

you can
Canon

ColorPASS GX100
Light Production Colour Range

Performances d'impression couleur exceptionnelles

Le contrôleur ColorPASS GX100 de Canon offre des performances d'impression de production puissantes pour les imprimantes CLC4040 et CLC5151. Le contrôle des couleurs exceptionnel associé à l'intégration du workflow et à la gestion aisée des tâches permet au ColorPASS GX100 de faciliter les impressions aux couleurs intenses.



**Qualité et performance
de haut niveau pour
les professionnels de
l'impression.**

Points forts

Performance

Un ensemble impressionnant de caractéristiques de performance vous permet de gérer les charges de travail les plus exigeantes

- **Traitement haute vitesse** de fichiers aux couleurs intenses
- Performance PDF optimisée
- Gestion avant et après survol des fichiers
- Paramètres de recouvrement avancés
- **Simulations des demi-tons**
- Barres de contrôle
- **Impressions progressives**

Barres de
contrôle

Paramètres de
recouvrement
avancés

Qualité

Les capacités avancées sont synonymes de textes et de graphiques d'une qualité optimale

- Accès aux éditions de simulation des demi-tons
- Surimpression composite des couleurs CMJN et des couleurs d'accompagnement
- Qualité haut de gamme du texte et des graphiques
- Calibrage avancé
- **Impression en noir riche**

Calibrage
avancé

Flexibilité et workflow

Le ColorPASS GX100 est conçu pour étendre vos capacités d'impression de production

- Intégration du workflow d'impression prépresse et commercial
- Prise en charge de **l'impression de données variables**
- Filtres des fichiers actifs intégrés

