

ViewSonic®



VG2401mh

الشاشة

دليل المستخدم

رقم الموديل: VS15927

شكراً لك على اختيار ViewSonic

على مدار 25 عاماً من احتلال الريادة عالمياً في مجال توفير الحلول المرئية، تلتزم ViewSonic بتجاوز التوقعات العالمية في التطور التكنولوجي والابتكار والبساطة. فنحن في ViewSonic نؤمن بأن ثمة قوة كامنة في منتجاتنا من شأنها إحداث تأثير إيجابي حول العالم، ونحن على ثقة من أن منتج ViewSonic الذي اخترته سيلبي متطلباتك على النحو الأمثل.

نتقدم إليك مرة أخرى بخالص الشكر على اختيار ViewSonic!

ViewSonic®



معلومات توافق المنتج

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

بيان التوافق مع لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)

يتتوافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قواعد اللجنة الفيدرالية (FCC). ويُخضع التشغيل للشروط التاليين: (1) لا ينجم عن هذا الجهاز تداخل ضار (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 وتبيّن أنه يتتوافق مع المعايير المنصوص عليها بالنسبة للفئة ب من الأجهزة الرقمية، وفقاً للجزء 15 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 وفقاً للمواصفات المنصوص عليها. ومع ذلك، فلا يوجد ضمان جازم بعدم حدوث أي تداخلات في حالة تركيب الجهاز بشكل معين. وإذا تسبّب 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 بمائدة تيار كهربائي بدائرة كهربائية مختلفة عن تلك التي تتصل بها وحدة الاستقبال.
 - استشارة الموزع أو أحد أخصائي الراديو أو التليفزيون من ذوي الخبرة للحصول على المساعدة اللازمة.
- تحذير: أنت على دراية بأن أي تغييرات أو تعديلات لم يتم اعتمادها صراحة من قبل الشخص المسؤول عن التوافق يمكن أن تؤدي إلى إلغاء التصريح الخاص بتشغيل الجهاز.

بيان التوافق مع الصناعة الكندية

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

توافق المجموعة الأوروبية مع البلدان الأوروبية

CE
هذا الجهاز متواافق مع النشرة الإرشادية الخاصة بالتوافق الكهرومغناطيسي (EMC) رقم 2004/108/EC ونوعية 2006/95/EC والنشرة الإرشادية الخاصة بالفولطية المنخفضة رقم 2002/96/EC.

المعلومات التالية لدول الاتحاد الأوروبي فقط:



العلامة التي تظهر على اليمين تشير إلى التوافق مع توجيهات التخلص من الأجهزة الإلكترونية والكهربائية (WEEE) 2002/96/EC. تشير العلامة إلى أنه ينبغي عدم التخلص من الجهاز على أنه مخلفات محلية غير مفروزة، لكن ينبغي استخدام أنظمة التجميع والاستعادة وفقاً لقوانين المحلي.

Congratulations!

This display is designed for both you and the planet!



The display you have just purchased carries the TCO Certified label. This ensures that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on the climate and our natural environment.

TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory. TCO Certified represents one of the toughest certifications for displays worldwide.

Some of the Usability features of the TCO Certified for displays:

- Good visual ergonomics and image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, black level, gamma curve, color and luminance uniformity, color rendition and image stability.
- Product have been tested according to rigorous safety standards at an impartial laboratory.
- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels.
- Low acoustic noise emissions.

Some of the Environmental features of the TCO Certified for displays:

- The brand owner demonstrates corporate social responsibility and has a certified environmental management system (EMAS or ISO 14001).
- Very low energy consumption both in on- and standby mode minimize climate impact.
- Restrictions on chlorinated and brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance).
- Both product and product packaging is prepared for recycling.
- The brand owner offers take-back options.

The requirements can be downloaded from our web site. The requirements included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labeling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT manufacturers all over the world. About 50% of all displays worldwide are TCO certified.

