

Supplément

ScanMaker s460 – fonctions, scénarios et informations



Découvrir votre scanner ScanMaker s460

Le nouveau scanner de Microtek, le ScanMaker s460, représente un nouveau standard dans l'univers des scanners. Avec un nouveau design rectangulaire, le ScanMaker s460 ne se conforme pas aux scanners typiques et introduit une nouvelle évolution. Son revêtement brillant est immédiatement distinct et le place à part des autres scanners.

Le ScanMaker s460 n'offre pas seulement une apparence fantastique, mais aussi de nombreuses fonctions avancées, avec une résolution de 4800 x 9600 ppp, 48 bits couleur sur un lit de 216 x 297 mm. Six boutons Smart-Touch (y compris un bouton marche/arrêt pratique) sont disponibles sur le panneau avant pour un accès facile à toutes les fonctions du scanner. De plus, grâce à un adaptateur de transparence LightLid 35 Plus II facultatif, ce scanner versatile peut même scanner des diapos et des bandes de film 35 mm.

Table des matières

Découvrir le scanner ScanMaker s460	1
Caractéristiques du ScanMaker s460	2
Vue détaillée	3
Boutons Smart-Touch	4
Scénarios de scannage	5

Scanner des photos (1)	6
Scanner des photos (2)	7
Scanner des films avec le LightLid 35 Plus II	9
A. Scanner des bandes de film 35 mm	10
B. Scanner des diapos 35 mm	12
Spécifications / configuration requise	13
Déclaration de conformité FCC	14

