



## PR1050X

Ζήστε την τελειότητα στο κέντημα με  
απεριόριστες δημιουργικές δυνατότητες

- 360 x 200 mm περιοχή κεντήματος
- Οθόνη αφής LCD 10,1 "
- Φυσικό σύστημα φωτισμού
- Αυτόματο πέρασμα κλωστής στη βελόνα
- 37 ενσωματωμένες γραμματοσειρές
- Ευφυές σύστημα κάμερας

# Δημιουργήστε επαγγελματικά αποτελέσματα κεντήματος με απεριόριστες δυνατότητες.

Πάρτε τις δεξιοτεχνία κεντήματος σας στο επόμενο επίπεδο με την PR1050X, ιδανική τόσο για το σπίτι όσο και για τις επιχειρήσεις. Το μηχάνημα προσφέρει μια πληθώρα χαρακτηριστικών και συνδυασμών χρωμάτων, καθώς και ένα πολύ μεγάλο χώρο εργασίας, έτσι ώστε να μπορείτε να εκτυπώσετε αμέτρητα αντικείμενα με άπειρες επιλογές σχεδίασης. Επιπλέον, προσφέρει βέλτιστη ποιότητα ραφής και εύκολο στη χρήση χειριστήρια.



# Αυξήστε την παραγωγικότητά σας με αυτές τις εύχρηστες λειτουργίες:



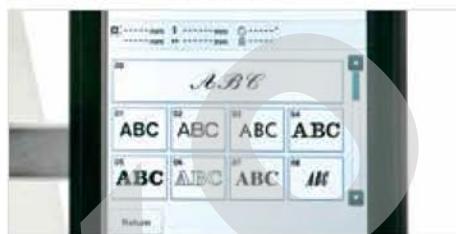
Αυτόματο πέρασμα κλωστής στη βελόνα

Απλά πιέστε το κουμπί για το αυτόματο πέρασμα κλωστής στη βελόνα και η πάνω κλωστή θα περάσει μέσα από τη βελόνα. Δεν θα μπορούσε να είναι απλούστερο.



Ρυθμιζόμενο σύστημα φωτισμού LED

Το αποτελεσματικό ενσωματωμένο σύστημα φυσικού φωτισμού LED παρέχει ρυθμιζόμενη φωτεινότητα για έναν πιο συμπαγή χώρο εργασίας.



37 ενσωματωμένες γραμματοσειρές και 606 σχέδια συμπεριλαμβανομένων γραμματοσειρές μονογραμμάτων

Επιλέξτε από ένα ευρύ φάσμα ενσωματωμένων γραμματοσειρών και σχεδίων κεντήματος.



Θύρες USB και υποδοχή κάρτας SD

Συνδέστε μια συσκευή USB, όπως μια μονάδα flash USB ή μια συσκευή ανάγνωσης / εγγραφής καρτών. Ή διαβάστε τα αρχεία PES από μια κάρτα SD.



Ευέλικτο σύστημα περάσματος κλωστής

Το εύκολο πέρασμα κλωστής εμποδίζει τα μπερδεμένα νήματα και τους κόμπους και παρέχει σταθερή τάση νήματος.



Βάση νήματος με λυχνίες οδήγησης LED

Οι πολύχρωμες λυχνίες LED συμβάλλουν στην εμφάνιση της θέσης των σπασμένων κλωστών, της θέσης όταν χρειάζεται να αλλάξει το νήμα και θέσης για κάθε χρώμα που χρησιμοποιείται.

## Επιπλέον χαρακτηριστικά αναλυτικά:

- Λειτουργία Appliqué**  
Δημιουργήστε έφαρμογές με αυτή την χρήσιμη ενσωματωμένη λειτουργία, ιδανική για εμβλήματα και μενταγιόν.
- Γραμμή ένδειξης προόδου**  
Πάντα γνωρίζετε την πρόοδο του έργου σας χάρη στην οπτική ένδειξη.
- Προσδομοιωτή βελονιάς**  
Δείτε πώς θα σχεδιαστεί το σχέδιο μοτίβου πριν ξεκινήσετε.
- Λειτουργία ταξινόμησης χρωμάτων**  
Ελαχιστοποιήστε τον αριθμό των αλλαγών νήματος όταν συνδυάζετε σχέδια.
- Τελάρα κεντήματος**  
4 διαφορετικά τελάρα μεγέθους παρέχονται ως στάνταρ:
  - Extra-large 360 x 200 mm
  - Large 180 x 130 mm
  - Medium 100 x 100 mm
  - Small 60 x 40 mm



#### Μεγάλη περιοχή κεντήματος (360 x 200 mm)

Η εξαιρετικά μεγάλη περιοχή κεντήματος και η ποικιλία των παρεχόμενων και προαιρετικών πλαισίων σάς προσφέρει την ευλιξία να δημιουργήσετε μια πληθώρα έργων από σακάκια και μπλουζάκια σε κάλτσες και ρούχα για μωρά.



