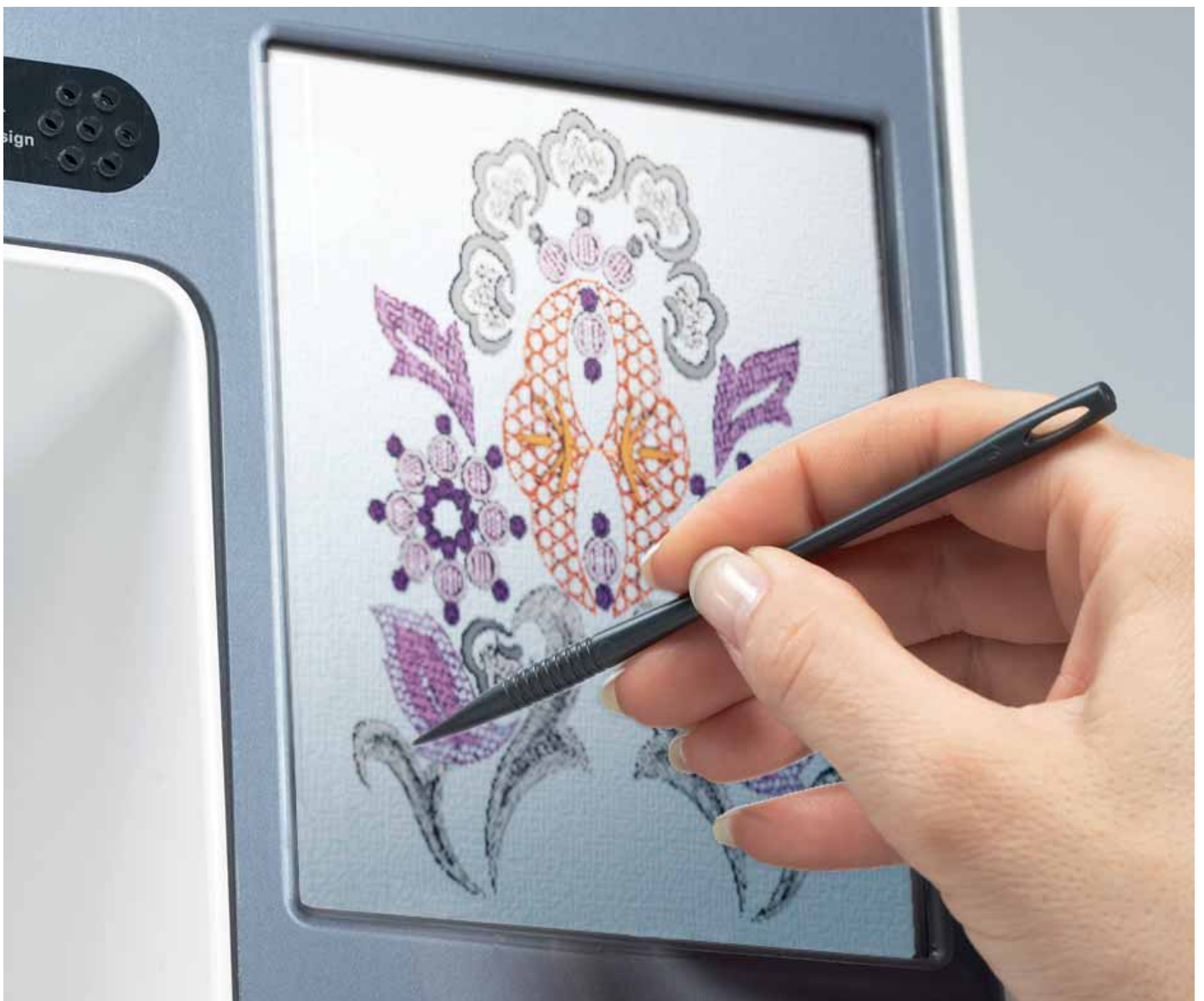


PFAFF® HD-Bildschirm



PFAFF® HD-Bildschirm

Ihre Nähmaschine ist mit einem PFAFF® HD-Bildschirm ausgestattet. Diese Technologie gewährleistet eine hervorragende Auflösung und Farbqualität.

Der Bildschirm kann sehr leicht bedient werden – berühren Sie ihn einfach mit dem Stylus oder der Fingerspitze, um die Funktionen auszuwählen. Die Taskleiste an der Unterseite des Bildschirms enthält die Haupt- und Hilfefunktionen.

Für eine einfachere Bedienung der Nähmaschine hat jeder geöffnete Modus seine eigene Farbe.

Startansicht

Beim Einschalten erscheint zuerst ein Begrüßungsfenster, dann der Nähmodus. Wenn das Stickaggregat angeschlossen ist, erscheint der Stickmodus. Beim Ausschalten verdunkelt sich der Bildschirm.

Hauptkomponenten

Die Taskleiste (A) wird zur Auswahl und Aktivierung der verschiedenen Funktionen verwendet. Das Aussehen der Taskleiste ändert sich je nachdem, ob der Näh- oder der Stickmodus aktiv ist. Wechseln Sie den Modus, indem Sie auf das Umschaltensymbol „Nähen/Sticken“ (1) tippen. Die Taskleiste befindet sich stets an der Unterseite des Bildschirms.

Die Optionsleiste (B) ist in fast jeder Ansicht rechts auf dem Bildschirm sichtbar. Die Optionsleiste hat je nach aktivem Modus verschiedene Optionen.