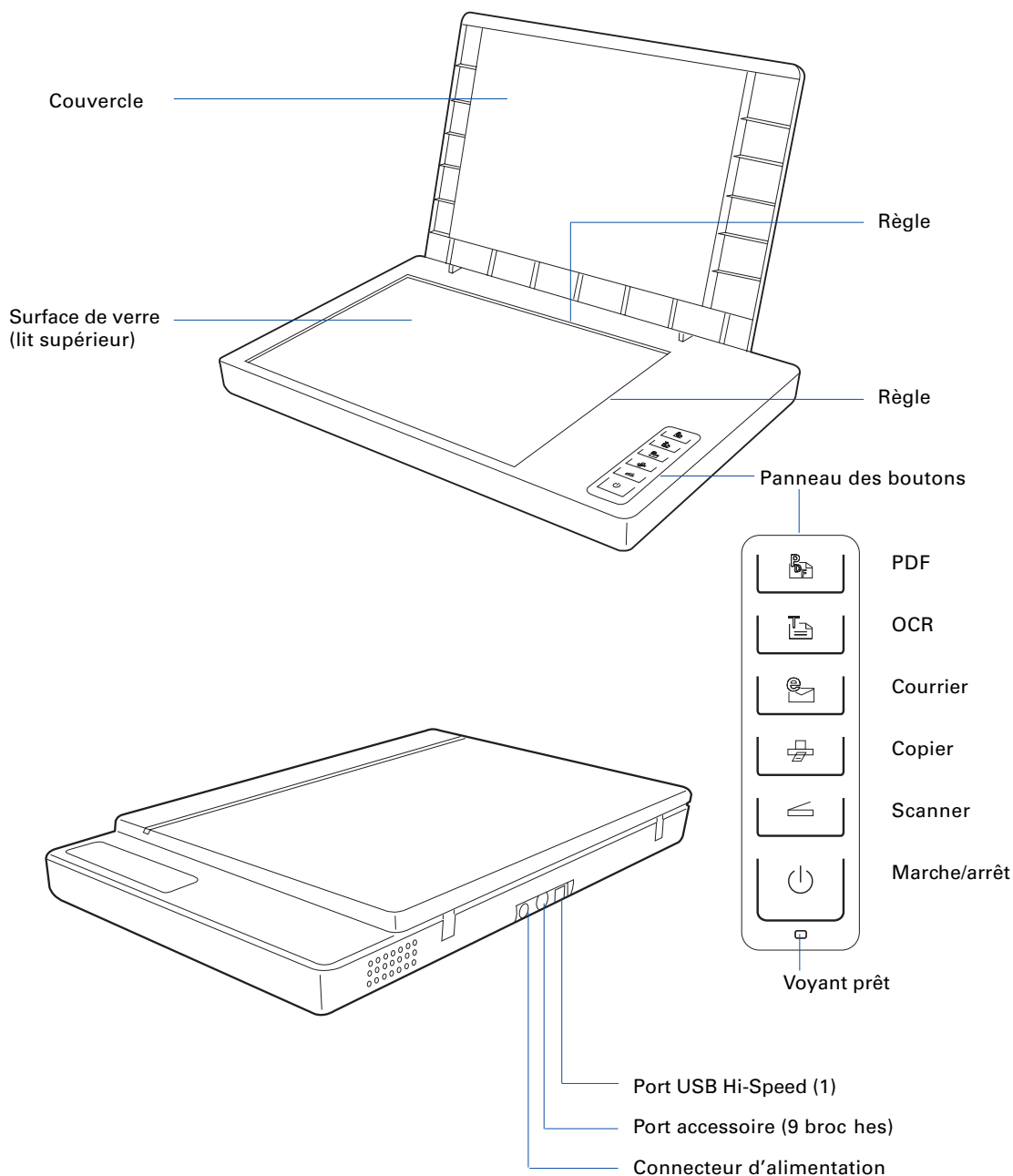
Caractéristiques du ScanMaker s460

Le ScanMaker s460 vous offre de nombreuses fonctions :

- Apparence simple et moderne : avec un revêtement brillant et un nouveau format, le ScanMaker s460 n'est pas seulement un scanner mais aussi un appareil classique déco. Avec un poids super léger et un design plat, le ScanMaker s460 peut se placer dans n'importe quel coin d'une pièce. De plus, il fournit une qualité de scannage supérieure, achevée par les scanners de haut niveau.
- ColoRescue™ de Microtek : cette solution de restauration de couleurs rafraîchit les couleurs délavées de vos photos et films, et restaure les teintes et la brillance pour des images plus vibrantes. ColoRescue offre un procédé de rétablissement de couleur automatique simple et rapide, avec un seul clic.
- Cinq boutons Smart-Touch : ces boutons sur le panneau avant droit offrent un accès aisé aux fonctions fréquemment utilisées du scanner. Une simple touche suffit pour lancer la fonction assignée à un bouton. Les cinq boutons Smart-Touch sont Scanner, Copier, Courrier, OCR, et PDF.
- Logiciel ScanWizard 5 de Microtek : ScanWizard 5 offre une gamme complète d'outils de scannage intuitifs pour les utilisateurs débutants ou avancés. Le panneau de contrôles standards est un moyen simple et rapide de scanner un document. Le panneau de contrôles avancés fournit des contrôles supplémentaires pour affiner le procédé.
- LightLid 35 Plus II facultatif * : cet adaptateur de transparence permet de scanner des diapos et des bandes de film 35 mm avec votre scanner.

* Le LightLid 35 Plus II est disponible comme accessoire standard ou facultatif, selon la configuration du scanner que vous avez acheté.

Vue détaillée



Boutons Smart-Touch



***Remarque :** les boutons Smart-Touch sur le panneau avant du scanner automatisent les tâches fréquentes, comme scanner sous un fichier, à l'imprimante, etc. Les paramètres d'utilisation des boutons sont définis avec l'utilitaire Microtek Scanner Configuration (MSC). Vous pouvez par exemple utiliser le MSC pour définir le nombre de copies à imprimer chaque fois que vous appuyez sur le bouton « Copier ». Pour lancer l'utilitaire MSC, fermez tout d'abord ScanWizard 5, puis cliquez deux fois sur l'icône MSC sur votre bureau.*

Le ScanMaker s460 offre cinq boutons Smart-Touch pour un accès aisé aux fonctions fréquemment utilisées. Appuyez simplement sur le bouton correspondant sur le scanner pour exécuter une tâche spécifique. Les boutons Smart-Touch sont :