Intégration
du workflow

Fiche technique ColorPASS GX100

Appareils CLC pris en charge : CLC4040 & CLC5151

<p>MATÉRIEL NOM DE LA PLATE-FORME EFI Processeur</p> <p>Jeu de puces Mémoire</p> <p>Disque dur Port Ethernet vers LAN Taille (p x l x h) Poids</p>	<p>Profils ICM Téléchargement des profils ICC Prise en charge du profil de liaison entre périphériques Lissage d'image Recouvrement automatique Recouvrement automatique configurable (compatible avec GA, Package Premium) Edition des couleurs Spot-On (prise en charge HKS/Toyo et DIC) Qualité texte/graphiques Impression du gris en noir Mappage d'impression à deux couleurs (compatible avec GA, Package Premium) Surtimpression composite des couleurs CMJN Modèle individuel ColorCal</p>	<p>Propriétés de la tâche Fusion de tâches Prévisualisation de la tâche Supports d'impression mixtes (propriétés de la tâche par page ou série de pages) Aide sur le statut de la tâche Recherche d'un fichier selon des critères généraux et avancés Prise en charge Booklet Maker 2 Prise en charge du décalage de l'image Vue Single Fierly Fusion de tâches Optimisation du serveur d'effacement Prise en charge ColorWise Pro Tools (lanceur) Lancement d'Image Viewer 1.5 (compatible GA, option Premium) Téléchargement Fonction Recherche avancée Impression programmée (compatible avec Production Package) Prise en charge de la gestion avant survol des fichiers Aide en ligne</p>	<p>PostScript Fichiers PS, EPS PDF TIFF 6 Imposition (à l'aide de l'option EFI Impose) Imposition, VDP Création d'un modèle d'imposition personnalisé PPD prioritaire (correspondant à une imprimante disponible) Affichage Unidriver PPD IU prioritaire sur l'IU Vers files d'attente Hold/Print/Direct Téléchargement VDP et des dossiers de tâches VDP Interface utilisateur remaniée Filtres</p>
<p>FIERY SYSTEM 8.0E LANGAGES DE DESCRIPTION DE PAGES PostScript 3 (CPSL) 136 polices Adobe PS installées Prise en charge de la sauvegarde des polices PS TIFF v6 PDF optimisé Prise en charge PDF original 1.5 Prise en charge PDF original 1.6 Prise en charge PDF/X Prise en charge des polices sur deux octets (polices CID uniquement) Prise en charge des couleurs d'accompagnement (en PS, EPS et PDF) Technologie SmartRIP 2</p>	<p>DONNÉES VARIABLES Formats FreeForm 1 FreeForm optimisé (FreeForm 2.1) Compatibilité PPML (1.5/2.1) Compatibilité Creo VPS Enregistrement et paramétrage du niveau de finition FreeForm 1 FreeForm optimisé (FreeForm 2.1) Compatibilité PPML (1.5/2.1) Compatibilité Creo VPS Impression d'une série d'enregistrement VDP Imposition VDP (nécessite EFI Impose) Enregistrement de longueur FreeForm 1</p>	<p>COMMAND WORKSTATION POUR WINDOWS Compatible avec Windows 2000/2003/XP Compatible avec tous les serveurs EFI utilisant actuellement CWS 3.x Prise en charge de l'option Production Printing Package Sécurité (administrateur, opérateur, logins visiteur) Lancement d'outils supplémentaires ColorWise Pro Tools Option EFI Impose Option EFI Compose (compatible avec Production Package) Prise en charge de la gestion avant survol des fichiers Aide en ligne</p>	<p>TIFF (compatible avec GA, Package Premium) JPEG (compatible avec GA, Package Premium) DSC2.0 (compatible avec GA, Package Premium) TIFF/IT (compatible avec GA, Package Premium) EPS (compatible avec GA, Package Premium) PDF2GO (compatible avec GA, Package Premium) ExportPS (compatible avec GA, Package Premium) CT/LW (compatible avec GA, Package Premium) PDF/X (avec GA, Package Premium) PDF/X-1a (compatible avec GA, Package Premium) PDF/X-3 (compatible avec GA, Package Premium) PDF 1.6 Microsoft Office (compatible avec Production Package) Prise en charge de supports d'impression mixtes (version Windows uniquement) PPML vers PPML zippé Imprimantes virtuelles Retouche (via PtiStop 6) Onglet : attribution d'un texte à un onglet et prévisualisation de l'onglet uniquement Paramétrage des critères des supports d'impression mixtes par page ou série de page Insertion d'une tâche PDF entière ou de pages d'une tâche PDF Sélection/suppression de la série de pages spécifiée Sélection recto verso par page Modèle de tabulation individuelle par tâche Catalogue papier : Base de données de toutes les caractéristiques pour chaque type de support Importation/exportation du catalogue papier Préférences de l'utilisateur client Profils définis selon le support Restaurer la sauvegarde manuelle</p>
