

ēlo



دليل المستخدم

مؤسسة Elo Touch Solutions

الشاشات اللمسية الشاملة من السلسلة-E العريضة قياس 15.6 "

SW601679 Rev D

حقوق الطبع © 2013 لمؤسسة Elo Touch Solutions, Inc. جميع الحقوق محفوظة.

لا يجوز إعادة الإنتاج، البث، النقل، التخزين في نظام ذاكرة، أو الترجمة إلى أية لغة أو لغة برمجية لأي جزء من هذه المطبوعة، بأي شكل أو وسيلة، من ذلك، الإلكترونية، المغناطيسية، البصرية، الكيميائية، اليدوية، أو خلافه، بدون موافقة خطية مسبقة من مؤسسة Elo Touch Solutions, Inc.

أخلاقيات مسؤولة

تخضع المعلومات الواردة في هذه الوثيقة للتغيير من دون إشعار. ومؤسسة Elo Touch Solutions, Inc. والشركات التابعة لها (معاً تسمى "Elo") لا تقدم ضمانات أو كفالات بخصوص محتوياتها، وتخلّي مسؤوليتها بالتحديد من أي كفالات ضمنية لإمكانية التسويق أو الملاءمة لأي غرض كان. تحفظ (Elo) حقوق تنفيذ هذه المطبوعة وعمل تعديلات عليها من وقت لآخر من دون التزام من مؤسسة (Elo) بإخطار أي شخص بخصوص هذه التغييرات أو التحديثات.

إقرارات العلامات التجارية

إن Elo TouchSystems، Elo Touch Solutions، Elo Touch، Elo، CarrollTouch، AccuTouch، VuPoint، TouchTools، SecureTouch، iTouch، IntelliTouch، وـ"ويندوز" هي علامات تجارية لمؤسسة (Elo) وشركتها التابعة. وعلامة تجارية تابعة لشركة مايكروسوفت.

الفهرست

4	الفصل 1: الإعداد
4.....	تفريغ محتويات كمبيوترك الحساس
5.....	تعديل عرض الشاشة
6.....	معايير الشاشة اللمسية
7.....	الخيار تركيب إضافي لنظامك
8	الفصل 2: التشغيل
8.....	مؤسسة (Elo Touch Solutions) – وحدة مراقبة كمبيوتر السلسلة-E
9.....	وظائف LED
10.....	الوصول إلى لوحة المدخلات/المخرجات
11	الفصل 3: السلامة والصيانة
11.....	السلامة
12.....	العناية والتعامل
13	الفصل 4: الدعم الفني
13.....	المساعدة الفنية
14	الفصل 5: معلومات تنظيمية
14.....	I. معلومات السلامة الكهربائية
14.....	II. معلومات عن الانبعاثات والحماية
15.....	III. شهادات الوكالة
16.....	IV. RoHS الصين
17	الفصل 6: معلومات الكفالة

الفصل

1

الإعداد

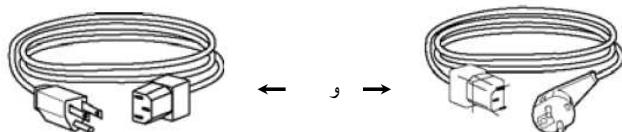
يتناول هذا الفصل كيفية إعداد واختبار كمبيوترك الحساس.

تغليف محتويات كمبيوترك الحساس

تأكد من وجود البنود التالية وأنها بحاجة جيدة:



