ViewSonic®

TD1630-3

شاشة عرض باللمس

دليل المستخدم

رقم الموديل : VS17495
P/S: TD1630-3

معلومات توافق المنتج

ملاحظة: يتناول هذا القسم كل المتطلبات والبيانات ذات الصلة باللوائح التنظيمية. وتشير التطبيقات المناظرة المؤكَّدة إلى تسميات اللوحات والعلامات المرتبطة بها الموجودة على الوحدة.

بيان التوافق مع لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قواعد اللجنة الفيدرالية (FCC). ويخضع التشغيل للشرطين التاليين: (1) لا ينجم عن هذا الجهاز تداخل ضار و(2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، ويشتمل ذلك على التداخل الذي قد يؤدي إلى تشغيل غير مرغوب فيه.
لقد تم اختبار هذا الجهاز وتبين أنه يتوافق مع المعايير المنصوص عليها بالنسبة للفئة ب من الأجهزة الرقمية، وفقًا للجزء ١٥ من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات (FCC). وقد تم تصميم هذه المعايير لتقديم الحماية المناسبة ضد التداخلات الضارة في المنشآت السكنية. ويولد هذا المنتج، ويستخدم، ويمكن أن يبعث طاقة بتردد الراديو، وقد يحدث تداخلات ضارة باتصالات الراديو، إذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقًا للمواصفات المنصوص عليها. ومع ذلك، فلا يوجد ضمان جازم بعدم حدوث أي تداخلات في حالة تركيب الجهاز بشكل معين. وإذا تسبب هذا المنتج في حدوث تداخلات ضارة باستقبال الراديو والتليفزيون، والتي يمكن تحديدها بتشغيل وإيقاف تشغيل المنتج، فإننا نشجع المستخدم على محاولة تصحيح هذه التداخلات باتخاذ واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه أو تغيير مكان هوائي الاستقبال.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز ووحدة الاستقبال.
- توصيل المنتج بمأخذ تيار كهربائي بدائرة كهربائية مختلفة عن تلك التي تتصل بها وحدة الاستقبال.
- استشارة الموزع أو أحد أخصائيّ الراديو أو التليفزيون من ذوي الخبرة للحصول على المساعدة اللازمة.

تحذير: أنت على دراية بأن أي تغييرات أو تعديلات لم يتم اعتمادها صراحة من قِبل الشخص المسئول عن التوافق يمكن أن تؤدي إلى إلغاء التصريح الخاص بتشغيل الجهاز.

بيان التوافق مع الصناعة الكندية

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

بيان التوافق مع توجيه RoHS2

رُوعي في تصميم هذا المنتج وتصنيعه أن يأتي مطابقًا ومتوافقًا مع التوجيه 2011/65/EU الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس المعني بحظر استخدام مواد خطرة بعينها في المعدات الكهربائية والإلكترونية (وهو التوجيه المعروف باسم RoHS2 Directive)؛ ومن ثم فإن هذا المنتج يعتبر ملتزمًا بالحدود القصوى لتركيز هذه المواد كما حددتها اللجنة الأوروبية للتوافق الفني (TAC)، وبيانها كالتالي:

المادة	الحد الأقصى للتركيز الموصى به	التركيز الفعلي
الرصاص (Pb)	0.1%	أقل من 0.1%
الزئبق (Hg)	0.1%	أقل من 0.1%
الكادميوم (Cd)	0.01%	أقل من 0.01%
الكروم سداسي التكافؤ(Cr^{6+})	0.1%	أقل من 0.1%
ثنائي الفينيل عديد البروم (PBB)	0.1%	أقل من 0.1%
إيثرات ثنائي الفينيل عديد البروم (PBDE)	0.1%	أقل من 0.1%

لا تسري الأحكام المنصوص عليها في ملحق توجيه RoHS2 على بعض مكونات المنتجات الواردة أعلاه وذلك وفقًا لما يلي:

أمثلة للمكونات المستثناة:

1. الزئبق في مصابيح الفلورسنت من الكاثود البارد ومصابيح الفلورسنت من الإلكترود الخارجي (CCFL وEEFL) لأغراض خاصة لا تتجاوز (في المصباح الواحد):

   (1) المسافة القصيرة (≦500 مم): بحد أقصى 3.5 ملليجرام في المصباح الواحد.
   (2) المسافة المتوسطة (＞500 مم و≦1,500 مم): بحد أقصى 5 ملليجرام في المصباح الواحد.
   (3) المسافة الطويلة (＞1,500 مم): بحد أقصى 13 ملليجرام في المصباح الواحد.
2. الرصاص في زجاجة من أنابيب الأشعة الكاثودية.
3. الرصاص في زجاجة من أنابيب الفلوروسنت لا يتجاوز وزنها نسبة 0.2%.
4. الرصاص كعنصر مسبوك بالألمنيوم بنسبة تصل إلى 0.4% رصاص وزنًا.
5. سبيكة نحاس تحتوي على ما يصل إلى 4% رصاص وزنًا.
6. الرصاص الداخل في سبائك اللحام عالية الحرارة (مثل السبائك التي يمثل الرصاص نسبة 85% أو أكثر من وزنها).
7. المكونات الكهربائية أو الإلكترونية المحتوية على الرصاص الممتزج بالزجاج أو الخزف، فضلاً عن الخزف العازل كهربيًا في المكثفات مثل الأجهزة الإلكتروضغطية أو في المركبات المصفوفية الخزفية أو الزجاجية.

