GRAPHTEC

Les logiciels nouvellement développés offrent des performances et une productivité élevées

Traceur de découpe

Série CE6000 Plus

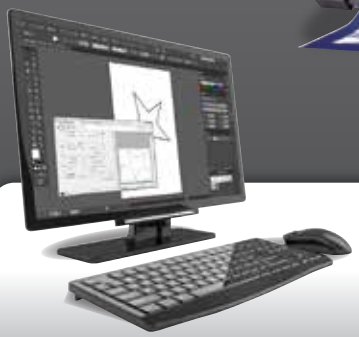
CE6000-40 PLUS / CE6000-60 PLUS / CE6000-120 PLUS

- 3 formats pour répondre à toutes les exigences
- Nouvelle version ARMS 5.0 du système de repérage pour le détourage d´images imprimées
- Force de découpe augmentée 4.41 N (450 gf)
- Conception robuste avec de nouvelles fonctionnalités
- Grand écran LCD pour naviguer rapidement dans les menus
- Mode de fonctionnement commutable (Simple/Normal)

CE6000-120 PLUS

CE6000-40 PLUS

CE6000-60 PLUS



Votre travail est encore plus efficace avec les nouveaux logiciels

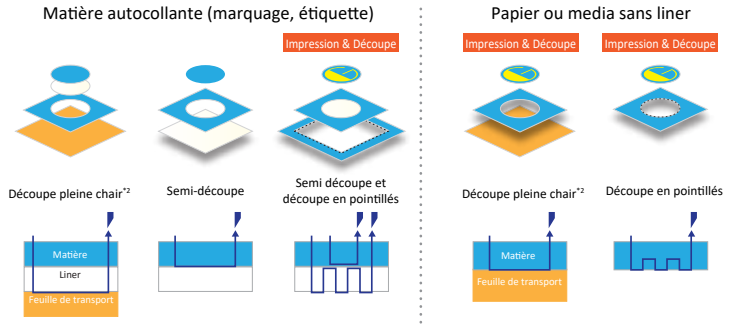
Cutting Master 4
Plug-in pour
Illustrator & CorelDRAW

Graphtec Studio Mac OS
Graphtec Pro Studio
Logiciel de création

Graphtec Pro Studio Plus
Logiciel de création avancé
Option

www.ankersmit.fr

Plusieurs méthodes de découpe possibles dont la découpe en pointillés avec une force max de 4.41 N (450 gf) et une vitesse de 1000 mm/s*1.



Prix/Performance
Le traceur de découpe évolue en permanence

Le CE6000 Plus est équipé de fonctionnalités de niveau professionnel telles qu'un capteur pour la détection des repères et une découpe en pointillés pour la production d'une ligne de séparation entre les étiquettes ou la réalisation des prototypes d'emballage, tout ceci pour un prix attractif.
Les fonctionnalités avancées de la série CE6000 Plus améliorent votre efficacité au travail et augmentent la productivité.

Déroulement fiable pour les découpes en longueur*3

Le nouveau support de rouleau assure une alimentation plus stable des médias.
Un système de freinage est intégré pour éviter que le rouleau ne se dévide. Le frein aide également au chargement de rouleaux lourds. Sur le CE6000-120 PLUS, les deux galets du milieu peuvent être utilisés ou non selon le type de média. Ces galets empêchent la matière de se soulever, ne laisse pas de trace et assure une alimentation stable de la matière pour des longues découpes. Le panier en option participe également à la découpe sur des grandes longueurs.

Pression des galets ajustable CE6000-120 PLUS

Frein sur le support de rouleau CE6000-60 PLUS/120 PLUS

Panier en option pour le CE6000-60 PLUS/120 PLUS

Trois formats pour répondre à vos exigences

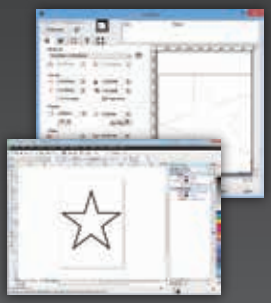
La taille de ces trois modèles correspond à la largeur max de film compatible de : 484 mm, 712 mm et 1346 mm.

