

RICOH

Une qualité couleur professionnelle pour l'environnement de production



Color Controller E-7100/E-8100



Une impression couleur facile adaptée aux exigences professionnelles

C'est désormais la couleur qui fait la différence dans la production moderne de documents. De puissants processeurs et une gestion des couleurs avancée permettent aux contrôleurs couleur externes Ricoh de garantir une rapidité d'exécution et une qualité supérieures. Combinés aux Aficio™MP C6000/MP C7500, les E-7100 et E-8100 constituent des outils exceptionnels. Leur technologie commandée par Fiery® est la réponse idéale aux exigences les plus élevées en matière d'impression couleur.

E-7100

- Intel Celeron M440 1,86 GHz
- Série d'utilitaires Fiery® très performants
- Fonctions de gestion des couleurs
- Fonctions de finition variées et flexibles
- Solutions de flux de travaux de pointe
- Navigateur LCD
- USB Media Print

E-8100

- Intel Core 2 Duo 2,13 GHz
- Productivité accélérée
- Gestion avancée des travaux
- Spot-On, Auto Trapping, Hot Folders et Paper Catalogue de série
- Navigateur LCD
- USB Media Print
- Compose, Graphic Arts Package Premium en option

Des performances optimales

Les processeurs ultra-performants des E-7100 et E-8100 apportent à votre système d'impression une valeur ajoutée certaine. Leur capacité d'extraction rapide et l'impression PostScript® accélèrent la vitesse de traitement. Associés aux MP C6000/MP C7500 de Ricoh, ces contrôleurs couleur constituent des solutions complètes de flux de travaux.



E-7100

Une qualité couleur supérieure

Grâce à une qualité couleur constante, les E-7100/E-8100 répondront à toutes vos demandes. EFI ColorWise permet en effet de calibrer l'imprimante ou de créer et de gérer des profils couleur différents. Des fonctions avancées de gestion CMYK et RGB sont également disponibles.

- Précision optimale grâce aux profils ICC, même à partir d'applications RGB.
- Equilibrage automatique des différents systèmes de gestion des couleurs.
- Vérification des bons à tirer et des simulations.
- Fonction 'Séparation combinée', pour des impressions de qualité professionnelle.



Des utilitaires avancés

La station de travail Command WorkStation intègre des fonctions élaborées de surveillance et de gestion de la file d'attente. La production de vos impressions devient plus efficace grâce à l'équilibrage de la charge, à l'archivage et aux personnalisations. La fonction Aperçu évite aux utilisateurs de faire des erreurs. Fiery® Web Tools vous permet de vérifier l'état et les fonctions de Fiery. Les fonctions Fiery Scan garantissent une distribution facile. Scan to e-mail, HDD ou Hold Queue.

Impression de données variables

Les solutions d'impression de données variables sont de plus en plus recherchées, et les E-7100/E-8100 sont équipés en standard de Fiery FreeForm2™. Grâce à cet outil, les utilisateurs créent des documents marketing efficaces et individualisés. FreeForm™ permet de créer et de stocker des modèles maîtres dans lesquels il est possible d'ajouter facilement des données variables.



Des résultats dignes des Arts Graphiques

Passez au niveau supérieur en matière de traitement des images avec Fiery Graphic Arts Package Premium, en option. Grâce à cet outil, l'E-8100 atteint la qualité du marché des arts graphiques.

- Fonction de simulation du papier pour des aperçus supplémentaires précis.
- La simulation en demi-ton intègre des périphériques commandés par Fiery dans un flux de travail mixte offset/numérique.
- Flux de travail rationalisé avec le filtre de dossiers de veille TIFF/IT.
- Barre des tâches, contrôle des fichiers en amont et Image Viewer.
- Des résultats fiables et précis avec la fonction 'Séparation illimitée'.

Un fonctionnement intelligent et intuitif

L'interface personnalisable du contrôleur couleur garantit un réglage rapide des travaux. Ses solutions automatisées vous facilitent grandement la tâche.

- Des flux de travaux graphiques améliorés, pour une réalisation intuitive des brochures.
- Impression automatique des chapitres ou des sections sur différents formats de papier.
- Fonctions d'alignement des pages, de décalage des images et de réglage des marges progressives de reliure.

