



VA1947a-LED/VA1947ma-LED LCD Display

- User Guide
- Guide de l'utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Guida dell'utente
- Guia do usuário
- Användarhandbok
- Käyttöopas
- Podręcznik użytkownika
- Használati útmutató
- Руководство пользователя
- Uživatelská příručka
- Kullanıcı kılavuzu
- Gebruikshandleiding
- Οδηγός χρηστών
- Manual de utilizare
- Инструкции за употреба
- Návod na obsluhu
- Korisnički vodič
- Uputstvo za korišćenje
- Uporabniški priročnik
- Керівництво користувача
- 使用手冊 (繁中)
- 使用手冊 (简中)
- 사용자 안내서
- ユーザーガイド
- دليل المستخدم -



Model No. : VS13976

المحتويات

1.	معلومات توافق المنتج
2.	تعليمات السلامة والأمان
3.	بيان التوافق مع توجيه RoHS
4.	معلومات خاصة بحقوق الطبع والنشر
4.	تسجيل المنتج

الشروع في العمل

5.	محتويات العبوة
5.	إجراءات احتياطية
6.	التركيب السريع
7.	تركيب حامل التثبيت بالحائط (اختياري)

استعمال شاشة العرض بالبلورات المائية

8.	ضبط نمط التوقيت
8.	إعداد إغلاق العرض على الشاشة والطاقة
9.	ضبط صورة الشاشة
12.	عناصر قائمة التحكم الرئيسية

معلومات أخرى

17.	المواصفات
18.	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
19.	دعم العملاء
20.	تنظيف شاشة العرض بالبلورات المائية
21.	ضمان محدود

معلومات توافق المنتج

معلومات المستخدم بكافة الدول والبلدان

ملاحظة: استخدم الكابلات المرفقة مع الوحدة أو الموصى باستخدامها من قبل الجهة المصنعة.

المعلومات التالية لدول الاتحاد الأوروبي فقط:

العلامة التي تظهر على اليمين تشير إلى التوافق مع توجيهات التخلص من الأجهزة الإلكترونية والكهربائية

.2002/96/EC (WEEE)

تشير العلامة إلى أنه ينبغي عدم التخلص من الجهاز على أنه مخلفات محلية غير مفروزة،

لذلك ينبغي استخدام أنظمة التجميع والاستعادة وفقاً للقوانين المحلية.



تعليمات السلامة والأمان

- .1 اقرأ هذه التعليمات جيداً قبل استخدام الجهاز.
- .2 احتفظ بهذه التعليمات في مكان آمن.
- .3 اتبع كافة التحذيرات.
- .4 اتبع كافة التعليمات.
- .5 لا تستخدم هذا الجهاز بالقرب من المياه.
تحذير: إنقليل خطر حدوث حريق أو التعرض لصدمة آهربانية، لا تعرّض هذا الجهاز للمطر أو الرطوبة
- .6 قم بتنظيف الجهاز باستخدام قطعة ناعمة من القماش الجاف. وفي حالة الحاجة لإجراء مزيد من التنظيف، انظر الجزء الخاص بـ "تنظيف جهاز العرض" بهذا الدليل للحصول على مزيد من التعليمات بهذا الصدد.
- .7 لا تسد أيّاً من فتحات التهوية الموجودة بالجهاز، وقم بتركيبية وفقاً لتعليمات الجهة المصنعة.
- .8 لا تقم بتركيب الجهاز بالقرب من أي مصدر حراري كأجهزة الإشعاع الحراري، والدفايات، والمواءد، أو أي جهاز آخر ينتج عنه حرارة (بما في ذلك المضمخات).
- .9 لا تهمل تعليمات الأمان الخاصة بمقبس التيار الكهربائي ذي القطبية أو ذي المأخذ الأرضي، حيث يحتوي مقبس التيار الكهربائي القطبي على شفرتين إحداهما أعرض من الأخرى. أما المقبس الأرضي فيحتوي على سنتين وسنتاً ثالثة لمأخذ الأرضي. والغرض من الحافة العريضة أو السن الثالث هو المحافظة على سلامتك. فإذا لم يتلاءم مقبس الجهاز مع مأخذ التيار الكهربائي الموجود لديك، استشر أحد فنيي الكهرباء لاستبدال مأخذ التيار الكهربائي.
- .10 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.
- .11 لا تستخدم سوى المرفقات والملحقات الموصى بها من قبل الجهة المصنعة.
- .12 استخدم الجهاز مع العربة المتحركة، الحامل، الحامل الثلاثي، حامل التثبيت بالحائط، أو المنضدة المحددة من قبل الجهة المصنعة، أو التي تباع مع الجهاز. وتوخ الحيطة والحذر عند تحريك عربة الجهاز المتحركة تلاشياً للتعرض لأي صرر قد ينبع عن سقوط المنتج.
- .13 افصل الجهاز إذا كان لن يتم استخدامه لفترات طويلة من الوقت.
- .14 ارجع إلى فني متخصص في كافة أعمال الخدمة والصيانة، مع مراعاة ضرورة إرسال المنتج لمركز الصيانة في حالة حدوث أي ثلف، كتلف سلك أو قابس التيار الكهربائي، انسكاب مادة سائلة على المنتج، دخول أي جسم غريب بالجهاز، تعرّض الجهاز لمياه الأمطار والرطوبة، أو عمل الجهاز بشكل غير طبيعي أو سقوطه.