Nouveaux Plug-in et logiciel de création inclus.

Plug-in pour Illustrator & CorelDRAW

Cutting Master 4 Nouveau

Cutting Master 4 est un logiciel Graphtec plug-in pour Adobe Illustrator et CorelDRAW Graphics Suite.
Cutting Master envoie les données de découpe au traceur et permet la création des repères. Il gère les conditions de découpe, les multicopies et bien plus encore. Cutting Master 4 est facile à utiliser et vous permet d'obtenir les meilleures performances de votre traceur.



Système compatible*1	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 Mac OS X 10.7 à OS 10.12	Logiciels compatibles*1	Adobe Illustrator CC2017/CC2015.3/CC2014/CC/CS6/CS5/CS4*2 Corel DRAW Graphics Suite 2017/X8/X7/X6/X5/X4

< Caractéristiques principales >

- Edition de la position • Mise à l'échelle avec un affichage direct dans la fenêtre de prévisualisation
- Création d'un contour du caractère • Reconnaissance d'une épaisseur de ligne et d'un chevauchement
- Sélection par couleur ou par calque • Insertion de lignes d'échenillage
- Divise une découpe en fonction multi-panneau • Permet de piloter plusieurs traceurs

Logiciel de création

Graphtec Pro Studio Nouveau
Graphtec Studio

Logiciel facile à utiliser pour créer des designs originaux. Comprend des fonctions améliorées telles que les formes prédéfinies, les ombrages et les fonctions d'édition. Il peut également configurer les conditions de coupe et d'autres paramètres sur le traceur. Permet d'importer des fichiers au format EPS, Ai*3, CMX*3, PDF*3 et autres.

Système compatible*1	Graphtec Pro Studio	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
	Graphtec Studio	Mac OS X 10.6 - macOS 10.12

< Caractéristiques principales >

- Créations de formes prédéfinies, types de ligne et autres • Edition de texte, texte en arc, miroir, texte sur une forme et sur un contour • Vectorisation des images (bmp, tif, jpg, etc.)
- Permet de piloter plusieurs traceurs • Importation des fichiers au format EPS, DXF et autres
- Sélection par couleur ou par calque • Insertion de lignes d'échenillage

Série CE6000 Plus

Performances exceptionnelles
Prix attractif

Fonctionnement intuitif

Les machines Graphtec se prennent en main facilement grâce au panneau de contrôle intuitif et simplifié. Sur le CE000 Plus, les paramètres utilisateur se règlent rapidement ainsi que le système automatique de détection des repères pour supporter l'alignement entre l'impression et la découpe.

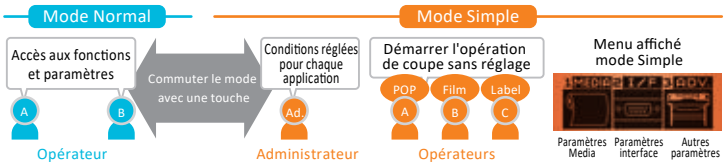
Grand écran LCD

Naviguez facilement dans les menus du CE6000 Plus en utilisant son grand écran LCD (240 x 128 points) et son clavier tactile. Cet écran est activé par icône et prend en charge 10 langues.

Un menu simple pour configurer facilement la découpe

Mode simple

Deux menus de sélection, simple ou normal, sont disponibles et peuvent être choisis par l'opérateur comme il le souhaite. Le mode menu simple utilise les conditions de découpe mémorisées corespondant au type de support sélectionné.



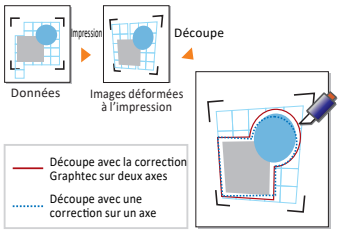
Sauvegarde des conditions de découpe

8 conditions de découpe peuvent être réglées et mémorisées en fonction des différents types de média sur le CE6000 Plus. Passer d'une matière à l'autre devient un jeu d'enfant.

