RENNES REPROGRAPHIE

intec PRINTING SOLUTIONS | ColorSplash

L'avenir de l'impression numérique créative

MÉDIA
CRÉATIVITÉ
GRAPHIQUE
CRÉATION

LA NOUVELLE COLORSPLASH

CS4000
CS5000

BIENVENUE DANS LE FUTUR DE L'IMPRESSION NUMÉRIQUE

La Maîtrise du numérique et la haute définition de la qualité d'image permet de développer vos capacités d'impression et de réduire vos coûts

Les nouvelles solutions d'impression numérique CS4000 et CS5000 ColorSplash d'Intec délivrent une superbe qualité d'image CMJN sur avec une vaste gamme de médias et des options de production flexibles et modulaires.

La gamme CS utilise des toners organiques certifiés et une nouvelle technologie d'imagerie à LED combinée à une méthode de fusion innovante afin d'offrir une qualité d'image permanente. Le modèle phare Intec CS5000 comprend un cinquième poste d'impression s'ajoutant aux postes CMJN classiques. Ceci vous permet d'élargir vos capacités d'impression avec du blanc ou du vernis et d'aider votre entreprise à proposer des applications à valeur ajoutée plus importantes ainsi que de nouvelles sources de revenus.

Contrastant avec les imprimantes de bureau standard, les systèmes d'impression numérique Intec ColorSplash CS4000 et CS5000 sont destinés aux professionnels de l'impression à la recherche d'un outil de production d'entrée de gamme abordable, avec une qualité d'impression, une flexibilité totale sur les médias et le plus bas coût possible d'impression.

MAÎTRISE DE LA QUALITÉ D'IMAGE NUMÉRIQUE

Le système d'impression numérique Intec ColorSplash produit une netteté remarquable, des images éclatantes avec des tons subtils. La plupart des systèmes d'impression numérique utilisent des technologies qui sont de 1 bit par pixel, l'Intec ColorSplash utilise la dernière technologie d'impression à LED délivrant une résolution optique de 1200 dpi, à 4 bits par pixel. Couplé avec le dispositif d'optimisation Intec (OS4800), nous pouvons alors offrir jusqu'à 16 niveaux de gris par pixel et atteindre l'équivalent de 4800 dpi.

Les cartouches Intec utilisent du toner sec organique contrôlé contrairement aux toners polymères écrasés. Le toner organique est réputé pour fournir des structures de points nets et une excellente adhérence. La combinaison de l'impression numérique haute définition, ainsi que de la méthode d'optimisation de la résolution développée par Intec vous permet d'obtenir une qualité d'impression hors norme et de positionner votre entreprise devant vos concurrents.and keeps your business in front of the competition.

- **Résolution d'impression exceptionnelle**
- **Technologie Multi Niveaux Intec OS4800 pour une maîtrise avancée de la couleur**
- **Entièrement compatible avec le RIP Fiery ® XF pour Intec, solution avancée de gestion des flux de travail**

PRODUCTIVITE RENFORCÉE ET EFFICACE CONFIGURATIONS POUR VOS BESOINS DE PRODUCTION

Les imprimantes ColorSplash disposent d'un contrôleur graphique personnalisé répondant au meilleur état de l'art pour vos travaux, une incroyable productivité d'impression jusqu'à 50 pages A4 par minute.
Pour augmenter encore la productivité et réduire vos coûts, Intec a développé une gamme de dispositifs d'alimentation mécaniques modulaires, un stacker et un convoyeur de sortie qui peuvent être ajoutés pour améliorer l'efficacité et la productivité, en économisant du temps et de l'argent.

Par exemple, le margeur d'enveloppes à friction Intec utilise un chargement par le haut des enveloppes et assure une alimentation non-stop des enveloppes pour une productivité allant jusqu'à 4200 enveloppes par heure. Le convoyeur Intec transporte les enveloppes en nappe avec un chevauchement variable assurant une récupération rapide des enveloppes après l'impression.

