

Szukasz profesjonalnego programu do projektowania haftu i nie wiesz co wybrać?

Zastanawiasz się jaki program do hafciarki będzie dla Ciebie najlepszy?

Nie wiesz czym różnią się poszczególne programy do haftu?

Chcesz szybko zamienić grafikę/zdjęcie/obrazek na haft ale nie wiesz jak?

**Porównaj ze sobą możliwości trzech poziomów programów do projektowania haftów
BERNINA-WILCOM z serii Embroidery Software**

BERNINA-WILCOM Embroidery Software		Poziom 1 ART Design lub Customizer	Poziom 2 Editor Plus CDR	Poziom 3 Designer Plus CDR
Podstawowe funkcje				
<i>Kompatybilność z Windows®</i>	<ul style="list-style-type: none"> • ART Design - kompatybilny z Windows XP, Vista, 7 • Customizer - kompatybilny z Windows XP, Vista, 7 oraz 8 i 8.1, 10 • Editor Plus - kompatybilny z Windows XP, Vista, 7 oraz 8 i 8.1, 10 • Designer Plus - kompatybilny z Windows 7 oraz 8 i 8.1, 10 	v	v	v
<i>Wbudowany program CorelDRAW Essential X6</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość projektowania haftu z plików grafiki wektorowej: Corel - CDR (a także AI i innych). Wbudowany moduł CorelDRAW pozwala na edycje plików wektorowych bezpośrednio w programie hafciarskim. 		v	v
<i>Sterowanie hafciarką i zapis haftu</i>	<ul style="list-style-type: none"> • ART Design, Editor Plus oraz Designer Plus posiadają możliwość sterowania hafciarkami z linii 4 BERNINA Aurora oraz na wysyłanie haftu bezpośrednio do hafciarki po kablu USB, a także na zapis na PenDrive USB • BERNINA CUSTOMIZER posiada możliwość zapisu haftu na PenDrive USB. Wysyłanie do hafciarek Aurora możliwe jest poprzez darmowy program BERNINA ART Link 	v	v	v
<i>Przewodnik Krok po kroku</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Łatwe do zrozumienia i wykonania ćwiczenia "krok po kroku" nauczą Cię posługiwać się podstawowymi narzędziami. 	v	v	v
<i>Podpowiedzi podczas uruchamiania programu</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Podczas uruchamiania programu wyświetlane są krótkie podpowiedzi na temat haftowania. 		v	v
<i>Proste ikony na paskach narzędzi</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Duże, czytelne ikony obrazujące daną funkcję w programie. 	v	v	v
Tamborki				
<i>Wybór tamborków</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Duży wybór tamborków, także innych producentów niż BERNINA® 	v	v	v
<i>Możliwość projektowania własnych tamborków</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Jeżeli Twoja hafciarka posiada tamborek inny niż w naszej bazie danych, można szybko i łatwo dodać jego wymiary do programu i stworzyć nowy, dowolny tamborek. 	v	v	v
<i>Możliwość haftowania wzorów większych niż tamborek</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Jeżeli Twój haft jest większy niż rozmiar tamborka, program pomoże Ci połączyć haft na kilku tamborkach – teraz można haftować wzory każdej wielkości. 			v
Nici				
<i>Zarządzanie kartami kolorów nici</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Za dużo wzorników kolorów? Potrzebna pomoc w ich uporządkowaniu? Zaprojektuj swoją własną kartę kolorów – to się nazywa zarządzanie kartami !!! 	v	v	v

BERNINA-WILCOM Embroidery Software

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
----------	----------	----------

ART Design
lub
Customizer

Editor Plus
CDR

Designer Plus
CDR

<i>Dopasowywanie odcieni</i>	<ul style="list-style-type: none">Można dobrać pojedyncze odcienie z palet kolorów różnych producentów. Dopasuj kolory pojedynczo lub dla całego haftu jednocześnie !		v	v
<i>Karty kolorów</i>	<ul style="list-style-type: none">Program zawiera najbardziej popularne karty kolorów. Można również stworzyć własną kartę kolorów !	v	v	v

