

STICKSOFTWARE



TAJIMA **DG** | BY PULSE

kreative personalisierungslösungen



DG¹⁶

TAJIMA DG | BY PULSE

Werden Sie kreativ mit Tajima DG16 von Pulse! Die DG16 bietet mehr Möglichkeiten zur Personalisierung von Textilien als je zuvor. Mit neuen Schriften, Funktionen, Stichtypen und Bearbeitungswerkzeugen können Sie jedes Design individuell gestalten.



kreative
personalisierungslösungen

Worauf Sie bei der Sticksoftware besonders achten sollten...

• **Echte vektorbasierte Stickerei**

Die Erstellung von Stickdaten aus Vektoren ist der schnellste und einfachste Weg, um ein hochwertiges Design zu erstellen. Die Möglichkeit, Vorlagen schnell in Stiche umzuwandeln, ist ein Muss für jede Stickerei. Nur die DG16 verwendet echte Vektortechnologie, um Farben zu erhalten und mit möglichst wenigen Vektorpunkten eine einfache Konvertierung zu erzeugen.

• **Überlegene Stichqualität**

DG ist in Sachen Stichqualität führend in der Branche. Der Ruf der Software und Ihre Produktivität hängen beide von der Qualität Ihrer Arbeit ab, weshalb wir uns bemühen, Ihnen die höchst mögliche Stichqualität zu bieten.

• **Technische Vorherrschaft**

Seit 1982 ist Pulse führend in der Entwicklung von Veredelungstechnologien für die Bekleidungsindustrie. Wir nutzen die neueste Technologie, um neue Funktionen wie den Online-Designer von PulseCloud, die Tajima-Maschinenintegration und die Konvertierung mit einem Klick bereitzustellen.

• **Top-of-the-Line-Support**

Hilfe erhalten, wenn Sie Hilfe benötigen, ist entscheidend, um sicherzustellen, dass Ihr Betrieb reibungslos funktioniert. Pulse selbst und unser Händlernetzwerk sind für Sie da, um bei Schulungen oder Supportfragen zu helfen.



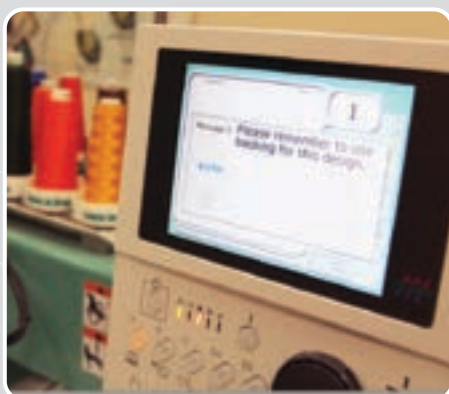
Software to
Personalize
Anything!

www.pulsemicro.com



Alle Ausbaustufen der DG16 beinhalten die folgenden, wesentlichen Elemente...

- Über 180 hochwertige Schriften
- Verbinden Sie Stickmuster mit Schriften und Monogrammen.
- Ein Ansichtsfenster mit beiden Informationen, Konturen und Stichen im pxf-Format.
- Öffnen und speichern Sie in allen gängigen Stickformaten.
- Direkte Verbindung zu Tajima, Barudan, Brother, SWF und ZSK Stickmaschinen.
- Exklusiver Support für Tajima LAN-fähige Stickmaschinen.
- Rezepte für benutzerdefinierte Einstellungen, je nach Stofftyp.
- Verändern Sie Konturdateien durch Größenänderung, Drehen oder Verzerren.
- Stich für Stich Bearbeitung.
- Arbeitsblätteraudrucke mit Barcodes und Designinformationen.
- Der „Draw Ribbon“ führt durch eine realistische Sticksimulation.
- Steigern Sie Ihre Produktivität durch die Verwendung von Barcodes und Design Spooler Dienst.
- Mehrere Garnpaletten, die anpassbar sind.
- Exklusiver Zugang zur Seite PulseToday.
- Umfangreiche Rahmen Bibliothek.
- Echtzeit-Maschinenstatus und Produktionsberichte.
- DrawFusion mit CorelDRAW®.
- Zugang zur PulseCloud.



