

# Oprogramowanie BERNINA

## Wersja 5

### Funkcje i zalety



Funkcja	Zalety	Nowość lub zmieniona w wersji 5	Editor Lite	Editor Plus	Designer Plus
<b>Podstawowe funkcje</b>					
<i>Kompatybilność z Windows® 2000 &amp; XP (Home &amp; Professional)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Łatwy w obsłudze, ponieważ wiele rozwiązań zaczerpnięto z Microsoft Windows®.</li> <li>• Podobne skróty klawiszowe: Kopiuj, wklej, wytnij i inne</li> </ul>	√	√	√	√
<i>Przewodnik Krok po kroku</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Łatwe do zrozumienia i wykonania ćwiczenia "krok po kroku" nauczą Cię posługiwać się podstawowymi narzędziami.</li> </ul>	√	√	√	√
<i>Możliwość rozbudowania wersji za pomocą kodów</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Aby rozbudować posiadaną wersję do bardziej zaawansowanej, wystarczy zamówić kody zabezpieczające poprzez e-mail</li> </ul>	√	√	√	
<i>Podpowiedzi podczas uruchamiania programu</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podczas uruchamiania programu wyświetlane są krótkie podpowiedzi na temat haftu</li> </ul>	√	√	√	√
<i>Nowe ikony na paskach narzędzi</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nowe, bardziej czytelne ikony</li> </ul>	√	√	√	√
<i>Możliwość wprowadzania zmian bez zamykania okien właściwości</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nowe okna właściwości pozwalają oglądać wprowadzane zmiany parametrów bez ich zamykania</li> </ul>	√	√	√	√
<i>Jeszcze łatwiejsza obsługa</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wysłuchaliśmy Waszych opinii i poprawiliśmy te funkcje oprogramowania, które nie były tak łatwe w obsłudze jak myśleliśmy.</li> <li>• Poprawione okna właściwości i możliwość wprowadzania zmian bez ich zamykania – możesz wykonywać więcej eksperymentów i czerpać z nich więcej radości!</li> <li>• Poprawione tipsy i wskazówki – zawsze tam, gdzie ich potrzebujesz.</li> </ul>	√	√	√	√
<i>Setki gotowych do wyhaftowania wzorów</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Duży wybór wcześniej zaprojektowanych haftów, dostarczy Ci więcej możliwości podczas Twoich prac z projektami</li> </ul>	√	√	√	√
<i>Klucz zabezpieczający (USB Dongle)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klucz zabezpieczający oprogramowania można podłączyć bezpośrednio do portu USB</li> </ul>	√	√	√	√

**Oprogramowanie BERNINA**  
**Wersja 5**  
**Funkcje i zalety**



Funkcja	Zalety	Nowość lub zmieniona w wersji 5	Editor Lite	Editor Plus	Designer Plus
<b>TAMBORKI</b>					
<i>Wybór tamborków</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Duży wybór tamborków, także innych producentów niż BERNINA®</li> </ul>		√	√	√
<i>Możliwość projektowania własnych tamborków</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeżeli Twoja hafciarka posiada tamborek inny niż w naszej bazie danych, można szybko i łatwo dodać jego wymiar do programu BERNINA.</li> </ul>		√	√	√
<i>Możliwość haftowania wzorów większych niż tamborek</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeżeli Twój haft jest większy niż rozmiar tamborka, program pomoże Ci połączyć haft na kilku tamborkach – teraz można haftować wzory każdej wielkości</li> </ul>	√			√
<b>NICI</b>					
<i>Zarządzanie kartami kolorów nici</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Za dużo wzorników kolorów? Potrzebna pomoc w ich uporządkowaniu? Zaprojektuj swoją własną kartę kolorów – to się nazywa zarządzanie kartami!!!</li> </ul>	√	√	√	√
<i>Dopasowywanie odcieni</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Można dobierać pojedyncze odcienie z palet kolorów różnych producentów. Dopasuj kolory pojedynczo lub dla całego haftu jednocześnie!</li> </ul>	√	√	√	√
<i>Karty kolorów</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Program zawiera najbardziej popularne karty kolorów. Można również stworzyć własną kartę kolorów!</li> </ul>	√	√	√	√
<b>LITERNICTWO</b>					
<i>Profesjonalnie przygotowane alfabety</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stwórz wyjątkowe hafty za pomocą dostępnych alfabetów: 5-EditorLite 55-EditorPlus 60-DesignerPlus</li> </ul>	√	√	√	√
<i>Zaawansowane narzędzia liternictwa</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Używaj dostępnych narzędzi edycji liternictwa, aby stworzyć wyjątkowe napisy</li> </ul>		√	√	√
<i>Ściegi wypełniające: Satin, Step lub Fancy Fills dostępne dla napisów</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wybierz **Satin, **Step, lub wypełnienie Fancy dla dowolnej wielkości napisu (**Dostępne w Editor Lite)</li> </ul>		√	√	√
<i>Usuwanie haftu spod napisów</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Szybko usuwa zbędną warstwę haftu spod napisów, zapobiega zgrubieniom</li> </ul>	√		√	√

