

Wilcom e4 - DESIGNING
- inkl. CorelDraw X8

Überblick über Funktionen und Werkzeuge - Designing:

Schriften:

- über 200 hochwertige Stickschriften (inkl. Greek & Russian, Laufstich-, Outline- und 3D-Schriften) - NEU
- TrueType-Font Umwandlung (z.B. für japanische, arabische, kyrillische Buchstaben uvm.)
- Unterteilung in Stickschriften und TTF-Schriften - NEU
- Abstände bei Schriften individuell einstellbar (Abstand zwischen Buchstaben, Worten, Zeilen)
- 9 verschiedene Grundlinien für Schriften: Gerade, Bogen oben und unten, vertikal, Kreis, freie Form...
- Hüllkurven für Objekte (Verziehen, Verzerren, etc) NEU
- verschiedene vordefinierte Schriftformen - NEU
- Stickreihenfolge bei Buchstaben einstellbar
- Verbindungsauswahl für Schriften
- mehrzeilige Schriftsegmente in einzelne Zeilen zerlegbar
- Textzeilen in einzelne Buchstaben, und Buchstaben in Blöcke zerlegbar
- Buchstaben, Wort- und Zeilenabstände einzeln einstellbar
- Buchstabenabstand / Kerning vordefinierbar

Anzeige-Option:

TrueView, Stiche, Nadelpunkte, Bitmaps, Vektoren, Applikationsstoff, Hintergrund, Stickrahmen, Verbindungsstiche, Maschinenfunktionen

Objekteigenschaften:

- automatischer Verzugsausgleich je nach Projekt (auch individuell einstellbar)
- automatische Unterlagstiche je nach Projekt (auch individuell einstellbar)
- erweiterte Steppstichunterleger für mehr Stabilität NEU
- automatische Stickdichte je nach Projekt (auch individuell einstellbar)
- anpassbare Fadenschnitt-, Einbinde- und Abbindesticheinstellungen
- eigene Stoffeinstellungen für Verzugsausgleich, Stickdichte etc. verwalten

Digitalisierungswerkzeuge:

- Complexer Füllstich
- Eingabe A
- Eingabe C
- Laufstich/Dreifachlaufstich

Grafikdigitalisierungswerkzeuge: - Komplett NEU

- NEUE Werkzeuge zum Digitalisieren von Konturen oder gefüllten Flächen
- Rechteck, Kreiswerkzeug (Kreis, Stern, Ring) und Formen
- Winkel hinzufügen, löschen und ändern
- Hinzufügen, Löschen und Füllen von Löchern in gefüllten Flächen

Sticharten:

- Tour-/Laufstich, Sculpture-Laufstich, 3-fach Laufstich, Rückstich, Stielstich, Plattstich, erhabener Plattstich, Steppstich, ZickZack, Haftstich (NEU)
- Stichparameter für alle Sticharten einstellbar
- Motivfüllungen - NEU
- Vektorkonturen - NEU
- Mehrfachplattstich für 3D-Effekte

- Radialfüllstich - NEU
- Quadrat- und Doppelquadratstich - NEU
- programmierte Stichteilung

Bearbeitungswerkzeuge:

- Skalieren, Umformen, Stiche editieren
- automatisches und manuelles Messer
- Winkel einfügen, löschen und ändern
- Monogramm-Werkzeug mit Umrandungen und Ornamenten
- Applikationswerkzeug
- Strass-Steine NEU
- programmierte / benutzerdef. Stichteilung
- Eckengehrung, Eckenkappung, Eckenkürzungen, Eckenkappung, Eckenüberlappungen
- Sägezahnkanten für Objekte und Schriften
- Stichfilter (zum automatischen Entfernen von kleinen Stichen)
- Stiche verarbeiten zur Reduzierung/Erhöhung der Gesamtstichzahl
- dichteste Verbindung über Neueinreihung und automatisch nach Auswahl einstellbar
- dichteste Verbindung zwischen Objekten oder verzweigten Teilen extra auswählbar
- Stickdateiobjekte Zerlegen
- Verzweigung (automatische Verbindung von Objekten)
- Umrandungen um Schriften oder Objekte einfach oder mehrfach hinzufügen
- Umrandungen als Laufstich, Dreifachlaufstich oder Eingabe C (gleiche Breite)
- Umrandung mit vordefinierten Formen (Wappen, Kreis, Stern....)