التنبيهات والتحذيرات

1. اقرأ هذه التعليمات جيدًا قبل استخدام الجهاز.
2. احتفظ بهذه التعليمات في مكان آمن.
3. انتبه إلى كل التحذيرات واتبع كل التعليمات.
4. اجلس بعيدًا عن الشاشة LCD بمسافة لا تقل عن ١٨ إلى ٤٥ سم.
5. تعامل دومًا بحذر مع الشاشة عند تحريكها.
6. لا تنزع الغطاء الخلفي أبدًا. هذه الشاشة تحوي أجزاء ذات فولتية عالية. قد تتعرض لأضرار شديدة إذا لمستها.
7. لا تستخدم هذا الجهاز بالقرب من المياه. تحذير: لتقليل خطر حدوث حريق أو التعرض لصدمة كهربائية، لا تعرض هذا الجهاز للمطر أو الرطوبة.
8. تجنب تعريض الشاشة إلى أشعة الشمس المباشرة أو مصدر حراري آخر. وجّه الشاشة بعيدًا عن أشعة الشمس لتقليل انعكاس الضوء.
9. نظِّف باستخدام قطعة قماش ناعمة وجافة. إذا كانت هناك حاجة إلى مزيد من التنظيف، فراجع قسم "تنظيف الشاشة" في هذا الدليل لمزيد من التعليمات.
10. تجنب لمس الشاشة. فمن الصعب إزالة زيوت البشرة.
11. لا تحك لوحة LCD أو تضغط عليها، فقد يؤدي هذا إلى إحداث ضرر مستديم بالشاشة.
12. لا تسد أيًا من فتحات التهوية الموجودة بالجهاز، وقم بتركيبه وفقًا لتعليمات الجهة المصنعة.
13. لا تقم بتركيب الجهاز بالقرب من أي مصدر حراري كأجهزة الإشعاع الحراري، والدفايات، والمواقد، أو أي جهاز آخر ينتج عنه حرارة (بما في ذلك المضخمات).
14. ضع الشاشة في منطقة جيدة التهوية. لا تضع أي شيء فوق الشاشة يمنع توزيع الحرارة.
15. لا تضع أشياء ثقيلة فوق الشاشة أو كبل الفيديو أو سلك الكهرباء.
16. إذا تصاعد دخان أو صدر صوت غير مألوف أو ظهرت رائحة غريبة من الشاشة، فاطفئ الشاشة على الفور واتصل بالوكيل أو شركة ViewSonic. من الخطر مواصلة استخدام الشاشة بعد ذلك.
17. لا تهمل تعليمات الأمان الخاصة بمقبس التيار الكهربائي ذي القطبية أو ذي المآخذ الأرضية، حيث يحتوي مقبس التيار الكهربائي القطبي على شفرتين إحداهما أعرض من الأخرى. أما المقبس الأرضي، فيحتوي على سنين وسن ثالث لمأخذ الأرضي. والغرض من الحافة العريضة أو السن الثالث هو المحافظة على سلامتك. فإذا لم يتلاءم مقبس الجهاز مع مأخذ التيار الكهربائي الموجود لديك، فاستشر أحد فنيي الكهرباء لاستبدال مأخذ التيار الكهربائي.
18. ضع سلك الكهرباء في مكان بعيد عن وطأة أقدام المارة أو الضغط عليه ولاسيما الأجزاء القريبة من المقبس. تأكد من وجود مأخذ التيار الكهربائي على مقربة من الجهاز حتى يسهل الوصول إليه.
19. لا تستخدم سوى المرفقات والملحقات الموصى بها من قِبل الجهة المصنعة.

20. استخدم الجهاز مع العربة المتحركة، الحامل، الحامل الثلاثي، حامل التثبيت بالحائط، أو المنضدة المحددة من قِبل الجهة المصنعة، أو التي تباع مع الجهاز. وتوخ الحيطة والحذر عند تحريك عربة الجهاز المتحركة تلاشيًا للتعرض لأي ضرر قد ينتج عن سقوط المنتج.
21. افصل الجهاز إذا كان لن يتم تشغيله لفترات طويلة من الوقت.
22. ارجع إلى فني متخصص في كافة أعمال الخدمة والصيانة، مع مراعاة ضرورة إرسال المنتج لمركز الصيانة في حالة حدوث أي تلف، كتلف سلك أو قابس التيار الكهربائي، انسكاب مادة سائلة على المنتج، دخول أي جسم غريب بالجهاز، تعرض الجهاز لمياه الأمطار والرطوبة، أو عمل الجهاز بشكل غير طبيعي أو سقوطه.
23. قد تظهر الرطوبة على الشاشة نتيجة للتغييرات البيئية. غير أنها ستختفي بعد دقائق قليلة.

المحتويات

معلومات توافق المنتج

بيان التوافق مع لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) i
بيان التوافق مع الصناعة الكندية i
بيان التوافق مع توجيه RoHS2 ii
التنبيهات والتحذيرات iii

معلومات خاصة بحقوق الطبع والنشر

تسجيل المنتج 2
معلومات للاحتفاظ بها في سجلاتك 2

الشروع في العمل

محتويات العبوة 3
التركيب السريع 4
تثبيت البرامج الإضافية (اختياري) 4
تثبيت المكونات 5
تركيب القاعدة 5
فك القاعدة 5
التحكم في وظيفة اللمس 6
تركيب حامل التثبيت بالحائط (اختياري) 8

استعمال شاشة العرض بالبلورات المائية

ضبط نمط التوقيت 9
إعداد إغلاق العرض على الشاشة والطاقة 9
ضبط صورة الشاشة 10
عناصر قائمة التحكم الرئيسية 11
شرح القائمة الرئيسية 11
إدارة الطاقة 12

معلومات أخرى

المواصفات 13
تنظيف شاشة العرض بالبلورات المائية 15
استكشاف الأخطاء وإصلاحها 16
دعم العملاء 17
ضمان محدود 18

معلومات خاصة بحقوق الطبع والنشر

حقوق الطبع والنشر © لعام 2019 محفوظة لشركة ViewSonic® Corporation. جميع الحقوق محفوظة.
إن Macintosh وPower Macintosh هما علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Apple Inc.
كما أن Microsoft، وشعار Windows جميعًا علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة الأمريكية وغيرها من الدول الأخرى.
وتعتبر ViewSonic، شعار الطيور الثلاثة، ViewMatch، On View، وViewMeter هي علامات تجارية مسجلة لشركة ViewSonic Corporation.
وتعتبر VESA علامة تجارية مسجلة لرابطة معايير إلكترونيات الفيديو. كما أن DPMS، DisplayPort، DDC هما علامتان تجاريتان لـ VESA.
وتعد نجمة الطاقة ENERGY STAR® علامة تجارية مسجلة لوكالة حماية البيئة الأمريكية (EPA).
ونظراً لكونها شريكة في نجمة الطاقة ENERGY STAR®، فقد قررت شركة ViewSonic أن هذا المنتج يفي بكافة التعليمات الإرشادية الخاصة بنجمة الطاقة ENERGY STAR® فيما يتعلق بكفاءة الطاقة.
إلغاء المسئولية: إن شركة ViewSonic غير مسئوولة عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو عن حذف أي شيء في هذا الدليل. كما أنها غير مسئوولة عن أي أضرار فرعية أو استتباعية ناجمة عما ورد بهذه الوثيقة، أو عن أداء هذا المنتج أو استخدامه.
ونظرًا لحرص شركة ViewSonic على مواصلة تحسين كفاءة منتجها، فإنها تحتفظ لنفسها بالحق في إجراء أي تعديلات على مواصفات المنتج دون الحاجة إلى إخطار مسبق بذلك. كما يمكن تغيير المعلومات الواردة بهذه الوثيقة دون إخطار بذلك.
لا يجوز نسخ أي جزء من هذه الوثيقة أو إعادة إنتاجها أو نقلها بأي وسيلة ولأي مكان دون الحصول على إذن كتابي مسبق من شركة ViewSonic

