

you can*
Canon

ColorPASS Z500e

Système de
connexion couleur

Le partenaire couleur
idéal des créatifs !



Dépassez les attentes de vos clients en leur offrant une qualité et un contrôle des couleurs sans précédent.



ColorPASS Z500e

Un système haute performance

Grâce au logiciel Fiery System, créer, numériser, administrer et imprimer vos documents devient un véritable jeu d'enfant. Adapté à une grande diversité d'environnements d'impression, il comporte de nombreux outils d'optimisation et d'administration des flux impression.

Canon maximise votre productivité en transformant votre copieur en système multitâche puissant et polyvalent.

Le ColorPASS Z500e est l'allié idéal des services de création en agence ou en entreprise. Ce serveur couleur pour les CLC de la série 11 garantit des impressions haute qualité en toute fidélité avec un contrôle simplifié des flux d'impression.

Administration simplifiée des flux

Command WorkStation pour Windows et pour Macintosh*

Les logiciels Command WorkStation simplifient la gestion centralisée des tâches d'impression. Leur interface intuitive et personnalisable vous donne accès à une série d'outils de productivité extrêmement performants. Le logiciel Command WorkStation identifie automatiquement les serveurs Fiery connectés au réseau et vous permet d'afficher les informations relatives à ces périphériques de la manière la plus efficace au moyen de ses multiples options de personnalisation. Parmi ses fonctionnalités, notons la prévisualisation des tâches sous forme de vignettes permettant la fusion des documents, l'affichage plein écran pour contrôler le contenu, l'équilibrage de la charge conçu pour maximiser l'usage des ressources d'impression et l'archivage des fichiers en vue de leur récupération ultérieure et de leur réimpression.

* Certaines options de menu ne sont pas disponibles avec Mac OS X.

Qualité couleur hors pair

ColorWise 3

La souplesse et les nombreuses fonctionnalités du logiciel de gestion des couleurs ColorWise permettent d'optimiser la qualité des impressions couleur et de simuler avec précision le rendu d'autres périphériques. ColorWise présente les caractéristiques suivantes :

■ **ColorCal** pour un calibrage précis des couleurs au moyen du scanner du copieur.

■ **Simulation CMJN** avec création de la sélection noire définie par l'utilisateur pour une correspondance plus précise qu'avec les systèmes de gestion des couleurs traditionnels.

■ **Calibrage post-RIP**, pour la réimpression de tâches préalablement rippées sans perte d'impact de qualité.



Fonctionnalités du Kit Arts Graphiques

Le ColorPASS Z500e dispose de deux fonctionnalités appréciées par les professionnels des arts graphiques pour délivrer des couleurs précises et une excellente qualité d'impression :

Spot-On, fournit de puissants outils de création, gestion et utilisation de tons directs personnalisés, qui vous font gagner du temps et optimisent le flux et la productivité.

Auto-Trapping, indépendante de l'application, cette fonction corrige automatiquement les problèmes de repérage dans les documents composites ou séparés.

Performance de la mise en page grâce la technologie d'imposition

DocBuilder Pro*

Cette application d'imposition serveur basée sur le format PDF (Portable Document Format), unique en son genre sur le marché, vous permet de modifier et d'assembler des documents entiers avant le traitement RIP des fichiers.

Technologie d'imposition puissante et abordable

Interface graphique conviviale

Précision accrue de la mise en page

* Disponible en option avec le ColorPASS Z500e

Toute la souplesse de l'impression de données variables

Fiery FreeForm

Cette fonction permet la création de maquettes imprimées comme fond de page avec les données variables. Cette solution de personnalisation souple et ouverte améliore la productivité et est compatible avec les principales applications logicielles d'impression de données variables.

Contrôle absolu avec les utilitaires réseau et système

Fiery Remote Scan*

Les documents sont numérisés à distance ou sur le ColorPASS Z500e, puis stockés sur le disque dur du contrôleur. Vous pouvez ensuite les récupérer au moyen de l'utilitaire Fiery WebTools ou du module externe TWAIN, les distribuer via e-mail, les télécharger dans la queue "attente" en vue de l'assemblage de nouveaux documents, ou les enregistrer directement sur votre PC.

* Fonctionnalité non prise en charge par Mac OS X

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, il offre 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 serveurs Fiery, leur annulation et l'expédition d'images numérisées vers des postes distants.

Fiery WebTools

Les Fiery WebTools, offrent un outil de gestion à distance utilisant l'intranet de votre entreprise ou Internet. Vous bénéficiez aussi de fonctionnalités similaires à celles du logiciel Command WorkStation au moyen d'un simple navigateur Web Java, tel que Microsoft Internet Explorer ou Netscape Communicator. Vous pouvez notamment accéder à toutes les options de contrôle de tâche, telles que la fusion, l'édition et la prévisualisation de documents, ainsi qu'aux informations d'état des différentes tâches. Utilisez Web Scan pour récupérer les données d'images numérisées et enregistrées dans des boîtes aux lettres, installation pour accéder aux fichiers PPD via un navigateur Web et WebSpooler pour surveiller et gérer les tâches d'impression. La fenêtre WebStatus vous permet de suivre l'avancement des tâches d'impression à partir de votre poste de travail, tandis que Web Link vous donne directement accès à n'importe quel site Web spécifié, par exemple la page d'aide de votre intranet.

