

Gamme DESIGNER™

Tableau comparatif



CARACTÉRISTIQUES	DESIGNER EPIC™ 3	DESIGNER RUBY™ 90	DESIGNER SAPPHIRE™ 85	DESIGNER TOPAZ™ 65	DESIGNER TOPAZ™ 40	DESIGNER QUARTZ™ 29
Connectivité WiFi	●	●	●	●		●
Broderie						
Broderie à bras libre*	●					
Cercle à broder pour techniques spéciales*	●					
Projection de broderie	●					
Compatibilité avec l'accessoire d'ornement DESIGNER™*	●					
Accessoire pour la broderie de rubans*	●	●				
Plus grande taille de cercle à broder disponible	450 mm x 450 mm* (17¾" x 17¾")	360 mm x 350 mm* (14¼" x 13¾")	360 mm x 350 mm* (14¼" x 13¾")	360 x 200 mm (14¼" x 8")	240 mm x 150 mm (9⅜" x 6")	170 mm x 100 mm (6⅜" x 3⅞")
Numérisation du cercle à broder	●					
Positionnement du motif/exact	●	●	●	●	Basique	Basique
Motifs intégrés inclus	897	651	629	340	100	180

* Accessoire en option



CARACTÉRISTIQUES	DESIGNER EPIC™ 3	DESIGNER RUBY™ 90	DESIGNER SAPPHIRE™ 85	DESIGNER TOPAZ™ 65	DESIGNER TOPAZ™ 40	DESIGNER QUARTZ™ 29
Polices de broderie multi-tailles	8 + 2 tailles uniques	8	8	8	1	10
Sélection de motif	●	●	●	●		●
Combinez des motifs de broderie à l'écran	●	●	●	●	Jusqu'à 5 motifs	●
Vitesse de broderie	1 000 PPM	1 000 PPM	1 000 PPM	850 PPM	800 PPM	450 PPM
Conception de motifs/création de formes	23 formes + 2 polices	10 formes	10 formes	23 formes + 2 polices		
Concevoir un appliqué/Créer un appliqué	16 options de points 68 options de forme	6 options de points 55 options de forme	6 options de points 55 options de forme			
Nombre de cercles inclus	4	3	3	2	1	2
Coupe-fil sélectif avec coupe sélective/automatique de point sauté	●	●	●	●	●	●
Possibilité de broder des boutonsnières dans le cercle à broder	●	●	●			
Broder des points décoratifs dans le cercle à broder	●	●	●			
Tapering en mode broderie	●	●	●			
Redimensionnement de motif avec recalcul des points	●	●	●			
Bâti dans le cercle	2 options	2 options	2 options	2 options	●	





CARACTÉRISTIQUES	DESIGNER EPIC™ 3	DESIGNER RUBY™ 90	DESIGNER SAPPHIRE™ 85	DESIGNER TOPAZ™ 65	DESIGNER TOPAZ™ 40	DESIGNER QUARTZ™ 29
Édition de couleur	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	Modification des couleurs du motif, sélection monochrome	Sélectionnez pour broder en couleur ou en monochrome	Changer les couleurs de conception et la couleur d'arrière-plan
Base de données des couleurs des marques de fils	●			●		
Zoom et panoramique	●	●	●	●	●	
Marque de curseur à l'écran pendant la broderie	●	●	●	●	●	●
Mes Cercles : choisissez parmi les cercles en votre possession	●	●	●	●	●	
Couture						
Guidage de couture en projection	Grille, lignes de guidage, aperçu des points					
STITCH CREATOR™	●					
Technologie d'alimentation double	Technologie de double entraînement intégré	Double entraînement interchangeable inclus	Double entraînement interchangeable inclus	Accessoire en option	Accessoire en option	
Techniques de point exclusives	8	5	5	1		
Points intégrés	871	817	680	470	208	250
Polices de couture programmables	6 Peut également être brodé	5 Peut également être brodé	5 Peut également être brodé	5	4	4