Liternictwo

<i>Profesjonalnie przygotowane alfabety hafciarskie</i>	<ul style="list-style-type: none">Stwórz wyjątkowe hafty za pomocą dostępnych alfabetów hafciarskich.		v	v
<i>Zaawansowane narzędzia liternictwa</i>	<ul style="list-style-type: none">Używaj dostępnych narzędzi edycji liternictwa, aby stworzyć wyjątkowe napisy.		v	v
<i>Ściegi wypełniające: Satin, Step lub Fancy Fills dostępne dla napisów</i>	<ul style="list-style-type: none">Wybierz **Satin, **Step, lub wypełnienie Fancy dla dowolnej wielkości napisu.	v	v	v
<i>Usuwanie haftu spod napisów</i>	<ul style="list-style-type: none">Szybko usuwa zbędną warstwę haftu spod napisów, zapobiega zgrubieniom		v	v
<i>Dowolna linia napisów</i>	<ul style="list-style-type: none">Napisy można ustawić w dowolnych kierunkach. Linie bazową można stworzyć samodzielnie lub skorzystać z wyboru: **pionowo, **poziomo, **w prawo, **w lewo, łuk, dowolny kształt, lub wiele kierunków równocześnie.Wprowadź dowolną wielkość okręgu linii bazowej.	v	v	v
<i>Justyfikacje</i>	<ul style="list-style-type: none">Dostępne są 4 justyfikacje: akapit z lewej, prawej, wyśrodkowany, wyjustowany.		v	v
<i>Elastyczne napisy</i>	<ul style="list-style-type: none">Napisy można prowadzić w linii prostej, po krzywej, pochylone, w perspektywie – wszystko w Twoim zasięgu!		v	v
<i>Odległości pomiędzy literami</i>	<ul style="list-style-type: none">Odstępy pomiędzy poszczególnymi znakami można ustalić automatycznie lub manualnie.	v	v	v
<i>Zmiana kształtu dowolnej litery</i>	<ul style="list-style-type: none">Stwórz dowolnie wyglądające własne napisy, przez zmianę ich kształtu		v	v
<i>Zmiana koloru indywidualnych liter</i>	<ul style="list-style-type: none">Każda litera może być wzbogacona dowolnym efektem lub wykonana dowolnym kolorem.	v	v	v
<i>Czcionki True Type</i>	<ul style="list-style-type: none">Program odczytuje i przetwarza również czcionki True Type.	v		v

Edycja i personalizacja

<i>Edycja haftu cały czas na tym samym ekranie</i>	<ul style="list-style-type: none">Łatwe usuwanie lub korekta dowolnego fragmentu haftu.Wszelkie prace odbywają się w tym samym oknie – nie ma potrzeby przełączania się pomiędzy różnymi podprogramami.		v	v
<i>Łączenie wzorów cały czas na tym samym ekranie.</i>	<ul style="list-style-type: none">Połącz napisy i różne hafty ze sobąWszelkie prace odbywają się w tym samym oknie – nie ma potrzeby przełączania się pomiędzy różnymi podprogramami.	Tylko ART Design	v	v
<i>Narzędzie zaznaczania</i>	<ul style="list-style-type: none">Narzędzie zaznaczania włączone jest automatycznie, gdy jest potrzebneŁatwy wybór elementów przez jedno kliknięcieNarzędzie Editor Lite do zaznaczania zgrupowanych obiektów	v	v	v
<i>Rozrywanie obiektów (Break Apart)</i>	<ul style="list-style-type: none">Rozdziel specjalnie zgrupowane części aplikacji lub monogramów, aby edytować pojedyncze elementy.		v	v

BERNINA-WILCOM Embroidery Software

Poziom 1**ART Design
lub
Customizer****Poziom 2****Editor Plus
CDR****Poziom 3****Designer Plus
CDR**

