

# ViewSonic®



---

**VG2739**

الشاشة

دليل المستخدم

رقم الموديل: VS16943

## شكرًا لك على اختيار ViewSonic

على مدار 30 عامًا من احتلال الريادة عالميًا 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!



# 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)

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء 15 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، 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 تسبب هذا المنتج في حدوث تداخلات ضارة باستقبال الراديو والتلفزيون، والتي يمكن تحديدها بتشغيل وإيقاف تشغيل المنتج، فإننا نشجع المستخدم على محاولة تصحيح هذه التداخلات باتخاذ واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيهه 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 أخصائي الراديو أو التلفزيون 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

هذا الجهاز متوافق مع النشرة الإرشادية الخاصة بالتوافق الكهرومغناطيسي (EMC) رقم 2014/30/EU والنشرة الإرشادية الخاصة بالفولطية المنخفضة رقم 2014/35/EU.



المعلومات التالية لدول الاتحاد الأوروبي فقط:

العلامة التي تظهر على اليمين تشير إلى التوافق مع توجيهات التخلص من الأجهزة الإلكترونية والكهربائية 2012/19/EU (WEEE). تشير العلامة إلى أنه ينبغي عدم التخلص من الجهاز على أنه مخلفات محلية غير مفروزة، لكن ينبغي استخدام أنظمة التجميع والاستعادة وفقاً للقوانين المحلية.



## **Congratulations!**

### **This product is TCO Certified – for Sustainable IT**



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

#### **Corporate Social Responsibility**

Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

#### **Energy Efficiency**

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

#### **Environmental Management System**

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

#### **Minimization of Hazardous Substances**

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

#### **Design for Recycling**

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

#### **Product Lifetime, Product Take Back**

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

#### **Packaging**

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

#### **Ergonomic, User-centered design**

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)  
Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)  
Ergonomically designed keyboard (notebooks)

#### **Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions**

##### **Third Party Testing**

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at [www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com), where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit  
[www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com)

## بيان التوافق مع توجيه RoHS2

رُوعي في تصميم هذا المنتج وتصنيعه أن يأتي مطابقاً ومتوافقاً مع التوجيه 2011/65/EU الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس المعني بحظر استخدام مواد خطيرة بعينها في المعدات الكهربائية والإلكترونية (وهو التوجيه المعروف باسم RoHS2 Directive)؛ ومن ثم فإن هذا المنتج يعتبر ملتزماً 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%
الكاديوم (Cd)	0.01%	أقل من 0.01%
الكروم سداسي التكافؤ (Cr <sup>6+</sup> )	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 وفقاً لما يلي:

أمثلة للمكونات المستثناة:

1. الزئبق في مصابيح الفلورسنت من الكاثود البارد ومصابيح الفلورسنت من الإلكتروود الخارجي (CCFL و EEFL) لأغراض خاصة لا تتجاوز (في المصباح الواحد):
  - (1) المسافة القصيرة ( $500 \leq$  مم): بحد أقصى 3.5 ملليجرام في المصباح الواحد.
  - (2) المسافة المتوسطة ( $500 <$  مم و  $1,500 \leq$  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 الفلورسنت لا يتجاوز وزنها نسبة 0.2%.
4. الرصاص كعنصر مسبوك بالألمنيوم 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 كهربياً في المكثفات مثل الأجهزة الإلكترونية أو في المركبات المصنوعة 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 على بُعد ١٨ بوصة/٤٥ سم على الأقل من الشاشة.
5. احرص دائمًا على التعامل مع الشاشة بعناية عند تحريكها.
6. لا تنزع الغطاء الخلفي أبدًا. 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 تعرض هذا الجهاز للمطر أو الرطوبة.
8. تجنب تعريض الشاشة لأشعة الشمس المباشرة أو أي مصدر حرارة آخر. وجّه الشاشة بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة لتقليل الوهج.
9. نظّف 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 الشاشة ولا تضغط عليها، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر دائم 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، والدفائيات، والمواقد، أو أي جهاز آخر ينتج عنه حرارة (بما في ذلك المضخات).
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 فورًا واتصل بالموزع أو ViewSonic. من الخطورة الاستمرار في استخدام الشاشة.
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 لمآخذ 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 التنبيت بالحائط، أو المنضدة المحددة من قبل الجهة المصنعة، أو التي تباع مع الجهاز. وتوخ الحيطه 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.



