



CE7000 130

**CE**  
**7000**  
SERIES

**NÍVEL INTERMEDIÁRIO**  
PARA RECORTES PROFISSIONAIS

## CARACTERÍSTICAS



### ARMS 8.0

Novo e aprimorado Sistema Avançado de Detecção de Marcas de Registro (ARMS) para aplicativos de impressão e corte. O sistema de código de barras DataLink é a nova adição ao ARMS. Os códigos de barras podem ser gerados e impressos como parte do design, criando uma operação automática. A leitura das marcas de registro torna mais rápido o processo e consequente ganho de produtividade.

### OPERAÇÃO INTUITIVA

O painel LCD de 3.7" torna a navegação simples para todos os usuários. Possibilita a criação de até dois conjuntos de 8 programas de corte para os materiais mais utilizados, entregando um corte perfeito.

### ÁREA DE CORTE EXPANDIDA

A Graphtec aproveita a mídia de forma mais eficiente que outros modelos do mercado. Margens laterais menores e a possibilidade de cortar trabalhos fora da área de registro proporcionam o corte de até 30% a mais de aproveitamento de material.

### CANAL DE CORTE P/ CORTE CONTORNO E CORTE PROFUNDO

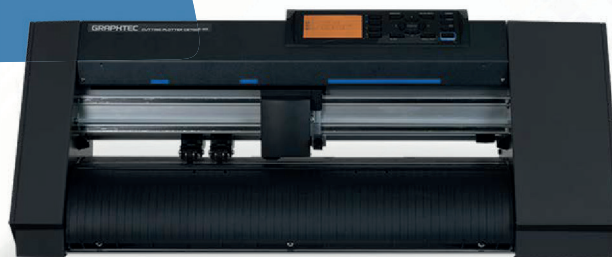
Posições de ferramenta separadas para corte contorno e corte profundo garantem a longevidade de suas lâminas e teflon ao criar decalques e gráficos que são facilmente retirados ou destacados da mídia em folha e rolo.

### NOVO CÓDIGO DE BARRAS DATALINK

Economize tempo e reduza a chance de erros de produção usando códigos de barras para processar automaticamente vários trabalhos com o toque de um botão. O DataLink suporta qualquer combinação de software RIP, além dos softwares Cutting Master 4 e Graphtec Pro Studio incluídos. A CE7000 detecta dados de corte vinculados ao código de barras do computador de operação ou da memória flash USB, abre o arquivo correto, define as condições de corte e inicia o corte automaticamente.

### OPERAÇÃO OFFLINE VIA USB

Uma nova porta USB foi adicionada para a colocação de pen drives para que os trabalhos possam ser carregados e cortados sem a necessidade de um computador. Selecione a função de código de barras ou selecione o arquivo diretamente de um pen drive.


**CE7000 60**

**CE7000 40**

MODELO CE7000	ÁREA DE CORTE MÁXIMA	LARGURA DE MÍDIAS COMPATÍVEIS	VELOCIDADE DE CORTE MÁXIMA	DIMENSÕES L X A X P
40	38 x 50cm	de 5 a 48,4cm	61 cm/s Todas direções	67,2 x 33,8 x 26,6cm
60	60 x 50cm	de 5 a 71cm	89 cm/s Direções 45°	90 x 59,3 x 104,6cm
130	127 x 50cm	de 5 a 137cm	101,6 cm/s Direções 45°	154,1 x 73,6 x 125cm

## Especificações .....

<b>ESPESSURA MÁXIMA DA MÍDIA</b>	0,63mm
<b>FORÇA DE CORTE PROGRAMÁVEL</b>	De 20gf até 450gf em 48 intervalos
<b>CORTE PROFUNDO</b>	A linha CE7000 agora possui a função de corte profundo onde você corta totalmente através de materiais com o auxílio de programas de corte específicos e do canal de corte que previne danos a lâmina e ao seu plotter de recorte.
<b>RESOLUÇÃO PROGRAMÁVEL</b>	GP-GL: 0.1, 0.25, 0.05, 0.1mm HP-GL: 0.001 in (0.025mm)
<b>INTERFACE</b>	USB 2.0 alta velocidade • Serial RS-232C
<b>DISPLAY</b>	LCD gráfico retroiluminado de 3,7" (10 línguas)

