

PE#DESIGN *11*

PE#DESIGN  
PLUS2

PERSONAL EMBROIDERY DESIGN SOFTWARE SYSTEM



Mit unserer komfortablen Software können Sie Ihrer Phantasie freien Lauf lassen und sich eine Welt der Stickerei erschließen.

## PE-Design Software

- Viele Digitalisierungsfunktionen
- Foto-Stich
- Komfortable Bedienoberfläche
- Sicherheitsdongle im USB-Format
- Kompatibilität mit **Scan & Cut**

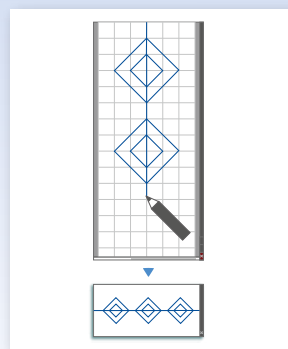
# PE-Design 11 – die vielseitige Software für die Digitalisierung von Stick- und Nähprojekten

Diese Software bietet zahlreiche leistungsfähige und zeitsparende Funktionen und ist sowohl für Hobbyanwender als auch für gewerbliche Nutzer geeignet. Stellen Sie sich vor, Sie könnten Ihre eigenen Schriftarten, Stiche und Designs gestalten – und zwar nur einmal – um sie immer wieder auf Mützen, Kissen, Hemden und anderen Projekten zu verwenden.

Sparen Sie mit der Funktion „Stickfolge optimieren“ Zeit, die Sie sonst mit mehrmaligem Garnwechsel verbringen – die Funktion stickt Bereiche, die die gleiche Farbe haben, in Gruppen. Aber es wird noch besser – wenn Sie die Luminaire Innov-ís XP1 besitzen, könnten Sie Ihre Stick-Designs und Stiche über WLAN drahtlos auf Ihre Maschine übertragen.

## Fortschrittliche Layout- und Editier-Funktionen

- 130 Schriftarten mit Schriftartfilter: Durch den Schriftartfilter können Sie die Zahl der auswählbaren Schriftarten verringern.
- Wandeln Sie die Garnfarbenpalette eines vorhandenen Stickmusters in eine Farbenpalette Ihrer Wahl um.
- Über 1.000 einprogrammierte Stickmuster. Sehen Sie sich vor dem Stickten eine realistische Vorschau an.
- Font Mapping: Mapping Ihrer Lieblings-Schriftarten – verwenden Sie sie genau so einfach wie die internen Schriftarten.
- Stitch Design Factory: Erstellen und speichern Sie Ihre eigenen dekorativen Stiche, bis zu 100 mm Breite.
- Aktualisierte Garnfarbenliste: Wählen Sie aus zusätzlichen Garnfarben vorhandener Marken oder wählen Sie aus zwei neuen Garnmarken.



Stitch Design Factory



Font Mapping



Dekorative Füllmuster



Echoquilt

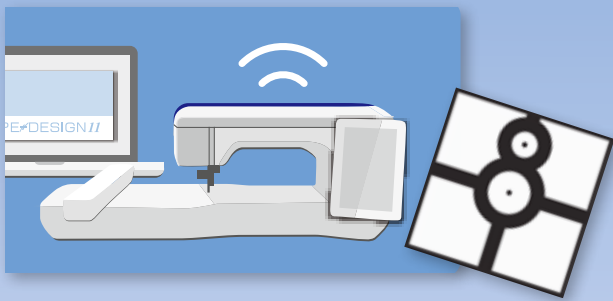
## Leistungsfähigere Quilt-Funktionen

- Entfernen Sie automatisch den Hintergrund aus Stickmustern und verwenden Sie Echoquilt, dekorative Füllungen, Stippling und Rautenmuster.
- Dekorative Füllmuster: Erstellen Sie mit dem Programmable Stitch Creator eigene Muster oder wählen Sie zwischen 54 internen dekorativen Füllmustern, um sie als Standard- oder Hintergrund-Füllmuster zu verwenden.
- Echoquilt: Umgeben Sie das Motiv mit sich vergrößernden Konturlinien.
- Editieren von Füllmustern: Es sind zusätzliche Füllmuster enthalten, mit größerer Flexibilität zur benutzerdefinierten Anpassung dekorativer Füllmuster wie die „Random Shift“-Funktion, über die das ursprüngliche Muster für einzigartige Füllungen verzogen wird.

