



Εγχειρίδιο χρήσης του υπολογιστή αφής (touchcomputer) της Σειράς E

Πολυλειτουργικός υπολογιστής αφής (touchcomputer) με οθόνη LCD
της Σειράς E της Elo TouchSystems



TE Connectivity Touch Solutions

Elo TouchSystems

Οδηγός χρήσης του υπολογιστή αφής
(touchcomputer) της Σειράς E

Πολυλειτουργικός υπολογιστής αφής (touchcomputer)

Αναθεώρηση B

SW601678

TE Connectivity Touch Solutions
1-800-ELOTOUCH (1-800-356-8682)
www.elotouch.com

Copyright © 2011 Tyco Electronics Corporation, μια εταιρεία της TE Connectivity Ltd. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η μετάδοση, η αντιγραφή, η αποθήκευση σε σύστημα ανάκτησης ή μετάφραση σε οποιαδήποτε γλώσσα ή γλώσσα υπολογιστή, σε οποιαδήποτε μορφή ή με οποιοδήποτε μέσο, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, των ηλεκτρονικών, μαγνητικών, οπτικών, χημικών, μη αυτόματων ή άλλων μέσων, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια της Tyco Electronics Corporation.

Αποποίηση ευθύνης

Οι πληροφορίες σε αυτό το έγγραφο υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς ειδοποίηση. Η Tyco Electronics Corporation και οι συνδεδεμένες με αυτήν εταιρείες στην επιχειρηματική μονάδα TE Touch Solutions του ομίλου εταιρειών TE Connectivity Ltd. (συλλήβδην «TE») δεν παρέχουν καμία δήλωση ή εγγύηση αναφορικά με το περιεχόμενο του παρόντος και, ειδικότερα, αποποιούνται οποιοσδήποτε έμμεσες εγγυήσεις εμπορευσιμότητας ή καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό. Η TE επιφυλάσσεται του δικαιώματος να αναθεωρήσει αυτή την έκδοση και να κάνει, κατά καιρούς, αλλαγές στο περιεχόμενο της χωρίς να υποχρεούται να ειδοποιήσει οποιονδήποτε για αυτές τις αναθεωρήσεις ή αλλαγές.

Μνεία εμπορικών σημάτων

Τα Elo (λογότυπο), Elo TouchSystems, iTouch, TE Connectivity, TE connectivity (λογότυπο) και TE (λογότυπο) είναι εμπορικά σήματα του ομίλου εταιρειών TE Connectivity Ltd. Οι υπόλοιπες ονομασίες προϊόντων που αναφέρονται εδώ μπορεί να είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων τους.

Πίνακας περιεχομένων

Κεφάλαιο 1: Εγκατάσταση	1
Αποσυσκευασία του υπολογιστή αφής (touchcomputer).....	1
Ρύθμιση της οθόνης	2
Βαθμονόμηση της οθόνης αφής σε λειτουργικά συστήματα Microsoft Windows	3
Πρόσθετη επιλογή τοποθέτησης του συστήματός σας.....	4
Κεφάλαιο 2: Λειτουργία	Error! Bookmark not defined.
Βοηθητικό πρόγραμμα εποπτείας του υλικού της Σειράς E – Elo TouchSystems	5
Λειτουργικότητα της ενδεικτικής λυχνίας LED	7
Πρόσβαση του πίνακα εισόδου/εξόδου	8
Κεφάλαιο 3: Ασφάλεια και συντήρηση	9
Ασφάλεια	9
Φροντίδα και χειρισμός.....	10
Κεφάλαιο 4: Τεχνική υποστήριξη	13
Τεχνική εξυπηρέτηση	13
Κανονιστικές πληροφορίες	14
Εγγύηση	17

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

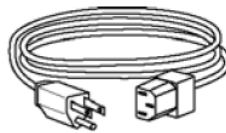
Αυτό το κεφάλαιο αναφέρεται στον τρόπο εγκατάστασης και ελέγχου του υπολογιστή αφής (touchcomputer) που έχετε.

Αποσυσκευασία του υπολογιστή αφής (touchcomputer)

Ελέγξτε εάν τα ακόλουθα είδη βρίσκονται στη συσκευασία και είναι σε καλή κατάσταση:

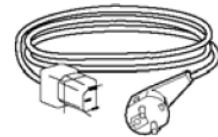


Υπολογιστής αφής
(Touchcomputer)



