

# XG270QC <

الشاشة  
دليل المستخدم

## شكرًا لاختياركم ViewSonic®

تُعد شركة ViewSonic® شركة رائدة عالميًا في مجال الحلول البصرية؛ لذا تسعى دائمًا لتحقيق ما يفوق التوقعات العالمية من خلال التطور التكنولوجي والابتكار والبساطة، فنحن نعتقد أن منتجاتنا لديها القدرة على إحداث تأثير إيجابي في العالم، كما أننا على ثقة من أن منتج ViewSonic® الذي اخترته سيقدم لك الخدمة الممتازة.

مرة أخرى شكرًا لاختياركم ViewSonic®!

## < احتياطات السلامة

يرجى قراءة احتياطات السلامة التالية قبل استخدام الجهاز.

- احتفظ بهذا الدليل في مكان آمن للرجوع إليه عند الحاجة.
- اقرأ جميع التحذيرات واتبع كافة التعليمات.
- اجلس على بُعد ١٨ بوصة (٤٥ سم) على الأقل من الجهاز.
- اترك مسافة مقدارها ٤ بوصات (١٠ سم) على الأقل حول الجهاز لضمان التهوية المناسبة.
- ضع الجهاز في منطقة جيدة التهوية. تجنّب وضع أي شيء على الجهاز من شأنه منع تبديد الحرارة.
- تجنّب استخدام الجهاز بالقرب من المياه؛ احرص على عدم تعريض الجهاز للرطوبة؛ وذلك للحد من خطورة حدوث حريق أو صدمة كهربائية.
- تجنّب تعريض الجهاز لأشعة الشمس المباشرة ومصادر الحرارة الأخرى.
- تجنّب تركيب الجهاز بالقرب من أي مصادر للحرارة، مثل الأجسام المشعة أو المواقد أو غيرها من الأجهزة الأخرى (بما فيها مكبرات الصوت) التي قد تزيد من درجة حرارة الجهاز إلى مستويات خطيرة.
- استخدم قطعة قماش ناعمة وجافة لتنظيف الحاوية الخارجية، ولمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى قسم "الصيانة" في صفحة ٨٧.
- قد تظهر بقع على الشاشة عند لمسها، ولتنظيف البقع الدهنية الموجودة على الشاشة، يرجى الرجوع إلى قسم "الصيانة" في صفحة ٨٧.
- تجنّب لمس سطح الشاشة بمواد حادة أو صلبة؛ لأن ذلك قد يتسبب في تلفها.
- احرص على عدم إسقاط الجهاز أو تعريضه للاصطدام عند نقله.
- تجنّب وضع الجهاز على سطح غير مستوٍ أو غير مستقر، فقد يسقط الجهاز؛ مما قد يؤدي إلى إصابة شخصية أو عطل في الجهاز.
- تجنّب وضع أي أشياء ثقيلة على الجهاز أو كبلات التوصيل.
- في حالة انبعاث دخان أو رائحة غريبة أو صدور ضوضاء غير عادية، أوقف تشغيل الشاشة فوراً، واتصل بالموزع أو الشركة، فمن الخطورة الاستمرار في استخدام الجهاز.
- لا تتجاهل شروط السلامة المتعلقة بقابس التوصيل المستقطب أو الأرضي القابس المستقطب له نصلان أحدهما أوسع من الآخر. في حين يحتوي قابس التوصيل الأرضي على شفتين وشعبة ثالثة تُستخدم في التوصيل الأرضي. وقد تم توفير الشفرة العريضة والشعبة الثالثة في القوابس حرصاً على سلامتك، إذا لم يكن القابس مناسباً للمقبس، فاحرص على توفير مهايئ، وتجنّب إدخال القابس في المقبس بقوة.

- تجنّب نزع الطرف الأرضي عند توصيل الجهاز بمأخذ التيار الكهربائي، حيث يرجى التأكد من عدم نزع الطرف الأرضي.
- احرص على عدم السير على كبل الطاقة أو تأكله، خاصةً من ناحية القابس ونقطة خروجه من الجهاز، ضع الجهاز بالقرب من مأخذ تيار يسهّل الوصول إليه.
- استخدم فقط المرفقات/الملحقات التي توصي بها الجهة المصنّعة.
- احرص على توخي الحذر عند تحريك المنضدة أو الجهاز أو كليهما معًا عند استخدام منضدة متحركة؛ وذلك لتجنب التعثر والإصابة.
- افصل قابس الطاقة من منفذ التيار المتردد في حالة عدم استخدام الجهاز لفترة زمنية طويلة.
- ويرجى الرجوع إلى الفنيين المؤهلين في كافة أعمال الصيانة. مع العلم بأنه ينبغي إجراء أعمال الصيانة عند تعرض الوحدة للتلف على أي نحو، مثل:
  - « حدوث تلف في كبل أو مقبس التيار الكهربائي
  - « انسكاب سائل على الوحدة أو سقوط شيء بداخلها
  - « حال تعرضها لرطوبة
  - « إذا لم تعمل الوحدة بصورة طبيعية، أو في حال تعرضها للسقوط



ملاحظة: قد يتسبب ضغط الصوت المرتفع -لفترات ممتدة- من سماعات الأذن أو سماعات الرأس في الإضرار بحاسة السمع أو فقدانها؛ لذا احرص على ضبط مستوى الصوت على المستويات المناسبة عند استخدام سماعات الأذن أو سماعات الرأس؛ وذلك تجنبًا للإضرار بحاسة السمع.

ملاحظة: قد تزداد درجة حرارة الشاشة أو تتوقف عن العمل! إذا توقف الجهاز عن العمل تلقائيًا، فيرجى تشغيله مرة أخرى، قم بتغيير معدل التحديث ودقة الشاشة بعد إعادة التشغيل، ولمزيد من التفاصيل يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص ببطاقة الرسومات.

# المحتويات

٣	احتياطات السلامة
٧	مقدمة
٧	محتويات العبوة
٨	نظرة عامة على المنتج
٩	الإعداد الأولي
٩	تركيب الحامل
١٢	التثبيت على الحائط
١٤	استخدام فتحة الحماية
١٥	التوصيلات
١٥	التوصيل بالتيار الكهربائي
١٦	توصيل أجهزة خارجية
١٦	توصيل HDMI
١٧	توصيل DisplayPort
١٨	توصيل USB
١٩	توصيلات الصوت
٢٠	استخدام الشاشة
٢٠	ضبط زاوية العرض
٢٠	ضبط الارتفاع
٢١	ضبط زاوية الميل
٢٢	ضبط زاوية الدوران
٢٣	تشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله
٢٤	Quick Access Menu (قائمة الوصول السريع)
٢٤	استخدام مفاتيح لوحة التحكم
٢٥	Hot Keys (مفاتيح التشغيل السريع)
٢٧	تهيئة الإعدادات
٢٧	التشغيل العام
٣٠	شجرة قائمة المعلومات المعروضة
٣٦	خيارات القائمة

## ٤٤ ..... الإعدادات والخصائص المتقدمة

٤٤	مرشح الضوء الأزرق وصحة العينين
٤٤	إعداد الوصول السريع إلى مرشح الضوء الأزرق
٤٥	حساب الاستراحات
٤٥	النظر إلى أجسام بعيدة
٤٥	تمرينات العينين والرقبة
٤٦	Quick Access (الوصول السريع)
٤٧	إضاءة Elite RGB
٤٨	وظيفة Crosshair

## ٤٩ ..... الملحق

٤٩	المواصفات
٥١	مسرد المصطلحات
٥٥	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٥٧	الصيانة
٥٧	احتياطات عامة
٥٧	تنظيف الشاشة
٥٧	تنظيف الغطاء
٥٧	إخلاء المسؤولية

## ٥٨ ..... المعلومات التنظيمية والخدمية

٥٨	معلومات التوافق
٥٨	بيان الامتثال الخاص بلجنة الاتصالات الفيدرالية
٥٨	بيان وزارة الصناعة الكندية
٥٩	التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي (CE) للاستخدام في الدول الأوروبية
٥٩	إعلان التوافق مع توجيه حظر استخدام المواد الخطرة ٢ (RoHS2)
٦٠	حظر استخدام المواد الخطرة في الهند
٦٠	التخلص من المنتج عند انتهاء عمره الافتراضي
٦١	معلومات حقوق الطبع والنشر
٦٢	خدمة العملاء
٦٣	الضمان المحدود
٦٦	إعلان التوافق مع توجيه حظر استخدام المواد الخطرة ٢ (RoHS2)