بيان التوافق مع توجيه RoHS

رُوعي في تصميم هذا المنتج وتصنيعه أن يأتي مطابقاً ومتوفقاً مع التوجيه EC/95/2002 الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس المعنى بحظر استخدام مواد خطيرة بعينها في المعدات الكهربائية والإلكترونية (وهو التوجيه المعروف باسم RoHS Directive)؛ ومن ثم، فإن هذا المنتج يعتبر ملتزماً بالحدود القصوى لتركيز هذه المواد كما حدتها اللجنة الأوروبية للتوافق الفنى (TAC)، وبيانها كالتالى:

التركيز الفعلى	الحد الأقصى للتركيز الموصى به	المادة
أقل من ٠,١٪	٠,١٪	الرصاص (Pb)
أقل من ٠,١٪	٠,١٪	الزئبق (Hg)
أقل من ٠,٠١٪	٠,٠١٪	الكadmium (Cd)
أقل من ٠,١٪	٠,١٪	الكروم سداسي التكافؤ (Cr^{6+})
أقل من ٠,١٪	٠,١٪	ثنائي الفينيل عديد البروم (PBB)
أقل من ٠,١٪	٠,١٪	إيثرات ثنائي الفينيل عديد البروم (PBDE)

لا تسرى الأحكام المنصوص عليها في ملحق توجيه RoHS على بعض مكونات المنتجات الواردة أعلاه وذلك وفقاً لما يلي:
أمثلة للمكونات المستثناء:

- الزئبق الداخل في صناعة مصابيح الفلورسنت المدمجة والذي لا يزيد حجمه عن ٥ ملجم للمصباح الواحد، وكذلك الزئبق المستخدم في تصنيع المصابيح الأخرى التي لم ينص عليها صراحة في ملحق توجيه RoHS.
- الرصاص الداخل في صناعة زجاج أنابيب الأشعة الكاثودية والمكونات الإلكترونية وأنابيب الفلورسنت والأجزاء الخزفية الإلكترونية (مثل الأجهزة الإلكترونية الإيجادية).
- الرصاص الداخل في سبائك اللحام عالية الحرارة (مثل السبائك التي يمثل الرصاص نسبة ٨٥٪ أو أكثر من وزنها).
- الرصاص الداخل في الصلب كعنصر مخصص بحيث يحتوي هذا الصلب على نسبة رصاص تصل إلى ٣٥٪ من وزنه والألمانيوم الذي يحتوي على نسبة رصاص تصل إلى ٤٪ من وزنه، إلى جانب الرصاص الداخل في السبيكة النحاسية بحيث تصل نسبة الرصاص من وزنها إلى ٤٪.

معلومات خاصة بحقوق الطبع والنشر

حقوق الطبع والنشر © لعام 2012 محفوظة لشركة ViewSonic® Corporation. جميع الحقوق محفوظة.
إن Apple Inc. و Macintosh Power Macintosh هما علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Microsoft Corporation.
كما أن Microsoft Windows، وشعار Windows NT، وشعار Windows جميعاً علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة الأمريكية وغيرها من الدول الأخرى.
وتعتبر ViewSonic، شعار الطيور الثلاثة، ViewMatch On View، ViewMeter هي علامات تجارية مسجلة لشركة ViewSonic Corporation.
وتعتبر VESA علامة تجارية مسجلة لرابطة معايير إلكترونيات الفيديو. كما أن DDC، DPMS هما علامتان تجاريتان لـ VESA.

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 استنطافية ناجمة عما ورد بهذه الوثيقة، أو عن أداء هذا المنتج أو استخدامه.

ونظراً للحرص الشديد 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 احتياجاتك المستقبلية، وللحصول على أي معلومات إضافية تتعلق بالمنتج – إذا توافت مثل هذه المعلومات - برجاء تسجيل المنتج خاصتك عبر الإنترنت من خلال موقع الشركة التالي على شبكة الإنترنت: www.viewsonic.com.
كما يتيح لك القرص المدمج ViewSonic Wizard CD-ROM الذي يحتوي على برامج التسجيل إمكانية طباعة نموذج التسجيل، ومن ثم يتسنى لك إرساله بالبريد الإلكتروني أو بالفاكس إلى شركة ViewSonic.

معلومات يجب الاحتفاظ بها

اسم المنتج: VA1947a/ma-LED

ViewSonic Widescreen LCD Display

رقم الموديل: VS13976

VA1947a/ma-LED-2_UG_ARB Rev. 1B 09-28-12

رقم الوثيقة:

الرقم التسلسلي:

تاريخ الشراء:

التخلص من المنتج في نهاية دورة حياته

تحترم شركة ViewSonic البيئة وهي تلتزم بالعمل والعيش في بيئة سلية.
شكراً لك على الانضمام إلى الحوسبة الذكية والحضراء. برجاء زيارة موقع ViewSonic لتعلم المزيد.
<http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program> وكذا:
<http://www.viewsoniceurope.com/uk/kbase/article.php?id=639>
أوروبا:
<http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx>
تايوان:

الشروع في العمل

ملاحظة: تشير كلمة "Windows" المستخدمة بهذا الدليل إلى أنظمة تشغيل Microsoft التالية: Windows 7 ، Windows Vista

محتويات العبوة

تحتوي عبوة شاشة العرض بالبلورات المائية خاصتك على العناصر التالية:

- شاشة العرض بالبلورات المائية
 - كبل الصوت (قابس أستريو صغير، للموديل VA1947ma-LED فقط)
 - سلك التيار الكهربائي
 - D-Sub
 - القرص المدمج ViewSonic Wizard CD-ROM الذي يحتوي على برمجيات التشغيل (اختياري) (طقف نادل بل اض عب يف رفاوتم)
 - دليل الاستخدام السريع

ملاحظة: يشتمل القرص المدمج على دليل المستخدم بتنسيق PDF وملفات INF/ICM للحصول على أفضل أداء لهذه الشاشة. يتضمن ملف INF توافق الشاشة مع أنظمة تشغيل Windows. كما يضمن ملف ICM (تلاويم اللون والصورة) دقة الألوان التي تظهر على الشاشة. ومن ثم توصي شركة ViewSonic بتنشيط الملفين.

