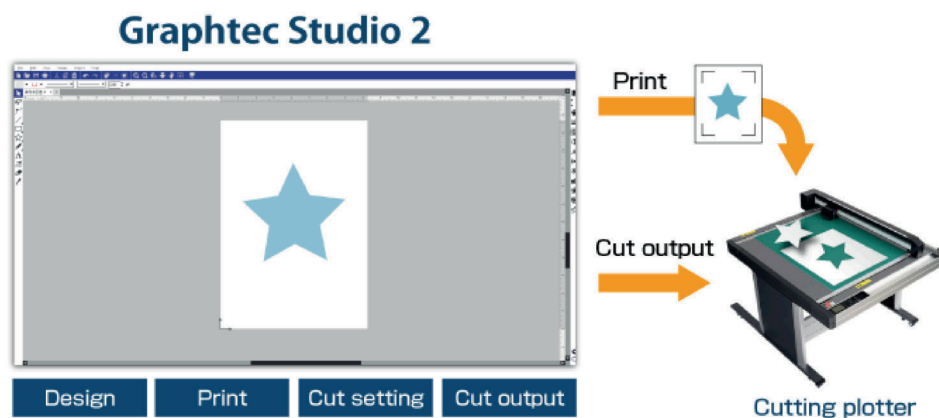


Graphtec Studio 2 – Software pro grafický design –

Tento software umožňuje vytvářet a upravovat řezná data a odesílat je do řezacích plotrů. Intuitivní nástroj pro tvorbu návrhů usnadňuje jeho používání komukoli.



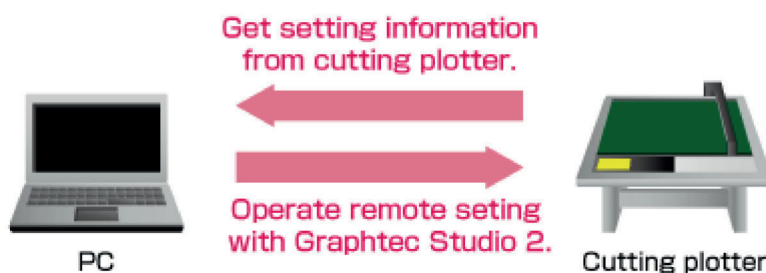
Snadná obsluha od tvorby návrhu až po řezaný výstup s jediným softwarem!

Hlavní vlastnosti

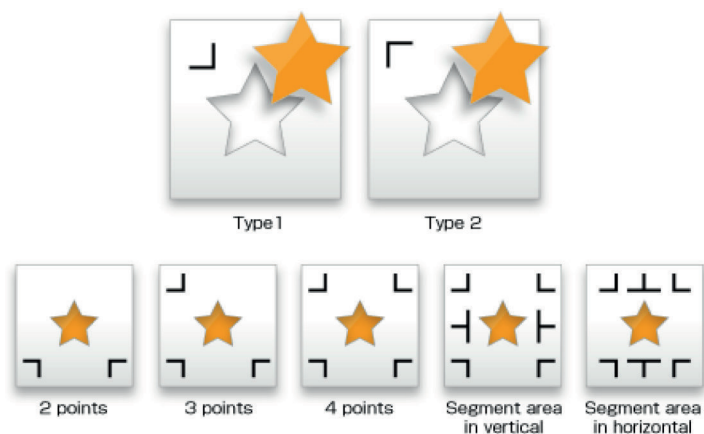
Synchronizační funkce řezných podmínek

Podmínky řezání a nastavení hlavní jednotky řezacích plotrů lze nastavit v softwaru a synchronizovat. Nastavení lze také uložit, aby uživatelé více počítačů mohli plynule řezat za stejných podmínek.