<i>Skalowanie obiektów</i>	<ul style="list-style-type: none">• Dopasuj wielkość wzoru do swoich potrzeb.• Skaluj manualnie, numerycznie lub automatycznie za pomocą narzędzi skalowania.• Gdy zmieniasz wielkość wzoru, liczba wkluc zostanie automatycznie dopasowana do danej gęstości wzoru.• Skaluj proporcjonalnie, jeden wymiar lub pochylaj wzór.	V	V	V
<i>Obrotы</i>	<ul style="list-style-type: none">• Obracaj wzorem zgodnie z potrzebami.• Stosuj obroty manualne, numeryczne lub automatyczne co 45°.	V	V	V
<i>Grupowanie i dzielenie grup obiektów</i>	<ul style="list-style-type: none">• Grupuj pojedyncze obiekty lub całe haftu w celu łatwiejszego nimi zarządzania: przemieszczania, skalowania lub innej edycji.• Dziel grupy obiektów przed dalszą edycją.		V	V
<i>Narzędzie zaznaczania typu Polygon</i>	<ul style="list-style-type: none">• Zaznaczaj obiekty łatwo i szybko.		V	V
<i>Edycja pojedynczych ściegów</i>	<ul style="list-style-type: none">• Dodawaj, kasuj lub przemieszczaj pojedyncze ściegi w zależności od potrzeb.		V	V
<i>Zmiana kształtów obiektów</i>	<ul style="list-style-type: none">• Doskonałe narzędzia zamiany kształtu obrysów i wypełnień przez przesuwanie punktów granicznych.		V	V
<i>Wyrównywanie obiektów</i>	<ul style="list-style-type: none">• Wyrównuj obiekty jednym kliknięciem.• Dostępne są justyfikacje: środek, prawo, lewo, góra oraz dół.		V	V
<i>Odbicie lustrzane</i>	<ul style="list-style-type: none">• Odbijaj lustrzanie w pionie lub w poziomie.	V	V	V
<i>Łączenie odbitych obiektów</i>	<ul style="list-style-type: none">• Duplikowanie i odbicie lustrzane można wykonać w jednej operacji.• Narzędzie to pozwala zachować idealnie równą linię justyfikacji.• Dostępne są łączenia w pionie poziomie oraz kombinacja.		V	V
<i>Narzędzia wianuszek i kalejdoskop</i>	<ul style="list-style-type: none">• Stwórz wspaniałą kombinację pojedynczego wzoru przez wianuszek lub kalejdoskop.		V	V
<i>Color Film</i>	<p>Pozwala na szybki wybór całego koloru w celu edycji lub zmiany kolejności w hafcie.</p>		V	V
<i>Lista obiektów</i>	<ul style="list-style-type: none">• Pozwala na szybki wybór pojedynczych obiektów, ich usuwanie, zmianę koloru lub edycję.		V	V
<i>Sekwencja według zaznaczenia</i>	<ul style="list-style-type: none">• Pozwala szybko wybrać kolejność haftowania obiektów.		V	V
<i>Skalowanie grafiki</i>	<ul style="list-style-type: none">• Aby uzyskać profesjonalną jakość haftu, można rozpocząć pracę z odpowiednim rozmiarem mapy bitowej.• Skaluj grafikę manualnie lub numerycznie		V	V
<i>Dodaj otwór</i>	<ul style="list-style-type: none">• Pozwala usunąć pokrywające się warstwy w hafcie lub pozostawić pustą przestrzeń w hafcie.			V
<i>Wypełnij otwór</i>	<ul style="list-style-type: none">• Łatwo uzupełnia puste przestrzenie w hafcie.			V
<i>Łatwiejsza zmiana kształtów obrysów</i>	<ul style="list-style-type: none">• Nowy zestaw narzędzi ułatwiających zmianę wielkości.		V	V
<i>Szybkie klonowanie</i>	<ul style="list-style-type: none">• Zaznacz obiekt i przesuń go za pomocą myszki, aby wykonać duplikat.		V	V

Podgląd haftów

<i>Wzory zgrupowane po otwarciu</i>	<ul style="list-style-type: none"> Dla ułatwienia prac z haftem, po jego otwarciu stanowi jedną całość. (Użytkownik może ustawić opcję w Editor Plus oraz Designer Plus) 	v	v	v
<i>Siatka</i>	<ul style="list-style-type: none"> Możliwość włączenia/wyłączenia siatki. Siatka może być ustawiona w dowolnym rozmiarze. 	v	v	v
<i>Trójwymiarowy podgląd wzoru</i>	<ul style="list-style-type: none"> Trójwymiarowy podgląd haftu pozwala zorientować się, czy projekt odpowiada naszym oczekiwaniom. Można w nim również nanosić dowolne poprawki. 	v	v	v
<i>Okno miniatury haftu</i>	<ul style="list-style-type: none"> Pogubiłeś się w detalach projektu? Nigdy więcej! Program pozwala szybko zorientować się w rozmieszczeniu haftu za pomocą okna miniatury haftu. 		v	v
<i>Narzędzia przybliżania podglądu</i>	<ul style="list-style-type: none"> Nowe narzędzia podglądu pozwalają łatwiej powiększyć wybrany fragment projektu. 	v	v	v
<i>Pokaż/Ukryj ściegi</i>	<ul style="list-style-type: none"> Nowe narzędzie pozwala włączać i wyłączać podgląd ściegów, aby łatwiej kontrolować edycję lub projektowanie haftu. 		v	v
<i>Podgląd według kolorów</i>	<ul style="list-style-type: none"> Pozwala włączać podgląd pojedynczych lub kilku wybranych kolorów w hafcie. 		v	v
<i>Animacja haftowania</i>	<ul style="list-style-type: none"> Zobacz jak zostanie wykonany Twój haft ścieg po ściegu na ekranie! Eliminuje konieczność powtarzania haftów próbnych. 		v	v
<i>Ustawienia dla danego materiału</i>	<ul style="list-style-type: none"> Po wybraniu gatunku materiału, program automatycznie dopasuje zalecane parametry haftu: gęstość, zabezpieczenie przed ściąganiem materiału itp. 		v	v
<i>Podgląd materiału</i>	<ul style="list-style-type: none"> Tło haftu można ustawić w kolorze materiału na którym będziemy haftować, lub za pomocą skanera wprowadzić dany materiał, aby lepiej dopasować kolorystykę haftu. 		v	v
<i>Podgląd obrysu elementów</i>	<ul style="list-style-type: none"> Dla precyzyjnej edycji, można wyłączyć podgląd wypełnienia wzoru i pracować jedynie z jego obrysem. 		v	v
<i>Zapis haftu jako obraz</i>	<ul style="list-style-type: none"> Teraz możesz zapisać haft jako grafikę, aby pracować z nią w innych programach lub wydrukować ją jako wzornik. 		v	v

