

ViewSonic®



XG2560

الشاشة
دليل المستخدم

رقم الموديل: VS17107

شكراً لك على اختيار ViewSonic

على مدار 30 عاماً من احتلال الريادة عالمياً في مجال توفير الحلول المرئية، تلتزم View-Sonic بتجاوز التوقعات العالمية في التطور التكنولوجي والابتكار والبساطة. فنحن في View-Sonic 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.

نقدم إليك مرة أخرى بخالص الشكر على اختيار ViewSonic!

ViewSonic®



المحتويات

١	١	١- بدء التشغيل.....
٤	٤	٢- بدء التشغيل.....
٥	٥	١- محتويات العبوة.....
٦	٦	٢- العبوة الخارجية للشاشة.....
٧	٧	٣- تثبيت المكونات.....
١٤	١٤	٤- التثبيت السريع.....
١٦	١٦	٥- التشغيل.....
١٦	١٦	٦- تثبيت برنامج التشغيل (إعداد Windows 10).....
١٨	١٨	٣- ضبط صورة الشاشة.....
١٨	١٨	١- إعداد Timing Mode (وضع التوقيت).....
١٩	١٩	٢- استخدام لوحة التحكم.....
٢٢	٢٢	٤- مقدمة عن قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).....
٢٢	٢٢	٤- شجرة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.....
٢٧	٢٧	٤- تفسير قائمة المعلومات المعروض على الشاشة.....
٣٥	٣٥	٥- المواصفات.....
٣٧	٣٧	٦- استكشاف الأخطاء وإصلاحها.....
٣٨	٣٨	٧- التنظيف والصيانة.....

٤٠	٤٠	-٨ معلومات توافق المنتج.....
٤١	٤٠	١-٨ بيان التوافق مع لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)
٤١	٤١	٢-٨ بيان التوافق مع الصناعة الكندية
٤٢	٤١	٣-٨ توافق المجموعة الأوروبية مع البلدان الأوروبية
٤٤	٤٢	٤-٨ بيان التوافق مع توجيه RoHS ٢
٤٥	٤٤	٥-٨ التخلص من المنتج في نهاية دورة حياته
٤٦	٤٥	-٩ معلومات إضافية حول حقوق النشر والإصدار.....
٤٧	٤٦	٤٦ معلومات لاحتفاظ بها في سجلاتك
٥٠	٤٧	٤٧ دعم العملاء
		٥٠ ضمان محدود

١- بدء التشغيل

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 18 بوصة/45 سم على الأقل من الشاشة.
5. احرص دائمًا على التعامل مع الشاشة بعنابة عند تحريكها.
6. لا تتنزع 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 تعريض الشاشة لأشعة الشمس المباشرة أو أي مصدر حرارة آخر. وجّه الشاشة بعيداً 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 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، والدافيات، والموافد، أو أي جهاز آخر ينتج عنه حرارة (بما في ذلك المضخمات).
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 ViewSonic. من الخطورة الاستمرار في استخدام الشاشة.
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 سنتين وسنتين الثالث 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 العربية المتحركة، الحامل، الحامل الثلاثي، حامل التثبيت بالحائط، أو المنضدة المحددة من قبل الجهة المصنعة، أو التي تباع مع الجهاز. وتiox الحيطه والحتز 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 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.



٢ - بدء التشغيل

يرجى الاحتفاظ بعبوة التغليف الأصلية واستماراة التسجيل والإيصال، وذلك في حال ظهور مشاكل تستلزم إعادة المنتج الذي اشتريته لأي سبب من الأسباب. حيث يسهل الاحتفاظ بهذه العناصر عملية التحقق من المنتج أو إصلاحه أو إعادةه.

فإن كان لديك أية مشكلات مع المنتج أو موضوعات لم يتم تناولها في دليل المستخدم، يرجى الاتصال بخدمة العملاء للحصول على المساعدة.

هام! يرجى الاحتفاظ بالعبوة الأصلية وجميع مواد التعبئة لاستخدامها عند الحاجة إلى شحن الشاشة إلى مكان آخر مستقبلاً.

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

١-٢. محتويات العبوة

تشمل محتويات عبوة الشاشة:

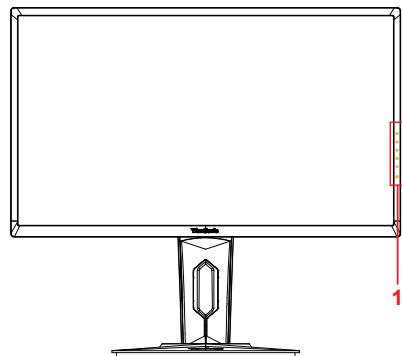
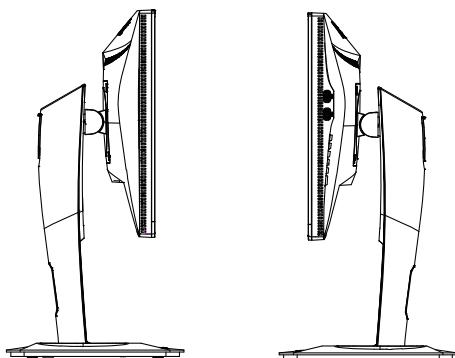
- الشاشة
- سلك التيار الكهربائي
- كبل فيديو
- كبل USB
- دليل الاستخدام السريع

ملاحظة:

١ قد تختلف كابلات الفيديو الموجودة في عبوة المنتج حسب البلد التي اشتريت المنتج بها، لذا يرجى الاتصال بالموزع المحلي للحصول على مزيد من المعلومات.

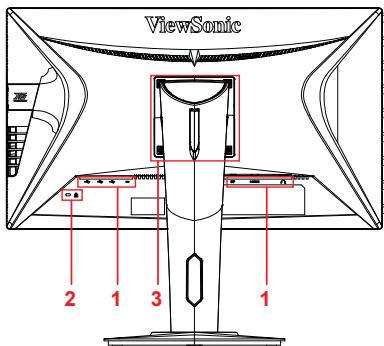
٢-٢. العبة الخارجية للشاشة

أ- الجزء الأمامي



ج- الجزء الخلفي

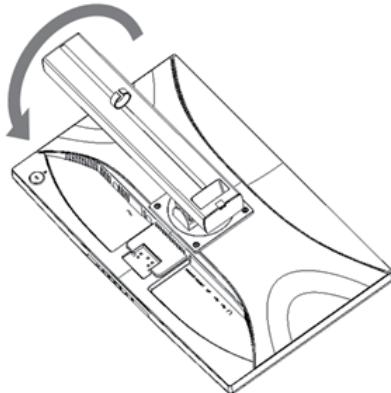
- ١- منفذ الدخول والخرج، وينبغي أن تتضمن هذه المنطقة كل خيارات توصيل الدخول والخرج، فضلاً عن موصل دخل الطاقة (موضح في ٤-٢).
- ٢- منفذ تأمين Kensington (موضح في ٣-٢) القسم ("G")
- ٣- هذه منطقة التثبيت في الجدار VESA في الجزء الخلفي من الشاشة*. يرجى الاطلاع على قسم ٢-٢ ” لمزيد من التعليمات حول خطوات التثبيت في الجدار بما يتوافق مع VESA.