#### Θέση γραμματοσειράς

Ρυθμίστε εύκολα τη θέση της γραμματοσειράς και ευθυγραμμίστε την προς τα αριστερά, στο κέντρο ή δεξιά.



#### Μονόχρωμο κέντημα

Γρήγορα και απλά μετατρέψτε πολύχρωμα σχέδια σε ένα χρώμα, εξοικονομώντας χρόνο.



#### Προσαρμόστε τα σχέδια στην οθόνη

Οι ισχυρές λειτουργίες επεξεργασίας περιλαμβάνουν την τοποθέτηση κειμένου, την περιστροφή μοτίβων σε διαβαθμίσεις μεγέθους 1 βαθμού και την αλλαγή μεγέθους σχεδίου, συν τη δυνατότητα συνδυασμού σχεδίων και προσθήκης γραμμάτων.





Εμφανίζεται η κάμερα υφασμάτων σε πραγματικό χρόνο

Τοποθέτηση εικονικού μοτίβου για την εξάλειψη εικασών

## Επιπλέον χαρακτηριστικά αναλυτικά:

- Προηγμένες λειτουργίες για επιπλέον ευελιξία**  
Ο αισθητήρας κάμερας σάς επιτρέπει να ανεβείτε έως 1.000 ραφές προς τα πίσω ή προς τα εμπρός σε ένα σχέδιο.
- Σάρωση θέσης**  
Σάρωρας έργων στο στεφάνι και εμφάνιση τους στη μεγάλη οθόνη, ώστε να μπορείτε εύκολα να τοποθετήσετε το σχέδιο πριν ξεκινήσετε να ράβετε. Ιδανικό για τοποθέτηση μοτίβων σε λαιμόκοψη ή σύνθετα τετράγωνα καπιτονέ. Τα σχέδια μπορούν να τροποποιηθούν και η γωνία να ρυθμιστεί όπως οπαίτεται για να ταιριάζει στο ένδυμα ή στο σχέδιο.

### • Το Κέντρο Σχεδιασμού μου

Δημιουργήστε τα δικά σας σχέδια κεντήματος γρήγορα και εύκολα! Αυτό το ισχυρό και μοναδικό χαρακτηριστικό σάς δίνει τη δυνατότητα να δημιουργείτε τα δικά σας σχέδια από clip art, αρχεία εικόνων ή να σχεδιάζετε απευθείας στη μεγάλη οθόνη αφής ή γραμμική τέχνη σάρωσης ή εικονογραφήσεις που εκτυπώνονται σε χαρτί.

(Απαιτείται ξεχωριστή αγορά του PRSCANFKIT1 για την ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας.)

### Ζωντανή τοποθέτηση των μοτίβων κεντήματος

Παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο του υφάσματος μέσα στο πλαίσιο κέντημα για να σας βοηθήσει να τοποθετήσετε το σχέδιο ακριβώς εκεί που το θέλετε.



### Camera positioning sensor

Rotate and position the embroidery exactly where needed, thanks to the built-in camera.



### Thread change

Always know when more thread is needed, thanks to this convenient display showing the length of time before the next thread change.



### Video tutorials and help guides

View 22 on-screen video tutorials and several built-in help guides that recommend the perfect settings for your PR1050X.

