

SRDx - Suppression de la poussière et des rayures de nouvelle génération

SilverFast vous offre désormais son élimination efficace de la poussière et des rayures pour l'Epson Expression 11000XL. Comme le 11000XL n'a pas de canal infrarouge, notre technologie éprouvée iSRD, qui utilise l'infrarouge du scanner pour détecter des défauts ne peut pas être utilisée. Mais maintenant, il y a un remède:

La fonction SRDx a de nouveaux algorithmes pour détecter avec précision et pour ensuite éliminer les défauts tels que des particules et des rayures. SRDx est l'outil de choix pour les pellicules noir et blanc, mais fonctionne parfaitement aussi pour les pellicules négatives couleur et les photos imprimées. Les scanners qui ont un canal infrarouge peuvent bénéficier de cette nouvelle technologie de même que les scanners sans canal infrarouge.

SRDx - dépoussiérage sans infrarouges

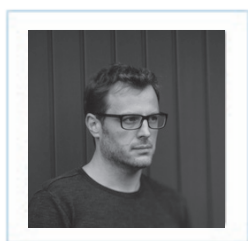


Photos, diapositives et négatifs sont naturellement affligés de défauts d'image. Même si les images sont traitées très soigneusement, il est pratiquement impossible d'éviter tout contact avec des particules de poussière; petites rayures ne sont pas rares. Grands défauts sur des images précieuses sont particulièrement gênant, car ils cachent souvent des détails importants ou même ruinent l'image. La numérisation implique souvent l'agrandissement de l'image ce qui fait ces défauts encore plus gênants. La solution efficace pour l'élimination de tous ces défauts, c'est SRDx.



L'image originale
avec des rayures

avec SilverFast SRDx
Élimination des rayures



« J'ai trouvé que SilverFast est très bon dans la reproduction de détails et que dans sa dernière version, vous pouvez avoir la fonction anti-poussière même pour les films noir et blanc (la technologie ICE ne fonctionne pas avec des films qui contiennent d'argent) en utilisant sa dernière technologie SRDx. »

Sebastian Schlüter, photographe professionnel

En savoir plus sur les détails
et l'usage de SRDx dans le logiciel



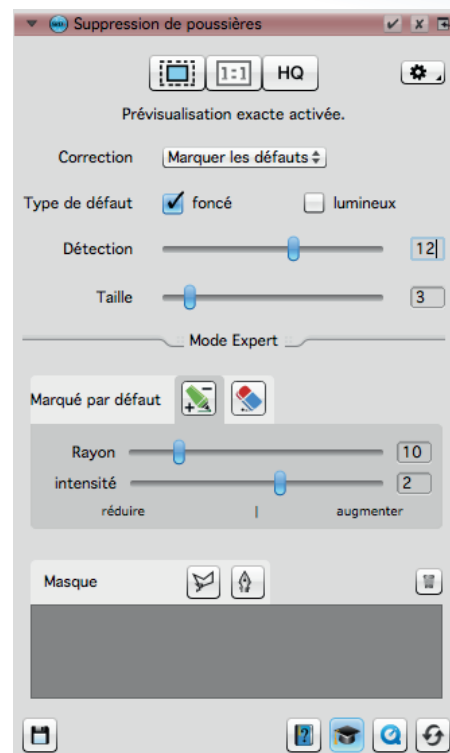
Watch Movie >>

Comment fonctionne SilverFast SRDx?



Les algorithmes de SRDx reconnaissent de la poussière et des rayures parce que l'information dans les défauts diffère grandement de celle de l'image entourante. En outre, l'algorithme a été programmé pour reconnaître des rayures typiques (allongé et étroit) de manière particulièrement effective. Une fois détectés, les défauts sont éliminés à l'aide de l'information de l'image entourante. D'autres logiciels utilisent généralement un effet flou pour enlever de la poussière et des rayures, ce qui détériore la qualité de l'image en générale.

En utilisant le logiciel de traitement d'images SilverFast HDR ou HDR Studio et SRDx vous pouvez corriger les défauts dans les images précédemment numérisés (aussi des données brutes). Vous pouvez également optimiser des images numériques, provenant d'un appareil photo numérique par exemple. Beaucoup de réglages pour ajuster l'outil SRDx et un contrôle visuel simultané offrent une technique fiable pour enlever tous les défauts sans détruire les détails de l'image dignes d'être conservés.



- Réglage pour l'intensité de la détection et de la correction
- La fenêtre de prévisualisation visualise les défauts identifiés en rouge
- Prévisualisation 1:1 et HQ pour une évaluation exacte

Outils spéciaux en mode expert

Le mode expert (seulement en Ai Studio, HDR Studio et Archive Suite) offre des fonctionnalités supplémentaires pour marquer les défauts et pour ajuster la correction. L'outil stylo permet de réduire ou d'augmenter l'intensité de la correction des détails particuliers de l'image. L'outil gomme est utilisé pour spécifier les zones de l'image où aucune correction doit être appliquée.

- Outil pour diminuer ou augmenter l'intensité
- Outil gomme pour protéger des zones de l'image
- Masques pour appliquer de différents effets