**Oprogramowanie BERNINA**  
**Wersja 5**  
**Funkcje i zalety**



Funkcja	Zalety	Nowość lub zmieniona w wersji 5	Editor Lite	Editor Plus	Designer Plus
<i>Dowolna linia napisów</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Napisy można ustawić w dowolnych kierunkach. Liniją bazową można stworzyć samodzielnie lub skorzystać z wyboru: **pionowo, **poziomo, **w prawo, **w lewo, łuk, dowolny kształt, lub wiele kierunków równocześnie.</li> <li>Wprowadź dowolną wielkość okręgu linii bazowej. **Dotyczy linii bazowych w Editor Lite</li> </ul>		√	√	√
<i>Justyfikacje</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dostępne są 4 justyfikacje: akapit z lewej, prawej, wyśrodkowany, wyjustowany.</li> </ul>		√	√	√
<i>Elastyczne napisy</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Napisy można prowadzić w linii prostej, po krzywej, pochylone, w perspektywie – wszystko w Twoim zasięgu!</li> </ul>	√		√	√
<i>Odległości pomiędzy literami</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odstęp między poszczególnymi znakami można ustalić automatycznie lub manualnie.</li> </ul>	√	√	√	√
<i>Zmiana kształtu dowolnej litery</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stwórz dowolnie wyglądające własne napisy, przez zmianę ich kształtu</li> </ul>	√	√	√	√
<i>Zmiana koloru indywidualnych liter</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Każda litera może być wzbogacona dowolnym efektem lub wykonana dowolnym kolorem.</li> </ul>		√	√	√
<i>Czcionki True Type</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Program odczytuje i przetwarza również czcionki True Type.</li> </ul>				√
<b>EDYCJA I PERSONIFIKACJA</b>					
<i>Edycja haftu cały czas na tym samym ekranie</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Łatwe usuwanie lub korekta dowolnego fragmentu haftu.</li> <li>Wszelkie prace odbywają się w tym samym oknie – nie ma potrzeby przełączania się pomiędzy różnymi podprogramami.</li> </ul>			√	√
<i>Łączenie wzorów cały czas na tym samym ekranie.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Połącz napisy i różne hafty ze sobą</li> <li>Wszelkie prace odbywają się w tym samym oknie – nie ma potrzeby przełączania się pomiędzy różnymi podprogramami.</li> </ul>		√	√	√
<i>Narzędzie zaznaczania</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Narzędzie zaznaczania włączone jest automatycznie, gdy jest potrzebne</li> <li>Łatwy wybór elementów przez jedno kliknięcie</li> <li>Narzędzie Editor Lite do zaznaczania zgrupowanych obiektów</li> </ul>	√	√	√	√

