

you can*
Canon

ColorPASS Z6100
ColorPASS Z7100
ColorPASS Z7500

Systemes de connexion couleur

La haute performance pour
les courts tirages couleur !



Souplesse d'imposition des documents

EFI Impose v2.5

Vous pouvez désormais modifier et assembler des documents entiers rapidement avant de ripper les fichiers avec EFI Impose v2.5. Cette application serveur peut créer un nombre illimité de nouveaux modèles d'imposition personnalisés indépendamment de la plate-forme, de l'application et du format de fichier.

EFI Impose gère les supports mixtes et permet des gains de temps, de papier et d'encre. Il offre une précision accrue de mise en page et de la prise en charge de formats de pages différents et permet de réaliser un contrôle en amont (preflight) afin de détecter les erreurs avant le lancement en production. L'application est basée sur le format PDF (Portable Document Format) d'Adobe et gère une large palette de documents source, y compris les langages de données variables (VDP).

Impression de données variables hautes performances

Les contrôleurs ColorPASS Z6100/Z7100 et Z7500 fournissent une gamme de solutions d'impression de données variables hautes performances, assurant un marketing personnalisé. Cette solution est compatible avec tous les langages VDP les plus populaires dont le PPML (Personalised Page Mark-Up Language) et plusieurs autres langages propriétaires. Voici quelques-unes des fonctions :

Fiery Freeform 2.1 : Adapté à la création et l'impression de maquette. Les données de maquette n'étant rippées qu'une seule fois, les systèmes d'impression sont en mesure d'imprimer à leur vitesse nominale, ou presque.

Gestionnaire d'impression de données variables pour Mac et PC : Permet de stocker, gérer et réutiliser les objets interprétés avec des ColorPASS en réseau, ainsi que de visualiser et supprimer les documents de données variables, ou de les stocker sur le contrôleur.

Fonction Fast Merge : Optimise l'impression de données variables sur des pages riches en contenu graphique en accélérant la fusion des objets et en rendant possible l'intégration d'images multiples dans les tirages, tout en garantissant une productivité maximale.

Gestion très poussée des travaux

Fonctions de production (spécifique au Z7500)

Constitué d'un ensemble de fonctionnalités conçues pour optimiser le rôle des serveurs ColorPASS dans le flux de l'environnement de production. Il propose des outils performants pour la gestion et la soumission des tâches :

Suspension en cas d'incohérence :

Permet de poursuivre l'impression des tâches sur le serveur et sur le moteur d'impression tout en suspendant celles impossibles à imprimer par manque de ressources ou en cas de profil couleur incohérent. Les coûts de main d'œuvre se trouvent réduits, car l'opérateur n'a pas besoin d'être physiquement présent à tout moment devant l'imprimante.

Reclassement des tâches : Palette d'outils destinés à optimiser la productivité et à classer par priorité toutes les tâches en attente. Il est ensuite possible d'imprimer des tâches possédant des options similaires en les sélectionnant, puis en lançant l'impression.

Impression en urgence : Permet de réattribuer les priorités et d'apporter des changements de dernière minute lors des phases de traitement et d'impression. L'impression en cours peut-être interrompue pour traiter et imprimer une tâche urgente. Une fois l'impression terminée, le travail en suspend est relancé.

Traiter ensuite/Imprimer ensuite : Permet d'imprimer une tâche dès l'impression de la précédente.

Programmation de l'impression : Programme la date et l'heure d'impression d'une ou de plusieurs tâches. Cette fonction permet de programmer à l'avance les phases de traitement et d'impression, d'équilibrer la charge de travail et d'établir des priorités dans le processus d'impression pour éviter les pics d'activité et les goulets d'étranglement. Elle est très utile pour réaliser des impressions nocturnes, sans surveillance.



Des couleurs, une connectivité et une sécurité inégalées

Les serveurs ColorPASS Z6100 / Z7100 et Z7500 gèrent les documents graphiques les plus complexes en toute simplicité grâce à des outils graphiques et de gestion de la couleur très sophistiqués.

Ils disposent d'une palette complète d'options de gestion à distance, y compris la numérisation et l'impression via FTP et permettent d'exécuter de nombreuses tâches administratives via e-mail, sur l'intranet de l'entreprise ou sur Internet. De plus, vos données sont en permanence protégées par des dispositifs numériques et physiques très performants.

Une gestion couleur haut de gamme :

ColorWise v3.3

Vous bénéficiez de la meilleure qualité d'impression couleur et simulez de manière très précise le rendu des autres périphériques couleur et pouvez ajouter régulièrement de nouveaux profils colorimétriques personnalisés. Ce logiciel alliant simplicité et performance est conçu pour l'utilisateur novice comme pour le professionnel de la couleur le plus pointu. Les fonctions suivantes sont disponibles aussi bien sur PC que Mac.