## < مقدمة

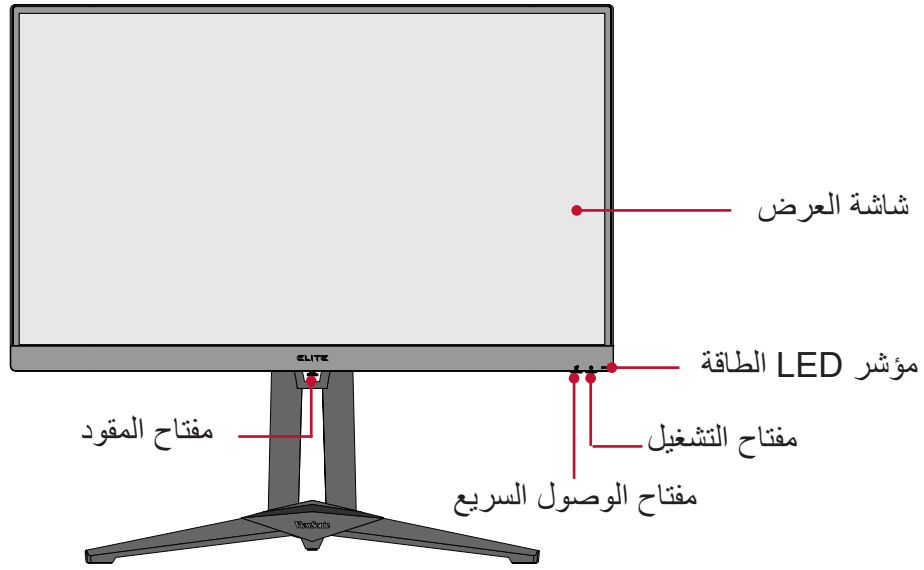
### محتويات العبوة

- الشاشة
- كبل الطاقة
- كبل الفيديو
- دليل بدء التشغيل السريع

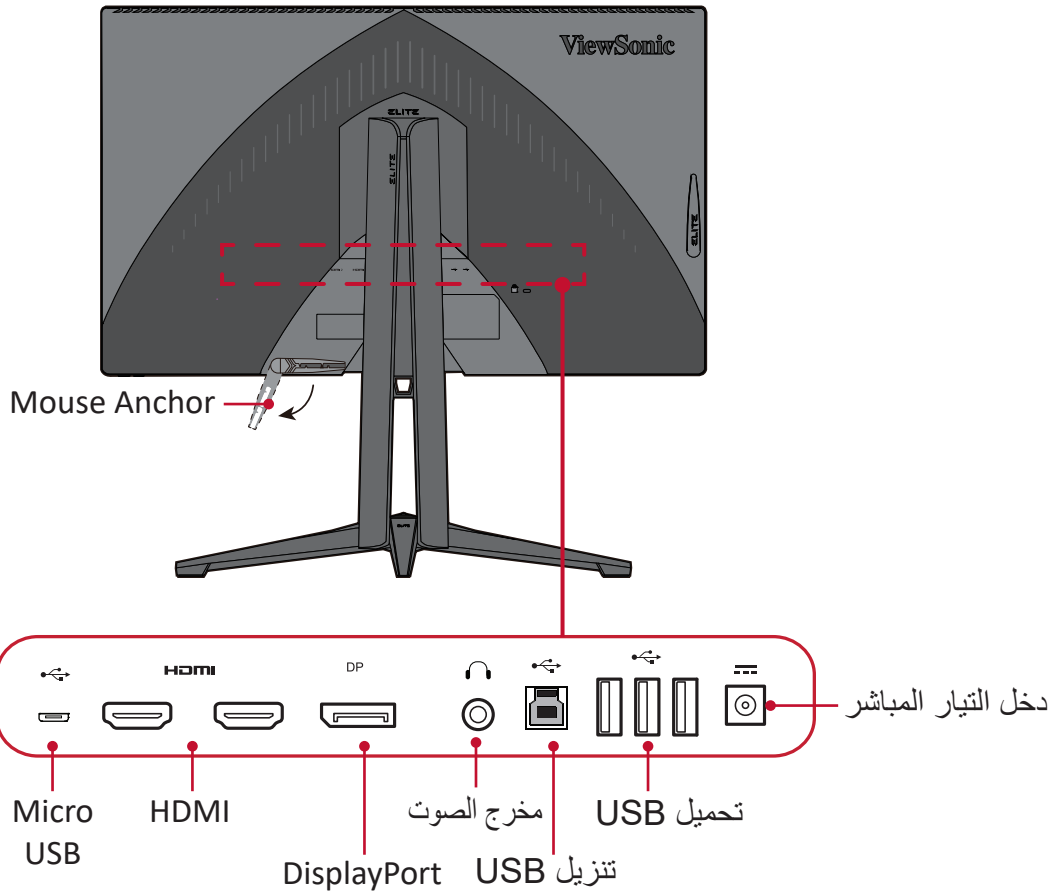
**ملاحظة:** قد تختلف كبلات الفيديو والطاقة الموجودة في عبوة المنتج حسب بلد الشراء؛ لذا يرجى الاتصال بالموزع المحلي للحصول على مزيد من المعلومات.

## نظرة عامة على المنتج

### الجانب الأمامي



### الجانب الخلفي



ملاحظة: لمزيد من المعلومات عن مفاتيح [▼] / [▲] / [▶] / [◀] / [●] ووظائفه يرجى الرجوع إلى Hot Keys (مفاتيح التشغيل السريع) في صفحة ٢٥.

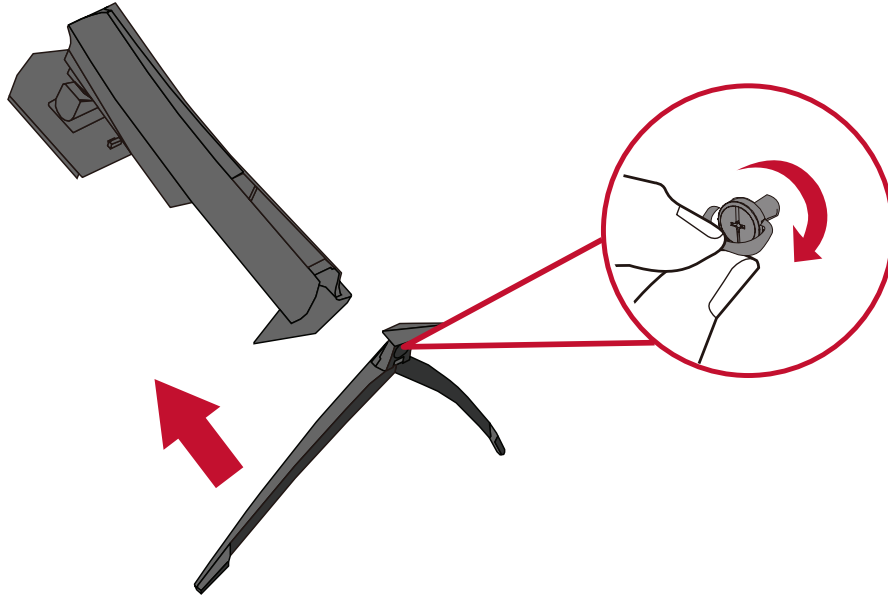


## < الإعداد الأولي

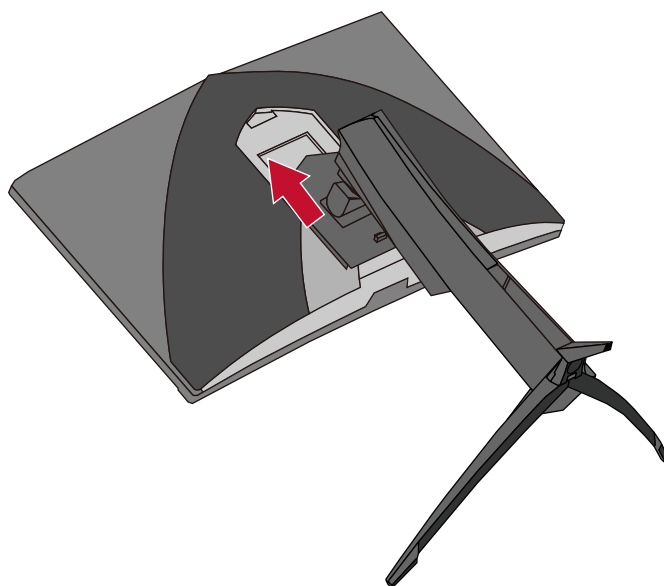
يوفر هذا القسم تعليمات مفصلة لإعداد الشاشة.

### تركيب الحامل

- ١- ضع الشاشة على سطح مستقر ومستوي بحيث يكون جانب الشاشة متجهًا للأسفل.
- ٢- قم بمحاذاة النقطتين على قاعدة حامل الشاشة لتوصيلهما بعنق حامل الشاشة.
- ٣- استخدم البراغي الملحقة بقاعدة حامل الشاشة، وأحكم ربطها بقاعدة حامل الشاشة.



٤-قم بمحاذاة وتحريك الخطاطيف العلوية الموجودة في حامل الشاشة داخل فتحات تثبيت الحامل، كما هو موضح في الرسم أدناه:



**ملاحظة:** تأكد من إحكام ربط الحامل وأن لسان التحرير السريع مستقر في مكانه.

٥- باستخدام مقبض الحامل ارفع الجهاز في وضع رأسي على سطح مستو وثابت.



**ملاحظة:** احرص على وضع الجهاز باستمرار على سطح مستو وثابت، حيث قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى سقوط الجهاز وإلحاق الضرر به، و/أو قد يؤدي إلى حدوث إصابات شخصية.

## التثبيت على الحائط

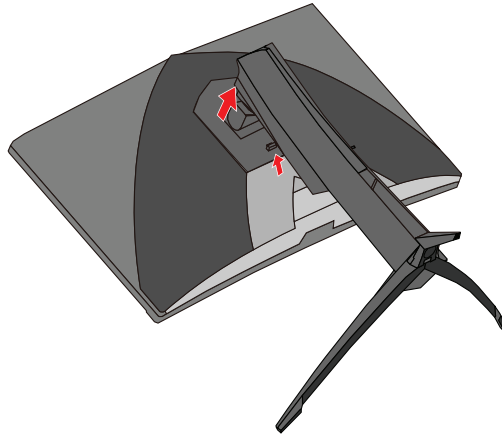
راجع الجدول أدناه للاطلاع على الأبعاد القياسية لأطقم التثبيت على الحائط.

**ملاحظة:** للاستخدام فقط مع كتيفة أو طاقم تركيب على الحائط معتمدة من UL. وللحصول على أدوات التثبيت على الحائط أو قاعدة ضبط الارتفاع اتصل بشركة ViewSonic® أو الموزع المحلي.

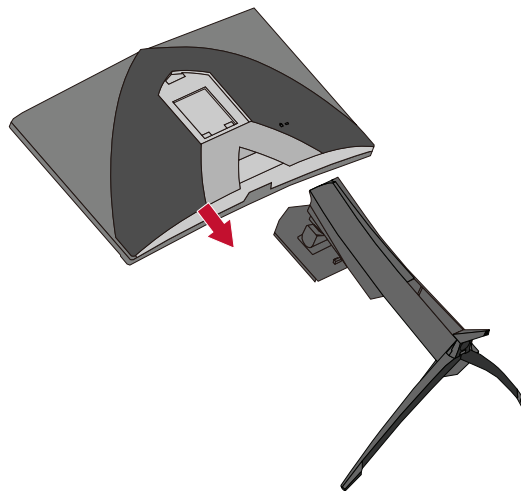
الحد الأقصى للتحميل	نمط الثقب (العرض × الارتفاع)	لوحة الواجهة (العرض × الارتفاع × العمق)	ثقب اللوحة	مواصفات البراغي وكميتها
١٤ كجم	١٠٠ × ١٠٠ ملم	١١٥ × ١١٥ × ٢,٦ ملم	٥ ملم Ø	٤ × ١٠ ملم ٤ قطع

**ملاحظة:** ثَبَاع أطقم التثبيت على الحائط منفصلةً.

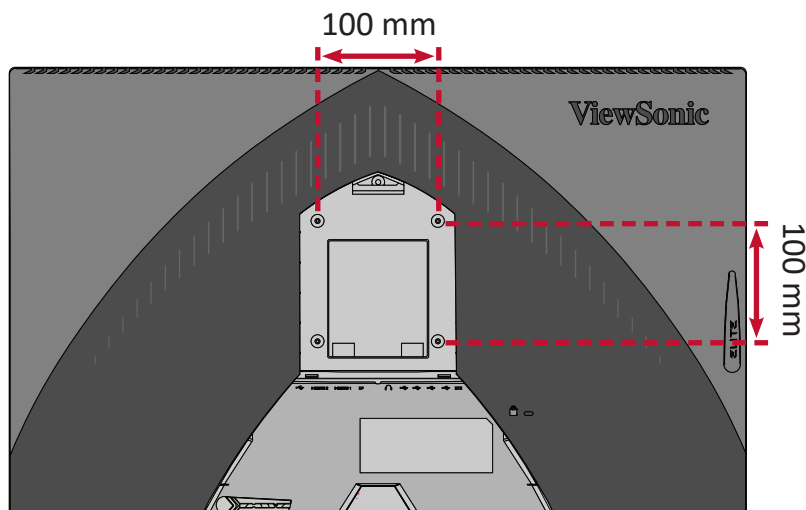
- ١- أوقف تشغيل الجهاز، ثم افصل جميع الكبلات.
- ٢- ضع الجهاز على سطح مستقر ومستوٍ بحيث يكون جانب الشاشة متجهًا للأسفل.
- ٣- اضغط مع الاستمرار على لسان التحرير السريع، وارفع الحامل بحرص.