For displays with glossy bezels the user should consider the placement of the display as the bezel may cause disturbing reflections from surrounding light and bright surfaces

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

بيان التوافق مع توجيه RoHS2

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

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

لا تسري الأحكام المنصوص عليها في ملحق توجيه RoHS2 على بعض مكونات المنتجات الواردة أعلاه وذلك وفقاً لما يلي:
أمثلة للمكونات المستثناة:

1. الزئبق في مصابيح الفلورسنت من الكاثود البارد ومصابيح الفلورسنت من الإلكترود الخارجي (EEFL و CCFL) لأغراض خاصة لا تتجاوز (في المصباح الواحد):
 - (1) المسافة القصيرة (≤ 500 مم): بحد أقصى 3.5 مليجرام في المصباح الواحد.
 - (2) المسافة المتوسطة (< 500 مم و $\leq 1,500$ مم): بحد أقصى 5 مليجرام في المصباح الواحد.
 - (3) المسافة الطويلة ($> 1,500$ مم): بحد أقصى 13 مليجرام في المصباح الواحد.
2. الرصاص في زجاجة من أنابيب الأشعة الكاثودية.
3. الرصاص في زجاجة من أنابيب الفلورسنت لا يتجاوز وزنها نسبة 0.2%.
4. الرصاص كعنصر مسبوك بالألمانيوم بنسبة تصل إلى 0.4% رصاص وزناً.
5. سبيكة نحاس تحتوي على ما يصل إلى 4% رصاص وزناً.
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 كهربائياً في المكبات مثل الأجهزة الإلكتروضغطية أو في المركبات المصفوفية الخزفية أو الزجاجية.

التنبيهات والتحذيرات

1. اقرأ هذه التعليمات جيداً قبل استخدام الجهاز.
2. احتفظ بهذه التعليمات في مكان آمن.
3. انتبه إلى كل التحذيرات واتبع كل التعليمات.
4. اجلس على بعد ١٨ بوصة/٤٥ سم على الأقل من الشاشة.
5. احرص دائمًا على التعامل مع الشاشة بعناية عند تحريكها.
6. لا تزعزع الغطاء الخلفي أبداً. تحتوي هذه الشاشة على أجزاء عالية الفولتية. قد تتعرض لأضرار شديدة إذا لمستها.
7. لا تستخدم هذا الجهاز بالقرب من المياه. تحذير: لتقليل خطر حدوث حريق أو التعرض لصدمة كهربائية، لا تعرّض هذا الجهاز للمطر أو الرطوبة.
8. تجنب تعرّض الشاشة لأشعة الشمس المباشرة أو أي مصدر حرارة آخر. وجّه الشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة لتقليل الورقة.
9. نظف 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 إزاله زبالت البشرة.
11. لا تحك لوحة الشاشة ولا تضغط عليها، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر دائم بالشاشة.
12. لا تسد أيّاً من فتحات التهوية الموجودة بالجهاز، وقم بتركيبه وفقاً لتعليمات الجهة المصنعة.
13. لا تقم بتركيب الجهاز بالقرب من أي مصدر حراري كأجهزة الإشعاع الحراري، والدفايات، والموقد، أو أي جهاز آخر ينتج عنه حرارة (بما في ذلك المضمومات).
14. ضع الشاشة في مكان جيد التهوية. لا تضع على الشاشة أي شيء من شأنه منع تبديد الحرارة.
15. لا تضع أشياء ثقيلة على الشاشة أو كبل الفيديو أو سلك الطاقة.
16. في حالة انبعاث دخان أو ضوضاء غير عادية أو رائحة غريبة، أوقف تشغيل الشاشة فوراً واتصل بالموزع أو من الخطورة الاستمرار في استخدام الشاشة. ViewSonic
17. لا تهمل تعليمات الأمان الخاصة بمقبس التيار الكهربائي ذي القطبية أو ذي المأخذ الأرضية، حيث يحتوي مقبس التيار الكهربائي القطبي على شفرتين إحداهما أعرض من الأخرى. أما المقبس الأرضي، فيحتوي على سينين وسنتال 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 قبل الجهة المصنعة.
20. استخدم الجهاز مع العربة المتحركة، الحامل، الحامل الثلاثي، حامل التثبيت بالحائط، أو المنضدة المحددة من قبل الجهة المصنعة، أو التي تباع مع الجهاز. وتوخ الحبطة والحذر عند تحريك عربة الجهاز المتحركة تلاشياً للتعرض لأي ضرر قد ينبع 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 إلى مركز 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.