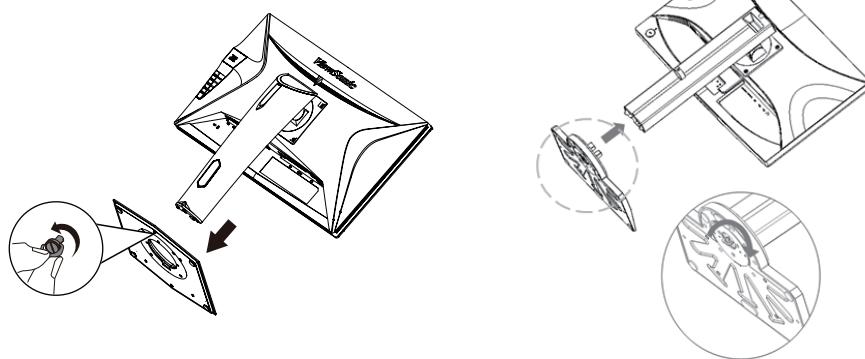
٣-٢. تثبيت المكونات

أ- تركيب القاعدة

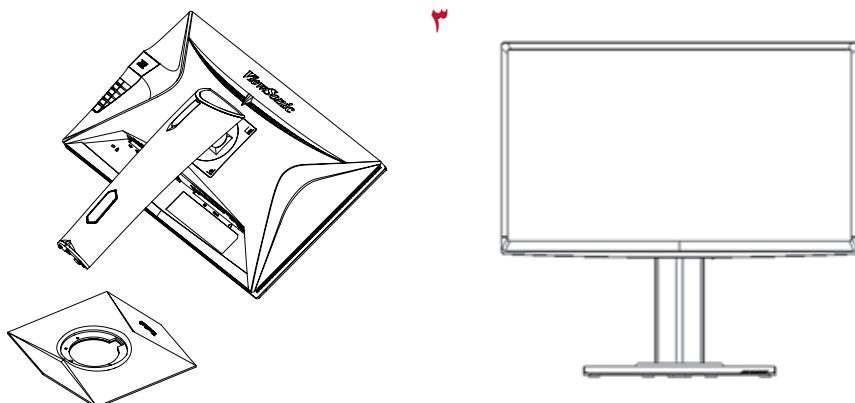
١



٢

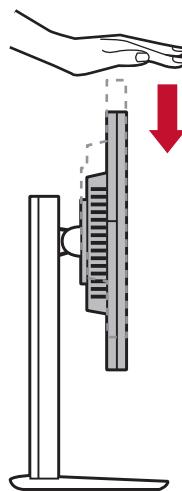


٣



ج- ضبط ارتفاع الشاشة

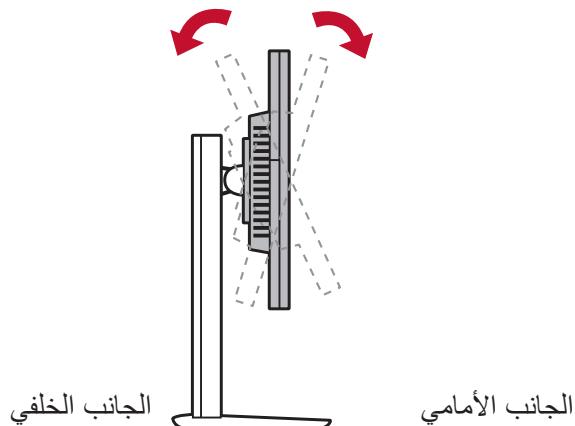
- ادفع الجزء العلوي من الشاشة لأسفل حتى تصل لارتفاع عرض الرؤية المطلوب.
- يمكن أيضًا سحب دعامة الشاشة لارتفاع الرؤية المطلوب.



*هذه الصورة للأغراض المرجعية فقط

د- ضبط الزوايا

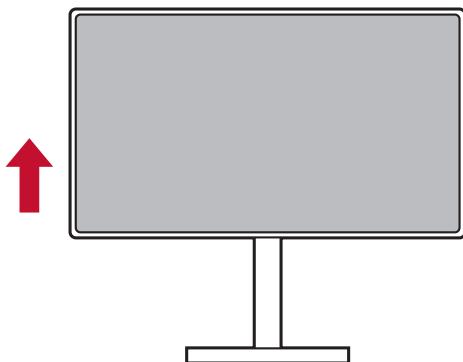
- بعد ضبط ارتفاع الشاشة يجب الوقوف أمامها بحيث تكون أمامك بالضبط.
- يمكن ضبط زاوية الشاشة بتحريك اللوحة أو نقلها للأمام أو للخلف. ويمكن ضبط الزاوية من ٥ درجة إلى ٢١ درجة للحصول على تجربة مشاهدة مريحة.*



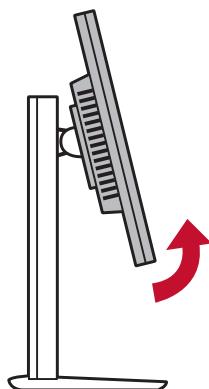
*هذه الصورة للأغراض المرجعية فقط

٥- خاصية التدوير المحوري

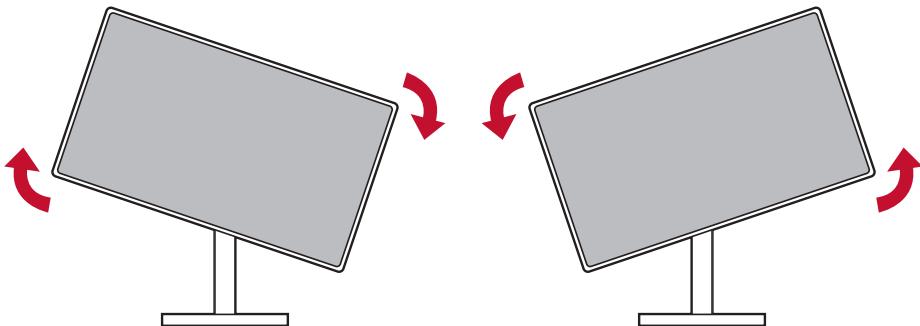
١- ارفع الشاشة لأعلى بأقصى قدر ممكن (أقصى ارتفاع).



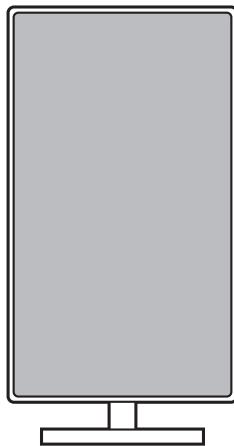
٢- اضبط الشاشة بضبط الزاوية الخلفية العلوية وسحب الجزء السفلي نحو الأمام (راجع الصورة أدناه للتعرف على كيفية إجراء ذلك).



٣- لف الشاشة باتجاه عقارب الساعة والعكس، (راجع الصورة أدناه للتعرف على كيفية إجراء ذلك).



٤- انته من تثبيت الشاشة بتدويرها بالكامل بزاوية ٩٠ درجة (راجع الصورة أدناه للتعرف على كيفية إجراء ذلك).



*هذه الصورة للأغراض المرجعية فقط

و- تركيب حامل التثبيت بالحائط (اختياري)

ملاحظة: لا يستخدم إلا مع حامل معتمد لدى هيئة UL للتثبيت على الحائط.

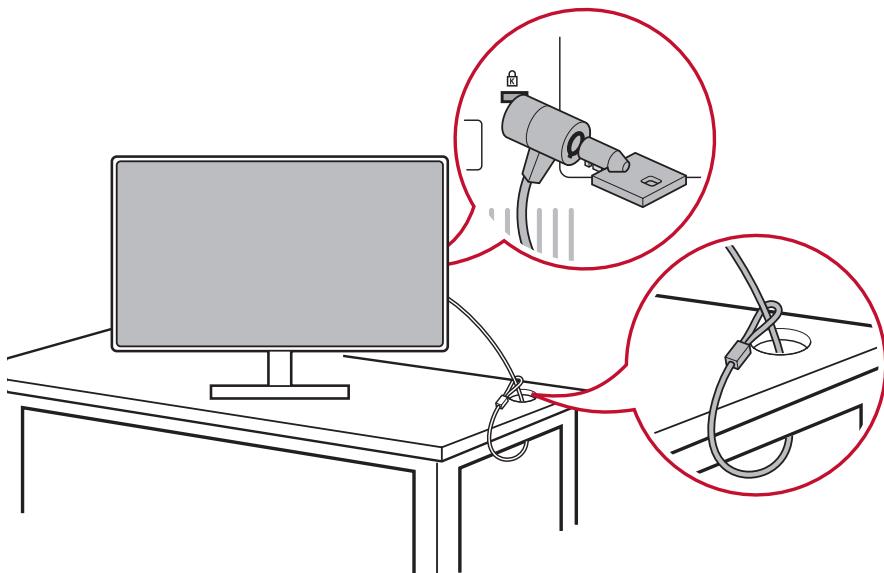
للحصول على طقم التثبيت على الحائط أو قاعدة ضبط الارتفاع، اتصل بشركة ViewSonic® أو الوكيل المحلي. ارجع إلى التعليمات المرفقة بمجموعة حامل القاعدة. لتحويل الشاشة من شاشة موضوعة على مكتب إلى شاشة مثبتة بحائط، أجر ما يلي:

- ١- اعثر على مجموعة أدوات التثبيت بالحائط المتوافقة مع معايير VESA والتي تلبي المتطلبات الواردة في القسم «المواصفات».
- ٢- افصل التيار الكهربائي.
- ٣- ضع الشاشة على منشفة أو بطانية بحيث يكون وجهها لأسفل.
- ٤- فك القاعدة (قد يتطلب هذا الإجراء فك مسامير براغي).
- ٥- ثبّت كتيفة التثبيت من مجموعة أدوات التثبيت على جدار باستخدام مسامير براغي بطول مناسب.
- ٦- ثبّت الشاشة بالحائط باتباع التعليمات الواردة بمجموعة التثبيت بالحائط.

