



# PFAFF

## creative 3D Embroidery Artist

### Caratteristiche e vantaggi

#### Caratteristiche comuni

- ✓ **Tutto il realismo del 3D.** I modelli possono essere tutti creati, modificati e visualizzati in 3D, con la possibilità di ingrandirli, rimpicciolirli, ridimensionarli o rappresentarli in scala reale. Uno sfondo a trama consente di ottenere una visione realistica nella maggior parte dei moduli (ad eccezione del 3D Design Splitter), con la possibilità di modificare il colore di fondo secondo le proprie preferenze.
- ✓ **Scelta dei colori preferiti.** Si possono scegliere 167 tipi di filati di 19 marchi diversi, cioè oltre 11.000 filati! Ackerman (Isacord, Isafill, Isalon, Isamet, Yenmet), Arc, Brother, Coats, DMC, Gutermann-Dekor, Janome, Kingstar/Fujix, Madeira, Marathon, Mettler, Radiante, Robison-Anton, Signature, Solar Active, Sulky, Superior, Tire, Yli. È possibile anche disegnare una tavolozza di fili personalizzata di I miei fili, aggiungere dei fili esclusivi oppure scegliere quelli di nuovi fabbricanti, soprattutto i filati speciali.
- ✓ **Al computer si possono vedere anche i filati speciali mai riprodotti prima.** Sul computer vengono visualizzati anche i filati speciali come quelli metallizzati, multicolori e di spessore variabile. I filati a più colori includono quelli mélange e/o a più fili. Filati in 11 materiali diversi: cotone, cotone mercerizzato, fluorescenti, metallizzati, olografici metallizzati, argento metallizzato, metallizzato lucido, poliestere, rayon, seta e lana. Peso dei fili: 12, 18, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 80.
- ✓ **Stampa di modelli in 3D.** I modelli possono essere stampati in 3D e con i fili riprodotti in colore reale e con le relative note e informazioni su colore, dimensioni e dettagli tecnici. Il foglio di lavoro del modello può essere utilizzato come guida per il ricamo e come mascherina per collocare i ricami sui capi.
- ✓ **Multiformato.** Le immagini in miniatura dei file di ricamo sono visualizzabili da qualsiasi unità o cartella\*. I file possono essere salvati in quasi tutti i formati\*\* di file di ricamo più diffusi. I file di ricamo possono essere trascinati da Esplora risorse di Window® nella maggior parte dei moduli.
- ✓ **Tutti i moduli sono incorporati.** Tutti i moduli software possono essere avviati dalla barra degli strumenti QuickLink incorporata. In molti moduli sono visibili gli appunti: possono essere visualizzati la sezione o il ricamo copiati negli Appunti.
- ✓ **Con "Send To" (Invia a) tutto diventa semplice.** In tutti i moduli sono disponibili due opzioni di invio che rappresentano il metodo più semplice e rapido per inviare un ricamo alla macchina.
- ✓ **Semplicità e look moderno.** 3D Embroidery System fa uso di funzioni simili a quelle di Microsoft® Office™ XP. Lo schermo può essere personalizzato: lo sfondo e la

griglia dello schermo possono essere impostati su qualsiasi colore della tavolozza di Windows a 16 milioni di colori; è possibile modificare anche la dimensione della griglia. Le icone possono essere spostate tra le barre degli strumenti.

- ✓ **La guida è sempre a portata di mano.** Per quasi tutti i moduli sono disponibili il manuale delle istruzioni e le guide di riferimento rapido stampati, insieme alle guide di riferimento in formato PDF e alla guida completa dei programmi, nonché i corsi interattivi.
- ✓ **Con Smart Update il sistema è sempre aggiornato.** Basta il clic di un pulsante per eseguire un controllo del sistema e verificare se sono disponibili degli aggiornamenti, comprese eventuali nuove tabelle dei filati o nuovi caratteri.