المحتويات

معلومات توافق المنتج

i.....	بيان التوافق مع لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)
i.....	بيان التوافق مع الصناعة الكندية
i.....	توافق المجموعة الأوروبية مع البلدان الأوروبية
ii.....	معلومات TCO
iii	بيان التوافق مع توجيه RoHS2
iv	التنبيهات والتحذيرات

معلومات خاصة بحقوق الطبع والنشر

2.....	تسجيل المنتج
2.....	معلومات للاحتفاظ بها في سجلاتك

الشرع في العمل

3.....	محتويات العبوة
4.....	التركيب السريع
4.....	تثبيت البرامج الإضافية (اختياري)
5.....	تركيب حامل التثبيت بالحائط (اختياري)

استخدام الشاشة

6.....	ضبط نمط التوقيت
6.....	إعداد إغلاق العرض على الشاشة والطاقة
7.....	ضبط صورة الشاشة
8.....	عناصر قائمة التحكم الرئيسية
8.....	شرح القائمة الرئيسية
9.....	إدارة الطاقة

معلومات أخرى

10.....	المواصفات
11.....	تنظيف الشاشة
12.....	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
13.....	دعم العملاء
14.....	ضمان محدود

معلومات خاصة بحقوق الطبع والنشر

حقوق الطبع والنشر © لعام 2014 محفوظة لشركة ViewSonic Corporation. جميع الحقوق محفوظة.
إن Macintosh Power Macintosh Apple Inc. هما علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة
كما أن Microsoft Corporation، وشعار Windows جميعاً علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة الأمريكية وغيرها من الدول الأخرى.

.ViewSonic Corporation و شعار الطيور الثلاثة هي علامات تجارية مسجلة لشركة ViewSonic Corporation.
وتعتبر VESA علامة تجارية مسجلة لرابطة معايير إلكترونيات الفيديو. كما أن DDC، DisplayPort، DPMS،
هذا علامتان تجاريتان لـ VESA.

وتعتبر ENERGY STAR® علامة تجارية مسجلة لوكالة حماية البيئة الأمريكية (EPA).
ونظراً لكونها شركة في نجمة الطاقة ENERGY STAR®, فقد قررت شركة ViewSonic أن هذا المنتج يفي
بكلة التعليمات الإرشادية الخاصة بنجمة الطاقة ENERGY STAR® فيما يتعلق بكفاءة الطاقة.

الغاء المسؤولية: إن شركة ViewSonic غير مسؤولة عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو عن حذف أي شيء في هذا
الدليل. كما أنها غير مسؤولة عن أي أضرار فرعية أو استتباعية ناجمة عما ورد بهذه الوثيقة، أو عن أداء هذا المنتج
أو استخدامه.

ونظراً لحرص شركة ViewSonic على مواصلة تحسين كفاءة منتجها، فإنها تحافظ لنفسها بالحق في إجراء أي
تعديلات على مواصفات المنتج دون الحاجة إلى إخبار 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 ولائقى معلومات إضافية عن المنتج حال توفرها، يُرجى زيارة القسم الخاص بمنطقتك في موقع ViewSonic على الويب لتسجيل منتجك عبر الإنترنت.

يتوفر لك قرص ViewSonic المدمج أيضاً فرصة لطباعة نموذج تسجيل المنتج. وبعد إكماله، يُرجى إرساله بالبريد أو الفاكس إلى مكتب ViewSonic المعنى. للعثور على نموذج التسجيل، استخدم المسار ":\CD\Registration".

يمثل تسجيل المنتج أفضل إعداد لك لتلبية متطلبات خدمة العملاء في المستقبل.

يُرجى طباعة دليل المستخدم هذا وملء المعلومات في القسم "معلومات لاحفاظ بها في سجلاتك".

يوجد الرقم التسلسلي للشاشة في الجانب الخلفي منها. لمزيد من المعلومات، يُرجى الرجوع إلى القسم "خدمة العملاء" في هذا الدليل.

معلومات لاحفاظ بها في سجلاتك

اسم المنتج:

VG2401mh

ViewSonic Widescreen Display

VS15927

VG2401mh-1_UG_ARB Rev. 1A 06-20-14

رقم الموديل:

رقم الوثيقة:

الرقم التسلسلي:

تاريخ الشراء:

التخلص من المنتج في نهاية دورة حياته

تحترم شركة ViewSonic البيئة وهي تلتزم بالعمل والعيش في بيئه سليمه. شكرًا لك على الانضمام إلى الحوسبة الذكية والحضارة.