1. **Scanner** : capture des images qui peuvent être automatiquement enregistrées sous un fichier ou passées à une autre application pour traitement.
2. **Copier** : scanne et passe le document à l'imprimante, transformant votre scanner en une photocopieuse. Spécifiez simplement le nombre de copies voulues. Utilisez le bouton **Copier** pour imprimer une pile de documents:
 - Placez la première page sur le verre du scanner
 - Appuyez sur le bouton Copier pour scanner une image à un fichier et la passer automatiquement à votre imprimante.
 - Chargez la page suivante et appuyez à nouveau sur le bouton Copier. Le scanner fonctionne comme une imprimante, imprimant les documents les uns après les autres, sans aucune interruption.
3. **Courrier** : scanne l'image et l'envoie directement à votre programme de messagerie.
4. **OCR** : effectue un OCR (Optical Character Recognition - reconnaissance optique de caractères) et convertit un document scanné en format modifiable par une application de traitement de texte.
5. **PDF** : capture l'image et l'enregistre automatiquement comme fichier PDF (Adobe Portable Document Format) pour visualisation avec le logiciel Adobe Acrobat.

Scénarios de scannage

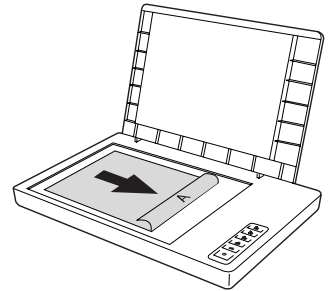
Les pages suivantes présentent divers scénarios pour scanner avec le scanner ScanMaker s460 :

- Scanner des photos (1). Ce scénario vous permet de vous familiariser avec les fonctions de base du scanner. Il utilise le panneau de contrôles standards de ScanWizard 5.
- Scanner des photos (2). Ce scénario est similaire mais utilise le panneau de contrôles avancés de ScanWizard 5.
- Scanner des films. Ce scénario utilise le l'adaptateur de transparences LightLid 35 Plus II pour scanner des diapos et des bandes de film 35 mm. Il utilise le panneau de contrôles avancés de ScanWizard 5.

Scanner des photos (1)

Ce scénario utilise le panneau de contrôles standards.

1. Ouvrez le couvercle du scanner et placez le côté à scanner de la photo sur le verre. Placez le bord supérieur de la photo vers le **côté droit** du scanner et rabaissez le couvercle du scanner.

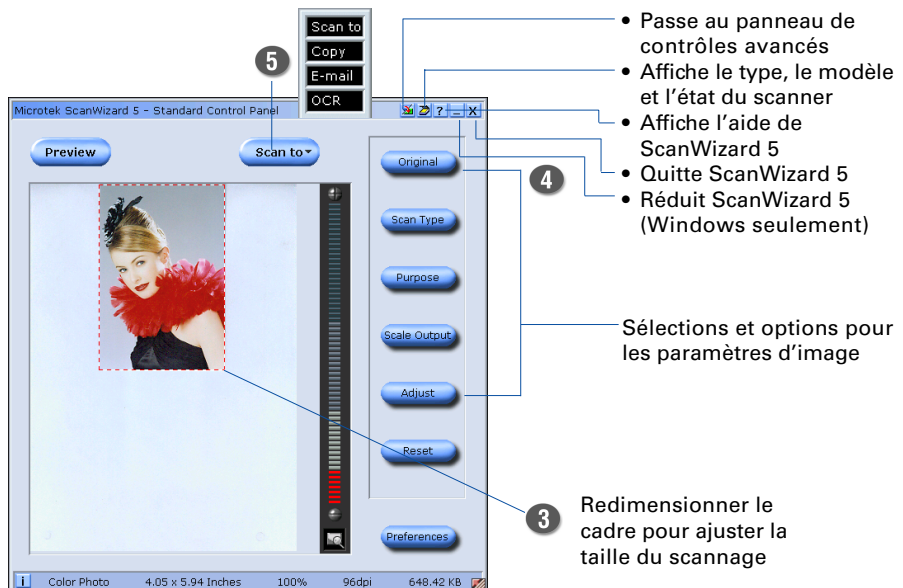


***Note :** Pour que la fonction de découpage automatique fonctionne correctement pendant l'aperçu de votre photo, assurez-vous que le couvercle du scanner est bien refermé et à plat sur le lit du scanner avant de lancer ScanWizard 5.*

2. Cliquez deux fois sur l'icône *ScanWizard 5*  sur votre bureau pour lancer le panneau de contrôles standards de ScanWizard 5.


ScanWizard 5 effectue automatiquement un aperçu du document sur le verre du scanner et l'affiche dans la zone d'aperçu.