Taskleiste

Hauptfunktionen der Taskleiste

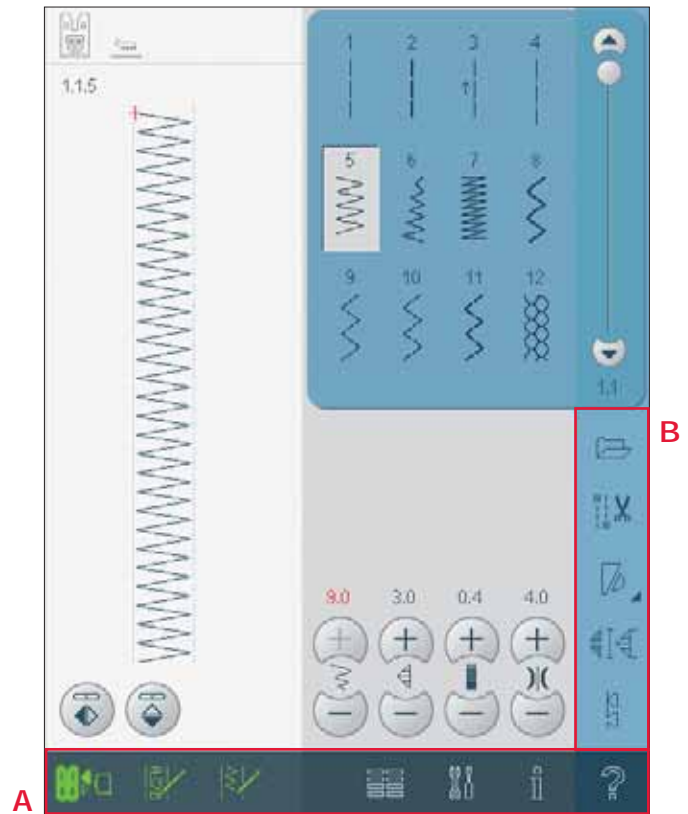
1. Umschaltensymbol „Nähen/Sticken“
2. Musterfolge/Texteditor – Sticken
3. Stitch Creator
4. Auswahlmenü
5. Menü „Einstellungen“
6. Infomenü
7. Schnellhilfe

Mithilfe von „Musterfolge/Texteditor – Sticken“ (2) öffnen Sie verschiedene Fenster, je nachdem, welcher Modus aktiv ist und ob Sie Stichschriftarten oder Stickschriftarten verwenden.

Im Stickmodus

8. Umschaltensymbol „Sticken“

Mit dem Umschaltensymbol „Sticken“ wechseln Sie zwischen „Stickerei bearbeiten“ und „Stickvorgang“. Da „Stickerei bearbeiten“ und „Stickvorgang“ nur im Stickmodus verfügbar sind, ist dieses Symbol (8) im Nähmodus ausgeblendet.



Hauptfunktionen der Taskleiste



Taskleiste im Stickmodus

Taskleiste verwenden

Wechseln Sie mit dem Umschaltssymbol (1) zwischen Nähmodus und Stickmodus. Das Symbol für den aktiven Modus ist hervorgehoben und vergrößert.

Zum Aktivieren einer Funktion tippen Sie auf das jeweilige Symbol auf der Taskleiste. Wenn eine Funktion aktiviert ist, wird das Symbol markiert und Sie können Ihre Einstellungen vornehmen. Wenn Sie damit fertig sind, schließen Sie das Fenster, indem Sie das Symbol erneut antippen. Wenn Sie von „Stickerei bearbeiten“ zu „Stickvorgang“ wechseln möchten, tippen Sie auf das Umschaltssymbol „Stickern“ (8).

Gängige Symbole

Einige Symbole und Funktionen werden häufig auf dem Bildschirm verwendet. Die häufigsten sind nachstehend beschrieben.

Bildlaufleiste (A)

Verwenden Sie die Bildlaufleiste, um durch den Bereich zu blättern. Die Bildlaufleiste ist nur sichtbar, wenn nicht alle Elemente in den Bereich passen.

OK (B) und Abbrechen (C)

Verwenden Sie die Symbole „OK“ (B) und „Abbrechen“ (C), um Ihre Einstellungen und Auswahlen zu bestätigen. Sie werden auch verwendet, um Vollbildschirm-Fenster zu schließen.

Um einen aktuellen Prozess zu stoppen, tippen Sie auf „Abbrechen“. Um fortzufahren, tippen Sie auf „OK“.

Gedrückt halten (D)

Einige Symbole haben erweiterte Funktionen, die durch einen Pfeil in der rechten unteren Ecke gekennzeichnet sind. Um auf diese Funktionen zuzugreifen, halten Sie das Symbol für einige Sekunden gedrückt.

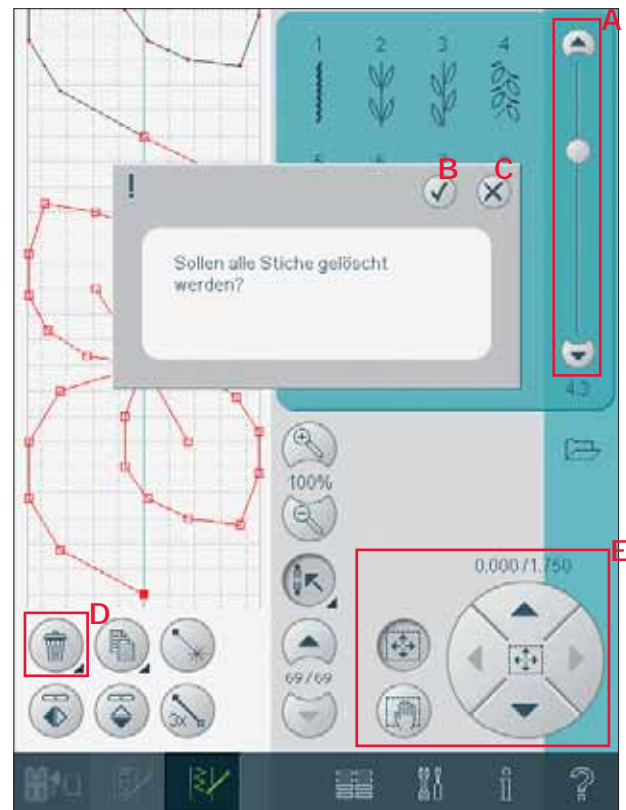
Berührungsfunktionen (E)

Die Berührungsfunktionen werden für Motivanpassungen verwendet. Es gibt vier Berührungsfunktionen: Verschieben (F), Drehen (G), Skalieren (H) und Ausschnitt (I).