تسجيل المنتج

لتلبية متطلبات المنتج المحتملة في المستقبل ولتلقي معلومات إضافية عن المنتج حال توفرها، يُرجى زيارة القسم الخاص بمنطقتك في موقع ViewSonic على الويب لتسجيل منتجك عبر الإنترنت.
يمثّل تسجيل المنتج أفضل إعداد لك لتلبية متطلبات خدمة العملاء في المستقبل.
يُرجى طباعة دليل المستخدم هذا وملء المعلومات في القسم "معلومات للاحتفاظ بها في سجلاتك".
يوجد الرقم التسلسلي لشاشات عرض LCD في الجانب الخلفي من الشاشة. لمزيد من المعلومات، يُرجى الرجوع إلى القسم "خدمة العملاء" في هذا الدليل.

معلومات للاحتفاظ بها في سجلاتك

اسم المنتج:	TD1630-3 ViewSonic Widescreen LCD Display
رقم الموديل:	VS17495
رقم الوثيقة:	TD1630-3_UG_ARB Rev. 1A 11-13-18
الرقم التسلسلي:	_____
تاريخ الشراء:	_____

التخلص من المنتج في نهاية دورة حياته
تحترم شركة ViewSonic البيئة وهي تلتزم بالعمل والعيش في بيئة سليمة. شكرًا لك على الانضمام إلى الحوسبة الذكية والخضراء.
برجاء زيارة موقع ViewSonic لتعلم المزيد.
الولايات المتحدة الأمريكية وكندا: http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/
أوروبا: http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/
تايوان: http://recycle.epa.gov.tw

الشروع في العمل

أطيب التهاني على اقتنائكم شاشة العرض بالبلورات المائية من شركة ViewSonic®.
هام! احتفظ بالعبوة الأصلية وكافة مواد الحزم والتعبئة لاستخدامها مرة أخرى في حالة الحاجة إلى شحن المنتج مستقبلاً.
ملاحظة: تشير الكلمة "Windows" في دليل المستخدم هذا إلى نظام التشغيل Microsoft Windows.

محتويات العبوة

تحتوي عبوة شاشة العرض بالبلورات المائية خاصتك على العناصر التالية:

- شاشة العرض بالبلورات المائية
- سلك التيار الكهربائي
- كبل الصوت
- كبل D-Sub
- كبل USB
- دليل الاستخدام السريع

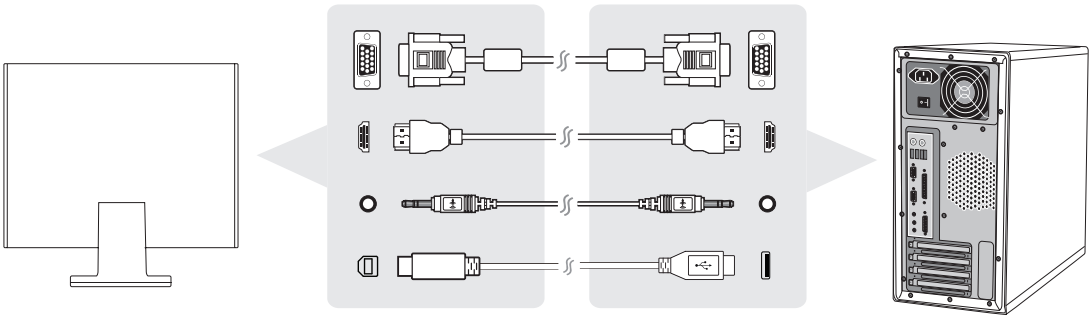
ملاحظة: يضمن ملف INF توافق الشاشة مع أنظمة تشغيل Windows. كما يضمن ملف ICM (تلاؤم اللون والصورة) دقة الألوان التي تظهر على الشاشة. ومن ثم توصي شركة ViewSonic بتثبيت الملفين.

التركيب السريع

1. **قم بتوصيل كبل الفيديو**

- تأكد من إيقاف تشغيل كلٍ من شاشة العرض بالبلورات المائية وجهاز الكمبيوتر.
- أزل أغطية اللوحات الخلفية إن كان ذلك ضروريًا.
- قم بتوصيل كبل الفيديو من شاشة العرض بالبلورات المائية إلى جهاز الكمبيوتر.

2. **قم بتوصيل كبل التيار الكهربائي (ومحول التيار المتردد / التيار الكهربائي المباشر إذا لزم الأمر)**



3. **قم بتشغيل شاشة العرض بالبلورات المائية وجهاز الكمبيوتر**

قم بتشغيل شاشة العرض بالبلورات المائية أولاً، ثم قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر. مع مراعاة أهمية هذا الترتيب (شاشة العرض بالبلورات المائية أولاً ثم جهاز الكمبيوتر بعد ذلك).

4. **لمستخدمي أجهزة Windows: قم بضبط نمط التوقيت (على سبيل المثال: 768x1024)**

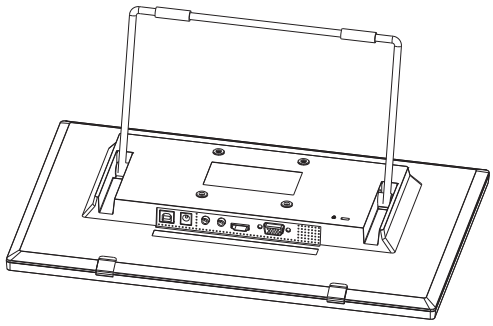
للحصول على التعليمات اللازمة حول تغيير دقة الشاشة ومعدل التحديث، راجع دليل المستخدم الخاص ببطاقة الصور والرسومات بجهاز الكمبيوتر.