# 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..... التحذيرات والتنبيهات

## معلومات خاصة بحقوق الطبع والنشر

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

## الشروع 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 2017 محفوظة لشركة ViewSonic Corporation. جميع الحقوق محفوظة.  
إن Macintosh و Power Macintosh هما علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Apple Inc.  
كما أن Microsoft، وشعار Windows جميعاً علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة الأمريكية وغيرها من الدول الأخرى.  
وتعتبر ViewSonic و شعار الطيور الثلاثة هي علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة ViewSonic Corporation.  
وتعتبر VESA علامة تجارية مسجلة لرابطة معايير إلكترونيات الفيديو. كما أن DDC، DisplayPort، DPMS 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 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 منتجاتها، 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 ولأى مكان دون الحصول على إذن كتابي مسبق من شركة ViewSonic



## تسجيل المنتج

لتلبية متطلبات المنتج المحتملة في المستقبل ولتلقى معلومات إضافية عن المنتج حال توفرها، يُرجى زيارة القسم الخاص بمنطقتك في موقع ViewSonic على الويب لتسجيل منتجك عبر الإنترنت. يوفر لك قرص ViewSonic المدمج أيضًا فرصة لطباعة نموذج تسجيل المنتج. وبعد إكماله، يُرجى إرساله بالبريد أو الفاكس إلى مكتب ViewSonic المعني. 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 للاحتفاظ بها في سجلاتك". يوجد الرقم التسلسلي للشاشة في الجانب الخلفي منها. لمزيد من المعلومات، يُرجى الرجوع إلى القسم "خدمة العملاء" في هذا الدليل.

### معلومات للاحتفاظ بها في سجلاتك

اسم المنتج:	VG2739
رقم الموديل:	ViewSonic Display
رقم الوثيقة:	VS16943
الرقم التسلسلي:	VG2739_UG_ARB Rev. 1A 10-05-17
تاريخ الشراء:	

التخلص من المنتج في نهاية دورة حياته  
تحتزم 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/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 شاشة العرض بالبلورات المائية خاصتك على العناصر التالية:

• شاشة العرض بالبلورات المائية

• سلك التيار الكهربائي

• كبل USB

• كبل فيديو

• دليل الاستخدام السريع

**هام:**

• تشير كلمة "Windows" في دليل المستخدم إلى نظام التشغيل Microsoft Windows.

• اذهب إلى قسم Download (التنزيل) الموجود بصفحة الشاشة على موقع ViewSonic لتنزيل برامج تشغيل الشاشة.

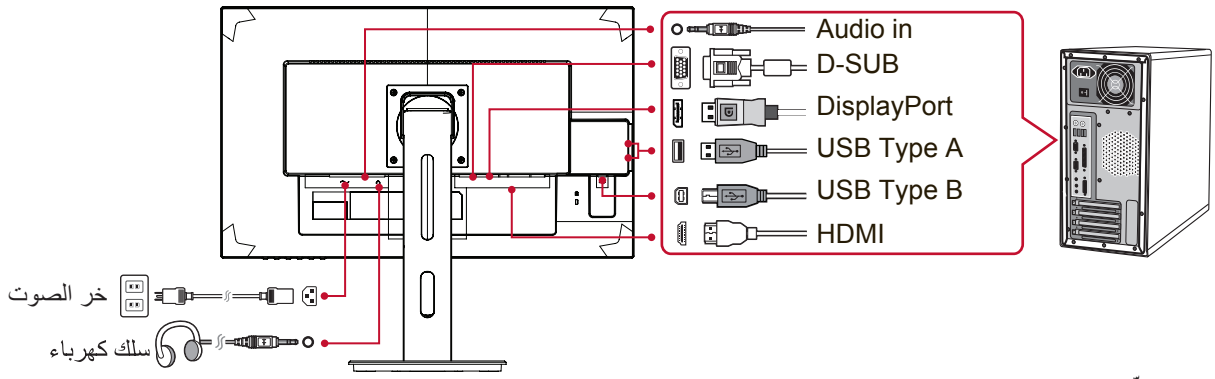
• لا تنس تسجيل شاشة ViewSonic! كل ما عليك هو تسجيل دخولك إلى موقع ViewSonic في منطقتك، ثم انقر فوق علامة التبويب Support (دعم الفني) الموجودة بالصفحة الأولى.

• احتفظ بالعبوة الأصلية وجميع مواد التعبئة لاستخدامها مستقبلاً عند الحاجة إلى شحن الشاشة.

