vers la droite ou vers la gauche, selon l'épaisseur du livre. Le livre peut alors être placé au centre de l'appuie-livre.



4. Sur l'écran LCD de la tête, vérifiez que la partie noire de l'appuie-livre en forme de V couvre entièrement l'écran, et assurez que la surface de travail ou des bords aléatoires ne soient pas inclus dans le balayage. Vous pouvez étendre ou rétracter les côtés droit et gauche de l'appuie-livre en forme de V, afin d'effectuer des ajustements. Veillez bien à exécuter cette étape correctement, car cela est essentiel pour les algorithmes intelligents. Un ajustement incorrect peut provoquer des erreurs dans le traitement de l'image. Avant de procéder aux ajustements, placez un livre sur la surface noire. Le système masquera automatiquement les zones d'apparence anormale.

5. Rappels spéciaux

- Évitez de scanner des documents à proximité de fenêtres ou dans des environnements très éclairés. Une lumière ambiante excessive affectera la luminosité des lignes laser du M3000, et donc le résultat du balayage.
- Pour numériser des livres, les trois lignes laser du scanner doivent se trouver sur les pages courbes. Sinon, le résultat du balayage s'en ressentira

- Mettez les doigtiers spéciaux pour abaisser les pages pendant le balayage, afin d'assurer le bon fonctionnement de la fonction de suppression des empreintes digitales. Le fait de ne pas porter les doigtiers affecterait l'algorithme de suppression des empreintes.
 - Ne bougez pas le document et ne tournez pas les pages pendant le processus de balayage ou de capture d'image, afin de ne pas affecter la numérisation.
 - Ne bougez pas le document et ne tournez pas les pages pendant le processus de balayage ou de capture d'image, afin de ne pas affecter la numérisation.
 - Une fois le balayage terminé, le voyant rouge s'éteint. Vous pouvez alors bouger le document et tourner les pages.
 - Allumez l'éclairage d'appoint du M3000 pour supprimer l'ombre de la tête du scanner.

2.2 Mode de travail

2.2.1 Mode ordinateur (USB-PC)

- Visitez le site officiel (<http://www.czur.com>) et cliquez sur l'onglet Assistance. Sélectionnez le modèle de scanner, téléchargez le logiciel CZUR du scanner et installez ce logiciel dans votre ordinateur. Les utilisateurs de Windows peuvent aussi installer directement le logiciel depuis le CD-ROM. Windows détectera aussi la version du logiciel et lancera les mises à jour aux moments voulus. Les utilisateurs du SE Mac devront télécharger le logiciel depuis le site Web officiel.
- Vérifiez que le M3000 est prêt à numériser. Connectez le scanner à l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni.
- Ouvrez le logiciel CZUR Scanner et sélectionnez la fonction Scanner. Cliquez sur Numériser au coin supérieur gauche pour entrer à l'interface de numérisation (comme illustré sur la figure). Depuis le côté droit, sélectionnez le mode couleur et les modes de traitement du papier et cliquez sur l'icône pour lancer le balayage. Vérifier que le mode de traitement du papier correct est sélectionné. Des modes de traitement du papier incorrects nuiront aux résultats de la numérisation.

Pour plus de détails sur les fonctions logicielles, visitez l'onglet Assistance, sélectionnez le numéro de modèle approprié et cliquez sur les instructions vidéo du scanner CZUR pour les ouvrir et les regarder.

2.2.2 Mode de présentateur visuel (USB-PC)

Branchez l'adaptateur secteur, et reliez l'appareil à l'ordinateur à l'aide du câble USB. Ensuite, reliez l'ordinateur au projecteur.

2.3 Mise à jour matérielle

Visitez le site Web officiel (<http://www.czur.com>) et cliquez sur l'onglet Assistance, sélectionnez le numéro de modèle de votre M3000 et téléchargez le pack de mise à jour du microprogramme approprié. Suivez scrupuleusement les instructions pour mettre à jour le microprogramme.

Rappel : Vous devez télécharger le pack de mise à jour du microprogramme qui correspond au numéro de modèle de votre appareil. Avant la mise à niveau, lisez entièrement et attentivement les étapes de la mise à niveau et exécutez-les très exactement. Les mises à niveau du microprogramme incorrectement réalisées peuvent entraîner des défaillances ou des erreurs intempestives de l'appareil.

Chapitre 3. Foire aux questions et dépannage

3.1 Mode ordinateur (USB-PC)

1. Mon M3000 ne s'allume pas. L'écran LCD et les voyants d'alimentation ne s'allument pas.

- Vérifiez que la prise de courant est alimentée, que l'adaptateur secteur est correctement branché et que l'interrupteur marche/arrêt est sur Marche (ON).
- Essayez d'éteindre et de rallumer l'appareil.
- Vérifiez d'éventuelles erreurs dans le processus de mise à niveau du microprogramme du M3000. Veuillez joindre notre service clientèle si le problème provient de défaillances dans la mise à niveau du microprogramme (les coordonnées de contact figurent à la dernière page de ce manuel).

2. Je n'arrive pas à installer le logiciel CZUR Scanner. Des messages d'erreur s'affichent.

- Le logiciel peut être utilisé sous XP, Win7, Win8, Win10 et sous les SE Mac 10.11 ou plus récents.
- Vérifiez d'avoir saisi le numéro de série correctement.
- Vérifiez que l'exécution du programme d'installation n'ait pas été bloquée par votre antivirus ou par le pare-feu. Vous pouvez soit désactiver l'antivirus, soit ajouter le logiciel à la liste des programmes autorisés, soit désactiver le pare-feu, soit réduire le niveau de sécurité de ce dernier.

