

Představení CE3000 Series

CE3000 Series

Jedinečný poměr Cena/Výkon a Spolehlivost pro Vaši dokonalou konkurenceschopnost

K dispozici je ve 3 modelových velikostech 40cm (15"), 60cm (24") a 120cm (48"). Plotry CE3000 Series disponují celou řadou z nejvyspělejších funkcí a vlastností, díky kterým jsou špičkové plotry tak atraktivní pro podnikatele v oblasti signmakingu. Pozoruhodné inovace zahrnují jednoduchý navigační systém pomocí menu s devíti skupinami přednastavených parametrů k snadnějšímu okamžitému vyvolání naprogramovaných provozních nastavení plotru a tříportové připojení (USB, paralelní a sériové) k zvýšení kompatibility CE3000 Series s prakticky každou konfigurací počítače. K dalším zajímavým vlastnostem řady CE3000 patří např. optický systém se senzorem pro automatický ořez předtisknutých předloh.

Základní vlastnosti

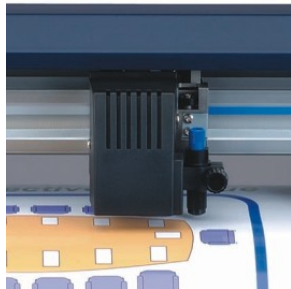


Ekonomický a výkonný

Nová řada CE3000Series je ideálním pomocníkem pro start podnikání v oblasti signmakingu, kde schopnost vytvářet zisk s minimálními investicemi může být rozhodující podmínkou úspěchu. CE3000-40 je úsporné řešení ve stolním provedení a hodí se zejména pro menší nápisy, nálepky, směrové cedulky nebo kancelářské využití. CE3000-60 je model i pro profesionální využití s maximální pracovní šířkou 603 mm a dodává se volitelně i se stojanem v rámci volitelného příslušenství. Základní vybavení CE3000-120 zahrnuje robustní stojan a představuje ekonomické a spolehlivé řešení ve velkoformátovém provedení.

Zlepšené schopnosti vedení materiálu

Funkce automatického odvinutí materiálu SmartFeed™, patentovaná firmou Graphtec, zvyšuje schopnost vedení u dlouhých délek a opakovaných činností řezání/kreslení. Vestavěná SmartFeed™ inteligence automaticky odvíjí roli média a udržuje předvinutou, uživatelem zvolenou délku, pokud nastavená hodnota nepřesahuje celkovou pracovní plochu založeného média. Precizně zpracovaný systém přísunu média jako integrovaná součást stojanu CE3000-120 zajišťuje přesné a korektní odvíjení média (u CE3000-60 je stojan volitelný).



Optimální kvalita řezu a rychlost

Maximální rychlost řezání je uživatelem nastavitelná do 40 cm/s u modelu CE3000-40, 60 cm/s u CE3000-60 a 100 cm/s u CE3000-120. Rychlost posuvu řezací hlavy při pohybu bez řezání lze stanovit nezávisle na zvolené rychlosti řezání k zajištění optimální kvality řezu i při snížení celkové výrobní doby. Přítlak lze stanovit v 31 krokovém rozsahu do 300g u modelů CE3000-40/60 a 38 krokovém rozsahu až do 450g u CE3000-120 pro přesné nastavení a přizpůsobení přítlaku nože širokému spektru médií od litého/kalandrovaného vinylu až po reflexní fólii.



Připojení

CE3000 Series podporuje tříportové připojení přes USB, sériové nebo paralelní rozhraní. Standardní balíček SW a ovládacího příslušenství obsahuje:

- * Windows® driver kompatibilní s Windows® 98, ME, 2000 a XP™.
- * Cutting-Master™ plug-in driver a Quick-Cut™ plug-in driver pro přímé řezání z oblíbených grafických programů v operačních systémech Windows® i Macintosh®. Umožňuje uživateli výstup z jejich grafického softwaru přímo na řezací plotry CE3000 a tím zabezpečuje dokonalou funkčnost bez omezení a nutnosti velkých investic do dalšího řezacího softwaru.



Přehledný řídicí panel

Přehledný řídicí panel s interaktivním LCD menu zajišťuje intuitivní a snadnou obsluhu i začínajícími uživateli. CE3000 umožňuje uživateli naprogramovat devět skupin přednastavených parametrů přes LCD menu k okamžitému vyvolání volby a tím zkrácení doby nastavení parametrů řezání. Řeznou rychlost, přítlak, typ nástroje, hodnotu offsetu a akceleraci (kvalitu) lze samostatně stanovit pro každou z devíti skupin. Společné prvky ovládní řezací hlavy a funkcí jako okamžité přerušení probíhající operace, nastavení řezání, zkušební řez, nový počáteční bod a další nastavení jsou dostupné přímo z řídicího panelu.



Volitelné vlastnosti

Snímač registračních značek

Snímač reg. značek pomocí optického senzoru lokalizuje reg. značky tištěné podél digitálně zhotovených výtisků pro automatické srovnání předtisknutých předloh s vnitřním souřadnicovým systémem a kompenzaci roztažení/stažení materiálu. Používá se např. pro automatický ořez kontur.