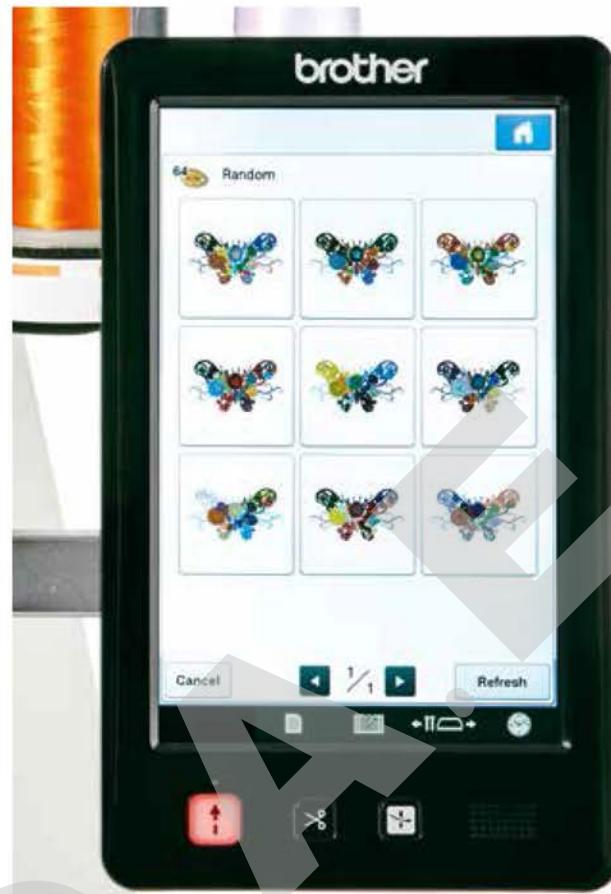




#### 10.1" high-resolution IPS LCD touch screen

Simply touch the large, clear wide-angle screen to:

- Edit on-screen embroidery
- Customise your settings
- Select any of the 13 built-in languages
- View clock and watch on-screen video tutorials
- Read built-in help guides to find the ideal settings
- Plus much more!



#### Colour shuffling

Choose new colour schemes for embroidery designs with enhanced functionality. Select from Random, Gradient, Vivid and Soft styles and a range of colour combinations displayed on screen. Personal preferences for starting colour can be programmed and complementary colour combinations will be generated based on your favourite colours.



#### Cylinder arm

Additional flexibility and ease to embroider difficult-to-reach areas such as caps, tote bags and sleeves. Plus, it helps reduce fabric tangles!



#### 10 needles

Embroider multi-coloured designs quickly and easily. Upper and lower thread trimmers eliminate time-consuming trimming when the embroidery is complete.



#### Easy access to bobbin

Save time while you embroider with the easy access bobbin. You can often change the bobbin without even needing to remove the frame.



#### Table to support extra-large projects

Includes a table to support large and heavy projects, such as blankets and jackets. Also supports the optional jumbo and border frames.

#### Additional features in detail:

##### • Variable speed: 400 to 1,000 stitches per minute

Select the best embroidery speed for your project or choose different speeds for individual needles to suit specialty threads.

##### • Link up to 4 machines via a single PC

With the new PE-Design software (separate purchase required), it's possible to link up to 4 machines via a single PC to enhance productivity.

Send designs to multiple machines. Queue name changes with the new name drop feature. Ideal when making personalised items such as team shirts.

##### • Automatic frame determination

Detect the attached frame and display its contents directly on the screen.