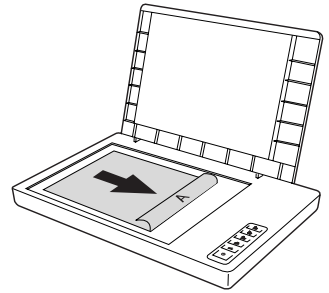
3. Si vous voulez redimensionner l'image, déplacez le bord ou le coin du cadre (indiqué par les lignes pointillées flottantes autour de l'image d'aperçu). Ceci vous permet de déterminer la zone finale à scanner.
4. Cliquez sur le bouton *Original* et sélectionnez *Photo*.
5. Cliquez sur le bouton *Scanner vers* pour scanner.




Scanner des photos (2)

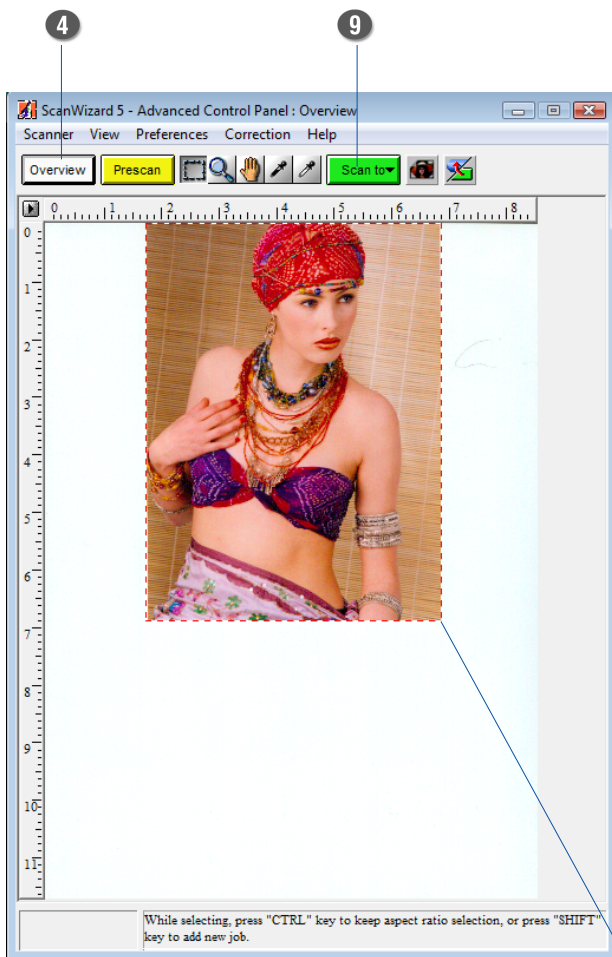
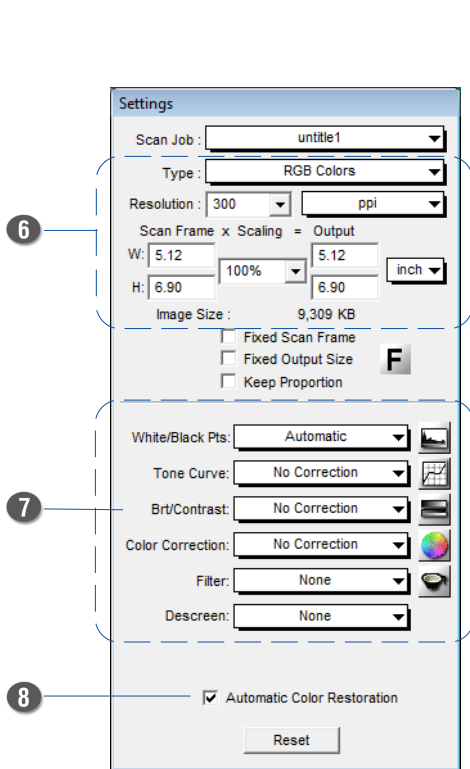
Ce scénario utilise le panneau de contrôles avancés.

1. Ouvrez le couvercle du scanner et placez le côté à scanner de la photo sur le verre. Placez le bord supérieur de la photo vers le **côté droit** du scanner et rabaissez le couvercle du scanner.
2. Cliquez deux fois sur l'icône *ScanWizard 5*  sur votre bureau pour lancer le panneau de contrôles standards de ScanWizard 5.