## Sie besitzen PE-Design 10 bereits?

Upgraden Sie Ihre Software, um von den verbesserten Möglichkeiten und neuen Funktionen zu profitieren! Fragen Sie Ihren Händler nach dem PE-Design 11 Upgrade.





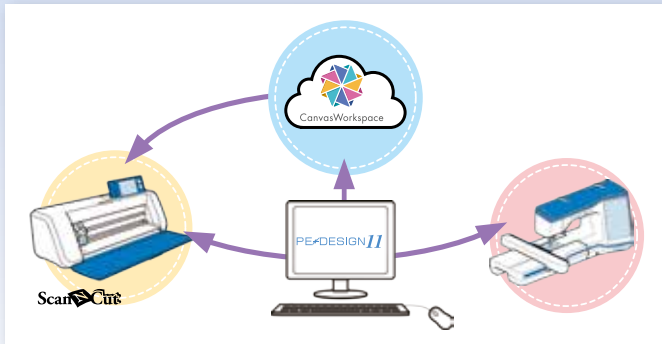
## Sonderfunktionen für die Luminaire XP1

WLAN-Konnektivität:

- Übertragen Sie Stickmuster und Stiche drahtlos aus PE-Design 11 auf die Luminaire XP1.
- Verbesserte Funktion zum Teilen großer Muster mittels des „Snowman“-Positionsmarkierers.
- Erstellen Sie große, geteilte Stickmuster unter Verwendung des großen 272 x 408 mm Rahmens der Luminaire XP1.

## Verbessertes Image Tracing für Foto-Stich und automatische Umwandlung in Stickmuster

Assistenten für Foto-Stich, automatische Umwandlung in Stickmuster und Kreuzstich für verbesserte Image Tracing-Ergebnisse.



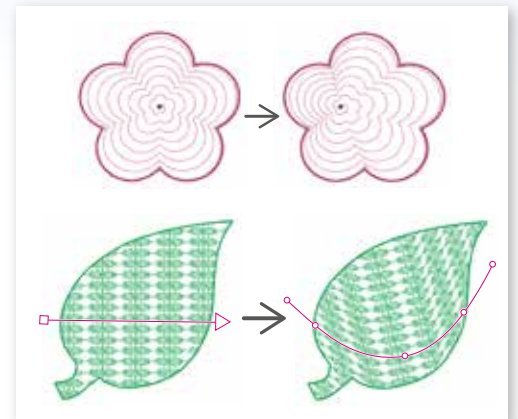
## Kompatibilität mit ScanNCut

Kompatibel mit ScanNCut:

- Importieren Sie FCM-Dateien, um daraus Stickmuster zu erstellen.
- Erstellen Sie FCM-Dateien, um sie an CanvasWorkspace oder direkt an eine ScanNCut-Maschine mit Drahtlosfunktion zu senden.

## Ultimative Editier- und Design-Tools

- Dank der Funktion „Stickfolge optimieren“ verbringen Sie weniger Zeit damit, Farbsegmente manuell abzustimmen und Garnfarben an der Maschine zu wechseln.
- Der Stoffwähler passt basierend auf Ihrer Stoffauswahl automatisch die Stickattribute für Ihre Stickerei an.
- Runde und flexible Spiralstiche verleihen Ihren gestickten Formen Dynamik und Tiefe. Die Stiche können so eingestellt werden, dass sie der Form Ihres Designs folgen oder einen 3D-Effekt erzeugen.



Flexibler Spiralstich und flexible Stichrichtung



Erleben Sie grundlegende Eigenschaften der

Stickmusterbearbeitung mit **PE-Design Plus 2**

- Foto-Stich
  - Grundfunktionen der Digitalisierung
  - Applikations-Assistent
  - Kompatibilität mit **ScanNCut**
- Konvertieren Sie zu Schnittdaten

Für einen Vergleich der Unterschiede zwischen PE-Design 11 und PE-Design Plus 2, s. Tabelle auf der nächsten Seite.