- **Jusqu'à 50ppm en couleur et en monochrome (sur une base A4)**
- **2GB RAM et processeur 1.2GHz pour un traitement ultra-rapide**
- **Gamme de margeurs et de stackers modulaires pour accroître votre efficacité et votre productivité**

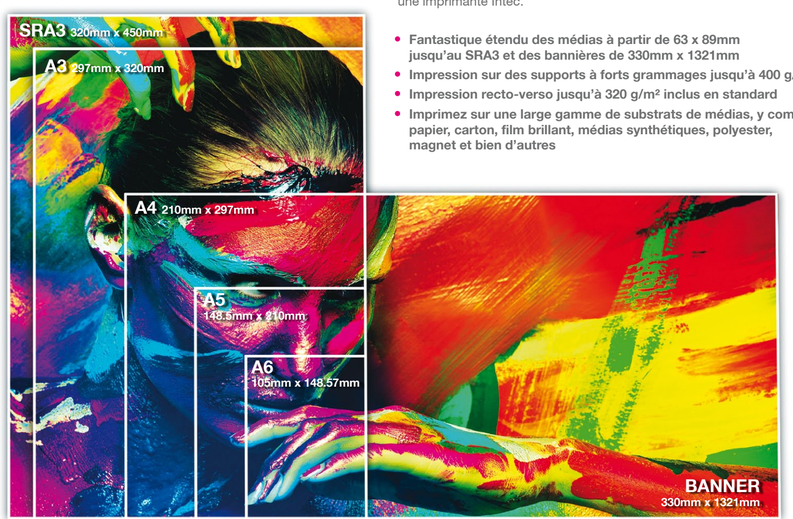
GRANDE FLEXIBILITÉ POUR LES MÉDIAS

Le monde de l'impression est en pleine évolution et permet de traiter de nouvelles applications, les clients recherchent à se distinguer au travers de nouveaux produits et par de nouvelles approches. Les Imprimantes Intec ColorSplash partagent cette philosophie au travers de la conception de ses systèmes de production numérique.

Par ailleurs, contrairement aux imprimantes de bureau standard qui ont un passage du papier en « S » le passage à plat sur les imprimantes Intec permet aux utilisateurs une grande latitude dans la gestion des médias, de 55 g/m² comme des papiers NCR (Copie / formulaires en trois exemplaires) jusqu'à 400 g/m² pour des médias de fort grammage et même des substrats rigides ou non flexibles tels que magnet et feuilles métalliques.

De plus la technologie innovante d'impression à LED d'Intec crée des pixels d'impression plus petits que les imprimantes laser classiques. Cette finesse de point permet non seulement d'augmenter la qualité de l'image, mais de réduire la consommation de toner, le coût et la température générée dans l'unité de fusion. Ceci permet aux imprimantes Intec d'imprimer sur une large gamme de substrats spéciaux comme le polyester ou PE numérique. Ceci offre l'opportunité d'utilisation de matériaux d'impression résistants à l'huile, la graisse, l'eau ainsi qu'aux déchirures.

Les moteurs d'impression Intec sont réputés pour leurs capacités à imprimer sur une large gamme de substrats vous permettant de développer votre entreprise. Maintenant et plus que jamais il est important pour les professionnels de l'impression de posséder une imprimante Intec.



- **Fantastique étendu des médias à partir de 63 x 89mm jusqu'au SRA3 et des bannières de 330mm x 1321mm**
- **Impression sur des supports à forts grammages jusqu'à 400 g/m²**
- **Impression recto-verso jusqu'à 320 g/m² inclus en standard**
- **Imprimez sur une large gamme de substrats de médias, y compris papier, carton, film brillant, médias synthétiques, polyester, magnet et bien d'autres**

CMJN+1

EVOLUTION DE LA TECHNOLOGIE

Avec la CS5000, Intec amène l'impression pour les arts graphiques à un tout nouveau niveau. Dotée de l'option unique d'une cinquième station d'impression, ce nouveau moteur d'impression repousse les limites. En plus des toners de couleur CMJN une cinquième station d'impression est disponible sur la CS5000 et vous permet d'améliorer la créativité et l'impact de vos tirages avec une option supplémentaire de toner blanc ou vernis. Des zones spécifiques de vos documents peuvent être mises en valeur avec effet vernis ajoutant de la profondeur et de l'impact à vos impressions. Avec l'utilisation de la couleur blanche, il est maintenant possible d'imprimer des écritures, des motifs et des aplats blancs sur les supports de couleur pour la création de produits véritablement hors norme.