- ٤- ادفع برفق نحو الأسفل لفك تعلق الخطافات، وقم بنزع الحامل.



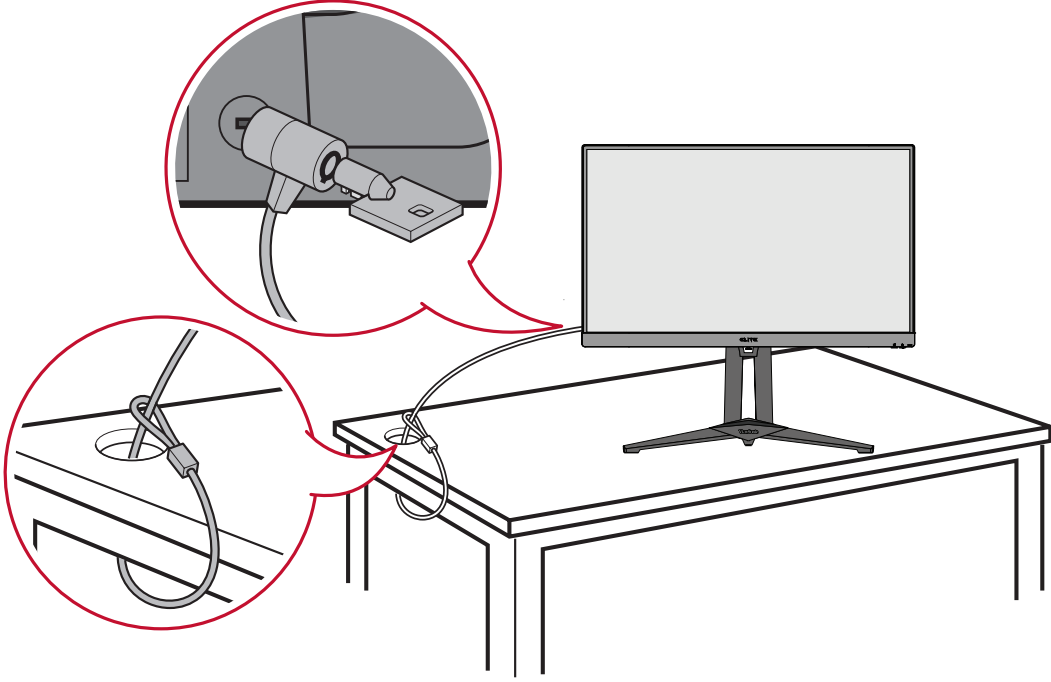
٥- اربط كتيفة التثبيت بفتحات تثبيت VESA الموجودة في الجزء الخلفي من الشاشة، ثم تثبتها بإحكام بأربعة (٤) براغ (M4 × ١٠ ملم)



٦- اتبع التعليمات المرفقة مع أطقم تثبيت الشاشة على الحائط.

## استخدام فتحة الحماية

لمنع سرقة الجهاز استخدم جهاز قفل بفتحة حماية لإحكام تثبيت الجهاز بكائن ثابت.  
فيما يلي مثال على طريقة إعداد جهاز إقفال فتحة الحماية على منضدة.

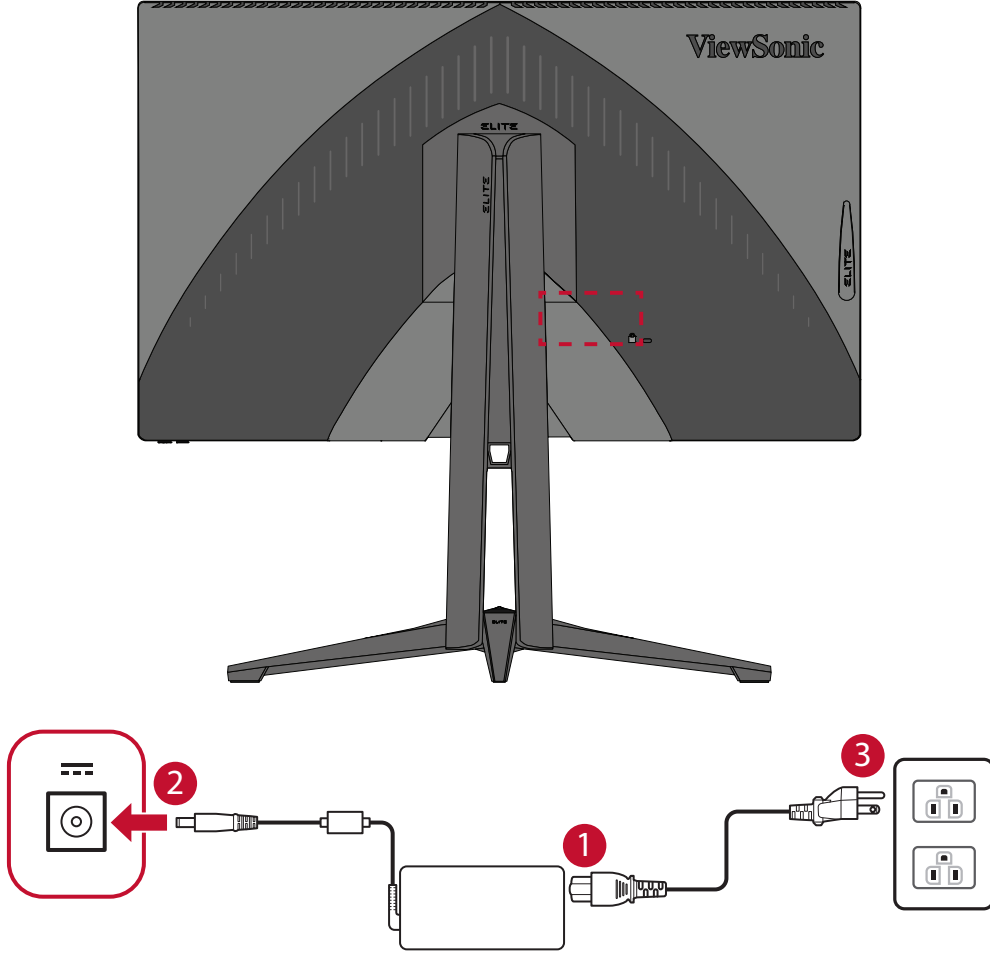


## < التوصيلات

يُرشّدك هذا القسم إلى طريقة توصيل الشاشة بالأجهزة الأخرى.

### التوصيل بالتيار الكهربائي

- ١- واصل سلك الطاقة بالمهايئ.
- ٢- واصل مهايئ الطاقة بقابس دخل التيار المباشر الموجود في الجانب الخلفي من الجهاز.
- ٣- واصل كبل الطاقة بمأخذ تيار كهربائي.

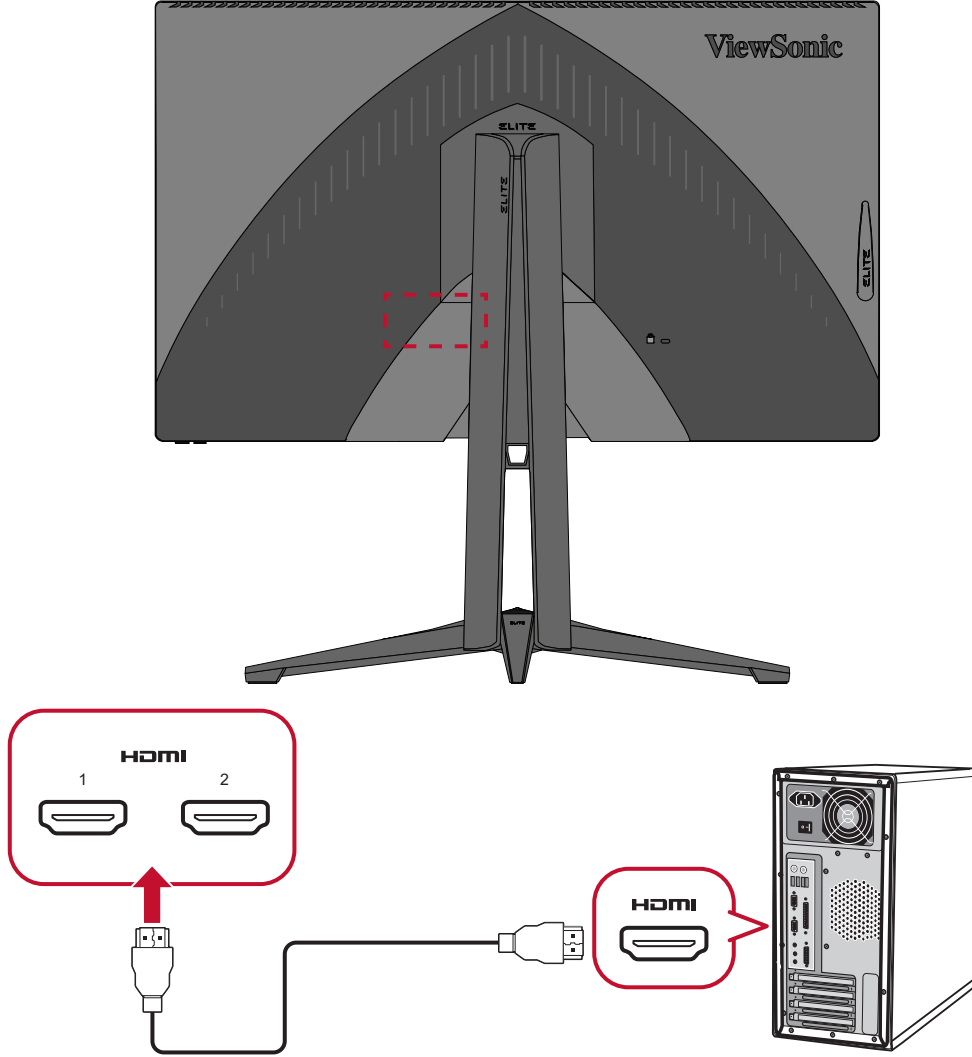


## توصيل أجهزة خارجية

### HDMI توصيل

وصِّل أحد طرفي كبل HDMI بمنفذ HDMI الموجود بالشاشة، ثم وصِّل نهاية الطرف الآخر للكبل بمنفذ HDMI بجهاز الكمبيوتر.

