

La solution complète d'épreuve pour une qualité supérieure

GMG ColorProof s'est établi au cours des dernières années dans de nombreux pays comme la solution la plus professionnelle pour l'épreuve numérique. Grâce à la technologie DeviceLink de GMG, elle offre une simulation très précise du résultat d'impression. A la différence des solutions utilisant une base ICC, les canaux CMJ et Noir sont totalement maîtrisés lors du traitement. Surpassant ses concurrents de renom lors de tests comparatifs d'organisations indépendantes, son statut parle de lui-même.

Clientèle visée

- Designers, agences de publicité, photographes, acheteurs d'imprimés, maisons d'édition
- Entreprises de prépresse et imprimeries dans le secteur de l'illustration, des catalogues, de la publicité et des travaux de ville

Principales fonctionnalités et avantages-clés

▼ *Solution complète pour une qualité supérieure*
GMG ColorProof contient tous les composants nécessaires à un épreuve haut de gamme. Les profils de tous les standards internationaux d'impression sont intégrés. Après une rapide calibration de l'imprimante, le logiciel et son interface, simple d'utilisation, sont prêts. Le dernier Adobe

PDF Print Engine assure une interprétation des données parfaitement cohérente avec n'importe quelle flasheuse ou RIP Adobe. La compatibilité maximum avec la Suite Adobe Creative est garantie.

▼ *Des standards d'épreuve, pour plus de sécurité*

Les standards d'épreuve GMG fournis avec le logiciel permettent de réaliser un épreuve de qualité supérieure. Les sources d'erreurs se trouvent réduites et en sélectionnant un standard d'épreuve pour la combinaison imprimante-support concernée, on définit en même temps automatiquement tous les principaux paramètres, notamment le profil colorimétrique adéquat et le kit de calibration correspondant. Ce dernier détermine le mode d'impression, ainsi que l'encre et l'appareil de mesure à utiliser.

▼ *Flux de production productifs grâce à l'automatisation*

Les règles de filtrage simplifient largement la tâche de l'utilisateur. Après la définition d'un flux de production, tous les fichiers peuvent être placés dans un seul hotfolder. La suite du traitement est alors effectuée correctement et de manière entièrement automatique en fonction des filtres. La fonction „load balancing“ répartit automatiquement les épreuves à effectuer sur les imprimantes disponibles

connectées au système. En outre, la fonction de groupage innovante optimise la consommation de papier.

▼ *Epreuve à distance*

GMG ColorProof permet de générer des épreuves identiques aux quatre coins du globe et réduit ainsi les coûts et les délais liés aux traditionnels envois par courrier ou courrier. La parfaite correspondance entre le media GMG, les calibrations d'imprimante et les profils constituent la base nécessaire. Les fichiers, profils et paramètres d'épreuve sont simplement envoyés à un système GMG ColorProof distant pour sortir localement l'épreuve avec des couleurs identiques.

▼ *GMG ProofControl Inline*

GMG ProofControl Inline permet une vérification entièrement automatique des épreuves tramées et en tons continus sur des imprimantes équipées d'instruments de colorimétrie. La gamme de contrôle est mesurée et évaluée automatiquement. Dépendant du modèle de l'imprimante,

les résultats sont imprimés directement sur l'imprimante à épreuves, avec les gammes de contrôle, ou sur une imprimante à étiquettes séparée. Si nécessaire, GMG ProofControl Inline peut lancer l'étalonnage de l'imprimante. GMG ProofControl Inline vérifie également les gammes de contrôle des tons directs en identifiant les couleurs qui ne pourront pas être reproduites par l'imprimante d'épreuves.

▼ *Une utilisation simple et efficace*

Un Client Web permet à plusieurs utilisateurs de créer, traiter et surveiller simultanément les travaux d'épreuve sur un PC ou un Mac relié au réseau de l'entreprise. Le Client Web simplifie également la configuration des canaux des couleurs spéciales. Un aperçu des travaux permet en outre de visualiser simplement le résultat de modifications apportées aux tons directs.