برفاء زيارة موقع ViewSonic لتعلم المزيد.

الولايات المتحدة الأمريكية وكندا: <http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

أوروبا: <http://www.viewsoniceurope.com/uk/support/recycling-information/>

تايوان: <http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx>

الشروع في العمل

تهانينا لشرائك شاشة 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 الشاشة على:
• الشاشة

- سلك التيار الكهربائي
- كابل الصوت (قابس أستريو صغير)
- كابل فيديو
- كابل USB
- دليل الاستخدام السريع
- قرص ViewSonic المدمج
 - دليل المستخدم
 - ملفات INF/ICM*
 - معلومات التسجيل
 - البرامج الإضافية (اختياري)

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 بتنصيب الملفين.

التركيب السريع

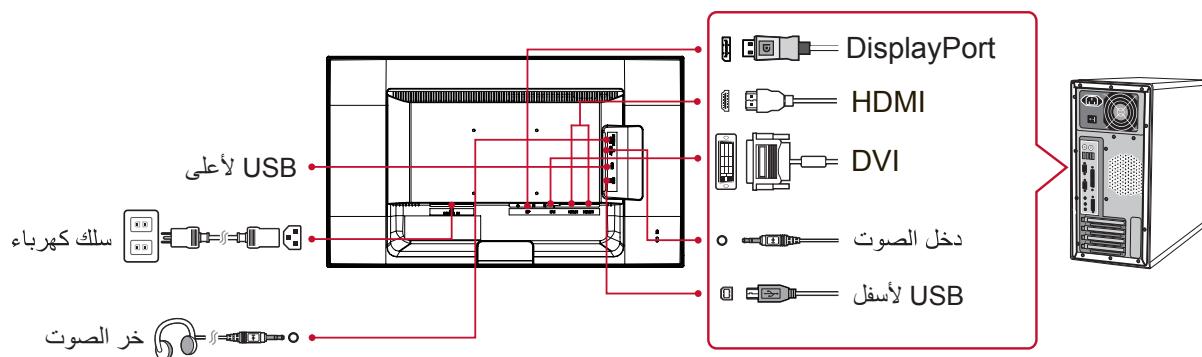
1. قم بتوصيل كبل الفيديو

- تأكد من إيقاف تشغيل الشاشة والكمبيوتر.
- أزّل أغطية اللوحات الخلفية إن كان ذلك ضروريًا.
- وصلّ كبل الفيديو من الشاشة إلى الكمبيوتر.

لمستخدمي أجهزة ماكينتوش Macintosh: تتطلب الموديلات الأقدم من G3 استخدام محول . قم بتوصيل هذا المحول بجهاز الكمبيوتر وأدخل كبل الفيديو بالمحول.

للحصول على محول ViewSonic® Macintosh اتصل بخدمة عملاء شركة

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



3. شُغل الشاشة والكمبيوتر.

شُغل الشاشة ثم الكمبيوتر. يجب اتباع هذا التسلسل (أي تشغيل الشاشة قبل تشغيل الكمبيوتر).

ملاحظة: قد يتلقى مستخدمو أنظمة تشغيل Windows رسالة تطلب منهم تثبيت ملف INF. للوصول إلى الملف، يُرجى استخدام المسار ":\CD\vsfiles".

4. أدخل قرص ViewSonic المدمج في محرك الأقراص المدمجة بالكمبيوتر.

اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة. وفي حالة ما إذا كان جهاز الكمبيوتر خاصتك لا يحتوي على مشغلات أسطوانات، برجل الرجوع إلى صفحة دعم العملاء.

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

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

6. وبهذا تكون قد انتهت عملية التثبيت، استمتع بشاشتك الجديدة من ViewSonic.

