

ColorPASS-Z800 Caractéristiques techniques

Système de connexion pour CLC 1110/1160/1180

Matériel

- Processeur Intel® Pentium IV cadencé à 2,0 GHz
- Système d'exploitation Windows XP
- 256 Mo SDRAM (extensible jusqu'à 512 Mo)
- Bus système 400 MHz
- Mémoire cache de niveau 2 de 512 Ko
- 60 Go d'espace disque
- Lecteur de DVD-ROM

Impression

- Traitement pendant l'impression
- Impression continue
- Impression en ordre inverse
- Tri électronique
- Enregistrement pour réimpression rapide
- Prévisualisation en plein écran, fusion et édition de documents
- Licence DocBuilder Pro (en option)
- Impression sans erreur
- Prise en charge du tirage recto verso automatique
- Archivage
- Équilibrage de la charge
- Interfoliage des transparents
- Insertion d'intercalaires
- Seneur de média
- Alignement du bac
- Formats de pages personnalisés
- Envoi de tâches par e-mail
- Prise en charge de PPML
- Mode Couverture
- Sortie face vers le bas**
- Tri/Aggrafe**

Mise en réseau/Connectivité

- Reconnaissance automatique et simultanée des protocoles :
 - EtherTalk, TCP/IP, Novell IPX/SPX 802.2, 802.3, trames Ethernet II et SNAP, compatible Novell NDS
- Sélection automatique des ports
 - RJ-45
- Prise en charge standard 10/100/1000 Base-T
- Impression poste à poste Windows
- Configuration automatique des adresses IP
 - IPP 1.1 (Internet Print Protocol)
- Prise en charge du port 9100
- Canon NDP5 Gateway
- Adobe

Langages et polices de caractères

- Adobe PostScript 3, PDF 1.4, TIF
- 136 polices à taille variable Adobe Roman PostScript Type 1

Résolution

- Ton continu avec une résolution de 800 x 400 dpi dans tous les formats de page pris en charge par le copieur

Numérisation

- Module externe compatible TWAIN Fiery Scan ou Fiery Remote Scan pour Adobe Photoshop (Macintosh et Windows)
- Numérisation de documents jusqu'au format A3 à 400 x 400 dpi
- Numérisation vers une adresse e-mail
- Numérisation vers la Command WorkStation
- Numérisation vers une boîte

Utilitaires

- Fiery WebTools pour administrer via navigateur web
- Fiery Scan pour numériser les documents
- Fiery Freeform pour la gestion des fonds de page
- Fiery Downloader pour télécharger fichiers et polices
- Fiery Spooler pour gérer les files d'impression
- Journal des tâches
- Fiery Driver 2, interfaces conviviales des pilotes d'impression
- Command WorkStation 4.1
- Command WorkStation LE 4.0 pour Mac
- Groupes d'impression
- EFI Job Monitor pour le suivi des travaux sur le poste de travail

Gestion des couleurs ColorWise 3

- Dictionnaires de rendu des couleurs (CRD)
 - Photographie
 - Présentation
 - Colorimétrie absolue
 - Colorimétrie relative
- ColorWise Pro Tools :
 - Fiery Print Calibrator – simplification du calibrage
 - Color Editor – personnalisation des courbes
 - Profile Manager – gestion des profils ICC
 - Color Setup – réglage des paramètres couleurs par défaut
- Nuanciers et pages de référence couleur
- Séparation RVB
- Gestion des tons directs – calibrage PANTONE
- Trapping et surimpression
- Surimpression automatique du noir
- Commandes RVB, PANTONE et CMJN indépendantes
- Texte/images en noir 100 %
- Contrôle du traitement achromatique (GCR)
- PDF avec tons directs
- Lissage de l'image

Fonctionnalités du kit arts graphiques (standard)

- Tramage
- Hot Folders, dossiers pré-paramétrés
- Spot-On pour la gestion des couleurs nommées
- Trapping automatique
- Prise en charge de TIFF/IT
- Simulation de papier
- Séparation des plaques multiples
- Épreuvage à l'écran

Simulation du moteur d'impression

- Simulation rapide - ajustement de la densité de l'encre
- Simulation complète - ajustement de la densité et de la tonalité de l'encre
- Simulation complète avec GCR
- Prise en charge des normes d'impression SWOP, Euroscale, DIC, etc. par le biais des profils ICC
- Prise en charge de cibles de simulation personnalisées
- Simulation par tâche

Calibrage

- Calibrage par défaut pour des couleurs de qualité sans réglage préalable
- ColorCal, AutoCal 2, Fiery Print Calibrator
- Auto Gray
- Calibrage après interprétation

Gestion de la mémoire

- Compression ECT (désactivation possible)

Options

- Écran, clavier, souris
- DocBuilder Pro

Alimentation électrique

- Commutation automatique 90-135/180-265 Vca, 47-63 Hz
- 350 W

Consommation électrique

- 6 A, 115 Vca ; 3 A, 230 Vca

Dimensions (H x L x P)

- 508 mm x 243 mm x 518 mm

Poids

- 17,69 kg

Services associés

- Mise en configuration
- Canon Service Pass

**Le copieur doit impérativement prendre en charge cette fonctionnalité (Triéuse-agrafeuse F2 requise).

you can^{*}
Canon

ColorPASS Z800
système de connexion couleur

*Alliez puissance de traitement
et haute qualité couleur !*



RF PUBLICTE DHP09-09/04 - Document non contractuel, susceptible de modification, sans préavis. Toutes les marques citées sont des marques déposées.