ز- استخدام قفل Kensington

يوجد موصل تأمين Kensington في الجانب الخلفي من الشاشة. لمزيد من المعلومات حول طرق التركيب والاستخدام، يرجى زيارة موقع Kensington على الويب: <http://www.kensington.com>.

فيما يلي مثال حول إعداد قفل Kensington على المنضدة للرجوع إليه فقط.



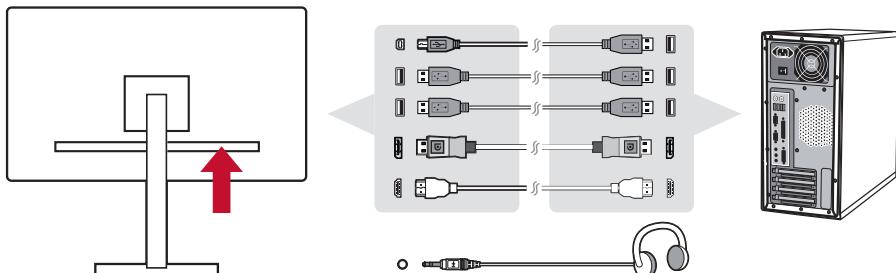
*هذه الصورة للأغراض المرجعية فقط

٤-٢. التثبيت السريع

توصيل كبل الفيديو

- ١- تأكد من أن كل من شاشة LCD والكمبيوتر في وضع إيقاف.
- ٢- أزّل أغطية اللوحة الخلفية إن لزم الأمر.
- ٣- وصل كبل الفيديو من شاشة LCD إلى جهاز الكمبيوتر.
لمستخدمي Macintosh: تتطلب الطرازات الأقدم من G3 مهابيٌّ .وصل المحول بجهاز الكمبيوتر، ثم قم بتوصيل كبل الفيديو بالمهابيٌّ .
لطلب مهابيٌّ ViewSonic® Macintosh .

A.٣ يرجى عدم توصيل خرج DP في الشاشة بموصل الصغير أو DisplayPort في الكمبيوتر. يُستخدم خرج DP لتوصيل السلسلة التعاقبية (موضح في القسم "D").

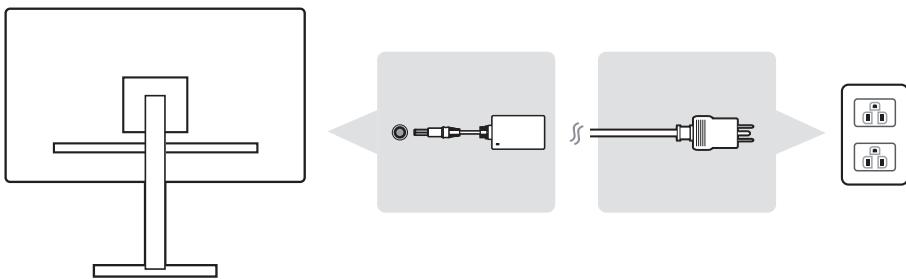


B.٣ كبل الصوت والصورة

لنظام تشغيل MAC بخرج Thunderbolt، يرجى توصيل طرف DP الصغير لطرف "DisplayPort" صغير إلى كبل "DisplayPort" في جهاز MAC. ثم وصل الطرف الآخر للكبل بموصل DisplayPort في الجزء الخلفي من الشاشة.

C.٣ كبل الطاقة (ومهابيّ AC / DC إذا لزم الأمر)

وصل الموصى الأنثوي لكبل طاقة التيار المتردد بمنفذ دخل الطاقة في الشاشة، ثم وصل قابس التيار المتردد لكبل طاقة التيار المتردد بأخذ التيار المتردد فيها.



*هذه الصورة للأغراض المرجعية فقط

٥-٢. التشغيل

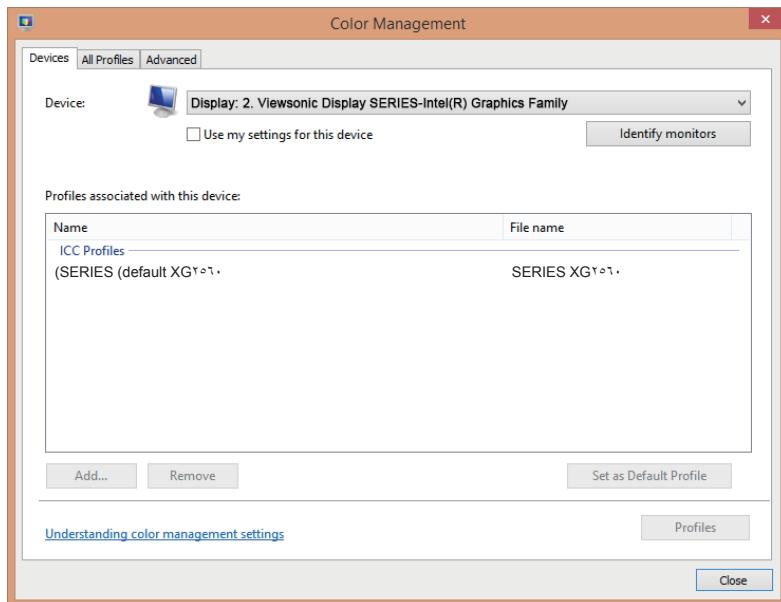
تشغيل شاشة LCD وجهاز الكمبيوتر

قم بتشغيل شاشة LCD ثم جهاز الكمبيوتر. يُعد الالتزام بهذا الترتيب المذكور (تشغيل شاشة LCD قبل الكمبيوتر) أمراً مهماً.

٦-٢. تثبيت برنامج التشغيل (إعداد Windows 10)

لتحديث برنامج التشغيل يجب توصيل الشاشة أولاً بجهاز الكمبيوتر، ثم تمديد الكمبيوتر (مع تشغيل الشاشة أولاً)، وعند انتهاء الكمبيوتر من التمديد سيكتشف الكمبيوتر الشاشة تلقائياً.

لضمان نجاح الكشف التلقائي انتقل إلى **Advanced Display Settings** (إعدادات الشاشة المتقدمة) أسفل نافذة **Display Settings** (إعدادات الشاشة) للنظام (دقة الشاشة). هنا يمكن التحقق من أن جهاز الكمبيوتر قد تعرف على شاشة ViewSonic في قسم **Color Management** (إدارة الألوان) من الإعدادات المتقدمة.



إذا لم يتمكن جهاز الكمبيوتر من اكتشاف الشاشة تلقائياً ولكنه لا يزال يعمل، يمكن إعادة تشغيله وإجراء الخطوات المذكورة أعلاه مرة أخرى. ولا يلزم أن يتكشف الكمبيوتر الشاشة في الاستخدام العادي، ولكن يوصى بذلك.

إذا واجهت مشاكل أخرى أو كان لديك أسئلة حول هذا الموضوع، يرجى الاتصال بدعم العملاء.

٣- ضبط صورة الشاشة

١-٣. إعداد Timing Mode (وضع التوقيت)

اضبط دقة الشاشة على القيمة الموصى بها (راجع قسم "المواصفات") للحصول على أفضل تجربة ممكنة، مع ألوان ونصوص في منتهى الوضوح. هذه هي الطريقة:

- ١- اذهب إلى نافذة إعدادات دقة الشاشة (تختلف طرق الوصول إلى الشاشة حسب النظام المستخدم).
 - ٢- ثم اضبط إعداد دقة الشاشة لملاعمة الدقة الأصلية. يوفر هذا أفضل تجربة استخدام.
- إن واجهت صعوبة في تحديد الدقة أو لم تعتبر خياراً متاحاً فقد تحتاج إلى برنامج تشغيل أحدث لبطاقة الفيديو. اتصل بالجهة المُصنعة لبطاقة الكمبيوتر أو الفيديو للحصول على أحدث برنامج تشغيل.
- ٠ إذا لزم الأمر يمكن إجراء تعديلات صغيرة باستخدام الوضع الأفقي والوضع الرأسي حتى تكون الصورة المعروضة على الشاشة مرئية تماماً. (*للصورة التنازليّة فقط). (يجب أن تلامس الحدود السوداء حول حافة الشاشة قليلاً "المنطقة النشطة" المضيئة لشاشات LCD).

٢-٣. استخدام لوحة التحكم

استخدام الأزرار الموجودة على لوحة التحكم الأمامية أو الخلفية لعرض OSD وضبطها.....



