GRAPHTEC

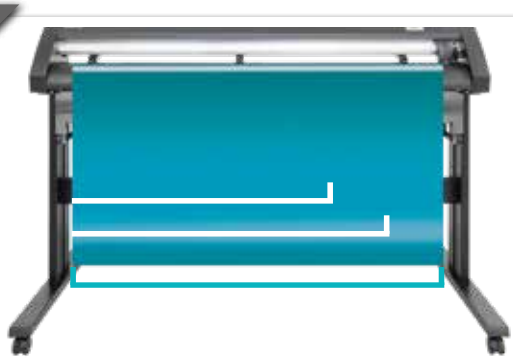
CE8000 Serie

Schneideplotter für die Werbetechnik

- Barcodemanagement
- WLAN Funktion
- Touch-Display
- Bis 1372 mm Breite
- All inclusive Paket

www.medacom-graphics.de

GRAPHTEC
SCHNEIDEPLOTTER



3 Modelle zur Auswahl

Der CE8000 ist in drei verschiedenen Größen erhältlich, um den unterschiedlichen Anforderungen von Werbetechnikern gerecht zu werden. Egal, ob Sie kleine detailreiche Designs, große Werbeflächen bearbeiten oder die Maschine in Ihre Arbeitsumgebung mit einem LFP System kombinieren um Aufkleber- und Etiketten herzustellen.

Ausgezeichnete Materialführung

Der Graphtec CE8000 zeichnet sich durch höchste Materialführungssicherheit in seiner Klasse aus. Die exzellente Materialführung des Schneideplotters gewährleistet, dass selbst großformatige Medien bis 1372 mm sicher verarbeitet werden. Mit einer Wiederholgenauigkeit von max. 0,1 mm auf bis zu 5 m können Sie sich auf jedes Detail verlassen.

Großartige Schnittqualität

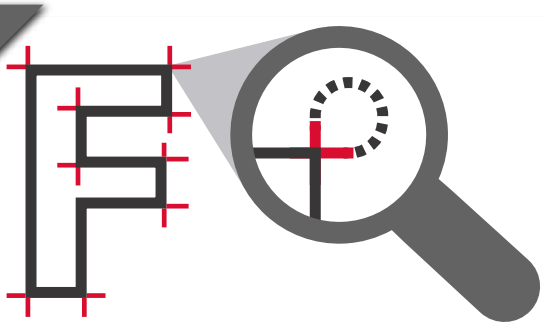
Der CE8000 ist mit digitalen Servomotoren ausgestattet, die für beste Schnittqualität sorgen. Dank der hauseigenen Graphtec-Plottersprache GP-GL arbeitet der CE8000 mit einer bemerkenswerten Auflösung von 0,01 mm. Diese außergewöhnliche Genauigkeit ermöglicht es Ihnen, selbst die komplexesten Designs mit Leichtigkeit zu realisieren.

Barcode-Management

Schnell und selbstständig arbeitet der Graphtec auch in Ihrer Abwesenheit dank einem smarten Barcodemanagement. Der Graphtec CE8000 liest den mitgedruckten Barcode und zieht sich automatisch die passende Datei aus Ihrem CM5-Hotfolder oder direkt vom USB-Stick. – Diese Funktion ist ideal für Ihre Produktionsumgebung.

Aufkleber und Etiketten

Höchst produktiv, insbesondere bei der Herstellung von Aufklebern und Etiketten. Dank der innovativen Kombination von Schneiderille und Schneideleiste lassen sich An- und Durchschnitte in einem Schritt erledigen. Dies führt nicht nur zu Zeitersparnis, sondern schont auch Ihre Schneideleiste.



Tangentialschnitt

Für akkurat und saubere Ecken sorgt der intelligente Tangentialschnitt. Die Klinge wird automatisch für den nächsten Schneidevorgang ausgerichtet. Dank dieser fortschrittlichen Technologie von Graphtec gehören Verzerrungen, abgerundete oder angehobene Ecken der Vergangenheit an. Bei dicken Materialien besonders effizient.h

CE8000 Serie

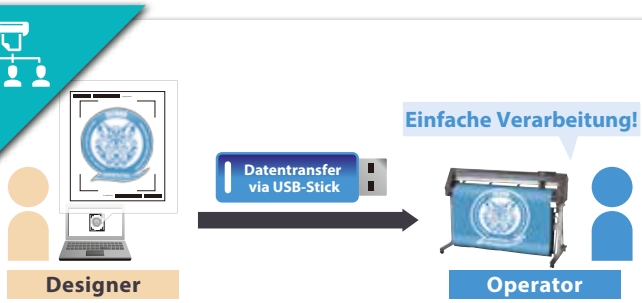
Die mittleren Markierungen in Richtung der X-Achse sind einstellbar.

Passermarken ARMS

Zuverlässig und genau arbeitet das Graphtec eigene Passermarken-Erkennungs-System ARMS. Dank Segmentierung der Plotaufträge schafft der Graphtec passgenaue Konturschitte auch auf sehr langen Strecken. Passen Sie einfach die Marken Ihrer Anwendung an. Der CE8000 erkennt auch farbige oder invertierte Marken zuverlässig.

Hochwertige Textilveredelung

Verleihen Sie Ihren Textilien mit präzisen Schnitten das gewisse Etwas. Mit dem CE8000 können Sie mühelos feine Details und kleine Schriftgrößen bis zu 3 mm umsetzen, dank der überragenden Auflösung von 0,01 mm. Ihre Designs werden die Blicke auf sich ziehen. Seit Jahren ist die CE-Serie die Nr. 1 für Textilveredler im Bereich Flex- und Flockfolien.