<b>MÍDIA COMPATÍVEL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vinil autoadesivo</li> <li>• Amberlith</li> <li>• Rubylith</li> <li>• Vinil máscara</li> <li>• Vinil para impressão</li> <li>• Vinil refletivo (exceto alta luminosidade)</li> <li>• Vinil para transferência térmica</li> <li>• Papel cartão (até 220g/m<sup>2</sup>)</li> </ul>
<b>ARMS</b>	5° Geração: Sistema Avançado de Detecção de Marcas de Registro
<b>MODOS DE COMANDO</b>	GP-GL, HP-GL (Seleção através do menu ou autodetecção)
<b>ACESSÓRIOS INCLUSOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lâmina de Corte CB09UB</li> <li>• Suporte de lâmina PHP33-CB09N-HS</li> <li>• Caneta de ponta fina c/ tinta base água KF700-BK</li> <li>• Adaptador para caneta PHP31-Fiber</li> <li>• Cabo de alimentação elétrica</li> <li>• Cabo USB</li> <li>• Software Cutting Master 4 for Ai (Mac&amp;Win) for CorelDraw (Win) Graphtec Studio (Mac) Graphtec Pro Studio (Win)</li> </ul>
<b>COMPATIBILIDADE</b>	Win 10/8.1/8/7 Mac 10.7-10.13.3





FC9000 140

# FC 9000 SERIES

**NÍVEL AVANÇADO**  
E ALTA PERFORMANCE

## CARACTERÍSTICAS

.....

- ARMS 8.0**  
O Sistema Avançado de Detecção de Marcas de Registro da Graphtec entrega resultados de corte-contorno de alta precisão mesmo em materiais difíceis como vinil alto brilho e refletivos de alta intensidade.
- CORTE PROFUNDO**  
Realiza eficientemente corte profundo em adesivos pré-impresos com a utilização de presets específicos em conjunto com o canal de corte presente na Série FC9000, evitando assim danos à lâmina e ao equipamento.
- ÁREA DE CORTE EXPANDIDA**  
A Graphtec aproveita a mídia de forma mais eficiente que outros modelos do mercado. Margens laterais menores e a possibilidade de cortar trabalhos fora da área de registro proporcionam o corte de até 30% a mais de aproveitamento de material.
- ISM - SISTEMA SENSITIVO INTELIGENTE**  
O ISM utiliza um avançado algoritmo de escaneamento que possibilita o corte preciso de gráficos impresos em materiais refletivos de alta intensidade, mídias ultrabrilho e com textura.
- SISTEMA DE CÓDIGO DE BARRAS DATALINK CORTANDO VIA USB**  
Mediante a leitura do código de barras, a FC9000 detectará automaticamente a informação originada do PC na memória USB. Função disponível sem importar qual impressora o software é usado.
- SISTEMA DE CÓDIGO DE BARRAS DATALINK P/ CORTE CONTÍNUO**  
O uso do código de barras permitirá cortar diferentes trabalhos de diferentes artes em uma forma sequencial, mediante a detecção da marca de início de cada trabalho novo.
- AUTO PANELIZAÇÃO**  
Esta função divide automaticamente trabalhos longos em pequenas páginas que serão cortadas de forma sequencial para reduzir o movimento do material.
- MAIOR ÁREA DE CORTE P/ UM MELHOR APROVEITAMENTO DO MATERIAL**  
A largura mínima de corte é de 5cm. O máximo dependerá do modelo.
- RASTREAMENTO CONFIÁVEL EM LONGAS MÍDIAS COM O ROLO DE RECOLHIMENTO AUTOMÁTICO**  
O rolo de recolhimento opcional pode suportar cortes de até 150 metros, possibilitando cortes de elementos longos de sinalização/POP. Os materiais podem enrolar-se automaticamente em qualquer direção para melhorar a eficiência.