* يشير الموضع إلى القسم .٢-٢

OSD Bezel تفسير رموز

فيما يلي تفسير لرموز Bezel :

التشغيل/الإيقاف في وضع الاستعداد



ملاحظة: مصباح الطاقة

أزرق = تشغيل

برتقالي = توفير الطاقة

لعبة وضع الرمز الذي يسمح للمستخدمين اختيار أي وضع وضع وضع لعبه أنها ترغب في تفعيل

لاستخدام الشاشة.



فيما يلي تفسيرات رموز قائمة OSD وقائمة OSD السريعة وال استخدامات الوظيفية.

رمز التشغيل المستخدم لتشغيل مختلف الأوضاع عند تشغيل نظام القوائم.



رمز التشغيل المستخدم للخروج أو العودة أو إلغاء تشغيل وظيفة معينة.



التنقل بين خيارات القائمة وضبط عناصر التحكم في الشاشة.



يستخدم هذا الرمز للرجوع أو العودة إلى القائمة المحددة سابقاً.



زر تحديد اختصار المعلومات والذي يتيح للمستخدمين الوصول إلى المعلومات الشاشة قيد الاستخدام حالياً.



أيقونة القائمة الرئيسية التي تسمح للمستخدمين بالوصول إلى القائمة الرئيسية. اضغط على الاستمرار على الأيقونة لبعض ثوان لإيقاف تشغيل القائمة الرئيسية.



يستخدم لتبدل الأيقونات اليمنى واليسرى لاختيارك المحدد أفقياً.



فيما يلي تفسير لرموز القوائم السريعة:

ملاحظة: تختفي جميع قوائم OSD وشاشات الضبط تلقائياً بعد حوالي ١٥ ثانية. هذا الأمر قابل للتعديل من خلال إعداد زمن عرض OSD في قائمة الإعداد.

٣- بعد الضغط على أحد المربعات ستظهر خيارات للوصول السريع إليها.

خروج	Game Mode

٤- بعد تحديد عنصر التحكم المطلوب في القائمة استخدم رمز للتنقل وضبط الشاشة على الوضع الذي تريده.

يوجد تفسير كل وظيفة من وظائف القائمة بالتفصيل في شرح OSD في ٢-٤.

٥- لحفظ الضبط والخروج، اضغط على [X] حتى تختفي OSD.

٤- مقدمة عن قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

٤-١. شجرة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

للحصول على تفسير لشجرة المعلومات المعروضة على الشاشة والوظائف ذات الصلة، يرجى الرجوع إلى الجزء ٢-٤ أدناه للتعرف على التفاصيل. تمثل شجرة OSD بصرياً قائمة OSD الكاملة التي يمكن الوصول إليها من خلال الشاشة. إذا لم تكن متأكداً من موقع خيار أو وظيفة أو لا يمكنك تحديد موقع خاصية معينة، يرجى استخدام شجرة OSD الواردة أدناه.

Startup Menu	
GameMode	Gamer1
	Gamer2
	FPS1
	FPS2
	RTS
	MOBA
	Off
Contrast/Brightness	(+/-)
Input Select	HDMI
DISPLAYPORT	
(Exit (OSD off	

Menu				
Input Select	HDMI			
	DisplayPort			
Audio Adjust	Volume	(+/-)		
	Mute	On Off		
ViewMode	Standard	ULMB	On Off	
		ULMB Pulse Width	(+/-)	
		Dark boost	(+/-)	
		Adaptive contrast	(+/-)	
		Blue Light Filter	(+/-)	
			Standard	
		Response Time	Advanced	
			UltraFast	
		Recall		
	Gamer 1	ULMB	On Off	
		ULMB Pulse Width	(+/-)	
		Dark boost	(+/-)	
		Adaptive contrast	(+/-)	
		Blue Light Filter	(+/-)	
			Standard	
		Response Time	Advanced	
			UltraFast	
		Recall		
	Game	ULMB	On Off	
		ULMB Pulse Width	(+/-)	
		Dark boost	(+/-)	
		Adaptive contrast	(+/-)	
		Blue Light Filter	(+/-)	
			Standard	
		Response Time	Advanced	
			UltraFast	
		Recall		
	Gamer 2	ULMB	On Off	
		ULMB Pulse Width	(+/-)	
		Dark boost	(+/-)	
		Adaptive contrast	(+/-)	
		Blue Light Filter	(+/-)	
			Standard	
		Response Time	Advanced	
			UltraFast	
		Recall		

		Menu		
ViewMode	Game	FPS 1		
		FPS 2		
		RTS		
		MOBA		
	Movie			
	Web			
	/Contrast	(+/-)		
	Brightness	(+/-)		
Color Adjust	Saturation	(+/-)		
	6-axis Color	Red	(+/-)	
		Green	(+/-)	
		Blue	(+/-)	
		Cyan	(+/-)	
		Magenta	(+/-)	
	Color Temperature	Yellow	(+/-)	
		sRGB		
		Cool		
		Native		
		Warm		
	User Color	Gain	R Gain	
			G Gain	
			B Gain	
	Input Range	Auto		
		Full Range		
		Limited Range		
	Gamma	1.8		
		2		
		2.2		
		2.4		
		2.6		

		Menu	
Manual Image Adjust	Scaling mode	1:1	
		Fix Aspect Ratio	
		Fill Screen	
Setup Menu	Language	English	
		Français	
		Deutsch	
		Español	
		Italiano	
		Suomi	
		Русский	
		Türkçe	
		日本語	
		한국어	
		繁體中文	
		简体中文	
		Czech	
		Swedish	
		Resolution	On
		Notice	Off
		Information	
		OSD Timeout	(+/-)
	OSD Background	On	
		Off	
	Power Indicator	On	
		Off	
	Standby Charger	On	
		Off	
	Sleep	Minutes 30	
		Minutes 45	
		Minutes 60	
		Minutes 120	
		Off	

			Menu
Setup Menu	Deep Sleep	Hdmi Deep Sleep	On/Off
		DisplayPort Deep Sleep	On/Off
	ECO Mode	Standard	
		Optimize	
		Conserve	
	Memory Recall		

٤-٢. تفسير قائمة المعلومات المعروض على الشاشة

ملاحظة: تشير بنود قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة المدرجة في هذا القسم إلى جميع بنود القوائم الموجودة في كل الطرازات. قد لا تكون بعض هذه البنود موجودة في OSD الخاصة بجهازك. يرجى تجاهل تفسيرات بنود قائمة OSD إذا لم تكن موجودة في قائمة OSD. يرجى الرجوع إلى شجرة OSD (أعلاه) ٤-١ للتعرف على بنود قائمة OSD المتاحة على الشاشة. يرجى الرجوع إلى شرح OSD أدناه، للحصول على شرح أكثر ووضوحاً لدور كل وظيفة.

A

Audio adjust (ضبط الصوت)

تقوم هذه الوظيفة بضبط الصوت أو كتمه أو التبديل بين المدخلات إذا كان هناك أكثر من مصدر واحد.

Auto image adjust (ضبط الصورة التلقائي)

تعمل هذه الوظيفة على ضبط أحجام إشارة الفيديو ومراكيزها تلقائياً مع التوليف الدقيق لإشارة الفيديو للقضاء على التمويج والتشويه.

ملاحظة: يعمل الضبط التلقائي للصور مع معظم بطاقات الفيديو الشائعة. إذا لم تعمل هذه الوظيفة على شاشة LCD اخفض معدل تحديث الفيديو إلى ٦٠ هرتز واضبط الدقة عند القيمة المحددة لها مسبقاً.

Advanced DCR (DCF متقدمة)

تقوم تكنولوجيا DCR تلقائياً بالكشف عن إشارة الصورة والتحكم بذلك في سطوع الإضاءة الخلفية واللون لتحسين القدرة على جعل الأسود أكثر سواداً في مكان مظلم وجعل الأبيض أكثر بياضاً في بيئة مشعرة.

Auto Detect (كشف تلقائي)

إذا كان مصدر الدخل الحالي بدون إشارة ستتحول الشاشة تلقائياً إلى خيار الدخل المسبق. قد يتم تعطيل هذه الوظيفة في بعض الطرازات افتراضياً.

A

تقنية AMD FreeSync™

يؤدي استخدام تقنية AMD FreeSync™ إلى وضع حد للعب المقطوع والأطر المكسورة بالسوائل والأداء الحالي من العوب لأي معدل إطار بالفعل. للاستفادة من تقنية FreeSync، تأكد من أنه يتم تنشيط خيارات GPU FreeSync (* الإعداد الافتراضي للشاشة هو "Off" (إيقاف)).