**Oprogramowanie BERNINA**  
**Wersja 5**  
**Funkcje i zalety**



Funkcja	Zalety	Nowość lub zmieniona w wersji 5	Editor Lite	Editor Plus	Designer Plus
<i>Rozrywanie obiektów (Break Apart)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozdziel specjalnie zgrupowane części aplikacji lub monogramów, aby edytować pojedyncze elementy</li> </ul>	√		√	√
<i>Skalowanie obiektów</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dopasuj wielkość wzoru do swoich potrzeb.</li> <li>• Skaluj manualnie, numerycznie lub automatycznie za pomocą narzędzi skalowania.</li> <li>• Gdy zmieniasz wielkość wzoru, liczba węzłów zostanie automatycznie dopasowana do danej gęstości wzoru.</li> <li>• Skaluj proporcjonalnie, jeden wymiar lub pochylaj wzór.</li> </ul>		√	√	√
<i>Obroty</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obracaj wzorem zgodnie z potrzebami.</li> <li>• Stosuj obroty manualne, numeryczne lub automatyczne co 45°.</li> </ul>		√	√	√
<i>Grupowanie i dzielenie grup obiektów</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupuj pojedyncze obiekty lub całe haftu w celu łatwiejszego nimi zarządzania: przemieszczania, skalowania lub innej edycji.</li> <li>• Dziel grupy obiektów przed dalszą edycją.</li> </ul>			√	√
<i>Narzędzie zaznaczania typu Polygon</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaznaczaj obiekty łatwo i szybko.</li> </ul>			√	√
<i>Edycja pojedynczych ściegów</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodawaj, kasuj lub przemieszczaj pojedyncze ściegi w zależności od potrzeb.</li> </ul>			√	√
<i>Zmiana kształtów obiektów</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doskonałe narzędzia zamiany kształtu obrysów i wypełnień przez przesuwanie punktów granicznych.</li> </ul>			√	√
<i>Wyrównywanie obiektów</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyrównuj obiekty jednym kliknięciem.</li> <li>• Dostępne są justyfikacje: środek, prawo, lewo, góra oraz dół.</li> </ul>			√	√
<i>Odbicia lustrzane</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odbijaj lustrzanie w pionie lub w poziomie.</li> </ul>		√	√	√
<i>Łączenie odbitych obiektów</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Duplikowanie i odbicie lustrzane można wykonać w jednej operacji.</li> <li>• Narzędzie to pozwala zachować idealnie równą linię justyfikacji.</li> <li>• Dostępne są łączenia w pionie poziomie oraz kombinacja.</li> </ul>			√	√

**Oprogramowanie BERNINA**  
**Wersja 5**  
**Funkcje i zalety**



Funkcja	Zalety	Nowość lub zmieniona w wersji 5	Editor Lite	Editor Plus	Designer Plus
<i>Narzędzia wianuszek i kalejdoskop</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stwórz wspaniałą kombinację pojedynczego wzoru przez wianuszek lub kalejdoskop.</li> </ul>			√	√
<i>Color Film</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pozwala na szybki wybór całego koloru w celu edycji lub zmiany kolejności w hafcie.</li> </ul>	√		√	√
<i>Lista obiektów</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pozwala na szybki wybór pojedynczych obiektów, ich usuwanie, zmianę koloru lub edycję.</li> </ul>	√		√	√
<i>Sekwencja według zaznaczenia</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pozwala szybko wybrać kolejność haftowania obiektów.</li> </ul>			√	√
<i>Skalowanie grafiki</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aby uzyskać profesjonalną jakość haftu, można rozpocząć pracę z odpowiednim rozmiarem mapy bitowej.</li> <li>• Skaluj grafikę manualnie lub numerycznie</li> </ul>	√		√	√
<i>Dodaj dziury</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pozwala usunąć pokrywające się warstwy w hafcie lub pozostawić pustą przestrzeń w hafcie.</li> </ul>	√			√
<i>Wypełnij dziury</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Łatwo uzupełnia puste przestrzenie w hafcie.</li> </ul>	√			√
<i>Łatwiejsza zmiana kształtów</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nowy zestaw narzędzi ułatwiających zmianę wielkości.</li> </ul>	√		√	√
<i>Szybkie klonowanie</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaznacz obiekt i przesuń go za pomocą myszki, aby wykonać duplikat.</li> </ul>	√	√	√	√
<b>PODGLĄD HAFTÓW</b>					
<i>Wzory zgrupowane po otwarciu</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dla ułatwienia prac z haftem, po jego otwarciu stanowi jedną całość. (Użytkownik może ustawić opcję w Editor Plus oraz Designer Plus)</li> </ul>	√	√	√	√
<i>Siatka</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Możliwość włączenia/wyłączenia siatki.</li> <li>• Siatka może być ustawiona w dowolnym rozmiarze.</li> </ul>		√	√	√
<i>Trójwymiarowy podgląd wzoru</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trójwymiarowy podgląd haftu pozwala zorientować się, czy projekt odpowiada naszym oczekiwaniom. Można w nim również nanosić dowolne poprawki.</li> </ul>	√	√	√	√