Vous trouverez de plus amples informations chez votre revendeur graphique agréé ou sur www.gmgcolor.com.

Données techniques GMG ColorProof

Configuration système requise		Caractéristiques	
Système d'exploitation	Microsoft Windows 2008 Server (32/64 bit), Windows Vista, Windows 7 (32/64 bit), Windows 8	Formats de données pris en charge	PS, PDF, PDF/X, TIFF, 1-Bit-TIFF, LEN, Photoshop DCS/EPS, JPEG, etc.
Matériel conseillé		Appareils de mesure pris en charge	Modèles actuels X-Rite incluant DTP70, Spectrolino/SpectroScan, i1 Pro2, iO, iCColor, iSis, SpectroProofer, Barbieri Spectro LFP/Spectro Swing, Canon SU-21
Processeur	Processeur Intel® Core™ i5 650, 3.2 GHz	Standards d'impression pris en charge	Les profils de tous les standards internationaux d'impression tels que ISO, PSR, SWOP/GRA-CoL, 3DAP, etc. sont intégrés. Prise en charge des profils ICC (aussi multicolores) et de la spécification ICC V2 et V4.
Mémoire	4 Go RAM, disque dur de 250 Go minimum	Tons directs	Bibliothèques de tons directs Pantone, HKS et DIC sont intégrées ; prise en charge des systèmes de tons directs tels que Hexachrome®
Carte graphique/écran	Résolution minimum 1024 x 768 dpi, support de DirectX 10	Équipement fourni	GMG ColorProof sur DVD ; clé logicielle (dongle) ; manuels d'utilisation ; diverses gammes de contrôle, kits de calibration et Proof-Standards GMG ; WebClient pour 3 utilisateurs, GMG SpotColor Editor
Autres	DVD-ROM, 2 x USB 2.0, carte réseau	Langues prises en charge	Français, allemand, anglais, espagnol, italien, portugais, chinois traditionnel et simplifié, coréen, japonais
<i>Le matériel requis dépend du système d'exploitation utilisé et du nombre/type d'imprimantes.</i>		Options / licences	Licences pour toutes les imprimantes prises en charge (au moins une licence d'imprimante requise), GMG ProfileEditor, GMG DotProof, GMG FlexoProof, Option GMG Extended Gamut (XG), 1-Bit-to-Contone, GMG ProofControl Inline, GMG Print & Cut Option
Caractéristiques			
Imprimantes prises en charge	Epson Stylus Pro 4000, 4400, 4450, 4800, 4880, 4900, 7400, 7450, 7600, 7800, 7880, 7890, 7900, WT7900, 9400, 9450, 9600, 9800, 9880, 9890, 9900, 10600, 11880 HP Designjet 130, 1050, 1055, 4000, 5000, 5500, Z2100, Z3200, Z5200, Z6100, Z6200 Canon imagePROGRAF iPF 6300, 6300s, 6350, 6400, 6450, 8300, 8300s, 8400 Roland VersaUV LEC-330, 540 Roland VersaCAMM VS-300, 420, 540, 640 Mimaki UJF-706		



GMG GmbH & Co. KG, Moempelgarder Weg 10, 72072 Tuebingen, Allemagne.
Tél. +49 7071 93874-0, Fax +49 7071 93874-22. info@gmgcolor.com, www.gmgcolor.com.

© 2012 GMG GmbH & Co. KG. GMG, le logo GMG et GMG DotProof sont des marques commerciales (déposées) de GMG GmbH & Co. KG. Adobe, le logo Adobe et Photoshop sont des marques commerciales (déposées) de la société Adobe Systems Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Pantone, Pantone Goe et Hexachrome sont des marques commerciales (déposées) de la société Pantone Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres désignations et produits sont des marques commerciales (déposées) de l'entreprise correspondante et sont expressément identifiés comme tels. Sous réserve de modifications d'ordre technique ou autre.