Wenn eine Funktion ausgewählt ist, können Sie Anpassungen vornehmen, indem Sie die Pfeile im Rädchen antippen oder mit Ihrem Stylus den Bildschirm berühren. Das Aussehen des Rädchens ändert sich je nach der gewählten Funktion. In den meisten Fällen hat das mittlere Symbol eine bestimmte Funktion, bei der Wahl von „Ausschnitt“ wird es jedoch nur das Ausschnittssymbol anzeigen.



Stickmodus – Stickerei bearbeiten



Auswahlmenü

Im Auswahlmenü befindet sich unten eine Auswahlleiste mit Symbolen für Stiche, Schriftarten, Motive sowie Dateien & Ordner. Lesen Sie mehr über „Dateien & Ordner“ in Kapitel 10.

Wählen Sie eines der Symbole in der Auswahlleiste, um auf die Menüs zuzugreifen. Bei Auswahl eines Stichs, einer Schriftart oder eines Motivs schließt sich das Auswahlmenü automatisch. Um zur vorherigen Ansicht zurückzukehren, tippen Sie auf „Abbrechen“.

Auswahlmenü – Übersicht

1. Auswahlleiste
 - A) Stiche
 - b) Schriftarten
 - c) Motive
 - d) Dateien & Ordner
2. Stichkategorien
 - a) Nutztstiche
 - b) Quiltstiche
 - c) Kunstvolle Stiche
 - d) Zierstiche
 - e) Maxi-Stiche
 - f) Nähetechniken
 - g) Persönliches Menü
3. Stichunterkategorien
4. Stiche
5. Persönliches Menü löschen (nur sichtbar, wenn „Persönliches Menü“ ausgewählt wurde)

Stich wählen

Um einen Stich auszuwählen, wählen Sie oben zuerst eine Kategorie (2). Jede Kategorie enthält eine oder mehrere Unterkategorien (3). Für jede Unterkategorie wird eine Stichliste angezeigt (4). Sie wählen den Stich durch einfaches Antippen aus.

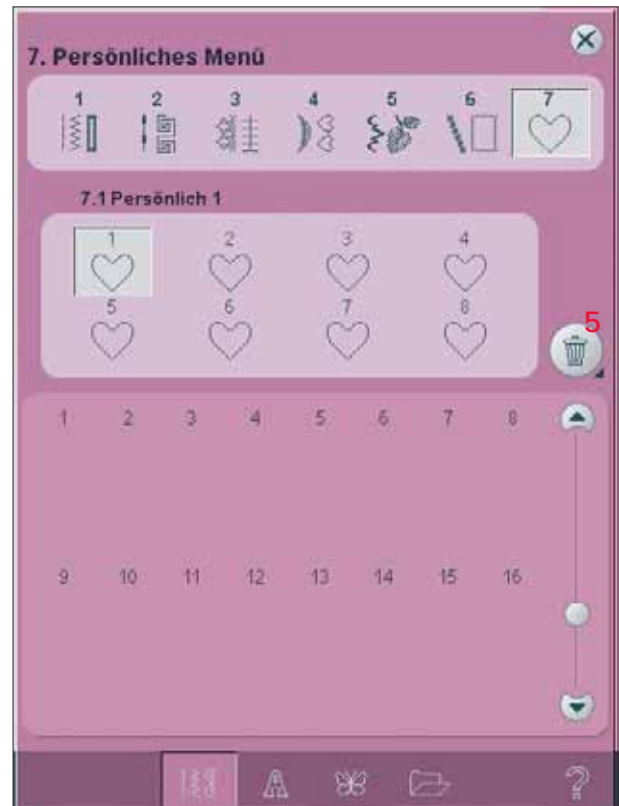
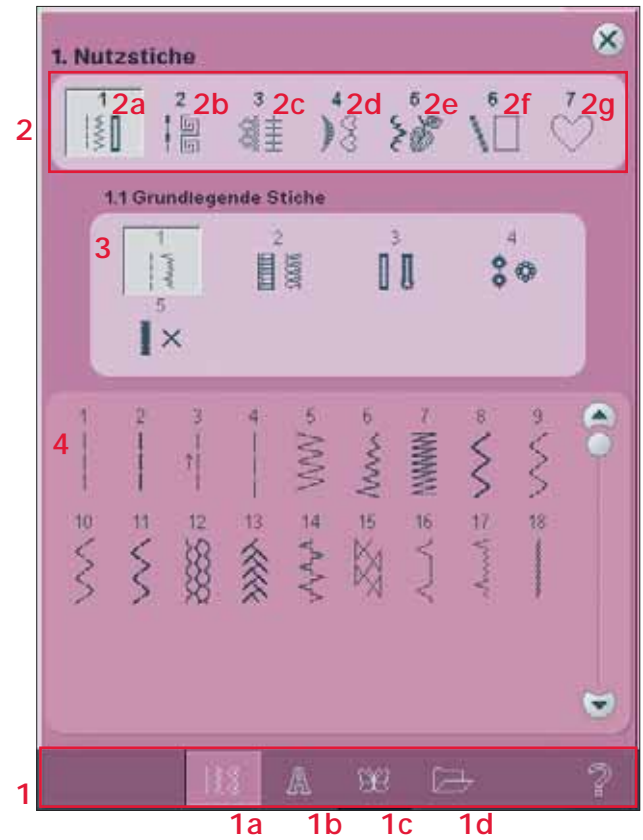
Persönliches Menü

Um Ihre persönlichen gespeicherten Stiche zu finden, öffnen Sie „Persönliches Menü“ (2g). Jede Unterkategorie in „Persönliches Menü“ hat 32 Positionen, in denen Sie Ihre Stiche oder Musterfolgen speichern können. Blättern Sie durch die Stiche in der gewählten Unterkategorie. Sie wählen den Stich durch einfaches Antippen aus.