**Oprogramowanie BERNINA**  
**Wersja 5**  
**Funkcje i zalety**



Funkcja	Zalety	Nowość lub zmieniona w wersji 5	Editor Lite	Editor Plus	Designer Plus
<i>Okno miniatury haftu</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pogubiłeś się w detalach projektu? Nigdy więcej! Program pozwala szybko zorientować się w rozmieszczeniu haftu za pomocą okna miniatury haftu.</li> </ul>	√	√	√	√
<i>Narzędzia przybliżania podglądu</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nowe narzędzia podglądu pozwalają łatwiej powiększyć wybrany fragment projektu.</li> </ul>	√	√	√	√
<i>Pokaż/Ukryj ściegi</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nowe narzędzie pozwala włączać i wyłączać podgląd ściegów, aby łatwiej kontrolować edycję lub projektowanie haftu.</li> </ul>	√	√	√	√
<i>Podgląd według kolorów</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pozwala włączyć podgląd pojedynczych lub kilku wybranych kolorów w hańcie.</li> </ul>			√	√
<i>Animacja haftowania</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zobacz jak zostanie wykonany Twój haft ścieg po ściegu na ekranie!</li> <li>Eliminuje konieczność powtarzania haftów próbnych.</li> </ul>		√	√	√
<i>Ustawienia dla danego materiału</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Po wybraniu gatunku materiału, program automatycznie dopasuje zalecane parametry haftu: gęstość, zabezpieczenie przed ściąganiem materiału itp.</li> </ul>	√		√	√
<i>Podgląd materiału</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tło haftu można ustawić w kolorze materiału na którym będziemy haftować, lub za pomocą skanera wprowadzić dany materiał, aby lepiej dopasować kolorystykę haftu.</li> </ul>		√	√	√
<i>Podgląd obrysu elementów</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dla precyzyjnej edycji, można wyłączyć podgląd wypełnienia wzoru i pracować jedynie z jego obrysem.</li> </ul>	√		√	√
<i>Zapis haftu jako obraz</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Teraz możesz zapisać haft jako grafikę, aby pracować z nią w innych programach lub wydrukować ją jako wzornik.</li> </ul>	√		√	√
<b>UDOSKONALANIE JAKOŚCI HAFTU</b>					
<i>Automatyczne podszycie</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zaprogramuj automatyczne przyszywanie materiału do stabilizatora, aby poprawić jakość haftu. Wybierz rodzaj podszycia z menu: zygzak, podwójny zygzak, przesywanie na brzegu, ścieg step. Wybierz odpowiedni margines i długość ściegu.</li> </ul>	√		√	√
<i>Podwójne podszycie</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zastosuj dwie warstwy podszycia, aby wzmocnić jakość haftu. (w Editor Lite tylko liternictwo.)</li> </ul>	√	√	√	√
<i>Punkty Start/End haftu</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wybierz z wielu pozycji początku i końca haftu oraz położeni igły.</li> </ul>	√	√	√	√

**Oprogramowanie BERNINA**  
**Wersja 5**  
**Funkcje i zalety**



Funkcja	Zalety	Nowość lub zmieniona w wersji 5	Editor Lite	Editor Plus	Designer Plus
<i>Ustawienie kolejności haftowania</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Popraw kolejność haftowania za pomocą narzędzi kolejność według kolorów lub kolejność według zaznaczonych obiektów.</li> </ul>	√		√	√
<i>Automatyczne ustawianie kolejności kolorów.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 nitki.</li> </ul>	√		√	√
<i>Łatwe usuwanie zbędnych warstw</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeżeli w hafcie kilka elementów nachodzi na siebie można je zredukować do jednej warstwy! Oszczędzisz czas oraz nici a także zyskasz na jakości haftu.</li> </ul>	√		√	√
<i>Kompensacja ściągania materiału</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numeryczne narzędzie do zwiększania lub zmniejszania wielkości wypełnienia względem obrysu, pozwala kompensować efekt przemieszczania materiału w trakcie haftowania.</li> </ul>		√	√	√
<i>Przejście na brzegu</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eliminuje ściegi łączące kilka elementów, które mocowane są „w powietrzu”</li> </ul>	√		√	√
<i>Więcej opcji podszycia</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>	√	√	√	√
<i>Mocowanie początku/konca haftu</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Program pozwala ustawić, w jaki sposób jest zabezpieczony przed pruciem początek i koniec haftu.</li> </ul>	√		√	√
<b>DZIURKI POD GUZIK</b>					
<i>Dziurki</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>	√		√	√
<b>EFEKTY ŚCIEGÓW</b>					
<i>Pieczałka</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wybrany wzór może posłużyć jako szablon pieczętki. Umieść dowolnie wiele, dowolnie ułożonych wzorów, aby stworzyć niepowtarzalny haft.</li> </ul>	√			√