## التركيب السريع

### 1. قم بتوصيل كبل الفيديو

- تأكد من إيقاف تشغيل الشاشة والكمبيوتر.
  - أزل أغطية اللوحات الخلفية إن كان ذلك ضروريًا.
  - وصل كبل الفيديو من الشاشة إلى الكمبيوتر.
- لمستخدمي أجهزة ماكينتوش Macintosh: تتطلب الموديلات الأقدم من G3 استخدام محول Macintosh. قم بتوصيل هذا المحول بجهاز الكمبيوتر وأدخل كبل الفيديو بالمحول.
- للحصول على محول ViewSonic® Macintosh اتصل بخدمة عملاء شركة ViewSonic.
- ### 2. قم بتوصيل كبل التيار الكهربائي (ومحول التيار المتردد / التيار الكهربائي المباشر إذا لزم الأمر)



### 3. شغّل الشاشة والكمبيوتر.

شغّل 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، برجاء الرجوع إلى صفحة دعم العملاء.

### 5. لمستخدمي أجهزة Windows: قم بضبط نمط التوقيت (على سبيل المثال: 1080x1920)

للحصول على التعليمات اللازمة 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 لتكملة 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. اعثر على مجموعة أدوات التثبيت على جدار المتوافقة مع معايير VESA والمستوية للشروط الأربعة أدناه،

دحلا ىصقألا ليمحتلل	بوقثلا طمن ؛عافترا × ضرع (مم)	ةجاولا ةحول عافترا × ضرع (قمع × مم)	ةحوللا بقت Ø 5mm	يغاربلا ري ماسم ددع تافصاومل او
14kg	75mm x 75mm	90 mm x 90 mm x 2.6 mm	Ø 5mm	4 piece M4 x 10mm

2. افصل التيار الكهربائي.

3. ضع الشاشة على منشفة أو بطانية بحيث يكون وجهها لأسفل.

4. فك القاعدة (قد يتطلب هذا الإجراء فك مسامير براغي).

5. تثبت كتيفة التثبيت من مجموعة أدوات التثبيت على جدار باستخدام مسامير براغي بطول مناسب.

6. تثبت الشاشة بالحائط باتباع التعليمات الواردة بمجموعة التثبيت بالحائط.

# استخدام الشاشة

## ضبط نمط التوقيت

يعتبر ضبط نمط التوقيت أمرًا هامًا للحصول على أعلى جودة من صورة الشاشة وتقليل إجهاد البصر إلى الحد الأدنى. يتألف نمط التوقيت من الدقة (مثال 1920x1080) ومعدل 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 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 اللازمة.
- مهم:** الرجاء التأكد من تعيين بطاقة الرسومات على سرعة التحديث الرأسي 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.

## 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)**

يُضبط مستوى الصوت ويكتم الصوت ويبدّل بين الإدخالات إذا كان لديك أكثر من مصدر واحد.

### **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)، علماً 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)**

يعرض وضع التوقيت (دخول إشارة الفيديو) القادم 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 اللازمة حول تغيير مستوى الدقة ومعدل التحديث (التردد الراسي).

**ملاحظة:** تعني 1024x768 @ 60 هرتز (الوضع المفضل) أن مستوى الدقة هو 1024x768 ومعدل التحديث هو 60 هرتز.

### **Input Select (اختيار الدخل)**

يبدّل 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 تعيين 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 المواصفات بهذا الدليل.  
**استثناء:** لا يؤثر هذا التحكم على التغييرات التي تمت باستخدام إعداد تحديد اللغة أو قفل الطاقة.

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

## إدارة الطاقة

سيُدخل هذا المنتج في وضع الخمول/ خارج السلطة ل وتتحول شاشته إلى اللون الأسود وسيقل استهلاكه للطاقة الكهربائية خلال 5 دقائق عند عدم استقباله لإشارة.

