



Najnowszy program do projektowania haftów 5D PROFESSIONAL !

**Zastosowanie do wszystkich typów hafciarek domowych
i przemysłowych!**

**Pracuje z plikami wektorowymi CorelDraw (.cdr wersja 7-13), Scalable Vector Graphics (.svg),
HPGL (*.hp and *.plt),**

- * 775 pięknych wzorów GRATIS, 700 ramek i dekoracji, 600 motywów, 1750 rodzajów tła!
- * Odczyt i zapis wzorów we wszystkich formatach stosowanych przez maszyny haftujące.
- * Rozbudowane narzędzia do projektowania haftów richelieu i koronek
- * Rzeczywisty obraz haftu 3D na ekranie podczas wszystkich operacji projektowania i modyfikacji wzorów.
- * Prosty i przejrzysty w obsłudze
- * Baza tamborków stosowanych przez większość producentów hafciarek.
- * Palety kolorów 30 producentów nici – ponad 15000 odcieni do wyboru!
- * Możliwość stworzenia własnego koloru lub rodzaju nici



* Edycja rzeczywistego wyglądu nici specjalnych – wielokolorowych, metalizowanych, fluorescencyjnych, itp.

Program zawiera 13 modułów:

1. 5D EMBROIDERY EXTRA

- Automatyczne tworzenie haftu na podstawie zdjęcia dzięki funkcji Express Design Wizards;
 - Express Embroidery – standardowy haft z użyciem ściegów wypełniających i satynowych
 - Express Tace – automatyczny obrys wzoru
 - Express Border – automatyczne obramowanie wzoru lub jego wybranej części ściegiem satynowym, prostym lub wybranym motywem
- Łączenie nieograniczonej ilości wzorów i napisów na wybranym rozmiarze tamborka lub polu haftu 2m x 2m!
- Możliwość połączenia tylko niektórych wzorów wywołanych na ekran
- Wycinanie, kopiowanie, wklejanie, przesunięcia, usuwanie lub dodanie ściegów w dowolnej części wzoru
- Automatyczne powielanie wzoru – funkcja Duplicate
- Edycja i modyfikacje gotowych wzorów – zmiana rodzaju ściegu, wprowadzenie polecenia zmiany koloru, przesunięcia bloków kolorystycznych i kolejności wykonywania poszczególnych części wzoru
- Obrót wybranego wzoru lub całej grupy wzorów o dowolny kąt
- Odbicie lustrzane wybranego wzoru lub całej grupy wzorów w 2 kierunkach
- Automatyczne przesunięcie wzoru w obrębie tamborka
- Resize - zmiana wymiarów wzoru lub napisu z zachowaniem prawidłowej gęstości ściegu
- 600 motywów ze ściegami maszyny do wykorzystania przy tworzeniu nowych wzorów lub dekoracji istniejących wzorów
- Automatyczne usuwanie nakładających się warstw ściegów przy łączeniu wzorów poprawia jakość haftu
- Funkcja Color Tone – regulacja poziomu koloru, automatyczny dobór kolorów do wybranej palety nici
- Funkcja ColorSort – minimalizuje ilość zmian kolorów nitki w hafcie
- Tworzenie napisów – 119 typów czcionek, w tym ozdobne, nowoczesne, wielokolorowe, Script, tradycyjne, specjalne, itp.
- Podgląd wyglądu czcionki
- 21 układów napisu – np. w linii prostej, po okręgu zgodnie i przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, po łuku, podwójny łuk, w układzie rombu, itp.
- Automatyczne tworzenie wielowierszowych tekstów z opcją ustawienia odległości między wierszami
- Funkcja sprawdzania pisowni
- Automatyczne ułożenie napisu pod wybranym wzorem
- Automatyczne rozmieszczenie napisu po okręgu wokół wybranego wzoru
- Możliwość zamiany dowolnej czcionki komputera na haft dzięki funkcji QuickFont Wizard, do wyboru 6 typów ściegów wykonania liter
- Funkcja Encore – automatyczne powtarzanie i odbicie wzoru w linii prostej, po okręgu – wg 24 kształtów lub wokół tamborka
- Zamiana dowolnego wzoru na wzór Endless (nieograniczonej długości) – dodatkowe, specjalne wklucia ułatwiające przesunięcie materiału dla idealnego połączenia motywów
- Funkcja Undo tamborków Redo – 50 razy
- Baza tamborków stosowanych przez większość producentów maszyn haftujących



