



Utilisation du scanner à plat Epson V850 Pro

Présentation pour débutant

Denis Estève



Plan de présentation

- Caractéristiques du scanner Epson V850 Pro.
- Recommandations pour le transport.
- Installation des logiciels.
- Numériser des Photos Papier.
- Numériser des Film Négatifs.
- Numériser des Diapositives.



Caractéristiques du scanner Epson V850 Pro

- Type de scanner: Scanner à plat
- Résolution de la numérisation: 6.400 DPI (ppp) (horizontal x vertical).
- Profondeur de couleur: 48 Bits Couleur.
- Source de lumière: White LED, IR LED with ReadyScan LED Technology.
- Formats de papier: A4
- Film pris en charge Lecteur de transparents:
 - Pellicules 35 mm : 3 x 6 images
 - Diapositives 35 mm : 12 images
 - Format intermédiaire 120/220 (6 x 20 cm) : 1 image
 - 5 x 4 pouces : 1 image, jusqu'à 203 x 254 mm (8 × 10 pouces) avec le film area guide
 - Jusqu'à 149 x 247 mm avec Digital ICE



- AVANT d'allumer le scanner:
 - Vérifiez que les deux tirettes sont en position "Décadenassé" à l'arrière du scanner et à l'intérieur en ouvrant le capot en bas de la vitre supérieure.
 - 2. Branchez le câble du haut du scanner à l'arrière sur la prise en bas du scanner (prise ronde)
 - 3. Brancher le câble USB sur le scanner et l'ordinateur ainsi que l'alimentation.
 - Si vous devez scanner des films photo / diapositives, retirer la plaque noire avec la surface en mousse blanche à l'intérieur sur la vitre supérieure.
 - 5. Allumer le scanner par le bouton en bas à gauche sur la face avant.



- AVANT de ranger le scanner:
 - 1. Eteignez le scanner par le bouton en bas à gauche sur la face avant.
 - Vérifiez que les deux tirettes sont en position "Cadenassé" à l'arrière du scanner et à l'intérieur en ouvrant le capot en bas de la vitre supérieure.
 - 3. Réinstallez si besoin la plaque noire avec la surface en mousse blanche à l'intérieur sur la vitre supérieure.
 - 4. Débranchez le câble du haut du scanner à l'arrière sur la prise en bas du scanner.
 - 5. Débranchez le câble USB sur le scanner et l'ordinateur ainsi que l'alimentation.



Installation des logiciels (1/2)

- Ne branchez pas la prise USB du Scanner
- Insérez le CD SilverFast et installez le programme en suivant les instructions.
- Branchez la prise USB du scanner quand le logiciel d'installation le demandera.
- Vérifiez ensuite les mises à jour disponibles.

00	SilverFast 8	
	Prénom	test
	Nom	test
	Version	Ai Studio (Drucker-Kalibrierung)
	Numéro de série	
LaserSoft Imaging*	Numèro de vérsion	8.8.0r4
2011-2016 LaserSoft Imaging AG, LaserSoft Imaging, SilverFast, SilverFast HDR, SilverFast Multi-Exposure, ACR, CANE, HiReP, NegaFix, SamPiot, SRO, Silos, SCC, SC2C, PrinTao sont des marques debosées de LaserSoft Imaging AG, Allemagne. Toutes les marques citées sont des marques protégées de leur détentur respectif.	Pour mettre à niveau la licence du scanner actuellement sélectionné, vous devaz entrer votre nouveau numéro de série après avoir cliqué sur ce bouton.	Mettre à niveau la licence
Brevets: EP 1594301, EP 1744278 Silverfast Support en ligne	En cliquant sur ce bouton, vous réinitialisez la sérialisation de SilverFast. Vous n'aurez pas besoin de ré-entrer votre numéro de série SilverFast.	Réinitialiser la sérialisation et quitter
	Vous pouvez vérifier des mises à jour de logiciel en appuyant sur ce bouton.	Vérifier mises à jour
Bienvenue dans SilverFast 8	Cette opération réinitialise toutes vos préférences générales. Vos modifications seront perdues.	Réinitialisation du logiciel
Concept de WorkflowPilot	Si vous cochez cette option, les préférences spécifiques à votre scanner seront supprimées si vous continuez à travailler avec votre scanner. Vos modifications seront perdues.	Supprimer les préférences du scanner
Nouvelles de SilverFast	JobMonitor-Einstellungen: Ermöglicht es, den JobManager auf 10S-Geräten zu beobachten (JobMonitor-App wird benötigt). Aus Sicherheitsgründen können Sie einen vierstelligen PIN-Code festlegen. Hinweis: JobManager & JobMonitor sind Ai Studio	Code PIN
Roîte de dialogue Service	Source de l'image EPSON Perfection 4870 USB	+
We borte de dialogue service	Sélection de la langue	÷ Démorror