Wenn Sie einen Stich löschen möchten, tippen Sie zuerst auf das Symbol „Löschen“ (5) und dann auf den Stich. Die Position wird entfernt. Um vor der Auswahl eines Stichs den Löschvorgang abzubrechen, deaktivieren Sie das Symbol „Löschen“.

Wenn Sie das Symbol „Löschen“ (5) gedrückt halten, löschen Sie die komplette gewählte Unterkategorie.

Hinweis: Beachten Sie, dass alle Stiche in der Unterkategorie gelöscht werden, auch wenn sie nicht auf dem Bildschirm zu sehen sind.



Schriftart auswählen

Stickschriftarten werden mit grauem, Stickschriftarten mit rosa Hintergrund angezeigt. Sie wählen die Schriftart durch einfaches Antippen aus. Verwenden Sie die Bildlaufleiste, um durch die Schriftarten zu blättern.

Wenn eine Stickschriftart ausgewählt ist, öffnet sich der Texteditor – Sticken automatisch. Sie können verschiedene Größen für jede Schriftart auswählen.

Hinweis: Stickschriftarten sind nur im aktiven Stickmodus sichtbar, außerdem dürfen weder „Musterfolge“ noch „Stitch Creator“ aktiv sein.

Motiv auswählen

Wählen Sie ein Stickmotiv durch Antippen aus. Verwenden Sie die Bildlaufleiste, um durch weitere Motive zu blättern.

Hinweis: Wenn ein Motiv ausgewählt wird, wechselt die Nähmaschine automatisch in den Stickmodus und das Motiv wird in „Stickerei bearbeiten“ geladen.



Stickerei bearbeiten

In „Stickerei bearbeiten“ können Sie Farben, Größe, Form und Position Ihres Motivs ändern sowie es drehen. Darüber hinaus können Sie Motive kombinieren, speichern, wiederherstellen und löschen. Die Motive werden in 3D im Stickbereich angezeigt.

Sie können Ihre Motive unabhängig davon bearbeiten, ob das Stickaggregat angebracht ist oder nicht.



Texteditor – Sticken

Damit können Sie Stickschrifttext erstellen oder anpassen.

Zum Öffnen wählen Sie eine Stickschriftart im Auswahlménü. Sie können in „Stickerei bearbeiten“ auch einen bereits vorhandenen Text auswählen und dann auf der Taskleiste „Musterfolge/Texteditor – Sticken“ antippen.



Stickvorgang

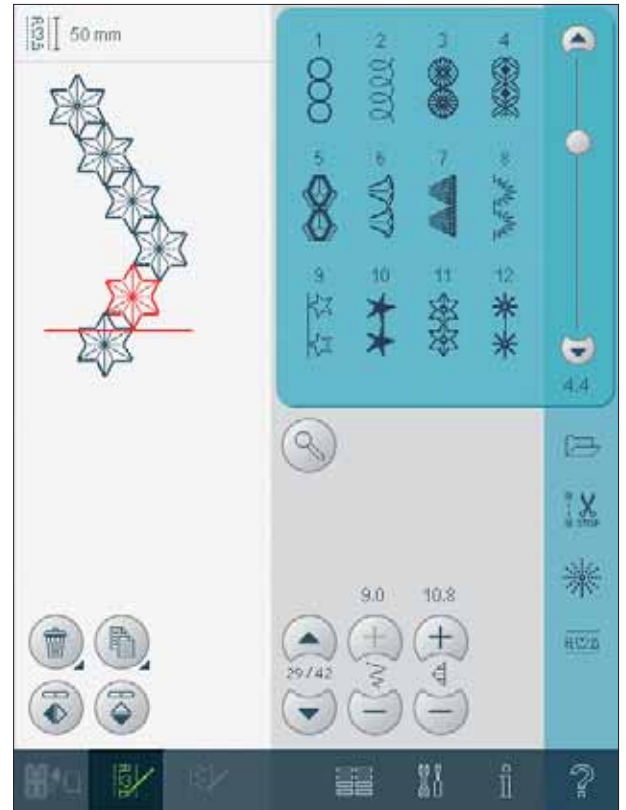
Um Ihr Motiv zu sticken, wechseln Sie von „Stickerei bearbeiten“ zu „Stickvorgang“, indem Sie das Umschaltsymbol „Sticken“ auf der Taskleiste antippen.

In „Stickvorgang“ finden Sie Funktionen, die beim Sticken nützlich sind.