2. 5D MONOGRAM

- Automatyczne tworzenie jedno, dwu lub trzyliterowych monogramów oraz imion
- 500 stylów monogramów



- 10 specjalnych czcionek do monogramów, w tym czcionki ornamentowe
- Wybór dowolnej czcionki i rozmiaru pierwszej litery
- Wybór sposobu wypełnienia liter – ścięgi satynowe, ścięgi wypełniające
- Możliwość ustawienia orientacji liter oraz odległości pomiędzy literami
- Możliwość regulacji jasności i kontrastu wzoru – pozwala na rozjaśnienie wzorów oraz uwypuklenie wybranych elementów wzoru (Color Tone)
- 700 ramek, narożników i elementów ozdobnych do monogramów
- Możliwość obramowania całego monogramu lub też pojedynczych liter ramką satynową, ramką z dowolnych motywów maszyny, ze ścięgu pojedynczego lub potrójnego
- Łączenie wielu monogramów, wzorów z możliwością cofnięcia połączenia (Undo)
- Podgląd monogramu w rzeczywistym wymiarze na rzeczy, na której ma być wykonany
- Baza 380 rodzajów materiału, 770 gotowych rzeczy 600 pikowanych bloków
- Wybór i pomiar dowolnego fragmentu tła, możliwość obrotu
- Wydruk arkusza roboczego z pełnymi informacjami o wzorze, w rzeczywistym wymiarze do stosowania jako szablon

3. 5D VISION

- Podgląd wyglądu haftu na wybranym rodzaju materiału lub gotowej rzeczy – baza 100 rodzajów materiału oraz 600 gotowych elementów odzieży, 600 pikowanych bloków
- Możliwość dodania tła własnego materiału lub własnej rzeczy, na której ma być wykonany haft
- Zmiana kolorów haftu, obrót wzoru, kopiowanie, wycinanie wklejanie
- Podgląd dodatkowych dekoracji na hafcie – aplikacje, koraliki, cekiny
- Baza 700 rodzajów koralików, kryształków, perełek i cekinów o różnych kształtach
- Możliwość podglądu na ekranie haftu wykonanego nićmi fluorescencyjnymi i zmieniającymi kolor pod wpływem światła
- Podgląd technik specjalnych – haft z użyciem igły podwójnej lub nici podwójnej
- Wydruk haftu lub dekoracji w rzeczywistym wymiarze do stosowania jako wzornik

4. 5D ORGANIZER

- Łatwe odnalezienie zachowanego wzoru
- Wyszukiwanie wzorów wg nazwy, rozmiaru, ilości ściągów, ilości kolorów, daty modyfikacji, rozmiaru tamborka i innych kryteriów
- Możliwość wydruku wybranych wzorów lub katalogu wzorów / 4, 8 lub 32 wzory na formacie A4/
- Szybka i prosta konwersja pojedynczego wzoru lub całej grupy wzorów na format wybranej maszyny haftującej.
- Konwersja haftu na obraz

5. 5D FAMILY TREE

- Specjalny program do tworzenia haftowanych zdjęć, albumów, drzew genealogicznych
- Automatyczna zamiana zdjęcia, portretu na pełny haft
- Specjalne narzędzia do uwypuklenia najważniejszych elementów portretu
- Wybór i automatyczne dodanie obramówki
- Możliwość dodania dowolnych opisów- do wyboru 12 specjalnych czcionek, 350 elementów dekoracyjnych, 50 eleganckich podkreśleń
- 12 schematów tworzenia drzew genealogicznych w wariacjach pionowych, poziomych, wachlarzowych, itp.



