

ProfileMaker **5**

La gestion professionnelle
des couleurs
en pleine évolution

PM5 Photostudio

PM5 Publish

PM5 Publish Plus **NOUVEAU**

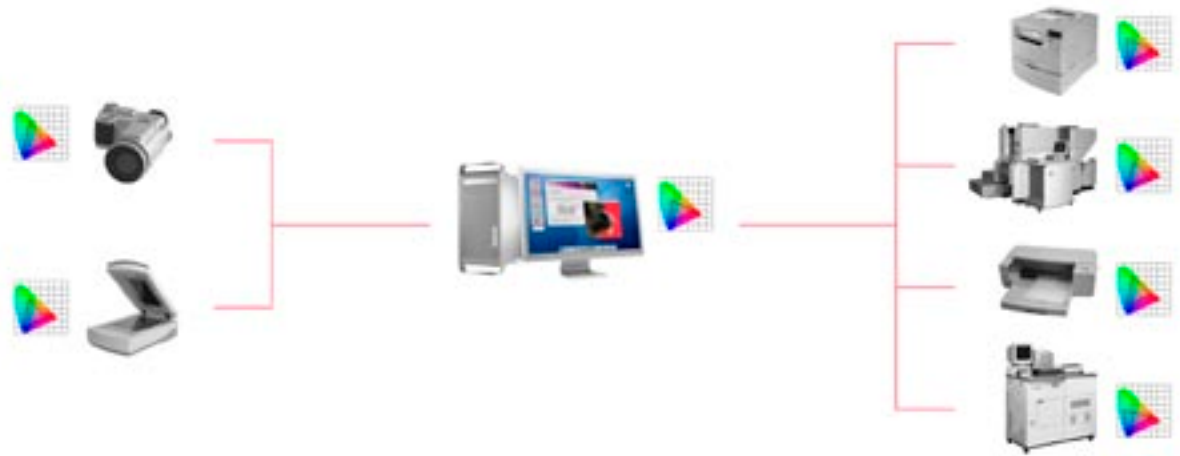


La gestion modulaire des couleurs répond à vos besoins spécifiques

ProfileMaker 5 se compose de modules distincts qui gèrent les différents processus et périphériques de traitement des couleurs au sein de votre flux de production. Rien ne s'oppose à ce que vous commenciez par n'installer que les modules dont vous avez besoin, tout en ayant la liberté d'ajouter des modules supplémentaires à votre flux de travail au gré de l'évolution de vos besoins.

- **Écran** – Calibre et crée des profils ICC pour les moniteurs cathodiques, les écrans plats et les ordinateurs portables. Il permet également d'aligner plusieurs écrans sur un écran de référence.
- **Scanner** – Crée des profils ICC pour les scanners à plat ou à tambour. Fourni avec une mire IT8.
- **Appareil photo numérique** – Crée des profils ICC pour les appareils photo numériques. (Charte Digital ColorChecker SG vendue séparément.)
- **Imprimante** – Crée des profils ICC pour les périphériques de sortie RVB, CMJN et Hexachrome®.
- **MultiColor Output** – Crée des profils pour les périphériques polychromes CMJN et pouvant compter jusqu'à six canaux supplémentaires. Permet de définir les priorités en matière d'encre, de diminuer la consommation d'encre et d'atténuer le métamérisme pour deux illuminants différents. Comprend des *plug-ins* Photoshop® qui permettent de produire des épreuves sur écran/sur papier et des séparations multicoloreurs.
- **Éditeur** – Édite vos profils ou affine ceux que vous avez créés en jouant sur la luminosité, le contraste, la saturation, le point blanc ou les courbes de gradation. Vérifie la reproductibilité des couleurs d'accompagnement et affiche les palettes de couleurs en deux ou trois dimensions.
- **ColorPicker** – Convertit les couleurs d'accompagnement (CxF ou Pantone) en couleurs de quadri, individuellement ou en tant que bibliothèque de couleurs. Limite le nombre maximal de canaux du périphérique et définit la consommation d'encre minimale pour une meilleure stabilité tout au long du processus.
- **MeasureTool** – Rassemble, analyse et établit la moyenne des données venant d'instruments de mesure colorimétrique afin d'obtenir un calcul précis des profils. Crée vos chartes test personnalisées pour obtenir les profils de sortie les plus précis possibles. Évalue la densité, l'engraissement, les courbes de gradation et les couleurs, pour un contrôle complet du processus.
- **DeviceLink** – Crée des flux de production de périphériques liés totalement compatibles ICC pour les espaces chromatiques RVB et CMJN et établit une connexion directe entre les dispositifs de traitement des images d'origine et de destination pour gérer les applications spéciales comme les transformations pour sortie à sortie. Inclut une nouvelle fonction de maintien du noir ainsi que des options d'optimisation du noir et des couleurs primaires.
- **Solution groupée Eye-One Process Control** – Intègre l'instrument de mesure Eye-One Pro et MeasureTool. Cette solution permet de déterminer des valeurs et des tolérances en scannant tout simplement avec Eye-One Pro des gammes de contrôle telles que la gamme Fogra Media. Mesure les épreuves et les feuilles d'impression, les compare à la gamme de référence et génère un rapport PDF détaillé.