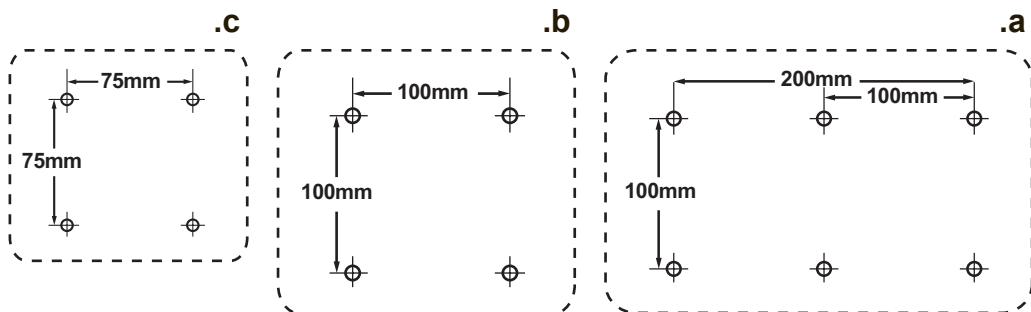
تثبيت البرامج الإضافية (اختياري)

1. أدخل قرص ViewSonic المدمج في محرك الأقراص المدمجة/أقراص DVD.
2. انقر نقرًا مزدوجًا على المجلد "Software" (التطبيقات) واختر تطبيقًا عند الرغبة في ذلك.
3. انقر نقرًا مزدوجًا على الملف Setup.exe واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتكميلة التثبيت البسيط.

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 الشاشة من شاشة موضوعة على مكتب إلى شاشة مثبتة بحائط، أجر ما يلي:

1. افصل التيار الكهربائي.
2. ضع الشاشة على منشفة أو بطانية بحيث يكون وجهها لأسفل.
3. فك 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 عدة التركيب الجداري المتوفقة مع VESA باستخدام مسامير براغي بطول مناسب.



5. ثبت الشاشة بالحائط باتباع التعليمات الواردة بمجموعة التثبيت بالحائط.

استخدام الشاشة

ضبط نمط التوقيت

يعتبر ضبط نمط التوقيت أمراً هاماً للحصول على أعلى جودة من صورة الشاشة وتقليل إجهاد البصر إلى الحد الأدنى. يتتألف نمط التوقيت من الدقة (مثل 1024x768) ومعدل التحديث (أو التردد العمودي، مثل 60 هرتز). وبعد الانتهاء من ضبط نمط التوقيت، استخدم قوائم التحكم الموجودة بالعرض على الشاشة لضبط صورة الشاشة. للحصول على جودة صورة مثلى، الرجاء استخدام وضع التوقيت الموصى به الخاص بشاشتك 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 الالزمة. مهم: الرجاء التأكد من تعيين بطاقة الرسومات على سرعة التحديث الرئيسي 60 هرتز بوصفه الإعداد الموصى به لمعظم الشاشات. 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] والسهيم العلوي ▲ لمدة 10 ثوان. فإذا تم الضغط على أي زر، فسيتم عرض رسالة OSD Locked "العرض على الشاشة مغلق" لبعض ثوان.
- **إلغاء إغلاق العرض على الشاشة:** اضغط واستمر في الضغط على [1] والسهيم العلوي ▲ مرة أخرى لمدة 10 ثوان.
- **إغلاق زر الطاقة:** اضغط واستمر في الضغط على [1] والسهيم السفلي ▼ لمدة 10 ثوان. فإذا تم الضغط على زر الطاقة، فسيتم عرض رسالة Power Button Locked "زر الطاقة مغلق" لبعض ثوان. بعد انقطاع التيار الكهربائي، سيتم تشغيل طاقة الشاشة تلقائياً عند عودة التيار الكهربائي، وذلك باستخدام هذا الإعداد أو بدون استخدامه.
- **إلغاء إغلاق زر الطاقة:** اضغط واستمر في الضغط على [1] والسهيم 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.

يقوم بعرض شاشة التحكم الخاصة بعنصر التحكم المميز.

[2]

ويقوم أيضًا بالتنقل بين عنصري تحكم في بعض الشاشات.

يقوم بالتنقل بين خيارات القائمة وضبط عنصر التحكم المعروض.

▼/▲

نقطة التصويب (▼) / وضع لعبة (▲)

لضبط صورة الشاشة اتبع الخطوات التالية:

1. عرض 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 لشاشةك). وللحصول 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 تماماً. (ينبغي أن يكون الحد الأسود المحيط بحافة الشاشة ملامساً بالكاد "للحافظة النشطة" المضيئة بالشاشة).