Koš na médium

Koš na médium jako volitelná součást stojanu pro modely CE3000-60 a CE3000-120 slouží k usnadnění bezprašného řezání/kreslení a zlepšení vedení dlouhých motivů a nepřetržitých nebo opakovaných aplikací. Rozkládací přední a zadní koše zabraňují akumulaci prachu a jiných nečistot z podlahy.



CE3000 Series specifikace

	CE3000-40	CE3000-60	CE3000-120
CPU	32-bit CPU		
Configurace	Grit-rolling (přítlačné podávání)		
Pohon	Krokové motory	Digitalní servo motory	
Maximální pracovní plocha	375 mm x 50 m	603 mm x 50 m	1213 mm x 50 m
Garantovaná přesnost	356 mm x 2 m	584 mm x 5 m	1194 mm x 5 m
Šířka média	Minimum: 50 mm	Minimum: 50 mm	Minimum: 85 mm
	Maximum: 484 mm	Maximum: 712 mm	Maximum: 1,346 mm
Maximální tloušťka média	0.50 mm		
Maximální řezná rychlost	40 cm/s, ve všech směrech	60 cm/s, ve všech směrech	100 cm/s, ve všech směrech
Maximální akcelerace	5 m/s ² (při 45°)	21.2 m/s ² (při 45°)	14.1 m/s ² (při 45°)
Nastavitelný přítlak	20 g to 300 g (31 kroků)		20 g to 450 g (38 kroků)
Minimální velikost znaku	přibližně 5 mm na výšku		
Mechanické rozlišení	0.0125 mm (0.0005")	0.005 mm (0.0002")	
Sotwarové rozlišení	GP-GL™ 0.1/0.05/0.025/0.01 mm		
	HP-GL® 0.025 mm (0.001")		
Opakovatelnost (*1)	max. odchylka 0.1mm/2m		
Počet per	1 pero		
Typ nože	Supersteel (0.9 mm a 1.5 mm)		
Typ pera	Water-based fibertip		
Typy média	samolepící PVC fólie, fluorescentní fólie, reflexní fólie...		
Rozhraní	RS-232C sériové, IEEE-1284 paralelní (automatické nastavení), USB		
Paměť (data buffer)	2 MB		
Ovládací jazyk	GP-GL™ nebo HP-GL® (volitelně)		
Počet skupin nastavení	8 skupin, uživatelem specifikovaných		
Display panel	LCD, 16 znaků v 1 řádce		
Napájení	100 to 120 VAC, 200 to 240 VAC, 50/60 Hz		
Příkon	70 VA max.	100 VA max.	
Pracovní prostředí	10 až 35° C, 35 to 75% RH (bez kondenzace)		
Doporučené pracovní prostředí	16 až 32° C, 35 to 70% RH (bez kondenzace)		
Rozměry (W x D x H)	623 x 285 x 223 mm	851 x 285 x 223 mm	1487 x 656 x 1188 mm (*2)
	(24.5" x 11.2" x 8.7")	(33.5" x 11.2" x 8.7")	(58.5" x 25.8" x 46.7") (*2)
Váha (přibližně)	9.4 kg	11.2 kg	39.1 kg (*2)
Certifikáty	CE mark		

(*1) Při použití firmou Graphtec doporučených materiálů a řezných podmínek (*2) Včetně stojanu

Standardní příslušenství

Napájecí kabel, quick-start manuál, bezpečnostní manuál, uživatelská příručka na CD-ROM, CB09UA řezací nůž, držák nože, nůž na médium, water-based fibertip pero, stojan (pouze CE3000-120), podložka pod médium (2ks v balení; pouze CE3000-40/-60)

Volitelně

No.	Popis
ST0046	Stojan pro CE3000-60
PG0016	Koš na médium pro CE3000-60
PG0007	Koš na médium pro CE3000-120
-S001	Sensor registračních značek
PHP61-LOUPE	Lupa pro manuální načítání značek

- HP-GL je registrovaná obchodní značka společnosti Hewlett-Packard.
- Windows je registrovaná obchodní značka společnosti Microsoft.
- Macintosh je registrovaná obchodní značka společnosti Apple Computer, Inc.
- Ostatní názvy společností a názvy produktů jsou jejich obchodní značky nebo registrované značky případně jejich vlastníků.
- Právo změny vyhrazeno.



Pro zaručení bezpečného a správného použití tohoto produktu:

- Přečtěte si uživatelský manuál před použitím.
- Zabezpečte správné zapojení do elektrické sítě a uzemnění produktu k prevenci elektrického šoku a zranění způsobeného nesprávným zapojením.

GRAPHTEC CORPORATION

503-10 Shinano-cho, Tatsuka-ku,
Yokohama 244-8503, Japan
Tel : +81 (045) 825-6250
Fax : +81 (045) 825-6396
Email : info@graphteccorp.com
Web : www.graphteccorp.com

Autorizovaný prodejce a distributor:

GO PRINT s.r.o.
Cejl 72, 602 00 Brno, Czech Republic
Tel : (+420) 608 745 845, (+420) 545 211 017
Fax : (+420) 545 211 017

Email: info@goprint.cz, www.goprint.cz