إجراءات احتياطية

- تأكد من نظافة المنطقة الموجودة حول شاشة العرض بالبلورات المائية وخلوها من الرطوبة.
 - لا تضع أي أشياء ثقيلة على شاشة العرض بالبلورات المائية، أو كبل الفيديو، أو سلك التيار الكهربائي.
 - إذا ظهر دخان، ضجيج غير عادي، أو رائحة غريبة، فأطفي الشاشة فوراً واتصل بالوكيل الذي تتعامل معه أو بشركة ViewSonic. حيث قد يشكل الاستمرار في استخدام شاشة العرض بالبلورات المائية خطراً جسماً.
 - لا تدلك لوحة شاشة العرض بالبلورات المائية، أو تضغط عليها، حيث قد يؤدي ذلك إلى تلف شاشة العرض بالبلورات المائية بشكل دائم.
 - ضع شاشة العرض بالبلورات المائية خاصتك في مكان جيد التهوية. ولا تضع على الشاشة أي شيء من شأنه أن يمنع تبديد الحرارة.
 - تجنب لمس الشاشة. حيث يصعب إزالة الدهون الجلدية من على الشاشة.
 - لا تزلل الغطاء الخلفي أبداً. نظراً لاحتواء شاشة العرض بالبلورات المائية على قطع عالية الفولطية. وقد تصيب إصابة بالغة إذا لمست هذه القطع.
 - تجنب تعريض شاشة العرض بالبلورات المائية لضوء الشمس المباشر أو لأي مصدر حرارة آخر. فم بتوجيه شاشة العرض بالبلورات المائية بعيداً عن ضوء الشمس المباشر لتنقيل لمعان زجاج الشاشة.
 - توخ الحيطة والحذر عند تحريك أو نقل شاشة العرض بالبلورات المائية خاصتك.

التركيب السريع

- انتظر حتى يبدأ تشغيل الفرصة المدمج تلقائياً.
ملاحظة: إذا لم يبدأ تشغيل الفرصة المدمج تلقائياً، انقر نفراً مزدوجاً على أيقونة الفرصة المدمج الموجودة بمستكشف Windows، ثم انقر نفراً مزدوجاً على viewsonic.exe.
- اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

لمستخدمي أجهزة Windows: قم بضبط نمط التوقيت (دقة الشاشة ومعدل التحديث)

مثال: 1366 @ 768 x 60 ميجاهرتز.
للحصول على التعليمات الازمة حول تغيير دقة الشاشة ومعدل التحديث، راجع دليل المستخدم الخاص ببطاقة الصور والرسومات بجهاز الكمبيوتر.
وبهذا تكون قد انتهت عملية التثبيت، ويمكنك الاستمتاع باستخدام شاشة العرض بالبلورات المائية الجديدة خاصتك من ViewSonic.

للاستفادة القصوى مما تقدمه خدمة العملاء والإيفاء باحتياجاتك مستقبلاً، قم بطباعة دليل المستخدم وكتابة الرقم التسلسلي الموجود بالجزء المسمى "معلومات يجب الاحتفاظ بها" بصفحة 4. (انظر الجزء الخلفي من شاشة العرض بالبلورات المائية).

يمكنك تسجيل المنتج خاصتك عبر الإنترن特 مباشرةً من خلال موقع شركة ViewSonic على الإنترن特 تبعاً لمنطقة التي توجد بها. انظر جدول دعم العملاء الموجود بهذا الدليل.
كما يتيح لك القرص المدمج ViewSonic Wizard CD-ROM طباعة نموذج التسجيل، ومن ثم يتسرى لك إرساله بالبريد الإلكتروني أو بالفاكس إلى شركة ViewSonic.

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

قم بتوصيل كبل الفيديو

تأكد من إيقاف تشغيل كلاً من شاشة العرض بالبلورات المائية وجهاز الكمبيوتر.

قم بتوصيل كبل الفيديو من شاشة العرض بالبلورات المائية إلى جهاز 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.

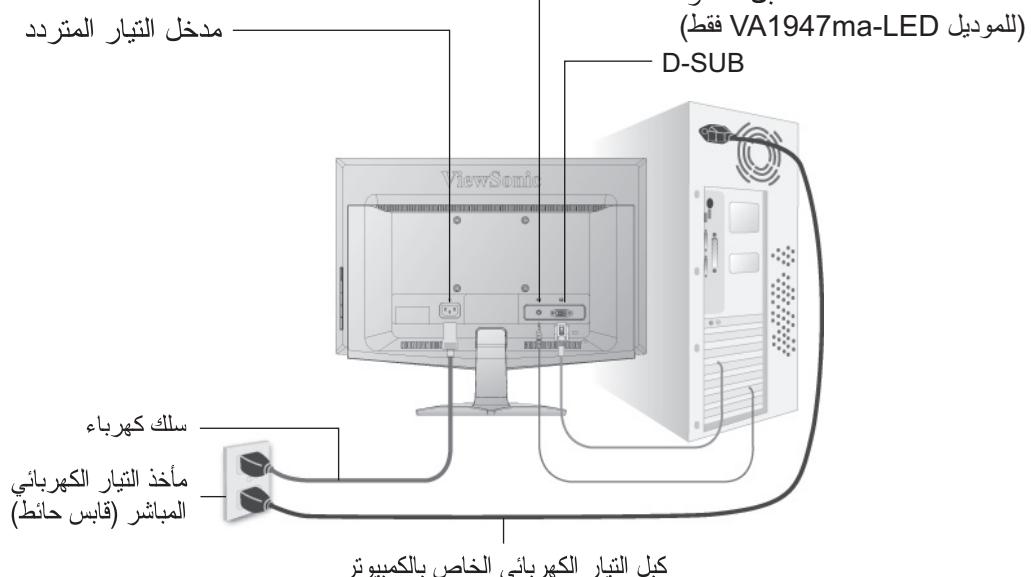
قم بتشغيل شاشة العرض بالبلورات المائية وجهاز الكمبيوتر.

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).

ملاحظة: قد يتلقى مستخدمو أنظمة تشغيل Windows رسالة تطلب منهم تثبيت ملف INF. وهذا الملف موجود على القرص المدمج المرفق بمحفوبيات العبوة.

أدخل القرص المدمج لمعالج ViewSonic الذي يحتوي على برمجيات التشغيل في مشغل الأقراص المدمجة.

اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة. وفي حالة ما إذا كان جهاز الكمبيوتر خاصتك لا يحتوي على مشغل اسطوانات، بررجة الرجوع إلى صفحة دعم العملاء.



تركيب حامل التثبيت بالحائط (اختياري)

لا يستخدم إلا مع حامل معتمد لدى هيئة UL للتنبيت على الحائط.

