



## FC8600

A plotter de corte Graphtec FC8600, pelo seu elevado desempenho e fiabilidade, é a preferida por muitos profissionais da indústria de comunicação visual e publicidade, sinalização rodoviária, artistas gráficos e outros profissionais de indústrias com utilização intensiva do corte assistido por computador. Entre as inúmeras funcionalidades oferecidas por esta série, destacam-se as opções específicas de corte picotado, corte para máscara de pintura e máscara de jacto de areia.

- +1000  
mm/s**

Velocidade  
+1000mm/s
- Picotado
- Corte  
Transversal
- Alimentação
- Sensor Óptico
- Easy**

Utilização  
Intuitiva

## Especificações

Modelo	060	075	100	130	160
Requisitos de energia	100-240 VAC. 50/60 Hz; comutação automática, 120 VA máximo				
Tipos de media	Vinil auto-adesivo, Diamond grade, filme fluorescente, filme reflector, Amberlith™, Rubylith™, borracha resistente a jacto de areia, filme reflector de alta intensidade, filme imitação vidro fosco, filme de protecção de tinta, etc.				
Configuração	Controlador MicroGritroll™ de alimentação digital Servo Motor				
Área máxima de corte	610mm x 50m	762mm x 50m	1067mm x 50m	1372mm x 50m	1626mm x 50m
Largura compatível de media	50 a 770mm	50 a 920mm	50 a 1224mm	50 a 1529mm	50 a 1850mm
Largura máxima de corte transversal	28.7 polegadas	35.5 polegadas	47.5 polegadas	59.5 polegadas	69.5 polegadas
Roletos standard incluídos	2	3		4	
Espessura máxima de corte	11 mil carta de suporte incluída				
Espessura máxima de corte da media	59.1 mil				
Velocidade máxima de corte	58.5 polegadas/segundo (1485 mm/s) diagonal				
Aceleração máxima	4.0G (39.2m/s <sup>2</sup> ) 5.7 diagonal				
Força de corte programável	Força de corte programável				
Resolução mecânica	0.0002 polegadas (0.005mm); Tamanho mínimo dos caracteres 0.125 polegadas na fonte alfanumérica Helvética Medium				
Resolução programável	GP-PL™: 1/05/.025/.01mm, HP-GL®: 0.001 polegadas (0.025mm); GPGL: 254,508,1016,2540; HPGL1016				
Repetibilidade*1	0.0039/80 polegadas (0.1mm/2m) distância ou melhor				
Ferramentas	Aceita uma ferramenta de cada vez: lâmina de corte, caneta de plotting, ferramenta de punção, segundo suporte de caneta (opcional)				
Tipos de Lâminas	Carboneto de tungsténio (0.9mm ou 1.5mm)				
Tipos de canetas	Ponta de fibra com base de água, esferográfica à base de óleo, ponta fina (para verificação)				
Linha de corte perfurada	Standard				
Interfaces	Rs-232C serial, USB2.0 (USB 1.1 compatível), Ethernet 10Base-T/100Base E-TX (opcional)				
Memória de dados	2MB				
Conjunto de comandos	GP-GL™/HP-GL™ (selecção automática)				
Visor do painel de controlo	LCD de 3" com teclas com ícones correspondentes				
Idiomas	Inglês, Castelhana, Português, Japonês, Alemão, Francês e Italiano				
Registo e alinhamento do eixo	Registo standard do sensor de marcação para a contorno/corte automático de imagens pré impressas.				
Mecanismo de fornecimento de media	Sistema de travão para o alinhamento da media; linhas de guia				
Pré-alimentação da media	Função de SmartFeed™ standard: desenrola e coloca automaticamente a media para uma distância específica. A máquina auto reconhece o comprimento do material.				
Certificações	Marca CE, FCC, VCCI, cUL, UL, RoHS				
Cesto de recolha e suporte de media	Incluídos				
Incluídos	Cutting Master2™, software de ligação ao CorelDraw® e Adobellustrator® (compatível com Windows® e Mac®). SoftwareCutting Plotter Controller (apenas para Windows®)				
Acessórios incluídos	(1)PHP 32-CB09NHS suporte de lâmina; (1)CB09UA -1 lâmina; (1) KF550 Preto (caneta de ponta de fibra à base de água)				
Opções	Racks de media; roletos extra, segundo suporte de caneta.				
Peso e dimensões para transporte	52.3" x 17.8" x 24.1"	58.2" x 17.8" x 24.1"	70" x 17.8" x 24.1"	81.8" x 17.8" x 24.1"	92" x 17.8" x 24.1"

\*1 Quando a trabalhar com material e condições específicas da Graphtec.

