

you can*
Canon

ColorPASS Z3000
Système de connexion couleur

Le contrôleur couleur
nouvelle génération !





Vous évoluez dans un environnement de production intensive, où la couleur a une importance majeure ? Vous devez pouvoir exercer un contrôle maximal, réaliser des performances hors pair et produire une qualité sans défaut.

Le nouveau ColorPASS Z3000 Canon est un outil parfait pour les services de reproduction internes, les ateliers d'impression et l'ensemble des professionnels de l'impression à la demande.

Une réponse aux environnements d'impression professionnelle

Le ColorPASS Z3000 est doté du Système Fiery, créé en réponse aux besoins des environnements d'impression professionnelle. Il est ainsi pourvu d'outils d'optimisation et d'administration des flux d'impression : **imposition, édition et assemblage des documents, impression de données variables**. Il offre également de **puissantes applications de gestion des couleurs, de mise en réseau, de numérisation et de gestion des tâches à distance**. Jamais encore il n'avait été si facile de créer, de numériser, de réaliser des épreuves, d'imprimer et de gérer les tâches d'impression.

Avec Canon, vous offrez des services d'impression couleur innovants et optimisés à vos Clients.

Administration simplifiée des flux

Command WorkStation™ 4, Command WorkStation™ 4 LE pour Macintosh OS X

Le Logiciel Command WorkStation 4 du ColorPASS Z3000 pour environnements PC s'adresse aux structures exigeant un contrôle expert des flux d'impression. Conçu pour centraliser la gestion des tâches, il transforme l'administration des flux les plus complexes en un véritable jeu d'enfant. Il identifie automatiquement les contrôleurs connectés à votre réseau, et possède de nouvelles options de personnalisation. La présence de fonctions telles que l'alignement des bacs et des outils Fiery Downloader et Fiery Setup en font un outil parfait d'administration de flux.

Le ColorPASS Z3000 offre désormais une gestion des tâches encore plus souple aux environnements Macintosh en proposant la Command WorkStation 4 LE. Elle permet aux professionnels de l'impression équipés de systèmes Macintosh d'accéder à diverses fonctions du logiciel.

Couleurs extraordinaires, rapidité et précision hors pair : maintenant, tout vous est permis !

Le ColorPASS Z3000 offre des fonctions d'impression couleur sophistiquées faciles à contrôler.

Les outils experts dont il est pourvu garantissent des couleurs régulières et précises, pour une impression vraiment performante. Ce serveur externe, doté d'une grande capacité mémoire, permet d'atteindre des vitesses de traitement surprenantes, tout en ouvrant la voie à l'impression de données variables, à la gestion des flux d'impression et à l'imposition des documents. Le ColorPASS Z3000 dispose en outre en standard de certaines fonctions de productivité du Kit Arts Graphiques* pour répondre aux exigences des professionnels de ce secteur.



Qualité couleur hors pair

ColorWise®

La souplesse et la richesse fonctionnelle du logiciel de gestion des couleurs ColorWise® (doté des ColorWise Pro Tools : ICC Profile Manager, Color Editor, Color Setup et Calibrator) permettent d'optimiser la qualité de vos sorties couleur et de simuler avec précision le rendu des périphériques couleur. Le calibrage post-RIP permet de réimprimer rapidement les tâches préalablement rippées.

Des outils couleur experts

Le ColorPASS Z3000 dispose en standard de trois outils de productivité Arts Graphiques :

Hot Folders - Automatise le processus d'impression en acheminant les tâches (accompagnées des paramètres prédéfinis) vers le ColorPASS Z3000 par un simple glisser-déplacer.

Auto-Trapping - Indépendant de l'application, il corrige automatiquement les problèmes de repérage des documents composites ou séparés.

Spot-On - Fournit de puissants outils de création, gestion et utilisation de tons directs personnalisés, optimisant ainsi le flux et la productivité.

Outils complémentaires, Kit Arts Graphiques*

Séparation au delà de 4 couleurs* - Permet une gestion des couleurs au delà du Cyan, Magenta, Jaune, Noir, telles que les couleurs Pantone®. Idéal pour le traitement des logos et des couleurs propres à une entreprise.

Épreuve à l'écran* - Offre un aperçu en couleur précis (couleurs, mise en page, options de finition) des tâches rippées par une prévisualisation en plein écran sur le logiciel Command WorkStation.

Simulation de papier* - Permet de réaliser un épreuve précis de la tâche finale, en tenant compte de la couleur du papier.

Entrée TIFF/IT* - S'intègre dans les flux de production haute résolution et les systèmes non PostScript, et prend en charge les formats de fichiers propriétaires.

Performances d'exception avec la technologie d'imposition optimisée

Fiery DocBuilder™ Pro*

Fiery DocBuilder Pro est une application d'imposition serveur basée sur le format PDF d'Adobe. Vous l'utiliserez pour modifier et assembler des documents entiers avant le traitement RIP des fichiers, ce qui vous évitera de recourir à un logiciel tiers.