Udoskonalenie jakości haftu

<i>Automatyczne podszycie</i>	<ul style="list-style-type: none"> Zaprogramuj automatyczne przysycie materiały do stabilizatora, aby poprawić jakość haftu. Wybierz rodzaj podszycia z menu: zygzak, podwójny zygzak, przesytycie na brzegu, ścieg step. Wybierz odpowiedni margines i długość ściegu. 	v	v	v
<i>Podwójne podszycie</i>	<ul style="list-style-type: none"> Zastosuj dwie warstwy podszycia, aby wzmocnić jakość haftu. 		v	v
<i>Punkty Start/End haftu</i>	<ul style="list-style-type: none"> Wybierz z wielu pozycji początku i końca haftu oraz położeni igły. 	v	v	v
<i>Ustawienie kolejności haftowania</i>	<ul style="list-style-type: none"> Popraw kolejność haftowania za pomocą narzędzi kolejność według kolorów lub kolejność według zaznaczonych obiektów. 		v	v
<i>Automatyczne ustawianie kolejności kolorów.</i>	<ul style="list-style-type: none"> Jak często zdarzało Ci się, że po dodaniu kolejnego wzoru lub jego przemieszczeniu, trzeba było ustawiać kolejność haftowania od nowa? To jest narzędzie dla Ciebie. Komputer sam ułoży kolory w odpowiedniej kolejności, aby oszczędzić Twój czas stracony na przekładanie kolorów i wycinanie nitek. 		v	v

BERNINA-WILCOM Embroidery Software

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
ART Design lub Customizer	Editor Plus CDR	Designer Plus CDR

<i>Łatwe usuwanie zbędnych warstw</i>	<ul style="list-style-type: none"> Jeżeli w hańcie kilka elementów nachodzi na siebie można je zredukować do jednej warstwy! Oszczędzisz czas oraz nici a także zyskasz na jakości haftu. 		V	V
<i>Kompensacja ściągania materiału</i>	<ul style="list-style-type: none"> Numeryczne narzędzie do zwiększania lub zmniejszania wielkości wypełnienia względem obrysu, pozwala kompensować efekt przemieszczania materiału w trakcie haftowania. 	V	V	V
<i>Przejście na brzegu</i>	<ul style="list-style-type: none"> Eliminuje ściegi łączące kilka elementów, które mocowane są „w powietrzu”. 		V	V
<i>Więcej opcji podszycia</i>	<ul style="list-style-type: none"> Wybierz z dostępnych rodzajów podszycia (Step, Zygzak i przeszycie na brzegu) oraz w zależności od potrzeb dodaj drugą warstwę. Wykonaj zygzak jako pierwszą warstwę dla stabilizacji a drugą warstwę jako przeszycie na brzegu dla wzmocnienia. 	V	V	V
<i>Mocowanie początku/końca haftu</i>	<ul style="list-style-type: none"> Program pozwala ustawić, w jaki sposób jest zabezpieczany przed pruciem początek i koniec haftu. 	V	V	V