**Oprogramowanie BERNINA**  
**Wersja 5**  
**Funkcje i zalety**



Funkcja	Zalety	Nowość lub zmieniona w wersji 5	Editor Lite	Editor Plus	Designer Plus
<i>Przenikanie kolorów</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodaj głębię do Twoich haftów.</li> <li>• Wybierz jedną z 4 opcji mieszania kolorów a komputer zrobi resztę za Ciebie.</li> </ul>				√
<i>Postrzępione brzegi</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stwórz wspaniały efekt strzępiastej trawy, futra itp.</li> <li>• Wyglądź krawędzie haftu w specjalny sposób.</li> </ul>	√		√	√
<i>Efekt fali</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmieniaj kąt ułożenia wypełnień łuk, tworząc efekt falowania.</li> </ul>	√		√	√
<b>RODZAJE ŚCIEGÓW</b>					
<i>Blackwork Run</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodaj łatwo obramowanie do Twoich ulubionych wypełnień typu Blackwork lub stosuj to narzędzie osobno, do projektowania wspaniałych i szybkich obramowań.</li> </ul>				√
<i>Fancy Fills</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodaj uroku Twoim haftom za pomocą różnorodnych wypełnień stworzonych przez ścieg satynowy.</li> <li>• Znajdź w bogatej gamie wypełnień wzór, który najlepiej urozmaici Twój haft.</li> </ul>	√		√	√
<i>Texture Fills</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodaj specjalne tekstury do projektowanych wypełnień (np. dachówka, cegła itp.).</li> </ul>	√		√	√
<i>Tworzenie wypełnień z wzoru (Pattern Run)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wypełniaj hafty za pomocą ściegów dekoracyjnych.</li> <li>• Projektuj własne ściegi (obramowania), aby następnie ich użyć.</li> </ul>				√
<i>Opcje obramowań</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmieniaj rodzaje obramowania przez jedno kliknięcie myszy:</li> <li>• Ścieg Satynowy, Linia pojedyncza, **Podwójna, Potrójna, Obrys z wzoru, Ścieg Blanket, **StemStitch, **Backstitch, **Candlewicking, oraz **Blackwork (**Dostępne w DesignerPlus)</li> </ul>			√	√
<i>Blackwork</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odtwórz tradycyjne, ręczne hafty łatwo i szybko.</li> <li>• Dopasuj pozycję, rozmiar i kąt poszczególnych ściegów, aby uzyskać wymarzony efekt.</li> <li>• Pracuj z wypełnieniami i obrysami.</li> </ul>				√