Καλώδιο ρεύματος
για ΗΠΑ/Καναδά

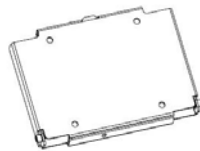
← ΚΑΙ →



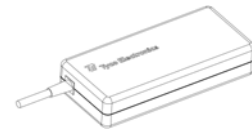
Καλώδιο ρεύματος
για Ευρώπη



CD προγράμματος
οδήγησης και
Οδηγός Γρήγορης
Εγκατάστασης



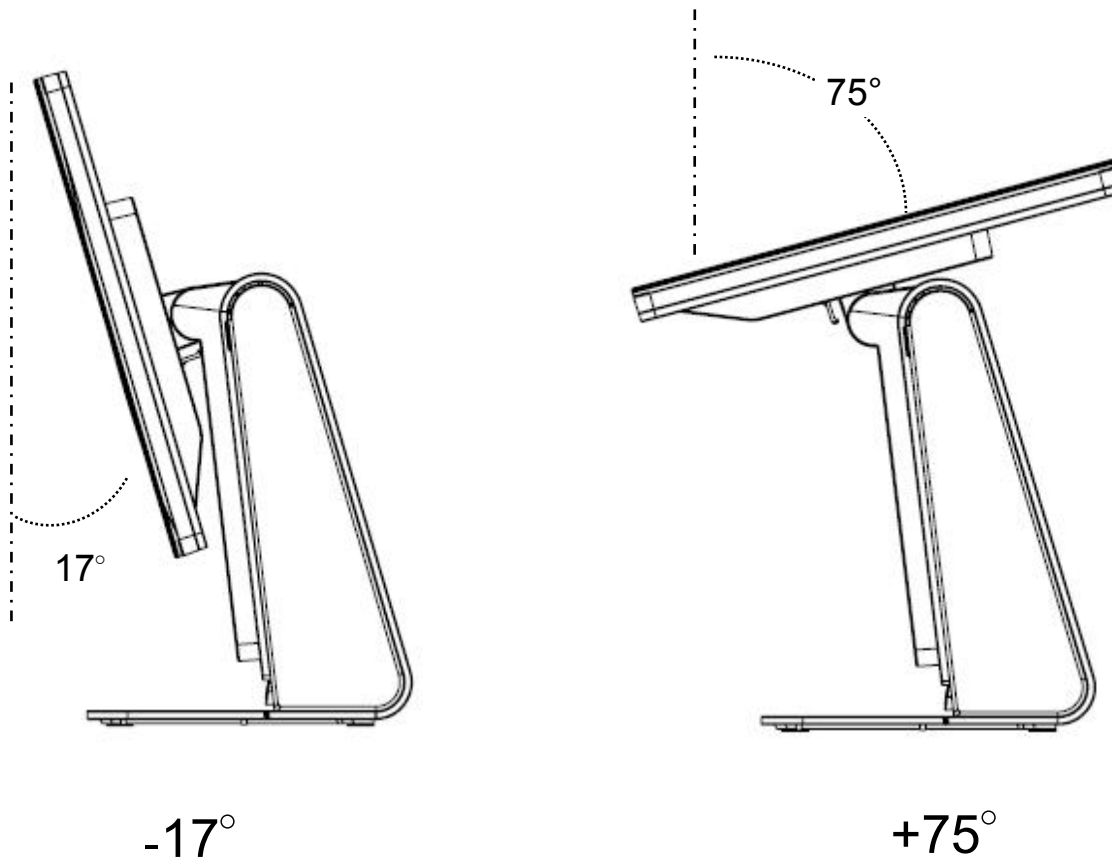
Κομβοελάσματα και
βίδες επίτοιχης
στήριξης (8 x M4, 1 x
M3)



Μετασχηματιστής

Ρύθμιση της οθόνης

Η οθόνη μπορεί να ρυθμιστεί κατά -17 έως $+75$ μοίρες, όπως φαίνεται παρακάτω.



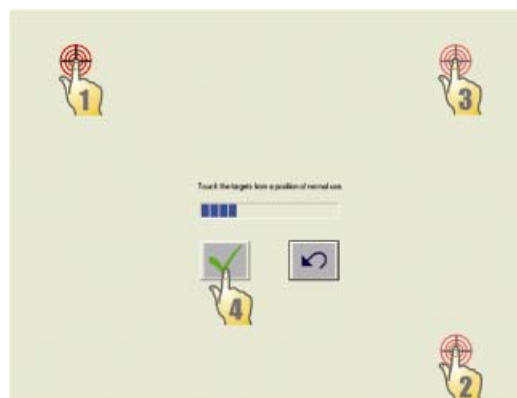
ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να αποτραπεί η ανατροπή ή η πτώση της συσκευής, βεβαιωθείτε ότι κρατάτε τη βάση όταν ρυθμίζετε την οθόνη.

Βαθμονόμηση της οθόνης αφής σε λειτουργικά συστήματα Microsoft Windows

Η οθόνη αφής βαθμονομείται εργοστασιακά για ακρίβεια στην απόκριση αφής. Εάν, για οποιονδήποτε λόγο, η οθόνη αφής χρειάζεται επαναβαθμονόμηση, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο Elo στη γραμμή εργασιών και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο «Properties» (Ιδιότητες). Ανοίγει το ακόλουθο παράθυρο.



Κάντε κλικ στο κουμπί **Align** (Ευθυγράμμιση). Γίνεται εκκίνηση του προγράμματος βαθμονόμησης. Ανοίγει το παράθυρο που φαίνεται παρακάτω. Ακολουθήστε τις οδηγίες για να βαθμονομήσετε την οθόνη αφής.



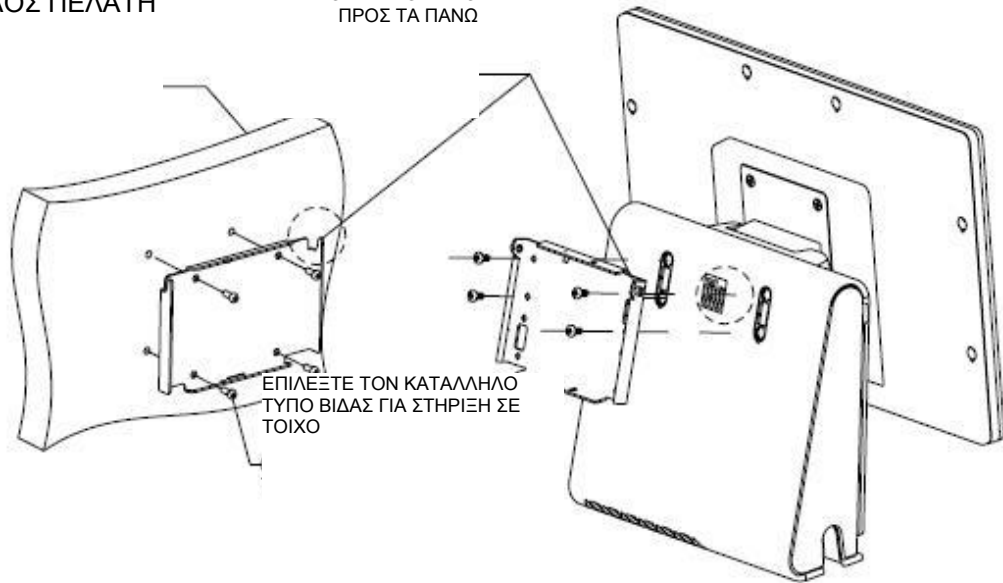
Πρόσθετη επιλογή τοποθέτησης του συστήματός σας