Maestro

DAS LEISTUNGSSTÄRKSTE STICKEREI-DESIGN-PAKET AUF DEM MARKT.

Erweiterte Vektorfunktionen, produktivitätssteigernde Funktionen und Spezialeffekte.



Artist Plus

ERSTELLEN SIE AUSDRUCKSSTARKE STICKEREIEN, PRÄZISE UND SCHNELL

Detaillierte Gestaltungseffekte und besondere, künstlerische, Möglichkeiten



Illustrator Extreme

ERWEITERTE FUNKTIONEN UND STICHEFFEKTE FÜR DIE ERSTELLUNG VON PREMIUM-STICKEREIEN

Verbesserte Zeichenwerkzeuge.



Creator

ALLES, WAS EIN NEUEINSTEIGER BRAUCHT UM ERFOLGREICH ZU SEIN.

Erweiterte Beschriftungs- und Konturdatenbearbeitung mit Standard-Digitalisierungstools.



Composer

PERSONALISIERUNG MIT SCHRIFTEN UND KONTUREN

Über 180 Pulsschriften.



Was ist neu an DG16?

Die Tajima DG16 von Pulse ist vollgepackt mit leistungsstarken neuen Funktionen, die Ihre Möglichkeiten zur Personalisierung von Designs verbessern...



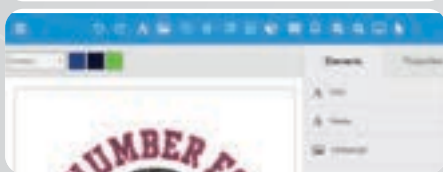
Konvertierung mit einem Klick

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf ein Symbol, um Segmente sofort in die verschiedenen Stichtypen zu konvertieren



Abgerundete Ecken

Klicken und ziehen Sie eine beliebige Anzahl von Ecken, um sie abzurunden



Neuer Pulse Cloud Designer

Neuer Freiform-Designer, Browser gesteuert, mit unendlichen Möglichkeiten, auf jedem Gerät



Konturen erstellen

Formen automatisch erstellen und diese in jede Art von Stichtyp konvertieren



Anker Pfaderstellung

Schnelle Digitalisierung von Logos und Buchstaben durch Erstellen von Pfaden



Paillettenpinsel

Klicken und ziehen Sie den Pinsel über einen Bereich mit Pailletten, um die Farbe oder den Stil zu ändern



Kombinieren und Verbinden

Digitalisieren Sie einen Teil einer Form und spiegeln Sie ihn einfach in ein geschlossenes Segment



Neue Schriften

Fünfzehn neue Standardschriften für alle Ausbaustufen verfügbar



Symbolleiste für die Personalisierung

ColorIT, WordIT und Emoji Tools für kreative und einzigartige Designs.



Speichern Sie bis zu 100.000 Designs in der Cloud und teilen Sie sie mit Freunden und Kunden über Social Media mit Ihrem PulseCloud-Konto. Sie können PulseCloud auch verwenden, um den Status und die Produktivität Ihrer Maschine zu überprüfen,

auch außerhalb Ihrer Produktionstätte. Mit dem brandneuen PulseCloud-Designer können Sie ihre Entwürfe online stellen und direkt auf Ihrem mobilen Gerät erstellen oder bestehende Designs bearbeiten.



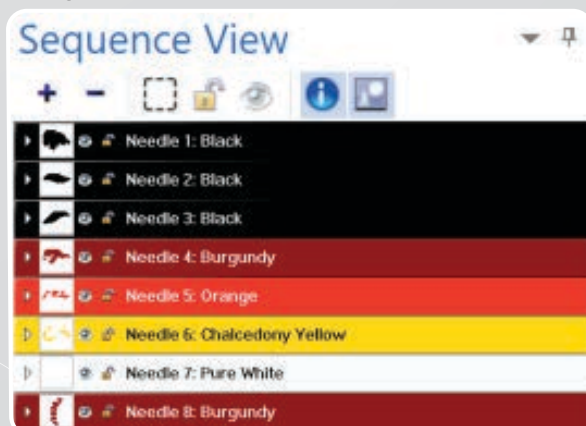
Composer

PERSONALISIERUNG MIT SCHRIFTEN UND KONTUREN.