CARACTÉRISTIQUES	DESIGNER EPIC™ 3	DESIGNER RUBY™ 90	DESIGNER SAPPHIRE™ 85	DESIGNER TOPAZ™ 65	DESIGNER TOPAZ™ 40	DESIGNER QUARTZ™ 29
Tension de fil auto-réglable électronique	Système de points Plus deLuxe™	Système de points Plus deLuxe	Système de points Plus deLuxe™	●	●	
EXCLUSIVE SENSOR SYSTEM™	●	●	●	●	●	
EXCLUSIVE SENSOR SYSTEM™	Oui, avec la fonction JoyOS™ ADVISOR en complément	Oui, avec la fonction JoyOS ADVISOR en complément	Oui, avec la fonction JoyOS ADVISOR en complément	Oui, avec la fonction JoyOS ADVISOR en complément	●	Oui, Carte imprimée
Largeur de point	9 mm	7 mm	7 mm	7 mm	7 mm	7 mm
Abaissement automatique des griffes d'entraînement	Couture et broderie	Couture et broderie	Couture et broderie	Broderie uniquement	Broderie uniquement	Broderie uniquement
Couture à mouvement latéral	●	●	●			
Positionnement de point	●	●	●	●	●	●
Positions des aiguilles	37	29	29	29	29	29
Couture à mouvement libre	3 modes : pied de la règle libre, flottant libre et action ressort libre	3 modes : pied de la règle libre, flottant libre et action ressort libre	3 modes : pied de la règle libre, flottant libre et action ressort libre	3 modes : pied de la règle libre, flottant libre et action ressort libre	2 modes : flottant libre et action ressort libre	Action ressort libre
Boutonnieres parfaitement équilibrées avec le pied pour boutonnière à capteur en une étape	16 boutonnières + 3 œillets+ couture de bouton	16 boutonnières + 3 œillets+ couture de bouton	15 boutonnières + 2 œillets + bouton à coudre	15 boutonnières + 2 œillets + bouton à coudre	7 boutonnières + œillet + bouton à coudre	7 boutonnières en une étape + bouton à coudre
Voyant indiquant l'arrêt de l'aiguille en haut/en bas	●	●	●	●	●	
Fonction d'arrêt	●	●	●	●	●	



CARACTÉRISTIQUES	DESIGNER EPIC™ 3	DESIGNER RUBY™ 90	DESIGNER SAPPHIRE™ 85	DESIGNER TOPAZ™ 65	DESIGNER TOPAZ™ 40	DESIGNER QUARTZ™ 29
Fonction de point d'arrêt Fix	•	•	•	•	•	•
Redémarrage du modèle de point	•	•	•	•	•	
Angles de sélection de point conique	Tous les points de 9 mm de large ou moins		Une catégorie	Une catégorie	Une catégorie	
Coutures directionnelles : 4 et 8 voies	•	•	•			
Possibilité de sauvegarder les points	•	•	•	•	•	•
Points affichés à l'écran	•	•	•	•	•	•
Points affichés en taille réelle	•	•	•	•		•
Point de départ du point indiqué à l'écran	•	•	•	•		
Réglage de l'aiguille double	•	•	•	•	•	•
Affichage réel de la double aiguille à l'écran	•	•	•	•		•
Sécurité de largeur de point	•	•	•	•	•	•
Ajuster le point : longueur, largeur, inversion horizontale et verticale	•	•	•	•	•	•



CARACTÉRISTIQUES	DESIGNER EPIC™ 3	DESIGNER RUBY™ 90	DESIGNER SAPPHIRE™ 85	DESIGNER TOPAZ™ 65	DESIGNER TOPAZ™ 40	DESIGNER QUARTZ™ 29
Machine						
Intelligence artificielle	●					
Type d'affichage	Grand écran tactile capacitif couleur 217 mm x 136 mm (10,1") avec angle de visualisation de 180° et haute résolution (1280 x 800)	Grand écran tactile capacitif couleur 217 mm x 136 mm (10,1") avec angle de visualisation de 180° et haute résolution (1280 x 800)	Écran tactile capacitif couleur de 8" (177 mm x 99 mm), haute résolution (1024 x 600)	Écran tactile capacitif couleur de 7 pouces (153 x 85 mm), haute résolution (1024 x 600)	Écran tactile couleur 70 mm x 53 mm (3,5")	Écran tactile couleur 153 mm x 85 mm (7")
Contrôle de vitesse	Curseur de vitesse	5 vitesses de couture	5 vitesses de couture	Curseur de vitesse	5 vitesses de couture	Curseur de vitesse
Coudre avec l'unité de broderie attachée	●	●	●			
Plaque à aiguille pour point droit avec capteur	●	●	●			
Système d'éclairage	Lumière LED leader du marché, avec intensité réglable	Lumière LED leader du marché, avec intensité réglable	Technologie LED à intensité réglable	Technologie LED à intensité réglable	Rangées de diodes électroluminescentes (LED)/3 LED	3 LED
Surface de couture à droite de l'aiguille	310 mm (plus de 12")	310 mm (plus de 12")	250 mm (presque 10")	250 mm (presque 10")	200 mm (presque 8")	165 mm (6,5")
Enfile-aiguille	Entièrement automatique	Entièrement automatique	Semi-automatique	Automatique	Intégré	Semi-automatique
Capteur de fil supérieur et de canette	●	●	●	●	●	●
Crochet rotatif anti-blocage	●	●	●	●	●	●