تتمثل خطوات تمكين FreeSync للشاشة فيما يلي:

- ١- تأكّد من تمكين تقنية AMD FreeSync™ لمنتج FreeSync من موقعه المثبت على جهاز الكمبيوتر، وتنزيل برنامج تشغيل FreeSync™ مجاناً للشاشة.
 - ٢- قم بتنشيط تقنية GPU FreeSync في FreeSync عن طريق جهاز الكمبيوتر.
 - ٣- قم بتنشيط FreeSync في شاشة تعمل بتقنية FreeSync™.
- ملاحظة:**

١- لا تعمل هذه الخاصية عادة تحت ظروف الصورة الثابتة واختبار الموثوقية. في ظل هذه الظروف، يمكن أن تحدث ظاهرة على الشاشة مثل ظهور ملصق صورة أو وميض.

* يختلف نطاق FreeSync لكل شاشة اعتماداً على الطراز. يرجى الرجوع إلى مواصفات الشاشة (القسم ٥)، لمعرفة النطاق الخاص بشاشتك.

B

(تشييت اللون الأسود) Black stabilization

يوفر تشييت اللون الأسود استقرار الرؤية المتزايدة وبالقصيل عن طريق إشراق المناظر المظلمة.

(مرشح الضوء الأزرق) Blue light filter

يضبط المرشح الذي يُعيق الضوء الأزرق ذو الطاقة العالية للحصول على تجربة أكثر أماناً لمستخدمينا.

التمهيد الشاشة

سيؤدي إيقاف تشغيل شاشة التمهيد إلى تعطيل الرسالة التي تظهر على الشاشة من العرض عند تشغيل الشاشة.

(السطوع) Brightness

يضبط مستويات الخلفية السوداء للصورة المعروضة على الشاشة.

ضبط الألوان (Color adjust)

يوفر عدة أوضاع لضبط اللون للمساعدة في ضبط إعدادات الألوان لتناسب مع احتياجات مستخدمينا.

النطاق اللوني (Color range)

يضبط نطاق اللون، بما يسمح للمستخدمين بضبط النطاق في إعدادات RGB وألوان YUV.

مساحة الألوان (Color space)

يسمح للمستخدمين باختيار أي مساحة ألوان يودون استخدامها لخرج لون الشاشة (RGB، YUV).

درجة حرارة اللون (Color temperature)

يتيح للمستخدمين اختيار إعدادات درجة حرارة لون محدد لتخصيص المزيد من تجارب المشاهدة.

الشرح	
مساحة اللون القياسية المستخدمة لنظام windows	sRGB
مساحة اللون EBU المستخدمة مع المجال التلفزيوني (PAL, SECAM, NTSC) EBU	EBU
Native (أصلي) هي درجة حرارة اللون الافتراضية.	Native
يوصى بهذا الإعداد مع تصميم الرسوم البيانية العام والاستخدام المنتظم.	(أصلي)

التبالين (Contrast)

يضبط الفرق بين خلفية الصورة (مستوى اللون الأسود) والمقدمة (مستوى اللون الأبيض).

العادة

توفير المزيد من الدعم، ثلاثة إعدادات "مخصص" للتخصيص متاحة للمساعدة في تطبيق تقضيات الفردية والتكييف مع كل نوع من لعبة في السوق. حدد أحد الخيارات "مخصص" (مخصص 1، مخصص 2 الخ) في القائمة وضبط الخيارات المقدمة. بعد الخروج من الإعداد سيتم حفظها تلقائيا تحت هذا الإعداد "مخصص" معين أو إعادة تسمية الإعداد ترسيخ عن طريق اختيار "إعادة تسمية". يمكنك الوصول إلى إعدادات "غيم مود" المحفوظة مع القائمة السريعة كذلك.

C تشبع اللون

يضبط عمق اللون من كل لون (الأحمر والأخضر والأزرق والسماوي والأرجواني والأصفر)

1/2/3 مخصص

توفير المزيد من الدعم، ثلاثة إعدادات "مخصص" للتحصيص متاحة للمساعدة في تطابق تفضيلات الفردية والتكييف مع كل نوع من لعبة في السوق. حدد أحد الخيارات "مخصص" (مخصص 1/2/3) في القائمة وضبط الخيارات المتقدمة. بعد الخروج من الإعداد سيتم حفظها تلقائيا تحت هذا الإعداد "مخصص" معين أو إعادة تسمية الإعداد ترضيك عن طريق اختيار "إعادة تسمية". يمكنك الوصول إلى إعدادات "غيم مود" المحفوظة مع الألعاب هو تكيي كذلك.

D عرض

قائمة فرعية تتيح للمستخدمين ضبط اللون والصورة ضبط القوائم في الشاشة.

E

تفسير

يعطي شرحا موجزا للوظائف / الميزات التقنية الجديدة في الشاشة أوسد.

F

Fine tune (التوليف الدقيق)

يضبط التوليف للإشارات التناهيرية.

سرع / أسرع / فانقة السرعة

مستويات مختلفة من التكيف وقت الاستجابة لطرق الألعاب المخصصة.

ممتلىء

إعداد نسبة الارتفاع الذي يوازن صورة المدخلات لملء الشاشة.

التحكم بالألوان الكاملة

إعداد لضبط ألوان رغب لاستخدامات الألعاب المحددة. يمكن تعديله في إعدادات الألعاب □ وضع أو في القائمة الفرعية للشاشة Custom1 / 2/3

G

ألعاب هوتكى

قائمة الوصول السريع للاعبين لتحديد إعدادات الألوان المفضلة لديهم، وإعطاء اللاعبين القدرة على التكيف مع كل سيناريو الألعاب.

وضع لعبة تحديد

قائمة فرعية حيث يمكن للمستخدمين اختيار وسائل لعبة خارج القائمة هوتكى الألعاب.

ألعاب لايت

وضع الألعاب فيوسونيك وضعلت لتحسين اللعب للألعاب غير التنافسية، للحد من رصد التحميل والطاقة، لتحسين الأداء على المدى الطويل.

إعدادات الألعاب

دمج تصميم أرسد الموجهة للألعاب بما في ذلك ما قبل معايرة فيس، رتس و موبا إعدادات الألعاب، يتم تخصيص كل وضع وظيفياً مع اختبار في اللعبة والتعديلات التي أجريت لأفضل مزاج من اللون والتكنولوجيا. للوصول إلى وضع اللعبة فتح أولاً إعداد القائمة الرئيسية، ثم انتقل إلى 'فيومود'، حدد 'العبة' وتغيير إعدادات 'غامر' من هناك.

(GAMMA) جاما

يسمح للمستخدمين بضبط مستوى السطوع لمستويات درجات الرمادي للشاشة يدوياً. يوجد خمسة اختيارات: ١,٨ و ٢,٠ و ٢,٤ و ٢,٦ و ٢,٩.

H

(HUE) عمق اللون

يضبط العمق لكل لون Red (الأحمر) Green (والأخضر) Blue (والأزرق) Cyan (والسماوي) Yellow (والأرجواني) Magenta (والأسفنا).

ضبط الصورة

لعرض قائمة ضبط الصورة، يمكنك تعين مجموعة متنوعة يدويا من تعديلات جودة الصورة. (حذف الصورة يدويا ضبط)

Information (المعلومات)

يعرض وضع التوقيت (دخل إشارة الفيديو) القادمة من بطاقة الرسومات في الكمبيوتر، ورقم طراز LCD والرقم التسلسلي وعنوان موقع الويب URL لـ ViewSonic®. راجع دليل المستخدم لبطاقة الرسومات

للحصول على تعليمات حول تغيير الدقة ومعدل التحديث (التردد العمودي).

ملاحظة: VESA ١٠٢٤ × ٧٦٨ @ ٦٠ هرتز (كمثال) يعني أن الدقة ١٠٢٤ × ٧٦٨ ومعدل التحديث هو ٦٠ هرتز.

(تحديد الدخل) Input select

التبدل بين مختلف خيارات الدخل المتاحة لهذه الشاشة المحددة.

Memory Recall (استدعاء من الذاكرة)

يُعيد التعديلات إلى ضبط المصنع إذا كانت الشاشة تعمل في وضع التوقيت المحدد مسبقاً المدرج في الموصفات الواردة في هذا الدليل.