- Si vous téléchargez le logiciel depuis le site officiel, vérifiez que le téléchargement est complet et essayez de réinstaller.

3. Un message d'erreur de numéro de série s'affiche.

Vous devriez peut-être vérifier le numéro de série saisi. Comme certains chiffres et lettres prêtent à confusion, nous avons supprimé le chiffre 1 (un) de nos numéros de série, car il pouvait être confondu avec la lettre l.

4. J'utilise le M3000 pour la première fois et j'ai ouvert le logiciel CZUR Scanner dans mon ordinateur. Cependant, je ne vois aucune image et je ne peux pas mettre en œuvre le processus de numérisation.

- Débranchez et rebranchez le câble USB, ou réinitialisez le M3000.
- Ensuite, fermez et rouvrez le logiciel CZUR Scanner.
- Changez de port USB sur votre ordinateur. Les différents ports USB de l'ordinateur peuvent avoir des fonctions ou des performances différentes.
 - Fermez l'antivirus, les logiciels de sécurité et tout autre programme défensif en arrière-plan.
 - Vérifiez, dans le gestionnaire de périphériques de votre ordinateur, si CZUR a été détecté. Si le périphérique est affiché avec une icône jaune comportant un point d'exclamation, ou comme périphérique inconnu, faites un clic droit sur le périphérique et, dans le menu, sélectionnez Mettre à jour le logiciel pilote, ou bien désactivez puis réactivez le périphérique. Essayez ensuite de redémarrer le logiciel CZUR Scanner
 - Essayez de désactiver d'autres scanners, les caméras de surveillance, les caméras vidéo et tous les autres périphériques figurant dans le gestionnaire de périphériques.
 - Redémarrez l'ordinateur, ou essayez d'utiliser l'appareil avec un autre ordinateur.

5. L'image numérisée présente des distorsions, un gauchissement ou un étirement des textes.

- Sur l'écran LCD de la tête, vérifiez que la partie noire de l'appuie-livre en forme de V couvre entièrement l'écran, et assurez que la surface de travail ou des bords aléatoires ne soient pas inclus dans le balayage.
- L'objet scanné ne peut pas dépasser la surface de prévisualisation. On entend par "objet scanné" des documents, des livres, des formulaires, des factures, des pièces d'identité et des cartes de visite.
- Vérifiez que la zone de prévisualisation ne contient pas d'autres éléments que l'objet scanné. De tels éléments interféreraient avec l'algorithme et affecteraient les résultats de la numérisation. Ces éléments pourraient être, par exemple, le bouton manuel, le câble USB, un téléphone portable, un stylo ou un autre article de bureau.

Chapitre 4. Conditions du service

Cher utilisateur, merci d'utiliser le scanner intelligent fabriqué par notre société. Pour protéger vos droits légaux, veuillez prendre connaissance des normes et rappels suivants, et vous y conformer.

4.1 Service après vente et garantie

- Toute la politique régissant le service après vente pour ce produit sera soumise aux lois et règlements du pays où il a été vendu.

- La portée de la garantie englobe l'appareil M3000, l'adaptateur secteur, le bouton manuel et la pédale. Les consommables et l'aspect externe ne sont pas couverts par la garantie.
- Si vous expédiez le produit pour réparation, veuillez remplir la carte de garantie et nous la joindre, ou joindre votre représentant local.
- Nous nous excusons de ne pas publier de notifications concernant d'ultérieures mises à niveau du produit ou des versions mises à jour de celui-ci. Notre société se réserve le droit de décision finale quant à l'interprétation des articles ci-dessus.
- Exceptions à la portée de la garantie
 - 1) Ce produit ne doit être utilisé que dans des lieux où la température ambiante est inférieure à 45 °C.
 - 2) Défaillances ou dommages découlant d'une installation incorrecte du produit ou de son utilisation dans des environnements échappant aux conditions de fonctionnement stipulées (par exemple, dans des lieux trop chauds ou trop humides).
 - 3) Dommages découlant de l'utilisation de composants d'autres fabricants, ou de tentatives de remplacement de composants par l'utilisateur lui-même.
 - 4) Dommages résultant de catastrophes naturelles, d'accidents ou de facteurs humains.
 - 5) Dommages provoqués par un entreposage inapproprié (y compris ceux causés par des rats ou des filtrations de liquides).
 - 6) Défaillances ou dommages découlant de réparations non autorisées, de modifications ou d'une utilisation abusive sous la responsabilité de l'utilisateur.
 - 7) Dommages découlant de réparations effectuées par des réparateurs non agréés.
 - 8) Autres erreurs ou défaillances causées par l'installation ou le paramétrage des logiciels, ou problèmes ou défaillances causées par des virus informatiques.

4.2 Coordonnées de contact

L'assistance technique ou des informations peuvent être obtenues par les voies suivantes.

CZUR TECH CO., LTD.

Site Web <http://www.czur.com/>

Courriel : support@czur.com

Assistance sur Skype [support@czur.com](https://www.skype.com/fr/ajout-ami?contact=support@czur.com)

Room 1701, Oriental Science and Technology Building, No.16, Keyuan Road, Nanshan District, Shenzhen, Chine.

Room 911, Building A, Chuangye Mansion, 32th Huoju Road, High-tech District, Dalian, Chine.