Über 180 Pulseschriften



Monogramm-Assistent



Stickreihenfolge Anpassen

- **True Type Schriftart zu Plattstich**
Konvertieren Sie jede True Type Schriftart in Plattstiche oder einen anderen verfügbaren Stichtyp, um Ihr Beschriftungsangebot sofort zu erweitern
- **Verriegelungsstiche im Text in die Kontur verschieben**
Platzieren Sie Sperrstiche innerhalb von Textsegmenten, um sie unsichtbar zu machen
- **Buchstaben im Schriftzug editieren**
Drehen, Ändern der Größe, Verzerren und Ändern der Farbe einzelner Buchstaben in einem Textsegment
- **DrawFusion**
Kombiniert die Möglichkeiten von CorelDRAW® mit der Stichgenerierung von DG16, in einem Fenster. Änderungen werden von der einen Oberfläche zur anderen aktualisiert
- **Presets speichern**
Speichern Sie Ihre bevorzugten Einstellungen für jeden Stichtyp und greifen Sie schnell und einfach darauf zu, ohne sich jede Einstellung merken zu müssen
- **Monogramm-Assistent**
Wählen Sie Ihre Buchstaben, die Ausrichtung, den Maßstab, die Schriftart, Rahmen und Dekoration und DG erstellt automatisch ein schönes Monogrammdesign
- **Stickreihenfolge anpassen**
Klicken und ziehen Sie in der Sequenzansicht, um die Reihenfolge des Stickablaufs zu ändern
- **Rezepte für Stoffe**
Vorinstallierte Einstellungen, um die ideale Unterlagen, die Dichte und die Verzugskompensation für verschiedene Stoffe zu erhalten.



Creator

ALLES, WAS EIN NEUEINSTEIGER BRAUCHT, UM ERFOLGREICH ZU SEIN.

Erweiterte Beschriftungs- und Gliederungsbearbeitung mit Standard-Digitalisierungstools.



Plattstich Pfad



Vektor-Import



Pinsel Werkzeug



Komplexe Füllung mit Löchern

- **Auto-Trace**

Konvertieren Sie Bilder einfach in Bezier-Kurven und dann in jeden verfügbaren Stichtyp, für eine schnelle Designerstellung

- **Stiftwerkzeug**

Erstellen Sie Formen schnell und frei mit diesem einfachen und sehr schnellen Zeichenmodus

- **Plattstich Pfad**

Erstellen Sie schöne Satinstiche, indem Sie einfach eine Form definieren und eine Stichrichtung festlegen

- **Komplexe Füllung mit Löchern**

DG platziert die Stiche in einer Fläche mit Löchern so, dass eine makellose Stickerei entsteht

- **Stepstich**

Erstellen Sie Konturen, Schriften und Ränder aus verschiedenen Stepstichtypen

- **Pinsel Werkzeug**

Erstellen Sie einzigartige Kalligraphie-Segmente mit verjüngten Enden und Stichrichtungen

- **Unbegrenzte Konvertierungen**

Konvertieren Sie Segmente zwischen verschiedenen Stichtypen ohne Einschränkung

- **Vektor-Import**

Importieren Sie direkt aus Adobe Illustrator® und CorelDRAW® und fügen Sie die Vektoren direkt in DG ein, wobei Vektorpunkte und -farben erhalten bleiben.



Illustrator Extreme

ERWEITERTE FUNKTIONEN UND STICHEFFEKTE ZUR ERSTELLUNG VON PREMIUM-STICKEREIEN

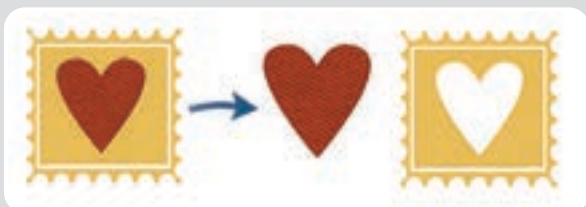
Verbesserte Zeichenwerkzeuge.



