

NEW

GRAPHTEC

CE8000 Serie



CE8000-130 mit optionalem Auffangkorb

Der neue Graphtec CE8000 ist in 3 Größen verfügbar. Die konsequente Weiterentwicklung des Vorgängers kommt jetzt **mit WLAN und neuem Touch-Display** in einem modernen Produktdesign.

Viel Platz für Ihre Projekte

Die maximale Medienbreite beträgt 137 cm, sodass Sie die volle Breite Ihres LFP-Systems ausnutzen können. Auch die effektive Arbeitsbreite von 127 cm bietet großzügigen Freiraum für tausende unterschiedliche Materialien.



Der Textilveredler

Seit Jahren ist die CE-Serie die Schneideplotterserie für Textilveredler im Bereich Flex- und Flockfolien. Dank absoluter Präzision sind 5mm kleine Schriften auf Flockfolien möglich.



Weltbeste Schnitt-Qualität

Bisher unerreicht ist die Schnittqualität. Dank präzise aufeinander abgestimmter Technik liefert der Schneideplotter mit intelligentem Tangentialschnitt absolut präzise Schnitte in Rekordzeit – selbst bei filigranen Motiven.



Tangentialschnitt-Modi

Garantiert saubere Ecken durch intelligenten Tangentialschnitt. Die Klinge wird dadurch automatisch für die nächste Schneideoperation ausgerichtet. Diese exklusive Technologie von Graphtec ermöglicht die komplette Eliminierung von Verzerrungen, abgerundeten oder angehobenen Ecken.



Clever Stanzen

Hoch produktiv auch bei der Herstellung von Aufklebern und Etiketten. Durch die einzigartige Kombination aus Schneiderille und Schneideleiste können An- und Durchschnitt in einem Arbeitsgang erledigt werden. Dies spart nicht nur Zeit, sondern schont auch Ihre Schneideleiste.



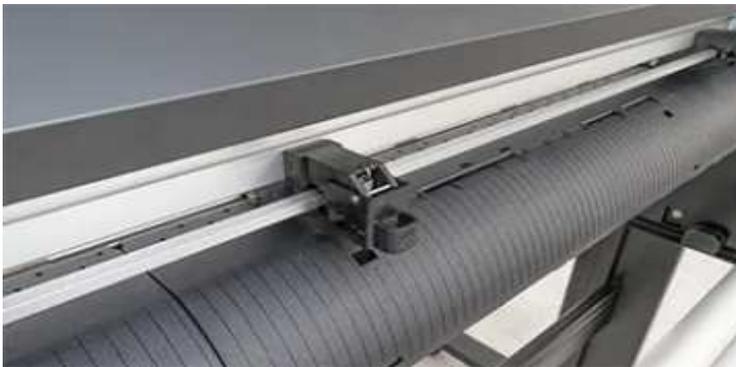
Passermarken ARMS

Zuverlässig und genau arbeitet das Graphtec eigene Passermarken-Erkennungs-System ARMS. Dank Segmentierung der Plotaufträge schafft der Graphtec dadurch passgenaue Konturschnitte auch auf sehr langen Strecken. Passen Sie einfach die Marken Ihrer Anwendung an.



Barcode-Management

Nie wieder falsche Plotdaten! Dank der eingebauten Barcodelesung sucht der CE8000 selbstständig die korrekten Schnittdaten und arbeitet diese automatisch ab.



Exzellente Materialführung

Der Graphtec CE8000 bietet die höchste Sicherheit bei der Materialführung seiner Klasse. Hierdurch kann eine bislang unerreichte Wiederholgenauigkeit von 0,1 mm auf bis zu 5 m erreicht werden.





Jetzt auch per WLAN

Der CE8000 benötigt keine aktive PC-Verbindung. Speichern Sie Ihre Daten einfach auf einem USB-Stick für die spätere Verarbeitung. Auch lässt sich der CE8000 nun bequem per WLAN in Ihr Netzwerk einbinden und ist dadurch nicht mehr durch die Kabellänge beschränkt.



Das neue **Touch-Display mit LCD-Hintergrundbeleuchtung** (240 pt x 128 pt), unterstützt 10 Sprachen und erleichtert die Bedienung über ein Quick-Menü.



All Inclusive Paket

Auch die CE8000-Serie kommt wie gewohnt mit einem umfangreichen Softwarepaket für Windows sowie Mac und Zubehör wie Messerhalter und Messer. Sogar der Standfuß ist bei den Modellen CE8000-60 und CE8000-130 bereits im Lieferumfang enthalten. Profitieren Sie auch von **24 Monaten Herstellergarantie**.

Technische Daten CE8000-Serie

Modell	CE8000-40	CE8000-60	CE8000-130
Konfiguration	MicroGritroll™ Schneideplotter mit digitalem Servoantrieb		
Max. Schneidefläche (W x L)	375 mm x 50 m	603 mm x 50 m	1270 mm x 50 m
Bereich für garantierte Schneidegenauigkeit (mit optionalem Auffangkorb)	355 mm x 2 m	583 mm x 2 m (583 mm x 5 m)	1250 mm x 2 m (1250 mm x 5 m)
Min. Medienbreite	50 mm		85 mm
Max. Medienbreite	484 mm	712 mm	1372 mm
Max. Mediengewicht	5 kg	9 kg	17 kg
Max. Schnittgeschwindigkeit	900 mm/s (45°)		1000 mm/s (45°)
Max. Beschleunigung	21,2 m/s ² (45°)		14,1 m/s ² (45°)
Max. Schneidekraft	4,41 N (450 g)		
Min. Zeichengröße	Ca. 3 mm alphanummerisch (abhängig von Schriftart und Medium)		
Mechanische Auflösung	0,005 mm		
Ansteuerbare Auflösung	GP-GL: 0.1/0.05/0.025/0.01 HP-GL™: 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	WLAN, USB 2.0 (Full Speed), Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX		
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	Graphtec Studio 2 (Windows), Graphtec Studio 2 (Mac), Cutting Master 5, Windows Treiber		
Spannungsversorgung	AC 100-120 V, AC 200-240 V, 50 / 60 Hz		
Leistungsaufnahme	Max. 140 W		

Modell	CE8000-40	CE8000-60	CE8000-130
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		