ScanWizard 5 effectue automatiquement un aperçu du document sur le verre du scanner et l'affiche dans la fenêtre l'aperçu.

3. Cliquez sur l'icône de modes  au coin droit du panneau standard pour passer au panneau avancé.
4. Cliquez sur le bouton *Vue* pour une vue préliminaire de l'image dans la fenêtre d'aperçu.
5. Si vous voulez redimensionner l'image, déplacez le bord ou le coin du cadre (indiqué par les lignes pointillées flottantes autour de l'image d'aperçu). Ceci vous permet de déterminer la zone finale à scanner.
6. Spécifiez les paramètres voulus dans la fenêtre de paramètres.
 - a) Sélectionnez un type d'image.
 - b) Sélectionnez une résolution.
 - c) Ajustez les paramètres du cadre si nécessaire.
7. Ajustez la qualité de l'image avec les outils de corrections (CA) si désiré.
8. Pour restaurer des couleurs délavées, cochez la case « Restauration de couleurs automatique » dans la fenêtre de paramètres.
9. Cliquez sur le bouton *Scanner vers* pour scanner.



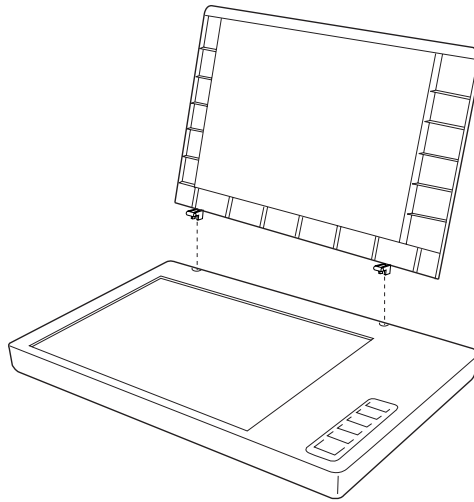
Scanner des films avec le LightLid 35 Plus II

Utilisez l'adaptateur de transparences LightLid 35 Plus II inclus avec votre ScanMaker s460 pour scanner des films. Le LightLid 35 Plus II est spécialement conçu pour scanner des diapos et des bandes de film 35 mm. Quatre diapos ou une bande de 5 images peuvent être chargées à la fois.

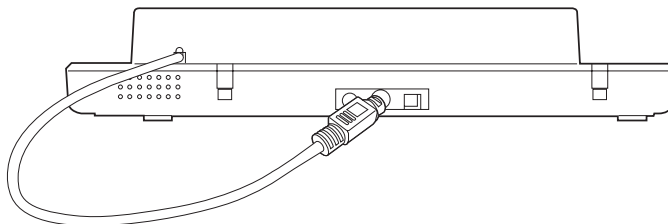
Microtek recommande d'utiliser cet appareil pour scanner des diapos pour un affichage sur écran ou quand une résolution élevée n'est pas critique. Pour des reproductions imprimées de qualité, il est recommandé d'acquérir un scanner de diapos ou un scanner Microtek spécialement conçu pour scanner des films.

Effectuez les procédures ci-dessous pour connecter le LightLid 35 Plus II à votre scanner avant de scanner des films.

1. Déballez le LightLid 35 Plus II.
2. Retirez le couvercle du scanner



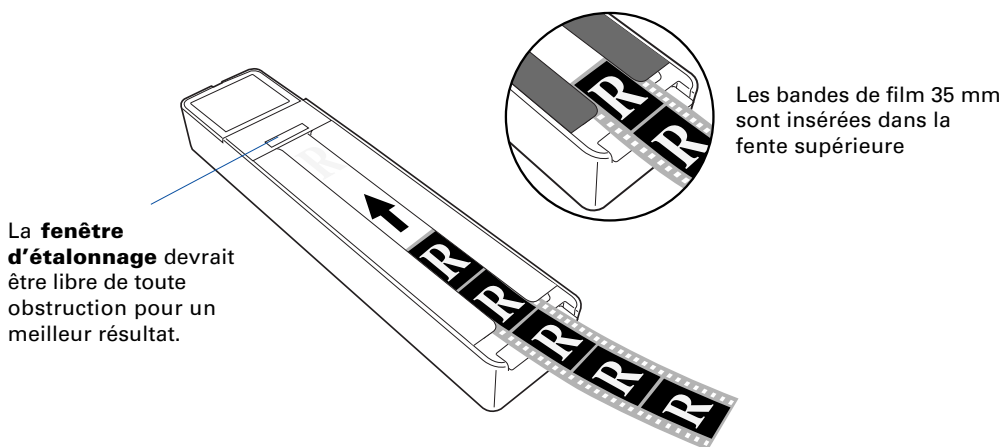
3. Assurez-vous que le scanner est éteint, et branchez le connecteur du LightLid dans le port accessoire 9 broches du scanner.