\*Ad eccezione di 3D PictureStitch; Stitch Artist mostra i file dei punti

\*\*Tipi di file caricati

Brother/Babylock/Bernina PEC (.pec), Brother/Babylock/Bernina PES (.pes version 2-6), Compucon/Singer PSW (.xxx), Husqvarna Viking/Pfaff (.vip, .vp3), Husqvarna (.hus, .shv., dhv), Janome (.jef, .sew), Melco (.exp), Pfaff (.pcs), Tajima (.dst) e Toyota (.10\*)

Tipi di file salvati:

Brother/Babylock/Bernina PEC (.pec), Brother/Babylock/Bernina PES (.pes ver 5), Compucon/Singer PSW (.xxx), Husqvarna Viking/Pfaff (.vip, .vp3), Husqvarna (.hus), Janome (.jef, .sew), Melco (.exp), Pfaff (.pcs), Tajima (.dst) e Toyota (.10\*).

Nota: 3D Cross Stitcher, 3D Digitizing e 3D PictureStitch non consentono di caricare i file dei punti. Insieme al 3D Organizer, consentono di caricare i seguenti formati di immagine:

bitmap di Windows o OS2 (.bmp), file compatibili con JPEG\_JFIF (.jpg, .jif, .jpeg), file Tagged Image File Format (.tiff, .tif) non compressi, metafile di Windows (.wmf), Enhanced Windows Metafile (.emf), icone di Windows (.ico).

Il 3D Organizer e il 3D PictureStitch consentono di salvare:

bitmap di Windows o OS2 (.bmp), file compatibili con JPEG-JFIF (.jpg, .jif, .jpeg), file Tagged Image File Format (.tiff, .tif) non compressi

Il 3D Digitizing consente di caricare e salvare i file dei modelli con estensione .can. Il 3D Cross Stitcher consente di caricare e salvare i file .krz. È possibile trascinare: i file modificabili .can in 3D Digitizing, i file .krz in 3D Cross Stitcher, i file immagine in 3D PictureStitch; i file maxi e da 9 mm in creative 3D Stitch Artist.

## 3D Embroidery

- ✓ Prima di ricamare i modelli, è possibile ammirare sul computer innumerevoli modelli con i fili in tutte le possibili sfumature di colore.
- ✓ I ricami possono essere modificati e ridimensionati, mantenendo costante la densità.
- ✓ Si possono ruotare, riprodurre in modo speculare o combinare un numero illimitato di modelli con caratteri o forme diversi, incluso tutti i caratteri TrueType® o OpenType® del computer.
- ✓ I telai disponibili per la macchina possono essere visualizzati sul computer con orientamento orizzontale o verticale.
- ✓ Sono inclusi oltre 200 ricami.

## Modelli

- ✓ **Le dimensioni dei ricami possono essere modificate a densità costante.** Il processore dei punti modifica le dimensioni cambiando il numero dei punti. Quando si modificano le dimensioni dei ricami, gli schemi possono essere individuati e preservati automaticamente. Altrimenti è possibile ridurre / ingrandire i ricami senza modificare il numero dei punti.

- ✓ ***I modelli possono essere ruotati di qualsiasi grado;*** basta fare clic e trascinare il punto di rotazione, per modificarlo.
- ✓ ***I ricami possono essere specchiati*** in orizzontale o verticale
- ✓ ***La funzione ColorSort*** riduce il numero di cambi di filo.
- ✓ ***Operazioni di annullamento e ripetizione illimitate.***
- ✓ ***I dettagli dei modelli sono registrati negli Appunti.*** È possibile memorizzare le note e le sfumature dei fili nei modelli di formato .vp3 e .vip. Per trovare i modelli, si può eseguire una ricerca in base alle parole chiave contenute nelle note o nel nome dei modelli.
- ✓ ***Il programma va avviato facendo doppio clic su un file di ricamo.***
- ✓ ***I file dei punti possono essere trascinati*** come si desidera da Esplora risorse di Window®.
- ✓ ***Centatura del modello.*** Il punto iniziale e quello finale possono essere spostati al centro del file dei punti.