Kompatibilní modely : FC9000 / CE8000 / CE8000-40+ASF1-30 / FCX4000 / FCX2000 / CE7000 / CE6000 PLUS / FC8600

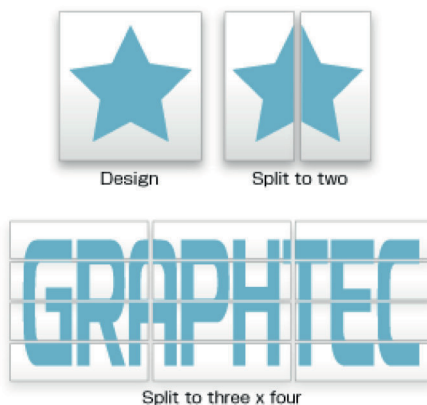


Registrační značky lze přidat do grafické tabule grafického softwaru. V aplikacích Print & Cut je možné vybrat z 10 vzorů podle velikosti grafického objektu a přesnosti zarovnání os.



Dlaždice (rozdělení objektu)

Řezaný objekt lze rozdělit na menší dlaždice. Pokud je třeba objekt umístit na povrch tvořený více panely nebo je větší než šířka média, lze jej rozdělit na velikost, která se do něj vejde.



Používá se pro vytváření více kopií stejného objektu. Objekt je kopírován za zadané maticové podmínky.

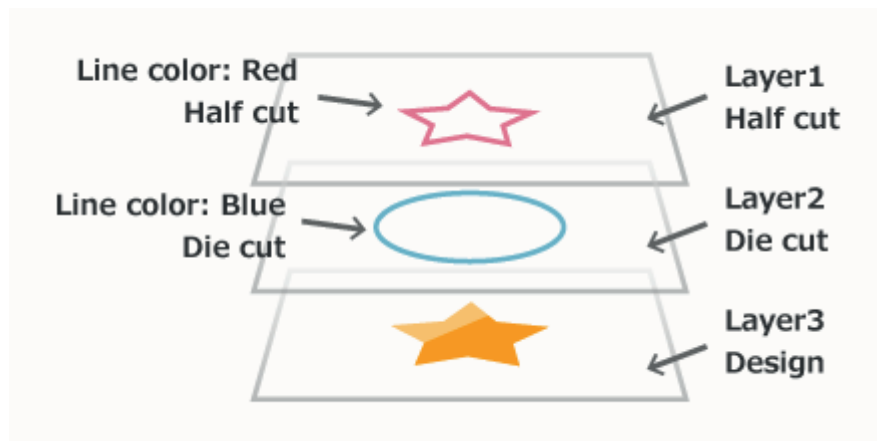


Okrajové a oddělovací linie lze automaticky přidat kolem řezaného objektu a poté jej oříznout. To usnadňuje odstranění přebytečného materiálu z média.

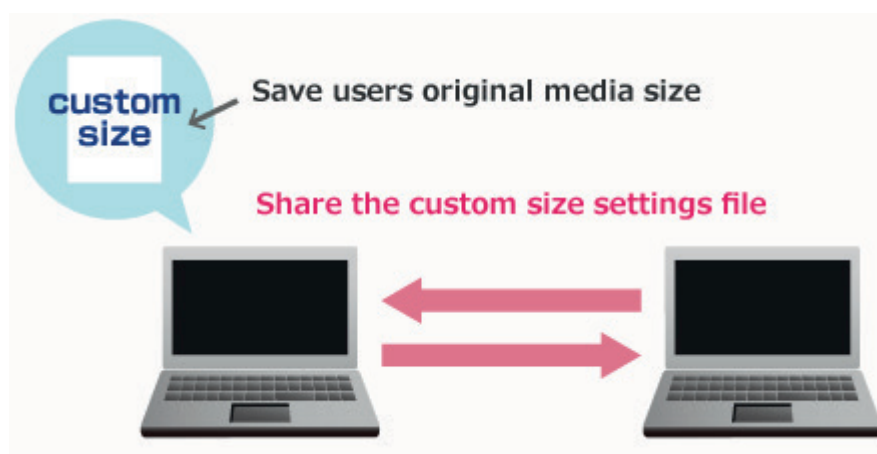


Podmínky řezání lze přiřadit barvám (barvám čar / barvám výplní) nebo vrstvám používaným v návrhovém softwaru. Dále lze na základě přiřazených barev nebo vrstev určit pořadí řezání a zda se má řezat či nikoliv.

- * Tento obrázek je příklad.
- * Řezné podmínky lze přiřadit pouze podle barvy nebo vrstvy.