1) Στήριξη σε τοίχο ή

ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΤΟΙΧΟ/ΣΤΥΛΟ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΟ ΚΟΜΒΟΕΛΑΣΜΑ ΜΕ ΒΙΔΕΣ

ΤΟΙΧΟΣ Ή ΣΤΥΛΟΣ ΠΕΛΑΤΗ

ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΚΑΙ ΠΕΙΡΟΣ
ΜΕ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟ
ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΝΩ

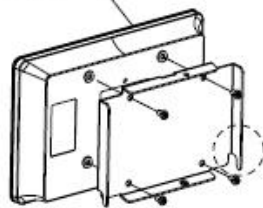


ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΟΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ
ΤΥΠΟ ΒΙΔΑΣ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ
ΤΟΙΧΟ

2) Στήριξη δεύτερου μόνιτορ στο σύστημά σας (οποιοδήποτε μόνιτορ βάρους κάτω των 2, 5 kg με στήριξη VESA 75mm)

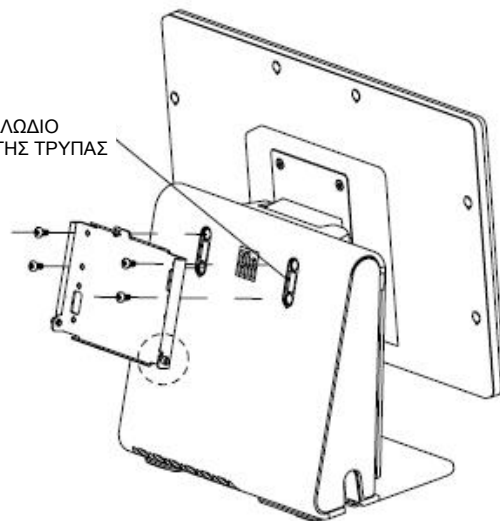
ΣΤΗΡΙΞΗ 2^{ΟΥ} ΜΟΝΙΤΟΡ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΟ ΚΟΜΒΟΕΛΑΣΜΑ ΜΕ ΒΙΔΕΣ

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ ΜΟΝΙΤΟΡ
ΕΤ0700 / ΜΟΝΙΤΟΡ ΑΦΗΣ



ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΤΕ ΤΟ ΕΛΑΣΜΑ
ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΟ ΜΟΝΙΤΟΡ ΜΕ ΤΙΣ
(4) ΒΙΔΕΣ N4 ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ

ΠΕΡΑΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ
ΕΤ0700L ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΤΡΥΓΙΑΣ



2

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

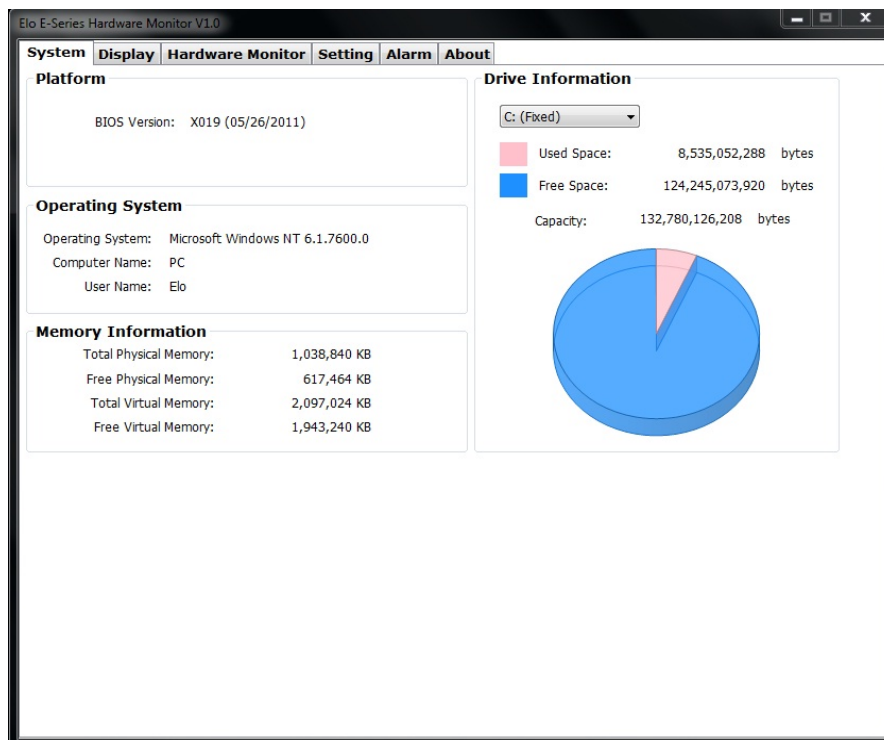
Αυτό το κεφάλαιο περιγράφει τον τρόπο αλληλεπίδρασης με το διαγνωστικό εργαλείο της Elo TouchSystems, την ενδεικτική λυχνία ισχύος LED και τον πίνακα εισόδου/εξόδου.

Βοηθητικό πρόγραμμα εποπτείας του υλικού της Σειράς E – Elo TouchSystems

Εγκατάσταση

Το βοηθητικό πρόγραμμα περιλαμβάνεται στο CD του προγράμματος οδήγησης. Μεταβείτε στον φάκελο «E-Series Hardware Monitor» (Εποπτεία του υλικού της Σειράς E) που βρίσκεται στο CD του προγράμματος οδήγησης για να εγκαταστήσετε το βοηθητικό πρόγραμμα.

Μενού «E-Series Hardware Monitor»



Το εργαλείο «Hardware Monitor» (Εποπτεία υλικού) παρέχει τις ακόλουθες δυνατότητες.