**FC9000 160**

MODELO FC9000	ÁREA DE CORTE MÁXIMA	LARGURA DE MÍDIAS COMPATÍVEIS	VELOCIDADE DE CORTE MÁXIMA	ROLETES DE PRESSÃO	DIMENSÕES L X A X P
<b>140</b>	<b>137 x 500cm</b>	de <b>5 a 153cm</b>	<b>1485mm/s</b> Na Diagonal	<b>4</b>	<b>187 x 71 x 112cm</b>
<b>160</b>	<b>162 x 500cm</b>	de <b>5 a 184cm</b>	<b>1485mm/s</b> Na Diagonal	<b>4</b>	<b>213 x 71 x 112cm</b>

## Especificações .....

<b>ESPESSURA MÁXIMA DA MÍDIA</b>	1,48mm
<b>FORÇA DE CORTE PROGRAMÁVEL</b>	De 20gf até 600gf em 48 intervalos
<b>ESPESSURA MÁXIMA DE CORTE</b>	0,28mm incluindo liner
<b>RESOLUÇÃO PROGRAMÁVEL</b>	GP-GL: 0.1/.05/.025/.01mm HP-GL: 0.001 in (0.025mm) HP-GL: 254, 508, 1016, 2540 HP-GL: 1016
<b>MODOS DE COMANDO</b>	GP-GL, HP-GL (Seleção através do menu ou autodeteção)
<b>INTERFACE</b>	Ethernet, USB 2.0, Serial RS-232C
<b>DISPLAY</b>	LCD gráfico retroiluminado 3" com opção de 10 línguas e teclas com indicação de funções

### MÍDIA COMPATÍVEL

- Vinil autoadesivo
- Filme fluorescente
- Vinil refletivo
- Amberlith
- Rubylith
- Vinil refletivo de alta intensidade
- Lâminas refletivas prismáticas
- Filmes de controle solar
- Vinil máscara
- Filme de proteção para pintura automotiva
- Vinil para transferência térmica
- Vinil para impressão
- Outros

### ARMS

8ª Geração: Sistema Avançado de Detecção de Marcas de Registro

### ACESSÓRIOS INCLUSOS

- Lâmina de Corte CB09UB
- Suporte de lâmina PHP33-CB09N-HS
- Caneta de ponta fina c/ tinta base água KF700-BK
- Adaptador para caneta PHP31-Fiber
- Cabo de alimentação elétrica
- Cabo USB
- Software Cutting Master 4 for Ai (Mac&Win) for Corel Draw (Win) Graphtec Studio (Mac) Graphtec Pro Studio (Win)

**COMPATIBILIDADE** Win 10/8.1/8/7 Mac 10.7-10.13.3





FCX2000 180VC

# FCX 2000

SERIES

## PRODUÇÃO ESPECIALIZADA EM PROTÓTIPOS E CORTES

A Graphtec FCX2000 é uma flatbed versátil e de alta potência para prototipagem interna de pacotes e produção especializada. Conclua os trabalhos mais rapidamente sem trocar as ferramentas com o suporte de ferramenta duplo para lâminas, vincadores e canetas. Cabeçote exclusivo de ferramenta ajustável que permite espaço extra para substratos espessos e um estocador de mídia em rolo para processamento eficiente da mídia em rolo.

## CARACTERÍSTICAS

.....



### RETENÇÃO DE MÍDIA DE VÁCUO

A FCX2000 utiliza sucção a vácuo gerada por uma bomba externa para manter a mídia firmemente no lugar durante o processamento. Este método é mais adequado para materiais pesados/grossos. A mesa de corte aprimorada apresenta espaçamento reduzido dos orifícios de vácuo, proporcionando uma retenção mais forte e consistente.



### ARMS 6.0

O renomado Sistema de Detecção Avançada de Marcas de Registro da Graphtec lê rapidamente as marcas de registro impressas em qualquer impressora para contornar com precisão o corte e o vinco até os mínimos detalhes. O ARMS compensa automaticamente a inclinação da mídia, diminui a impressão e determina a ordem de corte ideal dos objetos. O sofisticado sensor LED também lê marcas impressas em materiais desafiadores, como alto brilho, laminados, glitter, metálico e refletivo de alta intensidade.



### PROCESSAMENTO NO VERSO

Corte no lado oposto da mídia para proteger gráficos.



### LINHAS CURVAS DE DOBRA

Adicione uma nova dimensão à sua embalagem com linhas curvas de dobra com a ferramenta opcional PM-CT-002.