ملاحظة: الشاشة مزودة بمنفذين HDMI 2.0.

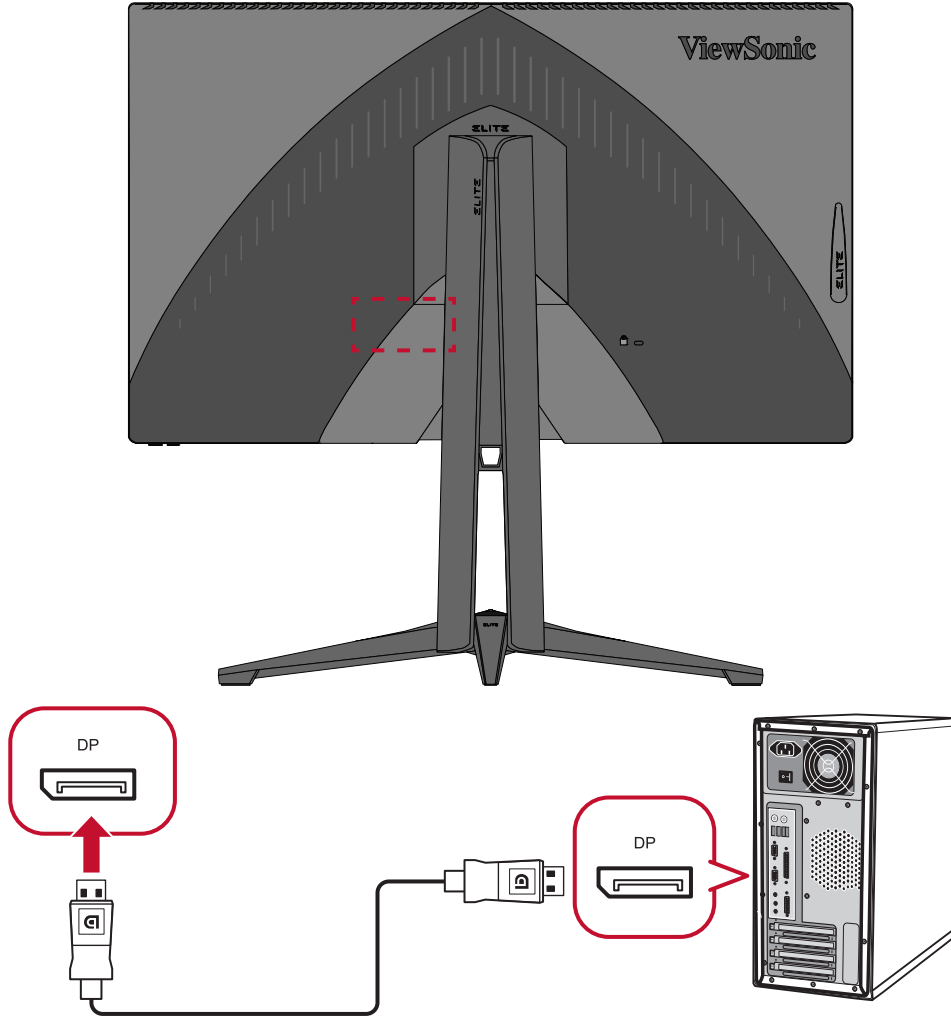




## توصيل DisplayPort

وصِّل أحد طرفي كبل DisplayPort بمنفذ DisplayPort، ثم وصِّل نهاية الطرف الآخر للكبل بمنفذ DisplayPort أو بمنفذ DP صغير بجهاز الكمبيوتر.

**ملاحظة:** لتوصيل الشاشة بمنفذ Thunderbolt (v. 1&2) في جهاز Mac وصل طرف كبل DP الصغير "من كبل DP الصغير المتصل بكبل DisplayPort" بمنفذ Thunderbolt في جهاز MAC، ثم وصِّل نهاية الطرف الآخر للكبل بمنفذ DisplayPort الموجود بالشاشة.



## توصيل USB

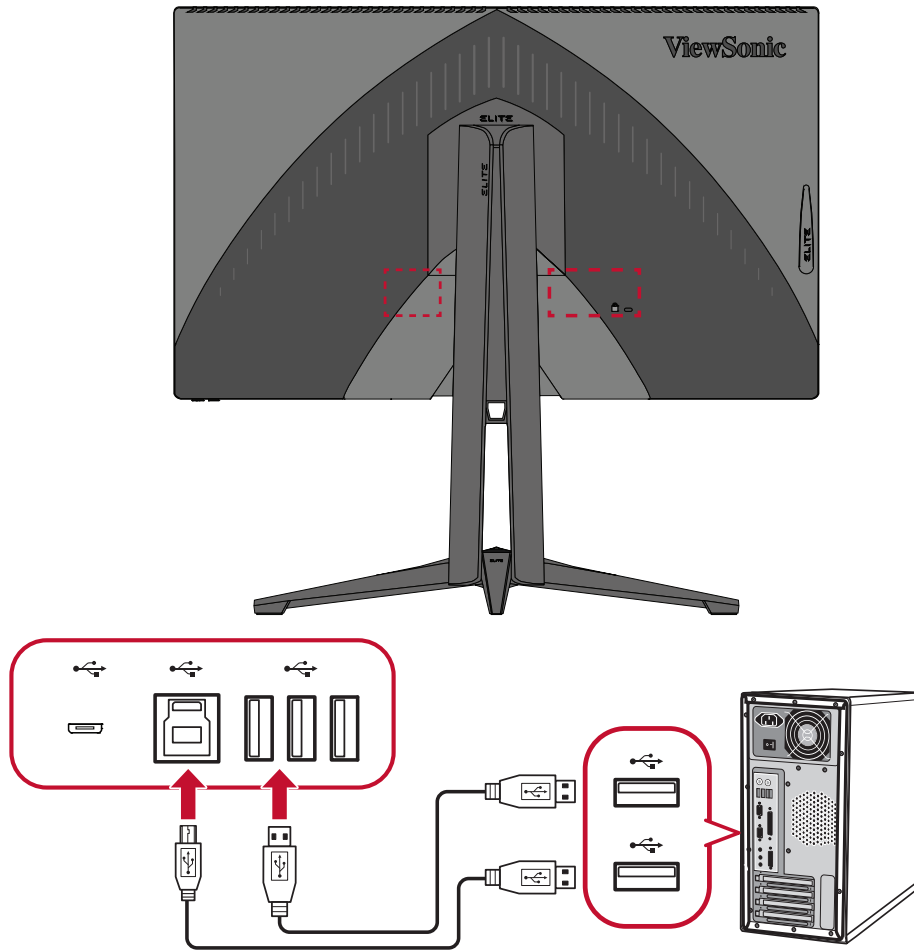
وصِّل أحد طرفي كبل USB بمنفذ USB الموجود بالشاشة، ثم وصِّل الطرف الآخر من الكبل بمنفذ USB بجهاز الكمبيوتر.

**ملاحظة:** تدعم الشاشة نوعين (٢) من منافذ USB، وعند التوصيل يرجى اتباع الإرشادات التالية:

- ٣ منافذ USB من النوع A: توصيل أجهزة طرفية من النوع A (كأجهزة التخزين ولوحة المفاتيح والماوس).

« **ملاحظة:** لاستخدام بعض الأجهزة الطرفية يرجى التأكد من توصيل جهاز الكمبيوتر بمنفذ شاشة USB من النوع B.

- منفذ USB من نوع B: وصِّل كبل USB ذكر من نوع B (مربع بزائيتين مقطوعتين) بهذا المنفذ، ثم وصِّل الطرف الآخر من الكبل بمنفذ تنزيل USB الموجود بجهاز الكمبيوتر.

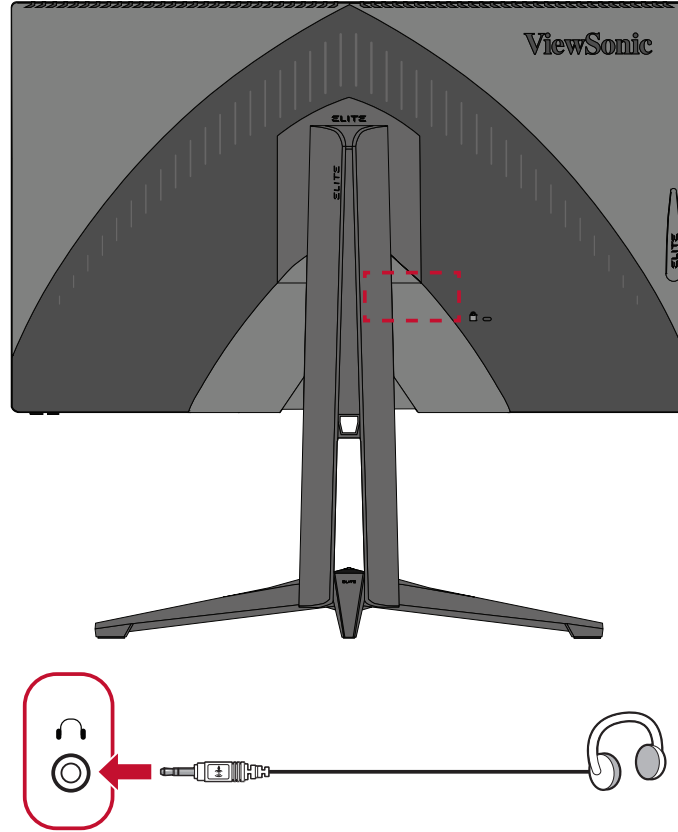


**ملاحظة:** يدعم منفذ USB من نوع A الموجود بجانب منفذ USB من نوع B الشحن السريع بقدرة ٥ فولت ٢,١ أمبير، فيما يدعم منفذ USB الأخران من نوع A الشحن بقدرة ٥ فولت ٠,٩ أمبير.

## توصيلات الصوت

أدخل مقبس دخل صوت سماعات الأذن أو سماعات الرأس في منفذ Audio Out بالشاشة، كما يمكن توصيل الشاشة بسماعات شريطية باستخدام كبل صوت.