عناصر قائمة التحكم الرئيسية

اضبط عناصر القائمة باستخدام زر زر السهم لأعلى ▲ ولأسفل ▼.

ملاحظة: تحقق من عناصر القائمة الرئيسية في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وراجع شرح القائمة الرئيسية أدناه.

شرح القائمة الرئيسية

ملاحظة: تدل عناصر القائمة الرئيسية المدرجة في هذا القسم على كل العناصر الموجودة في كل الموديلات. للاطلاع على تفاصيل القائمة الرئيسية الفعلية الخاصة بمنتجك، راجع عناصر القائمة الرئيسية في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

A Audio Adjust (ضبط الصوت)

يضبط مستوى الصوت ويكتم الصوت ويبدل 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 تمويجه أو تشويشها. اضغط [2] للحصول على صورة أكثر إضاءة.

ملاحظة: تعمل خاصية ضبط الصورة تلقائياً مع معظم بطاقات الشاشة شائعة الاستخدام. إذا لم تعمل هذه الوظيفة في شاشتك، فقلل سرعة تحديث الفيديو إلى 60 هرتز وعيّن الدقة 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 (التبابن)

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

I Information (عرض المعلومات)

يعرض وضع التوقيت (دخل إشارة الفيديو) القائم من بطاقة الرسومات في الكمبيوتر، ورقم طراز الشاشة، ورقمها التسلسلي، وعنوان URL لموقع ويب® ViewSonic. انظر دليل المستخدم الخاص ببطاقة الصور والرسومات خاصتك للحصول على التعليمات الازمة حول تغيير مستوى الدقة ومعدل التحديث (التردد الرئيسي).

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 إذا كان لديك أكثر من جهاز كمبيوتر موصّل بالشاشة.

M Manual Image Adjust (ضبط الصورة يدوياً)

يعرض قائمة الضبط اليدوي للصورة. يمكنك تعين العديد من عمليات ضبط جودة الصورة يدوياً.

Memory Recall (استدعاء الذاكرة)

يعيد عمليات الضبط مرة أخرى إلى إعدادات المصنع إذا كانت شاشة العرض قيد التشغيل في أحد أوضاع التوقيت المعدة مسبقاً في المصنع والمدرجة في الموصفات 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 الخموم / خارج السلطة ل وتحول شاشته إلى اللون الأسود وسيقل استهلاكه للطاقة الكهربائية خلال 3 ثوان عند عدم استقباله لإشارة.

معلومات أخرى

المواصفات

الشاشة	النوع
نقطية TFT (مقاومة فيلم رقيق)، مصفوفة نشطة دقة العرض 1920x1080، المسافة بين وحدات البكسل 0.27675 مم مقاس متري: 61 سم قياسي: 24 بوصة (المساحة المرئية 24 بوصة) عمودي بمنظومة الوان RGB مضاد للعآن المضوئي	حجم العرض
تماثلي إشارة الدخل	مرشح الوان السطح الزجاجي
f _v : 24-160 kHz f _v : 50-144 Hz	التوافق
حتى 1920 x 1080 غير متشابك باور ماكينتوش حتى 1920 x 1080	كمبيوتر شخصي ماكينتوش ¹
1080 x 1920 @ 120 هرتز	الدقّة ² الموصى بها
المدعومة	الطاقة
144، 120، 110، 100، 60، 50، 30، 25، 24 @ 1080 x 1920 60 @ 1050 x 1680 60 @ 1200 x 1600 75، 60 @ 900 x 1440 75، 60 @ 1024 x 1280 75، 60، 100، 120 هرتز 72، 60 @ 768 x 1024 72، 60 @ 600 x 800 75، 60 @ 480 x 640 70، 60 @ 400 x 720	القولنitàة
240-100 فولت تيار متعدد 60/50 هرتز (تشغيل ذاتي)	مساحة العرض
531.36 مم (أفقي) × 298.89 مم (رأسي) 20.9 بوصة (أفقي) × 11.8 بوصة (رأسي)	ظروف التشغيل
+32 درجة فهرنهايت إلى 104 درجة فهرنهايت (0 درجة منوية إلى +40 درجة منوية) إلى 20% (بدون تكافف) حتى 10.000 قدم	درجة الحرارة الرطوبة الارتفاع
4 درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت (20 درجة منوية إلى +60 درجة منوية) إلى 90% (بدون تكافف) حتى 40.000 قدم	ظروف التشغيل
568.2 مم (عرض) × 529.7 مم (ارتفاع) × 217.9 مم (عمق) 22.4 بوصة (عرض) × 20.9 بوصة (ارتفاع) × 8.6 بوصة (عمق)	الأبعاد
100 × 100 مم	التركيب على الجدار
14.23 رطل (6.45 كجم)	الوزن
37 وات (نموذججي) (لمبة بيان بلون أزرق) وات < 0.5	أوضاع توفير الطاقة
	تشغيل إيقاف تشغيل