للحصول على مجموعة حامل التثبيت بالحائط، اتصل بشركة Viewsonic أو بالوكيل المحلي. ارجع إلى التعليمات المرفقة بمجموعة حامل القاعدة لتحويل شاشة العرض بالبلورات المائية LCD خاصةً بك من شاشة عرض مكتبية إلى شاشة عرض مثبتة بالحائط، قم بما يلي :

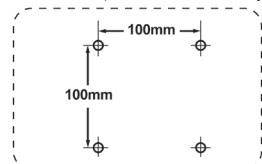
الخطوة 1. افصل التيار الكهربائي.

الخطوة 2. ضع شاشة LCD على فوطة أو بطانية بحيث يكون وجهها لأسفل.

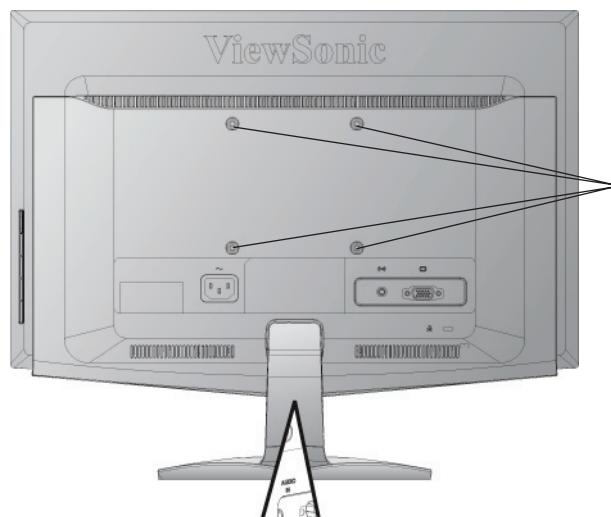
الخطوة 3. قم بازالة القاعدة والغطاء البلاستيكي من الجزء الخلفي للحامل.

الخطوة 4. قم بإزالة المسامير الثلاثة المثبتة للحامل.

الخطوة 5. قم بتركيب حامل التثبيت الجداري الموجود بمجموعة ملحقات التثبيت الجداري المتواقة مع VESA (مسافة 100 مم × 100 مم).

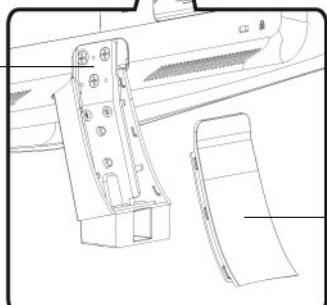


الخطوة 6. علق لوحة عرض LCD على الجدار، متبوعاً بتعليمات في مجموعة التعليق الجداري.



الخطوة 5:
فتحات مسامي .4 VESA

الخطوة 4:
المسامير الثلاثة المثبتة للحامل.



الخطوة 3: الغطاء البلاستيكي

استعمال شاشة العرض بالبلورات المائية

ضبط نمط التوقيت

يعتبر ضبط نمط التوقيت أمراً هاماً للحصول على أعلى جودة من صورة الشاشة وتقليل إجهاد البصر إلى الحد الأدنى. يتالف نمط التوقيت من الدقة (مثلاً 1366 x 768) ومعدل التحديث (أو التردد العمودي؛ مثلاً 60 هرتز). وبعد الانتهاء من ضبط نمط التوقيت، استخدم قوائم التحكم الموجودة بالعرض على الشاشة لضبط صورة الشاشة.

للحصول على أفضل جودة للصورة، قم بضبط وضع توقيت شاشة العرض بالبلورات المائية LCD خاصتك على:

VESA 1366 x 768 @ 60 Hz

لإعداد نمط التوقيت:

1. **ضبط الدقة:** انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب (Desktop) > خصائص (Properties) > إعدادات (Settings) > ضبط الدقة.

2. **ضبط معدل التحديث:** انظر دليل المستخدم الخاص ببطاقة الصور والرسومات للحصول على التعليمات اللازمة.

تحذير: لا تقم بضبط بطاقة الصور والرسومات بجهاز الكمبيوتر خاصتك على مستوى يفوق الحد الأقصى لمعدل التحديث والذي يبلغ 75 هرتز؛ حيث قد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر دائم بشاشة العرض بالبلورات المائية خاصتك.

إعداد إغلاق العرض على الشاشة والطاقة

• **إغلاق العرض على الشاشة:** اضغط واستمر في الضغط على [1] والسبم العلوي ▲ لمدة 10 ثوان. فإذا تم الضغط على أي زر، سيتم عرض رسالة "العرض على الشاشة مغلق" OSD Locked لبعض ثوان.

• **إلغاء إغلاق العرض على الشاشة:** اضغط واستمر في الضغط على [1] والسبم العلوي ▲ مرة أخرى لمدة 10 ثوان.

• **إغلاق زر الطاقة:** اضغط واستمر في الضغط على [1] والسبم السفلي ▼ لمدة 10 ثوان. فإذا تم الضغط على زر الطاقة، سيتم عرض رسالة "زر الطاقة مغلق" Power Button Locked لبعض ثوان. هذا، وفي ظل استخدام هذا الإعداد أو بدونه، وبعد انقطاع التيار الكهربائي، سيتم تشغيل طاقة شاشة العرض بالبلورات المائية خاصتك تلقائياً عند عودة التيار الكهربائي.

• **إلغاء إغلاق زر الطاقة:** اضغط واستمر في الضغط على [1] والسبم السفلي ▼ مرة أخرى لمدة 10 ثوان.

ضبط صورة الشاشة

استخدم الأزرار الموجودة بلوحة التحكم الأمامية لعرض وضبط قوائم التحكم التي يتم عرضها على الشاشة. يتم شرح قوائم تحكم العرض على الشاشة في أعلى الصفحة التالية وتجد تعريفها في فصل "قوائم تحكم القائمة الرئيسية" Main Menu صفحة 12.