Nastavení velikosti média lze pojmenovat, přednastavit a uložit. Graphtec Studio 2 také podporuje import a export uložených souborů nastavení, což uživatelům umožňuje sdílet definované velikosti.



Firmware řezacího plotru připojeného k počítači lze automaticky zkontrolovat a aktualizovat na nejnovější verzi.

- * Automatické aktualizace jsou k dispozici pouze tehdy, když je řezací plotr připojen kabelem USB.
- * V případě připojení k síti LAN budete přesměrováni na stránku pro stahování firmwaru.

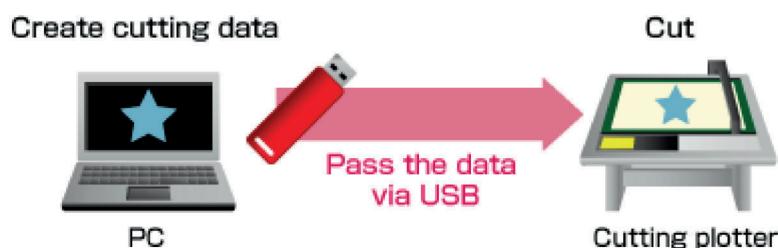


Offline provoz s využitím USB flash paměti

Data pro vykreslování se vytvářejí z návrhu pomocí programu Graphtec Studio 2 a poté se ukládají na USB flash disk. Soubor s daty pro vykreslování lze vybrat z USB na plotru a poté se provede řezání. Tento zjednodušený pracovní postup umožňuje uživatelům pracovat bez počítače.

- * Formát USB flash paměti podporuje pouze FAT32.
Upozorňujeme, že NTFS a exFAT nejsou podporovány.

Kompatibilní modely : FC9000 / CE8000 / CE8000-40+ASF1-30 / FCX4000 / FCX2000 / CE7000 / CE LITE

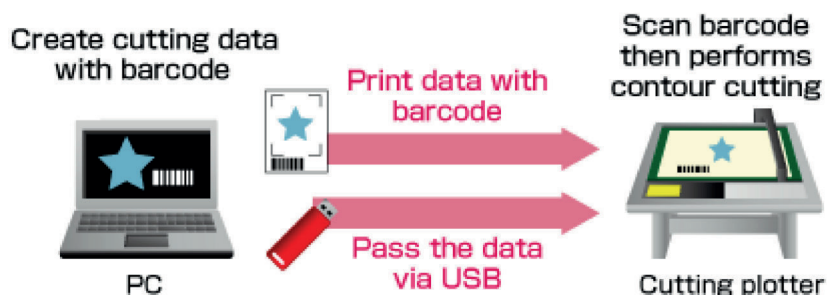


V režimu Tisk a řezání se data pro vykreslování automaticky vybírají z USB flash paměti naskenováním čárového kódu vytištěného na médiu. Čárový kód se vytváří pomocí programu Graphtec Studio 2. Tím se zabrání použití nesprávných dat a zvýší se efektivita práce.

* Formát USB flash paměti podporuje pouze FAT32.

Upozorňujeme, že NTFS a exFAT nejsou podporovány.

Kompatibilní modely : FC9000 / CE8000 / CE8000-40+ASF1-30 / FCX4000 / FCX2000 / CE7000

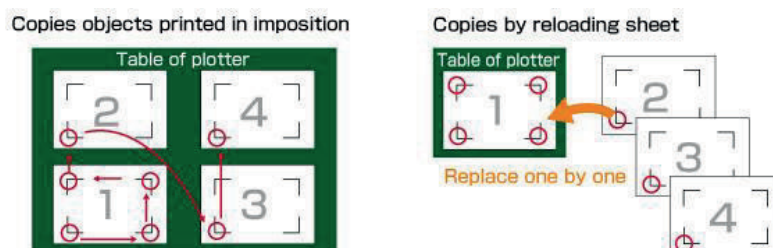


Po prvním odeslání dat je lze kopírovat opakovaně bez použití počítače.