**ملاحظة:** كما أن الشاشة مزودة بسماعات مزدوجة.



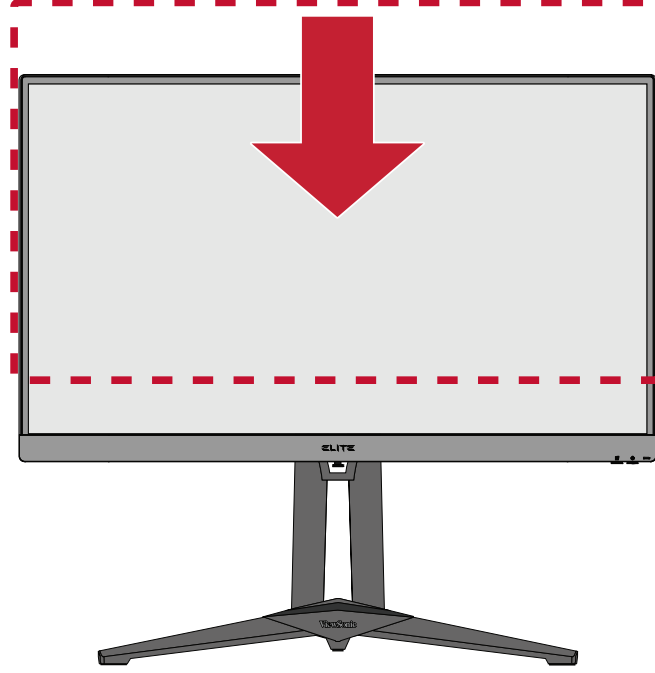
## < استخدام الشاشة

### ضبط زاوية العرض

للحصول على أفضل عرض يوصى بضبط زاوية العرض باستخدام أي من الطرق التالية:

### ضبط الارتفاع

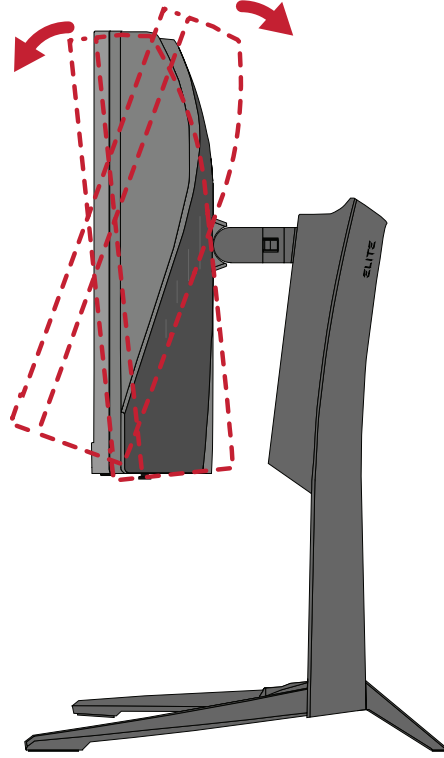
ارفع الشاشة أو أنزلها إلى الارتفاع الذي تريده (٠ إلى ١٢٠ مم).



**ملاحظة:** عند الضبط اضغط لأسفل بقوة على طول مسار الضبط ممسكًا بالشاشة بكلتا يديك من الجانب.

## ضبط زاوية الميل

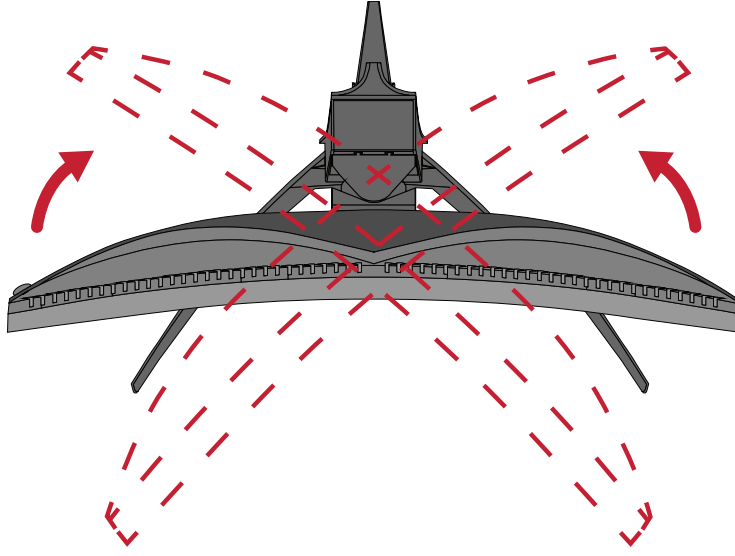
قم بإمالة الشاشة إلى الأمام أو إلى الخلف إلى زاوية العرض الذي تريده (-٥ إلى ٢٠ درجة).



**ملاحظة:** عند الضبط امسك الحامل بإحكام بيد واحدة مع إمالة الشاشة إلى الأمام أو الخلف مستخدمًا يدك الأخرى.

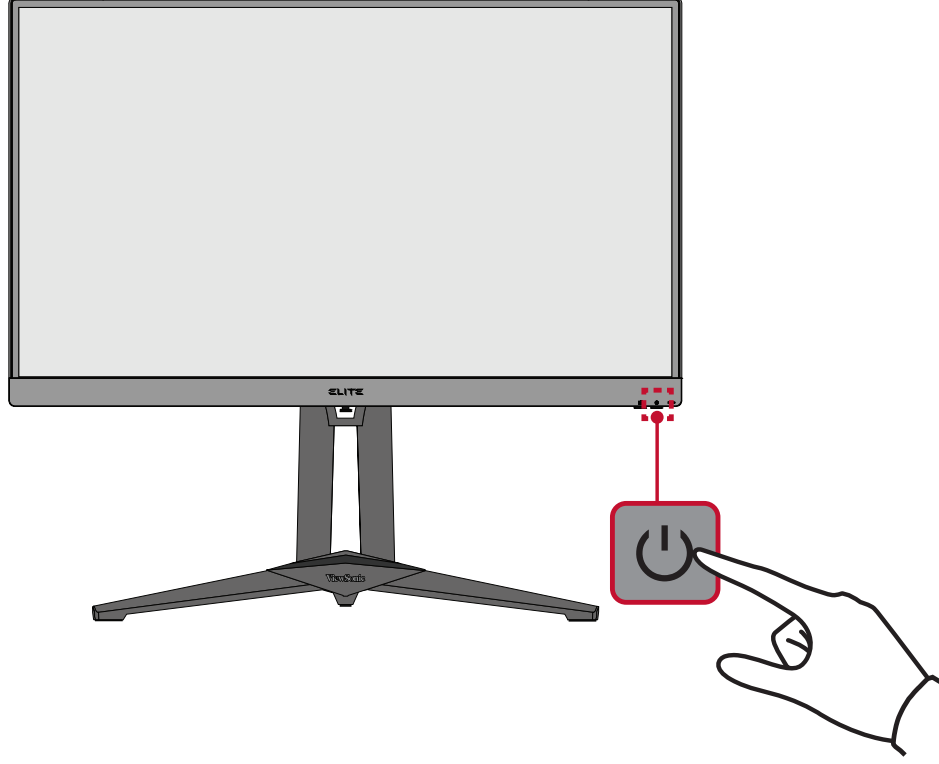
## ضبط زاوية الدوران

قم بتدوير الشاشة إلى اليمين أو اليسار للحصول على زاوية العرض المرغوب فيها (٤٥°).



## تشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله

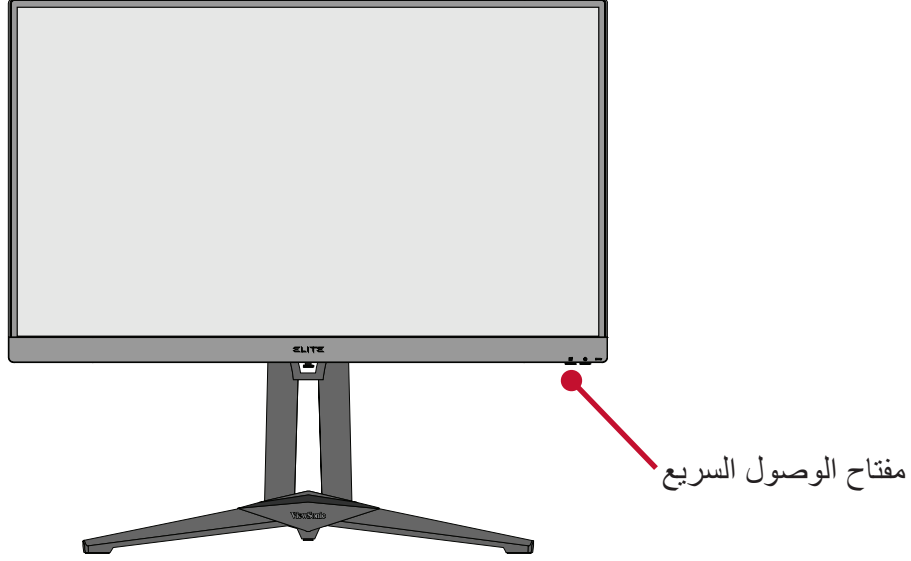
- ١- قم بتوصيل سلك الطاقة المتصل بمقبس الطاقة.
- ٢- اضغط على زر **Power (الطاقة)** لتشغيل الشاشة.
- ٣- اضغط على زر **Power (الطاقة)** مرة أخرى لإيقاف تشغيل الشاشة.



**ملاحظة:** تستهلك الشاشة قدرًا قليلاً من الطاقة الكهربائية طالما ظل كبل الطاقة متصلاً بمقبس الطاقة. إذا كنت تنوي عدم استخدام الشاشة لفترة طويلة، فيرجى نزع كبل الطاقة من مقبس الطاقة.

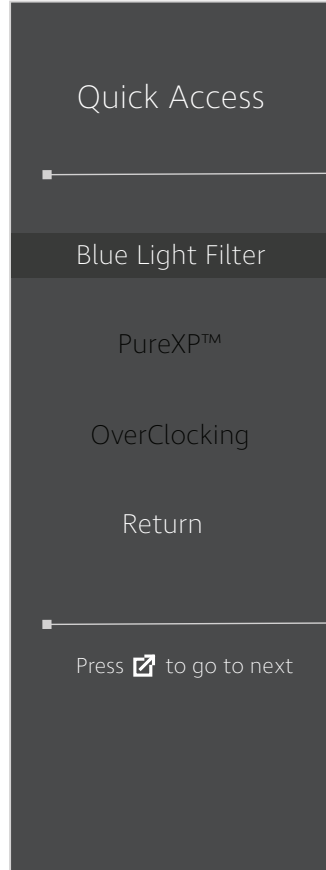
## استخدام مفاتيح لوحة التحكم

استخدم مفاتيح لوحة التحكم للوصول إلى قائمة الوصول السريع، وانتقل عبر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وقم بتغيير الإعدادات.



### Quick Access Menu (قائمة الوصول السريع)

اضغط على Quick Access Key (مفتاح الوصول السريع) لتنشيط Quick Access Menu (قائمة الوصول السريع). للمزيد من المعلومات، راجع صفحة ٤٦.