5. **وبهذا تكون قد انتهت عملية التثبيت، ويمكنك الاستمتاع باستخدام شاشة العرض بالبلورات المائية الجديدة خاصتك من ViewSonic.**

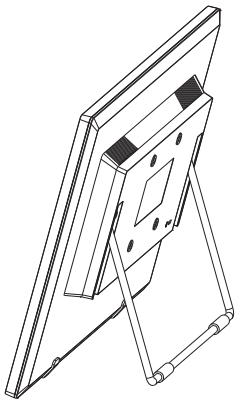
تثبيت المكونات

فك القاعدة

1

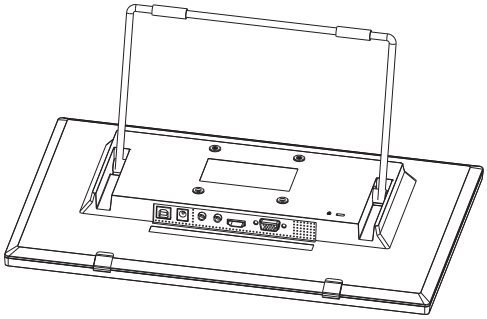


2

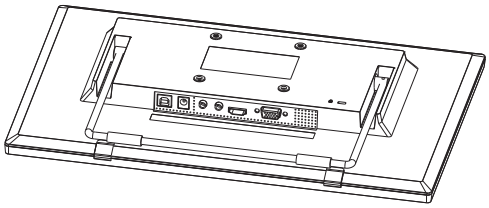


تركيب القاعدة

1



2



التحكم في وظيفة اللمس

1. ملاحظة: 1. قبل استخدام وظيفة اللمس، تأكد من توصيل كابل USB وبدء نظام التشغيل Windows.

ملاحظة:

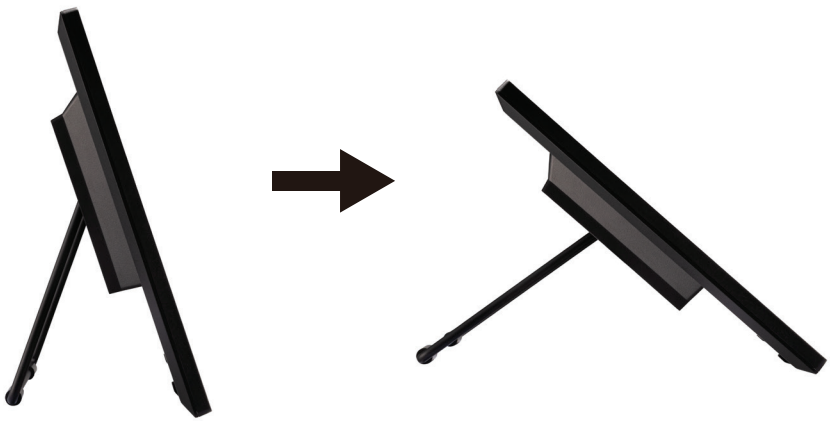
1. قد تحتاج وظيفة اللمس حوالي 5 ثوانٍ لتستأنف العمل إذا تم إعادة توصيل كابل USB أو استأنف الكمبيوتر العمل من وضع السكون.

2. لا تكتشف الشاشة اللمسية أكثر من 10 أصابع في وقت واحد.

3.. لا يتتبع المؤشر إصبعك بدقة عند لمس الشاشة؛ فالرجاء اتباع الخطوات أدناه لحل المشكلة.
(نظام التشغيل: Windows 7 وWindows 8 وWindows 8.1 وWindows 10 Calibration)
1. افتح Control Panel (لوحة التحكم) وافتح Hardware and Sound (الأجهزة والصوت) ثم افتح Tablet PC Settings (إعدادات الكمبيوتر اللوحي).
2. حدد Calibration (معايرة).
3. اتبع التعليمات لإعادة معايرة الشاشة.

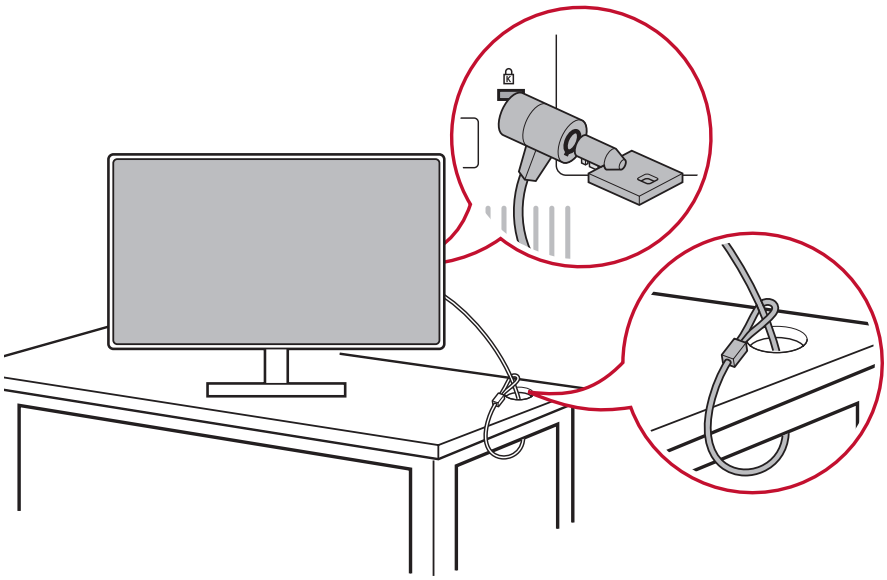
ضبط زاوية الإمالة

١. ضبط زاوية الإمالة (١٥ درجة مئوية إلى ٥٠ درجة مئوية)



استخدام قفل الأمان

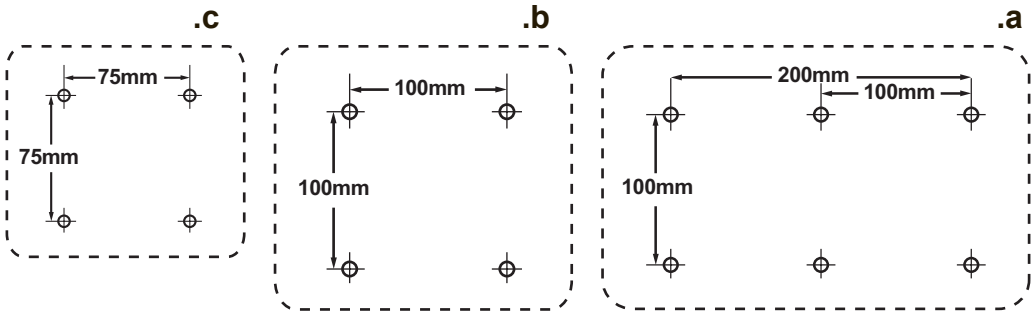
يوجد موصِّل الأمان في الجانب الخلفي من الشاشة. للاطلاع على مزيد من المعلومات حول التركيب والاستخدام.
في ما يلي مثال على إعداد القفل في جدول للرجوع إليه.



