

Tableau comparatif des machines de la gamme DESIGNER™



CARACTÉRISTIQUES	DESIGNER EPIC™ 3	DESIGNER RUBY™ 90	DESIGNER SAPPHIRE™ 85	DESIGNER TOPAZ™ 50/40	DESIGNER JADE™ 35
mySewnet™					
Abonnement compatible avec <i>mySewnet™</i>	Oui et onglet Bibliothèque <i>mySewnet™</i> visualisable	Oui et onglet Bibliothèque <i>mySewnet™</i> visualisable	Oui et onglet Bibliothèque <i>mySewnet™</i> visualisable		
Stockage infonuagique <i>mySewnet™</i>	●	●	●	Accès informatique seulement	Accès informatique seulement
<i>Blogue mySewnet™</i>	●	●	●		
Transfert des motifs avec connexion WiFi	●	●	●		
Compatibilité avec l'application <i>mySewnet™</i>	●	●	●	(Limité)	(Limité)
Logiciel de broderie <i>mySewnet™</i> à télécharger	● Plus une version d'essai gratuite de 90 jours de la bibliothèque de modèles et de <i>mySewnet™</i> PLATINUM™	● Plus une version d'essai gratuite de 90 jours de la bibliothèque de modèles et de <i>mySewnet™</i> PLATINUM™	●	●	Introduction à la BRODERIE Logiciel compris
Broderie					
Broderie à bras libre	●				
Compatibilité avec le cercle à broder pour techniques spéciales	●				
Projection de broderie	●				
Capacités en matière de fixation d'ornements de la DESIGNER™	●				
Capacités en matière de fixation d'ornements pour la broderie rococo	●	●			
La plus grande taille de cercle à broder disponible	450 x 450 mm (17¾ po x 17¾ po)	360 x 350 mm (14¼ po x 13¾ po)	360 x 350 mm (14¼ po x 13¾ po)	360 x 200 mm (14¼ po x 7⅞ po) / 240 x 150 mm (9⅜ po x 6 po)	240 x 150 mm (9⅜ po x 6 po)
Balayage du cercle à broder	●				
Conception/Positionnement exact – Agencez parfaitement vos broderies à chaque fois	Version complète & Aide pour l'application <i>mySewnet™</i>	Version complète & Aide pour l'application <i>mySewnet™</i>	Version complète & Aide pour l'application <i>mySewnet™</i>	Version de base	
Motifs inclus	912 motifs intégrés	651 motifs intégrés	629 motifs intégrés	159 motifs intégrés / 100 motifs intégrés	70 motifs sur la clé USB de broderie
Police de broderie multi-tailles	8 +2 Taille unique	8	8	2/1	1
Choix de motif – Sélectionnez une ou plusieurs broderies à modifier	●	●	●		



CARACTÉRISTIQUES	DESIGNER EPIC™ 3	DESIGNER RUBY™ 90	DESIGNER SAPPHIRE™ 85	DESIGNER TOPAZ™ 50/40	DESIGNER JADE™ 35
Combiner des motifs de broderie à l'écran	●	●	●	Jusqu'à 10 motifs/ Jusqu'à 5 motifs	
Vitesse de broderie	1 000 points/minute	1 000 points/minute	1 000 points/minute	800 points/minute	700 points/minute
Mise en forme de motifs/Créer une forme	23 formes + 2 polices	10 formes	10 formes		
Appliqué de motif/Créer un appliqué - Choisissez parmi des formes ou des lettres et créez des appliqués	16 points différents et 68 formes différentes	6 points différents et 55 formes différentes	6 points différents et 55 formes différentes		
Cercle à broder DESIGNER™ Regal Hoop 465 x 260 mm (183/10 po x 10¼ po) Inclus	●				
Cercle à broder DESIGNER™ Imperial Hoop 360 x 260 mm (14¼ po x 10¼ po) Inclus		●			
Cercle à broder DESIGNER™ Royal Hoop (II) 360 x 200 mm (14¼ po x 8 po) Inclus	●		●	●/non	
Cercle à broder DESIGNER™ Crown Hoop 260 x 200 mm (10¼ po x 8 po) Inclus		●	●		
Minicercle à broder DESIGNER™ Jewel Hoop (II) 240 x 150 mm (93/5 po x 6 po) Inclus	●			●/non	●
Cercle à broder carré DESIGNER™ Splendid Square (II) Hoop 120 x 120 mm (4¾ po x 4¾ po) Inclus	●	●	●	●/non	
Ajouter une grille à l'écran pour le positionnement	●	●	●		
EMBROIDERY ADVISOR™	Oui, ajouté avec La fonction JoyOS ADVISOR™	Oui, ajouté avec La fonction JoyOS ADVISOR™	Oui, ajouté avec La fonction JoyOS ADVISOR™		
Coupe-fil sélectif/automatique avec coupure automatique de points sautés	●	●	●	●	Coupe-fil automatique
Possibilité de broder des boutons dans le cercle à broder	●	●	●		
Broder des points décoratifs dans le cercle à broder	●	●	●		
Tapering en mode broderie	●	●	●		