<p>FONCTIONNALITÉS RÉSEAU Commutation automatique des protocoles Commutation automatique des ports Prise en charge du bureau à distance Pserve (8 connections) NDS Compatible Netware 6 (IPP, NDPS Gateway Printing, Point and Print) SMB AppleTalk TCP/IP IP statique IP automatique DHCP, BOOTP Point and Print Windows 2000/2003/XP SNMP Impimante commune MIB Nom de communauté SNMP configurable Activation/désactivation SNMP Compatible v3 Port 9100 (BiDi) IPP E-mail-Client E-mail-Print (PS/PDF/TIFF) E-mail Moniteur de port EFI SDK 1.0 Filtre IP Blocage de port (filtrage) SNTP IPv4 IPv6 Authentification de l'utilisateur via LDAP</p>	<p>GESTIONNAIRE DES RESSOURCES VDP Suppression de l'objet global Compatibilité PPML (1.5/2.1) Compatibilité Creo VPS FreeForm 1 et 2.1</p> <p>FONCTIONNALITÉS DE LA GESTION DES TÂCHES Assemblage électronique Ordre normal - assemblage électronique indépendant de l'application (1-N) Ordre inversé - assemblage électronique indépendant de l'application (N-1) File d'attente de tâches répétées multiples pour l'impression Spouillage, RIP et impression simultanés Archivage (via CWS) Vers un appareil sur base USB Vers le réseau Vers le disque dur interne Recherche Fierly USB Media Server 2 Member Printing (gestion des ID de département) Impression sécurisée Secure Erase 1 Prise en charge du serveur d'impression Microsoft PnP à partir du serveur d'impression Impression à partir de Fierly Driver Serveur terminal Prise en charge des supports d'impression mixtes Onglet Shift Onglet Insertion (compatible avec l'option Production Printing Package) Prise en charge intégrée des pages de couverture Table IU Profils définis selon les supports (Automated Colour Mapping) Booklet Maker 2.1 Prise en charge du catalogue papier (compatible avec Production Package) Impression Scale to fit Compatible Balance 3.x Optimisation du journal des tâches Fusion Quick Doc (compatible avec Production Package) EFI Compose (compatible avec Production Package) Erreur de tâche Suspension en cas d'erreur (compatible avec Production Package) Annulation en cas d'erreur</p>	<p>COMMAND WORKSTATION POUR WINDOWS Compatible avec Windows 2000/2003/XP Compatible avec tous les serveurs EFI utilisant actuellement CWS 3.x Prise en charge de l'option Production Printing Package Sécurité (administrateur, opérateur, logins visiteur) Lancement d'outils supplémentaires ColorWise Pro Tools Option EFI Impose Option EFI Compose (compatible avec Production Package) Prise en charge de la gestion avant survol des fichiers Aide en ligne</p> <p>COMMAND WORKSTATION POUR WINDOWS Compatible avec Windows 2000/2003/XP Compatible avec tous les serveurs EFI utilisant actuellement CWS 3.x Prise en charge de l'option Production Printing Package Sécurité (administrateur, opérateur, logins visiteur) Lancement d'outils supplémentaires ColorWise Pro Tools Option EFI Impose Option EFI Compose (compatible avec Production Package) Prise en charge de la gestion avant survol des fichiers Aide en ligne</p>	<p>CARACTÉRISTIQUES MINI FIERY GRAPHIC ARTS (OPTION) Caractéristiques couleur : Séparations illimitées Simulation du papier TIFF / IT Demi-tons et tramage Prise en charge des couleurs d'accompagnement HKS, Toyo, DIC Fichiers actifs Recouvrement automatique (1 pixel) Spot-On Epreuve logicielle</p>