استثناء: لا يؤثر عنصر التحكم هذا على التغييرات التي أدخلت على إعداد تحديد اللغة أو قفل مصدر الطاقة

رصد هيرتز كاب

وحدة تحكم هيرتز مراقبة التي تسمح للمستخدمين بالتحكم في عدد الإطارات التي يمكن اخراج الشاشة. ستضع الشاشة غطاء على الحد الأقصى من الأطر التي يمكن عرضها من الشاشة لتوفير الطاقة والتحميل من جانب الشاشة. فمن المفترض أن يقل من رصد التحميل واستهلاك الطاقة

NVIDIA G-SYNC

Synchronizes the display refresh rate to the GPU (GeForce only) to eliminate screen tearing, minimize stuttering, and reduce input lag for a smoother gaming experience

NVIDIA ULMB

Decreases motion blur by minimizing ghosting of fast paced scenes. ULMB allows moving objects to look smoother than normal, appear with sharper and more clear, stunning visuals

Note: ULMB can't be enabled with G-sync together

Overscan (المسح الزائد)

O

يمكن استخدامه لضبط نسبة الجانب من إشارة الدخل التي تلقتها الشاشة لضبط الصورة حتى تظهر على الشاشة.

الأوفست

لضبط المستويات السوداء للأحمر والأخضر والأزرق. وظائف الكسب والتخفيف تسمح للمستخدمين للسيطرة على توازن اللون الأبيض لأقصى قدر من السيطرة عند التعامل مع التباين والمشاهد المظلمة.

أوسد بيفوت

تعين مراقب أوسد شاشة عرض الاتجاه.

خيارات الشرح
لتقاءي مع المدمج في g الاستشعار، أوسد يمكن السيارات محور عند وضع عموديا.
ضبط شاشة أوسد بدون محور 0°
تعين الشاشة أوسد + 90° درجة المحور
تعين الشاشة أوسد - 90° درجة المحور
ضبط شاشة أوسد 180 درجة محورية

استجابة الهيجان R

وظيفة ضبط متقدمة للمستخدمين الذين يرغبون في ضبط وقت استجابة جهاز العرض الخاص بهم. يمكن أن تختار من 5 مستويات مختلفة لضبط بدقة استجابة لتكون سريعة كما هو مطلوب مع الحد من التشويش أو الظلال على أساس كل سيناريو الألعاب فريدة من نوعها.

Resolution notice (إشعار الدقة)

يُوضح الإشعار للمستخدمين أن دقة العرض لا تمثل الدقة الأصلية الصحيحة. سيظهر هذا الإشعار في نافذة إعدادات العرض، عند إعداد دقة العرض.

Recall (استدعاء)

يعيد تعين إعدادات Viewmode للشاشة.

إعادة تعين

لإعادة تعين إعدادات وضع الألعاب المخصصة على قيمها الافتراضية.

قائمة الإعدادات Setup menu

تضبط إعدادات بيانات العرض على الشاشة (OSD). يمكن أن تعمل العديد من هذه الإعدادات على تنشيط الإشعارات المعروضة على الشاشة حتى لا يضطر المستخدمون إلى إعادة فتح القائمة.

ضبط النطاق

ضمن قائمة تعديل "فيوسكيل"، يمكن تعديل بعض أحجام الشاشة مع ضبط المقياس. وهذا يسمح للمستخدمين لضبط نسبة العرض إلى الارتفاع يوميا دون تشويه الصورة المخرجات.

الحدة Sharpness (الحدة)

يضبط جودة الصورة وحدتها على الشاشة.

حفظ باسم

توجد وظيفة حفظ الشاشة في القائمة الرئيسية. هناك 3 وظائف رئيسية (وسر مود 1، وسر مود 2، وسر MODE3)، مما يتيح للمستخدمين حفظ إعدادات أوسد الخاصة بهم.

ViewMode (خاصية ViewMode)

تقدم خاصية ViewMode من ViewSonic الفريدة أوضاع "Game (اللعبة)" و "Movie (الفيلم)" و "Web (الويب)" و "Text" (النص) و "Mono (نمط أحادي)" المحددة مسبقاً. وتهدف هذه الأوضاع المحددة مسبقاً لتوفير تجربة المشاهدة المثلى لاستخدامات الشاشة المختلفة.

ViewScale

اللاعبين لديهم القدرة على ضبط حجم العرض من الصورة على الشاشة، والسامح لسيناريو "أفضل تناسب".

٥- المواصفات

الشاشة	النوع	تقنية TFT (مقلوم فيلم رقيق)، مصوففة نشطة دقة العرض 1920x1080، المسافة بين وحدات البكسل 0.2832 مم مقاس متري: 62.23 سم
حجم العرض	قياسي: 24.5 بوصة (المساحة المرئية 24.5 بوصة)	عمودي بمنظومة ألوان RGB مضاد للمعان الضوئي
إشارة الدخول	تماثلي	TMDS رقمي (100 أوم) $f_h: 15-255 \text{ kHz}$, $f_v: 24-240 \text{ Hz}$
التوافق	كمبيوتر شخصي ماكينتوش ¹	حتى 1080 x 1920 غير مشابك باور ماكينتوش حتى 1080 x 1920 (مدعوم من عدد محدود من بطاقات الرسوم)
الدقة ²	الموصى بها	1920 x 1080 @ 60 هرتز
المدعومة		240 @ 1920 x 1080
		200 @ 1920 x 1080
		144 @ 1920 x 1080
		120 @ 1920 x 1080
		60 @ 1920 x 1080
		50 @ 1080 x 1080
		60, 50 @ 1280 x 720
		60 @ 1024 x 768
		60, هرتز @ 800 x 600
		50 هرتز @ 720 x 576
		60 هرتز @ 480 x 720
		60 هرتز @ 480 x 640
الطاقة	الفولتية	Hz 50/60 VAC 100-240 , (السيارات التبديل)
مساحة العرض	مسح كامل	543.744 مم (أفقي) × 302.616 مم (رأسى)
		21.40 بوصة (أفقي) × 11.91 بوصة (رأسى)
ظروف التشغيل	درجة الحرارة	+32 درجة فهرنهايت إلى +104 درجة فهرنهايت (0 درجة مئوية إلى +40 درجة مئوية)
	الرطوبة	درجة مئوية إلى +20% إلى 90% (بدون تكافف)
	الارتفاع	حتى 16404 قدم
ظروف التشغيل	درجة الحرارة	-4 درجة فهرنهايت إلى +140 درجة فهرنهايت (-20 درجة مئوية إلى +60 درجة مئوية)
	الرطوبة	5% إلى 90% (بدون تكافف)
	الارتفاع	حتى 40.000 قدم

البعاد	المادية	566 مم (عرض) × 508.9 مم (ارتفاع) × 260 مم (عمق)
التركيب على الجدار	المادية	22.28 مم (عرض) × 20.03 مم (ارتفاع) × 10.23 مم (عمق)
التركيب على الجدار		
الحد الأقصى للتحميل	نوع التثبيت (عرض × ارتفاع؛ مم)	لوحة الواجهة (عرض × ارتفاع × عمق) 115 mm x 115 mm x 2.6 mm
14kg	100mm x 100mm	ثقب اللوحة Ø 5mm
الوزن	المادية	22.05 رطل (10 كجم)
أوضاع توفير الطاقة	تشغيل	30 وات (نموذج)/(ماكس) W72 (لمبة بيان بلون أزرق)
	إيقاف تشغيل	< 0.5 وات

- ١ تطلب أجهزة ماكينتوش الأقدم من G3 محول ViewSonic® خاص بأجهزة ماكينتوش.
ولشراء محول من هذا النوع، اتصل بشركة ViewSonic.
- ٢ لا تعين بطاقة الرسومات في الكمبيوتر على قيمة تتجاوز وضع التوقيت؛ وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر دائم بالشاشة.
- ٣ يرجى استخدام مهادى الطاقة الذي توفره شركة ViewSonic® أو أي شركة أخرى معتمدة فقط.
- ٤ حالة اختبار يتبع مبادرة التعليم المصرية القياسية

٦ - 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، فأحکم ثنيته بالشاشة.
- قم بضبط مستوى السطوع والتباين.
- في حالة استخدام أجهزة ماكينتوش الأقدم من G3، فإنك ستحتاج إلى استخدام محول ماكينتوش.

اللون 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.

٧- التنظيف والصيانة

- تأكد من إيقاف تشغيل الشاشة.
- لا ترش أو نصب إطلاقاً أي سائل بصورة مباشرة على الشاشة أو الصندوق.

