



Opal™ 670



Opal™ 650

## Βασικά Χαρακτηριστικά

Αποκλειστικός SEWING ADVISOR® (Σύμβουλος ραφής)	Ναι	Ναι
Τύπος οθόνης	Μονόχρωμη οθόνη αφής 3" (64x48mm)	Μονόχρωμη οθόνη γραφικών 3" (64x48mm)
Επιλογή ραφής	Οθόνη αφής	Πλήκτρα επιλογής
Βοηθητικές και διακοσμητικές ραφές	200	160
Τύποι κουμπότρυπας	7+Θηλιά+ πρόγραμμα ραφής κουμπιών	7+Θηλιά+ πρόγραμμα ραφής κουμπιών
Γραμματοσειρές με δυνατότητα προγραμματισμού	4 Brush Line, Block, Cyrillic, Hiragana	3 Block, Cyrillic, Hiragana
Συνολικές (περιέχονται ραφές, γράμματα, χαρακτήρες κ.α.)	557	420
Μενού οι ραφές μου	8 Μόνιμες μνήμες 160 συνολικές ραφές	4 Μόνιμες μνήμες 80 συνολικές ραφές
Αυτόματο κόψιμο κλωστών	Ναι	–
Υπεραυτόματη ρύθμιση έντασης κλωστής	Ναι	–
Σύστημα φωτισμού	Φώτα LED x 3	Φώτα LED x 3

## Χαρακτηριστικά ραψίματος

Θέσης βελόνας	29	29
Ποδαράκια Snap-On που περιέχονται	6	6
Αποκλειστικό πόδι αυτόματης κουμπότρυπας με αισθητήρα	Ναι	Ναι
Ισοροπιστή κουμπότρυπας (PBB)	Ναι	Ναι
Πρόγραμμα ραφής κουμπιών	Ναι	Ναι
Εικονόγραμμα	Ναι	–
Αισθητήρα κλωστής μασουιού	Ναι	–
Καθερπτισμός στον οριζόντιο άξονα	Ναι	–
Καθερπτισμός στον κάθετο άξονα	Ναι	Ναι
Ρυθμίσεις ραφής: Μήκος, Πλάτος	Ναι	Ναι
Πλάτος ραφής	7mm	7mm
Προστασία δίδυμης βελόνας και Προστασία πλάτους ραφής	Ναι	Ναι
Λειτουργία FIX	Ναι	Ναι
Λειτουργία STOP	Ναι	Ναι
Θέση βελόνας κατά το σταμάτημα Πάνω/Κάτω	Ναι	Ναι
Ηλεκτρονική ρύθμιση της ταχύτητας	5 Επίπεδα	5 Επίπεδα
Προσωρινή και μόνιμη ραφή προς τα πίσω	Ναι	Ναι
Λειτουργία START/STOP (Ράψιμο χωρίς πατήστρα)	Ναι	Ναι
Ραφές στην οθόνη σε πραγματικό μέγεθος	Ναι	Ναι

## Περισσότερα Χαρακτηριστικά

Ενσωματωμένο περαστήρι βελόνας	Ναι	Ναι
Μασούρισμα απευθείας από την βελόνα	Ναι	Ναι
Αυτόματο ανέβασμα κλωστής μασουριού	Ναι	Ναι
Ηλεκτρονική εξομάλιση τάσης	Ναι	Ναι
Μεγάλη επιφάνεια εργασίας	8" (200mm)	8" (200mm)
Διπλή επέκταση κατευθυντήριων γραμμών στην πλάκα βελόνας	1 5/8" (40mm) και στις δυο μεριές της βελόνας	1 5/8" (40mm) και στις δυο μεριές της βελόνας
Μενού ρυθμίσεων	Ναι	Ναι
Γλώσσες	12	12
Αποσπώμενη αποθήκη εξαρτημάτων	Ναι	Ναι
ενσωματωμένοι άξονες κουβαρίστρας	2	2
Κόφτες κλωστών	3	3
Περιστροφικός στρόφαλος με μόνιμη λίπανση	Ναι	Ναι
Σκληρό κάλυμμα προστασίας	Ναι	Ναι
Σχεδιασμένη και κατασκευασμένη στην Σουηδία	Ναι	Ναι