+ BLANC

Historiquement l'impression des aplats blancs sur les médias a toujours été un défi pour les systèmes d'impression numériques. L'impression texte blanc ou graphiques était limitée à l'utilisation des médias soit blanc ou en utilisant un processus lent et coûteux par une réserve en impression offset. Le lancement de l'Intec ColorSplash CS5000 offre cette possibilité simplement à un prix abordable.

Les courts tirages sur papiers blancs ou transparents sont désormais possibles et profitables. De plus, vous avez la possibilité de reproduire des couleurs superbes sur les médias colorés et sombres en utilisant une sous-impression blanche et en la recouvrant ensuite par votre couleur respectant votre charte graphique.

+ VERNIS

Le toner vernis d'Intec apporte un éclat à vos images en créant une profondeur et en procurant un effet obtenu habituellement par des procédés nettement plus chers. L'utilisation de l'effet vernis d'Intec vous permet d'attirer l'attention et de créer un contraste sur vos documents. Cette option cinquième couleur apporte un effet vernis à vos créations sur une gamme de supports jusqu'à 450 g/m². Les zones de vernis permettent l'application d'effets sélectifs sur vos créations. Avec la solution d'impression couleur numérique ColorSplash, les cartes de visite, brochures, PLV et de nombreux autres documents imprimés peuvent désormais bénéficier d'un niveau de style et de sophistication de premier plan.

NOUVELLES SOURCES DE REVENUS MAINTENANT DISPONIBLES

Auparavant, L'impression haut de gamme 5 couleurs ne pouvait être atteinte qu'en utilisant des équipements d'impression numérique ou lithographique coûteux. Avec le lancement de la CS5000 ce progrès technologique apporte un large éventail de possibilités pour l'industrie et les professionnels de la création et permet de générer de nouvelles sources de revenus et d'opportunités commerciales.

LA GAMME COLORSPLASH

INTEC CS4100/5100 (MEUBLE SUPPORT)

INTEC CS4200/5200 (MARGEURS HAUTE CAPACITÉ)

Système d'impression numérique de production Intec ColorSplash.
Configurations disponibles en 4 et 5 couleurs

INTEC CS4500/5500

Système d'impression numérique de production

Intec ColorSplash

Comprend le margeur universel haut de pile (DMP) et le stacker de réception. Conçu pour traiter un large éventail de médias, en particulier des forts grammages tels que des SRA3 de 300 - 400 g/m² ainsi que des médias jusqu'à 675 mm de longueur pour des applications d'impression de documents multi-volets.

Accepte jusqu'à 25 kg de papier ou une hauteur de pile de 500 mm pour une production sans arrêt. Disponible avec la configuration d'impression à 4 ou 5 couleurs.

(Meuble support imprimante Intec fourni en standard. Option margeur haut de pile haute capacité et stacker)

MARGEUR ET STACKER DISPONIBLES EN SEPTEMBRE 2014

MARGEUR D'ENVELOPPE DISPONIBLE EN SEPTEMBRE 2014

INTEC CS4600/5600

Système d'impression numérique de production pour enveloppes

Comprend le margeur d'enveloppes professionnel, conçu pour les applications d'impression d'enveloppes commerciales. Utilisant la friction avec un chargement des enveloppes par le haut. Les enveloppes sont margées par le bas et vous pouvez remplir en continu et sans arrêt le margeur. Livrée avec un convoyeur de transport Intec avec une réception en nappe à vitesse variable pour espacer plus ou moins les enveloppes entre-elles. Disponible avec la configuration d'impression à 4 ou 5 couleurs.