Une gestion facile

L'E-7100/E-8100 facilite grandement la vie d'un professionnel de l'impression. Des fonctions automatisées de correction des couleurs et de gestion des travaux sont incluses en série :

- Correction automatique des erreurs d'enregistrement avec Auto Trapping.
- Création et gestion des couleurs d'accompagnement et des couleurs nommées avec Spot On.
- Glisser-déposer des travaux dans Hot Folders pour automatiser les tâches répétitives.
- Possibilité d'intégration d'un travail urgent tout en suivant la productivité. (E-8100)
- Modification de l'ordre des travaux ou planification de l'impression des travaux pendant la nuit pour éviter les goulets d'étranglement. (E-8100)
- Insertion d'intercalaires à onglets* ou interruption en cas d'inadaptation. (E-8100)

* L'E-7100 peut imprimer les onglets.

Une mise en page exceptionnelle

Flexibilité garantie sans efforts supplémentaires grâce aux fonctions d'imposition de l'E-7100/E-8100. Le système imprime, plie et empile en brochure en quelques clics. L'E-8100 est compatible avec EFI Impose*, outil PDF qui facilite les finitions complexes. EFI Compose offre encore plus de fonctions de configuration des travaux.

* De série sur l'E-8100, en option pour l'E-7100.



E-8100

COPIEUR

Procédé de copie :	Système de transfert électrostatique à 4 tambours, avec tapis de transfert interne	
Vitesse de copie :	MP C6000 :	
	N/B :	60 pages par minute
	Couleur :	55 pages par minute
	MP C7500 :	
	N/B :	75 pages par minute
	Couleur :	70 pages par minute
Résolution :	600 dpi	
Copies multiples :	Jusqu'à 9 999	
Temps de préchauffage :	Moins de 75 secondes	
Vitesse d'impression de la première page :	MP C6000 :	
	N/B :	Moins de 5,7 secondes
	Couleur :	Moins de 7,5 secondes
	MP C7500 :	
	N/B :	Moins de 4,9 secondes
	Couleur :	Moins de 6,4 secondes
Zoom :	25 à 400 % (par pas de 1 %)	
Mémoire :	Standard :	1 536 Mo + disque dur de 320 Go (partagé avec fonction d'impression)
Capacité papier :	Standard :	Magasin 2 x 1 100 feuilles Magasins 2 x 550 feuilles Bypass 1 x 100 feuilles
	Maximum :	7 400 feuilles
Sortie papier :	500 feuilles	
Format papier :	A5 - A3+	
Grammage :	Magasins papier :	52 - 216 g/m ²
	Magasin bypass/magasin grande capacité :	52 - 300 g/m ²
	Magasin recto-verso :	64 - 163 g/m ²
Dimensions (L x P x H) :	750 x 850 x 1 230 mm	
Poids :	Moins de 298 kg	
Source d'alimentation électrique :	220 - 240 V, 50/60 Hz	
Consommation électrique :	En fonctionnement :	2,4 kW maximum
	Mode économie d'énergie :	MP C6000 : Inférieure à 236 W MP C7500 : Inférieure à 294 W

AUTRES OPTIONS

* Magasin grande capacité 2 000 feuilles (A5 - A3+) (RT4000), Magasin grande capacité 4 000 feuilles (A4) (RT43), Magasin papier A3 (Type 2105), Finisseur 3 000 feuilles avec agrafage 100 feuilles (SR5000), Finisseur 3 000 feuilles avec agrafage 50 feuilles (SR4010), Finisseur de livrets 2 000 feuilles (SR4020), Taqueuse pour finisseur SR4010/SR4020, Trieuse utilisateur 9 cases (CS391) pour finisseur R4010/SR4020, Interposeur de couverture à 2 sources pour finisseur SR5000, Interposeur de couverture pour finisseur SR4010/4020, Plusieurs kits de perforation, Brocheuse professionnelle BK5010, Pliage en Z, Perforatrice GBC StreamPunch™ III, Réceptacle copie, Adaptateur à onglets, Télécopieur, Mémoire SAF, 2ème port Super G3, Module d'écrasement des données, Module de sécurisation des données, Module de cryptage du disque dur, Convertisseur de format de fichier, Kit duo, Module de navigation, Carte VM, Support compteur, Interface compteur, Adobe® PostScript® 3™, IEEE 1284 bidirectionnel, Réseau local sans fil (IEEE 802.11a/g), Bluetooth, Ethernet Gigabit, Solutions logicielles professionnelles