Maximale Konnektivität

Der CE8000 lässt sich bequem per LAN oder WLAN in Ihr Netzwerk einbinden. Wahlweise können Sie Ihre Daten auch einfach auf einem USB-Stick für den Datentransfer und die spätere Verarbeitung speichern.

All Inclusive Paket

Die Graphtec CE8000-Serie wird mit einer umfangreichen Software für Windows und Mac geliefert. Diese Software ermöglicht es Ihnen, Ihre Designs einfach zu erstellen und zu bearbeiten. Zusätzlich sind Zubehörteile wie der Messerhalter und Ersatzmesser im Lieferumfang enthalten, um Ihnen ein sorgenfreien Start zu ermöglichen.

Plug In für Corel und Illustrator

Mit Cutting Master 5 können Sie Ihre Schnittdaten bequem in Ihrer vertrauten Umgebung erstellen und sie direkt aus Corel Draw oder Adobe Illustrator an Ihren CE8000 senden. Dadurch können fehleranfällige Exporte und Importe vermieden werden.

Eigene Grafiksoftware

Sie besitzen weder Adobe Illustrator noch CorelDRAW? Kein Problem! Mit Graphtec Studio 2 für Windows und Mac können Sie mühelos eigene Entwürfe erstellen, ohne zusätzliche Kosten für eine teure Grafiksoftware.

Technische Daten CE8000-Serie

Modell	CE8000-40	CE8000-60	CE8000-130
Konfiguration	MicroGritroll™ Schneideplotter mit digitalem Servoantrieb		
Max. Schneidefläche (W x L)	375 mm × 50 m	603 mm × 50 m	1270 mm × 50 m
Bereich für garantierte Schneidegenauigkeit (Mit opt. Auffangkorb)	355 mm × 2 m	583 mm × 2 m (583 mm × 5 m)	1250 mm × 2 m (1250 mm × 5 m)
Medienbreite Min.	50 mm		
Medienbreite Max.	484 mm	712 mm	1372 mm
Max. Mediengewicht	5 kg	9 kg	17 kg
Max. Schnittgeschwindigkeit	900 mm/s (45°) 900 mm/s (45°)		1000 mm/s (45°)
Beschleunigung	Max. 21,2m/s² Diagonal 45°		Max. 14,1 m/s² Diagonal 45°
Schneidekraft	Max. 4,41 N (450g)		
Min. Zeichengröße	Ca. 3 mm alphanumerisch (abhängig von Schriftart und Medium)		
Mechanische Auflösung	0.005 mm		
Ansteuerbare Auflösung	GP-GL: 0.1/0.05/0.025/0.01 HP-GLTM: 0.025 mm		
Wiederholgenauigkeit	Max. 0.1 mm / 2 m (ohne Expansion oder Kontraktion des Mediums)		
Anzahl Andruckrollen	2		3
Anzahl der nutzbaren Werkzeuge	1		
Messer	Superstahl		
Stifte	Öl-basierender Kugelschreiber, Wasserbasierender Filzschreiber		
Medientypen	Selbstklebende Vinylfolie, fluoreszierende Folie, Amberlith™, Rubylith™, Fenster-Schutz- und Tönungsfolie, hochreflektierende Folie, Lackschutzfilm bis zu 0,25 mm Stärke, Sandstrahlfolie bis zu 1 mm Stärke usw.		
Display	LCD mit Hintergrundbeleuchtung (240 pt x 128 pt), Unterstützt 10 Sprachen		
Schnittstellen	USB 2.0 (Full Speed) | WLAN | LAN		
Speicher	2 MB		
Kommandosprachen	GP-GL / HP-GL™ Emulation (per Menü oder Kommando wählbar oder automatische Auswahl)		
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11/10 Mac OS X 10.13 ~ 10.14		
Unterstützte Software	GraphtecStudio 2 (Windows), Graphtec Studio 2 (Mac), Cutting Master 5, Windows Treiber		
Spannungsversorgung	AC100-120 V, AC200-240 V, 50 / 60 Hz		
Leistungsaufnahme	Max. 140 W		
Betriebsbedingungen	Temperatur: +10° C bis +35° C / Luftfeuchte: 35 % bis 75 % (nicht kondensierend)		
Betriebsbedingungen für gar. Genauigkeit	Temperatur: +16° C bis +32° Luftfeuchte: 35 % bis 70 % (nicht kondensierend)		
Abmessungen (B x T x H) ca. (inkl. Auffangkorb und Standfuß)	677 x 289 x 266 mm	903 x 582 x 1076 mm	1644 x 811 x 1076 mm
Gewicht (mit Stand) ca.	11 kg	21 kg	40 kg
Prüfzeichen	PSE, UL/cUL, CE mark		
EMC	VCCI Class A, FCC Class A, CE mark		

medacom graphics

medacom graphics – Eine Division der medacom GmbH
R.-Samesreuther-Str. 25 · 35510 Butzbach
Tel. +49 (60 33) 74 888-67 · Fax +49 (60 33) 46 49
info@medacom.de · www.medacom-graphics.de

Marken- oder Produktnamen, die hier genannt werden, sind Warenzeichen oder registrierte Warenzeichen der jeweiligen Besitzer.
Änderungen der technischen Spezifikationen vorbehalten.
Stand 07/2026

*** Angaben zum Zeitpunkt der Drucklegung.**
Aktuelle Info siehe Webseite.

Ihr autorisierter medacom Vertriebspartner