- Możliwość stworzenia własnego schematu drzewa
- Automatyczny podział wzoru na elementy dostosowane do wymiaru tamborka

6. 5D STITCH EDITOR

- Korekta i transformacja gotowych wzorów
- Program pokazuje punkty wklucia igły, co daje możliwość zmiany położenia pojedynczych wkluc (bardzo dokładne opracowanie wzoru)
- Proste i szybkie tworzenie nowych motywów na bazie istniejących wzorów
- Możliwość dodania, przeniesienia lub usunięcia pojedynczych ściegów lub dowolnego pola z wzoru,
- Możliwość wyboru dowolnej grupy ściegów haftu oraz ich kopiowania, usunięcia, obrotu, zmiany wymiarów, odbicia lustrzanego lub przeniesienia do innego wzoru
- Funkcja Morphing – fantastyczne efekty dające złudzenie wirujących wzorów
- Możliwość tworzenia dowolnej struktury ściegów wypełniających lub satynowych poprzez nałożenie na ścieg jednego z dostępnych 210 znaków. Dodatkowo możliwe są zmiany kąta ustawienie tych znaków co zmienia wygląd ściegu.
- Automatyczny obrys wzoru satynową obramówką o 50 różnych kształtach
- Opcje tworzenia aplikacji
- Programowanie lub usunięcie następujących czynności maszyny: mocowanie nitki, stop, zmiana koloru, obcinanie nitki, ścieg przeskokowy, itp.
- Zmiana kolejności wykonywania bloków kolorystycznych
- Zmiana wymiarów wzoru lub jego elementu z kontrolą gęstości ściegu
- Design Optimizer – usuwa zbędne ściegi haftu poprawiając jego jakość i prędkość wykonania
- Poradnik Gęstości wzoru – pozwala na sprawdzenie i redukcję gęstości haftu
- Zapis wzoru w wielu formatach, dla różnych maszyn haftujących

7. 5 DESIGN ALIGNER

- Automatyczny podział dużych wzorów i dostosowanie ich do wymiarów tamborka.
- Wybór linii podziału wzoru
- Funkcja Kompensacji – dodaje nakładające się ściegi w miejscu podziału wzoru dla idealnego połączenia elementów
- Automatyczne dodanie ściegów ułatwiających precyzyjne przesunięcie materiału
- Automatyczny zapis wzoru po podziale z możliwością wydruku, do stosowania jako szablon

8. 5 D CROSS STITCHER

- Tworzy piękne hafty krzyżkowe o wyglądzie haftu ręcznego,
- Cross Stitcher Wizard – pozwala na bardzo szybkie przetworzenie dowolnego zdjęcia, rysunku, obrazka na haft krzyżkowy
- Podstawą opracowania haftu może być rysunek wzoru w różnych formatach – bmp, jpg, pcx, , tif,
- Krzyżyki o wymiarach 1-20 mm + kombinacja ilości nitek w pojedynczym krzyżyku 2 – 12
- Tradycyjne i nowoczesne ściegi – Assisi, Blackwork, Redwork, ścieg gobelinowy, ryżowy, węzły francuskie, itp.
- Automatyczne odbicie wzoru do 8 razy dzięki funkcji Multiply.



- 150 specjalnych ściegów krzyżykowych i wypełnień
- Możliwość wycinania, kopiowania i wklejania elementów wzoru, odbicie lustrzane w dwóch kierunkach, obrót o 90 stopni,
- Eleganckie napisy haftem krzyżykowym – 27 czcionek krzyżykowych, w tym czcionki wielokolorowe
- Zamiana dowolnej czcionki komputera na haft krzyżykowy

9. 5D SKETCH

- Możliwość ręcznego nanoszenia elementów haftowanych na wydrukowany na tkaninie obraz
- 170 obrazów, 52 elementy literowe do wydruku na tkaninie i ozdabiania ściegami
- Wrysowywanie dowolnych ściegów maszyny w wybrane miejsce obrazu przy pomocy myszy lub zestawu do rysowania Inspira Drawing Kit (tablet + pióro)
- Dekoracje inicjałów, niepowtarzalne monogramy
- Możliwość dodatkowych dekoracji istniejących haftów
- Wycinanie, kopiowanie, wklejanie, odbicie, skalowanie, wybranej części wzoru