VA1947a-LED

القائمة الرئيسية (Main Menu)

مع قوائم تحكم العرض على الشاشة



1



2



ضوء بيان الطاقة
أخضر = وضع التشغيل
برتقالي = وضع توفير الطاقة
التشغيل وإيقاف التشغيل

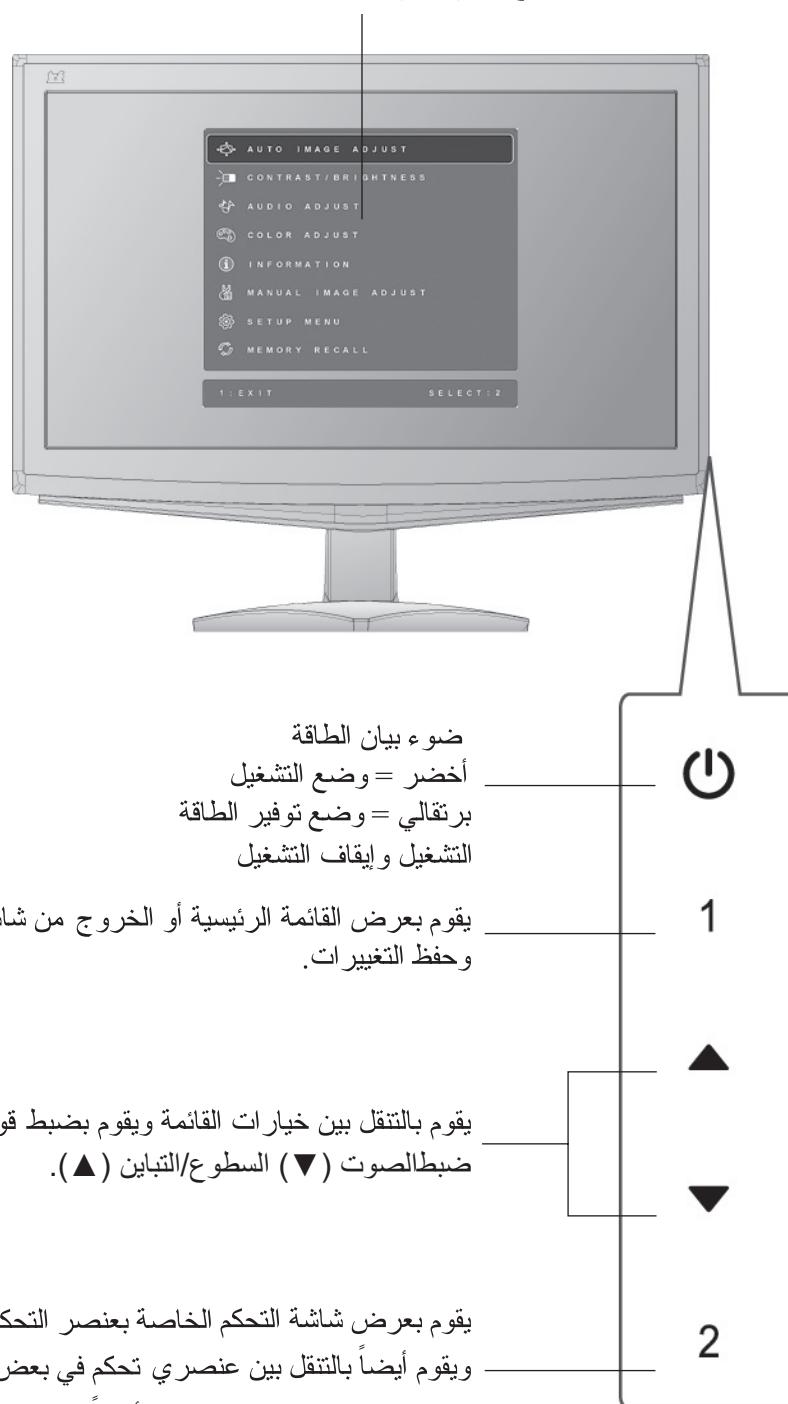
يقوم بعرض القائمة الرئيسية أو الخروج من شاشة التحكم
وحفظ التغييرات.

يقوم بالتنقل بين خيارات القائمة ويقوم بضبط قوائم التحكم المعروضة.
السطوع (▼) / التباين (▲).

يقوم بعرض شاشة التحكم الخاصة بعنصر التحكم المميز.
ويقوم أيضاً بالتنقل بين عنصري تحكم في بعض الشاشات
الوصلات التماضية والرقمية وهو أيضاً اختصار للتنقل بين

(Main Menu) القائمة الرئيسية

مع قوائم تحكم العرض على الشاشة

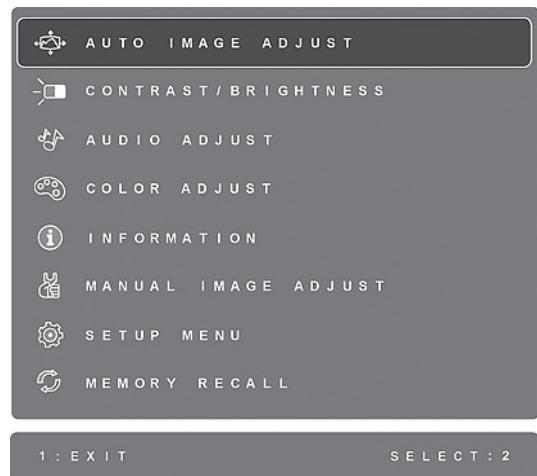


لضبط صورة الشاشة اتبع الخطوات التالية:

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



VA1947a-LED



VA1947ma-LED

- ملاحظة:** تختفي تلقائياً 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 تحكم كالشاشة الموضحة أدناه.

يوضح السطرين الموجود بالجزء السفلي من الشاشة الوظائف الحالية للزرارين 1 و 2:
الخروج أو تحديد عنصر التحكم في السطوع.



- 4.** لضبط الإعدادات، اضغط على زر السهم العلوي ▲ أو زر السهم السفلي ▼.
- 5.** لحفظ التغييرات والخروج من القائمة، اضغط على زر [2] مرتين.