## Neue und verbesserte Funktionen von PE-Design

Funktionen	PE-Design 11	PE-Design Plus 2
<b>Allgemeines</b>		
Verbesserte Benutzeroberfläche	✓	✓
Auswahl der Rahmengröße	Bis 360 x 360mm/272 x 408	Bis 240 x 360mm
Versatzrahmen-Funktion	✓	✓
Design-Bibliothek	✓	✓
Beispiel-Stickmuster	1300+	300+
Datei-Import (.dst/.hus/.exp/.pcs/.vip/.sew/.jet/.csd/.xxx/.shv/.pes/.phc)	✓	✓
Datei-Export (.dst/.hus/.exp/.pcs/.vip/.sew/.jet/.csd/.xxx/.shv)	✓	✓
Importieren eines Hintergrundbildes	7 (.bmp/.tif/.jpg/.wmf/.png/.eps/.gif)	5 (.bmp/.tif/.jpg/.png/.gif)
WLAN-Import (Stickdateien)	✓	
WLAN-Export (Stickdateien, Nähstiche)	✓	
fcm-Import <b>ScanCut</b>	✓	
fcm-Export <b>ScanCut</b>	✓	✓
Vektorgrafik-Konvertierung (.wmf/.emf/.svg)	✓	✓
Stichsimulation	✓	✓
Einstellung von Sprungstich-Abschneiden	✓	
Layout & Editing	✓	✓
Design Center	✓	
Stitch Design Factory	✓	
Design Database	✓	
Miniaturdarstellung in Windows Explorer	✓	
Font Creator/Schriften erstellen	✓	
Schriften-Zuordnung	✓	
Programmable Stitch Creator	✓	
Link-(Verbindungs)-Funktion	✓	
<b>Schrift-funktionen</b>		
Einprogrammierte Schriften inklusive kleine Schriften	130	40
Kleine Schriften	10	5
True Type-Schriften	✓	
Monogramm	2	
Namen einfügen von Liste	✓	
Text transformieren	26 Arten	5 Arten
<b>Bild-Konvertierung</b>		
Enhanced Image Tracing for image conversion	✓	
Automatische Umwandlung in Stickmuster	✓	✓
Foto-Stich 1 (Komplexer Typ)	✓	✓
Foto-Stich 2 (Einfacher Typ)	✓	✓
Kreuzstich	✓	✓
<b>Näheigenschaft</b>		
Flächenstich	14 Arten	5 Arten
Randnahtstich	9 Arten	3 Arten
Farbverlauf & Farbmischung	✓	
Individuelle Einstellungen laden/speichern	✓	
<b>Formen zeichnen</b>		
Linie/Kurve/Freihand	Linie/Kurve/Freihand	Linie/Kurve
Rechteck/Kreis	✓	✓
Manuelle Erstellung von Stickmustern	✓	
Rahmen	✓	
<b>Bearbeiten</b>		
Skalieren/Drehen/Spiegeln	✓	✓
Spiegelkopie	✓	✓
Kreiskopie/Matrix-Kopie	✓	
Versatzlinie	✓	✓
Blumenmuster	✓	
Relief/Gravur	✓	
Einstellung Überlappen/Zusammenführen/Aussparung entfernen	✓	✓
Punktbearbeitung	✓	✓
Bearbeitung der Randnahtichtung	✓	
Sperr-Funktion	✓	
Optimierung der Stickreihenfolge	✓	
Applikations-Assistent	✓	✓
Vorlagen-Assistent	✓	
Aufnäher-Assistent	✓	
Cutwork-Assistent	✓	
Dichte der Stickmuster beibehalten	✓	✓
Wechselseitige Datenkonvertierung (Stich/Form/Umriss/Text)	✓	
Aufteilen/Teilen von Stickmustern	✓	
Stickmusterpunkte bearbeiten	✓	
Nähstiche erstellen	✓	
Beispiele von Nähstichen	✓	

Weitere Informationen finden Sie unter [www.brothersewing.eu](http://www.brothersewing.eu) oder wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

## Mindestanforderungen an PC

Betriebssystem: Windows® 7/8.1/10  
 Prozessor: 1 GHz oder höher  
 Speicher: 1 GB oder mehr empfohlen  
 Freier Festplattenplatz: 600 MB  
 Monitor: XGA (1024 x 768), 16-bit-Farben oder besser  
 Anschlüsse: 2 freie USB-Anschlüsse  
 Internetzugang: Für Upgrade erforderlich

## PE-Design 11 Lieferumfang



## PE-Design Plus 2 Lieferumfang



## Stickgarne\*

\* Optional zu erwerben



## Hinweis

Bitte laden Sie die neueste Software-Version aus dem Brother Solution Center herunter.

<http://support.brother.com/>

@brothersewing.de



## Überreicht von Ihrem Brother Fachhändler:

**brother**  
at your side

Brother Sewing Machines Europe GmbH  
 Im Rosengarten 11, 61118 Bad Vilbel, Germany  
[www.brothersewing.eu](http://www.brothersewing.eu)