

you can*
Canon

ImagePRESS Serveur Q1

Système de connexion couleur

Le traitement Art Graphique pour une qualité éprouvée

L'imagePRESS Serveur apporte une puissance de traitement adaptée aux fichiers Arts graphiques et flux complexes. Il optimise parfaitement les performances couleur de l'imagePRESS C1.



Puissance de traitement pour une impression haute qualité

Avantages principaux

Performances

Un large éventail d'applications permettant de répondre aux besoins Arts graphiques les plus pointues.

- Traitement rapide des fichiers couleurs élaborés
- Gestion des tons directs
- Trapping professionnel
- Traitement PDF renforcé
- Contrôle simplifié des flux d'impression
- Barres de contrôle
- **Impression progressive**

Trapping professionnel

Barres de contrôle

Qualité

Création Art Graphique : dégradés fins, images nettes et très grande précision des textes.

- Simulation des demi-teintes
- Surimpression des couleurs CMJN et tons directs
- Haute qualité Art graphique et extrême précision des textes.
- Outil de contrôle pour une qualité et stabilité constante

Calibrage précis

Simplicité et Automatismes

L'imagePRESS Serveur Q1 est conçu pour augmenter vos possibilités d'impression en couleur.

- Intégration dans les flux pré-presse et de production
- Gestion de données variables
- Hot folder

Intégration aisée aux flux de production

| MATÉRIEL |
|--|
| Contrôleur pour imagePRESS C1 Système d'exploitation : Windows XPe Fiery System 8 Processeur : Intel Pentium 4 cadencé à 3,2GHz Disque dur : 160 Go Carte vidéo et circuit intégré : Fiery personnalisé Câble vidéo : 1,8 m Mémoire : 1Go (extensible à 2Go) Lecteur DVD Connexion USB pour stockage externe Compression : ECT (Electronics for Imaging Compression Technology) |
| LANGUE/FORMAT/POLICES |
| Adobe PostScript 3 v3017 136 polices PostScript Adobe installées TIFF v6 Prise en charge du format PDF natif (1.6, et <), PDF / X PPML 1.5 VPS EPS/PS |
| CONNECTIVITÉ RÉSEAU (NetWise) |
| Pilotes d'impression Nouvel interface interne Personnalisation Windows 2000/XP/Server 2003 Mac OS X Prise en charge d'Ethernet 10/100/1000 Base-T Imprimantes virtuelles Continuous Print (Impression continue) RIP-While-Print 2 (Traitement pendant l'impression), Smart Rip |
| 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 200 / 2003/ XP Prise en charge de SNMP (via IP et IPX) Ports 9100 Consultation des noms de domaine 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) Filtrage IP, blocage des Ports |
| GESTION DES COULEURS COLORWISE |
| ColorWise Pro Tools : ICC Profile Manager Color Editor – personnalisation des courbes Color Setup – réglage des paramètres couleur par défaut Prise en charge du spectrophotomètre XRite/Gretag EY ONE (livré en standard) Densitomètre ES-1000 et X-Rite DTP 32/41 Commandes RVB, CMJN et PANTONE indépendantes Conversion automatique des fichiers RVB de PostScript Niveau 1 en Niveau 2 ColorCal Lissage de l'image Auto Gray Lissage des dégradés Profils 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 Auto Trapping Fiery Spot-on Hot Folder, Auto trapping |
| Kit Art graphique (en standard) : Epreuve à l'écran Impression tramée Simulation de papier Filtre TIFF/IT |
| Kit Art graphique Premium (en option) : Aperçu d'épreuve Epreuve à l'écran PDF Filtres Hot Folder intégrés (TIFF, JPEG, DCS2.0, TIFF/IT, EPS, PDF 2Go, Export PS, CT/LW, PDF,s1a, PDF/x-3) Couleurs de remplacement Contrôle en Aval Postflight Réglage avancé du trapping Simulation papier et linéature par couleur Barre de contrôle Contrôle amont Preflight PDF/X -1a et PDF/x-3 Epreuves de séparation Noir enrichi |

| UTILITAIRES |
|---|
| Command WorkStation 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 Fonction du produit |
| Command WorkStation 4 pour Mac OS 10.2.8 ou supérieur 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), Setup, gestion des couleurs, gestion des polices, groupes d'impression, fenêtre de serveurs multiples |
| Fiery Remote Scan 5 Numérisation des documents (Win 2000/XP/Server 2003), Mac OS 9 et X Scan vers boîtes, queue attente, e-mail, iFAX, FTP, disque dur Web scan Scan depuis le panneau de commande |
| 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) |
| Production Printing Package (en option) EFI compose Base de donnée papier (Catalogue papier) Imprimer/traiter ensuite Suspension en cas de conflit Programmation de l'impression Insertions d'onglets Réorganisation de tâches |
| Eye One Process control (en standard) Spectrocolorimètre Eye One Color Picker, Profile Maker Calibrage, Ajout de couleur, Profil |
| IMPRESSION DE DONNÉES VARIABLES |
| Langages pris en charge : FreeForm 2 PPML (v1.5/v2.1) Creo VPS Gestionnaire de ressources VDP Prise en charge de la finition indépendante par enregistrement Mode imposition Fiery imposé (en option) |
| IMPOSITION |
| Assemblage électronique Édition de contenu avec EFI Impose 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 Authentification LDAP Effacement en disque dur sécurisé |
| OPTIONS |
| EFI impose 2.6, Production Printing Package, Kit station de commande, Kit Art graphique Premium, Disque dur Amovible, Mémoire 1 Go |
| ALIMENTATION ET CONSOMMATION ÉLECTRIQUE : |
| 220 V, consommation max. 200 W |
| DIMENSIONS/ POIDS : |
| 495 mm X 205 mm x 460 mm (P x L x H) Poids : 15,49 Kg |

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

