

Datacolor : Spyder4, Étalonnage simple et précis de tous les affichages

Hardware

Posté par : JerryG

Publié le : 10/1/2012 14:00:00

Spyder4 Express, Spyder4 Pro et Spyder4 Elite permettent un étalonnage complet des couleurs pour les professionnels de la création.

Datacolor, l'un des leaders mondiaux en matière de solutions de gestion des couleurs, a annoncé le lancement de la gamme Spyder4, une gamme de colorimètres hautement avancés capables d'étalonner moniteurs, ordinateurs portables, projecteurs, télévisions, iPads et même iPhones.

Conçu pour fournir des résultats précis et constants aux photographes et aux professionnels de la création, Spyder4 rend le processus de correction des couleurs plus rapide.

Spyder4 est conçu pour s'adapter à la manière de travailler des photographes, en combinant une interface facile à utiliser avec un contrôle avancé des niveaux de brillance et de couleurs. La technologie de capture des couleurs full-spectrum utilise un capteur sept-canaux qui enregistre les couleurs de la même manière que l'œil humain, s'assurant ainsi que les couleurs sur l'écran soient aussi vraies que nature.



Deux écrans n'ont jamais exactement la même manière d'afficher les couleurs :

L'étalonnage précis est donc impératif pour s'assurer d'une représentation consistante et fidèle des couleurs. De plus, même les moniteurs, télévisions et tablettes d'éclairage étalonnées perdent régulièrement la précision de leurs réglages, nécessitant donc un étalonnage des couleurs une à deux fois tous les deux mois, afin de permettre l'affichage de couleurs, de lumières et d'ombres précises et claires.

"Spyder 4 fournit une solution d'étalonnage facile à utiliser pour tous les affichages, qui améliore grandement l'efficacité du travail des professionnels et des photographes amateurs", selon **Dave Faulkner**, Chef de produit pour les solutions de gestion des couleurs chez [Datacolor](#).



Ã "Notre Ã©quipe se consacre au dÃ©veloppement d'outils de gestion de couleurs Ã la fois trÃ¨s intuitifs, et dÃ©livrant le haut niveau de prÃ©cision dont les photographes professionnels ont besoin. Dans un domaine aussi compÃ©titif, tout ce qui donne un avantage aux photographes, spÃ©cialement sur des dÃ©tails aussi techniques que la gestion des couleurs, est un gros atout. Les photographes doivent pouvoir Ã©diter et dÃ©velopper leurs clichÃ©s rapidement afin de les fournir aux clients dans les dÃ©lais; le Spyder4 leur permet d'Ã©talonner leurs moniteurs en quelques minutes."

Une large gamme de Spyder4 est disponible, afin que les utilisateurs puissent choisir le modÃ¨le correspondant le mieux Ã leurs besoin en termes de gestion des couleurs. Le Spyder4 Ã©talonne toute une variÃ©tÃ© d'affichages wide-gamut ou normal-gamut. Tous les modÃ¨les possÃ©dent un utilitaire d'installation trÃ¨s simple, fournissent une prÃ©cision supÃ©rieure de 26% en moyenne et des performances dans des conditions de basse luminositÃ© amÃ©liorÃ©es par rapport Ã la technologie prÃ©cÃ©dente, Spyder3.

Spyder4 Express est un colorimÃ¨tre Ã©conomique et prÃ©at Ã l'usage, qui Ã©talonne rapidement un ordinateur de bureau ou portable Ã affichage simple. L'Ã©talonnage d'iPad ou d'iPhone est Ã©galement disponible grÃ¢ce Ã l'application gratuite de Datacolor, SpyderGallery.

Spyder4 Pro est idÃ©al pour ceux qui veulent plus de contrÃ´le sur la gestion de la lumiÃ¨re et des couleurs; il offre la possibilitÃ© de mesurer la lumiÃ¨re ambiante et d'Ã©talonner des affichages multiples, ainsi que les appareils iOS.

Spyder4 Elite offre le plus haut degrÃ© de personnalisation. En plus des affichages dÃ©jÃ Ã©voquÃ©s, il peut Ã©galement Ãªtre utilisÃ© pour Ã©talonner des vidÃ©oprojecteurs. DÃ©veloppÃ© pour les photographes professionnels, les vidÃ©astes et tous ceux qui doivent rÃ©gler prÃ©cisÃ©ment leurs couleurs, le Spyder4 Elite fournit les outils pour gÃ©rer des affichages multiples et les Ã©talonner en utilisant toute une gamme de courbes de rÃ©ponse des tons gamma et non-gamma, afin de crÃ©er des paramÃ¨tres de travail personnalisÃ©s. L'utilisateur peut mÃªme dÃ©finir son Ã©talonnage personnalisÃ©. Le Spyder4 Elite inclut la courbe L-Star, et supporte les standards vidÃ©o Cineon, NTSC, PAL et HDTV.

Prix et disponibilitÃ©

Les produits Spyder4 sont disponibles chez les fournisseurs en photographie et en Ã©lectronique grand-public, ou en ligne. Le Spyder4Express est commercialisÃ© au prix de 99â¬, le Spyder4Pro au prix de 125â¬ et le Spyder4Elite au prix de 175â¬.