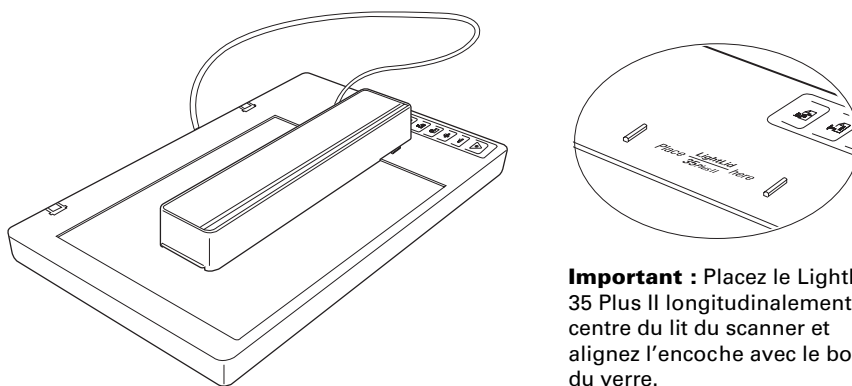
A. Scanner des bandes de film 35 mm



1. Retournez le LightLid 35 Plus II. Chargez la bande de film dans la fente supérieure du LightLid, avec la face brillante du film vers le bas.

La bande de film devrait être insérée dans la fente de film spécifique, selon l'illustration.



2. Placez le LightLid 35 Plus II verticalement sur le verre du scanner et centrez-le le long de la règle supérieure du scanner.