Prise en charge des pages mixtes - Impose automatiquement les tâches d'impression contenant des pages de format/orientation différents.

Recherche des erreurs avant la production - Permet de modifier à la dernière minute du texte, des couleurs, des graphiques (PitStop).

Repères de coupe et de pliage personnalisables - Permettent à l'utilisateur de définir séparément la couleur, la longueur, la largeur et le type de ces repères.

Formats de gouttière négatifs - Suppriment les marges blanches entre les pages imposées.

Amélioration des modèles - Favorise la régularité pour les formats personnalisés et fréquemment utilisés.

Impression de données variables hautes performances

Technologie FreeForm

Le ColorPASS Z3000 est une plateforme privilégiée pour l'impression rapide de données variables. Il vous suffit de choisir un outil de création pour produire des maquettes et des informations variables avec cette solution intégrale, souple et ouverte, compatible avec les applications VDP courantes.

Contrôle absolu avec les utilitaires réseau et système

Fiery NetWise™

Fiery NetWise accélère et simplifie les procédures de configuration et de connexion à tous les environnements réseau courants. Outre une connexion Ethernet standard 10/100/1000 Base-T, Fiery NetWise offre la connectivité Web en vue de l'impression via Internet. Les tâches peuvent être soumises à différents serveurs Fiery ou annulées par e-mail.

Fiery Remote Scan™

La numérisation se fait depuis le ColorPASS Z3000 ou à distance via l'utilitaire Fiery Remote Scan. Les documents sont stockés sur le disque dur du ColorPASS. Vous pouvez ensuite diffuser les fichiers numérisés via FTP, fax Internet ou vers n'importe quelle adresse électronique du globe, les télécharger dans la queue Attente du Fiery en vue de l'assemblage de nouveaux documents ou les enregistrer directement sur votre PC. Vous pouvez également les récupérer au moyen de l'utilitaire Fiery WebTools™, de l'interface Fiery locale ou du module externe TWAIN.

Fiery WebTools™

Les Fiery WebTools (WebSpooler, WebStatus, WebLink, Installation) vous permettent d'administrer le ColorPASS Z3000 et d'imprimer des documents en toute simplicité, à partir d'un navigateur Internet. Outre la consultation des tâches, vous pouvez installer des pilotes d'imprimante et des utilitaires à partir des postes de travail. La fonction d'installation permet aux utilisateurs d'accéder aux PPD via un navigateur Web.



Points forts :

- Puissance de traitement Pentium IV à 2,4 GHz
- Intégration réseau : Ethernet 10/100/1000 Base-T
- Outils de productivité en standard : Hot Folders, Auto trapping, Spot-On
- Qualité Arts graphiques : ColorWise® et Kit Arts Graphiques*
- Traitement PostScript 3
- Impression PDF 1.4
- Logiciel d'imposition sur le RIP : DocBuilder Pro*
- Administration simplifiée et Contrôle à distance

MATÉRIEL
<p>Système d'exploitation : Windows XPe Processeur : Intel® Pentium 4 cadencé à 2,4 GHz Disque dur : 60 Go Carte vidéo : Carte vidéo personnalisée et circuits intégrés Fiery personnalisés Mémoire : 256 Mo en standard Compression : ECT (Electronics for Imaging Compression Technology) CD-ROM : Lecteur de CD/DVD-ROM interne</p>
MISE EN RESEAU / CONNECTIVITE
<p>Pilotes : • Prise en charge standard d'Ethernet 10/100/1000 Base-T (RJ-45) • Mac OSX, Win 98/ME/NT4.0/2000/XP/Unix/Server 2003 Reconnaissance automatique des protocoles : • TCP/IP • Novell IPX/SPX • Novell NDS natif • PServer • SMB • LPD • DHCP • BOOTP • AppleTalk • EtherTalk II • Impression " point à point " pour Windows 98/NT Services : • Prise en charge SNMP • Port 9100 • Consultation des noms de domaine • Protection contre la copie du BIOS • Configuration automatique des adresses IP • Prise en charge du protocole d'impression IPP • Compatibilité avec NetWare 6 (NDPS, PnP, Canon NDPS Gateway, client de messagerie, impression d'e-mails)</p>
IMPRESSION
<ul style="list-style-type: none"> • Impression sur supports mixtes • Chapitre • Groupes d'impression • Tri • Agrafage / Piqure à cheval • Page de couverture de brochure • Interfoliage des transparents • Formats de pages personnalisés • Prise en charge du mode TagBit
LANGAGES ET POLICES DE CARACTERES
<ul style="list-style-type: none"> • Adobe PostScript 3 v3015 • 136 polices PostScript Adobe installées • PS Unidriver • TIFF v6 • Prise en charge du format PDF natif (1.2, 1.3, 1.4) • PPML 1.5 • VPS • EPS/EPSF