ARMS 5.0 pour un détourage de grande précision

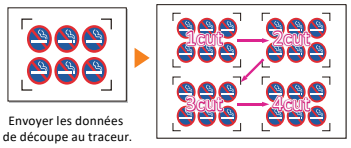
Alignement 4 points

Cette caractéristique compense toute déformation sur les axes X et Y à l'aide d'algorithmes exclusifs. Cette technique permet une détection plus précise et améliore la fiabilité et la qualité du contour de découpe après l'impression.



Multi-pages

Lorsqu'une impression est réalisée avec la fonction de copie matricielle, les repères sont détectés séquentiellement et la découpe du contour est répétée pour chaque copie. Cette fonction améliore considérablement la productivité pour la découpe après impression.

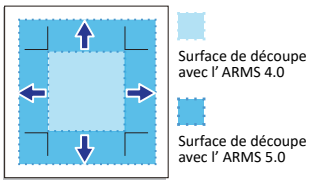


Copier avec ARMS

La touche COPY du clavier du CE6000 Plus permet un accès rapide à la fonction copie. Cette fonction prend en compte les données de découpe y compris la commande ARMS pour découper plusieurs fois le même fichier sans renvoyer les données du PC.

Surface de découpe utile augmentée

Le système ARMS agrandit la surface de découpe jusqu'à la zone délimitée par les repères. La surface de production augmente et réduit donc les pertes de matière.



*1 CE6000-120 PLUS
*2 La feuille de transport est nécessaire pour la découpe du média.
*3 CE6000-60 Plus et CE6000-120 Plus, dépend des conditions d'utilisation. Pour la découpe en grande longueur, l'utilisation du panier est requise.

Des fonctions améliorées pour la création et une productivité optimale

Option Logiciel de création avancé Nouveau

Graphtec Pro Studio Plus

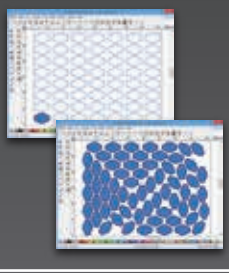
Graphtec Pro Studio Plus est l'édition améliorée de Graphtec Pro Studio. Il s'agit d'un apport de fonctions avancées pour améliorer la productivité et la conception. Les fonctions supplémentaires incluent: la transformation des caractères et des graphismes, la création d'un code barre, l'imbrication, le changement directionnel et de l'ordre de découpe, etc.

Système compatible*1	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

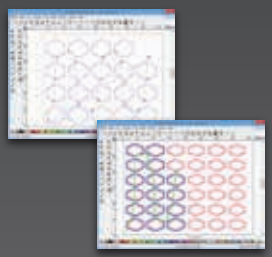
< Caractéristiques principales >

- Déformation, ombrage et transformation des textes et formes en bandes
- Vérification orthographique
- Vectorisation
- Filtre pour les images bitmap
- Numérotation automatique, code barres, code QR, etc.
- Imbrication
- Simulation de coupe (modification de l'ordre de découpe)
- Sortie par calque ou couleur
- Insertion d'un cadre et des lignes d'échenillage

Imbrication



Modification de l'ordre de découpe



Numérotation automatique, Code barres, QR code, etc.

QR code, matrice de données, code barres, etc.

*1 Pour plus d'informations à propos des systèmes compatibles ou des logiciels fournis, consultez le site Graphtec ou contactez votre représentant Graphtec.
*2 Adobe Illustrator CS 4 compatible Windows uniquement.
*3 Disponible avec Graphtec Pro Studio.