# معلومات أخرى

## المواصفات

النوع	الشاشة
VA Type, Color a-Si TFT مصفوفة نشطة دقة العرض 1920x1080، المسافة بين وحدات البكسل 0.31125 مم مقاس متري: 68.47 سم قياسي: 27 بوصة (المساحة المرئية 27 بوصة) عمودي بمنظومة ألوان RGB مضاد للمعان الضوئي	حجم العرض مرشح ألوان السطح الزجاجي
تمائلي	إشارة الدخل
منظومة ألوان RGB تماثلية (0.7/1.0 Vp-p, 75 ohms) HDMI (v1.4), TMD5 f <sub>n</sub> : 15-82 kHz, f <sub>v</sub> : 50-75 HZ DisplayPort (v1.2), PCI-E f <sub>n</sub> : 15-82 kHz, f <sub>v</sub> : 50-75 HZ	
كمبيوتر شخصي ماكينتوش <sup>1</sup>	التوافق
Windows 7, Windows 8, Window 8.1, Windows 10 certified Power Macintosh (بدعم من بطاقات الرسوم محدودة)	
الموصى بها	الدقة <sup>2</sup>
60 @ 1080 x 1920 هرتز	
المدعومة	
60 @ 1080 x 1920 هرتز 60 @ 1050 x 1680 هرتز 60 @ 900 x 1440 هرتز 75 @ 1024 x 1280 هرتز 70, 60, 75 هرتز 75, 72, 60, 56 @ 600 x 800 هرتز 75, 72, 60 @ 480 x 640 هرتز 70 @ 400 x 720 هرتز	
الفولتية	الطاقة
240-100 فولت تيار متردد 60/50 هرتز (تشغيل ذاتي)	
مسح كامل	مساحة العرض
596.74 مم (أفقي) × 335.66 مم (رأسي) 23.49 بوصة (أفقي) × 13.21 بوصة (رأسي)	
درجة الحرارة الرطوبة الارتفاع	ظروف التشغيل
+32 درجة فهرنهايت إلى 104 + درجة فهرنهايت (0 درجة مئوية إلى +40 درجة مئوية) 20% إلى 90% (بدون تكاثف) حتى 16404 قدم	
درجة الحرارة الرطوبة الارتفاع	ظروف التشغيل
-4 درجة فهرنهايت إلى 140 + درجة فهرنهايت (20- درجة مئوية إلى +60 درجة مئوية) 5% إلى 90% (بدون تكاثف) حتى 40.000 قدم	
المادية	الأبعاد
611.24 مم (عرض) × 410.03 مم (ارتفاع) × 233.25 مم (عمق) 24.06 بوصة (عرض) × 16.14 بوصة (ارتفاع) × 9.18 بوصة (عمق)	
المسافة	التركيب على الجدار
100 × 100 مم	
المادية	الوزن
15.65 رطل (7.1 كجم)	
تشغيل إيقاف تشغيل	أوضاع توفير الطاقة
35 وات (نموذجي) (لمبة بيان بلون أزرق) <0.3 وات	

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

<sup>2</sup> لا تعين بطاقة الرسومات في الكمبيوتر على قيمة تتجاوز وضع التوقيت؛ وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر دائم بالشاشة.

<sup>3</sup> في حالة اختبار في أعقاب مبادرة التعليم المصرية القياسية



## 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 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 ViewSonic® باستخدام أي منظفات من النشادر أو ذات أساس كحلي على شاشة العرض أو حاويتها. فقد ثبت أن بعض المنظفات الكيميائية تلحق الضرر بالشاشة و/أو 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 (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 سلامة توصيل كبل الفيديو المرفق بالشاشة بمنفذ خرج الفيديو في الجانب الخلفي من الكمبيوتر. وإذا لم يكن الطرف الآخر من كبل الفيديو مثبتًا بالشاشة بشكل دائم، فأحكم تثبيته بالشاشة.
- قم بضبط مستوى السطوع والتباين.
- 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 اشتريته منه المنتج.  
ملاحظة: ستحتاج إلى معرفة الرقم التسلسلي للمنتج.

المنطقة/القطر	الموقع على شبكة الإنترنت	رقم التليفون
الأقطار العربية	<a href="http://ap.viewsonic.com/me/">ap.viewsonic.com/me/</a>	اتصل بالبائع المحلي

# 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 يشمل 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 يشمل 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 الفضاء والقر، 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 بالموصفات المنصوص عليها من قبل 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 مسؤولية ViewSonic على تكاليف إصلاح أو استبدال المنتج. ولا يقع عليها مسؤولية 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:

يمكنك 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 و/أو لا تسمح باستثناء الأضرار العرضية أو الاستتباعية، ومن ثم لا تنطبق 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) لبندود وشروط بطاقة ضمان الصيانة.  
بالنسبة للمستخدمين في أوروبا وروسيا، تتوفر تفاصيل كاملة عن الضمان المرفق على الموقع [www.viewsoniceurope.com](http://www.viewsoniceurope.com) تحت Support/Warranty Information (معلومات الدعم/الضمان).



**ViewSonic®**