



Les images sortant d'une imprimante Summa Série DC sont prêtes à l'emploi et ne nécessitent pas de lamination\*. Cette machine produit de façon autonome des images couleurs résistantes à l'extérieur et au besoin en découpe les contours de façon très précise. Il ne vous reste plus qu'à écheniller et appliquer les images.



Le mécanisme interne de chargement de cassette identifie les couleurs chargées ainsi que leur consommation. Les rubans contiennent des résines qui résistent à l'eau ainsi qu'aux rayons ultraviolets.



La fonction Flexcut permet la découpe pleine chair. A intervalles réguliers le traceur laisse des petits points d'ancrage (seulement découpés partiellement) pour assurer une rigidité suffisante de la matière pendant la découpe tout en permettant de récupérer l'image facilement par la suite en cassant les points d'ancrage d'un petit coup sec.



## Transfert Thermique

### Polyvalence

Une imprimante de la gamme Summa DC imprime et détoure des autocollants et permet également l'impression de grands panneaux en plusieurs bandes, faciles à manipuler. Le mécanisme interne de changement de cassette vous permet de combiner couleurs de base CMJ(N), couleurs planes (dont le blanc) et couleurs métalliques pour des graphiques spécifiques que seule l'impression par transfert thermique peut réaliser. La résolution jusqu'à 600 points par pouce permet l'impression lisible de polices de moins d'un millimètre.

### Durabilité extérieure

Les impressions sont prêtes à l'emploi vu qu'elles ne nécessitent ni temps de séchage ni lamination\*. L'impression avec résines de couleurs spot ou proces peuvent résister à l'extérieur pendant 5 ans.

### Ecologique, sans odeurs et très peu de maintenance

Du point de vue écologique il n'y a pas de gaspillage d'encre ni de produits chimiques de nettoyage. La technologie du transfert thermique ne génère pas d'émanations nocives non plus. Les séries DC s'intègrent ainsi parfaitement dans tout environnement bureautique.

### Large éventail de couleurs proces, spot et métalliques

En dehors des couleurs proces (cmjn) la gamme DC offre 18 couleurs spot, le blanc et les couleurs métalliques brillantes or et argent. L'utilisation de couleurs spot offre plusieurs avantages. Une couleur spot peut remplacer deux couleurs proces pour un gain de productivité et une diminution des coûts. Une couleur spot permet également un rendu non tramé. Grâce à une couche de fond en blanc il est possible d'imprimer sur des vinyles de couleur et d'obtenir un meilleur rendu ainsi que des effets spéciaux sur les supports transparents.

# DC SERIES

	DC4sx	DC4
Laize Utile	67 cm	127,5 cm
Largeur du Vinyle	61 ou 76 cm	61, 76 ou 137 cm
Dimensions	169 x 63 x 130 cm	230 x 63 x 130 cm
Emballé	195 x 87 x 160 cm	256 x 87 x 160 cm
Poids : Net/Brut	± 195 / ±290 kg	250 / 380 kg
<b>SPECIFICATIONS TECHNIQUES</b>		
Tête d'Impression	Transfert Thermique	
Type d'encre	Rubans de résine: couleurs planes et quadrichromie (résistant à l'extérieur) ; Couleurs métalliques en or et argent (pour applications intérieures)	
Résolution	Max 609 x 304 dpi	
Vitesse d'Impression	Couleur plane : ±8,7 m /h; Trichromie : 3,2 m /h (en mode standard)	
<b>SPECIFICATIONS DE DECOUPE</b>		
Type de lame	Lame flottante, Summa Série-D à 36°	
Vitesse de découpe	Max 600 mm/sec	
Force de Découpe	0-400 grammes en incréments de 5 grammes	
<b>LOGICIEL</b>		
Logiciel RIP & Cut	Summa ColorControl™ (optionnel pour la DC4sx) Fichiers supportés : EPS, PDF, PS de Mac ou Windows Plateforme : Windows	
Utilitaires	Plug-ins & palette de couleurs pour CorelDraw et Illustrator ; Summa Printer Control ; profiles ICC ; utilitaire de découpe Winplot	
<b>SPECIFICATIONS TECHNIQUES</b>		
Traction du Support	Avance guidée par système laser OptiTrac™	
Chargement du Support	Chargement motorisé avec alignement automatique	
Mémoire Tampon	RAM : 64 MB ; Stockage : 2 GB disque dur (optionnel pour la DC4sx)	
Interface	USB 1.1 et Série RS-232 C sur DC4 USB 1.1 sur DC4sx	
Consommation	Prise standard ; 100-120/220-240V 50/60 Hz 350 W	
Environnement	Température : de 15 à 27 C Humidité : de 35 % à 75 % sans condensation	
	DC4sx	DC4
Logiciel RIP	optionnel	Summa ColorControl™
Enrouleur Motorisé	optionnel	inclus
Panniers de Réception	optionnel	1 front + 1 rear basket
Disque Dur	optionnel	inclus
Système de Nettoyage	Système de nettoyage de vinyle Optiprint™ inclus	
Câbles	Câbles d'alimentation et d'interface USB inclus	
Cassettes de Ruban	5 cassettes	8 cassettes
Rubans (350 m)	Cyan, Magenta, Jaune	Cyan, Magenta, Jaune, Noir
vinyle 3M premium	—	1 rouleau (1,37 m x 45,6 m)
Paire de brides	1 jeu	2 jeux
Lames	2 lames flottantes à 36° +1 porte-lame	

## Convivialité exceptionnelle

Les imprimantes de la Série DC ont été conçues pour en simplifier l'utilisation. Le chargement du vinyle est facilité par un alignement automatique. Le rechargement des rubans est simple et rapide.

Le logiciel Colorcontrol\* intègre impression et découpe en une seule étape et offre un grand éventail de fonctions RIP. Les Séries DC impriment sur demande.

Le transfert thermique ne nécessite aucun temps de séchage et permet ainsi de superposer différentes couches.

Colormask fait appel à cette propriété pour imprimer sur des supports de couleur : en-dessous de l'image même une couche de blanc est imprimée automatiquement.

VisionPrint utilise une technique dérivée pour imprimer des images semi-translucides sur du vinyle transparent normal .

## Impression par transfert thermique

Le transfert thermique est une technologie d'impression à sec utilisant chaleur et pression pour créer une fixation durable de résines de couleurs au support. Ces résines avec une concentration élevée de pigments sont fournies sous forme de rubans avec support en plastic. Comparées aux images réalisées avec des encres liquides la densité élevée des pigments des résines procure des images qui résistent mieux aux abrasions. Elles bénéficient également d'une protection durable contre les rayons ultraviolets et résistent à l'eau ce qui leur confère sans lamination une longévité pouvant atteindre 5 années à l'extérieur.

\*Summa ColorControl est disponible en option sur DC4sx.

Distributeur local Summa :

**SOFT MACHINE**  
12, rue la canal  
31120 ROQUETTES  
FRANCE

+33(0) 561 724 751  
+33(0) 561 724 719  
contact@softmachine.fr  
http://www.softmachine.fr

# Summa

Rochesterlaan 6 | 8470 Gistel | Belgium  
T+32-59 270011 | F+32-59 270063  
info@summa.eu | www.summa.eu