الشاشة اللمسية

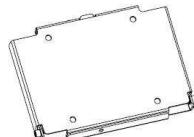


سلك الكهرباء الولايات المتحدة/كندا

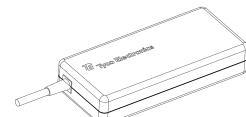
سلك الكهرباء أوروبا



القرص المضغوط للسوقة
ودليل التنصيب السريع



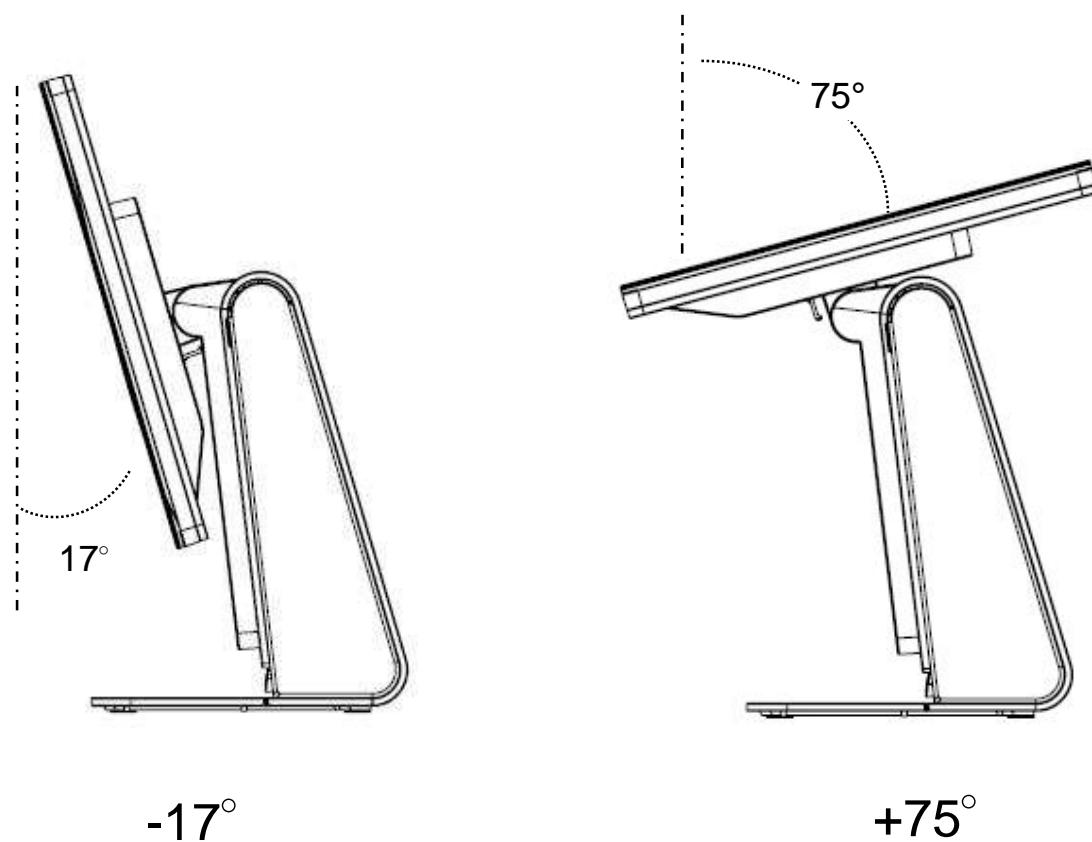
رفوف وبراغي منصب الجدار
(M3 x 1, M4 x 8)



محول الكهرباء

تعديل عرض الشاشة

يمكن تعديل شاشة العرض من -17° إلى +75° درجة، كما هو مبين أدناه.



تنبيه: لمنع التعرّض أو الإيقاع، تأكّد من حمل القاعدة عند تعديل الشاشة.

معايير الشاشة اللمسية

إن الشاشة اللمسية معايرة بشكل مسبق للاستجابة الدقيقة للمس.

إذا دعت الحاجة لأي سبب كان إلى إعادة معايرة الشاشة، (لondonix اكس بي) انقر النقرة اليمنى على أيقونة Elo في شريط المهام ثم انقر "اصطفاف (Align)" (لondonix اكس بي)، أو انقر نقرة مزدوجة على الأيقونة المختصرة لـ "اصطفاف Elo" على سطح المكتب (لondonix 7).

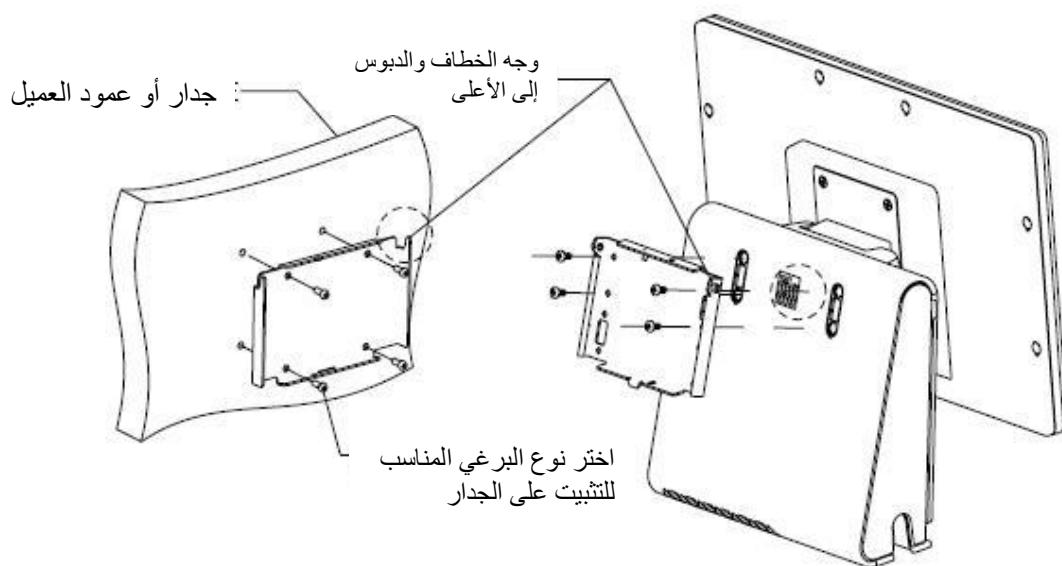
فهذا يشغل برنامج المعايرة. سوف تفتح أمامك النافذة المبينة أدناه. اتبع التعليمات لمعايير الشاشة اللمسية.



