PPV Generation 8 Server Solutions

PrintPreview G8

Épreuvage écran certifié des fichiers PDF, des images et des documents Office avec annotations via WebShare

PrintPreview G8 d'HELIOS est une solution logicielle polyvalente de vérification du contenu et des couleurs des documents et des images. Depuis un simple navigateur Web, PrintPreview permet de générer des épreuves certifiées sur écrans ou imprimantes à chaque étape de production: depuis la conception, pendant les phases de correction et jusqu'à la fabrication.

La certification FograCert des épreuves écran pour le processus d'impression Fogra39, atteste de la fidélité des épreuves écran de simulation réalisées avec PrintPreview. La solution complète de certification comprend: l'écran, le logiciel, les appareils de mesure, les profils ICC et la cabine de lumière.

L'impression d'épreuves en pages simples est accessible depuis un navigateur Web sur une imprimante locale, sans qu'aucun RIP ne soit nécessaire. L'impression locale permet de simuler le processus d'impression choisi. Pour garantir des épreuves aux couleurs fidèles, il est important de paramétrer le profil ICC de l'imprimante locale. Des gammes de contrôle peuvent être ajoutées.

Le flux de production avec annotations permet à différents intervenants (employés, partenaires ou clients) de vérifier les fichiers PDF, les images, les documents Office et de déposer hiérarchiquement leurs commentaires à chaque phase de production. Les annotations entre les différentes versions des documents sont supportées.

Le rendu colorimétrique de haute qualité est calculé sur le serveur et l'épreuvage écran ou la simulation d'impression sont affichés dans le navigateur Web sous forme d'une page RVB dont la couleur est traitée par ICC. PrintPreview offre ainsi des épreuves fidèles avec des fonctionnalités comme les séparations in-RIP, les transparences, les surimpressions, les dégradés, le deviceN et les tons directs.

Avec l'épreuvage et les annotations, PrintPreview étend les fonctionnalités de WebShare. En complément, PrintPreview s'utilise comme une imprimante du réseau local dont les épreuves sont générées virtuellement dans un fichier au format PDF.

Fonctionnalités & Avantages

Facilité d'utilisation
- Facile à installer, administrer, utiliser
- Supporte tous les navigateurs Web

Traitements colorimétriques
- Documents PDF
- La majorité des formats d'images: TIFF, EPS, JPEG, PSD, PNG, JPEG2000, …
- Aperçus des documents Office
- Prévisualisation des documents InDesign (avec ImageServer)
- Séparations In-RIP
- DeviceN et tons directs
- Supporte surimpressions & défonces
- Support des transparences
- Prévisualisation des séparations

Flux d'épreuvage
- Système d'annotations hiérarchiques multi-utilisateurs pour les images et les documents
- Impression formatée des annotations
- Inspecteur couleurs
- Gestion des profils écran et imprimante propre à chaque utilisateur

Support clients multi-plateformes
- Clients Mac, Windows, iPad/iPhone

Smart Ideas for Better Networking.

Prérequis système

PrintPreview sur le serveur

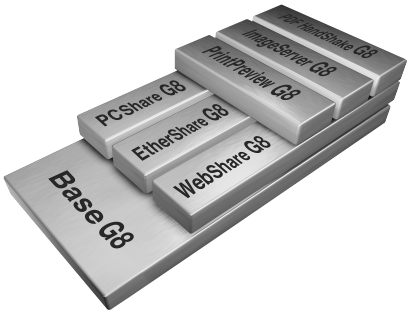
- WebShare G8 pour les clients Web
- 128 Mo de RAM par épreuve active
- EtherShare G8, PCShare G8 ou Base G8 pour Windows requis
- Prévisualisation des documents avec Office 2007/2010/2011

Travaux d'impression supportés

- PDFs, images et documents Office
- Épreuvage des fichiers PostScript par files d'attente

Poste de travail & équipements

- Moniteur calibré pour les softproofs
- Imprimante calibrée pour les épreuves
- Un navigateur Web standard: Mac, Windows, iPad/iPhone



Avantages produit

Épreuves locales ou à distance
PrintPreview avec WebShare d'HELIOS permet d'obtenir des épreuves aux couleurs fidèles par traitement ICC en local ou à distance sur moniteur ou imprimante depuis tous navigateurs Web.