Δυνατότητα	Περιγραφή
System (Σύστημα)	Εμφανίζει την έκδοση BIOS, την έκδοση του λειτουργικού συστήματος, τις πληροφορίες μνήμης και τις πληροφορίες της μονάδας δίσκου.
Display (Οθόνη)	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα. <ul style="list-style-type: none"> Φωτεινότητα: Ρυθμίζει τον οπίσθιο φωτισμό του μόνιτορ.
Hardware Monitor (Εποπτεία υλικού)	Παρακολουθεί τη θερμοκρασία του CPU, τη θερμοκρασία του συστήματος και τις τάσεις εξόδου του συστήματος.
Setting (Ρύθμιση)	Ρυθμίζει τις προειδοποιήσεις όταν η θερμοκρασία του CPU, η θερμοκρασία του συστήματος και οι τάσεις εξόδου πληρούν το κριτήριο ρύθμισης.
Alarm (Προειδοποίηση)	Εμφανίζει την εγγραφή όλων των προειδοποιήσεων.
About (Πληροφορίες)	Γενικές πληροφορίες για το διαγνωστικό εργαλείο της Σειράς E.

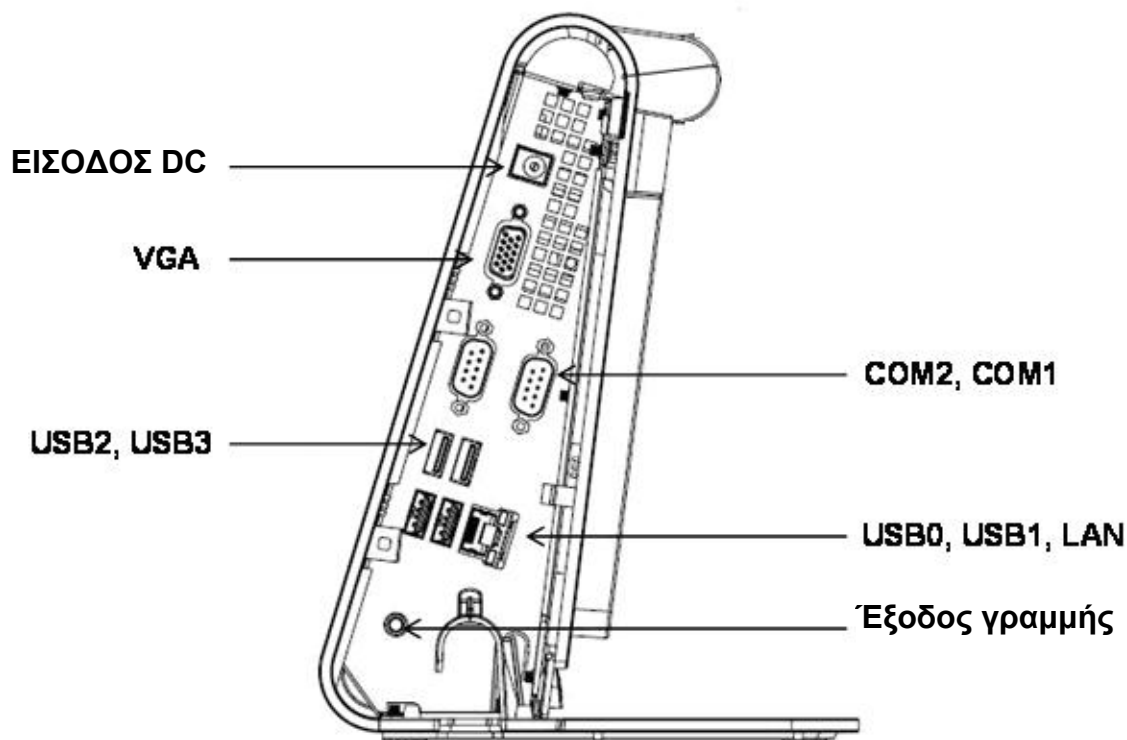
Λειτουργικότητα της ενδεικτικής λυχνίας LED

Το βασικό μοντέλο της Σειράς E διαθέτει μια ενδεικτική λυχνία που υποδεικνύει την κατάσταση του υπολογιστή αφής (touchcomputer). Ο παρακάτω πίνακας δείχνει την κατάσταση των ενδεικτικών λυχνιών LED και το αντίστοιχο χρώμα.

Χρώμα της ενδεικτικής λυχνίας LED στον παρατηρητή	Κατάσταση
Απενεργοποιημένο	Δεν υπάρχει ισχύς εισόδου — Λειτουργία απενεργοποίησης
Κόκκινο	Υπάρχει ισχύς εισόδου – Λειτουργία απενεργοποίησης ή αδρανοποίησης
Πορτοκαλί	Υπάρχει ισχύς εισόδου — Λειτουργία αναμονής S3
Αναβοσβήνον πράσινο	Υπάρχει ισχύς εισόδου — Λειτουργία αναμονής S1
Πράσινο	Υπάρχει ισχύς εισόδου — Ενεργοποίηση ισχύος

Πρόσβαση του πίνακα εισόδου/εξόδου

Για πρόσβαση στις θύρες εισόδου/εξόδου (I/O), αφαιρέστε το κάλυμμα I/O στα αριστερά της μονάδας. Περιλαμβάνεται μια βίδα ασφαλείας και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να ασφαλίσει το μπροστινό κάλυμμα του υπολογιστή αφής (touchcomputer). Ακολουθούν οι περιγραφές I/O:



Σημείωση: Ως προφύλαξη ασφαλείας, να αφήνετε πάντα το κάλυμμα I/O προσαρτημένο όταν το σύστημα είναι ενεργοποιημένο.

3

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**Ασφάλεια**

Σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τη σωστή εγκατάσταση και συντήρηση του υπολογιστή αφής (touchcomputer):

- Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, ακολουθήστε όλες τις ειδοποιήσεις ασφαλείας και μην ανοίγετε ποτέ τη θήκη του υπολογιστή αφής.
- Απενεργοποιήστε το προϊόν πριν το καθαρίσετε (ανατρέξτε στην ενότητα «Φροντίδα και χειρισμός» για τις μεθόδους σωστού καθαρισμού).
- Ο υπολογιστής αφής είναι εξοπλισμένος με γειωμένο καλώδιο ρεύματος 3 αγωγών. Το βύσμα του καλωδίου ρεύματος εφαρμόζει μόνο σε γειωμένη πρίζα. Μην προσπαθείτε να εφαρμόσετε την πρίζα σε υποδοχή που δεν έχει διαμορφωθεί για τον σκοπό αυτό. Μην χρησιμοποιείτε καλώδιο ρεύματος που έχει υποστεί βλάβη. Χρησιμοποιήστε μόνο το καλώδιο ρεύματος που παρέχεται με τον υπολογιστή αφής (touchcomputer) της Elo TouchSystems. Η χρήση μη εξουσιοδοτημένου καλωδίου ρεύματος μπορεί να ακυρώσει την εγγύησή σας.
- Οι σχισμές που βρίσκονται στις πλευρές και στο πάνω μέρος της θήκης του υπολογιστή αφής (touchcomputer) εξυπηρετούν τον σκοπό του εξαερισμού. Μην αποφράσσετε ή μην βάζετε τίποτα μέσα στις σχισμές εξαερισμού.
- Είναι σημαντικό να παραμείνει ο υπολογιστής αφής (touchcomputer) στεγνός. Μην χύνετε υγρά μέσα ή πάνω στον υπολογιστή αφής. Εάν ο υπολογιστής αφής βραχεί, μην προσπαθήσετε να τον επιδιορθώσετε μόνοι σας. Επικοινωνήστε με το Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της Elo για οδηγίες.

Φροντίδα και χειρισμός

Οι ακόλουθες συμβουλές βοηθούν να διατηρήσετε τον υπολογιστή αφής (touchcomputer) σε βέλτιστο επίπεδο λειτουργίας.

Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην αποσυναρμολογείτε τον μετασχηματιστή ή την προθήκη της μονάδας οθόνης. Η συντήρηση της μονάδας δεν είναι δυνατόν να γίνει από τον χρήστη. Μην ξεχνάτε να βγάξετε την μονάδα οθόνης από την πρίζα πριν την καθαρίσετε.

Μην χρησιμοποιείτε αλκοόλη (μεθύλιο, αιθύλιο ή ισοπροπύλιο) ή οποιονδήποτε ισχυρό διαλύτη. Μην χρησιμοποιείτε αραιωτικό ή βενζίνη, καθαριστικά απόξεσης ή συμπιεσμένο αέρα.

Για να καθαρίσετε την προθήκη της μονάδας οθόνης, χρησιμοποιήστε ένα πανί ελαφρά βρεγμένο με ήπιο απορρυπαντικό.

Αποφεύγετε να χύνετε τα υγρά μέσα στον υπολογιστή αφής (touchcomputer). Εάν υγρά χυθούν μέσα στον υπολογιστή, ζητήστε από ειδικευμένο τεχνικό σέρβις να τον ελέγξει πριν τον ενεργοποιήσετε πάλι.

Μην σκουπίζετε την οθόνη με πανί ή σφουγγάρι που θα μπορούσαν να προκαλέσουν γρατσουνιές στην επιφάνειά της.

Για να καθαρίσετε την οθόνη αφής, χρησιμοποιήστε καθαριστικό τζαμιών. Τοποθετήστε το καθαριστικό στο πανί και σκουπίστε την οθόνη αφής. Μην βάζετε το καθαριστικό απευθείας στην επιφάνεια της οθόνης αφής.



Οδηγία WEEE



Στην Ευρωπαϊκή Ένωση, η ετικέτα της οδηγίας περί Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (WEEE) που εμφανίζεται στα αριστερά υποδεικνύει ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται με τα οικιακά απόβλητα. Πρέπει να μεταφέρονται σε κατάλληλη εγκατάσταση για ανάκτηση και ανακύκλωση.

Οδηγία UL

Ο υπολογιστής αφής (touchcomputer) της Σειράς E περιλαμβάνει μια μπαταρία λιθίου στην μητρική πλακέτα. Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης, εάν η μπαταρία αντικατασταθεί από εσφαλμένο τύπο μπαταρίας. Παρακαλούμε απορρίψτε τις αχρησιμοποίητες μπαταρίες σύμφωνα με τις οδηγίες της περιοχής.

Περιορισμοί για επικίνδυνες ουσίες στην Κίνα

中国 RoHS

根据中国(电子讯息产品污染控制管理办法),

以下部份列出本公司产品中可能包含的有毒和/或有害物质的名称和含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料部件	O	O	O	O	O	O
金属部件	X	O	O	O	O	O
电线电缆组件	X	O	O	O	O	O
LCD 屏	X	X	O	O	O	O
触控屏	X	O	O	O	O	O
电路模组	X	O	O	O	O	O
软件 (CD 等)	O	O	O	O	O	O

O 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求下。
X 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求,对于所有显示 X 的情况,本公司按照 EU RoHS 采用了容许的豁免指标。

产品标示说明

(1).根据 SJ/T11364-2006 要求,本公司电子信息产品均注明以下污染控制标志。

本产品环保使用期限为 10 年,在下列温度和湿度使用的条件下,不会发生外泄或突变,使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身财产造成严重损害,

*操作条件 温度:0°C~35°C(32°F~95°F)/湿度:20%~80% (不凝结),

*储存条件 温度:-30°C~60°C(-22°F~140°F)/湿度:5%~95% (不凝结).



(2). 本公司鼓励并建议客户将本产品依据所在地的相关法令,进行回收及再利用,切勿随意与一般垃圾丢弃。



4

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ**Τεχνική εξυπηρέτηση**

Υπάρχουν δύο τρόποι για να βρείτε στοιχεία επικοινωνίας για τεχνική εξυπηρέτηση όσον αφορά τον υπολογιστή αφής (touchcomputer):

- Το διαδίκτυο
- Το τηλέφωνο

Χρήση του διαδικτύου

Για τεχνική υποστήριξη, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα www.elotouch.com/go/contactsupport.

Για τρέχοντα νέα της Elo, ενημερώσεις προϊόντων και ανακοινώσεις ή για να εγγραφείτε για να λαμβάνετε το ενημερωτικό φυλλάδιο του υπολογιστή αφής (Touchcomputer), επισκεφθείτε την ιστοσελίδα www.elotouch.com/go/news.

Χρήση του τηλεφώνου

Για τεχνική υποστήριξη, δείτε τον πίνακα στην τελευταία σελίδα του οδηγού χρήσης για στοιχεία επικοινωνίας.

ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

I. Πληροφορίες ηλεκτρικής ασφάλειας

A) Απαιτείται συμμόρφωση αναφορικά με τις απαιτήσεις τάσης, συχνότητας και ρεύματος που αναγράφονται στην ετικέτα του κατασκευαστή. Η σύνδεση σε πηγή τροφοδοσίας διαφορετική από αυτή που ορίζεται στο παρόν, μπορεί να προκαλέσει εσφαλμένη λειτουργία, βλάβη στον εξοπλισμό, ακύρωση της εγγύησης ή κίνδυνο πυρκαγιάς, εάν δεν τηρηθούν οι απαιτήσεις.

B) Δεν υπάρχουν εξαρτήματα μέσα σε αυτόν τον εξοπλισμό, των οποίων η συντήρηση μπορεί να γίνει από τον χειριστή. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει επικίνδυνες τάσεις που αποτελούν κίνδυνο ασφάλειας. Η συντήρηση πρέπει να γίνεται μόνο από ειδικευμένο τεχνικό σέρβις.

Γ) Αυτός ο εξοπλισμός παρέχεται με αποσπώμενο καλώδιο ρεύματος, το οποίο έχει ενσωματωμένο αγωγό γείωσης που προορίζεται για σύνδεση σε γειωμένη πρίζα.

1) Μην αντικαθιστάτε το καλώδιο με άλλο που δεν είναι το καλώδιο εγκεκριμένου τύπου που παρέχεται. Σε καμία περίπτωση, μην χρησιμοποιήσετε βύσμα προσαρμογέα για να συνδέσετε το καλώδιο σε πρίζα 2 αγωγών γιατί έτσι καθιστάτε αδύνατη τη συνέχεια του αγωγού γείωσης.

2) Ο εξοπλισμός απαιτεί τη χρήση γείωσης στα πλαίσια της πιστοποίησης ασφάλειας. Η τροποποίηση ή εσφαλμένη χρήση μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας που μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

3) Επικοινωνήστε με ειδικευμένο ηλεκτρολόγο ή κατασκευαστή, εάν υπάρχουν απορίες σχετικά με την εγκατάσταση πριν συνδέσετε τον εξοπλισμό στην κεντρική πηγή τροφοδοσίας.

II. Εκπομπές και πληροφορίες ατρωσίας

A) Κοινοποίηση προς τους χρήστες στις Ηνωμένες Πολιτείες: Αυτός ο εξοπλισμός έχει ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια για μια ψηφιακή συσκευή Κατηγορίας Β, σύμφωνα με το Μέρος 15 των Κανονισμών της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών (FCC). Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν εύλογη προστασία κατά των επιζήμιων παρεμβολών σε κατοικημένη ή εμπορική εγκατάσταση. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν έχει εγκατασταθεί και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες.

Β) Ειδοποίηση σε χρήστες στον Καναδά: Αυτός ο εξοπλισμός συμμορφώνεται με τα όρια της Κατηγορίας Β για εκπομπές ραδιοθορύβου από την ψηφιακή συσκευή, όπως ορίζονται από τους Κανονισμούς Ραδιοπαρεμβολών του Industry Canada.

Γ) Κοινοποίηση προς τους χρήστες στην Ευρωπαϊκή Ένωση: Να χρησιμοποιείτε μόνο τα παρεχόμενα καλώδια ρεύματος και τα καλώδια διασύνδεσης που παρέχονται με τον εξοπλισμό. Η υποκατάσταση των παρεχόμενων καλωδίων και συρμάτων μπορεί να διακυβεύσει την ηλεκτρική ασφάλεια ή την Πιστοποίηση Σήμανσης CE για εκπομπές ή ατρωσία, όπως απαιτείται από τα ακόλουθα πρότυπα: Αυτός ο εξοπλισμός πληροφορικής (ΙΤΕ) απαιτείται να φέρει τη Σήμανση CE στην ετικέτα του κατασκευαστή, γεγονός που σημαίνει ότι ο εξοπλισμός έχει ελεγχθεί βάσει των ακόλουθων Οδηγιών και Προτύπων:

Αυτός ο εξοπλισμός έχει ελεγχθεί ως προς τις απαιτήσεις για Σήμανση CE, όπως απαιτείται από την Οδηγία Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας (EMC) 2004/108/ΕΚ που υποδεικνύεται στο Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 55022 για συσκευές Κατηγορίας Β και την Οδηγία Χαμηλής Τάσης 2006/95/ΕΚ, όπως υποδεικνύεται στο Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 60950-1.

Δ) Γενικές πληροφορίες προς όλους τους χρήστες: Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνότητας. Εάν δεν έχει εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με το παρόν εγχειρίδιο, ο εξοπλισμός μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στις ραδιοηλεκτρονικές επικοινωνίες. Δεν παρέχεται, όμως, καμία εγγύηση ότι δεν θα προκληθούν παρεμβολές σε οποιαδήποτε συγκεκριμένη εγκατάσταση λόγω παραγόντων που αφορούν ειδικά τη συγκεκριμένη τοποθεσία.

1) Για να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις εκπομπών και ατρωσίας, ο χρήστης πρέπει να τηρήσει τα ακόλουθα:

α) Να χρησιμοποιεί μόνο τα παρεχόμενα καλώδια για τη σύνδεση του υπολογιστή αφής (touchcomputer) της Eio.

β) Για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση, να χρησιμοποιεί μόνο το παρεχόμενο και εγκεκριμένο από τον κατασκευαστή καλώδιο ρεύματος.

γ) Επισημαίνεται στον χρήστη ότι οι αλλαγές ή τροποποιήσεις στον εξοπλισμό που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από τον υπεύθυνο συμμόρφωσης θα μπορούσαν να ακυρώσουν την άδεια λειτουργίας του εξοπλισμού που έχει παραχωρηθεί στον χρήστη.