تركيب حامل التثبيت بالحائط (اختياري)

ملاحظة: لا يستخدم إلا مع حامل معتمد لدى هيئة UL للتثبيت على الحائط.
للحصول على طقم التثبيت على الحائط أو قاعدة ضبط الارتفاع، اتصل بشركة ViewSonic® أو الوكيل المحلي. ارجع إلى التعليمات المرفقة بمجموعة حامل القاعدة. لتحويل شاشة العرض بالبلورات المائية LCD خاصتك من شاشة عرض مكتبية إلى شاشة عرض مثبتة بالحائط، قم بما يلي:

1. افصل التيار الكهربائي.
2. ضع شاشة LCD على فوطة أو بطانية بحيث يكون وجهها لأسفل.
3. فُك القاعدة (قد يتطلب هذا الإجراء فك مسامير براغي).
4. ابحث عن إحدى واجهات التركيب VESA التالية (a أو b أو c) وحددها في الجانب الخلفي من شاشة العرض (راجع صفحة "المواصفات" لمعرفة واجهة تركيب شاشاتك). اربط كتيفة التركيب من عُدة التركيب الجداري المتوافقة مع VESA باستخدام مسامير براغي بطول مناسب.



5. علق لوحة عرض LCD على الجدار، متبعًا التعليمات في مجموعة التعليق الجداري.

استعمال شاشة العرض بالبلورات المائية

ضبط نمط التوقيت

يعتبر ضبط نمط التوقيت أمرًا هامًا للحصول على أعلى جودة من صورة الشاشة وتقليص إجهاد البصر إلى الحد الأدنى. يتألف **نمط التوقيت** من **الدقة** (مثال 1024x768) و**معدل التحديث** (أو التردد العمودي، مثال 60 هرتز). وبعد الانتهاء من ضبط نمط التوقيت، استخدم قوائم التحكم الموجودة بالعرض على الشاشة لضبط صورة الشاشة.
للحصول على أفضل جودة صورة، يُرجى استخدام وضع التوقيت الموصى به لشاشة عرض LCD في صفحة "المواصفات".
لإعداد نمط التوقيت:

- **ضبط الدقة:** ادخل إلى "المظهر وإضفاء الطابع الشخصي" من لوحة التحكم عبر قائمة ابدأ واضبط الدقة.
- **ضبط معدل التحديث:** انظر دليل المستخدم الخاص ببطاقة الصور والرسومات للحصول على التعليمات اللازمة.

مهم: يُرجى التأكد من ضبط بطاقة الرسومات على معدل التحديث الرأسي 60 هرتز باعتباره الإعداد الموصى به لمعظم شاشات عرض LCD. وقد يؤدي اختيار وضع توقيت غير مدعوم إلى عدم عرض أي صورة وظهور الرسالة "Out of Range" (خارج النطاق) على الشاشة.

إعداد إغلاق العرض على الشاشة والطاقة

- **إغلاق العرض على الشاشة:** اضغط واستمر في الضغط على [1] والسهم العلوي ▲ لمدة 10 ثوان. فإذا تم الضغط على أي زر، فسيتم عرض رسالة OSD Locked "العرض على الشاشة مغلق" لبضع ثوان.
- **إلغاء إغلاق العرض على الشاشة:** اضغط واستمر في الضغط على [1] والسهم العلوي ▲ مرة أخرى لمدة 10 ثوان.
- **إغلاق زر الطاقة:** اضغط واستمر في الضغط على [1] والسهم السفلي ▼ لمدة 10 ثوان. فإذا تم الضغط على زر الطاقة، فسيتم عرض رسالة Power Button Locked "زر الطاقة مغلق" لبضع ثوان.هذا، وفي ظل استخدام هذا الإعداد أو بدونه، وبعد انقطاع التيار الكهربائي، سيتم تشغيل طاقة شاشة العرض بالبلورات المائية خاصتك تلقائيًا عند عودة التيار الكهربائي.
- **إلغاء إغلاق زر الطاقة:** اضغط واستمر في الضغط على [1] والسهم السفلي ▼ مرة أخرى لمدة 10 ثوان.

ضبط صورة الشاشة

استخدم الأزرار الموجودة بلوحة التحكم الأمامية لعرض وضبط قوائم التحكم التي يتم عرضها على الشاشة.

⏻	تشغيل/إيقاف الطاقة أثناء وضع الاستعداد ضوء بيان الطاقة أزرق = وضع التشغيل برتقالي = وضع توفير الطاقة
[1]	يقوم بعرض القائمة الرئيسية أو الخروج من شاشة التحكم وحفظ التغييرات.
[2]	يقوم بعرض شاشة التحكم الخاصة بعنصر التحكم المميز. ويقوم أيضًا بالتنقل بين عنصري تحكم في بعض الشاشات.
▼/▲	يقوم بالتنقل بين خيارات القائمة وضبط عنصر التحكم المعروض. السطوع/التباين (▼) / ضبط الصوت (▲)

لضبط صورة الشاشة اتبع الخطوات التالية:

1. لعرض Main Menu (القائمة الرئيسية)، اضغط على زر [1].

ملاحظة: تختفي تلقائيًا جميع قوائم وشاشات ضبط OSD بعد ما يقرب من 15 ثانية. ويمكن ضبط هذه الخاصية من خلال إعداد مدة العرض على الشاشة في قائمة الإعداد.

2. لاختيار أحد عناصر التحكم لضبطه، اضغط على السهم العلوي ▲ أو السهم السفلي ▼ للتنقل لأعلى أو لأسفل بالقائمة الرئيسية.
3. بعد تحديد عنصر التحكم المطلوب، اضغط على زر [2] فتظهر شاشة التحكم الموضحة أدناه.
4. لحفظ عمليات الضبط والخروج من القائمة، اضغط على الزر [1] إلى أن تختفي المعلومات المعروضة على الشاشة.