Automatische Farbmischung



Verzweigung



Überlappungen entfernen



Abgerundetes Eckwerkzeug

- **Automatische Farbmischung**

Mischen Sie einfach zwei beliebige Garnfarben miteinander, um schöne Effekte zu erzielen

- **Verzweigung**

Digitalisieren Sie komplexe Formen, während DG sich um die Sequenzierung kümmert, um Verfahrenswege, Sprünge und Trimmungen zu reduzieren

- **Überlappungen entfernen**

Entfernen Sie überlappende Stiche

- **Automatische Überlappung**

Erstellen Sie mühelos Überlappungen Für Plattstichsegment, entsprechend den Start- und Stopppunkten

- **Programmierte Stepstiche und Füllungen**

Erstellen Sie eigene Füll-Effekte, die Ihren Designs Originalität verleihen, einschließlich der über 180 programmierter Füllmuster

- **Abgestufte Dichte**

Erstellen Sie interessante Effekte, indem Sie verschiedene Dichten in einem Segment definieren

- **Abgerundetes Eckwerkzeug**

Klicken und ziehen Sie eine beliebige Anzahl von Ecken in einem Design, um sie abzurunden

- **Zur Druckvorlage wechseln**

Passen Sie die Konturen Ihres Designs automatisch an das von Ihnen geladene Design an.



Artist Plus

ERSTELLEN SIE AUSDRUCKSSTARKE STICKEREIEN PRÄZISE UND SCHNELL

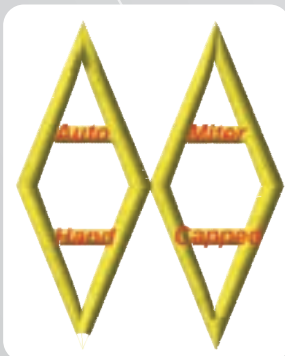
Detaillierte Designeffekte und besondere künstlerische Möglichkeiten



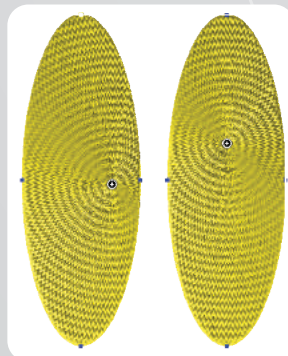
Wellenfüllung



Linienkerbung



Benutzerdefinierte Ecken



Radiales Füllwerkzeug

- **Wellenfüllung**

Geben Sie mit dieser neuen Funktion einen realistischen Blick auf Pflanzen- und Tierdesigns

- **Linienkerbung**

Fügen Sie 3D-Effekte zu Designs hinzu und reduzieren Sie gleichzeitig die Gesamtstichzahl

- **Radiales Füllwerkzeug**

Positionieren Sie den Mittelpunkt der Segmente neu und sehen Sie, wie die Software den Stickverlauf von innen heraus generiert

- **Programmierter Stickmustereditor**

Ändern Sie bestehende, programmierte Füllmuster ab

- **Benutzerdefinierte Ecken**

Ecken können mit einem einfachen Mausklick an verschiedene Ecktypen angepasst werden, so dass qualitativ hochwertige Ergebnisse leicht zu erzielen sind

- **Gebietskerbung**

Definieren Sie eine Fläche innerhalb eines Segments mit anderen Eigenschaften und Mustern als dem Füllhintergrund

- **Elastische und drehende Stickeffekte**

Die Füllung dreht sich entlang der angegebenen Winkellinie und bei einem elastisch Effekt wird das Muster an die Breite des Bereichs angepasst

- **Korrektur der Spalt-Einstellung**

Fügt Stiche an den Enden von verzweigten Segmenten hinzu, um Bereiche abzudecken, bei denen eine Lücke vorhanden ist.



Maestro

DAS LEISTUNGSSTÄRKSTE STICKEREI-DESIGN-PAKET AUF DEM MARKT

Erweiterte Vektorfunktionen,
produktivitätssteigernde
Funktionen und Spezialeffekte



Komplexer Füllungs-Modifikator



Spiralfüllung



Komplexe Plattstiche



Auto Kernungs Assistent

• **Komplexer Füllungs-Modifikator**

Ändern Sie eine komplexe Füllung, indem Sie einen Bereich innerhalb der Füllung hinzufügen, der einen anderen Fülltyp oder andere Eigenschaften hat.

• **Spiralfüllung**

Verwenden Sie diese Funktion, um jedem Design ein einzigartiges und anpassbares Spiralelement hinzuzufügen.