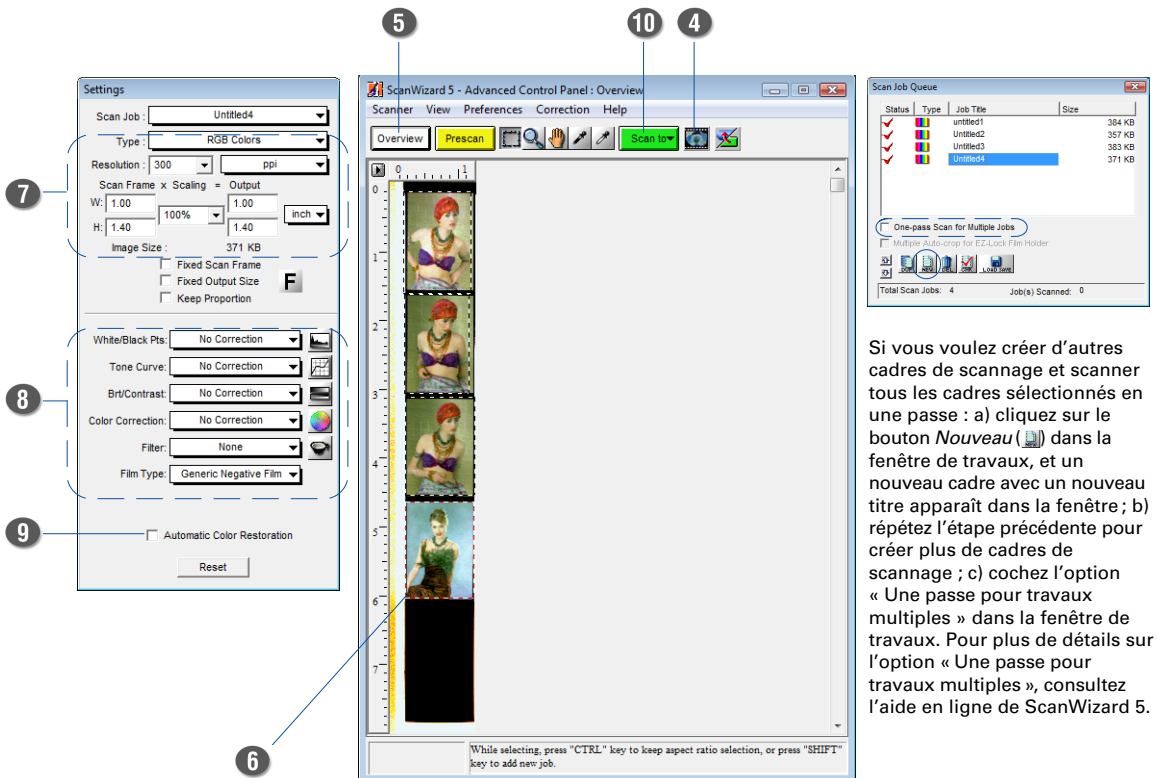


3. Cliquez deux fois sur l'icône *ScanWizard 5*  sur votre bureau pour lancer le panneau de contrôles standards ; cliquez alors sur l'icône de modes  au coin droit pour passer au panneau de contrôles avancés.

4. Cliquez sur le bouton ou le menu *Documents* dans la fenêtre d'aperçu de ScanWizard 5. Choisissez *Film négatif* pour scanner des négatifs pour scanner des transparences.

Une fois sélectionné, la source de lumière du LightLid 35 Plus II s'allume.

5. Cliquez sur le bouton *Vue* pour une vue préliminaire de l'image dans la fenêtre d'aperçu.
6. Si vous voulez redimensionner l'image, déplacez le bord ou le coin du cadre (indiqué par les lignes pointillées flottantes autour de l'image d'aperçu). Ceci vous permet de déterminer la zone finale à scanner.
7. Spécifiez les paramètres voulus dans la fenêtre de paramètres.
8. Ajustez la qualité de l'image avec les outils de corrections (CA) si désiré.
9. Pour restaurer des couleurs délavées, cochez la case « Restauration de couleurs automatique » dans la fenêtre de paramètres.
10. Cliquez sur le bouton *Scanner vers* pour scanner.

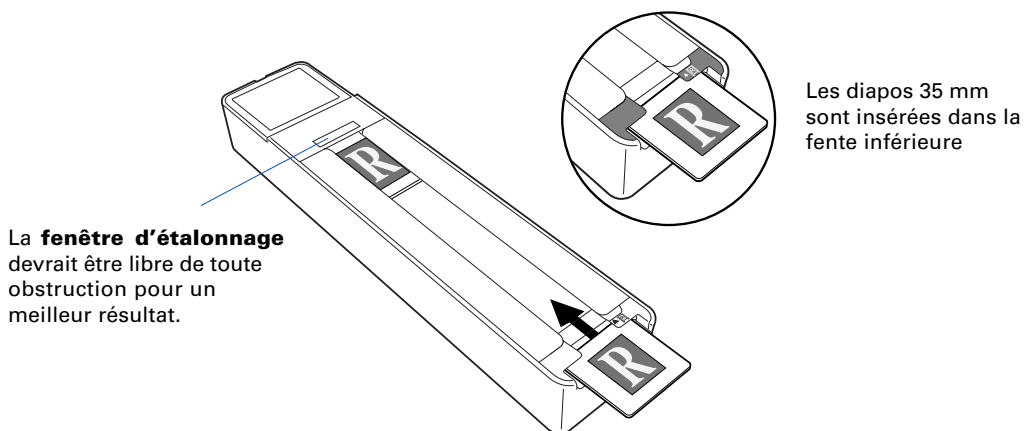


Si vous voulez créer d'autres cadres de scannage et scanner tous les cadres sélectionnés en une passe : a) cliquez sur le bouton *Nouveau* () dans la fenêtre de travaux, et un nouveau cadre avec un nouveau titre apparaît dans la fenêtre ; b) répétez l'étape précédente pour créer plus de cadres de scannage ; c) cochez l'option « Une passe pour travaux multiples » dans la fenêtre de travaux. Pour plus de détails sur l'option « Une passe pour travaux multiples », consultez l'aide en ligne de ScanWizard 5.