تساعدك التلميحات التالية على الحصول على أفضل وضع لشاشة العرض خاصتك:

- اضبط بطاقة الرسومات بالكمبيوتر لدعم وضع توقيت موصى به (راجع صفحة "المواصفات" للاطلاع على الإعداد الموصى به لشاشة عرض LCD). وللعثور على تعليمات بشأن "تغيير معدل التحديث"، يُرجى الرجوع إلى دليل مستخدم بطاقة الرسومات.
- إذا لزم الأمر، قم بإجراء تعديلات بسيطة باستخدام خاصية الوضع الأفقي (H. Position) والوضع الرأسي (V. Position) حتى تصبح صورة الشاشة واضحة ومرئية تمامًا. (حيث تلمس الحافة السوداء الموجودة حول الشاشة الجزء المضاء "المنطقة النشطة" من شاشة العرض بالبلورات المائية.)

عناصر قائمة التحكم الرئيسية

اضبط عناصر القائمة باستخدام زري السهم لأعلى ▲ ولأسفل ▼.
ملاحظة: تحقق من عناصر القائمة الرئيسية ضمن المعلومات المعروضة على شاشة LCD وراجع شرح القائمة الرئيسية أدناه.

شرح القائمة الرئيسية

ملاحظة: تدل عناصر القائمة الرئيسية المدرجة في هذا القسم على كل العناصر الموجودة في كل الموديلات. للتعرف على تفاصيل القائمة الرئيسية الفعلية الموجودة في شاشتك رجاء الرجوع إلى عناصر القائمة الرئيسية المعروضة على شاشة LCD التي لديك.

A **Audio Adjust (ضبط الصوت)**
يضبط مستوى الصوت ويكتم الصوت ويبدِّل بين الإدخالات إذا كان لديك أكثر من مصدر واحد.

Auto Image Adjust (ضبط الصورة تلقائياً)
تقوم هذه الخاصية بضبط حجم ومكان ودقة عرض الصورة تلقائياً وذلك للحد من تموجها أو تشويشها.
اضغط [2] للحصول على صورة أكثر إضاءة.
ملاحظة: تعمل خاصية ضبط الصورة تلقائياً مع معظم بطاقات الشاشة شائعة الاستخدام. وإذا لم تعمل هذه الخاصية على جهاز العرض بالبلورات المائية خاصتك، فقم بخفض معدل تحديث الشاشة إلى ٦٠ هرتز ثم اضبط دقة الشاشة على القيمة المعينة مسبقاً.

B **Brightness (السطوع)**
تقوم هذه الخاصية بضبط مستوى اللون الأسود بخلفية الصورة المعروضة على الشاشة.

C **Color Adjust (ضبط الألوان)**
تتيح لك هذه الخاصية أوضاعاً عديدة لضبط الألوان بما فيها درجات حرارة الألوان المعينة مسبقاً ووضع إعدادات ألوان المستخدم الذي يسمح بتغيير نسب اللون الأحمر (R) والأخضر (G) والأزرق (B)، علمًا بأن الإعداد الافتراضي لحرارة ألوان هذا المنتج هو فطري.

Contrast (التباين)
تقوم هذه الخاصية بضبط وموازنة الاختلاف بين خلفية الصورة (مستويات اللون الأسود) والصورة المعروضة عليها (مستويات اللون الأبيض).

I **Information (عرض المعلومات)**
يقوم هذا العنصر بعرض نمط التوقيت (مدخل إشارة الفيديو) الآتي من بطاقة الصور والرسومات الموجودة بجهاز الكمبيوتر، رقم موديل شاشة العرض بالبلورات المائية، الرقم التسلسلي، ورابط موقع شركة ViewSonic® على شبكة الإنترنت. انظر دليل المستخدم الخاص ببطاقة الصور والرسومات خاصتك للحصول على التعليمات اللازمة حول تغيير مستوى الدقة ومعدل التحديث (التردد الرأسي).
ملاحظة: تعني 1024x768 @ 60 هرتز (الوضع المفضل) أن مستوى الدقة هو 1024x768 ومعدل التحديث هو 60 هرتز.

Input Select (اختيار الدخل)
يبدل بين مصادر الدخل في حالة توصيل أكثر من جهاز كمبيوتر بالشاشة.

M **Manual Image Adjust (ضبط الصورة يدويًا)**
يعرض قائمة الضبط اليدوي للصورة. يمكنك تعيين العديد من عمليات ضبط جودة الصورة يدويًا.

Memory Recall (استدعاء الذاكرة)
يعيد عمليات الضبط مرة أخرى إلى إعدادات المصنع إذا كانت شاشة العرض قيد التشغيل في أحد أوضاع التوقيت المعدة مسبقًا في المصنع والمدرجة في المواصفات بهذا الدليل.
استثناء: لا يؤثر هذا التحكم على التغييرات التي تمت باستخدام إعداد تحديد اللغة أو قفل الطاقة.

S **Setup Menu (قائمة الإعداد)**
يضبط إعدادات المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

إدارة الطاقة

سيدخل هذا المنتج في وضع الخمو/ خارج السلطة ل وتتحول شاشته إلى اللون الأسود وسيقل استهلكه للطاقة الكهربائية خلال 3 دقائق عند عدم استقباله لإشارة.