UTILITAIRES
<ul style="list-style-type: none"> • Job Monitor suivi des travaux sur le poste de travail (Windows uniquement) • Fiery Remote Scan 5 numérisation des documents (Win 98/Me/NT4.0/2000/XP/Server 2003); MAC OS 9.1 • Fiery Downloader™ pour télécharger fichiers et polices • Fiery WebTools™ pour administrer via navigateur web (Statut, WebSpooler™, WebScan™, WebLink™, Installation). • Command WorkStation™ 4 (Win 98/Me/NT4.0/2000/XP/Server 2003) Gestion et suivi des flux de production : Prévisualisation, fusion et modification de tâches, fenêtre de tâches, archivage, journal des tâches, alignement des bacs, liste de serveurs, moniteurs d'activité, boutons d'action, aide sur le statut de la tâche, équilibrage de la charge, propriété des charges, gestion de supports média différents, fonctions de recherche de serveur, importation de tâches, exportation de fenêtres, fonctions de recherches de tâche, outils professionnels ColorWise, fenêtre Fiery FreeForm, EFI Fiery DocBuilder Pro* • Command WorkStation™ 4 LE (MacOS X) Accès à diverses fonctions du logiciel CWS 4 : gestion des priorités d'impression, supports des formats multiples, prévisualisation des ressources FreeForm
GESTION DES COULEURS
<p>ColorWise® 3 ColorWise® Pro Tools : • ICC Profile Manager • Color Editor -personnalisation des courbes • Color Setup -réglage des paramètres couleurs par défaut • Commandes RVB, CMJN et PANTONE® indépendantes • Conversion automatique des fichiers RVB de PostScript Niveau 1 en Niveau 2 • AutoCal Version 2 • ColorCal • Nouveaux dictionnaires de rendu des couleurs (CRD) • Lissage de l'image • Profils couleur Canon Gestion densitométriques (non fournis) Méthodes CMJN : • Gretag i1, EFI ED 100, EFI ES1000, X-Rite DTP 32/41 • Simulation rapide • Simulation complète • Correspondance tons directs PANTONE • Séparation RVB • Séparations combinées • Surimpression automatique du noir • Texte et graphiques en noir 100 % • Calibrage post-RIP • Nuanciers et pages de références couleur Kit Arts Graphiques Fonctions en standard : Hot Folders Auto-Trapping Spot-On Color Editor Fonctions en option* : Séparation au delà de 4 couleurs Épreuve à l'écran Simulation de papier Entrée Tiff/IT</p>

IMPRESSION DE DONNÉES VARIABLES
<p>Fiery FreeForm™ 2 Langages pris en charge : FreeForm 2, PPML, Creo VPS • Gestionnaire de ressources VDP • Prise en charge de la finition indépendante par enregistrement • PowerForm (Windows NT uniquement) • PrintShop Mail™ (en option)</p>
SÉCURITÉ
<ul style="list-style-type: none"> • Filtrage des adresses IP (pris en charge via l'interface du système d'exploitation) • Blocage des ports (pris en charge via l'interface du système d'exploitation) • Protection du journal des tâches • Résolution des problèmes de sécurité SNMP • Nom de communauté modifiable
*OPTIONS
<ul style="list-style-type: none"> • Kit station de commande : Ecran, Clavier, Souris • Kit Arts Graphiques : Voir caractéristiques ci-dessus • Fiery DocBuilder™ Pro 2.2 IMPOSITION : • Continuous Print (Impression continue) • RIP-While-Print® • Assemblage électronique • Prévisualisation sous forme de vignettes et fusion/édition de documents • Impression sans erreur • Enregistrement pour réimpression rapide • Recto verso automatique • Technologie PitStop • Imposition VDP • Coupe et empiement sans erreur
ALIMENTATION ET CONSOMMATION ÉLECTRIQUE
<p>Commutation automatique 90-135/180-265 Vca 47-63 Hz 6 A à 115 Vca ; 3 A à 230 Vca</p>
DIMENSIONS
<p>508 mm (H) x 243 mm (W) x 518 mm (D)</p>
<p><i>Certaines images sont simulées pour obtenir une reproduction plus claire. Toutes les données ont été obtenues avec les méthodes de test standard de Canon. Cette brochure et la fiche technique du produit ont été élaborées avant la date de lancement du produit. Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis. Tous les noms de sociétés et/ou de produits (™ et ®) sont des marques et/ou des marques déposées de leurs fabricants respectifs sur leurs marchés et/ou dans leur pays.</i></p>



Canon France S.A.
 17, Quai du Président Paul Doumer
 92414 Courbevoie Cedex.
 R.C.S. Nanterre N° SIRET : 738 205 269 01 395
 www.canon.fr