## Monogrammi

- ✓ ***Con QuickFont Wizard si possono creare delle cifre da ricamo personalizzate a partire dai caratteri TrueType® e OpenType® del computer.*** È possibile scegliere tra sei tipi di punto: Cordoncino, Riempimento, Riempimento + bordo a cordoncino, bordo a cordoncino, Applicazioni e contorno con punti in sequenza, doppi e tripli. Per il punto cordoncino e il punto di riempimento, le opzioni Underlay (Punti di chiusura) garantiscono dei punti di precisione.
- ✓ ***77 caratteri di sistema pre-digitalizzati*** sono stati preparati appositamente per il ricamo. Sono disponibili otto diverse categorie: Decorativi, Fun, Modern (Moderni), MultiColor (Multicolore), Nearest Point (Punto più vicino), Carattere stampatello, Special (Speciale), Traditional (Tradizionale).
- ✓ ***Punti macchina o motivo.*** Sono disponibili oltre 300 punti macchina utilizzabili come caratteri speciali. Tra questi è incluso anche un bellissimo carattere di motivi per ricami a rilievo.
- ✓ ***Tipi di righe.*** Le lettere sono così flessibili da potere essere inserite in 21 diverse forme: Line Horizontal (Riga orizzontale), Line Vertical (Riga verticale), Circle Clockwise (Cerchio - Senso orario), Circle CounterClockwise (Cerchio - Senso antiorario), 2-line Circle (Cerchio - Doppia riga), Double Arch (Doppio arco), Diamond (Rombo), Bridge (Ponte) - Convex curve down (Curva in basso convessa), Concave curve down (Curva in basso concava), Convex curve up (Curva in alto convessa), Concave curve up (Curva in alto concava) - Arch (Over and Under) (Arco - Sovrastante e Sottostante), Fit to Any Shape (Qualsiasi sagoma), Pennant (Right and Left) (Pennello - Destra e sinistra), Fish (Pesce), Cinema, Italic (Corsivo), Fit to Line/Curve (Adatta a riga/curva).
- ✓ ***Testo all'indietro.*** Le lettere possono essere invertite semplicemente premendo un pulsante e possono essere inclinate a qualsiasi angolatura per formare una riga o anche una curva (funzione livello del testo).
- ✓ ***Lettere multicolori.*** Grazie agli speciali caratteri multicolori è facile realizzare dei coloratissimi monogrammi.

- ✓ **Funzione automatica di spaziatura.** Consente di determinare con accuratezza la spaziatura ottimale tra le lettere, per posizionarle con precisione.
- ✓ **Congiunzione al punto più vicino.** Le lettere vengono unite al punto più vicino per velocizzare il ricamo. Poiché non è necessario tagliare il filo tra una lettera e l'altra, il lavoro procede più rapidamente ed è più efficace.
- ✓ **Oltre 300 forme speciali.** Banner 1, Borders (Bordi) 1&2, Buttonholes (Asole) 1&2, Cartoons (Cartoni) 1, Corners (Angoli) 1&2, Frames (Cornici) 1,2,3, Music (Musica) 1&2, Shapes (Forme) 1&2, Sport Symbols (Simboli) 1, Stars (Stelle) 1.
- ✓ **Tipi di punti.** È possibile cambiare le opzioni per i punti cordoncino e di riempimento, ad esempio motivi e densità, sui caratteri predigitalizzati di sistema e sulle forme, come pure sui QuickFont. Si può scegliere tra 108 motivi di riempimento e 12 motivi cordoncino.