Monogramy

<i>Zaawansowane Monogramy</i>	<ul style="list-style-type: none"> Niezależnie od funkcji liternictwa, teraz dostępne jest dodatkowe narzędzie specjalistycznych monogramów! Projektuj 3 literowe monogramy w 16 różnych stylach! Twórz słowa stosując dostępne linie bazowe monogramów Dodaj obramowania lub ornamenty do monogramu 		V	V
<i>Tworzenie obramowań monogramu</i>	<ul style="list-style-type: none"> Projektuj własne szablony obramowań, aby stosować je jako “zarys monogramów”. Zapisz stworzone szablony w pamięci programu. 			V

Aplikacje

<i>Automatyczne aplikacje</i>	<ul style="list-style-type: none"> Wycinasz elementy aplikacji po ich przyszyciu? Zaznacz w programie funkcję “trim-in-place” a następnie wykończ aplikację ściegiem satynowym i blankiet. Włącz podgląd aplikowanych materiałów!! 			V
<i>Częściowe aplikacje</i>	<ul style="list-style-type: none"> Automatycznie eliminuje ściegi pokrywające się w łączących się elementach. Włącz podgląd aplikowanych materiałów!! 			V
<i>Zaawansowane aplikacje Dostępne tylko w programach BERNINA!!</i>	<ul style="list-style-type: none"> Aplikacje za pomocą linii otwartych – tylko w programie BERNINA!! Teraz z bardziej elastycznymi możliwościami programu, Twoja kreatywność może zostać maksymalnie wykorzystana. 			V

Praca z grafiką

<i>Możliwość rysowania/podglądu grafiki</i>	<ul style="list-style-type: none"> Za pomocą wbudowanego programu CorelDRAW Essentials X6, można zarówno poprawiać jak i rysować od podstaw elementy graficzne. 		V	V
<i>Importowanie plików w różnych formatach grafiki rastrowej, wektorowej oraz tekstu</i>	AI, CDR, CDX, CMX, CPT, CPX, DES, DOC, DOCX, EMF, FH, GEM, GIF, HIM, IMG, JPG, PCX, PCT, PNG, PP4, PP5, PPF, PPT, PS, EPS, PRN, PSD, PSP, PUB, RIFF, RTF, SHW, TGA, TIF, TXT, WB, WQ, WK, WMF, WP4, WP5, WPD, WPG, WSD, XCF, XPM, XLS, BMP		V	V
<i>Bezpośrednia praca z plikami COREL CDR</i>	<ul style="list-style-type: none"> Możliwość otwierania i konwertowania na haft plików Corel CDR oraz ich zaawansowana edycja w wbudowanym oknie programu CorelDRAW. 		V	V

Automatyczna konwersja grafiki

<i>Narzędzie automatycznej konwersji grafiki</i>	<ul style="list-style-type: none"> Jedno kliknięcie zamienia cały obrazek na haft. 		V	V
<i>Magiczna różdżka</i>	<ul style="list-style-type: none"> Automatycznie zamienia na haft wybrany element grafiki. Wybierz indywidualne parametry do poszczególnych elementów haftu. 		V	V

Manualne (ręczne) projektowanie haftów

BERNINA-WILCOM Embroidery Software

Poziom 1**ART Design
lub
Customizer****Poziom 2****Editor Plus
CDR****Poziom 3****Designer Plus
CDR**

<i>Narzędzia rysowania haftu</i>	<ul style="list-style-type: none">• Wystarczy przytrzymać przycisk myszy i szkicować haft na ekranie komputera			v
<i>Narzędzia ręcznego projektowania haftu</i>	<ul style="list-style-type: none">• Najlepsze efekty oraz pełną kontrolę nad haftem uzyskuje się podczas jego manualnego projektowania.			v
<i>Projektowanie blokowe (Block Digitizing Tool)</i>	<ul style="list-style-type: none">• Projektuj kolumny o różnych szerokościach i o różnym kącie nachylenia ściegów.			v
<i>Narzędzia kształtu</i>	<ul style="list-style-type: none">• Wyznaczaj kształty łatwo i szybko za pomocą narzędzi projektowania prostokątów i okręgów.			v