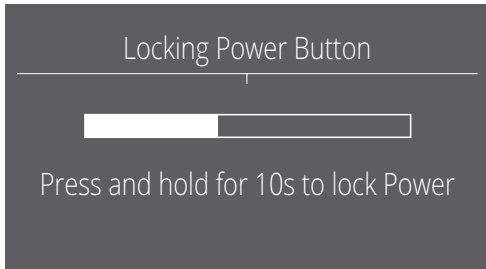
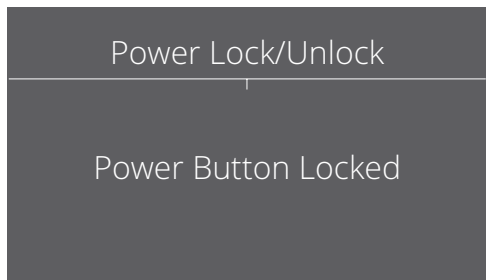
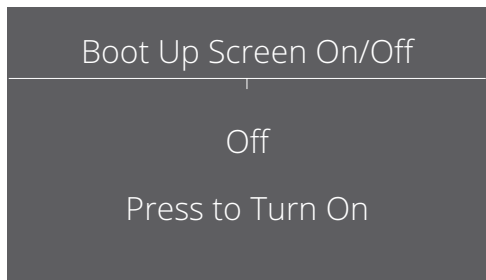




## Hot Keys (مفاتيح التشغيل السريع)

عندما تكون قائمة المعلومات المعروضة في وضع إيقاف التشغيل ستتمكن من الوصول بسرعة إلى الوظائف الخاصة عن طريق استخدام مفاتيح لوحة التحكم.

المفتاح	الوصف
[←]	<p>اضغط على المفتاح مع الاستمرار لمدة ٥ ثوانٍ لقفّل/ إلغاء قفل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.</p> <p>عندما تظهر القائمة على الشاشة، استمر في الضغط على المفتاح لمدة ١٠ ثوانٍ لقفّل/ إلغاء قفل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.</p> <div><div>Locking OSD</div><div><div></div></div><div>Press and hold for 10s to lock OSD</div></div> <p>في حالة قفل قائمة المعلومات المعروضة، ستظهر على الشاشة الرسالة التالية:</p> <div><div>OSD Lock/Unlock</div><div>OSD Locked</div></div>

المفتاح	الوصف
[▶]	<p>اضغط على المفتاح مع الاستمرار لمدة ٥ ثوانٍ لقفّل/ إلغاء قفل زر <b>Power</b> (تشغيل). عندما تظهر القائمة على الشاشة، استمر في الضغط على المفتاح لمدة ١٠ ثوانٍ لقفّل/ إلغاء قفل زر <b>Power</b> (تشغيل).</p>  <p>في حالة قفل زر <b>Power</b> (تشغيل) ستظهر على الشاشة الرسالة التالية:</p> 
[▲]	<p>اضغط على المفتاح مع الاستمرار لمدة ٥ ثوانٍ لعرض/ إخفاء شاشة بدء التشغيل عندما يكون الجهاز قيد التشغيل.</p> 

## تهيئة الإعدادات

### التشغيل العام

١- اضغط على المفتاح [●] أو حرّك مفتاح المقود [◀] أو [▲] أو [▼] لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.



٢- حرّك مفتاح المقود [◀] أو [▶] لتحديد القائمة الأساسية، ثم قم بتحريك مفتاح المقود [▼] للدخول إلى القائمة المحددة.



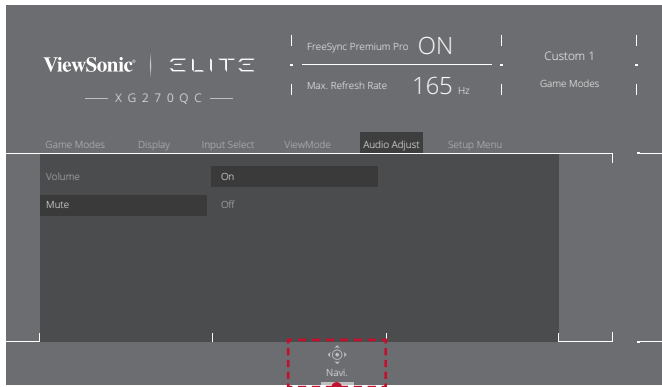
٣- حرّك مفتاح المقود [▲] أو [▼] لتحديد خيار القائمة المرغوب فيه، ثم قم بتحريك مفتاح المقود [▶] للدخول إلى القائمة الفرعية.



٤- حرّك مفتاح المقود [▲] أو [▼] لضبط/تحديد الإعداد، ثم اضغط على مفتاح [●] للتأكيد.



**ملاحظة:** لا تتطلب بعض تعديلات خيارات القائمة من المستخدم الضغط على مفتاح [●] لتأكيد الاختيار.



دليل المفتاح



دليل المفتاح

٥- اضغط على مفتاح [◀] للعودة إلى القائمة السابقة.

**ملاحظة:** للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة اضغط على مفتاح Quick Access (الوصول السريع) (↗).

## شجرة قائمة المعلومات المعروضة

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة	
Gaming Modes	Standard		
	Custom 1		
	Custom 2		
	FPS		
	MOBA		
	Battle Royale		
	Realistic		
	Vibrant		
	Console Speed		
	Console Color		
Display	FreeSync™ Premium Pro	On	
		Off	
	HDR	Auto	
		Off	
	PureXP™	Light	
		Normal	
		Extreme	
		Ultra	
		Off	
	OverClocking	On	
		Off	
	Hertz Limiter	Native	
		60Hz	
		100Hz	
		144Hz	
		165Hz	
	Response Time OD	Standard	
		Fast	
		Faster	
		Ultra Fast	
		Fastest	
		Explanation (i)	
	Blue Light Filter	(-/+ , 0~100)	

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة		
Display	Color Temperature	sRGB		
		Bluish		
		Cool		
		Native		
		Warm		
		Full Color Control	Red	(-/+ , 0~100)
			Green	(-/+ , 0~100)
			Blue	(-/+ , 0~100)
	Color Adjust	Color Space	Auto	
			RGB	
			YUV	
		Color Range	Auto	
			Full Range	
			Limited Range	
		Gamma	1.8	
			2.0	
			2.2	
			2.4	
			2.6	
			2.8	
		Color Saturation	(-/+ , 0~100)	
		Black Stabilization	(-/+ , 0~22)	
	Image Adjust	ViewScale	Full	
			Aspect	
			1:1	
			19" (4:3)	
			19"W (16:10)	(-/+ , 0~100)
			21.5" (16:9)	(-/+ , 0~100)
			22"W (16:10)	
			23.6"W (16:9)	
			24"W (16:9)	

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة		
Display	Image Adjust	Contrast	(-/+, 0~100)	
		Brightness	(-/+, 0~100)	
		Sharpness	(-/+, 0~100)	
		Advanced DCR	(-/+, 0~20)	
		Overscan	On	
			Off	
Input Select	HDMI 1			
	HDMI 2			
	DisplayPort			
ViewMode	Standard			
	Movie			
	Web			
	Text			
	MAC			
	Mono			
Audio Adjust	Volume	(-/+, 0~100)		
	Mute	On		
		Off		



القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة			
Setup Menu	Language	English			
		Français			
		Deutsch			
		Español			
		Italiano			
		Suomi			
		Русский			
		Türkçe			
		日本語			
		한국어			
		繁體中文			
		简体中文			
		Česká			
		Svenska			
	Information				
	Quick Access	Blue Light Filter	On/Off		
		PureXP™	On/Off		
		OverClocking	On/Off		
		FPS	On/Off		
		MOBA	On/Off		
		Battle Royale	On/Off		
		Realistic	On/Off		
		Vibrant	On/Off		
		Console Speed	On/Off		
		Console Color	On/Off		
		Custom 1	On/Off		
		Custom 2	On/Off		

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة				
Setup Menu	Crosshair	Type A	Green	Preview Image		
			White			
			Yellow			
		Type B	Green	Preview Image		
			White			
			Yellow			
		Type C	Green	Preview Image		
			White			
			Yellow			
		Off				
	Elite RGB	Rear	Rainbow			
			Breathing			
			Stack			
			Others			
			Off			
		Base	Rainbow			
			Breathing			
			Stack			
			Others			
			Off			
		Always On	On			
			Off			
		Reset				
		Off				
		Resolution Notice			On	
					Off	
		Boot Up Screen			On	
	Off					
	OSD Timeout	5/15/30/60				
	OSD Background	On				
		Off				

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة	
Setup Menu	Power Indicator	On	
		Off	
	Auto Power Off	On	
		Off	
	Sleep	30 Minutes	
		45 Minutes	
		60 Minutes	
		120 Minutes	
		Off	
	ECO Mode	Standard	
		Optimize	
		Conserve	
	DDC/CI	On	
		Off	
	DisplayPort 1.1	On	
Off			
Standby Charger	On		
	Off		
Rename			
Memory Recall			

## خيارات القائمة

### Game Modes (أوضاع الألعاب)

١- اضغط على المفتاح [●] أو حرّك مفتاح المقود [◀] أو [▲] أو [▼] لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

٢- حرّك مفتاح المقود [◀] أو [▶] لتحديد Game Modes (أوضاع الألعاب)، ثم قم بتحريك مفتاح المقود [▼] للدخول إلى قائمة Game Modes (أوضاع الألعاب).



٣- حرّك مفتاح المقود [▲] أو [▼] لتحديد الإعداد، ثم اضغط على مفتاح [●] لتأكيد الاختيار.

الخيار القائمة	الوصف
Standard (قياسي)	حدد هذا الخيار للاستخدام العام.
Custom 1/2 (مخصص ٢/١)	يتوفر إعدادان "مخصصان" قابلين للتخصيص للمساعدة في مطابقة التفضيلات الفردية والموائمة مع كل أنواع الألعاب المتاحة في الأسواق.
FPS	مثالية لألعاب اللاعبين المسدد الأول.
Battle Royale	تم ضبطها لألعاب باتل رويال.
MOBA	حدد هذا الخيار لألعاب ساحة المعركة عبر الإنترنت التي يشارك فيها عدة لاعبين.
Console Color (لون وحدة التحكم)	تركيز دقة الألوان لاستخدام وحدة التحكم.
Movie (الفيديو)	حدّد هذا الخيار لمشاهدة الأفلام.
Web (الويب)	حدد هذا الخيار لتصفح الويب.

## عرض

١- اضغط على مفتاح [●] أو حرّك مفتاح المقود [◀] أو [▲] أو [▼] لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

٢- حرّك مفتاح المقود [◀] أو [▶] لتحديد Display (عرض)، ثم حرّك مفتاح المقود [▼] للدخول إلى قائمة Display (عرض).



٣- حرّك مفتاح المقود [▲] أو [▼] لتحديد خيار القائمة، ثم حرّك مفتاح المقود [▶] للدخول إلى القائمة الفرعية.

٤- حرّك مفتاح المقود [▲] أو [▼] لضبط/تحديد الإعداد، ثم اضغط على مفتاح [●] للتأكيد (إذا كان ذلك ممكنًا).