لتنظيف الشاشة:

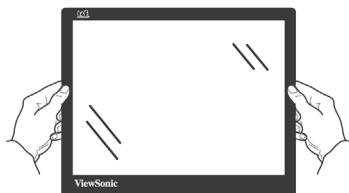
- ١- امسح الشاشة بقطعة قماش نظيفة، ناعمة وخلالية من الوبر. حيث يؤدي هذا إلى إزالة ما عليها من أتربة وغبار.
- ٢- إذا لم تصبح الشاشة نظيفة بعد، فضع قدرًا ضئيلاً من أحد المنظفات الصناعية الخفيفة المستخدمة في تنظيف الزجاج على أن يكون خالياً من مرകبات الأمونيا أو الكحول على قطعة من القماش النظيف، الناعم والخلالي من الوبر، وقم بمسح الشاشة جيداً.

لتنظيف الصندوق:

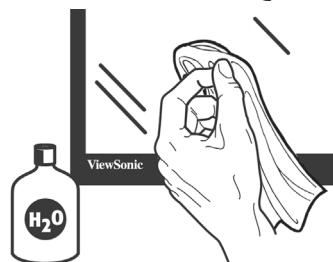
- ١- استخدم قطعة قماش ناعمة، وجافة.
- ٢- إذا لم يصبح سطح الصندوق نظيفاً بعد، فضع قدرًا ضئيلاً من أحد المنظفات الصناعية الخفيفة المستخدمة في تنظيف الزجاج على أن يكون خالياً من مرركبات الأمونيا أو الكحول على قطعة من القماش النظيف، الناعم والخلالي من الوبر، وقم بمسح سطح الصندوق جيداً.

- لا توصي ViewSonic® باستخدام أي منظفات من النشار 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.

تنبيه:



يجب التعامل مع الشاشة وإمساكها من الحواف فقط.



ينبغي تنظيف الشاشة بقطعة قماش مبللة من القطن الناعم فقط.

٨- معلومات توافق المنتج

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

١-٨. بيان التوافق مع لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)

يتناول هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قواعد اللجنة الفيدرالية (FCC). ويُخضع التشغيل للشروط التاليين: (١) لا ينجم عن هذا الجهاز تداخل ضار (٢) 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 يتّفق مع المعايير المنصوص عليها بالنسبة للفئة ب من الأجهزة الرقمية، وفقاً 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 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 بأخذ 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.

٢-٨. بيان التوافق مع الصناعة الكندية

(B)³-B)/NMB) ³-CAN ICES

٣-٨. تواافق المجموعة الأوروبية مع البلدان الأوروبية

هذا الجهاز متوافق مع النشرة الإرشادية الخاصة بالتوافق الكهرومغناطيسي (EMC) رقم EU/٣٠/٢٠١٤ والنشرة الإرشادية الخاصة بالفولطية المنخفضة رقم EU/٣٥/٢٠١٤.



المعلومات التالية لدول الاتحاد الأوروبي فقط:



العلامة التي تظهر على اليمين تشير إلى التوافق مع توجيهات التخلص من الأجهزة الإلكترونية والكهربائية (WEEE/٢٠١٢ EU). تشير العلامة إلى أنه ينبغي عدم التخلص من الجهاز على أنه مخلفات محلية غير مفروزة، لكن ينبغي استخدام أنظمة التجميع والاستعادة وفقاً للقوانين المحلية.

٤-٨. بيان التوافق مع توجيه RoHS ٢

رُوعي في تصميم هذا المنتج وتصنيعه أن يأتي مطابقاً ومتواافقاً مع التوجيه EU/٦٥/٢٠١١ الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس المعني بحظر استخدام مواد خطيرة بعينها في المعدات الكهربائية والإلكترونية (وهو التوجيه المعروف باسم Directive RoHS ٢)؛ ومن ثم فإن هذا المنتج يعتبر ملتزماً بالحدود القصوى لتركيز هذه المواد كما حدتها اللجنة الأوروبية للتوافق الفني (TAC)، وبيانها كالتالى:

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

لا تسرى الأحكام المنصوص عليها في ملحق توجيه RoHS^٢ على بعض مكونات المنتجات الواردة أعلاه وذلك وفقاً لما يلي:

أمثلة للمكونات المستثناء:

- ١- الزئبق في مصابيح الفلورسنت من الكاثود البارد ومصابيح الفلورسنت من الإلكترونود الخارجي (EEFL و CCFL) لأغراض خاصة لا تتجاوز (في المصباح الواحد):
 - (١) المسافة القصيرة (≤ 500 مم): بحد أقصى 3.5 مليجرام في المصباح الواحد.
 - (٢) المسافة المتوسطة (< 500 مم و $\leq 1,500$ مم): بحد أقصى 5 مليجرام في المصباح الواحد.
 - (٣) المسافة الطويلة ($< 1,500$ مم): بحد أقصى 13 مليجرام في المصباح الواحد.
- ٢- الرصاص في زجاجة من أنابيب الأشعة الكاثودية.
- ٣- الرصاص في زجاجة من أنابيب الفلورسنت لا يتجاوز وزنها نسبة ٢٪.
- ٤- الرصاص كعنصر مسبوك بالألمونيوم بنسبة تصل إلى ٤٪ رصاص وزناً.
- ٥- سبيكة نحاس تحتوي على ما يصل إلى ٤٪ رصاص وزناً.
- ٦- الرصاص الداخل في سبائك اللحام عالية الحرارة (مثل السبائك التي يمثل الرصاص نسبة ٨٥٪ أو أكثر من وزنها).
- ٧- المكونات الكهربائية أو الإلكترونية المحتوية على الرصاص الممتزج بالزجاج أو الخزف، فضلاً عن الخزف العازل كهربائياً في المكثفات مثل الأجهزة الإلكترون الضغطية أو في المركبات المصفوفية الخزفية أو الزجاجية.

٥-٨. التخلص من المنتج في نهاية دورة حياته

تحترم شركة ViewSonic البيئة وهي تلتزم بالعمل والعيش في بيئه سليمة. شكرًا لك على الانضمام إلى الحوسيبة الذكية والحضراء.

برجاء زيارة موقع ViewSonic لتعلم المزيد.

الولايات المتحدة الأمريكية وكندا:

[/http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program](http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program)

أوروبا: [/http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk](http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk)

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

٩ - معلومات إضافية حول حقوق النشر والإصدار

.All rights reserved .٢٠١٧ ,Copyright ©ViewSonic® Corporation

Macintosh and Power Macintosh are registered trademarks of Apple
.Inc

Microsoft, Windows, and the Windows logo are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries

ViewSonic, the three birds logo, OnView, ViewMatch, and ViewMeter are registered trademarks of ViewSonic Corporation

VESA is a registered trademark of the Video Electronics Standards Association. DPMS, DisplayPort, and DDC are trademarks of VESA

ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S.
.Environmental Protection Agency (EPA)

As an ENERGY STAR® partner, ViewSonic Corporation has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency

Disclaimer: ViewSonic Corporation shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein; nor for incidental or consequential damages resulting from furnishing this material, or the performance or use of this product

In the interest of continuing product improvement, ViewSonic Corporation reserves the right to change product specifications without notice. Information in this document may change without notice

No part of this document may be copied, reproduced, or transmitted by any means, for any purpose without prior written permission from ViewSonic Corporation

١٠ - معلومات الخدمة

معلومات لاحفاظ بها في سجلاتك

كراً لشرائك منتج ViewSonic! تهدف عملية التسجيل إلى تنشيط الضمان القياسي المحدود للمنتج، وتنبيه لك كذلك تلقى التحديثات والمعلومات الجديدة عن المنتج إذا رغبت في ذلك.

جيء اكتمال هذا النموذج لتسجيل المنتج الجديد، ثم أرسل رسالة عبر البريد الإلكتروني/الفاكس إلى شركة ViewSonic مستعيناً بالمعلومات الموضحة في الصفحة التالية. تزود المبنية بعلامة التجمّه (*) مطلوبة.

الاسم الأول * (اسم الشخص)

الاسم الأخير * (اسم العائلة)

عنوان البريد الإلكتروني *

عنوان الشارع * (الخط ١)

عنوان الشارع * (الخط ٢)

المدينة/المقاطعة * _____
الولاية/المقاطعة *

رقم المنطقة/الرمز البريدي * _____
الدولة *

رقم الهاتف * _____
تاريخ الشراء *

نوع المنتج * _____
رقم الطراز *

الرقم التسلسلي * _____
نظام التشغيل

نعم لا | ضع علامة على "نعم" لاستلام رسائل بالبريد الإلكتروني من ViewSonic ، من بينها عروض ترويجية حصرية.