Musterfolge

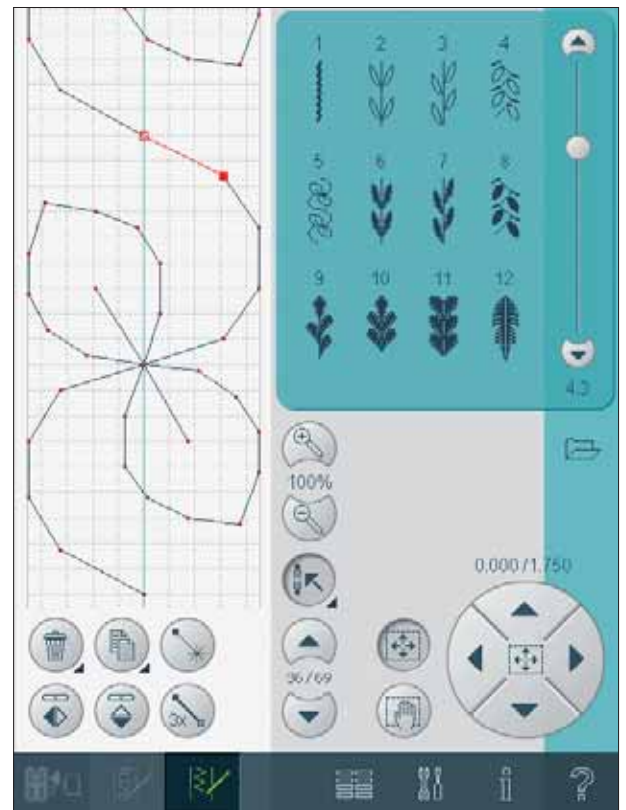
Mit „Musterfolge“ können Sie mehrere Stiche kombinieren und anpassen. Sie können integrierte Stiche verwenden, Stiche von externen Geräten laden oder selbst erstellte Stiche benutzen. Sie können Vernäh-, Stopp- und Fadenschneideaktionen in Ihre Musterfolge programmieren. Sie können Verbindungsstiche einfügen, um endlose Variationen zu erstellen.



Stitch Creator

Mit „Stitch Creator“ können Sie Ihre eigenen 9-mm-Stiche erstellen oder integrierte Stiche bearbeiten. Sie können Ihren Stich direkt auf dem Bildschirm hinzufügen, löschen, verschieben und anpassen. Jeder einzelne mit einem umrandeten Quadrat gekennzeichnete Stichpunkt kann bearbeitet werden.

Beginnen Sie mit einem leerem Stichbereich und fügen Sie Ihren Stich ein, oder fügen Sie einen Stich ein, um ihn weiter anzupassen.



Menü „Einstellungen“

Im Menü „Einstellungen“ können Sie automatische Einstellungen überschreiben und manuelle Anpassungen an den Nähmaschinen- (A) oder Audioeinstellungen (B) sowie an den Einstellungen Bildschirm und Beleuchtung (C) vornehmen.

Tippen Sie auf die Symbole, um eine Funktion zu aktivieren oder eine Liste mit Wahlmöglichkeiten zu öffnen. Diese Einstellungen bleiben auch nach dem Ausschalten der Nähmaschine gespeichert.

Nähmaschineneinstellungen (A)

Name des Eigentümers

Tippen Sie auf dieses Symbol, und ein Popup öffnet sich, in dem Sie Ihren Namen eingeben können.

Zwillingsnadel

Tippen Sie auf das Symbol, um eine Liste zur Wahl der Zwillingsnadelbreite zu öffnen. Nach der Wahl der Zwillingsnadelgröße ist die Breite aller Stiche auf diese Nadelgröße begrenzt, um das Brechen der Nadel zu verhindern. Die Einstellung wird beibehalten, bis Sie die „Zwillingsnadelbreite“ deaktivieren. Wenn eine Zwillingsnadelgröße ausgewählt wurde, öffnet sich ein Popup beim Einschalten der Nähmaschine. Ein weiteres warnendes Popup wird angezeigt, wenn ein Stich ausgewählt wird, der zu breit für die eingestellte Zwillingsnadelgröße ist. Die Breite dieser Stiche wird automatisch an die Zwillingsnadel angepasst. Deaktivieren Sie die „Zwillingsnadel“, um zum normalen Nähen zurückzukehren.

Stichbreitenbegrenzung

Wählen Sie diese Funktion, wenn Sie eine Rundlochstichplatte oder einen Nähfuß für den Geradstich verwenden. Dadurch wird die mittlere Nadelposition für alle Stiche blockiert, um eine Beschädigung der Nadel, des Nähfußes und der Stichplatte zu verhindern.

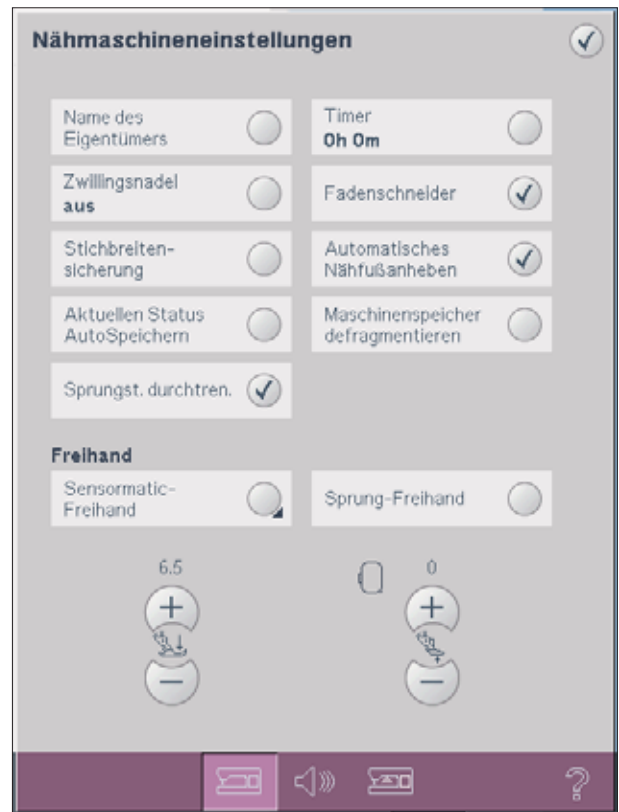
Wenn die Nähmaschine erneut eingeschaltet wird und diese Einstellung aktiv ist, weist ein Popup bei jeder Wahl eines Stiches, der kein Geradstich ist, darauf hin, dass sie auf Geradstich eingestellt ist. Deaktivieren Sie die „Stichbreitenbegrenzung“, um zum normalen Nähen zurückzukehren.

Hinweis: Zwillingsnadel und Stichbreitenbegrenzung können nicht gleichzeitig verwendet werden.