<p>EFI IMPOSE (OPTION) Mode démo Création/sauvegarde de la tâche imposée au format PDF Nouveaux styles d'assemblage Préférence utilisateur pour le facteur d'échelle par défaut Préférence utilisateur pour la conversion PS vers PDF Prévisualisation de la zone non-imprimable de la feuille Options de sortie Paramètres d'impression des pages de couverture Définition des supports d'impression mixtes Prise en charge Acrobat 7 Prise en charge Booklet Maker 2.x Insertion de texte personnalisé pour les pages blanches</p>	<p>FIERY SCAN Outils utilisateur Fierly Scan Fierly Remote Scan 5.4 pour Windows et Mac OS 10 Fierly Remote Scan 5.0 pour Mac OS 9 ACL WebScan Lancement de la numérisation Prise en charge de la numérisation via le CAD Destination de la numérisation Numérisation vers une boîte aux lettres électronique Numérisation vers la file d'attente (pour utilisation avec Fusion de tâches/édition) Numérisation vers une adresse e-mail Numérisation vers un fax Internet Numérisation vers un serveur FTP Numérisation vers un disque dur local Récupération d'une numérisation Via le plug-in TWAIN et l'application (optimisation) Web Carnet d'adresses LDAP</p>	<p>PILOTE EFI Windows 2000/2003/XP Supports d'impression mixtes 1.x (propriétés de la tâche par page ou série de pages) Job Monitor (statut des tâches envoyées par l'utilisateur) Prévisualisations FreeForm (PostScript uniquement) Booklet Maker 2.1 Statut de l'imprimante et des consommables Optimisation des filigranes Décalage de l'image Modèles de tâches Plug-ins Mac/Print Centre pour OS 10.2+ Annotations tâches Statut de l'imprimante Paramètres ColorWise Décalage de l'image Prise en charge PPD pour OS 9 Prise en charge de l'authentification de l'utilisateur Optimisation de l'IU : Conformité à la section 508 (accessibilité pour personnes handicapées) Prévisualisation améliorée de la mise en page de la tâche Regroupements améliorés de l'option d'impression Optimisation des raccourcis de base Prise en charge d'imprimantes virtuelles</p>	<p>CARACTÉRISTIQUES MINI FIERY GRAPHIC ARTS (OPTION) Caractéristiques couleur : Edition de la simulation papier Recouvrement automatique configurable Impressions progressives Simulations des demi-tons Prise en charge HKS, DIC, Toyo Séparations illimitées Barres de contrôle Spot-On 2 Couleurs d'accompagnement Couleurs de substitution RVB/CMJN Image Viewer 1.5 Edition des couleurs de la trame Exportation de l'épreuve logicielle PDF Gestion après survol des fichiers Prise en charge du pilote EFI pour Gestion après survol des fichiers Impressions progressives Barres de contrôle Simulation du papier Couleurs de substitution Filtres des fichiers actifs: TIFF JPEG DSC2.0 TIFF / IT EPS PDF2GO ExportPS CT/LW PDF/X PDF/X-1a PDF/X-3</p>
<p>COLORWISE PRO TOOLS Calibrator ColorCal Autogray Gretag/Macbeth Eye-One X-Rite DTP 32/41 X-Rite DTP 32 II & 41 II A distance Page de comparaison du calibrage Editeur de couleurs AutoGray Gestionnaire de profils Profils d'édition Prise en charge du profil de liaison entre périphériques Configuration des couleurs Spot-On Prise en charge de l'option noir riche Prise en charge du tramage en demi-tons (compatible avec GA) Profils ICC Prise en charge de la version 4.2 Feed-back visuel en calibrage Modèle individuel ColorCal</p>	<p>CARACTÉRISTIQUES MINI FIERY GRAPHIC ARTS Fichiers actifs et imprimantes virtuelles EFI Recouvrement automatique (1 pixel) Spot-On Prise en charge des couleurs d'accompagnement HKS, Toyo, DIC</p> <p>OUTILS INTERNET Home (statut Fierly et capacités au niveau du produit) Impression (demande de tâche) Installation (téléchargement du pilote) Numérisation (récupération de la tâche de numérisation) Configuration (options de configuration) Téléchargements Paramètres de sauvegarde et de restauration</p> <p>COMMAND WORKSTATION POUR MAC Compatible avec Mac OS 10.2.8 ou version supérieure Téléchargeable à partir des outils Internet Sécurité (administrateur, opérateur, logins visiteur)</p>	<p>SÉCURITÉ Disque dur amovible Secure Erase 1 Chiffrement des mots de passe et des données sensibles Authentification de l'utilisateur via LDAP Mot de passe pour la boîte aux lettres</p> <p>OUTILS D'INSTALLATION ET D'ADMINISTRATION Compatible