Correspondance PANTONE automatique :

Impression précise sans effort avec une gestion transparente des données RVB, CMJN, Lab et de tons directs, y compris au sein d'une même page.

Fiery Profile Manager :

Téléchargement et gestion des profils ICC source, de simulation et de périphériques de sortie.

Fiery Color Editor : Personnalisation et d'enregistrement des profils ICC et des courbes couleur.

Fiery Print Calibrator : Utilitaire pour des calibrages simples et avancés.

ColorCal : Calibrage de haute qualité avec le scanner du copieur.

Les calibrages permettent une calibration complète (sortie GCR) et une simulation CMJN avec génération de noir contrôlée par l'utilisateur permettant une meilleure correspondance avec les systèmes classiques de gestion des couleurs.

Calibrage post-RIP : Réimpression immédiate de tâches préalablement ripées .

Kit Arts Graphiques Premium

(Standard sur le ColorPASS Z7500 optimisé sur les Z6100 et Z7100)

Le Kit Arts Graphiques Premium comprend des fonctions avancées de contrôle de la couleur pour une qualité couleur parfaite.

ImageViewer 1.5 : Permet un contrôle visuel, rapide et précis des documents.

Épreuves de séparation : Permet d'imprimer des variantes d'un document comportant plusieurs couleurs, d'imprimer des pages avec une ou plusieurs couleurs.

Barre de contrôle et rapports de contrôle en aval (PostFlight) : Contrôle du rendu colorimétrique document.

Trapping automatique configurable Configure les paramètres comme la largeur de trapping ou la réduction couleur.

Hot Folders v2.0* : Traitement automatisé des flux avec de nombreux filtres et convertisseurs pour rationaliser la soumission des tâches et intégrer les ColorPASS aux flux arts graphiques existants.

Spot-On v2.0 : Puissants outils de création, gestion et utilisation de tons directs personnalisés, pour gagner du temps et optimiser le flux et la productivité.

* Compatible avec Windows uniquement



Gestion du trapping



Simulation à l'écran



Outils de gestion des couleurs

Utilitaires réseau et système très flexibles

Fiery Netwise 3.0

Accélérez la configuration et connectez en toute transparence les serveurs couleur Fiery aux plates-formes et aux réseaux les plus courants grâce à Fiery Netwise 3.0™. Voici quelques-unes des fonctions :

- ▀ **Services e-mail** : Impression et contrôle à distance du contrôleur.
- ▀ **Authentification SMTP** : Contrôle de l'activité d'un périphérique.
- ▀ **Impression FTP** : Impression sur le contrôleur via FTP.
- ▀ **Prise en charge LDAP** : Téléchargement des adresses e-mail pour compiler un carnet d'adresses, gain de temps et réactualiser des listes de distribution.

Fiery Remote Scan 5

Lancez les numérisations à distance ou directement sur le ColorPass, puis mémorisez-les sur son disque dur et récupérez les sur le poste de travail. Voici quelques-unes des nouvelles fonctions :

- ▀ **Enregistrement sur le disque** : Permet d'enregistrer un fichier numérisé directement sur le poste du client et de choisir parmi différents formats de fichiers.
- ▀ **Numérisation vers FTP** : Permet d'envoyer des tâches de numérisation vers des emplacements distants au moyen du protocole de transfert de fichiers en précisant la destination FTP et les informations de proxy.
- ▀ **Numérisation vers un fax Internet (iFAX)** : Il est possible d'envoyer une tâche de numérisation vers un fax analogique via un serveur de télécopies.

Fiery WebTools

Gérez le serveur Fiery et les tâches d'impression en toute simplicité, à partir d'un navigateur compatible Java tel que Microsoft Internet Explorer ou Netscape Communicator. Pour la gestion à distance via l'intranet de l'entreprise ou Internet. Vous accédez aux fonctions suivantes

- ▀ **Web Setup** : Configuration du serveur au moyen des WebTools via un réseau.
- ▀ **Paramétrage** : Choix des utilitaires accessibles aux utilisateurs qui se connectent comme des invités.
- ▀ **Installation** : Accès aux pilotes d'impression via un navigateur Web.
- ▀ **WebSpooler*** : Contrôle et gestion des travaux d'impression, autorisant ainsi la réimpression de documents sans nouveau traitement RIP. Vous pouvez également corriger une erreur sur une page après qu'elle ait été rippée sans qu'il soit nécessaire de ripper à nouveau tout le document, quelle que soit la plate-forme ou l'application utilisée initialement.
- ▀ **Web Status window*** : Suivi de la progression des tâches d'impression depuis le poste de travail.
- ▀ **Web Link*** : Création d'un lien direct avec un site Web donné, par exemple la page d'assistance de votre intranet.
- ▀ **Web Scan** : Récupération d'une image numérisée enregistrée dans une boîte aux lettres.