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

قم بضبط بطاقة الصور والرسومات الموجودة بجهاز الكمبيوتر خاصتك ليكون خرج إشارة الفيديو الصادر منه إلى شاشة العرض بالبلورات المائية هو $1366 \times 768 @ 60$ هرتز. (للحصول على التعليمات الازمة بهذا الشأن، انظر "تغيير معدل التحديث" بدليل المستخدم الخاص ببطاقة الصور والرسومات).

• إذا لزم الأمر، قم بإجراء تعديلات بسيطة باستخدام خاصية الوضع الأفقي (H. POSITION) والوضع الرأسي (V. POSITION) حتى تصبح صورة الشاشة واضحة ومرئية تماماً. (حيث تلمس الحافة السوداء الموجودة حول الشاشة الجزء المضاء "المنطقة النشطة" من شاشة العرض بالبلورات المائية).

عناصر قائمة التحكم الرئيسية

قم بضبط عناصر القائمة الموضحة أدناه باستخدام زرri أعلى ▲ وأسفل ▼.

عنصر التحكم الشرح

 **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. وإذا لم تعمل هذه الخاصية على جهاز العرض بالبلورات المائية خاصتك، فقم بخفض معدل تحديث الشاشة إلى 60 هرتز ثم اضبط دقة الشاشة على القيمة المعينة مسبقاً.

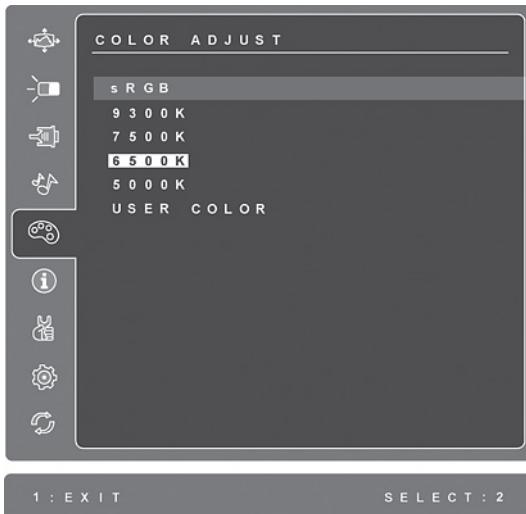
 **Contrast** (التبابين) تقوم هذه الخاصية بضبط وموازنة الاختلاف بين خلفية الصورة (مستويات اللون الأسود) والصورة المعروضة عليها (مستويات اللون الأبيض).

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

 **Audio adjust** ضبط الصوت. (للموديل VA1947ma-LED فقط) **Volume** الصوت يرفع الصوت أو يخضه أو يصمته. **Mute** تصميت يصممت مؤقتاً الصوت الخارج.



ضبط الألوان (Color Adjust) 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). علماء بأن الإعداد الافتراضي لحرارة ألوان هذا المنتج هي 6500k (٦٥٠٠ كلفن).



sRGB (سرعان ما تصبح) المقياس الصناعي لإدارة اللون، مع دعمها للعديد من التطبيقات الحديثة. ويؤدي تمكين هذه الخاصية إلى تمكين شاشة العرض بالبلورات المائية LCD من عرض الألوان بشكل أكثر دقة كالأصل. ويؤدي تمكين إعدادات sRGB إلى تعطيل كلاماً من ضبط التباين Contrast والسطوع Brightness.

9300k - يضيف اللون الأزرق لألوان الشاشة للحصول على اللون الأبيض الأكثر برودة (يستخدم في معظم إعدادات المكاتب ذات الإضاءة بلمبات الفلوريسينت).

7500k - يضيف اللون الأزرق لألوان الشاشة للحصول على اللون الأبيض الأكثر برودة (يستخدم في معظم إعدادات المكاتب ذات الإضاءة بلمبات الفلوريسينت).

6500K - يضيف اللون الأحمر للشاشة للحصول على اللون الأبيض الأكثر دفناً واللون الأحمر الداكن بدرجة أكبر

5000k - يضيف اللون الأحمر للشاشة للحصول على اللون الأبيض الأكثر دفناً واللون الأحمر الداكن بدرجة أكبر

User Color (إعدادات ألوان المستخدم) وهي إمكانية قيام المستخدم بضبط الألوان الأحمر(R) والأخضر(G) والأزرق(B).

١. تحديد اللون (الأحمر R، الأخضر G أو الأسود B) اضغط [٢].

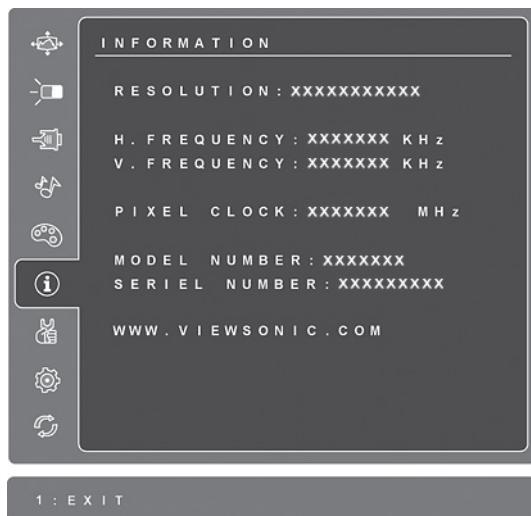
٢. لضبط اللون المحدد اضغط على السهم العلوي ▲ أو السهم السفلي ▼.

ملاحظة هامة: في حالة تحديد RECALL (استعادة) من القائمة الرئيسية عندما يكون المنتج مضبوطاً على وضع التوقيت المعين مسبقاً، فإن الألوان تعود إلى وضع المصنع الافتراضي وهو 6500k.