## Modifica

- ✓ **Delle facili funzioni di modifica consentono di cambiare solo una parte del ricamo.**
- ✓ **Gestione dei colori.** I colori possono essere spostati in alto o in basso, i blocchi di colore possono essere uniti ed è possibile anche modificare le tinte.
- ✓ **Selezione dei punti.** Le barre di scorrimento consentono di avanzare nei modelli, dall'inizio o alla fine (imitando i punti della macchina). I punti possono essere scelti per blocchi, poligoni o selezionati a mano libera in caso di punti specifici. Per attivare solo i colori desiderati, basta un semplice clic del mouse.
- ✓ **Rotazione, immagine speculare, riduzione e ingrandimento in scala e ridimensionamento.** Un blocco di punti può essere ruotato in qualsiasi angolazione; è sufficiente fare clic e trascinare il punto di rotazione, per modificarlo. I soggetti possono essere riprodotti a specchio in orizzontale o in verticale. Si possono modificare altezza o larghezza mantenendo inalterate le proporzioni oppure si può eseguire il ridimensionamento a densità costante.
- ✓ **Operazioni di ritaglio, copia e incolla.** Tagliare, copiare le sezioni di uno schema per creare un nuovo ricamo. Gli Appunti sono molto utili e contengono il blocco disponibile che poi può essere incollato in un altro modello.
- ✓ **Operazioni di spostamento, inserimento ed eliminazione.** Si può manipolare qualsiasi punto scelto o aggiungere dei punti al modello. Se si desidera, i punti possono essere cancellati.

## 3D Vision

- ✓ **Ricami visualizzabili su indumenti e stoffe reali.** Sono inclusi oltre 100 sfondi di stoffe e 300 sfondi di capi di vestiario. Una procedura guidata consente di aggiungere degli sfondi personalizzati in scala reale.
- ✓ **Ritocco dei ricami.** Si possono modificare i colori ed eseguire operazioni di copia e incolla, riproduzione speculare, rotazione e spostamento.

- ✓ **È possibile vedere le decorazioni sul ricamo:** stoffe con applicazioni, perline e paillette.
- ✓ **Sono incluse 700 immagini di decorazioni:** Bugle (Perla oblunga) - semplice e inclinata in quattro orientamenti), Crystal (Cristallo), Nailhead (Borchia), Pearl (Perla), Seed (Corallo) - quattro orientamenti - Sequins (Paillette) - convesse, piatte, a fiore, a cuore, a fiocco di neve e a stella.
- ✓ **Stampa in 3D sullo sfondo**, eseguibile secondo una mascherina in scala reale oppure ingrandita a tutto schermo; è possibile salvare le immagini del ricamo e dello sfondo.
- ✓ **Si può vedere il colore dei fili che cambia!** In modalità Glow (Bagliore) i fili Solar Active e Glow in the Dark cambiano sullo schermo del computer.

## 3D Organizer

- ✓ **È facile trovare i modelli e le immagini.** Sfogliare i ricami e le immagini in file e cartelle compressi oppure tramite l'opzione di ricerca. Per visualizzare al meglio il modello, si può scegliere tra icone in cinque diverse grandezze oppure vedere l'immagine in scala reale.
- ✓ **I lavori possono essere ordinati** per nome, dimensione, numero di punti, numero di colori, data di modifica ecc.
- ✓ **Stampa di un catalogo o del foglio di lavoro di un modello in 3D;** inserire 4, 8 o 32 su ogni pagina in formato A4/letter. Viene creato automaticamente indice che agevola la ricerca dei ricami.
- ✓ **E i ricami possono essere convertiti** tra tutti i formati più diffusi e anche dai
- ✓ file .zip. Formati e modelli multipli possono essere selezionati contemporaneamente per la conversione in batch. È possibile anche modificare i ricami per visualizzare i fili della marca preferita.
- ✓ **I modelli possono essere convertiti in immagini** in miniatura o in scala reale. Anche le immagini possono essere convertite: basta un semplice clic perché il modello preferito si trasformi in sfondo per il computer.
- ✓ **Creazione di un catalogo HTML personalizzato con i modelli.** Bastano pochi clic per creare una galleria dei ricami selezionati. A partire dai modelli si possono creare delle immagini in miniatura oppure pagine di ingrandimenti. E per il sito Web personale è disponibile una scelta di modelli di 150 stili diversi.

È incluso anche il modulo 3D File Assistant. Il 3D File Assistant consente la gestione avanzata delle macchine per ricamare Pfaff creative serie 2144/2140 e 2124 e della Pfaff creative smart card station. In tutti i moduli 3D Embroidery, le funzioni Send To (Invia a) permettono di inviare un modello alla macchina o alla scheda con estrema semplicità.