

Solutions professionnelles de gestion des couleurs i1

x-rite
PANTONE®

Faites passer vos services Prépresse et Prémédia au niveau supérieur grâce à des mesures plus précises.

Obtenir des couleurs cohérentes pour des communications cross-médias complexes n'a jamais été aussi simple

Aujourd'hui, face à la complexité des campagnes de communication cross-médias, une gestion précise des profils colorimétriques est essentielle pour veiller au respect des attentes des clients tout au long de la chaîne d'approvisionnement. Grâce aux solutions i1Pro 2 de nouvelle génération, les professionnels du prépresse et du prémédia peuvent créer des profils qui reproduisent des couleurs optimales sur les écrans, les scanners, les projecteurs, les imprimantes ou les outils d'envoi en ligne de travaux Web-to-Print.

Les nouvelles solutions i1Pro 2 :

- Fournissent à l'utilisateur des informations en temps réel pour produire des mesures précises
- Comprennent des outils de contrôle qui ajustent et corrigent de façon autonome les variations mineures
- Constituent la solution professionnelle de gestion des couleurs offrant le plus haut degré de précision
- Améliorent la qualité des couleurs et la stabilité des processus dans les flux conventionnels et numériques



Le saviez-vous ? Plus vous créez de profils, plus vous disposez d'une grande quantité de données vous permettant d'affiner la mise au point de votre flux de production couleur.



Un profil de liaison permet d'atteindre le plus haut niveau de concordance colorimétrique entre deux périphériques.

Simplicité d'utilisation

De nouveaux voyants d'état et guides de balayage, ainsi qu'un logiciel intégré d'autovérification, facilitent plus que jamais la création et l'entretien des profils pour les professionnels du prémédia.

Rapports de données

L'analyse de la qualité repose sur une colorimétrie précise et un suivi minutieux des couleurs, de l'épreuve écran jusqu'à la sortie imprimée ou électronique, ainsi que sur des rapports rendant compte du comportement de vos écrans et de vos imprimantes au fil du temps.

Prise en charge des variations du papier

Lorsque des azurants optiques sont ajoutés au papier pour obtenir des images plus lumineuses, les résultats peuvent varier d'une mesure à l'autre. Une prise en charge étendue des conditions de mesure vous permet de travailler en toute confiance dans le respect des normes ISO.

Optimisation des fichiers CMJN avec les profils de liaison

Grâce aux profils de liaison, vous pouvez optimiser les fichiers CMJN entre plusieurs périphériques, en préservant le canal du noir et les encres. Le moment venu de recycler un grand nombre de fichiers CMJN, le profil de liaison assure des couleurs optimales.

Prise en charge des normes ISO

Il est essentiel que vos processus respectent les normes sectorielles pour garantir une gestion précise des couleurs. Les solutions i1Pro 2 sont conformes aux normes ISO, en particulier à l'ensemble des normes M. Pour plus d'informations sur les normes M et la façon dont elles influencent vos décisions en matière de couleur, visitez xrite.com/m-standards pour télécharger le livre blanc *Le facteur M... qu'en est-il ?*.



Mise à niveau
xrite.com/i1publish-Pro-2-upgrade



Gain de cohérence et de productivité par l'automatisation



i1iO : augmentez le potentiel de votre i1Pro 2 par l'automatisation

L'i1iO vous permet de mesurer de façon automatisée des chartes-tests en mode mains libres sur des supports variés jusqu'à 10 mm d'épaisseur, du sachet plastique à la céramique en passant par le textile. Branchez simplement l'i1Pro 2 et alignez la charte ; la table d'analyse fait le reste.

i1iSis 2 : gains de temps et économies de main-d'œuvre dans les environnements de production

Dans les environnements de production, la mesure de chartes-tests visant à assurer la tenue à jour des profils de gestion des couleurs peut s'avérer une tâche laborieuse. Le lecteur de chartes automatisé i1iSis 2 définit une nouvelle référence en matière de vitesse, de précision et de facilité de traitement. Disponible au format Standard (A4/Lettre) ou XL (A3/Tabloïde), il peut lire des milliers de patches en moins de 10 minutes, garantissant des mesures et des profils d'une extrême précision.



TABLEAU DES SOLUTIONS i1

	i1Display Pro	i1Basic Pro 2	i1Photo Pro 2	i1Publish Pro 2	Mise à niveau i1Publish
Matériel					
Colorimètre i1Display Pro	✓				
Spectrophotomètre i1Pro 2		✓	✓	✓	
i1iO (table automatisée en option)		✓	✓	✓	
Création de profils pour :					
Appareils photo			✓	✓	✓
Écrans	✓	✓	✓	✓	✓
Projecteurs	✓	✓	✓	✓	✓
Scanners	✓	✓	✓	✓	✓
Imprimantes photo RVB			✓	✓	✓
Imprimantes CMJN+				✓	✓
Caractéristiques					
Suivi des performances d'affichage	✓	✓	✓	✓	✓
Assurance qualité normalisée		✓	✓	✓	✓
PANTONE™ Color Manager		✓	✓	✓	✓
Caractérisation par liaison de périphériques (uniquement i1Pro 2)				✓	✓
Chartes					
ColorChecker Classic (mini)			✓	✓	✓
ColorChecker Proof			✓	✓	✓



Vos conditions de visualisation sont-elles correctes ?

L'INDICATEUR D'ÉCLAIRAGE PANTONE comprend deux patches photosensibles qui réagissent à votre condition d'éclairage. Sous un éclairage approprié, les deux patches apparaissent identiques. S'il n'est pas dans la plage acceptable, ils semblent différents. En veillant à ce que vos clients visualisent leurs travaux sous un éclairage approprié, vous éviterez les erreurs.



visualisation sous éclairage correct



visualisation sous éclairage incorrect