**ملاحظة:** قد يكون لبعض خيارات القائمة الفرعية قوائم فرعية أخرى، للدخول إلى القائمة الفرعية المعنية حرّك مفتاح المقود [▶].

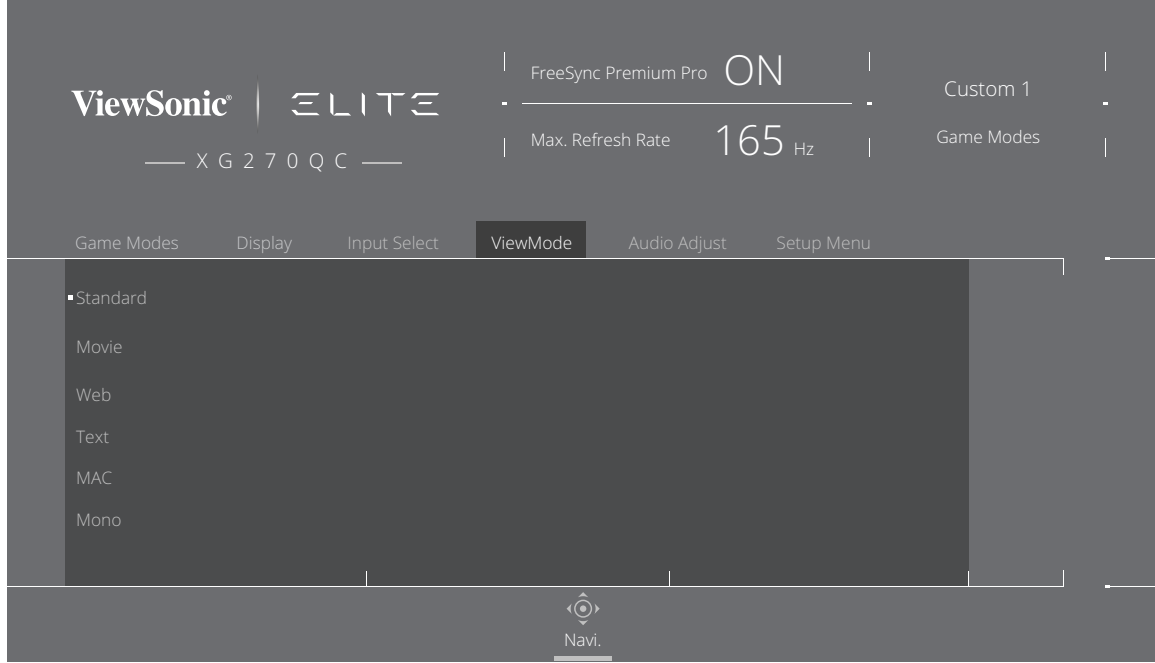
الخيار القائمة	الوصف
OverClocking	عندما يتجاوز التشغيل معدل تحديث الشاشة البالغ ٢٤٠ هرتز.
Contrast (ن.يابتلا)	يضبط الفرق بين خلفية الصورة (مستوى اللون الأسود) والمقدمة (مستوى اللون الأبيض).
Brightness (ع.وطسلا)	يضبط مستويات الخلفية السوداء للصورة المعروضة على الشاشة.
Color Saturation (ن.اوللا ع.بشت)	يضبط عمق اللون لكل لون (red (الأحمر) و green (الأخضر) و blue (الأزرق) و cyan (السمائي) و magenta (الأرجواني) و yellow (الأصفر)).
7-Axis Color	يضبط عمق اللون لكل لون .

الوصف	خيار القائمة
<p>يحدّد إعداد درجة حرارة اللون.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sRGB: سطوع أقل وألوان طبيعية أكثر.</li> <li>• Bluish (مائل إلى الأزرق): يضبط درجة حرارة اللون عند 9,300K.</li> <li>• Cool (بارد): يضبط درجة حرارة اللون عند 7,500K.</li> <li>• أصلي: درجة الحرارة اللونية الافتراضية يوصى به للاستخدام العادي.</li> <li>• Warm (دافئ): يضبط درجة حرارة اللون عند 5,000K.</li> <li>• Full Color Control (تحكم كامل في الألوان) : يضبط قيم اللون الأحمر والأخضر والأزرق إلى القيم المطلوبة.</li> </ul>	Color Temperature (الحرارة اللونية)
<p>يُمكن الشاشة من اكتشاف تنسيق لون إشارة الدخل تلقائيًا. يمكنك تغيير خيارات الألوان يدويًا لتناسب مع نطاق الألوان الصحيحة، وذلك إذا لم تكن الألوان معروضة بصورة مناسبة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto (تلقائي) : يتعرف تلقائيًا على تنسيق الألوان ومستويات اللونين الأسود والأبيض.</li> <li>• Full Range (نطاق كامل) : تكون مستويات اللونين الأبيض والأسود مكتملة.</li> <li>• Limited Range (نطاق محدود) : تكون مستويات اللونين الأبيض والأسود محدودة.</li> </ul>	Color Range (قائلا ني وللا)
<p>يسمح للمستخدمين بضبط مستوى السطوع لمستويات درجات الرمادي للشاشة يدويًا.</p>	Gamma (تادادعإ) (اماج)
<p>ضبط نسبة عرض إلى ارتفاع الشاشة.</p>	Scaling Mode (ميجحتلا ع ضو)

## Input Select (تحديد الدخّل)

١- اضغط على المفتاح [●] أو حرّك مفتاح المقود [◀] أو [▲] أو [▼] لعرض قائمة المعلومات على الشاشة.

٢- حرّك مفتاح المقود [◀] أو [▶] لتحديد Input Select (تحديد الدخّل)، ثم حرّك مفتاح المقود [▼] للدخول إلى قائمة Input Select (تحديد الدخّل).



٣- حرّك مفتاح المقود [▲] أو [▼] لتحديد مصدر الدخّل الذي تريده، ثم اضغط على مفتاح [●] لتأكيد الاختيار.

## Audio Adjust (ضبط الصوت)

١- اضغط على المفتاح [●] أو حرّك مفتاح المقود [◀] أو [▲] أو [▼] لعرض قائمة المعلومات على الشاشة.

٢- حرّك مفتاح المقود [◀] أو [▶] لتحديد Audio Adjust (ضبط الصوت)، ثم حرّك مفتاح المقود [▼] للدخول إلى قائمة Audio Adjust (ضبط الصوت).



٣- حرّك مفتاح المقود [▲] أو [▼] لتحديد الخيار الذي تريده، ثم حرّك مفتاح المقود [▶] للدخول إلى القائمة الفرعية.

٤- حرّك مفتاح المقود [▲] أو [▼] لضبط/تحديد الإعداد، ثم اضغط على مفتاح [●] لتأكيد الاختيار (إذا كان ذلك ممكناً).

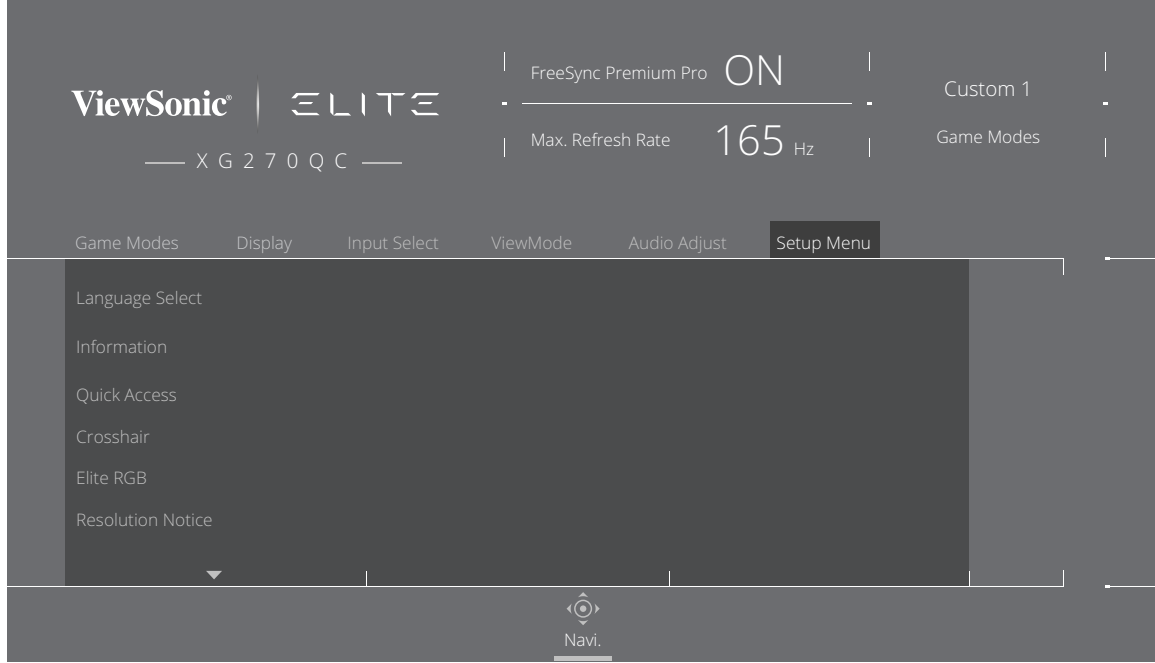
الوصف	خيار القائمة
ضبط مستوى الصوت.	Volume (مستوى الصوت)
يتيح تعطيل الصوت.	Mute (كتم الصوت)



## Setup Menu (قائمة الإعداد)

١- اضغط على مفتاح [●] أو حرّك مفتاح المقود [◀] أو [▲] أو [▼] لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

٢- حرّك مفتاح المقود [◀] أو [▶] لتحديد Setup Menu (قائمة الإعداد)، ثم حرّك مفتاح المقود [▼] للدخول إلى قائمة Setup Menu (قائمة الإعداد).



٣- حرّك مفتاح المقود [▲] أو [▼] لتحديد خيار القائمة، ثم حرّك مفتاح المقود [▶] للدخول إلى القائمة الفرعية.

٤- حرّك مفتاح المقود [▲] أو [▼] لضبط/تحديد الإعداد، ثم اضغط على مفتاح [●] للتأكيد (إذا كان ذلك ممكنًا).

**ملاحظة:** قد يكون لبعض خيارات القائمة الفرعية قوائم فرعية أخرى، للدخول إلى القائمة الفرعية المعنية حرّك مفتاح المقود [▶].