* Bien sûr, vous pouvez

you can^{*}
Canon

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

Canon France S.A.



Fondateur associé



* Bien sûr, vous pouvez



Le ColorPASS Z800 allie une grande puissance de traitement à une haute qualité d'impression. D'une grande fiabilité en matière de performances et de précision des couleurs, le Z800 est un outil essentiel aux professionnels des arts graphiques. Il constitue avec les CLC 1110/1160 ou 1180 le partenaire idéal des studios de création, des agences de publicité, des ateliers de reprographie, prépresse ou d'impression.

PUISSANCE DE TRAITEMENT

Basés sur une architecture Intel Pentium IV à 2 GHz sous Windows XP, le ColorPASS Z800 dispose d'une puissance de traitement permettant de traiter des fichiers de grande taille en un temps record.

Les utilisateurs peuvent envoyer des tâches d'impression, surveiller leur progression, réaliser l'épreuve de documents numériques, apporter des modifications et émettre des approbations et ce, à partir de leur poste de travail PC ou Macintosh.

PRECISION DES COULEURS

ColorWise est un ensemble d'outils de **calibration**, d'intégration et de **gestion de profils ICC** ainsi que de **simulation**. Quels que soient les documents à imprimer et quel que soit le flux de production, ColorWise permet d'optimiser la qualité des couleurs obtenues sur les périphériques de sortie.



Pilote d'impression : une interface conviviale.

FONCTIONS ARTS GRAPHIQUES AVANCEES

Le **Kit Arts Graphique** est un ensemble complet d'outils créé spécifiquement pour répondre aux besoins des professionnels des arts graphiques, tels que le **mode séparé** au delà de 4 couleurs, la gestion des **couleurs nommées**, du **mode tramé**, des formats **TIFF/IT**.

IMPRESSION SUR SUPPORTS MIXTES

L'emploi de plusieurs types de papier différents au sein d'une même tâche d'impression est désormais possible. Il vous suffit de spécifier le type de support et la source papier à utiliser pour une page ou une série de pages.

IMPOSITION DES DOCUMENTS

Basée sur le format PDF, **DocBuilder Pro**, disponible en option, permet de **modifier et d'assembler** des documents entiers avant interprétation, la gestion des pages mixtes, de nombreux modèles et la possibilité d'effectuer des **retouches de dernière minute**.

SCAN PROFESSIONNEL

La **numérisation** se fait en recto ou recto verso jusqu'au A3 depuis le ColorPASS ou à distance avec l'utilitaire Fiery Scan.

Les documents sont stockés sur le disque dur du ColorPASS.

Vous pouvez ensuite les envoyer **via FTP ou e-mail** vers n'importe quelle adresse électronique, les télécharger dans la queue Attente du contrôleur pour une fusion avec d'autres documents. Vous pouvez également les récupérer au moyen du navigateur Internet ou dans votre application via le **module TWAIN**.

PERFORMANCE DE LA CONNEXION RESEAU

NetWise optimise les connexions quel que soit l'environnement réseau. Tous les protocoles standards sont gérés via l'interface **Ethernet haut débit** jusqu'à 1 Gigabit. Elle permet la connectivité Web en vue de l'impression via Internet. NetWise autorise également l'exécution de nombreuses tâches administratives par e-mail, telles que l'envoi de tâches vers différents ColorPASS, leur annulation et l'expédition d'images numérisées vers des postes distants.

ADMINISTRATION AISEE

Le logiciel **Command WorkStation 4** pour Windows ou pour Macintosh identifie automatiquement les contrôleurs connectés à votre réseau et **centralise la gestion des tâches**. Il permet aisément de relancer les impressions en modifiant les propriétés, de prévisualiser les documents, de les fusionner, d'obtenir un journal des tâches.

SIMPLICITE DES UTILITAIRES

Les Fiery **WebTools** vous permettent d'administrer le ColorPASS et d'imprimer des documents en toute simplicité, à partir d'un **navigateur Internet**. Vous pouvez consulter l'état actuel des tâches et installer facilement des pilotes d'imprimante et des utilitaires depuis les postes de travail.

COMPATIBILITE AVEC LA SOLUTION VELOCITY

Solution de **gestion et de flux de production** souple, et évolutive, Velocity permet d'administrer et de répartir plusieurs moteurs d'impression et répartir les tâches parmi eux ou séparer les pages noir et blanc des pages couleur d'un même document. L'ajout de modules permet encore d'accroître l'efficacité de votre solution.



ColorWise : une gestion professionnelle de la colorimétrie.



Points forts

- **Puissance de traitement Pentium IV à 2 GHz**
- **Qualité Art Graphique : ColorWise 3 et Kit Art Graphique**
- **Traitement PostScript 3**
- **Impression PDF 1.4**
- **Logiciel d'imposition : DocBuilder Pro**
- **Edition et modification du document : PitStop**
- **Intégration réseau : Ethernet 10/100/1000 Base T**
- **Administration simple : Command Workstation PC et Mac**
- **Contrôle à distance : Web Tools et EFI Job Monitor**
- **Scan Push A3 Recto/verso**