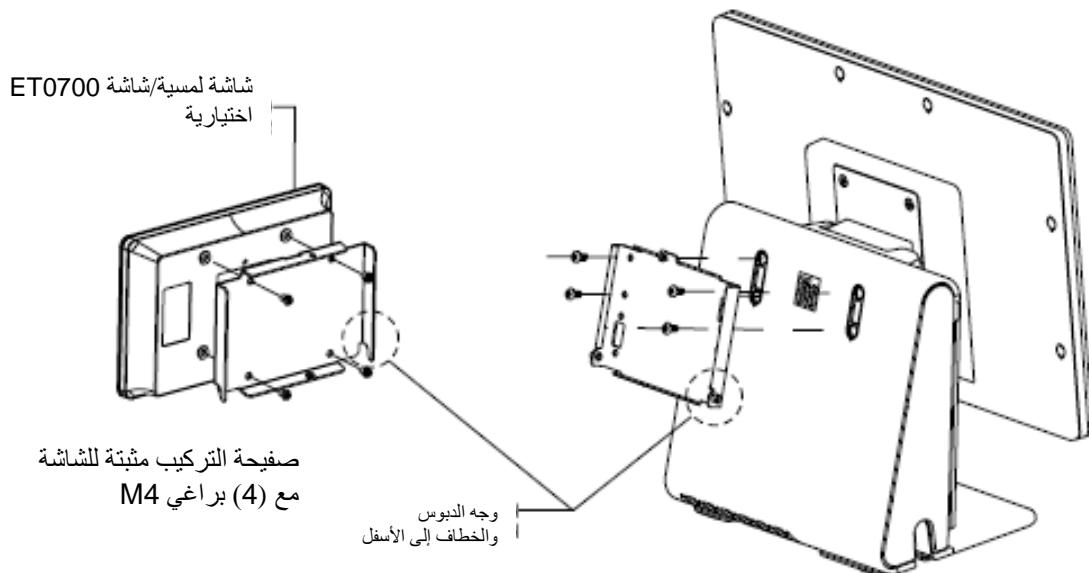
خيار تركيب إضافي لنظامك

1) التركيب على الجدار أو عمود

التركيب على جدار / عمود بمجموعة دعامة



2) ركب شاشتك الثانية على نظامك (أي شاشة وزنها دون 2.5 كغ لها سناد طول 75 مم **VESA**)



الفصل

2

التشغيل

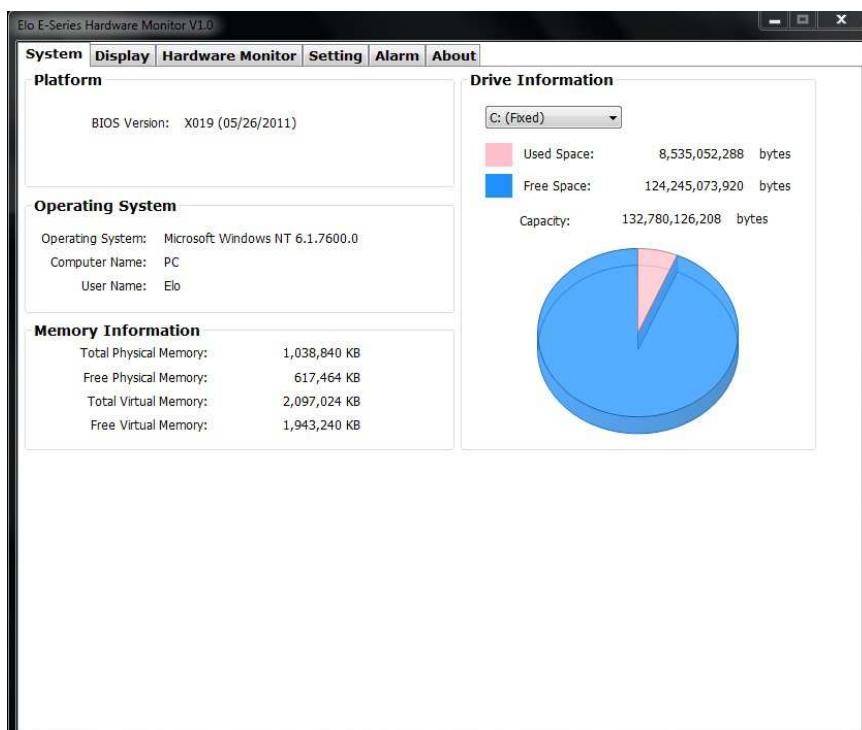
يبين هذا الفصل كيفية التفاعل مع الأداة التشخيصية لمؤسسة (Elo Touch Solutions)، وإضاءة LED بالكهرباء، ولوحة المدخلات/المخرجات.