### IMPRESSÃO E CORTE EXPANDIDOS

Imprima e corte o material fora das marcas de registro para obter um rendimento até 30% maior.



### APLICAÇÕES

- Modelos de embalagens
- Sinalização comercial e de trânsito
- Displays POP
- Padrões de vestuário e calçados
- Decalques e etiquetas
- Estêncil de monumento
- Protetores de filme de alta função
- Componentes industriais/eletrônicos
- Placas de revestimento e mantas offset




**FCX2000 120VC**

**FCX2000 60VC**
**MODELO**  
 FCX2000

**60**
**120**
**180**
**ÁREA**  
 DE CORTE EFICAZ

**60,9 x 91,4cm**
**119,8 x 91,4cm**
**179,8 x 91,4cm**
**VELOCIDADE**  
 DE CORTE MÁXIMA

**16pol/s** Todas direções 1 a 40cm/s em 16 etapas
**16pol/s** Todas direções 1 a 40cm/s em 16 etapas
**16pol/s** Todas direções 1 a 40cm/s em 16 etapas
**DIMENSÕES**  
 L X A X P

**134,3 x 140,7 x 92,9cm**
**193,2 x 140,7 x 92,9cm**
**253,2 x 140,7 x 92,9cm**

## Especificações

<b>FORÇA DE CORTE</b>	Ferramenta 1: Máximo 500gf Ferramenta 2: Máximo 1000gf Configurações da ferramenta 1 e 2: em 40 etapas
<b>MÉTODO DE RETENÇÃO DE MÍDIA</b>	Sucção a vácuo
<b>INTERFACE</b>	USB2.0 / Ethernet / RS-232C
<b>PRECISÃO DA DISTÂNCIA</b>	Máximo 0,1% da distância movida ou 0,1 mm, o que for maior (no modo de plotagem) Quando operado com a mídia e condições especificadas da Graphtec
<b>FONTE DE ENERGIA</b>	100 a 240 V CA, 50/60 Hz (comutação automática), máximo consumo 140 VA
<b>PAINEL DE CONTROLE</b>	3.7" Graphical LCD
<b>SOFTWARE</b>	Cutting Master 4 Plugin (Win/Mac) Graphtec Pro Studio (Win) Graphtec Studio (Mac)
<b>PEDESTAL</b>	Incluído em todos os modelos

<b>TAMANHO MÍNIMO</b>	Aproximadamente 10mm <sup>2</sup> (varia de acordo com a fonte e os tipos de mídia)
<b>PADRÃO COMPATÍVEL</b>	Segurança: UL60950-1 / cUL, marcação CE (baixa tensão e EMC) EMC: FCC-A, EN55032-A
<b>SUORTE DE MÍDIA EM ROLO (LARGURA, PESO)</b>	Alimentação manual, até 3'1,4" de largura, até 11 libras
<b>MEIOS COMPATÍVEIS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filme de marcação autoadesivo (vinil, fluorescente, refletivo)</li> <li>• Papel/cartão pesado (papel padrão, cartão de óleo)</li> <li>• Folha de espuma comprimida</li> <li>• Borracha resistente a jato de areia</li> <li>• Placa de microflute (F/G grade)</li> <li>• Ímã</li> <li>• Cartão (E-Flute)</li> <li>• Folha transparente para caixas plásticas</li> <li>• Auto reflexivo de baixa intensidade</li> </ul>
<b>GARANTIA</b>	2 anos para peças e mão de obra
<b>COMPATIBILIDADE</b>	Win 10/8.1/8/7, Mac 10.7-10.13.1





FCX4000 50ES


# FCX 4000 SERIES


## PRODUÇÃO DE CORTES ESPECIAIS COM FACILIDADE


A Graphtec FCX4000 é uma solução compacta e de alta velocidade para produção sob demanda de tamanho baixo a médio. Se encaixa facilmente nos espaços e conclui trabalhos mais rapidamente sem trocar as ferramentas com o suporte de ferramenta duplo para lâminas, vincadores e canetas Graphtec.


## CARACTERÍSTICAS




 **RETENÇÃO DE MÍDIA ELETROSTÁTICA**  
A FCX4000 utiliza eletrostática gerada por eletrodos dentro do painel para segurar a mídia. Este método é mais adequado para materiais leves, porém materiais mais espessos também podem ser usados.