Darstellung:

- Messwerkzeug (Umschaltung mm / inch)
- Zoom-Funktion: Zoom-Box oder Mausekranz
- Produktvisualisierer
- Stickrahmendatenbank, -auswahl, eigene Stickrahmen hinzufügen
- langsames Nachzeichnen (auch in der Echtsicht (TrueView) möglich) - NEU: jetzt mit Farbanzeige zum Erleichterten Auffinden der Position
- Stichliste
- neue Design-Bibliothek leichteres Archivieren und Auffinden von Stickdateien NEU

weitere Funktionen und Werkzeuge:

- Vergrößern/Verkleinern von DST-Dateien mit Neuberechnung der Stiche
- automatische Konvertierung von Vektoren in Stickerei
- direktes Importieren einer Grafik mit Wilcom, Bearbeitung der Grafik
- Automatische Bitmap Digitalisierung NEU
- Virtuelle Dekoration (Export hochauflösender Bilder der Stickereivorschau) NEU
- direkte Musterübertragung zur Stickmaschine
- Stickreihenfolge-Werkzeug (Verschieben der Ebenen)
- Einfügen von kopierten Objekten an speziellen Positionen
- Freigabe- und Produktionswerkblatt (Genehmigungsbogen, Farbfilm, Produktionsdetails, Applikationsschnittmuster)
- Erzeugen von Screenshots der Stickerei
- Kombi-Design Dateien exportieren
- übersichtliche und farbige Benutzeroberfläche
- eigene Stile und Voreinstellungen anlegen und anwenden

Folgende Elemente sind nun standardmäßig in Embroidery Studio Designing enthalten (die bei e3 kostenpflichtig waren !):

- **Vector Drawing / Vektoren Zeichnen**
- **Autodigitize Bitmaps / Automatische Bitmap-Umwandlung**
- **Auto Shaping / Automatisches Umformen**
- **Freehand / Freihandzeichnen**
- **Bling / Strass**
- Kiosk
- **Virtual Decoration / Druckdateien die wie Stick aussehen**

Was ist neu - auf einen Blick:

- **Autodigitize Bitmaps** (inklusive)
- **Freehand** (inklusive)
- **Vector Drawing** (inklusive)
- **Virtual Decoration** (inklusive)
- **Auto Shaping** (inklusive)
- **Bling** (inklusive)
- Kiosk Mode (inklusive)
- Corel X8 (inklusive)
- 25 neue und verbesserte Stickfonts
- vordefinierte Schriftformen
- verbesserte Umwandlungsqualität und Einstellungen der TrueType-Fonts
- neues und verbessertes Monogramming
- vordefinierte Grundformen (Stern, Herz, Wappen...)
- Trapunto
- neue Grafikdigitalisierungswerkzeuge und klassische Digitalisierungswerkzeuge
- neue Kontursticharten Werkzeugleiste
- neue Füllsticharten Werkzeugleiste
- Skulpturlaufstich
- erhabener Plattstich
- Motivfüllstich
- Spiralfüllstich (nur mit Element)
- Radialfüllstich (nur mit Element)
- Quadratfüllstich
- Doppelquadratfüllstich
- verbesserte Eckenkappung und -überlappung
- verbesserter Kreuzstich, kopieren und spiegeln
- verbesserte Automatische Digitalisierung
- neuer Unterlagstich für Steppstich : Doppelsteppstich
- neue Design-Bibliothek
- neues Menü „Stichmuster-Eigenschaften“, zum hinterlegen von Kunden- und Datei-Informationen
- verbesserte Darstellungsoptionen, z.B. zum vergrößern der Buttons und Text-Labels
- neue Buttons und zuletzt verwendetes Menü für schnelleren Zugriff
- verbesserte Farbpaletten Werkzeugleiste mit neuen Einstellungen
- verbessertes Langsamzeichnen mit Farbauswahl
- verbesserter Produktvisualisierer mit hochauflösenden Artikelbildern
- integrierter PDF-Printer
- neuer Foto-Stick mit verbesserten Grafikaufbereitungsmöglichkeiten (nur mit Element)
- verbesserte Geschwindigkeit bei sehr großen Dateien

- verbesserter Abbindestich
- neue Spiegel- und Verbindenwerkzeuggeste (nur mit Element)
- weitere Verbesserungen: größere Palette und Stickrahmen und neueste Garntabellen

Was ist neu? - Broschüre: [Ansehen](#)

folgende Elemente können zusätzlich erworben werden für Desinging:

- **Team Names Advanced / Professionell**
- **OffsetsAdvanced / Umrandungen Professionell**
- **Photo Flash / Foto-Stick** und Color Photostitch / Farb-Foto-Stick
- **Custom Splits / Benutzerdefinierte Stichteilungen**
- **Shading & Open Fills / Schatten & Farbverläufe**
- **Curved Fills / Konturbezogene Stichfüllungen**
- **Motifs / Motiv-Füllungen**
- [Spiral Fill / Spiralfüllstich](#)
- **Auto Arrangements / Automatische Anordnungen**
- **Alphabet Creator / Alphabete selbst erstellen**
- **Sequins / Pailletten**
- **Chenille** (Chenille-Stiche erzeugen)
- **Schiffli** (Schiffli-Stiche erzeugen)