Points Forts :

- **Qualité d'impression Art Graphique :**
ColorWise
- **Traitement PostScript 3**
- **Intégration réseau :** Ethernet 10/100 T
- **Administration simplifiée**
- **Fonction Arts graphiques intégrées :**
Couleurs nommées et repérage
- **Impression PDF 1.4**

MATÉRIEL

Système d'exploitation : Windows XPe
Fiery System 5.5

Processeur : Intel Pentium 3 cadencé à 1 GHz

Disque dur : 20 Go

Carte vidéo et circuit intégré : Fiery personnalisé

Câble vidéo : 1,8 m

Mémoire : 256 Mo en standard

Compression : ECT (Electronics for Imaging Compression Technology)

LANGAGE/FORMAT/POLICES

Adobe PostScript 3 v3015
136 polices PostScript Adobe installées
TIFF v6
Prise en charge du format PDF natif (1.2, 1.3, 1.4)
PPML 1.5
VPS
EPS/EPSP

CONNECTIVITÉ RÉSEAU (NetWise Version 3)

Pilotes d'impression (Fiery Driver 2):
Windows 98/NT4.0/Me/2000/XP/Server 2003/Unix
Mac OS X
Prise en charge d'Ethernet 10/100Base-T (RJ-45)

Protocoles et Fonctionnalités réseaux :
TCP/IP, Novell IPX/SPX,
Novell NDS natif, PServer, SMB, LPD, DHCP, BOOTP,
Canon MIB, AppleTalk, EtherTalk II
Pointer-imprimer pour Windows 98/NT
Prise en charge de SNMP (via IP et IPX)
Ports 9100, 9101, 9102, 9103
Consultation des noms de domaine
Utilitaire LPR de Canon
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)

GESTION DES COULEURS COLORWISE 3

ColorWise Pro Tools :
ICC Profile Manager
Color Editor – personnalisation des courbes
Color Setup – réglage des paramètres couleur par défaut
Prise en charge du spectrophotomètre ES-1000, Densitomètre
ES-100 et X-Rite DTP 32/41, Gretag Macbeth EYEONE Pro
Commandes RVB, CMJN et PANTONE indépendantes
Conversion automatique des fichiers RVB de PostScript
Niveau 1 en Niveau 2
AutoCal Version 2
ColorCal
Lissage de l'image
Auto Gray
Lissage des dégradés
Profil couleur Canon

Méthodes CMJN :
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

Fonctions Arts Graphiques :
Spot-On Color Editor (couleurs nommées)
Auto-Trapping (répérage)

UTILITAIRES

Command WorkStation 4.1 pour Windows
Hiérarchisation des tâches
Prévisualisation de maquettes FreeForm
Archivage
Journal des tâches
Équilibrage de la charge
Alignement des bacs
Groupes d'impression
Tri, agrafage
Interfoliage des transparents, Intercalaires
Formats de pages personnalisés
PowerPoint optimisé
Prise en charge du mode TagBit

Command WorkStation 4 LE pour Mac
Fonctions identiques à celle de la commande Workstation 4.1 sauf :
impression du journal des tâches et de la fenêtre active, envoi vers
(équilibrage de la charge), DocBuilder Pro, Setup, gestion des couleurs,
gestion des polices, alignement des bacs, groupes d'impression,
fenêtre de serveurs multiples

Fiery Remote Scan 5
Numérisation des documents (Win 98/Me/NT4.0/2000/XP/
Server 2003), Mac OS 9.1

Fiery Downloader pour Windows et Mac
Pour télécharger fichiers et polices de caractères

Fiery Web Tools pour Windows et Mac
Pour administrer via navigateur Web (WebStatus, WebSpooler,
WebScan, WebLink, Installation)

EFI Job Monitor
Suivi des travaux sur le poste de travail (Windows Uniquement)

IMPRESSION DE DONNÉES VARIABLES (FIERY FREEFORM 2)

Langages pris en charge :
FreeForm 2
PPML
Creo VPS
Xerox VIIPP
Gestionnaire de ressources VDP
Prise en charge de la finition indépendante par enregistrement
PrintShop Mail (en option)
Pageflex Persona - Version Fiery (en option)
PowerForm (Windows NT uniquement)

IMPOSITION - Technologie Fiery DocBuilder 1.5 (en option)

Continuous Print (Impression continue)
RIP-While-Print (Traitement pendant l'impression)
Assemblage électronique
Édition de contenu avec Docbuilder Pro
Prévisualisation sous forme de vignettes et fusion/édition de documents
Impression sans erreur
Enregistrement pour réimpression rapide
Recto verso automatique
Impression en ordre inverse
Option d'impression de la maquette
Technologie PitStop intégrée
Scan Builder
Imposition VDP

SÉCURITÉ

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

ALIMENTATION ET CONSOMMATION ÉLECTRIQUE :

220 V, consommation max. 200 W

DIMENSIONS :

450 mm x 500 mm x 170 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