Le choix colorimétrique professionnel



Les professionnels pour lesquels la couleur joue un rôle primordial font confiance au logiciel ProfileMaker pour la génération de profils ICC de qualité élevée, à la fois fiables et personnalisables. Ces profils établissent une connexion entre les différentes étapes de votre flux de traitement des couleurs et vous assurent une précision et une prévisibilité sans détour.

ProfileMaker 5 a été développé avec cette tradition de l'excellence comme toile de fond. Il intègre des fonctionnalités nouvelles et améliorées qui offrent des possibilités encore plus évoluées. La génération, la modification et la mise au point des profils chromatiques s'effectuent de façon encore plus intuitive et efficace pour l'ensemble de vos périphériques (écrans, scanners, appareils photo numériques et tout autre type de périphériques de sortie) au sein de votre flux de traitement et de reproduction des couleurs. Les nouvelles solutions polychromes vont bien au-delà du RVB, du CMJN et de l'Hexachrome® !



Des solutions prêtes à l'emploi adaptées à votre flux de travail



Solutions professionnelles
de gestion des couleurs pour

la **photographie numérique
de studio**



PM5 Photostudio crée des profils ICC de qualité élevée pour tous les types de périphériques utilisés au sein d'un environnement de studio de photographie classique, y compris les écrans, les appareils photo numériques, ainsi que les périphériques de sortie RVB, CMJN et Hexachrome®. Ces profils vous permettent de capturer une large palette de couleurs, ce qui implique moins de retouches. Vous bénéficiez d'un gain de temps et d'argent ainsi que d'une amélioration de la qualité de sortie.



Solutions professionnelles
de gestion des couleurs pour

l'édition



PM5 Publish est spécifiquement conçu pour les professionnels du prépresse et de l'édition qui exigent des résultats optimaux au niveau des systèmes d'impression traditionnels (offset, flexographie, gravure, etc.) et numériques (laser, jet d'encre). PM5 Publish offre la possibilité d'établir des profils d'écrans et de scanners, mais aussi de périphériques de sortie RVB, CMJN et Hexachrome®. Vous pouvez éditer et personnaliser des profils tout en garantissant la qualité des couleurs lors de la production d'épreuves et d'imprimés finaux.



NOUVEAU !

Solutions professionnelles
de gestion des couleurs pour

l'édition polychrome



PM5 Publish Plus élargit la palette d'imprimantes numériques, de presses analogiques et de périphériques d'impression grand format en faisant appel à la technologie polychrome qui offre la caractérisation CMJN et jusqu'à six couleurs supplémentaires. Ce module intègre toutes les fonctionnalités de PM5 Publish et garantit des couleurs précises et prévisibles pour les flux de production polychromes basés sur CMJN + n couleurs et ce, de la conception aux imprimés finaux. Les six couleurs supplémentaires utilisées dans les séparations peuvent provenir sans restriction de mesures ponctuelles, d'entrées Lab manuelles ou d'une des bibliothèques PANTONE®. Le *plug-in* PM5 MultiColor pour Adobe® Photoshop® complète la solution. Il permet d'effectuer des séparations en un clic et de tirer des épreuves écran et papier de vos images CMJN, RVB et Lab.