Formaty wzorów haftu

<i>Otwieranie wzorów w różnych formatach</i>	<ul style="list-style-type: none">• Otwieraj wzory w najbardziej popularnych formatach: .ART, .ARX, .PES, .PEC, .EMD, .HUS, ^.SHV, .VP3, .VIP, .PCS, .PCD, .PCQ, .PCM, .SEW, .XXX, .DST, .EXP, .CSD	v	v	v
<i>Zapisywanie wzorów w różnych formatach</i>	<ul style="list-style-type: none">• Zapisuj wzory w najbardziej popularnych formatach: .ART, .ARX, .PES, .PEC, .EMD, .HUS, ^.SHV, .VP3, .VIP, .PCS, .PCD, .PCQ, .PCM, .SEW, .XXX, .DST, .EXP, .CSD^^Zapisuje w formacie SHV ale nie konwertuje do SHV	v	v	v
<i>Zapis wzorów w formacie pliku roboczego ART</i>	<ul style="list-style-type: none">• Pozwala na łatwą obróbkę wcześniej zapisanych wzorów haftu.	v	v	v

Inne możliwości

<i>Wyświetlania podglądu haftu w przeglądarce Windows</i>	<ul style="list-style-type: none">• Podgląd haftu i niektórych jego parametrów jest dostępny bez włączania programu, w przeglądarce Windows		v	v
<i>Współdziałanie z Magic Box</i>	<ul style="list-style-type: none">• Korzystaj z gamy dostępnych kart pamięci z haftami dowolnego producenta, za pomocą urządzenia konwertującego Magic box.	v	v	v
<i>PhotoSnap</i>	<ul style="list-style-type: none">• Jedno kliknięcie stworzy wspaniałe struktury z grafiki i zdjęć.• Zmieniaj kąt nakładania nici, aby urozmaicić Twoje prace.• Pracuj z kolorowymi zdjęciami, obrabiaj je, skaluj i zamieniaj na wspaniałe hafty.		v	v
<i>Portfolio – przeglądarka haftów</i>	<ul style="list-style-type: none">• Pozwala na podgląd Twojej bazy haftów, nawet skompresowany programem ZIP.• Twórz katalogi Twoich haftów w dowolnym formacie.• Przeglądaj detale haftu• Konwertuj wiele haftów jednocześnie.• Drukuj wybrane katalogi haftów• Przesyłaj hafty bezpośrednio do maszyny lub na kartę pamięci.		v	v
<i>BERNINA Cross Stitch - haft krzyżykowy</i>	<ul style="list-style-type: none">• Projektuj wspaniały haft krzyżykowy za pomocą specjalistycznego narzędzia.• Dostępnych jest aż 10 różnych ściegów krzyżykowych.		v	v
<i>BERNINA Quilter</i>	<ul style="list-style-type: none">• Projektuj wygląd twoich patchworków za pomocą specjalistycznego narzędzia.• Wydrukuj szablony do wycinania elementów patchworku.		v	v
<i>BERNINA Quilter</i>	<ul style="list-style-type: none">• Projektuj wygląd twoich patchworków za pomocą specjalistycznego narzędzia.• Wydrukuj szablony do wycinania elementów patchworku.		v	v
<i>Drukowanie szablonów</i>	<ul style="list-style-type: none">• Wydrukowany szablon haftu może dostarczyć informacji na temat kolorystyki haftu, rodzajach zastosowanych aplikacji, Początku/końcu haftu, nitkach łączących elementy, długości potrzebnych nici dla poszczególnych kolorów a także długość potrzebnej nici w bębnie.	v	v	v
<i>Bezpośrednie połączenie z hafciarką</i>	<ul style="list-style-type: none">• Połącz hafciarkę bezpośrednio z komputerem, aby przysyłać zaprojektowane hafty do pamięci hafciarki.	Tylko ART Design	v	v
<i>Serwis i wsparcie techniczne</i>	<ul style="list-style-type: none">• Wszelkie niezbędne informacje uzyskasz u Twojego Dystrybutora BERNINA®.	v	v	v

• Odwiedzaj strony www.hafciarka.pl www.bernina.com
lub www.berninausa.com aby uzyskać dodatkowe informacje lub porady.

Dziurki na wymiar guzika

<i>Dziurki</i>	• Można w hafcie umieścić dziurkę w dowolnym rozmiarze i w dowolnym kształcie. Dziurka może mieć charakter dekoracyjny lub użytkowy. Program pozwala automatycznie usunąć warstwę haftu pod dziurkę, co umożliwia jej bezpieczne rozcięcie.		V	V
----------------	---	--	---	---

