





Sonde de calibration Calibrite ColorChecker Display Pro

316,80 €

Excl. Tax: 165,83 € Incl. Tax: 199,00 €

RUPTURE DE STOCK

Les Perfectionnistes de la couleur savent qu'un écran correctement étalonné et caractérisé constitue un élément essentiel d'un flux de travail numérique efficace. Nul n'a envie de passer des heures à retravailler des images ou des vidéos sur son ordinateur pour découvrir au final que les fichiers numériques n'étaient pas restitués fidèlement à l'écran.







Description

Le ColorChecker Display Pro Calibrite, intégrant la technologie X-Rite, est la solution ultime pour les créatifs intransigeants sur la précision des couleurs et qui exigent vitesse, polyvalence et flexibilité.

Les Perfectionnistes de la couleur savent qu' un écran correctement étalonné et caractérisé constitue un élément essentiel d' un flux de travail numérique efficace. Nul n' a envie de passer des heures à retravailler des images ou des vidéos sur son ordinateur pour découvrir au final que les fichiers numériques n' étaient pas restitués fidèlement à l' écran. Ce que vous voyez sur votre écran (ou projecteur) doit correspondre en tous points au fichier numérique. À défaut, vous ne serez jamais satisfait du résultat, quel que soit le temps consacré à le peaufiner.

La perfection, dans notre monde, n'est plus une utopie. Le ColorChecker Display Pro répond aux attentes.



Principales caractéristiques :

Instrument de mesure multifonction ergonomique à la pointe de la technologie.

Logiciel ccProfiler utilisant la technologie éprouvée X-Rite, pour l'étalonnage et la caractérisation de toutes les technologies d'affichage présentes aujourd'hui dans les ordinateurs portables, de bureau et vidéoprojecteurs, notamment LED, plasma, phosphores (RV), OLED et gamut (gamme de couleurs) étendu.

Normes de télédiffusion vidéo prises en charge: NTSC, PAL SECAM et ITU-R Rec.BT.709

Réglage à l'infini: point blanc, luminance, rapport de contraste, gamma, etc...

Caractérisation de plusieurs écrans et au sein d'un groupe de travail.

Caractérisation itérative intelligente: technologie adaptative qui mesure et analyse les capacités chromatiques de chaque écran individuel pour obtenir une précision de profil accrue.

Optimisation de profil: possibilité de créer des jeux de patchs uniques pour des résultats optimum

Contrôle intelligent de l'éclairage ambiant: mesure, compensation et surveillance permanente des conditions d'éclairage ambiant

Flare Correct: mesure et compensation des reflets à la surface de l ' écran

Contrôle qualité de l'affichage et suivi des tendances au fil du temps.

Optimisation des couleurs d'accompagnement PANTONE

Caractéristiques Calibrage écran

Calibrer et profiler toutes les technologies actuelles d'écrans d'ordinateurs portables et de bureau, telles que LED, Plasma, RG Phosphor, OLED et Wide Gamut.

Réglage à l'infini: point blanc, luminance, rapport de contraste, gamma, etc...

Normes de télédiffusion vidéo prises en charge: NTSC, PAL SECAM et ITU-R Rec.BT.709

Mesure de la lumière ambiante: détermine automatiquement la luminance optimale de l'écran pour comparer les impressions à votre écran, en fonction de la mesure des conditions d'éclairage où les impressions seront visualisées.

Contrôle intelligent de l'éclairage ambiant: l'intensité ou la quantité de lumière ambiante de votre espace de travail affecte la façon dont vous percevez les couleurs sur votre écran. Le ColorChecker Display Pro peut compenser cet effet et vous offrir l'option d'ajuster automatiquement votre profil ou simplement vous avertir lorsque les conditions de lumière ambiante changent.

Flare Correct: mesure et ajuste le profil de votre écran pour tenir compte des rapports de contraste réduits causés par la lumière parasite et le reflets qui atteignent la surface de l'écran. En mesurant avec précision le rapport de contraste effectif de votre écran, vous obtiendrez un profil d'affichage encore plus précis.

Caractérisation itérative intelligente: technologie adaptative qui mesure et analyse les capacités chromatiques de chaque écran individuel pour obtenir une précision de profil accrue à chaque mesure.

3 tailles de jeux de patchs: petit, moyen ou grand – vous permettent d'augmenter la précision de votre profil en mesurant un plus grand nombre de valeurs de couleurs différentes.

Optimisation de profil: possibilité de créer des jeux de patchs personnalisés pour optimiser vos profils en choisissant une combinaison de la taille du jeu de patchs, des couleurs extraites d'images spécifiques et/ou des couleurs d'accompagnement PANTONE sélectionnées à partir du logiciel PANTONE Color Manager inclus.

Flexibilité du flux de travail: les contrôles avancés définis par l'utilisateur prennent en charge des flux de travail plus sophistiqués. Par exemple, le point blanc peut être choisi à partir de valeurs prédéfinies, de valeurs xy personnalisées, sur la base de la mesure de la lumière ambiante, sur la base de la mesure d'un autre écran, ou à partir de valeurs mesurées précédemment, etc.

Correspondance entre plusieurs écrans et groupes de travail: réutilisez les paramètres de profil sur plusieurs écrans connectés au même ordinateur ou sur plusieurs ordinateurs au sein d'un groupe de travail.

Comparaison avant/après avec des résultats instantanés: en utilisant I ' une de nos images ou I ' une des vôtres.

Rappel de calibrage: vous êtes avertit lorsqu 'il est temps de re-calibrer votre écran.

Guides et vidéos faciles à suivre - aucun manuel supplémentaire n ' est nécessaire

Calibrage de projecteur vidéo

Créez rapidement et avec précision des profils de projecteur pour afficher vos images sur grand écran en toute confiance.

Technologie intelligente de profilage adaptatif pour une précision maximale des couleurs de chaque projecteur.

Appareil compact pour une portabilité maximale sur site

Le bras rotatif du diffuseur se transforme en pied pour les applications sur table.

Filetage pour pied photo intégré pour la caractérisation de projecteurs dans les grandes salles.



Système de contrôle qualité (QA) de I 'affichage

Validation visuelle à I ' aide d ' images prédéfinies ou choisies par I ' utilisateur.

Validation basée sur des mesures utilisant des valeurs cibles et des ensembles de données de référence standard (SWOP, Gracol, Fogra, etc.).

Validation basée sur des mesures utilisant les couleurs et les bibliothèques PANTONE

Validation basée sur des mesures utilisant des couleurs extraites d'images choisies par l'utilisateur.

Tolérance du Delta-E (PASS/FAIL) définie par I ' utilisateur pour les valeurs moyennes et maximales.

Variation (tendance) de la précision des couleurs dans le temps (pour chaque écran connecté)

Test d'uniformité de l'affichage: Mesure de l'uniformité du point blanc et de la luminance sur 9 zones de l'écran.

Tolérance PASS/FAIL définie par I ' utilisateur

Informations complémentaires

Référence	DEN/CAL/PRO

Référence du fabricant	CALB102
Marque	Calibrite

Vous pouvez également être intéressé par le produit (s) suivant.



Sonde de calibration Calibrite ColorChecker Studio

720,00 € Excl. Tax: 465,83 € Incl. Tax: 559,00 €