

# CE8000 FICHA TÉCNICA

GRAPHTEC  
PRECISION CUTTING SOLUTIONS

GRAPHTEC  
PRECISION CUTTING SOLUTIONS

# CE8000

CE8000-40



CE8000-60



CE8000-130



## MODELO :

Configuración: Plotter de Rodillo manejado por un motor Servo Digital – 32bit CPU – Memoria Buffer : 2MB

Máximo Ancho de Corte:	15" x 164'	24" x 164'	50" x 164'
*Tracking Garantizado::	14" x 79" *1	23" x 79" / 23" x 16.4' *1 / *2	50" x 79" / 49" x 16.4' *1 / *2
Largo de Material Montable:	2" to 19"	2" to 30"	2" to 54"
Máxima Velocidad de Corte:	24"/s en todas direcciones	35"/s en dirección 45°	39"/s en dirección 45°
Máxima Fuerza de Corte:	4.41N (450gf)		
Número de Push Rollers:	2 Rodillos	2 Rodillos	3 Rodillos
Velocidad Especificable:	1 - 10, 15, 20, 25, 30, 35 40, 45, 50, 55, 60, 64	1 - 10, 15, 20, 25, 30, 35 40, 45, 50, 55, 60, 64	1 - 10, 15, 20, 25, 30, 35, 49 45, 50, 55, 60, 65, 70, 71
Peso Máximo de Material:	11 lbs.	20 lbs.	37 lbs.

Tamaño mínimo de corte: 5 mm (0.197") alphanumeric Helvetica med. Font \*1

Código de Barras/Data Link: YES

Precisión Constante: 0.1 mm o menos / En unidad de 2 m (Película designada y condiciones de corte)

Interface: USB 2.0 (Full Speed) • Ethernet 10 BASE-T/100 BASE-TX • (OPCIONAL) Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n \*5

Resolución Programable: GP-GL™ mode: 0.1 / 0.05 / 0.025 / 0.01 mm • HP-GL \*3 : 0.025mm

Resolución Mecánica: 0.005 mm (5µm)

Configuración Comandos: GP-GL/HP-GL\*3 (Panel de Control Switching/Auto-switching)

Fuente de ENERGÍA: AC100-120V, AC200-240V, 50/60HZ (auto-switchover)

Display LCD: Pantalla Táctil (240-dot x 128-dot)

Dimensiones Externas:	w: 26.65" d: 17.76" h: 10.5"	w: 35.55" d: 23" h: 42.4"	w: 65" d: 32" h: 42.3"
-----------------------	------------------------------	---------------------------	------------------------

Peso:	24.25 lbs. (11 kg)	46.3 lbs. (21 kg)	106 lbs. (40 kg) *4
-------	--------------------	-------------------	---------------------

Material Compatible: Vinil, Material Fluorescente y material Reflectivo hasta .25 mm de espesor  
(Excluyendo vinil Reflectivo de Alta Intensidad)

Software : **Cutting Master 5 - Plugin**  
Adobe Illustrator - Mac/ Win  
CorelDraw - Win

**Graphtec Studio 2**  
Mac OS Software

**Windows Driver**  
AutoCad / Vector Drawing  
Software requiere un Driver



**GARANTÍ GRAPHTEC: STANDARD: 1 AÑO / CON REGISTRO ONLINE : 3 AÑOS**

\*1: Varía dependiendo del tipo de la película autorizada por GRAPHTEC y las condiciones de corte

\*2: Cuando se usa la canasta

\*3: HP-GL es una marca registrada de US Hewlett Packard Company

\*4: Base para Material y stand es incluido

\*5: Opcional Wireless LAN

**California Proposition 65 WARNING**  
WARNING: This product can expose you to chemicals including Tetrabromobisphenol A (TBBPA), which is known to the State of California to cause cancer.  
For more information, go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

rev 12-25

## PLOTTER DE CORTE DE RODILLO NUEVO



## EL MEJOR DE SU CLASE POR CALIDAD Y PRECISIÓN

CE8000-40  
15"



CE8000-60  
24"



CE8000-130  
50"



GRAPHTEC  
Graphtec America, Inc.

GRAPHTEC AMERICA, INC., 17462 ARMSTRONG AVENUE, IRVINE, CA, 92614 • (949) 770-6010 • [graphtecamerica.com](http://graphtecamerica.com)

GRAPHTEC  
Graphtec America, Inc.

PRECISION CUTTING SOLUTIONS



### DISEÑADO PARA UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD

El plotter de corte Graphtec Serie CE8000 es la solución perfecta para quienes buscan incrementar la producción con mayor eficiencia en: **Señalizaciones • Gráficos • Impresión y Cortes • Mercados Automotrices • Decoración de Prendas y muchos más...**

#### UN NUEVO PANEL TÁCTIL con TECLAS MECÁNICAS

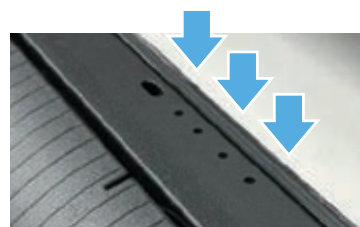
ofrece a los usuarios mayor flexibilidad, permitiendo al operador mantener los ojos en el material mientras lo alimenta.