• **Komplexe Plattstiche**

Dies ist ein neuer Stichtyp, der Lücken in den Satinformen ermöglicht.

• **Kaskadenstich**

Nützlich in Designs, bei denen ein ästhetischer, handgenähter Look erwünscht ist.

• **Pelzstich**

Dieser Stichtyp erzeugt Schichten und verleiht dem Tierfell eine gewisse Zufälligkeit.

• **Programmierte Muster erstellen**

Verwenden Sie Ihre Kreativität, um einzigartige, programmierte Füllmuster vorzubereiten, mit denen Sie ein Design wirklich zu Ihrem eigenen machen können.

• **Auto Kernungs Assistent**

Ein neues Tool zur schnellen Anpassung des Schrift-Kernings.

• **Fraktale Füllung**

Halten Sie die Stichzahl niedrig, da zufällig platzierte Laufstiche große Bereiche eines Designs stilvoll abdecken.



Fraktale Füllung

Pulseschriften

Die DG16 bietet eine umfangreiche Sammlung von professionellen Stickereischriften. Egal, ob Sie einem bestehenden Design einen Schriftzug hinzufügen oder ein Logo digitalisieren. In den Hunderten von Schriften von Pulse finden Sie alles, was Sie brauchen. Jede Pulse-Schriftart wurde fachmännisch mit Plattstichen- oder Steppstichen digitalisiert, um eine einwandfreie Beschriftung zu gewährleisten. Diese Schriften sind skalierbar und enthalten eine Vielzahl von speziellen und internationalen Zeichen, die leicht an jedes Design angepasst werden können.

3D BLOCK **Avante** **BabyBlanket**
Beatsville **Blackboard** **Block**
Block 2 **Block 2 Compact** **Block 2 Comp Lt**

Blockschriftarten

Abbey Medium **Angels** **Banco**
BEED UDG **BIKLY** **Bindhouse**
Balero **Camberic** **CARVING**

Ausgefallene Schriften

H&M **♥** **♥** **♥** **Creaper**
FOOTSTEPS **HEARTS** **FOOTSTEPS**

Bildschriften

(A) **(AB)** **ABC** **ABC** **ABC** **ABC**

Monogramm-Schriften

Cin Script **Cola Bottle** **Commercial**
Custom Script **Diana Script** **Eclat**
Feather Print **Guard Script** **Incisors**

Schreibschriften

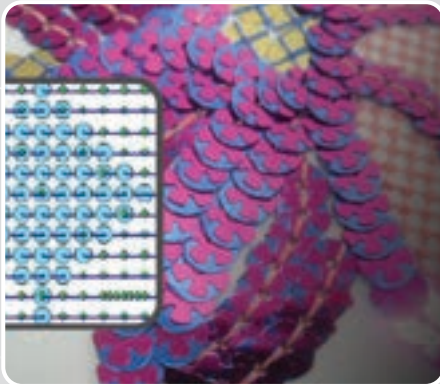
Embroidery (i²)

Erstellen Sie Stickereien in gängigen Grafikprogrammen.

Embroidery i2 ist ein revolutionäres Software-Plugin, mit dem Sie Stickmuster in CorelDraw© und Adobe Illustrator© erstellen können. Zeichne oder öffne eine Vektordatei, weise ihr einen Sticheffekt zu, passe die Stickparameter an und schon kannst du sticken. Embroidery i2 funktioniert sowohl auf MAC- als auch auf PC-Systemen und erzeugt hochwertige Stickereien. Die Lernkurve ist kurz und flach und es ist nur eine minimale Schulung erforderlich, so dass es nicht notwendig ist, mit unabhängigen Softwarepaketen sich aus einander zu setzen oder sich mit Fragen der Vektor-Kompatibilität zu beschäftigen.



Options



Pailletten

Das Erstellen von Pailletten-Designs war noch nie so einfach. Zeichne oder importiere einfach Designs und wandle sie in ein Paillettensegment um. Mit dem Pailletten-Tool können Sie die Pailletten so einfach digitalisieren wie bei einem Stepstich. Machen Sie Ihre Pailletten-Designs einzigartig. Mit 12 verschiedenen Pailletten-Stilen und einer Vielzahl von Einstellungen, um die Größe und den Abstand der Pailletten zu bestimmen.