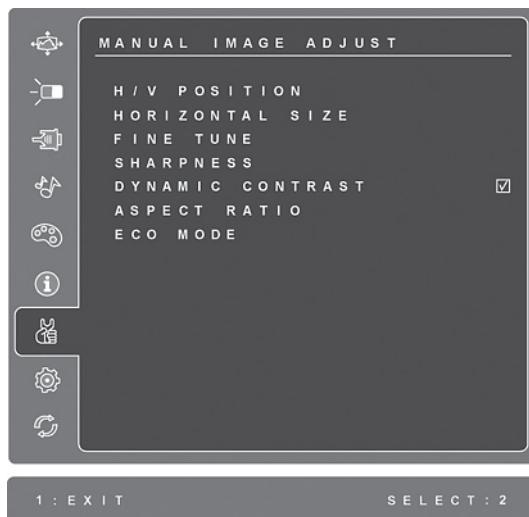


Information (عرض المعلومات) يقوم هذا العنصر بعرض نمط التوقيت (مدخل إشارة الفيديو) الآتي من بطاقة الصور والرسومات الموجودة بجهاز الكمبيوتر، رقم موديل شاشة العرض بالبلورات المائية، الرقم التسلسلي، ورابط موقع شركة Viewsonic® على شبكة الإنترنت. انظر دليل المستخدم الخاص ببطاقة الصور والرسومات الخاصة للحصول على التعليمات الازمة حول تغيير مستوى الدقة ومعدل التحديث (التردد الرئيسي).

ملاحظة: تعني VESA 768 x 1366 @ 60 هرتز (الوضع المفضل) أن مستوى الدقة هو 768 x 1366 ومعدل التحديث هو 60 هرتز.



Manual Image Adjust (ضبط الصورة يدوياً) يقوم هذا العنصر بعرض قائمة ضبط الصورة يدوياً.



H. Size (عرض الشاشة) يقوم هذا العنصر بضبط عرض شاشة العرض.

H./V. Position (الوضع الأفقي/الوضع الرأسي) يقوم بتحريك صورة الشاشة يميناً أو يساراً ولأسفل أو لأعلى.

Fine Tune (الضبط الدقيق) يقوم بزيادة حدة تركيز الصورة عن طريق موازنة النصوص والصور مع حدود وحدات البكسل.
ملاحظة : حاول أولاً استخدام خاصية ضبط الصورة تلقائياً **Auto Image Adjust** قبل استخدام **Fine Tune**.

Sharpness (الحدة) يقوم بضبط وضوح وتركيز صورة الشاشة.

Dynamic Contrast (التبابن الديناميكي) يتيح للمستخدم إمكانية تشغيل خاصية تحسين نسبة التبابن وإيقافها.

Aspect ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع) اختيار مقاس الصورة من بين 3:4، 4:3، screen full (ملء الشاشة)

ECO Mode (الوضع الاقتصادي) يوفر معدل أقل لاستهلاك الطاقة من خلال خفض السطوع.
Standard (قياسي): إعداد السطوع الافتراضي
Optimize (تحسين): يعمل على خفض السطوع بمقدار 25%
Conserve (حفظ الطاقة): يعمل على خفض السطوع بمقدار 50%

Setup Menu (قائمة الإعداد) تقوم بعرض القائمة الموضحة أدناه.



Language Select (تحديد اللغة) يسمح عنصر التحكم هذا للمستخدم باختيار اللغة التي يريد أن تظهر بها القوائم وشاشات عناصر التحكم.

Resolution Notice (الملاحظة الخاصة بالدقة) تسمح لك بتمكين أو إلغاء تمكين هذه الملاحظة.

OSD Position (موقع العرض على الشاشة) يسمح لك بتحريك كل من قوائم العرض على الشاشة وشاشات التحكم.

OSD Timeout (مدة بقاء العرض على الشاشة) تقوم بضبط طول المدة التي يستمر خلالها ظهور العرض على الشاشة. على سبيل المثال، إذا تم ضبط مدة بقاء العرض على الشاشة على 15 ثانية، يختفي العرض على الشاشة، إذا لم يتم الضغط على أي زر من أزرار التحكم خلال 15 ثانية.

OSD Background (تشغيل وإيقاف تشغيل خلفية العرض على الشاشة) تسمح لك هذه الخاصية بتشغيل أو إيقاف تشغيل خلفية العرض على الشاشة.

Auto Power Off (إيقاف التشغيل تلقائياً) إذا تم تشغيل خاصية إيقاف التشغيل تلقائياً فسيتم إيقاف تشغيل العرض تلقائياً إذا لم يتم العثور على إشارة خلال 3 دقائق.

Power Indicator (مؤشر الطاقة) يسمح للمستخدم بتحديد تشغيل/إيقاف مؤشر الطاقة لوضع تشغيل/إيقاف الطاقة.

Memory Recall (استدعاء الذاكرة) تقوم هذه الخاصية بإعادة التعديلات إلى إعدادات المصنع الأصلية إذا كانت شاشة العرض تعمل بأحد أوضاع التوقف المعدة مسبقاً والمحددة في المواصفات بهذا الدليل.

استثناء: لا يؤثر هذا التحكم على تغيرات المستخدم المتعلقة بتحكم الألوان، تحكم الألوان أو إعدادات غلق الطاقة.