B. Scanner des diapos 35 mm

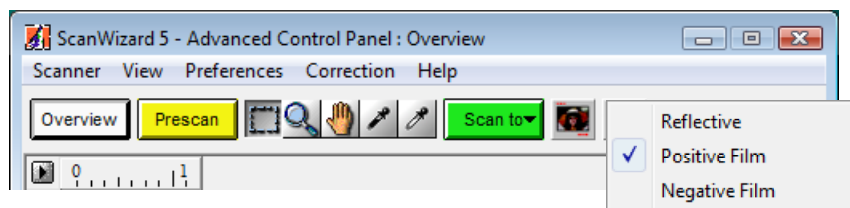
1. Retournez le LightLid 35 Plus II. Chargez les diapos faces en haut dans la fente inférieure du LightLid.

Les diapos devraient être insérées dans les fentes de diapos spécifiques, selon l'illustration.



2. Placez le LightLid 35 Plus II verticalement sur le verre du scanner et centrez-le le long de la règle supérieure du scanner.
3. Suivez la procédure (étapes 3 à 10) pour scanner des bandes de film 35 mm.

Dans l'étape 4, choisissez *Film positif*.



Spécifications

Modes de scannage	Couleur, niveaux de gris et noir et blanc en une seule passe Couleurs réelles 48 bits (approx. 281 milliards de couleurs) Niveaux de gris 16 bits (65535 nuances de gris en)
Zone de scannage	Réfléchissant : 216 x 297 mm Transparence : 24,5 x 200 mm
Résolution	Optique : 4800 x 9600 ppp Interpolée : 65535 ppp x 65535 ppp
Interface	USB Hi-Speed (USB 2.0)
Dimensions (L x P x H)	443,5 mm x 278,6 mm x 51 mm
Poids net	2,5 kg; 2,9 kg avec le LightLid 35 Plus II
Tension	100V à 120V CA (E.U. et Canada) 200V à 240V CA (Europe et autres) 50/60 Hz
Consommation	15W (12V/1,25A)
Environnement	Température d'opération : de 10° à 40° C Humidité relative : de 20 à 85 %
Alimentation	<i>Tension</i> <i>Fabricant</i> <i>No. du modèle</i>
(Adaptateur CA/CC)	100V à 240V WUXI HARD HDAD-120015-3C (U.S./TWN)
	100V à 240V WUXI HARD HDAD-120015-3B (Europe)
	100V à 240V WUXI HARD HDAD-120015-3D (AUS)
	100V à 240V WUXI HARD HDAD-120015-3E (UK)

Configuration requise

Configuration et besoins généraux

- Lecteur CD-ROM (pour installer les logiciels)
- Affichage couleur avec capacité de sortie 24 bits
- 128 Mo de RAM (256 Mo recommandé)

PC et compatibles

- Pentium III ou plus avec port USB ou USB Hi-Speed (USB 2.0)
- Microsoft Windows 2000, XP ou Vista

Important

Les spécifications, les logiciels et le matériel inclus sont sujets à des modifications sans préavis. Aucune responsabilité en cas d'erreurs typographiques.

Déclaration de conformité FCC

Cet appareil (modèle : MRS-4800U2) a été testé et reconnu conforme aux normes applicables au matériel informatique de classe B, conformément à l'article 15 des réglementations de la FCC. Ces normes visent à fournir aux installations résidentes une protection raisonnable contre les interférences. Cet appareil génère, utilise, et peut diffuser des signaux radioélectriques, et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instruction, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'est pas garanti que des interférences ne se produiront pas dans des installations particulières. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou de télévision, qui peuvent être déterminées en allumant puis éteignant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences avec l'une des mesures suivantes :

- Réorienter ou changer l'antenne de réception de place.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur
- Brancher l'appareil à une prise appartenant à un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter le fournisseur ou un technicien de radio/télévision expérimenté.

Remarque : *un câble d'interface USB Hi-Speed avec un noyau en ferrite installé sur l'extrémité du connecteur du scanner doit être utilisé avec cet appareil.*

Attention : les changements ou les modifications non expressément approuvées par le fabricant de ce périphérique peuvent faire perdre à l'utilisateur son droit d'opérer l'appareil.

Ce périphérique se conforme à la partie 15 des règlements FCC. L'opération est sujette à deux conditions : (1) ce périphérique ne peut pas causer d'interférence nuisible, et (2) ce périphérique doit accepter toutes interférences reçues, y compris celles qui peuvent causer un fonctionnement non désiré