¹ تتطلب أجهزة ماكينتوش الأقدم من G3 محول ViewSonic® خاص بأجهزة ماكينتوش. ولشراء محول من هذا النوع، اتصل بشركة ViewSonic.

² لا تعين بطاقة الرسومات في الكمبيوتر على قيمة تتجاوز وضع التوفيت؛ وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر دائم بالشاشة.

تنظيف الشاشة

- تأكد من إيقاف تشغيل الشاشة.
- 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 منأتربة وغبار.
2. إذا لم تصبح الشاشة نظيفة بعد، فضع قدرًا ضئيلاً من أحد المنظفات الصناعية الخفيفة المستخدمة في تنظيف الزجاج على أن يكون خالياً 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 خالياً من مركبات الأمونيا أو الكحول على قطعة من القماش النظيف، الناعم والخالي من الوبر، وقم بمسح سطح الصندوق جيداً.

إلغاء المسؤولية

- لا توصي **ViewSonic®** باستخدام أي منظفات من النشادر أو ذات أساس كحلي على شاشة العرض أو حاويتها. فقد ثبت أن بعض المنظفات الكيميائية تلحق الضرر بالشاشة وأو الحاوية.
- ومن ثم فإن **ViewSonic** تخلي مسؤوليتها 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 إحكام توصيل سلك التيار المتردد بالشاشة.
- قم بتوصيل أحد الأجهزة الكهربائية الأخرى (كاراديو) بأخذ 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 سلامة توصيل كبل الفيديو المرفق بالشاشة بمنفذ خرج الفيديو في الجانب الخلفي من الكمبيوتر. وإذا لم يكن الطرف الآخر من كبل الفيديو مثبتاً بالشاشة بشكل دائم، فاحكم ثبيته بالشاشة.
- قم بضبط مستوى السطوع والتبابن.
- في حالة استخدام أجهزة ماكينتوش الأقدم من G3، فإنك ستحتاج إلى استخدام محول ماكينتوش.

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.
- وصل الشاشة 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.

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

ضمان محدود

الشاشة **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 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 قبل 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، الحرائق، تسرب الماء، البرق، وغيرها من الأضرار الأخرى الناتجة عن القضاء والقدر، تعديل المنتج بشكل غير مصرح به، أو تغذى 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 قبل ViewSonic.

وـ استهلاك المنتج بشكل طبيعي.

زـ 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. سيطلب 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 بارسال 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 ملائمة لغرض معين.

استثناء الأضرار:

نقتصر مسؤولية ViewSonic على تكاليف إصلاح أو استبدال المنتج، ولا يقع عليها مسؤولية أي مما يلي:

1. أي أضرار تلحق بأي منتجات أخرى ترجم عن خلل بالمنتج، أو أي أضرار تترجم عن عدم ملاءمة المنتج لغرض معين، أو عدم استخدامه، أي أضرار أخرى، سواء كانت عرضية، أو استباعية 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 حقوقاً قانونية معينة، وقد تكون لك حقوق أخرى تختلف من دولة إلى أخرى. كما أن هناك بعض الدول التي لا تسمح بالقيود في تطبيق الضمانات وأو لا تسمح باستثناء الأضرار العرضية أو الاستباعية، ومن ثم لا تطبق عليك قيود الضمان المذكورة سابقاً.

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، تتوافق تفاصيل كاملة عن الضمان المرفق على الموقع www.viewsoniceurope.com على الموقع تحت Support/Warranty Information (معلومات الدعم/الضمان).