معلومات أخرى

المواصفات

نوع LCD	نوع
(شاشة عرض بالبلورات المائية) ¹	عمق 0,3 مم بكس乐
حجم العرض	مقاس متري: 47 سم
بالبلورات المائية	قياسی: 19 بوصة (المساحة المرئية 18,5 بوصة)
مرشح ألوان	عمودي بمنظومة ألوان RGB
السطح الزجاجي	مضاد للعنان الصوتي
إشارة الدخل	منظومة ألوان RGB تماثليه (0,7/1,0 Vp-p, 75 ohms)
تماثلي	تزامن منفصل
	$f_h: 24-82 \text{ kHz}$, $f_v: 50-75 \text{ Hz}$
التوافق	حتى 768 x 1366 غير متشابك
	باور ماكينتوش حتى 768 x 1366
الدقة	الموصى بها والداعمة
	60 @ 768 x 1366 60 @ 768 x 1360 75,60 @ 1024 x 1280 75,60 @ 1024 x 1280 75,60 @ 960 x 1280 75,72,70,60 @ 768 x 1024 75,72,60,56 @ 600 x 800 75,60 @ 480 x 640 70 @ 400 x 720
الطاقة	الفولتية
	100 فولت تيار متعدد، 50/60 هرتز (تشغيل ذاتي)
مساحة العرض	مسح كامل
	409,8 مم (أفقيا) x 230,4 مم (أسيما) 16,1 بوصة (أفقيا) x 9,1 بوصة (أسيما)
ظروف التشغيل ²	درجة الحرارة الرطوبة الارتفاع
	32 درجة فهرنهايت إلى 104 درجة فهرنهايت (0 درجة منوية إلى 40 درجة منوية) 10 % إلى 90 % RH (بدون تكافف) حتى 10,000 قدم
ظروف التشغيل	درجة الحرارة الرطوبة الارتفاع
	-4 درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت (-20 درجة منوية إلى +60 درجة منوية) 10 % إلى 80 % (بدون تكافف) حتى 40,000 قدم
الأبعاد	المادية
	456 مم (عرض) x 378 مم (طول) x 220 مم (عمق) 17,97 بوصة (عرض) x 14,88 بوصة (طول) x 8,66 بوصة (عمق)
الوزن	الصافي
	6,48 رطل (VA1947a-LED) 6,50 رطل (VA1947ma-LED)
أوضاع توفير الطاقة	تشغيل إيقاف تشغيل
	20 وات (نمو ذجي) (VA1947a-LED) (لمبة بيان بلون أزرق) 22 وات (نمو ذجي) (VA1947ma-LED) (لمبة بيان بلون أزرق) < 0,5 وات
تحذير:	لا تضبط بطاقة الصور والرسومات المودة بجهاز الكمبيوتر خاصتك على معدل يفوق معدلات التحديث هذه؛ حيث قد يؤدي القيام بذلك إلى إلحاق ضرر دائم بشاشة العرض بالبلورات المائية LCD.

¹ تتطلب أجهزة ماكينتوش الأقمن ViewSonic® G3 محول من ViewSonic. وشراء محول من هذا النوع، اتصل بشركة

² قد يتغير الأداء البصري في ظل ظروف التشغيل المختلفة. للحصول على أداء بصري أفضل، يوصى بالعمل في بيئة تشغيل ذات درجة حرارة 77+ درجة فهرنهايت (+25 درجة منوية) ونسبة رطوبة 50%.

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 (كارلاديوم) بأخذ التيار الكهربائي للتأكد من توصيل مأخذ التيار الكهربائي للوصلية 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 لکبل الفيديو غير متصل ومتثبت بشاشة العرض بالبلورات المائية بشكل دائم، قم بإحكام ثبيته بشاشة العرض بشكل جيد.
- قم بضبط مستوى السطوع والتبالين.
- 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 المتثبتة 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، اتصل 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.

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

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

١. امسح الشاشة بقطعة قماش نظيفة، ناعمة وخلالية من الوبير. حيث يؤدي هذا إلى إزالة ما عليها منأتربة وغبار.
٢. إذا لم تصبح الشاشة نظيفة بعد، فضع قدر ضئيل من أحد المنظفات الصناعية الخفيفة المستخدمة في تنظيف الزجاج على أن يكون خالٍ من مركبات الأمونيا أو الكحول على قطعة من القماش النظيف، الناعم والخلالي من الوبير، وقم بمسح الشاشة جيداً.

لتنظيف الصندوق

١. استخدم قطعة قماش ناعمة، وجافة.
٢. إذا لم يصبح سطح الصندوق نظيفاً بعد، فضع قدر ضئيل من أحد المنظفات الصناعية الخفيفة المستخدمة في تنظيف الزجاج على أن يكون خالٍ من مركبات الأمونيا أو الكحول على قطعة من القماش النظيف، الناعم والخلالي من الوبير، وقم بمسح سطح الصندوق جيداً.

إلغاء المسئولية

- 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 وأو الصندوق الخارجي.
- ومن ثم فإن ViewSonic تخلي مسؤوليتها عن أي تلف أو ضرر قد ينجم عن استخدام أي من المنظفات القائمة على مركبات الأمونيا أو الكحول.

ضمان محدود

شاشة عرض بالببورات 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 ثبت 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:

يتم ضمان شاشات العرض الببورات المائية من ViewSonic لمدة ٣ سنوات ويغطي الضمان كافة الأجزاء بما في ذلك مصدر الضوء، كما يتم ضمانها لمد ٣ سنوات لكافة أعمال الصيانة وذلك من تاريخ شراء أول مستهلك لها.

من يشتمل 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، سوء الاستخدام، الإهمال، الحرائق، تسرب الماء، البرق، وغيرها من الأضرار الأخرى الناتجة عن القضاء والقدر، تعديل المنتج بشكل غير مصرح به، أو تغير أي تابع 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 تفي بالمواصفات المنصوص عليها من قبل ViewSonic.
 - و. استهلاك المنتج بشكل طبيعي.
 - زـ. أي سبب آخر لا يتعلق بوجود خلل أو عيب بالمنتج.
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 تفاصيل.
2. للحصول على الخدمة التي يشملها هذا الضمان، سيطلب منك تقديم كلًّا 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 ملائمته لغرض معين.

استثناء الأضرار:

- تقصر مسؤولية ViewSonic على تكاليف إصلاح أو استبدال المنتج. ولا يقع عليها مسؤولية أي مما يلي:
1. أي أضرار تلحق بأي ممتلكات أخرى تترجم عن خلل بالمنتج، أو أي أضرار تترجم عن عدم ملائمة المنتج لغرض معين، أو عدم استخدامه،
 2. أي أضرار أخرى، سواء كانت عرضية، أو استثناعية أو غير ذلك.
 3. أو ضياع الوقت، أو خسارة الأرباح، وقد ان فرصة العمل، أو فقدان حسن النوايا، أو التدخل في علاقات العمل، أو أي خسائر تجارية 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 المعول بها:

يمتلك هذا الضمان حقوقاً قانونية معينة، وقد يكون لك حقوقاً آخرى تختلف من دولة إلى أخرى. كما أن هناك بعض الدول التي لا تسمح بالقيود في تطبيق الضمانات وأو لا تسمح باستثناء الأضرار العرضية أو الاستثناعية، ومن ثم لا تتطبق 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 المرفقة على الموقع تحت www.viewsoniceurope.com (معلومات الدعم/الضمان). Support/Warranty Information