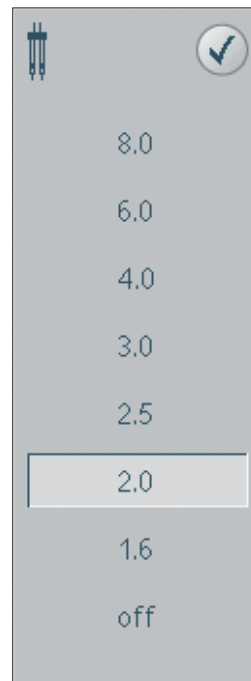
Aktuellen Status AutoSpeichern

Wurde „Aktuellen Status AutoSpeichern“ gewählt, speichert die Nähmaschine regelmäßig den aktuellen Status während und auch nach Beendigung des Stickens.

Diese Stickinformationen bleiben auch dann gespeichert, wenn die Nähmaschine ausgeschaltet wird.



A B C



Popup für die Zwillingsnadelauswahl

Hinweis: Bei aktivierter Option „Aktuellen Status AutoSpeichern“ dauert das Umschalten von „Stickerei bearbeiten“ zum Stickvorgang eventuell länger.

Sprungstiche schneiden

Ihre Maschine ist mit einer automatischen Funktion zum Abschneiden von Sprungstichen ausgestattet. Hierdurch sparen Sie Zeit beim Versäubern. Ist „Sprungstiche schneiden“ aktiviert, durchtrennt Ihre Maschine den Oberfaden des Sprungstichs und zieht das Fadenende bereits während des Stickvorgangs auf die Stoffrückseite.

Hinweis: Die Maschine schneidet den Faden auch, wenn Sie gerade zu einer neuen Farbe gewechselt haben. Wenn Sie mit dem Stickten fortfahren, müssen Sie das Fadenende so halten, dass es sich nach dem Abschneiden einfach entfernen lässt.



Motive mit dieser Kennzeichnung sind für das Schneiden von Sprungstichen programmiert. Diese Schnittbefehle für Sprungstiche lassen sich zu allen Motiven hinzufügen, die die auf Ihrer Maschine enthaltene 4D™ Software verwenden. Gehen Sie zu „Datei“ und wählen Sie „Schnittbefehle hinzufügen“.

Timer

Zeigt die gesamte Näh- und Stickzeit der Nähmaschine an. Tippen Sie auf das Symbol, um den Timer zurückzusetzen.

Automatischer Fadenschneider

Die Wahl dieses Symbols aktiviert den automatischen Fadenschneider. Die Fäden werden automatisch abgeschnitten und der Nähfuß wird angehoben, wenn ein Farbwechsel erfolgt oder eine Stickerei beendet wird. Bei Deaktivierung erfolgt kein automatisches Abschneiden der Fäden.

Automatisches Nähfußanheben

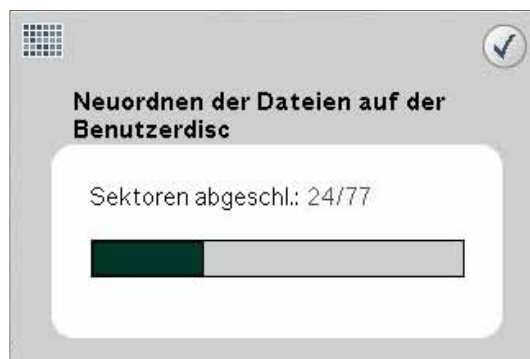
Die Wahl dieses Symbols aktiviert das automatische Nähfußanheben. Der Nähfuß hebt sich in die Drehhöhe, wenn z. B. der Nähvorgang mit der Nadel in der Tiefstellung gestoppt wird. Bei Deaktivierung bleibt die Nähfußstange gesenkt, auch wenn die Nähmaschine mit der Nadel in der Tiefstellung stoppt.

Maschinenspeicher defragmentieren

Zum Optimieren der Näh- und Stickleistung müssen Sie von Zeit zu Zeit eine Defragmentierung durchführen. Es erscheint eine Popup-Meldung, sobald eine Defragmentierung erforderlich ist. Zum Defragmentieren Ihrer Maschine müssen Sie zunächst überflüssige Dateien löschen. Anschließend gehen Sie zu den Maschineneinstellungen im Einstellungs Menü und wählen „Maschinenspeicher defragmentieren“. Der Vorgang kann bis zu 45 Minuten in Anspruch nehmen.



A B C



Sensormatic-Freihand

Aktivieren Sie diese Funktion, um in den Modus „Sensormatic-Freihand“ für den Nähfuß 6A zu wechseln. Der Transporteur wird automatisch versenkt.

Wenn das Freihandnähen langsam erfolgt, hebt und senkt sich der Nähfuß bei jedem Stich, um den Stoff während der Stichbildung auf der Stichplatte zu halten. Bei höheren Geschwindigkeiten gleitet der Nähfuß beim Nähen über den Stoff. Der Stoff muss von Hand bewegt werden.

Um die Nähfußhöhe im Modus „Sensormatic-Freihand“ anzupassen, halten Sie das Symbol (D) gedrückt und nehmen im Popup die Einstellungen vor.

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass das IDT-SYSTEM deaktiviert ist.

Sprung-Freihand

Aktivieren Sie diese Funktion, um in den Modus „Sprung-Freihand“ zu wechseln. Der Transporteur wird automatisch versenkt. Der Sprung-Freihandfuß hebt und senkt sich bei jedem Stich, um den Stoff während der Stichbildung auf der Stichplatte zu halten.

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass das IDT-SYSTEM deaktiviert ist.

Die offenen Freihandfüße sind Zubehör und können bei Ihrem Pfaff Fachhändler erworben werden. Sie dürfen nicht verwendet werden, wenn „Sensormatic-Freihand“ aktiviert ist, da die Nadel die Nähfüße beschädigen kann.