Écran

Scanner
(fourni avec
une mire 178)

Appareil photo
numérique
(comprend la charte
Digital ColorChecker SG)

Imprimante
(CMYK, Hexachrome®
CMYK+RV, CMYK+Rb)

MultiColor
(CMYK + n couleurs)

Éditeur

ColorPicker

MeasureTool

DeviceLink

Plug-ins PMS
MultiColor pour
Adobe®
Photoshop®

ProfileMaker Photostudio



ProfileMaker Publish



ProfileMaker Publish Plus



Offre groupée Eye-One

Inclut un spectrophotomètre Eye-One Pro pour une génération de profils et des mesures de haute précision à faible volume via ses fonctions de bande semi-automatiques. Eye-One Pro mesure également la lumière émise pour le profilage des moniteurs cathodiques, des écrans plats et des ordinateurs portables. En outre, Eye-One Pro peut mesurer la lumière ambiante, ce qui vous permet de prendre en considération l'éclairage au flash et la lumière continue lors de l'élaboration de profils de périphérique personnalisés.

Offre groupée iColor

Inclut le lecteur de chartes spectrales automatisé iColor 210 pour la mesure à plus gros volume des chartes test et la génération de profils précis pour les périphériques de sortie. Cette offre intègre également Eye-One Display 2 pour le profilage des moniteurs cathodiques, des écrans plats et des ordinateurs portables.

Offre groupée Spectrolino/SpectroScan

Garantit un niveau d'automatisation et de flexibilité optimal. Comprend le spectrophotomètre Spectrolino de GretagMacbeth pour mesurer les couleurs d'accompagnement et créer le profil de tous les types de moniteurs. Cette offre inclut également la table x/y automatique SpectroScan pour mesurer les chartes test pour le profilage des scanners et des périphériques de sortie.



gretagmacbeth
YOUR COLOR. PRECISELY.

États-Unis : Tél. : +1 800 622 2384, 845 565 7660 Fax : +1 845 561 0267
Suisse : Tél. : +41 44 842 24 00 Fax : +41 44 842 22 22
Royaume-Uni : Tél. : +44 1928 28005 Fax : +44 1928 280080
Allemagne : Tél. : +49 61 0279 570 Fax : +49 61 0279 5757
Chine (Hong Kong) : Tél. : +852 2368 7738 Fax : +852 2368 6717
Chine (Shanghai) : Tél. : +86 21 58684348 Fax : +86 21 58684358
Italie : Tél. : +39 0574 527755 Fax : +39 0574 527671
France : Tél. : +33 161 062 180 Fax : +33 134 620 947
Russie : Tél. : +7 095 502 92 65 Fax : +7 095 502 92 67



● Standard

○ En option

◐ De base

*Permet de mesurer et d'enregistrer les données de chartes test standard qui proviennent de n'importe quel instrument de mesure pris en charge. Permet également de comparer des données de mesure et de générer des rapports sur la gamme Fogra Media Wedge lorsqu'il est associé à un appareil de mesure GretagMacbeth.

PRÉCIS



FONCTIONNEL



NET



ÉVOLUTIF



ProfileMaker Photostudio, Publish, ou Publish Plus vous assurent une commodité et une rentabilité sans précédent pour créer un système de gestion colorimétrique sur mesure qui réponde parfaitement à vos besoins. Chaque solution est conçue pour offrir les fonctionnalités les plus courantes nécessaires à votre flux de production. Des modules supplémentaires peuvent être facilement intégrés, ce qui vous fait bénéficier de la flexibilité requise pour étendre votre progiciel au gré de vos besoins.

Options et modules disponibles séparément :

- Écran
- Scanner
- Appareil photo numérique
- Imprimante
- MultiColor Output
- Éditeur
- ColorPicker
- MeasureTool
- DeviceLink
- Solution groupée Eye-One Process Control

Accessoires en option :

- Charte Digital ColorChecker SG (semi-brillante)
- Mires IT8