**Oprogramowanie BERNINA**  
**Wersja 5**  
**Funkcje i zalety**



Funkcja	Zalety	Nowość lub zmieniona w wersji 5	Editor Lite	Editor Plus	Designer Plus
<i>Lacework - koronki</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Twórz hafty koronkowe (Richelieu) za pomocą efektów Lace</li> <li>• Wypełniaj haftu za pomocą 5 dostępnych struktur.</li> <li>• Dopasuj rozmiar, pozycję oraz kąt ściągów.</li> </ul>				√
<i>Candlewicking</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odtwórz tradycyjne, ręczne hafty łatwo i szybko.</li> <li>• Korzystaj z opcji wypełnienia i obramowania.</li> <li>• Wybierz dowolny z 4 wzorów ściegu.</li> </ul>				√
<i>StemStitch oraz Backstitch</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odtwórz tradycyjne, ręczne hafty łatwo i szybko</li> <li>• Ustaw długość oraz grubość ściegu oraz potrzebną ilość powtórzeń.</li> </ul>				√
<i>Wypełnienie w formie Quiltingu - Stipple Fill</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Twórz unikatowe hafty za pomocą wypełnienia stipple.</li> </ul>				√
<i>Obramowania za pomocą ściągów ozdobnych (Pattern Run)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Twoje hafty można obramować za pomocą ściągów dekoracyjnych.</li> </ul>	√		√	√
<i>Wypełnienia za pomocą ściągów ozdobnych (Pattern Fills)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostępne są nowe wzory ściągów.</li> <li>• Ściagi obrysowe można stosować również jako wypełnienie.</li> <li>• Dostosuj wypełnienia regulując odstępy między wzorami lub kąt ich nachylenia.</li> </ul>	√		√	√
<i>Lepsza kontrola ściągów Pattern Fills oraz Fancy Fills</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Program pozwala dokonywać edycji niemal każdej struktury ściągów Pattern Fill, Blackwork, Candlewicking, Lacework oraz Fancy Fills.</li> </ul>	√		√	√
<b>MONOGRAMY</b>					
<i>Zaawansowane Monogramy</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niezależnie od funkcji liternictwa, teraz dostępne jest dodatkowe narzędzie specjalistycznych monogramów!</li> <li>• Projektuj 3 literowe monogramy w 16 różnych stylach!</li> <li>• Twórz słowa stosując dostępne linie bazowe monogramów</li> <li>• Dodaj obramowania lub ornamenty do monogramu</li> </ul>	√		√	√

**Oprogramowanie BERNINA**  
**Wersja 5**  
**Funkcje i zalety**



Funkcja	Zalety	Nowość lub zmieniona w wersji 5	Editor Lite	Editor Plus	Designer Plus
Tworzenie <i>obramowań monogramu</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Projektuj własne szablony obramowań, aby stosować je jako "zarys monogramów". Zapisz stworzone szablony w pamięci programu.</li> </ul>	√			√
<b>APLIKACJE</b>					
<i>Automatyczne aplikacje</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wycinasz elementy aplikacji po ich przyszcyciu? Zaznacz w programie funkcję "trim-in-place" a następnie wykończ aplikację ściegiem satynowym i blankiet.</li> <li>Włącz podgląd aplikowanych materiałów!!</li> </ul>	√			√
<i>Częściowe aplikacje</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Automatycznie eliminuje ściegi pokrywające się w łączących się elementach.</li> <li>Włącz podgląd aplikowanych materiałów!!</li> </ul>	√			√
<i>Zaawansowane aplikacje</i> <b>Dostępne tylko dla BERNINA!!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplikacje za pomocą linii otwartych – tylko w programie BERNINA!!</li> <li>Teraz z bardziej elastycznymi możliwościami programu, Twoja kreatywność może zostać maksymalnie wykorzystana.</li> </ul>	√			√
<b>PRACA Z GRAFIKĄ</b>					
<i>Dołączone przykładowe grafiki</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do Twojej dyspozycji oddajemy bazę gotowych obrazków na których można eksperymentować, testując możliwości programu.</li> </ul>	√		√	√
<i>Połączenie z programami graficznymi</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Potrzebujesz szybko poprawić obraz w programie graficznym? Przełącz się za pomocą skrótów bezpośrednio do MS Paint®, Adobe Photo Paint® lub Paint Shop Pro® (dostępne dla większości wersji programów).</li> </ul>	√		√	√
<i>Otwieranie i zapisywanie w różnych formatach graficznych</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odczytywane formaty: **.BMP, **.JPG, **.PNG, **.PCX, .WMF, .EMF, .EPS</li> <li>Kompatybilność z programem Corel.</li> <li>**w tych formatach można również zapisywać</li> </ul>	√		√	√