مؤسسة Elo Touch Solutions) – وحدة مراقبة كمبيوتر السلسلة-E

كيفية التنصيب

الوحدة مدرجة في القرص المضغوط للسوافة. الرجاء التوجه إلى مجلد "مراقبة كمبيوتر السلسلة-E-Series" الموجود في القرص المضغوط لتنصيب الوحدة.

قائمة مراقبة كمبيوتر السلسلة-E



توفر أداة شاشة الكمبيوتر المزايا التالية..

الوصف	المزايا
استعراض نسخة BIOS، نسخة نظام التشغيل، معلومات الذاكرة، ومعلومات السوافة.	(النظام) System
تعديل السطوع. • السطوع: تعديل الإضاءة الخلفية للشاشة.	(العرض) Display
مراقبة درجة حرارة وحدة المعالجة المركزية CPU، حرارة النظام، وفولتية مخرجات النظام.	Hardware Monitor (مراقبة الكمبيوتر)
ضبط الإنذارات لتحديد استيفاء حرارة CPU، حرارة النظام، وفولتية المخرجات لمعايير الصيانت.	(Setting) (الضبوط)
استعراض تسجيل لجميع الإنذارات.	Alarm (الإنذار)
معلومات عامة عن الأداة التشخيصية للسلسلة-E.	About (معلومات عامة)

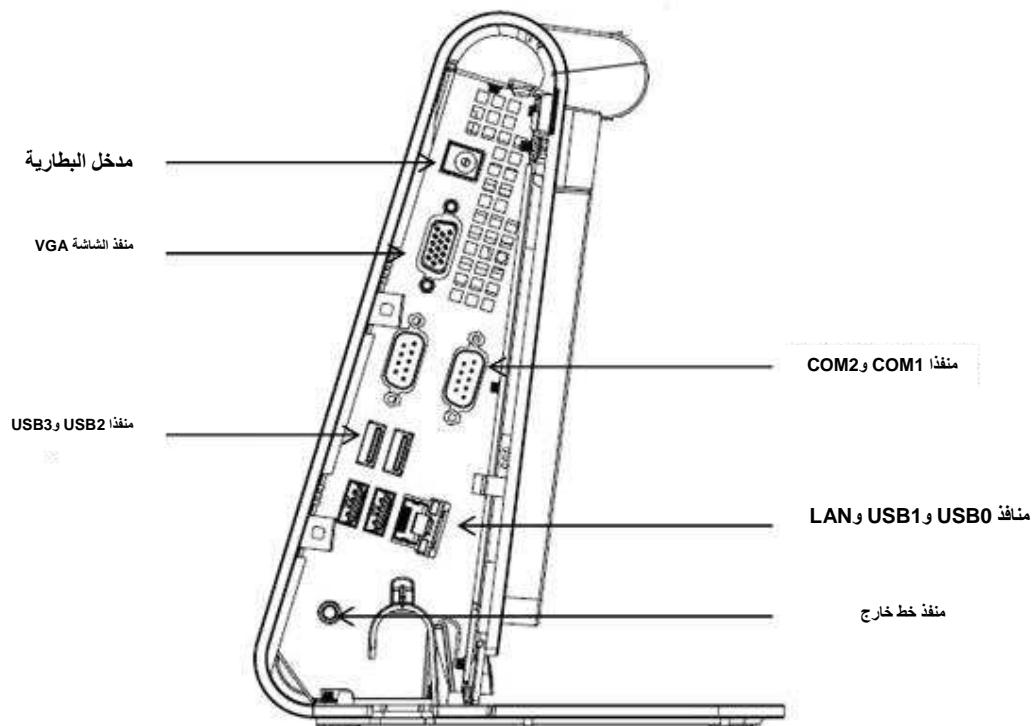
LED وظائف

نقاعدة السلسلة-E إضاءة LED تشير إلى حالة الكمبيوتر اللمسي. يبين الجدول أدناه حالة LED وللون المصاحب لها.

الحالة	لون إضاءة LED لمراقبته
لا كهرباء – نمط الانطفاء	إطفاء
يوجد كهرباء – نمط الانطفاء أو النوم	أحمر
يوجد كهرباء – نمط الاستعداد S3	برتقالي
يوجد كهرباء – نمط الاستعداد S1	أخضر متقطع
يوجد كهرباء – الكمبيوتر عامل	أخضر

الوصول إلى لوحة المدخلات/المخرجات

للوصول إلى منافذ المدخلات/المخرجات (O/I)، أزل غطاء I/O على يسار الوحدة. هناك برقجي أمان ويمكن استخدامه لتأمين الغطاء الأمامي للكمبيوتر اللمسي. أدناه وصف I/O:



ملاحظة: كإجراء احترازي، اترك غطاء I/O موصولاً دائماً عندما يكون النظام في حالة عاملة.