Épreuvage des PDFs et des images
La plupart des formats d'images et des fichiers PDF sont affichés et épreuvés facilement depuis WebShare. Les profils ICC peuvent être importés et sélectionnés pour un écran ou une imprimante spécifique et selon le processus d'impression. La correspondance colorimétrique est assurée par le serveur PrintPreview.

Épreuves écran
Pour la vérification du contenu, tous types d'écrans peuvent être utilisés pendant les phases de conception et de correction. Cependant, pour une vérification très précise des couleurs composites, de chaque séparation ou encore des tons directs, l'utilisation d'un écran d'épreuvage calibré est incontournable.

Inspecteur couleurs
La fenêtre d'informations couleurs indique la valeur finale d'impression de chaque séparation et des tons directs aux endroits sélectionnés de l'épreuve écran.

Épreuves écran certifiées Fogra
Le système d'épreuvage écran d'HELIOS, avec les moniteurs et la cabine lumineuse adaptés, a obtenu la certification FograCert. Vous pouvez retrouver la description complète de la configuration sur le site Web d'HELIOS.

Épreuves imprimées
PrintPreview génère les épreuves pour l'impression via WebShare. PrintPreview effectuant tous les traitements complexes de rendu et de simulation couleur ICC, il est possible depuis WebShare, d'imprimer à distance des épreuves fidèles sur des imprimantes jets d'encre ou laser standard sans aucun RIP local.

Annotations et collaboration
Des annotations peuvent être ajoutées aux images, PDFs, documents Office mais aussi aux documents XPV d'InDesign avec ImageServer d'HELIOS. Définies à partir de la sélection d'un point ou d'une zone dans le document affiché, ces annotations sont organisées en fil de discussions datées et indexées. Les annotations entre différentes versions des documents sont supportées et peuvent être imprimées.

Tool Server pour visualiser les documents Office La prévisualisation dans WebShare des documents Microsoft Office Word, Excel et Powerpoint s'effectue grâce à la fonctionnalité OfficeReader de Tool Server (fourni). Tool Server requiert Microsoft Office sur Windows ou Mac.

Rendu fidèle
PrintPreview apporte la plus haute qualité et compatibilité de rendu. Il supporte, les transparences, les séparations In-RIP, les surimpressions et défonces, le deviceN, les tons directs, les espaces couleur ICC du PDF, les profils ICCv4, les profils deviceLink et le rendu haute précision et l'antialiasing pour le texte.

Épreuves PostScript via les files d'attente d'impression
PrintPreview génère aussi les épreuves des travaux PostScript soumis aux files d'attente HELIOS d'EtherShare, de PCShare, par les utilitaires “lpr” ou les hot folders d'ImageServer. Les travaux d'impression pré-séparés, ceux avec des tons directs, les composites ou encore ceux avec séparation in-RIP sont tous parfaitement supportés. Dans une file d'attente PrintPreview, l'épreuve est enregistrée dans un fichier PDF. Les PPDs et les profils ICC de l'imprimante finale sont utilisés pour simuler avec précision le rendu final et contrôler toutes les caractéristiques comme: la géométrie, la présence de tous les éléments notamment ceux substitués par OPI, la typographie, les polices, la colorimétrie …

Gestion flexible de la licence
La licence PrintPreview est liée à une machine spécifique. Le nombre total d'utilisateurs du HELIOS Universal File Server sous licence par jour est autorisé à utiliser PrintPreview.

Un produit de:

HELIOS Software GmbH
Feldriethe 4
30826 Garbsen
Hannover, Allemagne
Internet: www.helios.de

Pour des informations complémentaires: www.helios.de/web/FR/products/start.html

Votre partenaire HELIOS:

–
–
–
–
–
–
–
–
–
–

© 2025 HELIOS Software GmbH. Tous droits réservés. HELIOS sont des marques déposées de HELIOS Software GmbH. Toutes les autres marques appartiennent à leurs détenteurs respectifs. Les spécifications des produits peuvent être modifiées sans aucune indication préalable.
5/2025