CARACTÉRISTIQUES	DESIGNER EPIC™ 3	DESIGNER RUBY™ 90	DESIGNER SAPPHIRE™ 85	DESIGNER TOPAZ™ 65	DESIGNER TOPAZ™ 40	DESIGNER QUARTZ™ 29
Lubrifié en permanence	●	●	●	●	●	●
Plateau d'accessoires coulissant	Double face	Double face	Double face	Double face	●	●
Pieds presseurs « à clipser »	●	●	●	●	●	●
Coudre et broder avec ou sans pédale de commande	●	●	●	●	●	●
Capacité de commande au pied multifonction*	●	●	●	●		
Inversion instantanée et permanente	●	●	●	●	●	Instantané
Zone de fil éclairée	●	●				
Plaque de point double étendue	Guides jusqu'à 65 mm des deux côtés de l'aiguille	Guides jusqu'à 65 mm des deux côtés de l'aiguille	Guides jusqu'à 40 mm des deux côtés de l'aiguille	Guides jusqu'à 40 mm des deux côtés de l'aiguille	Guides jusqu'à 40 mm des deux côtés de l'aiguille	
Moteur séparé pour enrouler la canette pendant la couture ou la broderie	●	●	●	●		
Généralités et affichage à l'écran						
Système d'aide rapide directement à l'écran	Aide rapide, index d'aide	Aide rapide, index d'aide	Aide rapide, index d'aide	Aide rapide, index d'aide	Aide rapide	
Guide des accessoires à l'écran	●	●	●	●		
Assistant de configuration de la machine	●			●		



CARACTÉRISTIQUES	DESIGNER EPIC™ 3	DESIGNER RUBY™ 90	DESIGNER SAPPHIRE™ 85	DESIGNER TOPAZ™ 65	DESIGNER TOPAZ™ 40	DESIGNER QUARTZ™ 29
Appuyer et maintenir pour la manipulation facile des motifs, fichiers, etc.	●	●	●	●		
Option de verrouillage de l'écran	●	●	●	●		●
Économiseur d'écran avec écran de démarrage	●	●	●	●		●
Mises à jour via Internet	Par Wi-Fi ou Clé USB	Par Wi-Fi ou Clé USB	Par Wi-Fi ou Clé USB	Par Wi-Fi ou Clé USB	Via clé USB	Par Wi-Fi ou Clé USB
Plusieurs langues	14	14	13	12	12	14
Capacité de mémoire	Coffre-fort et clé USB CREATIVATE™	mySewnet™ Cloud et clé USB	mySewnet Cloud et clé USB	CREATIVATE Coffre-fort et clé USB	Mes points/Mes fichiers + Clé USB	mySewnet Cloud et clé USB
Choix du jeu de couleurs à l'écran	●	●	●	●		
Smart Save	●	●	●	●		
Connectivité USB	2 ports USB pour Clés USB et accessoires optionnels	2 ports USB pour Clés USB et accessoires optionnels	Clé USB et Accessoires optionnels	Clé USB et Accessoires optionnels	Clé USB	Clé USB
Développée et conçue en Suède	●	●	●	●	●	
Rangement de la machine inclus	Tissu personnalisé Revêtement souple	Tissu personnalisé Revêtement souple	Housse rigide	Tissu personnalisé Revêtement souple	Housse rigide	
Sac souple pour unité de broderie	Inclus	Inclus	Inclus			