Installation des logiciels (2/2)

- Démarrez le SilverFast en choisissant le Scanner V850 Pro et en cliquant sur Démarrer
- Déverrouillez le logiciel en entrant le numéro de série.





Numériser des Photos Papier

- Réinstallez si besoin la plaque noire avec la surface en mousse blanche à l'intérieur sur la vitre supérieure.
- 'workflow pilot' doit être désactivé (l'icône en haut à gauche avec la boule et l'avion doit être rouge).
- Sélectionnez "Réflexion" (transparence étant pour Film/Diapo").
- Cliquez sur "Pré-numériser".
- Cliquez sur le bouton Cadre \rightarrow Rechercher les cadres \rightarrow tous les cadres.
- Choisissez le cadre à numériser (si plusieurs photos).
- Choisissez JPEG pour une image moins lourde (ou TIFF pour retraitement ensuite), et donnez lui un nom de fichier.
- Une Photo Papier correspond à 300dpi, rien ne sert de dépasser les 400dpi.
- Essayez en premier les réglages automatiques.
- Numérisez.



- Enlevez la plaque noire avec la surface en mousse blanche à l'intérieur sur la vitre supérieure.
- Placer les négatifs dans les casiers en plastique noir, en s'assurant de clipser les guides pour aplatir au maximum le film.
- Placer le casier en plastique noir sur la vitre inférieure du scanner en mettant les petits triangles face à face (le casier ne doit plus bouger).
- 'workflow pilot' doit être désactivé (l'icône en haut à gauche avec la boule et l'avion doit être rouge).
- Sélectionnez "Transparence".
- Sélectionnez l'option Négatif
- Cliquez sur "Pré-numériser".
- Cliquez sur le bouton Cadre \rightarrow Rechercher les cadres \rightarrow tous les cadres.
- Choisissez le cadre à numériser (si plusieurs photos).



Numériser des Film Négatifs (2/2)

- 48>24 bits est le paramétrage standard dans SilverFast. Ce paramétrage reflète le fait que SilverFast récupère les données maximales (48 bits au total, 16 bits par canal de couleurs) du scanner, les traite en 48 bits et édite ensuite l'image avec 24 bits au total (8 bits pour chacun des trois canaux de couleurs Rouge, Vert et Bleu, qui est le standard JPEG).
- Choisissez JPEG pour une image moins lourde (ou TIFF pour retraitement ensuite), et donnez lui un nom de fichier.
- Essayez en premier les réglages automatiques.
- L'élimination de la poussière et des rayures «iSRD» basée sur l'infrarouge permet, grâce à une lampe infrarouge intégrée en plus dans le scanner, de reconnaître avec une grande précision la poussière et les rayures et de les éliminer. Elle n'est pas disponible en mode <réflexion>.
- Numérisez en mode unique ou par lot.



Numériser des Diapositives

- Même procédure que pour les négatifs avec en plus:
 - Sélectionnez l'option Positif ou Kodachrome.
 - «Positif» est le paramétrage pour les diapositives normales. Sélectionnez «Kodachrome» pour le film diapositive spécial de Kodak.