معلومات أخرى

المواصفات

LCD (شاشة عرض بالبلورات المائية)	النوع	شاشة كريستال سائل (LCD) من نوع TN بمصفوفة نشطة بتقنية ترانزستور الغشاء الرقيق (TFT) والسليكون غير المتبلور (a-si) ودرجة دقة 1366 x 768 x ومسافة بينية للبكسل 0.252 مم
	حجم العرض	مقاس متري: 39.6 سم قياسي: 15.6 بوصة (المساحة المرئية 15.6 بوصة)
	مرشح ألوان	عمودي بمنظومة ألوان RGB
	السطح الزجاجي	السطح الزجاجي: لامع (الوهج) وبطلاء صلب (7H)
اللمس	النوع	تكنولوجيا المقاومة مع لفتة اللمس عشر نقاط
إشارة الدخل	تماثلي	منظومة ألوان RGB تماثلية (0.7/1.0 Vp-p, 75 ohms)
		HDMI (TMDS) رقمي، 100 أوم)
		تزامن الجهاز، تزامن منفصل، تزامن على الأخضر
		f_h: 30-61 kHZ، f_v: 56-75 HZ
التوافق	كمبيوتر شخصي	حتى 1366 x 768 غير متشابك
الدقة[1]	الموصى بها	1366 x 768 @ 60 هرتز
	المدعومة	1280 x 1024 @ 60، 75 هرتز
		1280 x 720 @ 60 هرتز
		1152 x 870 @ 75 هرتز
		1024 x 768 @ 60، 70، 72، 75 هرتز
		832 x 624 @ 75 هرتز
		800 x 600 @ 56، 60، 72، 75 هرتز
		720 x 480 @ 60 هرتز
		720 x 400 @ 70 هرتز
		720 x 576 @ 50 هرتز
		640 x 480 @ 60، 67، 72، 75 هرتز
الطاقة	الفولتية	100-240 فولت تيار متردد 50/60 هرتز (تشغيل ذاتي)
مساحة العرض	مسح كامل	344.23 مم (أفقي) × 193.54 مم (رأسي)
		13.552 بوصة (أفقي) × 7.620 بوصة (رأسي)
ظروف التشغيل	درجة الحرارة	+32 درجة فهرنهيت إلى +104 درجة فهرنهيت (0 درجة مئوية إلى +40 درجة مئوية)
	الرطوبة	20% إلى 90% (بدون تكاثف)
	الارتفاع	حتى 10.000 قدم
ظروف التشغيل	درجة الحرارة	-4 درجة فهرنهيت إلى +140 درجة فهرنهيت (-20 درجة مئوية إلى +60 درجة مئوية)
	الرطوبة	5% إلى 90% (بدون تكاثف)
	الارتفاع	حتى 40.000 قدم
الأبعاد	المادية	بالحامل: 379.24 مم (عرض) × 247.12 مم (ارتفاع) × 37.15 مم (عمق) 14.93 بوصة (عرض) × 9.73 بوصة (ارتفاع) × 1.46 بوصة (عمق)
		بالحامل: 379.24 مم (عرض) × 247.12 مم (ارتفاع) × 37.15 مم (عمق) 14.93 بوصة (عرض) × 9.73 بوصة (ارتفاع) × 1.46 بوصة (عمق)
التركيب على الجدار	المسافة	75 × 75 مم
الوزن	المادية	2.91 رطل (1.32 كجم)
أوضاع توفير الطاقة	تشغيل	5.5 وات (نموذجي) (لمبة بيان بلون أزرق)
	إيقاف تشغيل	<0.5 وات

[1] لا تضبط بطاقة الرسومات في جهاز الكمبيوتر بحيث تتجاوز أوضاع التوقيت هذه؛ فقد يؤدي ذلك إلى إحداث ضرر مستديم بشاشة عرض LCD.

* بالنسبة للشاشات ذات الأسطح اللامعة، ينبغي على المستخدم مراعاة مكان وضع الشاشة، حيث أن الأسطح اللامعة ينشأ عنها حدوث انعكاسات مضايقة بسبب الإضاءة المحيطة والأسطح المضيئة.

تنظيف شاشة العرض بالبلورات المائية

- تأكد من إيقاف تشغيل شاشة العرض بالبلورات المائية.
- لا ترش أو تصب إطلاقاً أي سائل بصورة مباشرة على الشاشة أو الصندوق.

لتنظيف الشاشة:

1. امسح الشاشة بقطعة قماش نظيفة، ناعمة وخالية من الوبر. حيث يؤدي هذا إلى إزالة ما عليها من أتربة وغبار.
2. إذا لم تصبح الشاشة نظيفة بعد، فضع قدرًا ضئيلاً من أحد المنظفات الصناعية الخفيفة المستخدمة في تنظيف الزجاج على أن يكون خاليًا من مركبات الأمونيا أو الكحول على قطعة من القماش النظيف، الناعم والخالي من الوبر، وقم بمسح الشاشة جيداً.

لتنظيف الصندوق:

1. استخدم قطعة قماش ناعمة، وجافة.
2. إذا لم يصبح سطح الصندوق نظيفاً بعد، فضع قدرًا ضئيلاً من أحد المنظفات الصناعية الخفيفة المستخدمة في تنظيف الزجاج على أن يكون خاليًا من مركبات الأمونيا أو الكحول على قطعة من القماش النظيف، الناعم والخالي من الوبر، وقم بمسح سطح الصندوق جيداً.

إلغاء المسؤولية

- لا توصي شركة ®ViewSonic باستخدام أي من المنظفات القائمة على مركبات الأمونيا أو الكحول في تنظيف شاشة العرض بالبلورات المائية أو الصندوق الخارجي. حيث تم الإبلاغ عن تسبب بعض المنظفات الكيميائية في إتلاف شاشة العرض بالبلورات المائية و/أو الصندوق الخارجي.
- ومن ثم فإن ViewSonic تخلي مسئوليتها عن أي تلف أو ضرر قد ينجم عن استخدام أي من المنظفات القائمة على مركبات الأمونيا أو الكحول.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

لا توجد طاقة

- تأكد من ضبط زر الطاقة (أو مفتاح الطاقة) على وضع التشغيل (ON).
- تأكد من توصيل كبل التيار الكهربائي المتردد بشاشة العرض بالبلورات المائية بشكل جيد.
- قم بتوصيل أحد الأجهزة الكهربائية الأخرى (كالراديو) بمأخذ التيار الكهربائي للتأكد من توصيل مأخذ التيار الكهربائي للفولطية المناسبة بشكل جيد.

وجود الشاشة في وضع التشغيل ولكن لا تظهر صورة على الشاشة

- تأكد من توصيل كبل الفيديو المرفق مع شاشة العرض بالبلورات المائية بإحكام بمنفذ الفيديو الموجود بالجزء الخلفي من جهاز الكمبيوتر. فإذا كان الطرف الآخر لكبل الفيديو غير متصل ومثبت بشاشة العرض بالبلورات المائية بشكل دائم، فقم بإحكام تثبيته بشاشة العرض بشكل جيد.
- قم بضبط مستوى السطوع والتباين.

ألوان غير صحيحة وغير عادية

- في حالة نقص أي لون من الألوان الأساسية (الأحمر أو الأخضر أو الأزرق)، تحقق من كبل الفيديو للتأكد من توصيله بإحكام. فقد تؤدي الأسنان المكسورة أو غير المثبتة بشكل محكم إلى اتصال رديء بالشاشة.
- قم بتوصيل شاشة العرض بالبلورات المائية بجهاز كمبيوتر آخر.
- إذا كان جهاز الكمبيوتر خاصتك يحتوي على بطاقة صور ورسومات قديمة، فاتصل بشركة ViewSonic® للحصول على محول غير DDC.