* non pris en charge sur Mac OS X

Nouvelles fonctions de sécurité

Fiery System 6 est équipé d'un éventail complet de solutions de sécurité numériques qui viennent renforcer les barrières physiques déjà dissuasives:

- ▀ **Filtrage des adresses IP** : Contrôle l'accès à l'imprimante.
- ▀ **Blocage des ports** : Contrôle les accès au ColorPASS Z7500 grâce à une gestion à distance.
- ▀ **Suppression sécurisée** : Sécurisation maximale des documents par suppression de toute trace des données de la tâche sur le disque dur du Fiery.
- ▀ **Effacement sécurisé** : Demande la saisie d'un mot de passe spécifique à chaque tâche pour que le ColorPASS autorise son impression.

POINTS FORTS

- ▀ **Puissance de traitement** : Mono ou Bi-Pentium IV de 2,4 à 3,06 GHz
- ▀ **Qualité Art Graphique** : ColorWise 3.3 et Kit Art Graphique
- ▀ **Traitement PostScript 3, PDF 1.5, TIFF/IT*, Creo Brisque***
- ▀ **Intégration réseau** : Ethernet 10/100/1000 Base T
- ▀ **Administration simple** : Command Workstation PC et Mac
- ▀ **Contrôle à distance** : Web Tools
- ▀ **Fonctions de gestion de production**
- ▀ **Impression sur supports mixtes pour un même document**
- ▀ **Gestion du mode brochure avec couverture**
- ▀ **Logiciel d'imposition et de modification** : Impose 2.5*
- ▀ **Impression de données variables** : PPML 2.1, Freeform 2.1
- ▀ **Scan Push A3 Recto/verso**

* selon options

SPÉCIFICITÉS DE CHAQUE CONTRÔLEUR

ColorPass Z6100

Systèmes d'impression pris en charge : CLC 4000

Matériel :

Processeur : intel Pentium 4 cadencé à 2,4 GHz

Disque dur : 80 Go

Mémoire : 256 Mo

Clavier, Souris, Ecran LCD 15' : En option

ColorPass Z7100

Systèmes d'impression pris en charge : CLC 4000 / CLC 5100

Matériel :

Processeur : intel Pentium 4 cadencé à 3.06 GHz

Disque dur : 160 Go

Mémoire : 512 Mo (2 x 256 Mo)

Clavier, Souris Ecran LCD 15' : En standard

ColorPass Z7500

Systèmes d'impression pris en charge : CLC 4000 / CLC 5100

Matériel :

Processeur : Intel Dual Xeon cadencé à 3.06 GHz

Disque dur : 2 x 160 Go

Mémoire : 1,5 Go

Clavier, Souris, Ecran LCD 17' : En standard

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

Système d'exploitation : Windows XPe

Lecteur DVD-ROM/Driver CD-Rom

Langage, Pilote et polices

Langage de description de page : Adobe PostScript 3 v3016

136 polices PostScript Adobe installées

TIFF v6,

TIFF avec prise en charge JPEG comprimé

Prise en charge du format PDF natif (1.2, 1.3, 1.4, 1.5)

PPML 2.1, VPS, Commutation automatique PostScript

Pilote d'impression : Mac OSX/Win98/ME/NT4.0/2000/XP/Server 2003

Fiery Driver 2 :

Alignement des bacs, Chapitrage

Tri / Agrafage / Piquère à cheval

Prise en charge du mode TagBit

Formats de pages personnalisés, Page de couverture de brochure

Connectivité réseau

Reconnaissance automatique des protocoles :

TCP/IP

Novell IPX/SPX, Novell NDS natif

Apple Talk, EtherTalk II

Détection automatique des ports :

RJ45 intégré pour Ethernet 10/100/1000 Base-T

Impression poste à poste Windows, Pointer-Imprimer pour Windows

Configuration IP automatique, Prise en charge IPP

Interface de programmation ouverte :

Prise en charge SNMP, Port 9100, LDAP

Compatibilité avec NetWare 6 (NDPS, PnP, Canon NDPS Gateway, client de messagerie, impression d'e-mail)

Gestion des couleurs ColorWise 3.3

ColorWise Pro Tools (Windows/Mac) :

ICC Profile Manager

Color Editor - personnalisation des courbes

Color Setup - réglage des paramètres couleur par défaut

AutoCal version 2, ColorCal - utilitaires de calibrage

Prise en charge (non fournis) des densitomètres et des spectrocolorimètres :

Gretag Macbeth Eye-One, ED500, ES 1000, X-Rite DTP 32/41

Commandes RVB, CMJN et PANTONE indépendantes

Conversion des fichiers RVB de niveau 1 en niveau 2

Calibrage post-RIP

Auto-Gray, Séparation RVB, Séparations combinées

Méthode CMJN :