Efekty ściegów

<i>Efekt "Outline Design"</i>	• Można automatycznie dodać ramkę w dowolnej odległości wokół haftu • Można automatycznie wypełnić obszar między haftem a ramką			V
<i>Efekt "Carving"</i>	• Pozwala nadać jednorodnej strukturze dekoracje z innych haftów lub ich pojedynczych fragmentów			V
<i>Pieczętka</i>	• Wybrany wzór może posłużyć jako szablon pieczętki. Umieść dowolnie wiele, dowolnie ułożonych wzorów, aby stworzyć niepowtarzalny haft.			V
<i>Przenikanie kolorów</i>	• Dodaj głębię do Twoich haftów. • Wybierz jedną z 4 opcji mieszania kolorów a komputer zrobi resztę za Ciebie.			V
<i>Postrzępione brzegi</i>	• Stwórz wspaniały efekt strzępiastej trawy, futra itp. • Wyładź krawędzie haftu w specjalny sposób.		V	V
<i>Efekt fali</i>	• Zmieniaj kąt ułożenia wypełnień łuk, tworząc efekt falowania.		V	V
<i>Efekt "Halo"</i>	• Automatyczne obramowanie wokół haftu, ściegiem prostym, potrójnym lub satynowym.			V
<i>Efekt "Morphing"</i>	• Możliwość ozdobnej deformacji haftu.			V

Rodzaje ściegów

<i>Ścieg wypełniający "Sculpted Fancy"</i>	• Zaawansowane ściegi dekoracyjne z wyraźną, dekoracyjną strukturą.			V
<i>Ścieg wypełniający "Star"</i>	• Pozwala wykonać otwór wewnątrz wypełnienia a następnie prowadzić ściegi od wyciętego otworu do krawędzi haftu, na kształt promieni Słońca.			V
<i>Ścieg wypełniający "Ripple"</i>	• Ścieg tworzy strukturę labiryntu, prowadząc wokół punktu centralnego, zwiększającymi się prostokątami.			V
<i>Blackwork Run</i>	• Dodaj łatwo obramowanie do Twoich ulubionych wypełnień typu Blackwork lub stosuj to narzędzie osobno, do projektowania wspaniałych i szybkich obramowań.			V
<i>Fancy Fills</i>	• Dodaj uroku Twoim haftom za pomocą różnorodnych wypełnień stworzonych przez ścieg satynowy. • Znajdź w bogatej gamie wypełnień wzór, który najlepiej urozmaici Twój haft.		V	V
<i>Texture Fills</i>	• Dodaj specjalne tekstury do projektowanych wypełnień (np. dachówka, cegła itp.).		V	V
<i>Tworzenie wypełnień z wzoru (Pattern Run)</i>	• Wypełniaj hafty za pomocą ściegów dekoracyjnych. • Projektuj własne ściegi (obramowania), aby następnie ich użyć.			V

BERNINA-WILCOM Embroidery Software

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
ART Design lub Customizer	Editor Plus CDR	Designer Plus CDR