إن خصوصياتك محل� احترام عندنا في شركة ViewSonic . والشركة لا تسمح لأي طرف ثالث بشراء قوائم العملاء أو غيرها من المعلومات المشابهة.
لا يمكن تسجيل المنتج إلا في البلدان المحددة فقط.



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.

Asia pacific			
Country/ Region	Website	T= Telephone C = CHAT ONLINE	Email
ViewSonic Corporation	http://www.viewsonic.com.tw/	T= 886 2 2246 3456 F= 886 2 2249 1751 Toll Free= 0800-899880	service@tw.viewsonic.com
China	www.viewsonic.com.cn	T= 4008 988 588	service.cn@cn.viewsonic.com
Hong Kong	www.hk.viewsonic.com	T= 852 3102 2900	service@hk.viewsonic.com
Macau	www.hk.viewsonic.com	T= 853 2840 3687	service@hk.viewsonic.com
Japan	www.viewsonicjapan.co.jp	T= 0120 341 329	service@jp.viewsonic.com
Korea	ap.viewsonic.com/kr/	T= 080 333 2131	service@kr.viewsonic.com
India	www.in.viewsonic.com	T= 1800 419 0959	service@in.viewsonic.com
Singapore/ Malaysia/ Thailand	www.ap.viewsonic.com	T= 65 6461 6044	service@sg.viewsonic.com
Europe			
Europe	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	
Arabia	ap.viewsonic.com/me/	اتصل بالبائع المحلي	
България	www.viewsoinceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_bg@viewsoniceurope.com
Hrvatska	www.viewsoinceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_hr@viewsoniceurope.com
Česká Republika	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_cz@viewsoniceurope.com
Nederland	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_nl@viewsoniceurope.com
Suomi	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_fi@viewsoniceurope.com
France et autres pays francophones en Europe	/www.viewsoniceurope.com/fr	www.viewsoniceurope.com/fr/support/call-desk	service_fr@viewsoniceurope.com
Canada	www.viewsonic.com	T (Numéro vert)= 1-866-463-4775	service.ca@viewsonic.com

Suisse	www.viewsoniceurope.com/de/	www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/	service_ch@viewsoniceurope.com
Belgique (Français)	www.viewsoniceurope.com/fr/	www.viewsoniceurope.com/fr/support/call-desk/	service_be@viewsoniceurope.com
Luxembourg (Français)	www.viewsoniceurope.com/fr/	www.viewsoniceurope.com/fr/support/call-desk/	service_lu@viewsoniceurope.com
Deutschland	www.viewsoniceurope.com/de/	www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/	service_deu@viewsoniceurope.com
Österreich	www.viewsoniceurope.com/de/	www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/	service_at@viewsoniceurope.com
Schweiz (Deutsch)	www.viewsoniceurope.com/de/	www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/	service_ch@viewsoniceurope.com
Ελλάδα	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk	service_gr@viewsoniceurope.com
Magyar Köztársaság	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_hu@viewsoniceurope.com
Italia e altri paesi di lingua italiana in Europa	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_it@viewsoniceurope.com
Spain	www.viewsoniceurope.com/es/	www.viewsoniceurope.com/es/support/call-desk/	service_es@viewsoniceurope.com
Latinoamérica (México)	www.viewsonic.com/la/	T= 001-8882328722	soporte@viewsonic.com
Italia e altri paesi di lingua italiana in Europa	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_it@viewsoniceurope.com
Polksa i inne kraje Europy Centralnej	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_pl@viewsoniceurope.com
Portugal	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_pt@viewsoniceurope.com
România	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_ro@viewsoniceurope.com
Россия	www.viewsoniceurope.com/ru/	www.viewsoniceurope.com/ru/support/call-desk/	service_ru@viewsoniceurope.com
Беларусь (Русский)	www.viewsoniceurope.com/ru/	www.viewsoniceurope.com/ru/support/call-desk/	service_br@viewsoniceurope.com
Латвия (Русский)	www.viewsoniceurope.com/ru/	www.viewsoniceurope.com/ru/support/call-desk/	service_lv@viewsoniceurope.com
Srbija	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_rs@viewsoniceurope.com
Slovensko	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_sk@viewsoniceurope.com
Slovenija	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_si@viewsoniceurope.com
Sverige	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_se@viewsoniceurope.com

Türkiye	http://www.viewsoniceurope.com/tr/	www.viewsoniceurope.com/tr/support/call-desk/	service_tr@viewsoniceurope.com
Україна	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_ua@viewsoniceurope.com

America

Australia New Zealand	www.viewsonic.com.au	AUS= 1800 880 818 NZ= 0800 008 822	service@au.viewsonic.com
Canada	www.viewsonic.com	T= 1-866-463-4775	service.ca@viewsonic.com
Latin America (Argentina)	www.viewsonic.com/la/	C= http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico	soporte@viewsonic.com
Latin America (Chile)	www.viewsonic.com/la/	C= http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico	soporte@viewsonic.com
Latin America (Columbia)	www.viewsonic.com/la/	C= http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico	soporte@viewsonic.com
Latin America (Mexico)	www.viewsonic.com/la/	C= http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico	soporte@viewsonic.com

Nexus Hightech Solutions, Cincinnati #40 Desp. 1 Col. De los Deportes Mexico D.F.

Tel: 55) 6547-6454 55)6547-6484

Other places please refer to <http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico#mexico>

Latin America (Peru)	www.viewsonic.com/la/	C= http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico	soporte@viewsonic.com
Middle East	ap.viewsonic.com/me/	Contact your reseller	service@ap.viewsonic.com
Puerto Rico & Virgin Islands	www.viewsonic.com	T= 1-800-688-6688 (English) C= http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico	service.us@viewsonic.com soporte@viewsonic.com
South Africa	ap.viewsonic.com/za/	Contact your reseller	service@ap.viewsonic.com
United States	www.viewsonic.com	T= 1-800-688-6688	service.us@viewsonic.com

ضمان محدود

الشاشة **ViewSonic®**

ما يغطيه الضمان:

تضمن شركة ViewSonic خلو منتجاتها من أي عيب أو خلل في مادة التصنيع و 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:

تخصيص 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:

- أي منتج يتم طمس أو إزالة أو تعديل رقمه التسلسلي.
- وقوع ضرر أو تلف للمنتج ناتج عن أي مما يلي:
 - التعرض لحادث، سواء الاستخدام، الإهمال، الحرائق، تسرب الماء، البرق، وغيرها من الأضرار الأخرى الناتجة عن القضاء والقدر، تعديل المنتج بشكل غير مصرح به، أو تعذر اتباع التعليمات المرفقة بالمنتج.
 - أي تلف يلحق بالمنتج نتيجة للشحن.
 - نقل أو تركيب المنتج.
 - أسباب خارجية لا علاقة لها بالمنتج، كانقطاع أو تذبذب التيار الكهربائي.

- استخدام قطع غيار أو مستلزمات لا تقي بالمواصفات المنصوص عليها من قبل **ViewSonic**.
- استهلاك المنتج بشكل طبيعي.
- ز-أي سبب آخر لا يتعلق بوجود خلل أو عيب المنتج.
- تكاليف النقل، والتركيب والتجهيز.
- تكاليف خدمات إخراج المنتج وتركيبه ونقله لجهة واحدة والتأمين عليه وإعداده.

كيفية الحصول على الخدمة:

- 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.
- 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.
- قم بbarsال أو شحن المنتج في عبوته الأصلية مع دفع تكاليف الشحن إلى أي مركز معتمد من مراكز خدمة **ViewSonic** أو إلى شركة **ViewSonic**.
- 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 ملاعيته لغرض معين.

استثناء الأضرار:

تقصر مسؤولية ViewSonic على تكاليف إصلاح أو استبدال المنتج. ولا يقع عليها مسؤولية أي مما يلي:

- ١- أي أضرار تلحق بأي ممتلكات أخرى تجم عن خلل بالمنتج، أو أي أضرار تجم عن عدم ملائمة المنتج لغرض معين، أو عدم استخدامه، أي أضرار أخرى، سواء كانت عرضية، أو استباقية أو غير ذلك.
- ٢- أو ضياع الوقت، أو خسارة الأرباح، وفقدان فرص العمل، أو فقدان حسن النوايا، أو التدخل في علاقات العمل، أو أي خسائر تجارية
- ٣- أي دعوى قضائية تقام ضد العميل من قبل أي طرف آخر.
- ٤- 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 الاستباقية، 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، تتوافر تفاصيل كاملة عن الضمان المرفق على الموقع www.viewsoniceurope.com تحت Support/Warranty Information (معلومات الدعم/الضمان).