# Επέλεξε το μοντέλο που σας ταιριάζει



## Χαρακτηριστικά

## Οφέλη

## PR670E

## PR1050X

Αριθμός βελόνων	Κεντήστε πολύχρωμα σχέδια γρήγορα και εύκολα.	6	10
Μέχρι 1.000 ραφές ανά λεπτό	Μεταβλητό εύρος στροφών, στα επίπεδα 400 έως 1.000 rpm, για καπέλα και τελάρα 400 έως 600 rpm.	✓	✓
Μεγάλη περιοχή κεντήματος	Σας δίνει τη δυνατότητα να δημιουργήσετε ακόμη μεγαλύτερα σχέδια κεντήματος. Προσφέρει ευελιξία στα σχέδια σας.	300 x 200 mm	360 x 200 mm
Μεγάλη έγχρωμη οθόνη αφής LCD	Οι πληροφορίες για τις βελονίες και οι οδηγοί πληροφορίας προσπελάζονται απλά και γρήγορα χάρη στη μεγάλη οθόνη.	135 x 216 mm	135 x 216 mm
Ανάλυση οθόνης αφής LCD	Εξαιρετική οπτική απόδοση κατάλληλη για απαιτητικές εφαρμογές κεντήματος.	800 x 1280 pixel (35 dots per mm <sup>2</sup> )	800 x 1280 pixel (35 dots per mm <sup>2</sup> )
Αποκλειστικό αυτόματο πέρασμα κλωστής στη βελόνα	Απλά πατήστε το κουμπί αυτόματου περάσματος κλωστής στη βελόνα για να δείτε την πάνω κλωστή να περνάει μέσα από τη βελόνα γρήγορα και με ασφάλεια.	✓	✓
Αυτόματο κοπτικό κλωστών	Κόβει την πάνω και το κάτω κλωστή αυτόματα στο τέλος κάθε αλλαγής χρώματος στο κέντημα.	✓	✓
Ενσωματωμένα στηλ γράμματα	Προσαρμόστε όλα τα έργα σας με μια σειρά γραμματοσειρών και εφέ κειμένου.	37	37
Ενσωματωμένα ενσωματωμένα στηλ γράμματα	Αρκετοί τύποι βελονών μπορούν να συνδιαστούν με διαφορετικά σχήματα, όπως κύκλος ή τετράγωνο	10 shapes 14 stitch types 3 lettering & 15 frames	10 shapes 14 stitch types 3 lettering & 15 frames
Ενσωματωμένα σχέδια	Τα σχέδια μονόγραμμα μπορούν να δημιουργηθούν συνδυάζοντας δύο ή τρία γράμματα.	640 designs	647 designs*
Προσαρμόστε τα σχέδια στην οθόνη	Γρήγορα και απλά προσαρμόστε τα έργα σας με μια επιλογή σχεδίων αλφάριθμου, μοτίβων σε ανήσυχες 0,1, 1, 10, 90 μοιρών, δυνατότητα αλλαγής μεγέθους σχεδίου, συνδυασμός σχεδίων και προσθήκη γραμματοσειρών.	✓	✓
Μεμονωμένα αντίγραφα ασφαλείας γαζών	Οι ισχυρές δυνατότητες προσαρμογής περιλαμβάνουν την τοποθέτηση κειμένου, περιστροφή μοτίβων σε ανήσυχες 0,1, 1, 10, 90 μοιρών, δυνατότητα αλλαγής μεγέθους σχεδίου, συνδυασμός σχεδίων και προσθήκη γραμματοσειρών.	✓	✓
Λειτουργία Appliqué	Με την εύκολη στην οθόνη αφής μπορείτε να αναζητήσετε το σχέδιο με ατομικά γαζά, γραμμή προσόδου, μπλοκ χρώματος ή ομάδες έως και χίλια βελονίες.	✓	✓
Μονόχρωμο ράψιμο	Δημιουργήστε έγχρωμες εφαρμογές, ιδιαίτερα για κονκάρδες και μενταγιόν.	✓	✓
Θύρες USB (2x υποδοχής, 1x slave)	Σας επιτρέπει να ράψετε οποιοδήποτε σχέδιο σε ένα ενιαίο χρώμα χωρίς διακοπή.	✓	✓
Συμβατότητα κάρτας SD	Εισαγαγήστε σχεδίων από μονάδα flash USB ή απενθείας σύνδεση υπολογιστή.	✓	✓
Δυνατότητα σύνδεσης	Μεταφορτώστε σχέδια σε μορφή .PES χρησιμοποιώντας την υποδοχή κάρτας SD.	✓	✓
Ομαδοποίηση / κατάργηση ομαδοποίησης	Δυνατότητα σύνδεσης πολλών μηχανών με υπολογιστή χρησιμοποιώντας το λογισμικό PE-Design (απαιτείται ξεχωριστή αγορά).	✓	✓
Σύστημα περάσματος κλωστών	Ομαδοποίηση πολλαπλών επιλεγμένων σχεδίων κεντήματος για επεξεργασία.	✓	✓