10. 5D DESIGN CREATOR- niedostępny jako samodzielny program

- Automatyczne lub ręczne wypełnienie ściegami dowolnego obrazu (bmp. ,pcx., jpg., eps., tif., png., crd. , i inne)
- Praca na plikach wektorowych crd. (wersja 7-13)
- Rzeczywisty obraz wzoru w 3D podczas wszystkich operacji projektowania
- Specjalne narzędzia do obróbki obrazu przed nałożeniem ściegów
- Możliwość rysowania dowolnych kształtów, 45 obrazów zawartych w programie
- Funkcja FilmStrip – pokazuje ponumerowane kolejno poszczególne elementy wzoru, co bardzo ułatwia wybór dowolnego obiektu, wprowadzenie nowych poleceń, zmiany koloru, zmianę kolejności wykonywania elementów wzoru, itp.
- 250 rodzajów ściegów wypełniających,
- Wypełnienia specjalne- spiralne, radialne, wypełnienia kształtami, motywami, konturowe, siatkowe, itp.
- Wypełnienia motywami o zmiennej szerokości, automatyczne dostosowanie szerokości motywu do krzywizn wypełnianej kolumny
- Ściegi piórkowe – doskonałe do cieniowania i uzyskania efektu futra
- Możliwość stworzenia własnego ściegu wypełniającego na bazie obrazu bmp.
- Rozbudowane narzędzia do tworzenia haftów richelieu i koronek:
 - specjalne wypełnienia siatkowe z możliwością wyboru rodzaju ściegu, kąta, odległości między liniami siatki, nałożenia otworów w wypełnieniu
 - automatyczne nakładanie kolumn ściegu satynowego w elementach richelieu, wybór ilości i szerokości kolumn
- Efekty cieniowania
 - poprzez stopniowanie gęstości ściegu
 - cieniowanie kolorem – stopniowanie odcieni koloru nici
- Funkcja Emboss – automatyczne nakładanie na ścieg satynowy lub wypełniający wgłębień o dowolnym kształcie, realistyczne odwzorowanie naturalnych wypukłości
- Dekoracja haftu dowolnymi ściegami maszyny
- Funkcje automatycznego tworzenia aplikacji
- Możliwość zaprojektowania własnych motywów lub ściegów maszyny i stworzenia na tej bazie unikalnej tkaniny



11. 5D PORTRAIT STITCH – niedostępny jako samodzielny program



- Automatyczna zamiana obrazu z fotografii na wielokolorowy lub monochromatyczny haft
- Narzędzia do przygotowania obrazu – usuwanie tła, efektu czerwonych oczu, narzędzia do rysowania
- Zmiana wymiarów, obrót, odbicie lustrzane, wycinanie, wklejanie części lub całości
- Regulacja kontrastu , głębi i gęstości ściegu dla uzyskania najkorzystniejszego efektu
- 10 pięknych efektów ściegowych
- Możliwość dodania tekstu
- Automatyczny obrys wzoru jedną z 225 dostępnych ramek lub narożników
- Możliwość stworzenia własnej ramki w 50 kształtach z użyciem ściegu satynowego, podwójnego, potrójnego lub dowolnych motywów maszyny

12. 5D FONT DIGITIZING – niedostępny jako samodzielny program

- tworzenie własnych czcionek do użytku czcionek programie 5D Embroidery
- tworzenie czcionek ornamentamentowych, wielokolorowych, itp.

13. 5D CONFIGURE

- System operacyjny do komunikacji z maszyną
- Rejestracja programu
- Smart Update – pobieranie najnowszych wersji oprogramowania
- Uaktualnienia klucza sprzętowego
- Manager nici i tamborków



Moduły do komunikacji z maszyną:

- 5D DISC MANAGER USB
 - zapis wzorów w wybranym formacie na kluczu USB
- 5D READER /WRITER
 - zapis wzoru na karcie magnetycznej (do modeli Rose, Orchidea, Scandinavia_.
- 5D d-Card READER/WRITER

- zapis wzoru na karcie chinowej (do modeli Platinum 955, 950).

WYMAGANIA SPRZĘTOWE:

- Windows 7/Vista /XP
- PC z procesorem / 1 GHz lub więcej/
- 1 GB RAM
- 2 GB wolnej przestrzeni dysku do instalacji programu / 5 GB dla pełnej instalacji/
- Kolorowy monitor / 16 mln kolorów/, rozdzielczość 1024x768
- Mysz lub tablica do rysowania z piórem
- DVD ROM
- Port USB