CARACTÉRISTIQUES	DESIGNER EPIC™ 3	DESIGNER RUBY™ 90	DESIGNER SAPPHIRE™ 85	DESIGNER TOPAZ™ 50/40	DESIGNER JADE™ 35
Redimensionner le motif avec le recalcul des points	•	•	•		
Bâtissage dans le cercle à broder	2 options	2 options	2 options	•	•
Changer l'ordre de broderie du motif.	•	•	•		
Regroupement de motifs – Créez un groupe de motifs sélectionnées à l'écran pour les modifier.	•	•	•		
Annuler/Rétablir lors de la création de combinaisons de motifs	•	•	•		
Tri par blocs de couleur – Éliminez les changements de couleur d'un simple toucher	•	•	•		
Fusion de blocs de couleurs – Éliminez les arrêts de couleur dans les motifs de grande taille ou dans les motifs combinés.	•	•	•		
Aller au numéro exact du point de broderie	•	•	•	•/non	
Compte à rebours du temps de broderie par couleur	•	•	•	•/non	
Sélection de motifs à partir d'images miniatures	•	•	•	•	•
Sélectionner des motifs à partir d'images miniatures	•	•	•	•	
Chargement et visualisation de motifs multi-formats	•	•	•	•	
Mise à l'échelle du motif	•	•	•	•	•
Rotation des motifs	Incréments d'un degré	Incréments d'un degré	Incréments d'un degré	Incréments d'un degré	Incréments de 90 degrés
Modification des couleurs	Modification de la couleur du motif et du fond, sélection monochrome	Modification de la couleur du motif et du fond, sélection monochrome	Modification de la couleur du motif et du fond, sélection monochrome	Choix de couture en couleur ou monochrome	Choix de couture en couleur ou monochrome
Base de données de couleurs pour les marques de fil	•				
Zoom et Panoramique	•	•	•	•	
Marque de curseur à l'écran pendant la broderie	•	•	•	•	
Mes Cercles – Pour choisir parmi les cercles en votre possession	•	•	•	•	