<i>Opcje obramowań</i>	<ul style="list-style-type: none"> Zmieniaj rodzaje obramowania przez jedno kliknięcie myszy: Ścieg Satynowy, Linia pojedyncza, **Podwójna, Potrójna, Obrys z wzoru, Ścieg Blanket, **StemStitch, **Backstitch, **Candlewicking, oraz **Blackwork (**Dostępne w DesignerPlus) 	v	v
<i>Blackwork</i>	<ul style="list-style-type: none"> Odtwórz tradycyjne, ręczne hafty łatwo i szybko. Dopasuj pozycję, rozmiar i kąt poszczególnych ściegów, aby uzyskać wymarzony efekt. Pracuj z wypełnieniami i obrysami. 		v
<i>Lacework - koronki</i>	<ul style="list-style-type: none"> Twórz hafty koronkowe (Richelieu) za pomocą efektów Lace Wypełniaj haftu za pomocą 5 dostępnych struktur. Dopasuj rozmiar, pozycję oraz kąt ściegów. 		v
<i>Candlewicking</i>	<ul style="list-style-type: none"> Odtwórz tradycyjne, ręczne hafty łatwo i szybko. Korzystaj z opcji wypełnienia i obramowania. Wybierz dowolny z 4 wzorów ściegu. 		v
<i>StemStitch oraz Backstitch</i>	<ul style="list-style-type: none"> Odtwórz tradycyjne, ręczne hafty łatwo i szybko Ustaw długość oraz grubość ściegu oraz potrzebną ilość powtórzeń 		v
<i>Wypełnienia ściegiem krzyżkowym</i>	<ul style="list-style-type: none"> Wypełnij krzyżykami dowolny obszar 		v
<i>Wypełnienie w formie Quiltingu - Stipple Fill</i>	<ul style="list-style-type: none"> Twórz unikatowe hafty za pomocą wypełnienia stipple. 		v
<i>Obramowania za pomocą ściegów ozdobnych (Pattern Run)</i>	<ul style="list-style-type: none"> Twoje hafty można obramować za pomocą ściegów dekoracyjnych. 	v	v
<i>Wypełnienia za pomocą ściegów ozdobnych (Pattern Fills)</i>	<ul style="list-style-type: none"> Dostępne są nowe wzory ściegów. Ściegi obrysowe można stosować również jako wypełnienie. Dostosuj wypełnienia regulując odstęp między wzorami lub kąt ich nachylenia. 	v	v
<i>Lepsza kontrola ściegów Pattern Fills oraz Fancy Fills</i>	<ul style="list-style-type: none"> Program pozwala dokonywać edycji niemal każdej struktury ściegów Pattern Fill, Blackwork, Candlewicking, Lacework oraz Fancy Fills. 	v	v
<i>Współpraca z CutWork</i>	<ul style="list-style-type: none"> Łatwy i szybki sposób na łączenie ze sobą funkcji haftu i CutWork bezpośrednio w oknie programu do projektowania haftów. 		v
<i>Color PhotoStitch - Zamiana zdjęć na haft</i>	<ul style="list-style-type: none"> Najnowsza wersja programu BERNINA-WILCOM Designer Plus w wersji 8 zyskała nowy algorytm do zamiany zdjęć na haft. Dzięki niemu możesz teraz w bardzo łatwy sposób przerobić kolorowe zdjęcie bezpośrednio na plik hafciarski. Gotowy haft będzie odzwierciedlał nawet najdrobniejsze szczegóły zdjęcia. 		v
<i>Funkcja Couching</i>	<ul style="list-style-type: none"> Program Designer Plus w wersji 8 pozwala także na tworzenie wzorów przy wykorzystaniu włóczki, sznurka, kordonku, przędzy itp. W prosty i łatwy sposób można uzyskać zaskakujące efekty. Haftowanie sznurkiem pozwala na piękne podkreślenie haftu. 		v
<i>Puffy Lettering - Napisy 3D</i>	<ul style="list-style-type: none"> Wypukłe napisy stały się prostsze do wykonania niż kiedykolwiek! Teraz szybko i przyjemnie zaprojektujemy napis, który będzie uwypuklony. 		v
<i>Trapunto</i>	<ul style="list-style-type: none"> Twórz wypukłe hafty 3D 		v
<i>PunchWork</i>	<ul style="list-style-type: none"> Twórz unikatowe wzory za pomocą narzędzia do wbijania wełny w materiał. 		v
<i>StumpWork</i>	<ul style="list-style-type: none"> Twórz odstające elementy haftów takie jak liście kwiatów, skrzydełka owadów, itp.. 		v

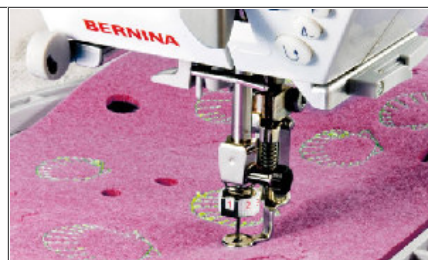
Powyższe parametry porównawcze dotyczą oprogramowania BERNINA-WILCOM Embroidery software w wersji 7 i 8

Narzędzia rozszerzające możliwości hafciarek BERNINA
Zapoznaj się z funkcjami programów BERNINA DesignWorks

BERNINA
CutWork

- Wycinaj za pomocą hafciarki
- Twórz idealne naszywki o dowolnych kształtach
- Wycinaj ozdobne otworki
- Twórz piękne koronkowe haftu Richelieu

Współpraca ze wszystkimi hafciarkami BERNINA



BERNINA
PaintWork

- Maluj pisakami przy użyciu hafciarki
- Rysuj dowolnymi pisakami
- Twórz własne, interesujące wzory
- Maluj nie tylko na materiale, ale na wszystkim co uda upiąć się w tamborku

Współpraca ze hafciarkami BERNINA z Linii 5 i Linii 7



BERNINA
CrystalWork

- Ozdabiaj kryształkami
- Wykonuj piękne wzory z kryształków i ozdobnych kamyków
- Twórz dowolne i skomplikowane wzory
- Zdobienia możesz wykonać nie tylko na odzieży, ale na dowolnym przedmiocie

Współpraca ze hafciarkami BERNINA z Linii 5 i Linii 7