COLOR CONTROLLER E-7100/E-8100

Processeur :	E-7100	Intel Celeron M440 1,86 GHz
	E-8100	Intel Core 2 Duo 2,13 GHz
Mémoire :	Standard :	1 Go
	Disque dur :	
	E-7100	SATA 80 Go
	E-8100	SATA 160 Go
Vitesse d'impression :	MP C6000 :	
	N/B :	60 pages par minute
	Couleur :	55 pages par minute
	MP C7500 :	
	N/B :	75 pages par minute
	Couleur :	70 pages par minute
Langage d'impression :	Standard :	PCL5c, PCL6, Adobe® PostScript® 3™
Résolution :	600 dpi (impression et numérisation)	
Interface :	Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 base-T USB 2.0 (pour USB Media Print)	
Protocole réseau :	TCP/IP, AppleTalk, SMB	
Polices :	Adobe® PostScript® 3™ :	138 polices
	PCL :	80 polices Agfa
Logiciels utilitaires :	Standard :	
		EFI Command WorkStation™ Windows® Edition v4.6
		EFI Command WorkStation™ Macintosh Edition v1.5
		EFI Fiery ColorWise Pro Tools™
		Fiery Remote Scan™ (application, plug-in TWAIN)
		Fiery Printer Delete Utility
		Fiery WebTools™
		Auto Trapping (en option pour E-7100)
		Spot-On (en option pour E-7100)
		EFI Hot Folders (en option pour E-7100)
		EFI Impose (en option pour E-7100)
		Paper Catalogue (E-8100)
	En option :	
		EFI Color Profiler
		Graphic Arts Package Premium Edition (E-8100)
		Graphic Arts Package (E-8100)
		EFI Compose (E-8100)

Le E-7100 est actuellement disponible. Le E-8100 sera disponible fin 2008.

Pour en savoir plus sur la disponibilité des modèles, des appareils et des logiciels en option, contactez votre revendeur Ricoh.

Pour connaître les spécifications détaillées des Aficio™MP C6000/MP C7500, rendez-vous sur www.ricoh.eu ou consultez les brochures produits correspondantes.



TELECOPIE (EN OPTION)

Circuit :	PSTN, PBX
Compatibilité :	UIT-T (CCITT) G3, T.37, T.38
Vitesse du modem :	33,6 Kbps maximum
Résolution :	200 x 100/200 dpi
Méthode de compression :	MH, MR, MMR, JBIG
Vitesse de numérisation :	0,5 seconde (200 x 100 dpi, A4, SEF)
Capacité mémoire :	4 Mo
Sauvegarde mémoire :	Oui

ISO9001 : certifié en 2000
Certifié ISO14001

Ricoh a conçu ce produit conformément aux normes européennes ENERGY STAR en matière d'économie d'énergie.

Ricoh croit à la protection des ressources naturelles de la Terre. Cette brochure est imprimée sur du papier recyclé : composé à 50 % de fibres recyclées et à 50 % de pâte blanchie sans chlore.

Les noms de marques et/ou de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Les caractéristiques et l'apparence extérieure du produit sont sujettes à modification sans préavis. Les couleurs du produit sont susceptibles d'être différentes de celles présentées dans cette brochure. Les images présentées dans cette brochure ne sont pas de variées photographies et de légères différences de détail peuvent apparaître.

Copyright © 2008 Ricoh Europe PLC. Tous droits réservés. Toute modification et/ou adaptation et/ou reproduction, en partie ou en intégralité, et/ou insertion dans d'autres travaux, de la présente brochure, de son contenu et/ou de sa mise en page sans l'accord écrit de la société Ricoh Europe PLC est interdite.

www.ricoh.eu