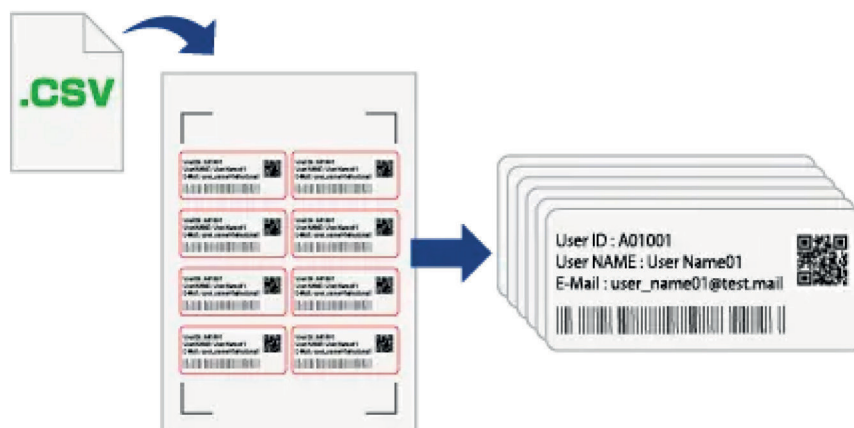
Kompatibilní modely : FC9000 / CE8000 / CE8000-40+ASF1-30 / FCX4000 / FCX2000 / CE7000 / CE6000 PLUS / CE LITE / FC8600

U modelů FC9000 / CE8000 / CE8000-40+ASF1-30 / FCX2000 / FCX4000 / CE7000 se na prvním listu naskenují první čtyři značky a na následujících listech pouze první značka. Graphtec Studio 2 dokáže nakonfigurovat FCX2000 / FCX4000 tak, aby v tomto stavu prováděl kopírování. To zvyšuje produktivitu zkrácením doby detekce skenování.

Dále je při použití CE8000-40 s ASF1-30 k dispozici kombinace zarovnání 4 registračních značek a zarovnání 2 registračních značek. Všechny čtyři registrační značky budou načteny pro první list a pro druhý list a dále pouze první dvě. Tato funkce pomáhá zkrátit provozní dobu a zároveň zachovat vysokou přesnost řezání.

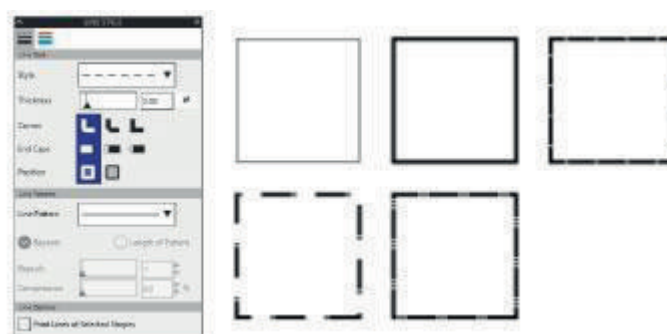


Vytvářejte personalizované dokumenty se zdrojem dat ve formátu CSV, abyste automaticky nahradili zástupné symboly v šabloně konkrétními informacemi. Dokáže také generovat čárové/QR kódy, které jsou ideální pro výrobu variabilních štítků.

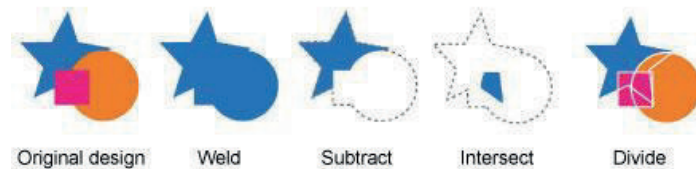


Vzorek čar

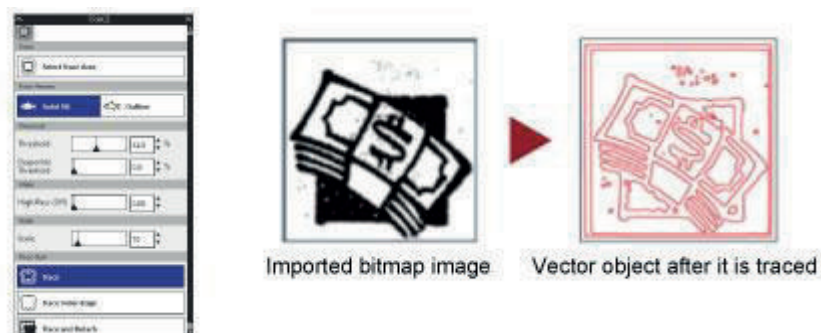
Dokáže intuitivně nastavit konfiguraci čáry pro vykreslení, jako je styl, šířka, roh, barva, spojení, zakončení a poloha.