Simulation rapide, complète

Correspondance tons directs PANTONE

Nuanciers et pages de référence couleur

Nouveaux dictionnaires de rendu des couleurs (CRD)

Surimpression automatique du noir

Texte et graphiques en noir 100%

Kit Arts Graphiques V1.2 :

ColorPASS Z7500/Z7100 (standard), ColorPASS Z6100 (option)

Séparation des plaques multiples

Spot-On V2.0 Color Editor, Epreuve écran

Format TIFF/IT, EPS, TIFF, PDF, Hot Folders version 1.0 (Windows)

Trapping automatique, Simulation papier

Kit Arts Graphiques Premium V2.0 *:

ColorPASS Z7500 (standard), ColorPASS Z6100/Z7100 (option)

Intègre toutes les fonctions du Kit Art Graphique V1.2

Fonctions avancées

Formats Creo Brisque PDF2Go / ExportPS, CT/LW

Trapping automatique configurable, Epreuves de séparation

Hot Folders version 2.0 (Windows)

Barre de contrôle, PostFlight (Diagnostic)

Image Viewer 1.5 (Zoom, Edition des couleurs)

* Le Kit Arts Graphiques version 1.2 doit être installé pour activer le Kit Arts Graphiques Premium

Utilitaires

Gestion des flux :

Command WorkStation 4.2 pour PC

Archivage, Hiérarchisation des tâches, Journal des tâches

Job Monitor (Windows uniquement), Equilibrage de la charge

Prise en charge de la fonction de supports mixtes, version 1.3

Prise en charge de données d'impression variables, aide en ligne

Command WorkStation.4 LE pour Mac

Toutes les fonctions de la version PC sauf :

Impression du journal des tâches, impression de la fenêtre active, envoi

vers (équilibrage de la charge), Impose V2.5, Setup, gestion des couleurs,

gestion des polices, alignement des bacs, groupes d'impression, fenêtre

de serveurs multiples)

Fiery Remote Scan version 5.2 (Windows/Mac) :

Numérisation vers boîte aux lettres / TP / E-mail / Fax internet

Fiery WebTools (avec Internet Explorer 5.2.3 et Java 1.3.x sur MacOSX 10.2.4, 10.3.x) :

Pour Windows et MAC : Web Status, Web Scan, Web Link, Installation

Pour Windows uniquement : Web Spooler, Fiery Downloader

Kit d'impression de production :

Uniquement sur le ColorPASS Z7500

Gestion des priorités d'impression, Interruption en cas d'erreur

Impression en urgence, Traitement immédiat / Impression immédiate

Impression planifiée (Fonction intégrée au ColorPASS Z6100/Z7100)

Impression des documents : Technologie Fiery Impose 2.5

ColorPASS Z7500/Z7100 (Standard), ColorPASS Z6100 (option)

Impression continue, traitement pendant l'impression

Assemblage électronique, Fusion et édition des tâches

Prévisualisation sous forme de vignettes ou en plein écran

Prise en charge de supports mixtes

Impression sans erreur, Enregistrement pour réimpression rapide

Recto verso automatique, Coupe et empilement sans erreur

Technologie PitStop, Imposition VDP

Impression des données variables

Langages pris en charge : FreeForm 2.1

PPML version 2.1, Prise en charge des URL pour PPML

PPD pour le chemin des recherche de fichiers VDP

Plage d'enregistrements d'impression VDP

Soumission de tâches VDP / via Hot Folder

Prise en charge de la finition indépendante par enregistrement

Gestionnaire de ressources VDP (Windows/Mac)

PrintShop Mail (non fourni), Pageflex Persona - Fiery Version (non fourni)

Sécurité

Filtrage des adresses IP, Blocage des ports

Impression sécurisée, Effacement sécurisé des tâches

Journal des tâches sécurisé, Résolution des problèmes de sécurité SNMP

Options

Pour ColorPASS Z6100 : Kit Station de Command (Ecran, Clavier, Souris)

Kit Arts Graphiques V1.2

Pour ColorPASS Z6100 - Z7100 : Kit Arts Graphiques Premium V2.0*

Fiery Impose 2.5

* Le Kit Arts Graphiques version 1.2 doit être installé pour activer le Kit Arts Graphiques Premium

Alimentation et consommation électrique

Commutation automatique 90-240 Vca

50-60 Hz pour une utilisation universelle

Consommation maximum totale : 465 W

Dimensions (L x P x H)

ColorPASS Z7500 : 602 mm x 305 mm x 736 mm

ColorPASS Z7100 / Z6100 : 508 mm x 243 mm x 518 mm

you can*
Canon

Canon France S.A.S.

17, Quai du Président Paul Doumer

92414 Courbevoie Cedex.

R.C.S. Nanterre N° SIRET : 738 205 269 01 395

www.canon.fr

Canon France S.A.S.



Fondateur associé