**Oprogramowanie BERNINA**  
**Wersja 5**  
**Funkcje i zalety**



Funkcja	Zalety	Nowość lub zmieniona w wersji 5	Editor Lite	Editor Plus	Designer Plus
<b>AUTOMATYCZNA KONWERSJA GRAFIKI</b>					
<i>Narzędzie automatycznej konwersji grafiki</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedno kliknięcie zamienia cały obrazek na haft.</li> </ul>	√		√	√
<i>Magiczna różdżka</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatycznie zamienia na haft wybrany element grafiki.</li> <li>• Wybierz indywidualne parametry do poszczególnych elementów haftu.</li> </ul>	√		√	√
<b>MANUALNE PROJEKTOWANIE HAFTU</b>					
<i>Narzędzia rysowania haftu</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Najlepsze efekty oraz pełną kontrolę nad haftem uzyskuje się podczas jego manualnego projektowania.</li> </ul>				√
<i>Projektowanie blokowe (Block Digitizing Tool)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektuj kolumny o różnych szerokościach i o różnym kącie nachylenia ściegów.</li> </ul>				√
<i>Narzędzia kształtu</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyznaczaj kształty łatwo i szybko za pomocą narzędzi projektowania prostokątów i okręgów.</li> </ul>				√
<b>FORMATY WZORÓW HAFTU</b>					
<i>Otwieranie wzorów w różnych formatach</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pracuj z wzorami w najbardziej popularnych formatach: .ART, .ARX, .GNC, .PES, .PEC, .EMD, .HUS, .SHV, .VP3, .VIP, .PCS, .PCD, .PCQ, .PCM, .SEW, .XXX, .DST, .EXP, .CSD</li> </ul>	√	√	√	√
<i>Zapisywanie wzorów w różnych formatach</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapisuj wzory w najbardziej popularnych formatach: .ART, .ARX, .PES, .PEC, .EMD, .HUS, ^^.SHV, .VP3, .VIP, .PCS, .PCD, .PCQ, .PCM, .SEW, .XXX, .DST, .EXP, .CSD</li> <li>^^Zapisuje w formacie SHV ale nie konwertuje do SHV</li> </ul>	√		√	√
<i>Zapis wzorów w formacie ART</i>	Pozwala na łatwą obróbkę wcześniej zapisanych wzorów haftu.		√	√	√
<b>INNE MOŻLIWOŚCI</b>					
<i>Współdziałanie z Magic Box</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Korzystaj z gamy dostępnych kart pamięci z haftami dowolnego producenta, za pomocą urządzenia konwertującego Magic box.</li> </ul>	√	√	√	√

**Oprogramowanie BERNINA**  
**Wersja 5**  
**Funkcje i zalety**



Funkcja	Zalety	Nowość lub zmieniona w wersji 5	Editor Lite	Editor Plus	Designer Plus
<i>PhotoSnap</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedno kliknięcie stworzy wspaniałe struktury z grafiki i zdjęć.</li> <li>• Zmieniaj kąt nakładania nici, aby urozmaicić Twoje prace. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pracuj z kolorowymi zdjęciami, obrabiaj je, skaluj i zamieniaj na wspaniałe hafty.</li> </ul> </li> </ul>	√		√	√
<i>Portfolio – przeglądarka haftów</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pozwala na podgląd Twojej bazy haftów, nawet skompresowany programem ZIP.</li> <li>• Twórz katalogi Twoich haftów w dowolnym formacie.</li> <li>• Przeglądaj detale haftu • Konwertuj wiele haftów jednocześnie. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drukuj wybrane katalogi haftów</li> </ul> </li> <li>• Przesyłaj hafty bezpośrednio do maszyny lub na kartę pamięci.</li> </ul>			√	√
<i>BERNINA Cross Stitch – haft krzyżkowy</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektuj wspaniały haft krzyżkowy za pomocą specjalistycznego narzędzia.</li> <li>• Dostępnych jest aż 10 różnych ściegów krzyżkowych.</li> </ul>			√	√
<i>BERNINA Quilter</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektuj wygląd twoich patchworków za pomocą specjalistycznego narzędzia.</li> <li>• Wydrukuj szablony do wycinania elementów patchworku.</li> </ul>			√	√
<i>Drukowanie szablonów</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>	√	√	√	√
<i>Bezpośrednie połączenie z hafciarką</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Połącz hafciarkę bezpośrednio z komputerem, aby przysyłać zaprojektowane hafty do pamięci hafciarki.</li> </ul>		√	√	√
<i>Serwis i wsparcie techniczne</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wszelkie niezbędne informacje uzyskasz u Twojego Dystrybutora BERNINA®</li> <li>• Odwiedzaj strony <a href="http://www.hafciarki.pl">www.hafciarki.pl</a> <a href="http://www.bernina.com">www.bernina.com</a> lub <a href="http://www.berninausa.com">www.berninausa.com</a> aby uzyskać dodatkowe informacje lub porady.</li> </ul>	√	√	√	√