الفصل

3

السلامة والصيانة

السلامة

معلومات مهمة عن الإعداد السليم وصيانة الكمبيوتر اللمسي:

- لتفيل خطر التعرض لصعقة كهربائية، اتبع كافة إشعارات السلامة ولا تفتح حافظة الكمبيوتر اللمسي أبداً.
- أطفي المنتج قبل تنظيفه (راجع "العناية والتعامل" لمعرفة طرق التنظيف المناسبة).
- كمبيوترك اللمسي مجهز بسلك كهرباء مؤرض له 3 رؤوس. ولا يتسع قابس سلك الكهرباء إلا لمنفذ مؤرض. لا تحاول إقحام القابس في منفذ غير مجهز لهذا الغرض. لا تستعمل سلك كهرباء تالف. فقط استعمل سلك الكهرباء الذي يأتي مع الكمبيوتر اللمسي من مؤسسة Elo Touch Solutions.
- الفتحات الموجودة على جوانب وقمة حافظة الكمبيوتر اللمسي هي للتهوية. لا تغلق أو تدخل أي شيء في فتحات التهوية.
- من المهم أن يظل الكمبيوتر اللمسي جافاً. لا تسكب سوائل في الكمبيوتر اللمسي أو عليه. فإذا تعرض الكمبيوتر اللمسي للبلل، لا تحاول إصلاحه بنفسك. اتصل بخدمة العملاء في Elo للتعليمات.

العناية والتreatment

النصائح التالية تساعد على إبقاء كمبيوترك اللمسى عاملاً بالمستوى الأمثل.

لتجنب الصدمة الكهربائية، لا تقلك محول الكهرباء أو كابينة وحدة الشاشة. فالوحدة غير قابلة للصيانة من قبل المستخدم. تذكر نزع قابس وحدة الشاشة من منفذ الكهرباء قبل التنظيف.

لا تستخدم الكحول (الميثيل، الإيثيل، أو الأيزوبروبيل) أو أي مذيبات قوية. لا تستخدم المرقق (التتر) أو البنزين، أو منظفات كاشطة أو هواء مضغوطاً.

لتقطيف كابينة وحدة الشاشة، استخدم خرقة مبللة قليلاً لمنظف لطيف.

تجنب إدخال السوائل في كمبيوترك اللمسى. فإذا دخلت السوائل فيه، فاطلب من فني صيانة مؤهل أن يفحصه لك قبل تشغيله ثانية.

لا تمسح الشاشة بخرقة أو سفنجة قد تخدش السطح.

لتقطيف الشاشة اللمسية، استخدم منظف الزجاج أو النوافذ. ضع المنظف على ممسحة وامسح الشاشة اللمسية. لا تضع المنظف مباشرة على الشاشة اللمسية أبداً.



توجيه WEEE

في الاتحاد الأوروبي، يشير ملصق توجيه المعدات الكهربائية والإلكترونية المعودة (WEEE) إلى اليسار يشير إلى ضرورة عدم رمي المنتج مع نفايات المنزل. بل يجب رمييه في منشأة مناسبة للاسترداد والتدوير.



توجيه UL

يحتوي الكمبيوتر اللمسى من السلسلة-E على بطارية ليثيوم على اللوحة الأم (المذربرود). وهناك خطر وقوع انفجار إذا تم استبدال البطارية بأخرى غير صحيحة. الرجاء التخلص من البطاريات المستخدمة وفقاً لتعليمات المنطقة.

الفصل

4

الدعم الفني

المساعدة الفنية

هناك طريقتان للحصول على معلومات الاتصال لمساعدة الفني بخصوص الكمبيوتر اللمسي:

- الشبكة
- الهاتف

استعمال الشبكة

للمساعدة الذاتية عبر الإنترنت، ادخل إلى www.elotouch.com/go/websupport

للدعم الفني، ادخل إلى www.elotouch.com/go/contactsupport

للحصول على أخبار Elo، مستجدات المنتجات، والإعلانات، او للتسجيل لاستلام النشرة الإخبارية عن كمبيوترنا اللمسي،

ادخل إلى www.elotouch.com/go/news

استعمال الهاتف

للدعم الفني، راجع الجدول في نهاية دليل المستخدم لمعلومات الاتصال.