Caractéristiques

		CE6000-40 PLUS	CE6000-60 PLUS	CE6000-120 PLUS
Configuration		Rouleau agrippant		
Surface de découpe Max.		375 mm x 50 m *1	603 mm x 50 m *1	1213 mm x 50 m *1
Surface de découpe garantie (avec l´utilisation du panier de réception)		356 mm x 2 m *1	584 mm x 2 m *1 (584 mm x 5 m) *1	1194 mm x 2 m *1 (1194 mm x 5 m) *1
Largeur de film compatible		Min. 50 mm à max. 484 mm	Min. 50 mm à max. 712 mm	Min. 120 mm à max. 1346 mm
Nombre de galets d´entrainement		2 galets		4 galets
Vitesse de découpe maxi		600 mm/s, toutes directions	900 mm/s, en diagonale à 45º	1000 mm/s, en diagonale à 45º
Accélération maxi		21,2 m/s², en diagonale à 45º		13,9 m/s², en diagonale à 45º
Force de découpe maxi		4,41 N (450 gf) 38 pas		
Taille mini. des caractères		Environ 5 mm - police alphanumérique (dépend du type de police de caractère et de la matière)		
Pas adressable		GP-GL: 0,1 / 0,05 / 0,025 / 0,01 mm, HP-GL™: 0,025 mm		
Reproductibilité		Max. 0,1 mm pour un tracé jusque 2 m *1		
Nombre d´outil		1		
Type de lame		Acier rapide		
Types de stylo		Stylo bille à base huile, Stylo feutre à base eau		
Types de film		Vinyle adhésif, film fluorescent, film réfléchissant (les films hautement réfléchissants et au-delà d´une épaisseur de 0,25 mm sont exclus) Films polyester jusqu' à une épaisseur de 0,25mm (sans garantie de précision de découpe)		
Découpe en pointillés		Oui, contrôle de la force de découpe		
Interface		RS-232C, USB2.0		
Mémoire tampon		2 MB		
Langage graphique		GP-GL / HP-GL™ (réglage par menu ou auto-détection)		
Afficheur		LCD rétro éclairé (240 points x 128 points) - Sélection de 10 langues européennes dont le français		
Système de détection de repères		Détection des repères par capteur optique (ARMS5.0) - Alignement 4 points, détection automatique des repères, segmentation des formats et détection des repères multiples		
Précision de détection		Maximum 0,3 mm pour une image imprimée (lors de la lecture des repères spécifiés par cette machine)		
Alimentation		100/240 V AC , 50 / 60 Hz (commutation automatique)		
Consommation		120 VA		
Conditions d´utilisation		10 à 35 ºC, 35 à 75 % R.H. (sans condensation)		
Conditions d´utilisations optimales		16 à 32 ºC, 35 à 70 % R.H. (sans condensation)		
Dimensions hors tout (L x P x H)		Approx. 672 x 338 x 266 mm	Approx. 900 x 593 x 1046 mm	Approx. 1541 x 736 x 1250 mm
Poids		Approx. 10,5 kg	Approx. 21 kg (piètement inclus 8,1 kg)	Approx. 40,5 kg (piètement inclus 16,4 kg)
Système d´exploitation compatible *2		Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 Mac OSX 10.6 à mac OS 10.12 (Graphtec Studio: 10.6 - 10.12, Cutting Master 4: 10.7 - 10.12)		
Logiciels inclus *3		Cutting Master 4, Graphtec Pro Studio (pour Windows) *4, Graphtec Studio (pour Mac), driver Windows, Cutting Plotter Controller		
Certification	Safety	UL / cUL, CE mark, RoHS Directive		
	EMC	VCCI Class A, FCC Class A, EN55022 Class A		

* La série CE6000 Plus est un produit combinant le traceur de découpe de la série CE 6000 avec les logiciels les plus récents.
*1: Dépend des conditions d'utilisation. Pour la découpe en grande longueur, l´utilisation du panier est requise.
*2: Pour plus d'informations à propos des systèmes compatibles ou sur les logiciels fournis, consultez le site Graphtec ou contactez votre représentant Graphtec.
*3: Les logiciels sont téléchargeables à partir du site web Graphtec.
*4: Ce logiciel peut être utilisé en téléchargeant à partir du site WEB selon le manuel de procédure.