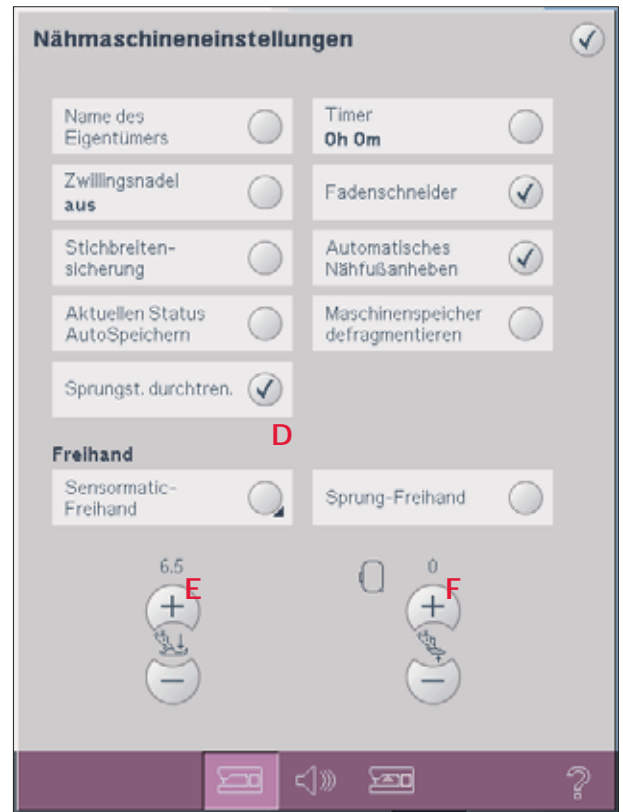
Die offenen Freihandfüße oder ein beliebiger Sprung-Freihandfuß mit hellgrauem Kunststoffgehäuse lassen sich auch zum Sticken verwenden.

Nähfußdruck (E)

In den meisten Fällen brauchen Sie den Nähfußdruck-Regler nicht einzustellen. Bei Spezialtechniken kann allerdings eine Anpassung erforderlich sein. Je höher die Zahl, desto höher der Druck auf den Stoff.

Nähfußhöhe Sticken (F)

Passen Sie die Höhe des Nähfußes im Modus „Stickvorgang“ an.



Popup zum Einstellen der Nähfußhöhe in „Sensormatic-Freihand“

Audioeinstellungen (B)

Sie können die Audioeinstellungen Ihrer Nähmaschine an verschiedene Situationen anpassen. Wählen Sie zuerst aus der Liste (G) aus, welches Soundereignis Sie ändern möchten. Dann wählen Sie durch Antippen den gewünschten Sound (H). Sie können den Sound hören, wenn Sie die Sound-Taste antippen. Jedes Ereignis kann einen anderen Sound haben.

Benutzerdefinierter Sound

Wenn Sie Ihre eigenen Audiodateien importieren möchten, verwenden Sie das Symbol „Benutzerdefiniert“ (I) unten in der Liste. Wenn Sie das Symbol gedrückt halten, öffnet sich „Dateien & Ordner“. Wählen Sie Ihre Audiodatei und tippen Sie auf „OK“. Der Name der geladenen Audiodatei wird neben der Taste angezeigt.

Die Soundlänge für Tasten-/Symbolbestätigung, Symboldeaktivierung und Warnung- oder Achtung-Popups beträgt maximal 5 Sekunden. Beim Start und bei abgeschlossenem Stickvorgang beträgt die maximale Soundlänge 30 Sekunden. Die Audiodateien müssen entweder auf Ihrer Nähmaschine oder, falls angeschlossen, auf einem externen Gerät oder dem PC gespeichert sein.

Hinweis: Sie können nur PCM-kodierte WAVE-Dateien abspielen. Für optimalen Klang sollte die Datei das Format 8-bit Mono haben. Die Nähmaschine unterstützt keine komprimierten Audiodateien.

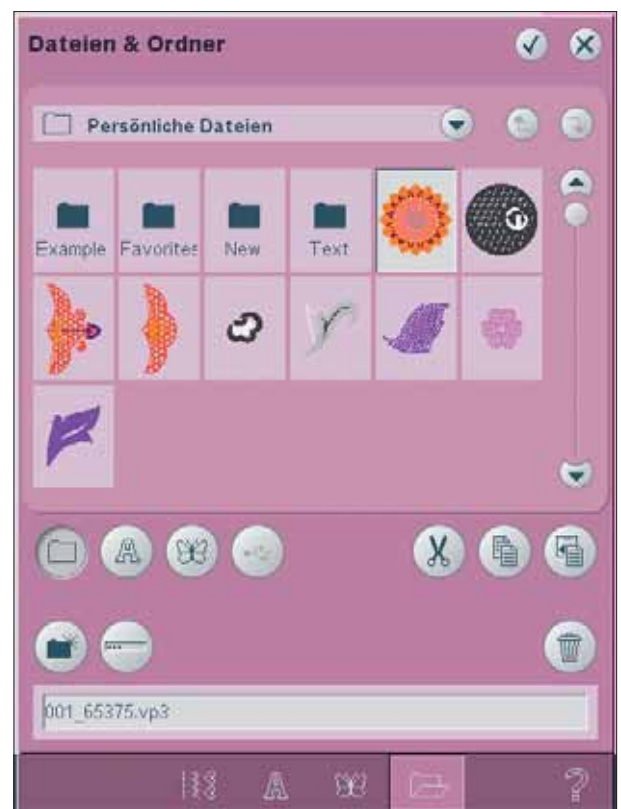
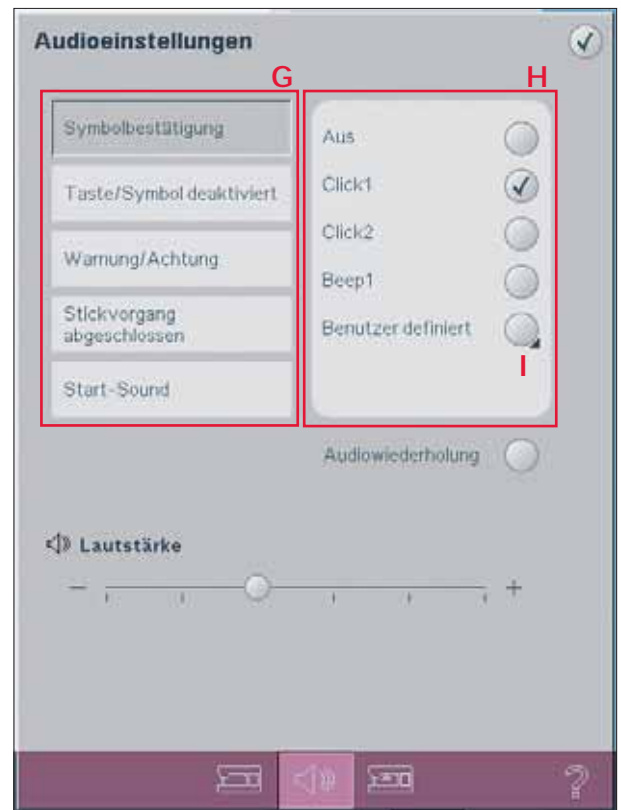
Wir empfehlen Ihnen, Ihre Audiodateien immer erst auf der Maschine abzuspeichern, bevor Sie sie in „Benutzerdefinierter Sound“ importieren.