#### NUEVA CONEXION LAN Inalámbrica:

(Opcional) conexión Wireless que mejora la flexibilidad en la ubicación de la instalación del equipo.

**NUEVO Porta-Herramientas / Montaje:** El diseño mejorado facilita el cambio de herramientas y la posición de la cuchilla deslizando el tope del porta herramientas hacia adelante y hacia atrás.

**Notificación por Correo Electrónico:** Las notificaciones de finalización de trabajos y errores pueden enviarse a los usuarios por correo electrónico.



**Asistente de Carga de Materiales:** Los ventiladores de succión ayudan a prevenir el levantamiento y desplazamiento del material durante la alimentación.

**Posiciones de Herramienta Separadas:** para Corte de Contorno y Corte Perforado asegura la longevidad de tus cuchillas y el teflón de corte al crear calcomanías y gráficos que se desprenden fácilmente de materiales en hojas y rollos.

**Sistema de Código de Barras Data Link:** Permite cortar trabajos diferentes con distintos diseños de forma secuencial. Al leer el código de barras de Graphtec, el CE8000 detecta automáticamente los datos vinculados desde una PC o una unidad USB.

**Corte Continuo** de múltiples trabajos con diseños diferentes de forma secuencial al detectar la marca de inicio de cada nuevo trabajo.

#### Sistema Avanzado de Detección de Marcas de Registro:

Ofrece resultados precisos para Impresión y Corte utilizando sensores que detectan marcas de registro y realizan la alineación de ejes. Son funciones que aumentan la eficiencia y mejoran la productividad en aplicaciones de Impresión y Corte como etiquetas y calcomanías.

**Área Expandida de Corte de Contorno:** Amplía el área de impresión y Corte para incluir objetos fuera de las marcas de registro. Se mejora la eficiencia de producción y se reduce el desperdicio de materiales.

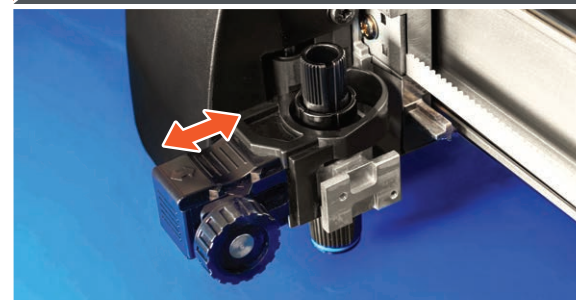
### Características Importantes



#### NUEVO Panel Táctil con Teclas Mecánicas



#### NUEVO Módulo Wireless Conexión LAN



#### Diseño de Porta Herramientas Mejorado



#### Rediseño del Espacio de Almacenaje



#### Sistema de Código de Barras DATA LINK



Middle Marks on X & Y-axis

## SERIE CE8000

### CAPACIDADES

**450 gf** Fuerza de Corte  
**39"/s** Velocidad de Corte

#### NUEVO Panel de Control

- Panel Táctil con Teclas Mecánicas
- Nueva estructura de Menú
- Actualización de Firmware Integrada



#### Estructura De Menú Más Intuitiva

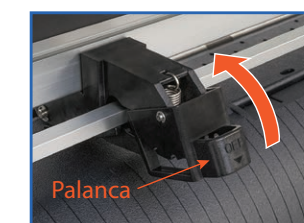
Las revisiones al menú son más intuitivas y eficientes utilizando la nueva pantalla táctil con íconos que permiten una operación más sencilla.

#### Fácil Actualización De Firmware

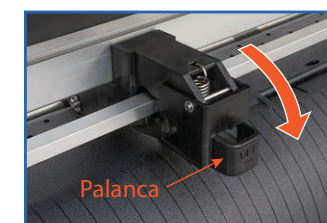
Descargue y actualice el nuevo firmware a través de la conexión LAN inalámbrica o unidad USB si está operando de manera independiente.

#### Control De Fuerza De Presión

El rodillo central CE8000-130 se puede activar / desactivar



Fuerza de Presión: **MEDIA**



Fuerza de Presión: **DESACTIVADA**



## PRECISION CUTTING SOLUTIONS

### ACCESORIOS

#### DISEÑO DE PORTACUCHILLAS ACTUALIZADO



**Cuchilla:**  
CB09UB

**Portacuchillas:**  
PHP33-CB09N-HS

#### Accesorios Opcionales para Compra:

- Canasta para Material
- Base para Mini Cama Plana
- Lupa
- Pluma / Porta-pluma
- Base para Rollo (CE8000-40)

#### Software de Diseño y Plug-in Incluido:

Especializado software de diseño y plug-in proporciona todas las herramientas necesarias para crear productos elegantes y profesionales.

#### Cutting Master 5 Plug-in:

Adobe Illustrator (PC / MAC)  
CorelDRAW (PC)



#### Graphtec Studio 2:

Software de Diseño - PC / MAC



#### Windows Driver: AutoCAD etc.



### 3 AÑOS DE GARANTÍA CON REGISTRO

### APLICACIONES



Señalización



POP - Empaque



Stencils



DTF-Transferencia Térmica



Película Polarizada



Decoraciones



Etiquetas de Vinil



Etiquetas de Producto