Options

Désignations	Référence	Description
Piètement	ST0100	Pied pour CE6000-60 et CE6000-60 Plus
Panier	PG0100	Panier pour CE6000-60 et CE6000-60 Plus
	PG0101	Panier CE6000-120 et CE6000-120 Plus

Consommables

Désignation	Référence	CE6000 Plus			Description	Conditionnement
		40	60	120		
Porte-outil	PHP33-CB09N-HS	o	o	o	Porte-outil pour lame CB09U - Ø 0,9 mm	1 pièce
	PHP33-CB15N-HS	o	o	o	Porte-outil pour lame CB15U - Ø 1,5 mm	1 pièce
Lames	CB09UD-5	o	o	o	Lame en acier rapide Ø 0,9 mm	Boite de 5 lames
	CB15U-5	o	o	o	Lame en acier rapide Ø 1,5mm	Boite de 5 lames
Loupe	PM-CT-001	o	o	o	Pour contrôler la lame compatible PHP33 et PHP35	1 pièce
Porte stylo feutre Stylo feutre à base eau	PHP31-FIBER	o	o	o	Adaptateur pour stylo feutre KF700	1 pièce
	KF700-BK	o	o	o	Stylo feutre noir	5 stylos
	KF700-RD	o	o	o	Stylo feutre rouge	5 stylos
	KF700-BL	o	o	o	Stylo feutre bleu	5 stylos
Porte stylo bille, Stylo bille à base huile	PHP34-BALL	o	o	o	Adaptateur pour stylo bille KB700-BK	1 pièce
	KB700-BK	o	o	o	Stylo bille noir	5 stylos
Feuille de transport	CR09300-A3	o	o	o	Format A3, pour la découpe de matière sans liner	2 feuilles
Bande martyre	CE6-CM40-2	o	-	-	Pour CE6000-40 PLUS	1 pièce
	CE6-CM60-2	-	o	-	Pour CE6000-60 PLUS	1 pièce
	CE6-CM120-2	-	-	o	Pour CE6000-120 PLUS	1 pièce

o: Disponible

Accessoires standard

Désignation	Qté	Description
Cordon secteur	1	
Porte-outil	1	PHP33-CB09N-HS
Lame	1	Lame en acier rapide CB09UB, Ø 0,9 mm
Loupe	1	PM-CT-001, Pour contrôler la longueur et la pointe de la lame
Cutter	1	Cutter à main
Porte stylo feutre	1	PHP31-FIBER pour les feutres de type KF700
Stylo feutre à base eau	1	KF700-BK encre noir
Feuille de transport *5	1	Format A3, 1 feuille livrée avec le modèle CE6000-40
Support de rouleau	1	Pour CE6000-40 Plus et CE6000-60 Plus *6
Piètement	1	Pour CE6000-60 Plus *6 et CE6000-120 Plus
USB câble	1	2,9 m de long
DVD-ROM	1	Manuel utilisateur, driver Windows Plotter Controller

*5: Inclus seulement avec le CE 6000-40 PLUS
*6: Le CE6000-60 PLUS est livré soit avec le porte-rouleau soit avec le piètement selon le modèle commandé

• Toutes les marques déposées ou enregistrées des logiciels et matériels cités dans ce document sont la seule propriété des sociétés correspondantes.
• Spécifications sujettes à modifications sans préavis - Données non contractuelles.

Priorité à la sécurité
• Avant toute utilisation, veuillez lire le mode d'emploi afin d'utiliser le matériel conformément à la description.
• Pour éviter tout dysfonctionnement ou choc électrique, veillez à ce que le branchement électrique soit conforme aux normes en vigueur.

BOTEC
27, Route de la Wantzenau - 67800 HOENHEIM
Tél 03 88 19 99 99 - Fax 03 88 19 66 00
émail : botec@botec.fr
www.botec.fr