CARACTÉRISTIQUES	DESIGNER EPIC™ 3	DESIGNER RUBY™ 90	DESIGNER SAPPHIRE™ 85	DESIGNER TOPAZ™ 50/40	DESIGNER JADE™ 35
Couture					
Conseils en matière de couture avec projecteur	Grille, lignes directrices, aperçu du tracé des points				
STITCH CREATOR™	●				
Technologie à double alimentation	Technologie à double alimentation intégrée	Double alimentation interchangeable incluse	Double alimentation interchangeable incluse		
Techniques exclusives de point	8	5	5		
Points intégrés	871	817	680	261/208	120
Polices de couture programmables	6 Peuvent aussi être brodées	5 Peuvent aussi être brodées	5 Peuvent aussi être brodées	5/4	2
deLuxe™ Stitch System	●	●	●		
Réglage automatique électronique de la tension de fil	Plus deLuxe™ Stitch System	Plus deLuxe™ Stitch System	Plus deLuxe™ Stitch System	●	●
Exclusive Sensor System	+ Abaisser les griffes d'entraînement du tissu avec une levée supplémentaire	+ Abaisser les griffes d'entraînement du tissu avec une levée supplémentaire	+ Abaisser les griffes d'entraînement du tissu avec une levée supplémentaire	●	
FONCTION EXCLUSIVE SEWING ADVISOR™	Oui, ajouté avec la fonction JoyOS ADVISOR™	Oui, ajouté avec la fonction JoyOS ADVISOR™	Oui, ajouté avec la fonction JoyOS ADVISOR™	●	●
Largeur de point	9 mm	7 mm	7 mm	7 mm	7 mm
Abaissement automatique des griffes d'entraînement du tissu	Couture et broderie	Couture et broderie	Couture et broderie	Broderie uniquement	Broderie uniquement
Couture à mouvement latéral	●	●	●		
Couture en piqué libre	3 modes : Pied à règle pour piqué libre, Flottement en piqué libre et Action ressort en piqué libre	3 modes : Pied à règle pour piqué libre, Flottement en piqué libre et Action ressort en piqué libre	3 modes : Pied à règle pour piqué libre, Flottement en piqué libre et Action ressort en piqué libre	2 modes : Flottement en piqué libre et Action ressort en piqué libre	Action ressort en piqué libre
Positionnement des points	●	●	●	●	
Positions d'aiguille	37	29	29	29	29
Parfaitement équilibrées Boutonnières avec capteur pied capteur pour boutonnières en une étape	16 boutonnières + 3 œillets + couture de bouton	16 boutonnières + 3 œillets + couture de bouton	15 boutonnières + 2 œillets + couture de bouton	9 boutonnières + 2 œillets + couture de bouton / 7 boutonnières + œillet + couture de bouton	7 boutonnières à une étape + œillet + couture de bouton
Un voyant indique l'arrêt de l'aiguille en haut/bas	●	●	●	●	●



CARACTÉRISTIQUES	DESIGNER EPIC™ 3	DESIGNER RUBY™ 90	DESIGNER SAPPHIRE™ 85	DESIGNER TOPAZ™ 50/40	DESIGNER JADE™ 35
Fonction STOP	●	●	●	●	●
Fonction de point d'arrêt FIX	●	●	●	●	●
Redémarrage du motif de point	●	●	●	●	
Point de tapering, sélection d'angles – Choisissez parmi 18 angles différents	Tous les points d'une largeur maximale de 9 mm	Une catégorie	Une catégorie	Une catégorie/non	
Couture directionnelle – 4 et 8 directions	●	●	●		
Menu Mes Points	100 Mo de mémoire disponible au moyen d'une connexion WiFi/clé USB	100 Mo de mémoire disponible au moyen d'une connexion WiFi/clé USB	100 Mo de mémoire disponible au moyen d'une connexion WiFi/clé USB	24 mémoires/ 20 mémoires	1 mémoire
Points affichés à l'écran	●	●	●	●	●
Taille actuelle des points affichés	●	●	●		
Point de départ du point indiqué à l'écran	●	●	●	●/non	
Réglage des aiguilles jumelées	●	●	●	●	●
Affichage à l'écran de la durée de vie des aiguilles jumelées	●	●	●	●/non	
Sécurité de largeur de point	●	●	●	●	●
Réglage du point : longueur, largeur, inversion horizontale et verticale	●	●	●	●	●
Machine					
Intelligence artificielle	●				
Force de perçage électronique	Force d'impulsion de l'aiguille de 150 N	Force d'impulsion de l'aiguille de 150 N	94 N	94 N	60 N
Type d'affichage	Grand écran tactile capacitif couleur complet de 10,1 po (217 x 136 mm) avec angle de vision de 180 ° et haute résolution (1 280 x 800)	Grand écran tactile capacitif couleur complet de 10,1 po (217 x 136 mm) avec angle de vision de 180 ° et haute résolution (1 280 x 800)	Écran tactile capacitif couleur complet de 8 po (177 x 99 mm) avec haute résolution (1 024 x 600)	3,5 po (70 x 53 mm) Couleur complet Écran tactile	3,125 po (72 x 35 mm) Affichage graphique Monochrome
Contrôle de la vitesse	Curseur de vitesse	5 vitesses de couture	5 vitesses de couture	5 vitesses de couture	5 vitesses de couture
Couture avec l'unité de broderie fixée	●	●	●		