Μεγάλος χώρος εργασίας	Το εύκολο πέρασμα κλωστών εμποδίζει τις μπερδεμένες κλωστές και τους κόμπους και παρέχει σταθερή τάση νήματος.	✓	✓
Δείκτης LED	Υποστηρίζει μεγάλα και βαριά έργα.	Optional	✓
Ενσωματωμένη κάμερα	Ο δείκτης LED καθιστά εύκολο να δείτε ακριβώς πού θα πέσει η βελόνα.	✓	
Σάρωση φόντου με κάμερα	Προβολή των σημείων πτώσης της βελόνας, της περιοχής πλαισίου σάρωσης και του εικονιδίου εντοπισμού ανίχνευσης.	✓	
Ζωντανή τοποθέτηση των μοτίβων κεντήματος με την κάμερα	Σάρωστε το ύφασμα και να το εμφανίσετε στην οθόνη, ώστε να μπορείτε να τοποθετήσετε το σχεδιασμό πριν αρχίσετε να κεντάτε. Ιδανικό για τοποθέτηση μοτίβων σε λαιμόκοψη ή σύνθετη τετράγωνα καπιτονέ.	✓	
Αισθητήρας θέσης κάμερας	Αφήστε το μηχάνημα να μεταδώσει την εικόνα του υφάσματος στην οθόνη χωρίς φαίνεται στην οθόνη.	✓	
Δείκτης νήματος LED	Περιστρέψτε και τοποθετήστε το κέντημα ακριβώς όπου χρειάζεται.	✓	
Χειροκίνητη σειρά χρωμάτων	Τα πολύχρωμα LED φώτα βοηθούν:	✓	
Σταθεροποιητής ταχύτητας βελόνας	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δείχνει τη θέση των σπασμένων νημάτων</li> <li>• Εμφανίζει της θέσης όταν χρειάζεται αλλαγή χρώματος κλωστής</li> <li>• Εμφανίζει την θέσης νήματος για κάθε χρώμα</li> </ul>	✓	
Εισαγωγή κειμένου πολλαπλών γραμμών	Ρυθμίστε την αισθητηρία χρωμάτων με τον αριθμό βελόνας. Αυτό είναι χρήσιμο όταν χρησιμοποιούνται πάντα τα ίδια χρώματα γηγενώς ή το ίδιο σχέδιο πρόκειται να ραφτεί συνεχώς πολλές φορές.	✓	
Χρωματική διαλογή νήματος	Ρυθμίστε τις επιμέρους ταχύτητες βελόνας ώστε να ταιριάζουν με τις ειδικές κλωστές.	✓	
Προσομοιωτή βελονιάς	Δημιουργήστε πολλές γραμμές κεντήματος κειμένου και εινυθραμμίστε τες αριστερά, κέντρο ή δεξιά.	✓	
Απελευθερώστε το πέρασμα κλωστής στη βελόνα	Η ταξινόμηση χρωμάτων κλωστών μπορεί να ελαχιστοποιήσει τον αριθμό των αλλαγών χρώματος σε πολύχρωμα σχέδια, μειώνοντας τον χρόνο κεντήματος.	✓	
Επαναντολογισμός γαζών	Αφήστε το μηχάνημα να εμφανίσει στην οθόνη το σχέδιο κεντήματος.	✓	
Επιτάχυνση βιομηχανικού επιπέδου	Προστατεύτε το πέρασμα κλωστής στη βελόνα από κακή χρήση όταν χρησιμοποιείτε επαγγελματική λεπτή βελόνα (# 70 ή μικρότερη)..	✓	
Σβήστε περιοχή	Το μηχάνημα επανυπολογίζει αυτόματα τον αριθμό των βελονών κατά την αλλαγή μεγέθους ενός σχεδίου.	✓	
Ομαδοποίηση χρωμάτων	Πλήρη σχέδια κεντήματος ακόμη πιο γρήγορα χάρη στη νέα λειτουργία επιτάχυνσης ψηφλής ταχύτητας.	✓	
ανακάτεμα χρωμάτων	Μπορεί να εφαρμοστεί σε ένα τμήμα του σχεδίου που δεν θα ραφτεί χωρίς την επεξεργασία του σχεδίου.	✓	
	Συνδυάζει το ίδιο χρώμα κλωστών όταν χρησιμοποιείται περισσότερο από μία φορά για να αλλάξει αυτό το χρώμα σε διαφορετικές περιοχές με ένα μόνο κουμπί.	✓	
	Επιλέξτε νέα σχέδια χρωμάτων για σχέδια κεντήματος με βελτιωμένη λειτουργικότητα. Επιλέξτε από στυλ Random, Gradient, Vivid και Soft και μια σειρά από συνδυασμούς χρωμάτων που εμφανίζονται στην οθόνη.	✓	