Překrývající se objekty lze upravovat pomocí efektové funkce do jednoho nebo více objektů.



Importované bitmapové (rastrové) obrázky lze převést na vektorové objekty. K dispozici je výkonná funkce pro redukci šumu.



Hlavní funkce

Kategorie	Funkce
Úprava designu	Nastavení stránky
	Přidat registrační značku / čárový kód
	Barva výplně
	Styl čáry
	Stopa
	Obrazové efekty
	Styl textu
	Transformace
	Replikace
	Upravit
Vystříhnout a vykreslit	Velikost média
	Velikost úlohy
	Opakovat úlohu
	Možnosti ovladače
	Řazení
	Plevelné linky
	Maticové kopie
	Přidat registrační značky
	Obklady
	Zobrazit informace o plotru

Podporovaný formát souboru pro import

Formát souboru	Rozšíření
Adobe Illustrator	Umělá inteligence
CorelDRAW	CDR
Zapouzdřený PostScript	EPS
Přenosný formát dokumentů	PDF
Silhouette Studio V3	.studio3
Silhouette Studio V2	.studio
Škálovatelná vektorová grafika	SVG
Formát pro výměnu Auto CAD	DXF
Metasoubor systému Windows	WMF
Přenosná síťová grafika	PNG
JPEG	JPG
Bitmapa	BMP
Formát souboru s tagy	TIFF

Systémové požadavky

Položka	Popis
Podporovaný řezací plotr (*1)(*2)	FC9000 / CE8000 / CE8000-40+ASF1 / FCX4000 / FCX2000 / FC8600 * / C E7000 / CE6000 PLUS * / CE LITE-50 * (* Funkčnost není zaručena.)
Podporované operační sy stémy	Windows 11 / 10 (*3) macOS 10.13 (High Sierra) ~ 15 (Sequoia)

- * Při otevírání Graphtec Studia 2 zavřete ostatní řezací software.
 - * Pro instalaci jsou vyžadována oprávnění správce.
 - * Společnost Graphtec nepodporuje software/ovladače používané s operačními systémy, které jsou zastaralé a již nejsou podporovány vývojářem operačního systému.
 - * Windows na ARM není podporován.
 - * Během aktualizace firmwaru pomocí nástroje Remote Panel Utility nevypínejte řezací plotr ani neodpojujte kabel USB.
 - * Abyste mohli v aplikaci Graphtec Studio 2 používat soubory AI, před uložením povolte v aplikaci Illustrator možnost „Vytvořit soubory kompatibilní s PDF“.
Pokud byly soubory AI uloženy s touto možností vypnutou, nelze zdědit návrhová data.
- *1 Firmware musí být následující verze:
- Řada FC9000: verze 2.00 nebo novější
 - Řada CE7000: verze 1.27 nebo novější
 - Řada FCX4000: verze 3.20 nebo novější
 - Řada FCX2000: verze 3.80 nebo novější
 - Řada FC8600: verze 3.50 nebo novější
 - Řada CE6000 Plus: verze 1.40 nebo novější
- *2 Řezné podmínky určené tímto softwarem nebudou účinné, pokud se nastavení nezmění na ovládacím panelu řezacího plotru při použití následujících modelů.
Řada CE6000Plus
Změňte nastavení PRIORITY PODMÍNKY z RUČNÍ na PROGRAM v nabídce NASTAVENÍ NÁSTROJŮ.
- *3 Při připojování macOS 15 (Sequoia) k řezacímu plotru přes LAN prosím „[Povolte](#)“ lokální síť. Pokud vyberete možnost „Nepovolit“, připojení se neaktivuje. Přejděte do Předvoleb systému a upravte [nastavení lokální sítě](#), abyste podmínku změnili. (Graphtec Studio 2 se zobrazí jako [Odeslat do řezačky].)