CARACTÉRISTIQUES	DESIGNER EPIC™ 3	DESIGNER RUBY™ 90	DESIGNER SAPPHIRE™ 85	DESIGNER TOPAZ™ 50/40	DESIGNER JADE™ 35
Plaque pour point droit avec capteur	•	•	•		
Système d'éclairage	Système d'éclairage à DEL premier sur le marché, à intensité réglable	Système d'éclairage à DEL premier sur le marché, à intensité réglable	Technologie à DEL à intensité réglable	Rangées de diodes électroluminescentes (DEL)/3 DEL	3 DEL
Enfile-aiguille	Automatique	Automatique	Manuel	Manuel	Manuel
Surface de couture à droite de l'aiguille	310 mm (plus de 12 po)	310 mm (plus de 12 po)	250 mm (presque 10 po)	250 mm (presque 10 po)/ 200 mm (presque 8 po)	200 mm (presque 8 po)
Capteur de fil supérieur et de canette	•	•	•	•	Capteur de fil supérieur
Crochet rotatif anti-bourrage	•	•	•	•	•
Lubrification constante	•	•	•	•	•
Coffret-accessoires coulissant	Double face	Double face	Double face	•	•
Pieds-de-biche démontables	•	•	•	•	•
Couture et broderie avec ou sans pédale de commande	•	•	•	•	•
Capacité de contrôle multifonction au pied	•	•	•		
Marche arrière momentanée et permanente	•	•	•	•	•
Zone de fil éclairée	•	•			
Plaque à aiguille double prolongée	Lignes de guidage pouvant atteindre 65 mm des deux côtés de l'aiguille	Lignes de guidage pouvant atteindre 65 mm des deux côtés de l'aiguille	Lignes de guidage pouvant atteindre 40 mm des deux côtés de l'aiguille	Lignes de guidage pouvant atteindre 40 mm des deux côtés de l'aiguille	Lignes de guidage pouvant atteindre 40 mm des deux côtés de l'aiguille
Moteur séparé pour le bobinage de la canette pendant la couture ou la broderie	•	•	•		
Général et à l'écran					
Instructions rapides de la machine directement à l'écran	Aide rapide, Rubriques d'aide	Aide rapide, Rubriques d'aide	Aide rapide, Rubriques d'aide	Aide rapide	
Guide des accessoires à visualisable	•	•	•		
Assistant de configuration de la machine	•				
Appuyer & maintenir pour la manipulation facile des motifs, des fichiers et plus encore	•	•	•		
Option de verrouillage d'écran	•	•	•	•/non	



CARACTÉRISTIQUES	DESIGNER EPIC™ 3	DESIGNER RUBY™ 90	DESIGNER SAPPHIRE™ 85	DESIGNER TOPAZ™ 50/40	DESIGNER JADE™ 35
Économiseur d'écran avec écran de démarrage	●	●	●	●/non	
Mises à jour par Internet	Au moyen d'une connexion WiFi ou d'une clé USB de broderie	Au moyen d'une connexion WiFi ou d'une clé USB de broderie	Au moyen d'une connexion WiFi ou d'une clé USB de broderie	À l'aide d'une clé USB de broderie	À l'aide d'une clé USB de broderie
Plusieurs langues	14	14	13	12	12
Capacités de mémoire à l'écran	mySewnet™ Nuage informatique et clé USB de broderie	mySewnet™ Nuage informatique et clé USB de broderie	mySewnet™ Nuage informatique et clé USB de broderie	Mes fichiers + clé USB de broderie	Clé USB de broderie
Choix de la palette de couleurs à l'écran	●	●	●		
Économiseur intelligent	●	●	●		
Connectivité USB	2 ports USB pour clés USB et accessoires en option	2 ports USB pour clés USB et accessoires en option	Clé USB et accessoires en option	Clé USB	Clé USB
Conçu et fabriqué en Suède	●	●	●	●	Conçu en Suède
Stockage de la machine inclus	Couverture souple en tissu personnalisé	Couverture souple en tissu personnalisé	Couverture rigide	Couverture rigide	Compartiment pour accessoires intégré
Sac souple pour unité de broderie	Inclus	Inclus	Inclus		