2) Εάν αυτός ο εξοπλισμός φαίνεται να προκαλεί παρεμβολές σε ραδιοηλεκτρονικές λήψεις εκπομπών ή οποιαδήποτε άλλη συσκευή:

α) Επιβεβαιώστε ότι είναι πηγή εκπομπών με την απενεργοποίηση και ενεργοποίηση του εξοπλισμού.

β) Εάν καθορίσετε ότι αυτός ο εξοπλισμός προκαλεί τις παρεμβολές, προσπαθήστε να διορθώσετε τις παρεμβολές χρησιμοποιώντας ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- i) Μετακινήστε την ψηφιακή συσκευή μακριά από τον επηρεαζόμενο δέκτη.
- ii) Αλλάξτε τη θέση (γυρίστε) της ψηφιακής συσκευής όσον αφορά τον επηρεαζόμενο δέκτη.
- iii) Αλλάξτε τον προσανατολισμό της κεραίας του επηρεαζόμενου δέκτη.
- iv) Συνδέστε την ψηφιακή συσκευή σε διαφορετική πηγή εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) έτσι ώστε η ψηφιακή συσκευή και ο δέκτης να ανήκουν σε διαφορετικά κυκλώματα με διακλαδώσεις.
- v) Αποσυνδέστε και αφαιρέστε τα καλώδια I/O που δεν χρησιμοποιούνται στην ψηφιακή συσκευή. (Τα καλώδια I/O που δεν καταλήγουν πουθενά αποτελούν ενδεχόμενη πηγή υψηλών επιπέδων εκπομπών ραδιοσυχνοτήτων.)
- vi) Συνδέστε την ψηφιακή συσκευή μόνο σε γειωμένη πρίζα. Μην χρησιμοποιείτε βύσματα προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος (AC). (Η αφαίρεση ή αποκοπή της γείωσης του καλωδίου μπορεί να αυξήσει τα επίπεδα εκπομπών ραδιοσυχνοτήτων και μπορεί, επίσης, να προκαλέσει κίνδυνο θανατηφόρου ηλεκτροπληξίας στον χρήστη.)
- vii) Εάν χρειάζεστε περισσότερη βοήθεια, συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο, κατασκευαστή ή έμπειρο τεχνικό ραδιοτηλεοπτικών συσκευών.

III. Πιστοποιήσεις κρατικών υπηρεσιών

Έχουν εκδοθεί οι ακόλουθες πιστοποιήσεις για τον υπολογιστή αφής (touchcomputer):

- | | | |
|-----------------------------|------------------------|--------------------|
| • CE | • Κίνα (CCC) | • Ρωσία (GOST) |
| • Ουκρανία (UKSERTCOMPUTER) | • Λευκορωσία (BelGiss) | • Κροατία (KONCAR) |
| • Σερβία (KVALITET) | • Βοσνία (KVALITET) | • Ισραήλ (SII) |
| • Μεξικό (NOM CoC) | • | • |
-

ΕΓΓΥΗΣΗ

Εξαιρουμένων των περιόχων του εναντίου οριζομένων στο παρόν ή σε βεβαίωση παραγγελίας που έχει παραδοθεί στον αγοραστή, ο πωλητής εγγυάται στον αγοραστή ότι το προϊόν είναι απαλλαγμένο από ελαττώματα στα υλικά και την κατασκευή. Εξαιρουμένων των διαπραγματευθεισών περιόδων εγγύησης, η εγγύηση για τον υπολογιστή αφής (touchcomputer) και τα εξαρτήματα του προϊόντος είναι ένα έτος.

Ο πωλητής δεν παρέχει καμία εγγύηση σχετικά με την τυπική διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων. Οι προμηθευτές του πωλητή μπορεί οποιαδήποτε χρονική στιγμή και, κατά καιρούς, να κάνει αλλαγές στα εξαρτήματα που παραδίδονται ως προϊόντα ή εξαρτήματα. Ο αγοραστής θα ειδοποιηθεί τον πωλητή εγγράφως και εγκαίρως (και σε καμία περίπτωση σε χρονικό διάστημα μικρότερο των τριάντα (30) ημερών μετά την διαπίστωση) για τη μη συμμόρφωση οποιουδήποτε προϊόντος προς την εγγύηση που παρατίθεται παραπάνω, θα περιγράψει με εμπορικά εύλογες λεπτομέρειες στην εν λόγω ειδοποίηση τα συμπτώματα που σχετίζονται με την εν λόγω μη συμμόρφωση και θα παράσχει στον πωλητή την ευκαιρία να επιθεωρήσει αυτά τα προϊόντα όπως έχουν εγκατασταθεί, εάν είναι εφικτό. Η ειδοποίηση θα περιέλθει στον πωλητή κατά την περίοδο της εγγύησης για το εν λόγω προϊόν, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά εγγράφως από τον πωλητή. Εντός τριάντα (30) ημερών από την υποβολή αυτής της ειδοποίησης, ο αγοραστής θα συσκευάσει το κατ' ισχυρισμό ελαττωματικό προϊόν στην αρχική συσκευασία αποστολής του ή σε λειτουργική ισοδύναμη συσκευασία και θα το αποστείλει στον πωλητή με έξοδα και ευθύνη του αγοραστή.

Εντός ευλόγου χρόνου από την λήψη του κατ' ισχυρισμό ελαττωματικού προϊόντος και επιβεβαίωση από τον πωλητή ότι το προϊόν δεν πληροί τις προϋποθέσεις της εγγύησης που παρατίθεται παραπάνω, ο πωλητής θα διορθώσει την εν λόγω αστοχία, κατ' επιλογή του πωλητή, είτε (i) τροποποιώντας ή επιδιορθώνοντας το προϊόν ή (ii) αντικαθιστώντας το προϊόν. Αυτή η τροποποίηση, επιδιόρθωση ή αντικατάσταση και η αποστολή του επιστραφέντος προϊόντος με ελάχιστη ασφάλεια για τον αγοραστή θα βαρύνουν τον πωλητή. Ο αγοραστής θα είναι εκτεθειμένος στον κίνδυνο απώλειας ή ζημίας κατά τη μεταφορά και μπορεί να ασφαλίσει το προϊόν. Ο αγοραστής θα αποζημιώσει τον πωλητή για το κόστος μεταφοράς λόγω της επιστροφής του προϊόντος, εφόσον διαπιστωθεί από τον πωλητή ότι το προϊόν δεν είναι ελαττωματικό. Η τροποποίηση ή επιδιόρθωση των προϊόντων μπορεί, κατ' επιλογή του πωλητή, να γίνει είτε στις εγκαταστάσεις του πωλητή είτε του αγοραστή. Εάν ο πωλητής αδυνατεί να τροποποιήσει, να επιδιορθώσει ή να αντικαταστήσει ένα προϊόν προς συμμόρφωση με την εγγύηση που παρατίθεται παραπάνω, τότε ο