HP JetAdmin Activation des fonctionnalités Dongle USB Configuration à distance (téléchargement de la barre Fierly)</p> <p>FICHIERS ACTIFS ET IMPRIMANTES VIRTUELLES EFI (OPTION) Prise en charge Windows 2000/2003/XP Prise en charge OS 10.2+</p>	<p>PACK FIERY GRAPHIC ARTS, PREMIUM EDITION (OPTION) Caractéristiques couleur : Edition de la simulation papier Recouvrement automatique configurable Impressions progressives Simulations des demi-tons Prise en charge HKS, DIC, Toyo Séparations illimitées Barres de contrôle Spot-On 2 Couleurs d'accompagnement Couleurs de substitution RVB/CMJN Image Viewer 1.5 Edition des couleurs de la trame Exportation de l'épreuve logicielle PDF Gestion après survol des fichiers Prise en charge du pilote EFI pour Gestion après survol des fichiers Impressions progressives Barres de contrôle Simulation du papier Couleurs de substitution Filtres des fichiers actifs: TIFF JPEG DSC2.0 TIFF / IT EPS PDF2GO ExportPS CT/LW PDF/X PDF/X-1a PDF/X-3</p>
<p>FONCTIONNALITÉS DE GESTION DES COULEURS ET DES IMAGES Profils source RVB Style de rendu Séparation RVB Profils de simulation des couleurs CMJN Méthodes de simulation des couleurs CMJN Adaptation des couleurs d'accompagnement Texte et graphiques en noir Option noir riche Surtimpression en noir Séparations combinées (CMJN) Profils d'édition Simulation du papier (compatible avec le pack GA) Couleurs de substitution (compatible avec GA, Package Premium) Profils ICC Prise en charge de la version 4.2</p>	<p>CARACTÉRISTIQUES MINI FIERY GRAPHIC ARTS Fichiers actifs et imprimantes virtuelles EFI Recouvrement automatique (1 pixel) Spot-On Prise en charge des couleurs d'accompagnement HKS, Toyo, DIC</p> <p>OUTILS INTERNET Home (statut Fierly et capacités au niveau du produit) Impression (demande de tâche) Installation (téléchargement du pilote) Numérisation (récupération de la tâche de numérisation) Configuration (options de configuration) Téléchargements Paramètres de sauvegarde et de restauration</p> <p>COMMAND WORKSTATION POUR MAC Compatible avec Mac OS 10.2.8 ou version supérieure Téléchargeable à partir des outils Internet Sécurité (administrateur, opérateur, logins visiteur)</p>	<p>SÉCURITÉ Disque dur amovible Secure Erase 1 Chiffrement des mots de passe et des données sensibles Authentification de l'utilisateur via LDAP Mot de passe pour la boîte aux lettres</p> <p>OUTILS D'INSTALLATION ET D'ADMINISTRATION Compatible HP JetAdmin Activation des fonctionnalités Dongle USB Configuration à distance (téléchargement de la barre Fierly)</p> <p>FICHIERS ACTIFS ET IMPRIMANTES VIRTUELLES EFI (OPTION) Prise en charge Windows 2000/2003/XP Prise en charge OS 10.2+</p>	<p>LISTE D'OPTIONS EFI Impose 2.6 Gretag/Macbeth Eye-One Densitomètre X-Rite (DTP 32/41) Densitomètre X-Rite (DTP 32 II/41 II) Disque dur amovible Secure Erase 1 Production Printing Package Fichiers actifs et imprimantes virtuelles EFI Kit GUI (souris, clavier, écran ACL) Pack Fierly Graphic Arts Pack Fierly Graphic Arts, Premium Edition</p> <p>Certaines images sont simulées pour la clarté de la reproduction. Toutes les spécifications indiquées se basent sur les méthodes de test standard de Canon. Cette brochure et la fiche technique du produit ont été élaborées avant la date de son lancement. Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis. TM et [®] : tous les noms de sociétés et/ou de produits sont des marques et/ou des marques déposées de leurs fabricants respectifs sur leurs marchés et/ou dans leurs pays.</p>



Canon Inc.
www.canon.com

Canon Europa N.V.
www.canon-europe.com

Edition française 0065W635
© Canon Europa N.V., 2006 (1006)

Canon Belgium NV/SA
Bessenveldstraat 7
1831 Diegem
Tél.: 02 722 04 11
Fax: 02 721 32 74
www.canon.be

Canon Luxembourg SA
Rue des Jons 21
L-1818 Howald -
Luxembourg
Tél.: 48 47 96-1
Fax: 48 98 79
www.canon.lu

Canon (Suisse) SA
Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
Fax : 044 835 64 68
www.canon.ch
info@canon.ch