الفصل

5

معلومات تنظيمية

I. معلومات السلامة الكهربائية

- أ) الامتثال مطلوب بخصوص الفولتية، التردد، ومتطلبات التيار المشار إليها في ملصق المصنوع. فقد ينبع عن الاتصال بمصدر كهرباء غير المحدد هنا تشغيلًا غير سليم، تلفاً للمعدات، إلغاء للكفالة، أو خطأ اندلاع حريق إذا لم يتم اتباع الشروط.
- ب) لا توجد قطع صيانة للمشغل داخل المعدات. وهناك مخاطر فولتية متولدة من هذا الجهاز ما يشكل خطراً على السلامة. ينبغي توفير الصيانة فقط من قبل فني صيانة مؤهل.
- ج) يتوفّر هذا الجهاز مع سلك كهرباء قابل للفصل له سلك تاريس مدمج فيه بغرض الاتصال بمنفذ آمن مؤرض.
- 1) لا تستبدل السلك بغير النوع الموافق عليه والمتوفر. لا تستخدم تحت أي ظرف محولاً لوصله بمنفذ مكون من رأسين فهذا ينفي استمرارية سلك التاريس.
- 2) الجهاز يتطلب استعمال سلك مؤرض كجزء من شهادة السلامة. وقد ينبع عن تعديله أو سوء استخدامه خطر التعرض لصعقة ما قد ينجم عنه إصابة خطيرة أو وفاة.
- 3) اتصل بفني كهرباء مؤهل أو بالمصنوع إذا كان لديك أسئلة بخصوص التنصيب قبل وصل الجهاز بالكهرباء الرئيسية.

II. معلومات عن الانبعاثات والحسانة

- أ) إشعار للمستخدمين في الولايات المتحدة: تم اختبار هذا الجهاز وُجُدَ أنه يمتثل لحدود الأجهزة الرقمية الفئة ب، وفقاً للجزء 15 من قواعد FCC. وهذه الحدود مصممة لتوفير وقاية معقولة من التشويش الضار في التنصيب السكني أو التجاري. إن هذا الجهاز يولد، يستخدم، ويمكنه بث طاقة ذات تردد راديوسي، وإن لم يتم تنصيبه واستخدامه بشكل يتوافق مع التعليمات، فقد يسبب تشويشاً ضاراً على الاتصالات الراديوية.
- ب) إشعار إلى المستخدمين في كندا: هذا الجهاز يمتثل لحدود الفئة ب من انبعاثات الضجيج الراديوسي من الأجهزة الرقمية كما هو مبين في أنظمة التشويش الراديوسي للصناعات في كندا.
- ج) إشعار إلى المستخدمين في الاتحاد الأوروبي: استخدم فقط أسلاك الكهرباء المتوفرة والكوابل الرابطة المتوفرة مع الجهاز. فاستبدال الأسلاك والكوابل المتوفرة بأخرى قد يشكل خطراً على السلامة الكهربائية أو شهادة العلامة CE للانبعاثات أو الحسانة حسبما هو مطلوب في المعايير التالية: يجب لأجهزة تكنولوجيا المعلومات (ITE) وجود علامة CE على ملصق المصنوع ما يعني أن الجهاز قد تم اختباره وفق التوجيهات والمعايير التالية:

تم اختبار هذا الجهاز وفق شروط العلامة CE حسبما هو مطلوب في توجيهات EMC 2004/108/EC المشار إليها في المعيار الأوروبي رقم EN 55022 الفئة ب والتوجيه بخصوص الفولتية المتعدنة رقم 2006/95/EC حسبما هو مشار إليه في المعيار الأوروبي رقم EN 60950-1.

(د) معلومات عامة لجميع المستخدمين: إن هذا الجهاز يولد، يستخدم، ويمكنه بث طاقة ذات تردد راديوسي، وإن لم يتم تنصيبه واستخدامه بشكل يتوافق مع هذا الدليل، فقد يسبب تشويشاً على الاتصالات الراديوية والتلفزيونية. مع ذلك لا توجد ضمانات بأن التشويش لن يحدث في أية تنصيب معينه بسبب عوامل تخص الموقع.

1) من أجل استيفاء شروط الانبعاث والاحسانة، يجب على المستخدم مراعاة التالي:

أ) استخدم فقط الكوابل المتوفرة لوصول الكمبيوتر الممسي El0.

ب) لضمان الامتثال، استخدم فقط سلك الكهرباء المتوفر من المصنع.

ج) يُحذّر المستخدم من أن التغيير أو التعديل على الجهاز بدون موافقة صريحة من الطرف المسؤول عن الامتثال قد يلغى صلاحية المستخدم في تشغيل الجهاز.

2) إذا ظهر أن هذا الجهاز يسبب تشويشاً لاستقبال الراديو أو التلفاز، أو أية أجهزة أخرى:

أ) تحقق من مصدر الانبعاث وذلك بإطفاء وتشغيل الجهاز.

ب) إذا رأيت أن الجهاز يسبب التشويش، حاول تصحيح التشويش باحد الإجراءات التالية أو أكثر:

i) حرك الجهاز الرقمي بعيداً عن المستقبل المتأثر.

ii) غير اتجاه الجهاز الرقمي من المستقبل المتأثر.

iii) غير اتجاه أنتينا المستقبل المتأثر.

v) خذ الكهرباء للجهاز الرقمي من منفذ AC مختلف بحيث يكون الجهاز الرقمي والمستقبل على دارات كهربائية فرعية مختلفة.

vii) افصل وأزل كواكب I/O التي لا يستخدمها الجهاز الرقمي. (كواكب I/O غير الموصولة هي مصدر محتمل لمستويات عالية من انبعاثات RF).

vi) خذ الكهرباء للجهاز الرقمي فقط من منفذ مؤرض. لا تستخدم مقابس محولات AC. (إزالة أو قطع سلك الخط المؤرض قد يزيد من مستويات انبعاثات RF وقد يشكل خطراً لصعقة فاتلة للمستخدم).

vii) إذا كنت بحاجة إلى مساعدة إضافية، استشر موزعك، المصنّع، أو فني راديو أو تلفزيون خبير.