(Meuble support imprimante Intec fourni en standard. Option margeur d'enveloppes et convoyeur)

FIERY XF® FOR INTEC

Profitez encore plus de votre imprimante ColorSplash avec l'ajout de possibilités fantastiques du RIP Fiery XF pour Intec et de la solution de gestion des flux de production. Des performances inégalées de contrôle de la couleur par le RIP Fiery XF pour Intec permet d'optimiser la couleur de vos tirages et de gérer des fonctions avancées de contrôle des couleurs d'accompagnement.

Le RIP Fiery XF pour Intec permet l'imposition, les données variables, la gestion des flux l'automatisation de vos tâches, vous permettant d'économiser du temps et de l'argent. Le RIP Fiery XF pour Intec est intégré dans une station customisée conçue pour être facile et pratique à l'utilisation afin d'accroître encore votre efficacité et votre productivité.

SPECIFICATIONS DU SYSTEME

Récapitulatif des Spécifications	CS4000	CS5000
Description	Imprimante SRA3 Quatre couleurs (CMJN)	Imprimante SRA3 Cinq couleurs (CMJN+1)
Vitesse d'impression	**A4 :** 50 ppm en couleur, 50 ppm en noir, **A3 :** 28 ppm en couleur, 28 ppm en noir	
Résolution d'impression	Intec Multi-niveaux, technologie OS4800, 1200 x 1200 dpi	
Temps pour la première impression	8 secondes en couleur et 8 secondes en noir	
Réseau	Ethernet 100 base T en standard	
Unité Recto/verso	installée en standard	
Capacité papier standard	530 + 300 feuilles	
Bacs de papier optionnels	2eme bac papier : 530 feuilles; 3eme bac papier : 530 feuilles; Bac de papier avec roulettes : 530 feuilles : Margeur haute capacité de 1590 feuilles	
Capacité maximum de papier	2,950 feuilles	
Dimensions (HxLxP)	640 x 699 x 625 mm	
Poids	97,6 kg	110,8 kg
Puissance de consommation	**Economie d'énergie** <26W**; Veille** < 4W	
Mémoire Ram	**Standard :** 2GB**, Maximum :** 2GB	
Disque dur (option)	160GB	
Langage de l'imprimante	PCL5c, PCL6(PCLXL), Adobe PostScript3 avec impression direct PDF (v1.7), SIDM	
OS compatible	Windows Vista (32-bit & 64-bit) / XP (32-bit & 64-bit) / Server 2003 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 R2 (64-bit) / Windows 7 (32-bit & 64-bit) / Server 2012 (64-bit)/ Server 2012 (64-bit) R2 / Windows 8.1/ Windows 8 (32-bit & 64-bit); Mac OSX 10.5 - 10.9	
Utilitaires logiciels	Color Swatch, ajustement PS Gamma, Assistant de Profil	
Rip externe (Option)	Fiery® XF for Intec RIP	
Sécurité	Secure Print, Secure Erase (avec option disque dur)	
Tailles et grammages papier	SRA3, A3, SRA4, A4, A5, A6, B4, B5; Tailles personnalisées jusqu'à 1321mm et grammages jusqu'à 450 g/m²	
Kit de Spot Couleur (Seulement pour CS5000)	Incluant une cartouche 10K, un tambour image 20K et un kit de récupération	
Garantie	standard de 12 mois	
Consommables		
38k Cartouches de toner	Cyan; Magenta; Jaune; Noir	Cyan; Magenta; Jaune; Noir
10k Cartouches de toner		Blanc
20k Cartouches de toner		Vernis
40k Tambours image	Cyan; Magenta; Jaune; Noir	Cyan; Magenta; Jaune; Noir
20k Tambours image		Blanc et Vernis
50k Courroie de transfert		
150k Unité de fusion		
40k Récupérateur de toner		

RENNES REPROGRAPHIE

1 bis rue du Bas Houët – 35137 PLEUMELEUC
Tél : 02 99 06 85 28 - contact@rennes-reprographie.com
SARL au capital de 75.000 euros – 347 673 972 RCS RENNES

06th May 2014 v 1.0