πωλητής, κατ' επιλογήν του, θα επιστρέψει ή θα πιστώσει στο λογαριασμό του αγοραστή το ποσό που αντιστοιχεί στην τιμή αγοράς του προϊόντος, μείον της απόσβεσης που υπολογίζεται με τη μέθοδο της σταθερής απόσβεσης για το χρονικό διάστημα που έχει ορίσει ο πωλητής ως περίοδο εγγύησης.

ΑΥΤΗ Η ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΘΑ ΕΙΝΑΙ Η ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΠΟΥ ΘΑ ΛΑΒΕΙ Ο ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ ΓΙΑ ΑΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ. ΠΕΡΑΝ ΤΗΣ ΡΗΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΤΑΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ, Ο ΠΩΛΗΤΗΣ ΔΕΝ ΠΑΡΑΧΩΡΕΙ ΚΑΜΙΑ ΑΛΛΗ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΡΗΤΗ Ή ΕΜΜΕΣΗ, ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ Ή ΜΕ ΑΛΛΟ ΤΡΟΠΟ, ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ, ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΣΚΟΠΟ, ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ, ΤΗΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ, ΤΗ ΜΗ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ ΤΟΥΣ Ή ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΟ. ΚΑΝΕΙΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΠΩΛΗΤΗ Ή ΟΠΟΙΟΣΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΟΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΣ ΝΑ ΠΑΡΕΧΕΙ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΓΓΥΗΣΗ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ, ΠΕΡΑΝ ΑΥΤΗΣ ΠΟΥ ΟΡΙΖΕΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ. Η ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΠΩΛΗΤΗ ΔΥΝΑΜΕΙ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΘΑ ΠΕΡΙΟΡΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΟΥ ΠΟΣΟΥ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ ΑΓΟΡΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΕΝ ΘΑ ΥΠΕΧΕΙ Ο ΠΩΛΗΤΗΣ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ Ή ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΓΟΡΑΣΤΗ ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ ΕΙΔΙΚΕΣ, ΘΕΤΙΚΕΣ, ΕΜΜΕΣΕΣ Ή ΑΠΟΘΕΤΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ.

Ο αγοραστής αναλαμβάνει τον κίνδυνο και συμφωνεί να αποζημιώσει τον πωλητή και να τον απαλλάξει από την ευθύνη όσον αφορά (i) την εκτίμηση της καταλληλότητας για την προοριζόμενη από τον αγοραστή χρήση των προϊόντων και οποιασδήποτε σχεδίασης ή σχεδίου και (ii) τον καθορισμό της συμμόρφωσης της χρήσης των προϊόντων από τον αγοραστή με τους κείμενους νόμους, κανονισμούς, κώδικες και πρότυπα. Ο αγοραστής διατηρεί και αποδέχεται την πλήρη ευθύνη για όλες τις αξιώσεις βάσεις εγγύησης ή άλλες που σχετίζονται ή προκύπτουν από τα προϊόντα του αγοραστή, οι οποίες περιλαμβάνουν ή ενσωματώνουν προϊόντα ή εξαρτήματα που κατασκευάζονται ή παρέχονται από τον πωλητή. Ο αγοραστής είναι ο αποκλειστικός υπεύθυνος για κάθε μία και όλες τις δηλώσεις και εγγυήσεις που γίνονται ή εξουσιοδοτούνται από τον αγοραστή αναφορικά με τα προϊόντα. Ο αγοραστής θα αποζημιώσει τον πωλητή και θα απαλλάξει τον πωλητή από κάθε ευθύνη, αξίωση, ζημία, κόστος ή δαπάνη (συμπεριλαμβανομένων των εύλογων δικηγορικών εξόδων) που αποδίδονται στα προϊόντα του αγοραστή ή σε δηλώσεις ή εγγυήσεις που τα αφορούν.

Δείτε τις πιο πρόσφατες. . .

- Πληροφορίες προϊόντων
- Προδιαγραφές
- Νέα για επερχόμενες εκδηλώσεις
- Ανακοίνωση τύπου
- Προγράμματα οδήγησης λογισμικού
- Πληροφοριακό φυλλάδιο για το μόνιτορ αφής

Επικοινωνία με την TE Touch Solutions

Για να μάθετε περισσότερα για την ευρεία γκάμα λύσεων αφής της ELO TouchSystems, επισκεφθείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία μας www.elotouch.com ή απλά καλέστε το πλησιέστερο γραφείο στην περιοχή σας:

Βόρεια Αμερική
Elo TouchSystems
301 Constitution Drive
Menlo Park, CA 94025
ΗΠΑ

(800) ELO-TOUCH
(800) 356-8682
Τηλ. 650-361-4800
Fax 650-361-4747
customerservice@elotouch.com

Ευρώπη
Tycos Electronics Raychem
B.V.B.A.
Diestsesteenweg 692
B-3010 Kessel-Lo
Βέλγιο

Τηλ. +32(0)(16)35 21 00
Fax +32(0)(16)35 21 01
elosales@elotouch.com

Ασία-Ειρηνικός
Sun Hamada Bldg. 2F
1-19-20 ShinYokohama
Kanagawa 222-0033
Ιαπωνία

Τηλ. +81(45)478-2161
Fax +81(45)478-2180
www.tps.co.jp