III. شهادات الوكالة

تم إصدار الشهادات التالية لهذه الشاشة:

(GOST) روسيا	(CCC) الصين	CE
(KONCAR) كرواتيا	(BelGiss) بيلاروسيا	أوكرانيا (UKSERTCOMPUTER)
(SII) إسرائيل	(KVALITET) البوسنة	صربيا (KVALITET)
		المكسيك (NOM CoC)

RoHS الصين .IV

وفقاً للقانون الصيني (تطبيق ضبط التلوث بسبب منتجات المعلومات الإلكترونية)، فإن القسم أدناه يذكر اسم ومقدار المواد السامة و/أو الخطرة التي قد يحتويها هذا المنتج.

المواد والعناصر السامة أو الضارة							اسم العنصر
أثير ديفينيل متعدد البروم (PBDE)	بيوفينيل متعدد البروم (PBB)	كروم سداسي (Cr6+)	الكادميوم (Cd)	الزئبق (Hg)	الرصاص (Pb)	O	الاجزاء البلاستيكية
O	O	O	O	O	O	X	الاجزاء المعدنية
O	O	O	O	O	O	X	مجموعة الأسلام والковابل
O	O	O	O	O	O	X	لوحة LCD
O	O	O	O	O	O	X	لوحة الشاشة الميسية
O	O	O	O	O	O	X	PCBA
O	O	O	O	O	O	O	البرمجيات (أقراص مدمجة، وغيرها)

O: تشير إلى أن المادة السامة أو الخطرة المحتواة في جميع المواد المتجانسة لهذا المكون هي دون الحد المطلوب في SJ/T11363-2006

X: تشير إلى أن المادة السامة أو الخطرة المحتواة في واحدة على الأقل من المواد المتجانسة المستخدمة لهذا المكون هي أعلى من الحد في SJ/T11363-2006. للبنود المعلمة بعلامة X، تم أخذ الإعفاءات وفقاً لـ EU RoHS

توضيح العلامات

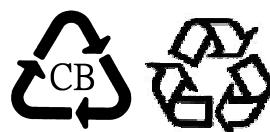
(1) وفقاً لشرط SJ/T11364-2006، فإن منتجات المعلومات الإلكترونية ملزمة بشعار ضبط التلوث التالي. وفترة الاستعمال الحميد للبيئة لهذا المنتج هي 10 سنوات. فالمنتج لن يسرب أو يتحول في الظروف التشغيلية الطبيعية المذكورة أدناه، بحيث يكون الاستعمال لمنتج المعلومات الإلكترونية هذا لن ينتج عنه أي تلوث بيئي حاد، أو إصابة جسدية، أو تلف في أي من الأصول.

درجة الحرارة التشغيلية: 0 - 35 سيليذية / الرطوبة: 20-80% (غير مكافحة).

درجة الحرارة التخزينية: -30 ~ 60 سيليذية / الرطوبة: 5~95% (غير مكافحة).



(2) ينصح ويوصى بتدوير هذا المنتج وإعادة استخدامه وفقاً للقوانين المحلية. ينبغي عدم رمي المنتج بصورة عفوية.



الفصل

6

معلومات الكفالة

باستثناء ما ذكر خلافه في هذه الوثيقة أو في إقرار أمر مسلم إلى المشتري، فإن البائع يكفل للمشتري أن المنتج خال من العيوب في المواد والتصنيع. وباستثناء فترات الكفالة الخاضعة للتفاوض، فإن كفالة الشاشة اللمسية ومكونات المنتج هي 1 سنة (واحدة).

لا يتكلف البائع بالعمر النموذجي للمكونات. يجوز لمزودي البائع وفي أي وقت ومن وقت لآخر عمل تغييرات على المكونات المسألمة كمنتجات أو مكونات. يجب على المشتري إخطار البائع خطياً وعلى الفور (وفي وقت لا يزيد عن ثلاثة (30) يوماً بعد الاكتشاف) بخصوص فشل أي منتج في التوافق مع الكفالة المذكورة هنا؛ الوصف بالتفصيل التجاري المعقول في هذا الإشعار الأعراض المصاحبة لهذا الفشل؛ ويقوم للبائع فرصة التقىش على المنتجات أثناء تركيبيها، إن أمكن. يجب استلام الإشعار من قبل البائع خلال فترة الكفالة لهذه المنتجات، إلا بتوجيه خطى بخلاف ذلك من قبل البائع. وخلال ثلاثة (30) يوماً بعد تقديم هذا الإشعار، يقوم المشتري بحزم المنتج المعطوب ادعاءً في كرتونته الأصلية في الشحن أو ما يشابهها ويشحنها إلى البائع على نفقه المشتري ومخاطرته.