Audiowiederholung

Bei Aktivierung wird das Signal für Warnung- oder Achtung-Popups in Intervallen wiederholt, bis es gestoppt wird.

Lautstärke

Die Lautstärke kann über den Schieberegler geändert werden.



Einstellungen Bildschirm und Beleuchtung (C)

Sprache

Tippen Sie auf das Symbol, um die verfügbaren Sprachen anzusehen. Wählen Sie durch Antippen die gewünschte Sprache aus der Liste.

Kalibrieren

Da Sie die Symbole auf dem Bildschirm antippen, kann eine Kalibrierung des Bildschirms erforderlich sein, um ihn an Ihre Berührung anzupassen. Tippen Sie auf das Symbol „Kalibrieren“, um ein spezielles Fenster für die Kalibrierung des PFAFF® HD-Bildschirms zu öffnen. Zur Kalibrierung folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Bildschirm sperren

Bei Bedarf können Sie den Bildschirm während des Nähens oder Stickens sperren.

Bei Aktivierung wird der Bildschirm immer gesperrt, wenn er zehn Sekunden lang nicht bedient wurde. Der Bildschirm bleibt gesperrt, bis Sie ihn durch Antippen von „OK“ entsperren.

Bildschirmschoner

Bei Aktivierung schaltet sich der Bildschirm zehn Minuten nach der letzten Berührung ab. Durch Antippen des Bildschirms oder einer beliebigen Taste wird der Bildschirm wieder aktiviert.

Warnlämpchen

Bei Aktivierung blinkt ein Lämpchen bei einigen Warnung-Popups. Bei Deaktivierung ertönt nur der Sound.

Benutzerdefinierte LEDs einstellen

Helligkeit und Farbtemperatur der benutzerdefinierten LEDs Ihrer Nähmaschine können so eingestellt werden, dass sie für alle Stoffe und die Lichtverhältnisse im Raum ideal sind. Verschieben Sie einfach den Knopf auf dem Schieberegler nach rechts oder links.



A B C



Infomenü

Mit dem Info-System erhalten Sie schnelle Hilfe und Informationen. Das Infomenü ist eine integrierte Kurzversion der Gebrauchsanleitung. Wenn Sie das Symbol „Infomenü“ auf der Taskleiste antippen, können Sie aus vier Optionen wählen: Kategorie (J), Index (K), Persönliche Info (L) und Notizen (M).

Mit dem Stylus können Sie die Themen durchsuchen. Der linke Pfeil oben im Bildschirm öffnet die vorherige Seite. Der rechte Pfeil öffnet wieder die aktuelle Seite.

Kategorie

Hier werden die Hilfethemen in Kategorien aufgeteilt, die der Struktur der Gebrauchsanleitung folgen.

Index

Der Index zeigt die Hilfethemen in alphabetischer Reihenfolge an.

Persönliche Info

Die „Persönliche Info“ enthält den Namen des Eigentümers sowie Software-Information und Seriennummer der Nähmaschine.

Notizen

Mit Ihrer Nähmaschine können Sie Text- und HTML-Dateien öffnen und anzeigen. Die Notizenansicht zeigt diese Textdateien an, die in „Dateien & Ordner“ geöffnet werden. Verwenden Sie die Pfeiltasten für Rechts und Links oben im Bildschirm, um durch die HTML-Dateien zu blättern.

Schnellhilfe

In Ihre Nähmaschine ist eine Schnellhilfe integriert, die sofortige Auskunft über alle Anzeigen auf dem Bildschirm gibt. Tippen Sie auf das Symbol „Schnellhilfe“ rechts unten auf dem Bildschirm. Das blinkende Symbol zeigt an, dass die Schnellhilfe aktiviert ist. Tippen Sie das Symbol oder den Teil des Bildschirms an, worüber Sie Informationen wünschen. Es erscheint ein Popup mit einer kurzen Erklärung. Tippen Sie auf „OK“, um das Popup zu schließen und die Schnellhilfe zu verlassen.

Wenn eine USB-Maus angeschlossen ist, ist es sogar noch einfacher die integrierte Schnellhilfe zu verwenden. Wenn Sie den Cursor auf das Symbol setzen und rechtsklicken, öffnet sich sofort ein Popup mit der Schnellhilfe.



J



K



L



M