Pailletten-Enthusiasten werden das Set von 4 speziell gestanzten Paillettenschriften (2 Blocks und 2 Skripte) lieben. Fügen Sie automatische Ränder hinzu, um interessante Effekte zu erzielen, und definieren Sie Ihren Paillettenschriftzug neu.

Die Paillettenfüllung nimmt die von Ihnen gezeichneten Konturen auf und füllt sie automatisch und intelligent mit Pailletten, wobei die Löcher erhalten bleiben. Dies kann mit Wellenfüllungen für einen atemberaubenden Pailletten-Effekt verwendet werden.



Chenille / Schlaufenstickerei

Mit der Chenille-Option können Sie Gitter-, Spiral-, Moos- oder Kettenstiche auf jedes Segment anwenden und es schnell in eine kreative Chenillenstickerei zu verwandeln. Die automatische Sequenzierung von Ketten und Moosstichen für Formen mit Löchern minimiert die Bewegungsstiche und bereinigt Ihr Design für einen optimalen Maschinenbetrieb.



Kordeln, Wickeln

Bändchenstickerei, Kordelstickerei und die Wickelstickerei sind einzigartige Stickeffekte, die mit speziellen Stickköpfen erzeugt werden, die nur auf einigen Tajima-Maschinen erhältlich sind. Der Stickkopf dreht den Ober- und Unterfaden zusammen, um einen speziellen Wickelstich zu erzeugen. Diese Effekte wurden mit der DG16 einfach gemacht, wodurch stundenlanger manueller Aufwand entfällt. Sie brauchen keine detaillierte Stichbearbeitung, um Maschinenbefehle einzurichten, jetzt können Sie stattdessen im Konturmodus arbeiten.



Kopfgruppenschaltung

Die Kopfgruppierung wird beim Sticken sehr großer Stickmuster mit einer Mehrkopfmachine angewendet. Dieses Werkzeug kann für Vorhänge, Tischdecken, Bettdecken nützlich sein. Die Software weist jedem der einzelnen Köpfe einen anderen Teil des Designs zu. Sparen Sie Zeit und vermeiden Sie Fehler, indem Sie große Stickprojekte in Minuten statt in Stunden an der Maschine einrichten.

Vernetzung

Die DG16 bietet die exklusive Unterstützung für Tajima LAN-fähige Stickmaschinen, einschließlich der Anzeige von Meldungen auf der Steuerung und der Einstellung der maximalen Maschinengeschwindigkeit. Sie können Stickdaten an die Maschine senden, ohne die Nadelfolge manuell programmieren zu müssen.



Warum Stickmaschinen vernetzen?

- Es ist schneller und reduziert die Ausfallzeiten zwischen den Aufträgen erheblich
- Steigerung der Produktivität und Effizienz
- Alle Ihre Designs sind an einem Ort verfügbar
- Sichern Sie Ihre Designs
- Der Maschinenrahmen fährt automatisch in die richtige Position
- Anweisungen auf dem Bildschirm des Bedienpanels anzeigen
- Stickgeschwindigkeit und Nadelzuordnung werden automatisch aus der Konturdatei übernommen
- Das nächste Design aus der Warteschlange automatisch herunterladen
- Echtzeit-Produktionsstatus
- Analyse der Effizienz von Bedienern, Maschinen und der Stickdaten
- Keine Disketten oder USBs mehr für den Designtransfer verwenden.

Barcode-Scannen

Der Designtransfer und die Vernetzung wird mit einem Barcodescanner noch effizienter. Die Implementierung eines Barcode-Scansystems zum Laden von Designs spart Zeit und reduziert Produktionsfehler. Sie können Designs direkt aus einem Ordner holen oder eine Seite mit vielen Barcodes für Massenpersonalisierungsprojekte drucken.

Design	Personalization	Status	Bar Code
 Badly	Badly(Black)	Submitted	
 Manning	Manning(Orange)	Submitted	
 Wilson	Wilson(Jungle Green)	Submitted	
 Rodgers	Rodgers(Green)	Submitted	
 Brees	Brees(Black)	Submitted	