 **ARMS 6.0**  
O renomado Sistema de Detecção Avançada de Marcas de Registro da Graphtec lê rapidamente as marcas de registro impressas em qualquer impressora para contornar com precisão o corte e o vinco até os mínimos detalhes. O ARMS compensa automaticamente a inclinação da mídia, diminui a impressão e determina a ordem de corte ideal dos objetos. O sofisticado sensor LED também lê marcas impressas em materiais desafiadores, como alto brilho, laminados, glitter, metálico e refletivo de alta intensidade.

 **OPERAÇÃO USB**  
Envie trabalhos pressionando um botão, sem um PC ou conexão com a Internet.

 **GERAÇÃO DE CÓDIGO DE BARRAS**  
Gere códigos de barras para carregar automaticamente arquivos e condições de corte para projetos específicos.

 **CÓPIA ARMS**  
Lê apenas 1 marca de registro das cópias subsequentes do mesmo trabalho, aumentando consideravelmente a velocidade de produção.

 **APLICAÇÕES**

- Decalques e etiquetas
- Modelos de embalagens
- Displays POP
- Sinalização comercial e de trânsito
- Protetores de filme de alta função
- Estêncil de monumento




**FCX4000 60ES**
**MODELO**  
 FCX4000

**50**
**60**
**ÁREA**  
 DE CORTE EFICAZ

**65,9 x 50,5cm**
**97,5 x 65,9cm**
**VELOCIDADE**  
 DE CORTE MÁXIMA

**29,5pol/S** 1 a 75cm/s em 23 etapas
**29,5pol/S** 1 a 75cm/s em 23 etapas
**DIMENSÕES**  
 L X A X P

**108,8 x 89,6 x 20,3cm**
**140,4 x 106,8 x 20,3cm**

## Especificações .....

<b>FORÇA DE CORTE</b>	Ferramenta 1: Máximo 600gf Ferramenta 2: Máximo 600gf Configurações da ferramenta 1 e 2: em 48 etapas
<b>MÉTODO DE RETENÇÃO DE MÍDIA</b>	Eletrostática
<b>INTERFACE</b>	USB2.0 / Ethernet / RS-232C
<b>PRECISÃO DA DISTÂNCIA</b>	Máximo 0,2% da distância movida ou 0,1 mm, o que for maior (no modo de plotagem)
<b>FONTE DE ENERGIA</b>	100 a 240 V CA, 50/60 Hz (comutação automática), máximo consumo 140 VA
<b>PAINEL DE CONTROLE</b>	3.7" Graphical LCD
<b>SOFTWARE</b>	Cutting Master 4 Plugin (Win/Mac) Graphtec Pro Studio (Win) Graphtec Studio (Mac)
<b>PEDESTAL</b>	Opcional (disponível para compra)

<b>TAMANHO MÍNIMO</b>	Aproximadamente 10mm quadrados (varia de acordo com a fonte e os tipos de mídia)
<b>PADRÃO COMPATÍVEL</b>	Segurança: UL60950-1 / cUL, marcação CE (baixa tensão e EMC) EMC: FCC-A, EN55032-A, marcação CE (EN85032, outros)
<b>SUPORE DE MÍDIA EM ROLO (LARGURA, PESO)</b>	Alimentação manual, até 3'1,4" de largura, até 11 libras
<b>MEIOS COMPATÍVEIS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filme de marcação autoadesivo (vinil, refletivo, fluorescente)</li> <li>Papel/cartão rígido (para estênceis, etc)</li> <li>Espuma de poliestireno</li> <li>Ímã</li> <li>Folhas de borracha jateada</li> <li>Placa de microflute (F/G grade)</li> <li>Folhas transparentes para caixas de plástico</li> <li>Filme reflexivo de alta intensidade para materiais que não pode ser pressionado por eletrostática é necessário usar o tapete de aderência opcional ou a folha adesiva.</li> </ul>
<b>GARANTIA</b>	2 anos para peças e mão de obra
<b>COMPATIBILIDADE</b>	Win 10/8.1/8/7, Mac 10.7-10.13.1