\* Διατίθεται μετά την ενημέρωση του διωρεάν λογισμικού στο Brother Solution Center

# Κάντε μια διαρκή εντύπωση.

Προαιρετικά αξεσουάρ



## PR ειδική βάση

Αυτή η βάση διατηρεί με ασφάλεια μηχανές σειράς PR και παρέχει άφθονο αποθηκευτικό χώρο για αξεσουάρ και νήματα



## Σετ για στρογγυλά πλαίσια

Το κιτ στρογγυλού σκελετού περιλαμβάνει 3 στρογγυλά πλαίσια: Μικρά 100 mm, Μεσαία 130 mm, Μεγάλα 160 mm.



## Πλαίσιο για καπέλο

Κεντήστε τα καπέλα σας αβίαστα. Η περιοχή κεντήματος είναι γενναιόδωρη ύψος 130 mm x έως 60 mm.

Για την πλήρη γκάμα αξεσουάρ που διατίθενται δείτε [www.brothersewing.eu](http://www.brothersewing.eu)

## Επικοινωνία:

**TZEKO A.E.**  
Τζαβέλλα 5, 16346 Ηλιούπολη  
Αθήνα  
Τηλ: 210 9716739 - 210 9762008  
e-mail: [info@tzeko.gr](mailto:info@tzeko.gr)  
web: [www.tzeko.gr](http://www.tzeko.gr)



## Πλαίσιο περιγράμματος

Πραγματοποιήστε όμορφα συνεχή σχέδια και σύνορα. Ιδανικό για ένα ευρύ φάσμα έργων από μόδα έως έπιπλα.



## Μαγνητικό πλαίσιο (50 x 50 mm)

Υφάσματα κεντημάτων χωρίς να αφήνουν σημάδια στεφάνης, ειδικά για υφάσματα επιρρεπή σε σήμανση. Ταιριάζει στο βραχίονα E. Επιτυγχάνει ακόμα πιο εύκολη στερέωση με το στήριγμα στήριξης (απαιτείται προαιρετική αγορά).



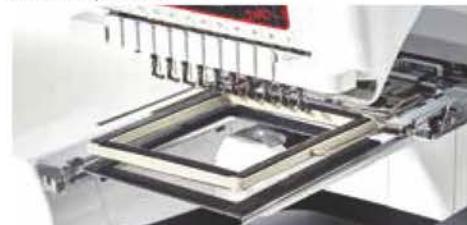
## Σφιγκτήρας Πλαίσιο

Τα κιτ σφιγκτήρων είναι ιδανικά για την προσθήκη κέντημα σε παπούτσια, εσωτερικές τσέπες, μανσέτες, γάντια και πολλά άλλα. Μήκος πλαισίου σφιγκτήρα 45 x 2



## Πλαίσιο κυλίνδρου

Κεντήστε σχέδιόν σας διπλής όψης είναι κυλινδρικό, το οποίο είναι συνήθως δύσκολο να επιτευχθεί. Η περιοχή κεντήματος είναι γενναιόδωρη ύψος 130 mm x έως 60 mm.



## Πλαίσιο σφιγκτήρων M διπλής όψης (100 x 100 mm)

Μία πλευρά με τύπο βούρτσας (για γενικό ύφασμα). Η άλλη πλευρά με καουτσούκ (για γυαλιστερό υλικό).



## Πλαίσιο μανικιών

Ιδανικό για προσθήκη κέντημα σε μανίκια, παντελόνια, μπουρνούζια, κλπ. Μήκος πλαισίου 70 x 200 mm.



## Συμπαγή πλαίσια

Ιδανική για να εκτυπώσετε σκληρότατα σημεία όπως μανίκια, τζιν τσέπες, παιδικά ρούχα και μωρό. Μεγέθη πλαισίων: 70 x 41 mm (οβάλ), 50 x 50 mm, 44 x 38 mm (ωοειδές), 33 x 75 mm (ωοειδές).



## Σχεδιαστικό πρόγραμμα PE

Η τελευταία γενιά λογισμικού σχεδίασης κεντήματος της Brother προσφέρει προηγμένες λειτουργίες για την αύξηση της παραγωγικότητας στο PR670E.



**brother**  
at your side

Brother Sewing Machines Europe GmbH UK Branch  
Shepley Street, Audenshaw, Manchester M34 5JD  
[www.brothersewing.eu](http://www.brothersewing.eu)