أزرار التحكم لا تعمل

- لا تضغط على أكثر من زر في نفس الوقت.

دعم العملاء

للحصول على الدعم الفني أو خدمة المنتج، انظر الجدول التالي أو اتصل بالبائع الذي اشتريت منه المنتج.
ملاحظة: ستحتاج إلى معرفة الرقم التسلسلي للمنتج.

المنطقة/القطر	الموقع على شبكة الإنترنت	رقم التليفون
الأقطار العربية	ap.viewsonic.com/me/	اتصل بالبائع المحلي

ضمان محدود

شاشة عرض بالبلورات المائية LCD من ViewSonic®

ما يغطيه الضمان:
تضمن شركة ViewSonic خلو منتجاتها من أي عيب أو خلل في مادة التصنيع وجودة الصنعة خلال فترة الضمان. فإذا تبين وجود عيب أو خلل بالمنتج يتعلق بمادة التصنيع أو جودة الصنعة خلال فترة الضمان، تقوم شركة ViewSonic، وفق ما تراه مناسباً، بإصلاح أو استبدال المنتج بمنتج مماثل. وقد يشتمل المنتج أو القطع البديلة على قطعاً أو مكونات معاد تصنيعها.

فترة الضمان:
تخضع شاشات عرض LCD من ViewSonic لضمان مدته تتراوح بين عام واحد وثلاثة أعوام حسب بلد الشراء، ويشمل ذلك كل الأجزاء بما فيها مصدر الإضاءة وكل خدمات العمل من أول تاريخ تم فيه الشراء من قِبل المستهلك.

من يشمله الضمان:
يسري هذا الضمان على المشتري الأول للمنتج فقط.

ما لا يغطيه الضمان:
1. أي منتج يتم طمس أو إزالة أو تعديل رقمه التسلسلي.
2. وقوع ضرر أو تلف للمنتج ناتج عن أي مما يلي:
   - أ- التعرض لحادث، سواء الاستخدام، الإهمال، الحريق، تسرب الماء، البرق، وغيرها من الأضرار الأخرى الناتجة عن القضاء والقدر، تعديل المنتج بشكل غير مصرح به، أو تعذر اتباع التعليمات المرفقة بالمنتج.
   - ب- أي تلف يلحق بالمنتج نتيجة للشحن.
   - ج- نقل أو تركيب المنتج.
   - د- أسباب خارجية لا علاقة لها بالمنتج، كانقطاع أو تذبذب التيار الكهربائي.
   - هـ- استخدام قطع غيار أو مستلزمات لا تقي بالمواصفات المنصوص عليها من قِبل ViewSonic.
   - و- استهلاك المنتج بشكل طبيعي.
   - ز- أي سبب آخر لا يتعلق بوجود خلل أو عيب المنتج.
3. تكاليف النقل، والتركيب والتجهيز.
4. تكاليف خدمات إخراج المنتج وتركيبه ونقله لجهة واحدة والتأمين عليه وإعداده.

كيفية الحصول على الخدمة:
1. للحصول على معلومات حول الحصول على الخدمة بمقتضى الضمان، يرجى الاتصال. سيتطلب منك (برجاء الرجوع إلى صفحة دعم العملاء) ViewSonic بدعم عملاء تقديم الرقم التسلسلي للمنتج خاصتك.
2. للحصول على الخدمة التي يشملها هذا الضمان، سيطلب منك تقديم كل من (أ) الفاتورة الأصلية التي تحمل تاريخ الشراء، (ب) اسمك، (ج) عنوانك، (د) وصف المشكلة التي تواجهها، و(هـ) الرقم التسلسلي للمنتج.
3. قم بإرسال أو شحن المنتج في عبوته الأصلية مع دفع تكاليف الشحن إلى أي مركز معتمد من مراكز خدمة ViewSonic أو إلى شركة ViewSonic.
4. لمزيد من المعلومات أو التعرف على أقرب مركز من مراكز خدمة ViewSonic، اتصل بشركة ViewSonic.

قيود تطبيق الضمان:
لا توجد أي ضمانات أخرى، صريحة أو ضمنية، بخلاف الضمان المنصوص عليه بموجب هذه الوثيقة، تتعلق ببيع المنتج أو ملاءمته لغرض معين.

استثناء الأضرار:
تقتصر مسئولية ViewSonic على تكاليف إصلاح أو استبدال المنتج. ولا يقع عليها مسئولية أي مما يلي:
1. أي أضرار تلحق بأي ممتلكات أخرى تنجم عن خلل بالمنتج، أو أي أضرار تنجم عن عدم ملاءمة المنتج لغرض معين، أو عدم استخدامه، أي أضرار أخرى، سواء كانت عرضية، أو استتباعية أو غير ذلك.
2. أو ضياع الوقت، أو خسارة الأرباح، وفقدان فرص العمل، أو فقدان حسن النوايا، أو التدخل في علاقات العمل، أو أي خسائر تجارية
3. أي دعوى قضائية تقام ضد العميل من قبل أي طرف آخر.
4. تصليح أو محاولة تصليح المنتج من قبل أي شخص غير معتمد من قبل شركة ViewSonic.

الآثار المترتبة على القوانين المحلية المعمول بها:
يمنحك هذا الضمان حقوقًا قانونية معينة، وقد تكون لك حقوق أخرى تختلف من دولة إلى أخرى. كما أن هناك بعض الدول التي لا تسمح بالقيود في تطبيق الضمانات و/أو لا تسمح باستثناء الأضرار العرضية أو الاستتباعية، ومن ثم لا تنطبق عليك قيود الضمان المذكورة سابقًا.

المبيعات خارج الولايات المتحدة وكندا:
للحصول على معلومات وخدمات الضمان الخاصة بمنتجات ViewSonic المباعة خارج الولايات المتحدة وكندا، اتصل بشركة ViewSonic أو الوكيل المحلي لشركة ViewSonic.
تخضع فترة ضمان هذا المنتج في البر الصيني (باستثناء هونج كونج وماكاو وتايوان) لبنود وشروط بطاقة ضمان الصيانة.
بالنسبة للمستخدمين في أوروبا وروسيا، تتوافر تفاصيل كاملة عن الضمان المرفق على الموقع www.viewsoniceurope.com تحت Support/Warranty Information (معلومات الدعم/الضمان).

ViewSonic®