خلال وقت معقول بعد استلام المنتج المعطوب ادعاءً والتحقق من قبل البائع بأن المنتج يفشل في استيفاء الكفالة المذكورة هنا، يقوم البائع بتصليح الفشل، وحسب خيار البائع، بما (i) تعديل أو تصليح المنتج أو (ii) استبدال المنتج. وهذا التعديل، التصليح أو الاستبدال والشحن لإعادة المنتج مع تأمين عن الحد الأدنى إلى المشتري هو على نفقه البائع. ويتحمل المشتري خطر فقدان أو التلف في الشحن، ويمكنه تأمين المنتج. يقوم المشتري بتعويض البائع عن كلفة النقل التي يت肯دها عن المنتج الم vad والذى لا يجده البائع معطوباً. يمكن تعديل أو تصليح، هذا المنتج، حسب خيار البائع، في مراقب البائع أو مكان المشتري. فإذا تعذر على البائع تعديل، تصليح، أو استبدال المنتج للوفاء بالكفالة المذكورة هنا، عندها يقوم البائع، وحسب خيار البائع، إما بإعادة أموال المشتري أو وضعها في حسابه حسب سعر شراء المنتج ناقصاً الاهلاك المحسوب على أساس الخط المستقيم على طول مدة الكفالة المذكورة من قبل البائع.

هذه الإجراءات التصحيحية هي الإجراءات التصحيحية الوحيدة لدى المشتري عن خرق الكفالة. وباستثناء الكفالة الصريحة المذكورة أعلاه، فإن البائع لا يمنحك أية كفالات أخرى، صريحة كانت أو ضمنية بالقانون أو خلافه، بخصوص المنتجات، وملاءمتها لأى غرض، وجودتها، وصلاحيتها التجارية، وعدم خرقها للحقوق، أو خلافه. ليس من أحد من موظفي البائع أو أي طرف آخر مخول في تقديم كفالات عن البضائع غير هذه الكفالة المذكورة هنا. وتكون مسؤولية البائع وفق الكفالة محصورة بإعادة الأموال بسعر شراء المنتج. ولن يكون البائع في أي حال من الأحوال مسؤولاً عن كلفة الشراء أو التركيب للبضائع المستبدلة من قبل المشتري أو لأى أضرار خاصة، لاحقة، غير مباشرة أو عرضية.

يتتحمل المشتري الخطر ويوافق على تعويض البائع ودرء الضرر عنه بخصوص كافة المسؤوليات المتعلقة بـ (i) تقييم الملاءمة للاستعمال المقصود من قبل المشتري للمنتجات وأية تصميم أو رسوم للنظام و(ii) تحديد انتقال استعمال المشتري للمنتجات مع القوانين، الانظمة، القواعد، والمعايير المطبقة. يتلزم المشتري ويتحمل المسؤولية الكاملة عن كافة دعاوى الكفالة والداعوى

الآخرى المرتبطة بمنتجات المشتري أو تنشأ عنها، والتي تشمل أو تتعلق بالمنتجات أو المكونات المصنعة أو الموردة من قبل البائع. المشتري هو المسؤول الوحيد عن أي وجميع الضمانات والكفاليات المرتبطة بالمنتجات والمعمولة أو المفروضة من قبل المشتري. ويقوم المشتري بتعويض البائع ودرء الضرر عنه بخصوص أية مسؤولية، دعاوى، خسارة، كلفة، او نفقات (بما فيها رسوم المحامي المعقوله) والتي يكون سببها منتجات المشتري أو ضماناته أو كفالاته بخصوص ذلك.

انظر الموقع الإلكتروني لـ Elo

www.elotouch.com

احصل على آخر...

- معلومات المنتجات
- المواصفات
- الأخبار حول الفعاليات المقبلة
- الإصدارات الصحفية
- سواقات البرامج

تواصل معنا

لمعرفة المزيد عن النطاق الكامل من حلول اللمس من (Elo)، قم بزيارة موقعنا الإلكتروني أو بمجرد الاتصال بأقرب مكتب إلينا.
www.elotouch.com

أمريكا اللاتينية 786-923-0251 305-931-0124 www.elotouch.com	آسيا-الهادى هاتف +86 (21) 3329 1385 فاكس +86 (21) 3329 1400 www.elotouch.com.cn	أوروبا هاتف +32 (0) 16 70 45 00 فاكس +32 (0) 16 70 45 49 elosales@elotouch.com
--	---	--

© 2013 Elo Touch Solutions, Inc. - جميع الحقوق محفوظة.