خيار القائمة	الوصف
Language Select (تحديد اللغة)	يحدّد اللغة المطلوبة من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
Resolution Notice (إشعار الدقة)	فعل هذا الخيار لجعل النظام قادرًا على إخبار المستخدمين بأن دقة العرض الحالية هي ليست الدقة الأصلية الصحيحة.
Information (المعلومات)	يعرض معلومات عن الشاشة.
Quick Access (الوصول السريع)	حدد الخيارات الموجودة في قائمة الوصول السريع.
Crosshair (وظيفة Crosshair)	تساعد في جعل التصوير أكثر دقة وسرعة أثناء ألعاب FPS مع التراكب على الشاشة. للمزيد من المعلومات، راجع صفحة ٤٨.
Elite RGB	<p>يتحكم هذا الإعداد في إضاءة RGB خلف الشاشة وتحت الإطار لتعزيز تجربة ألوان RGB. وعند تشغيل هذا الإعداد أو بعد إعادة تعيينه يتم تنشيط وظيفة موجة قوس قزح الافتراضية.</p> <p>بالإضافة إلى ذلك يتم أيضًا مزامنة أضواء RGB مع العديد من الشركاء الرئيسيين، ويؤدي تنزيل برامجهم إلى منحك القدرة على معالجة إمكانيات RGB بصورة أفضل.</p> <p>وإذا رغبت في الاستفادة من برامج الشركاء، فراجع الإعداد المتقدم أدناه.</p> <p><u>إعداد RGB لبرنامج شريك</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بزيارة <a href="https://www.viewsonic.com/elite/rgb/">https://www.viewsonic.com/elite/rgb/</a> واختر برنامج RGB شريك لتنزيله.</li> <li>• قم بتنزيل البرنامج المختار ثم تثبيته.</li> <li>• مرفق بالشاشة كابل USB 3.0 ذكر من النوع A وكابل ذكر من النوع B. قم بتوصيل موصل USB 3.0 ذكر من النوع B بالشاشة والموصل USB 3.0 ذكر من النوع A بجهاز الكمبيوتر.</li> <li>• قم بتشغيل برنامج الشريك، وابدأ في تخصيص إضاءة RGB!</li> </ul> <p>ويمكن أيضًا الرجوع إلى برامج إعداد RGB الخاص بنا عبر الإنترنت على <a href="https://www.viewsonic.com/elite/rgb/">https://www.viewsonic.com/elite/rgb/</a>.</p> <p>*تتوقف اختلافات الوضع وميزات التخصيص وأي ميزات أو استخدامات أخرى على شروط الاستخدام واتفاقية ترخيص المستخدم النهائي وإمكانيات البرنامج كما هو محدد أو منصوص عليه في برامج الشركاء.</p>

الوصف	خيار القائمة
تضبط الفترة الزمنية التي تظل فيها قائمة المعلومات معروضة على الشاشة.	OSD Timeout (مدة عرض قائمة المعلومات)
تعرض/تخفي خلفية قائمة المعلومات المعروضة عندما تكون تلك القائمة ظاهرة على الشاشة.	OSD Background (خلفية القائمة المعروضة على الشاشة)
يضبط مؤشر الطاقة على وضع التشغيل أو الإيقاف، وإذا كان الخيار مضبوطاً على On (تشغيل)، فسيضيء مؤشر الطاقة باللون الأزرق عند تشغيل الجهاز.	Power Indicator (مؤشر الطاقة)
عند تنشيط الشاحن الاحتياطي يستمر USB في التزويد بالطاقة حتى عندما تكون الشاشة في وضع الاستعداد.	Standby Charger (شاحن احتياطي)
يضبط مقدار وقت السكون قبل أن تتحول الشاشة إلى وضع Sleep (السكون).	Sleep (السكون)
وضع اقتصادي أشد لدخلي HDMI/DisplayPort	Deep Sleep (الخمور العميق)
يُتيح الاختيار من بين أوضاع مختلفة بناءً على استهلاك الطاقة.	ECO Mode (الوضع الاقتصادي)
يعيد جميع الإعدادات إلى قيمها الافتراضية.	Memory Recall (استدعاء من الذاكرة)

# < الإعدادات والخصائص المتقدمة

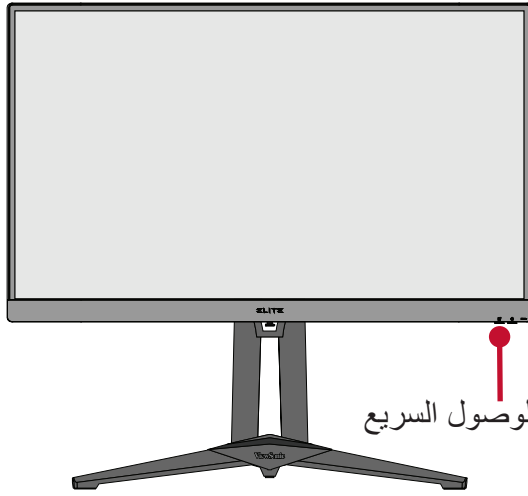
يصف هذا القسم الخصائص المتقدمة في الشاشة.

## مرشح الضوء الأزرق وصحة العينين

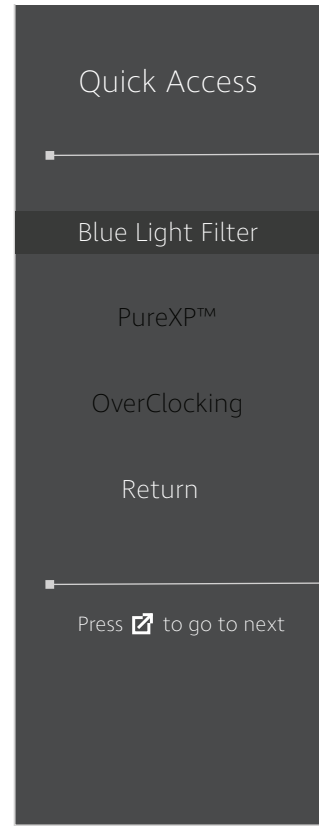
يحبب Blue Light Filter (مرشح الضوء الأزرق) الضوء الأزرق عالي الطاقة للحصول على تجربة مشاهدة مريحة.

## إعداد الوصول السريع إلى مرشح الضوء الأزرق

يمكن تمكين مرشح الضوء الأزرق أو تعطيله بسرعة فائقة من خلال Quick Access Key (مفتاح الوصول السريع).



مفتاح الوصول السريع



**ملاحظة:** وعند تمكين مرشح الضوء الأزرق (BLF) من خلال Quick Access Key (مفتاح الوصول السريع) تكون قيمة BLF هي ١٠٠، وهي قيمة معتمدة من قبل TÜV، ومع ذلك تبلغ قيمة BLF صفر إذا اختار المستخدم وظيفة أخرى من خلال Quick Access Key (مفتاح الوصول السريع).

ويرجى عند استخدام الشاشة والاستمتاع بما تقدمه مراعاة ما يلي:

- قد يؤدي الجلوس لفترات طويلة أمام الشاشة إلى التهاب العينين وإلحاق الضرر بهما، وللحد من تلك التأثيرات يوصى بأخذ فترات استراحة دورية خلال المشاهدة لإراحة العينين.
- يسمح للمستخدمين بتخصيص قيمة مرشح الضوء الأزرق من خلال **Display Menu (قائمة العرض)**.



- تدعم الشاشة أيضاً ميزة الخلو من الوميض، مما يقلل أو يزيل وميض الشاشة، ومن ثم يقلل من إجهاد العينين.

### حساب الاستراحات

يوصى بأخذ استراحات دورية عند الجلوس المطول أمام الشاشة، ويوصى بألا تقل فترة الاستراحة القصيرة عن ٥ دقائق بعد جلوس متواصل أمام الشاشة لمدة ساعة واحدة أو ساعتين. وفترات الاستراحة الأقصر والمتكررة أفضل بصفة عامة من أخذ فترات الاستراحة الأطول والأبعد.

### النظر إلى أجسام بعيدة

يمكن تقليل إجهاد العينين وجفافها أثناء فترات الاستراحة بالتركيز على أشياء بعيدة.

### تمارين العينين والرقبة

#### تمارين العينين

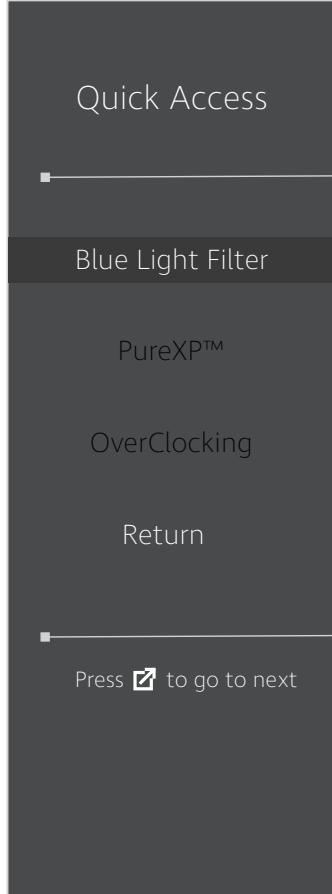
تساعد تمارين العينين في الحد من إجهادها. قم بتحريك عينيك إلى اليسار وإلى اليمين وإلى أعلى وإلى أسفل. كرر إذا استلزم الأمر ذلك.

#### تمارين الرقبة

تساعد تمارين الرقبة أيضاً في الحد من إجهاد العينين. قم بإرخاء ذراعيك ودعهما يتدلوا بجانبك، ثم انحني للأمام قليلاً لإطالة الرقبة، ثم أدر رأسك إلى اليمين وإلى اليسار. كرر إذا استلزم الأمر ذلك.

## Quick Access (الوصول السريع)

يمكن بدء بعض الوظائف والأوضاع سريعًا من خلال مفتاح وقائمة الوصول السريع. ويحدد المستخدمون أيضًا الوظائف أو الأوضاع المفضلة لديهم والتي يريدون إضافتها إلى قائمة الوصول السريع من خلال **Setup Menu (قائمة الإعداد)** في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. يتم تنشيط هذا الوضع أو الوظيفة بالضغط على مفتاح الوصول السريع.



### ملاحظة:

- تختفي قائمة الوصول السريع تلقائيًا بعد ٣ ثوانٍ.

لتغيير خيارات قائمة الوصول السريع:

١- اضغط على المفتاح [●] أو حرّك مفتاح المقود [◀] أو [▲] أو [▼] لعرض قائمة المعلومات على الشاشة.

٢- حرّك مفتاح المقود [◀] أو [▶] لتحديد **Setup Menu (قائمة الإعداد)**، ثم حرّك مفتاح المقود [▼] للدخول إلى قائمة **Setup Menu (قائمة الإعداد)**.

٣- حرّك مفتاح المقود [▲] أو [▼] لتحديد **Quick Access (الوصول السريع)**، ثم حرّك مفتاح المقود [▶] للدخول إلى القائمة الفرعية.

٤- حرّك مفتاح المقود [▲] أو [▼] لتحديد الخيار المطلوب، ثم اضغط على مفتاح [●] لتأكيد الاختيار.

## إضاءة Elite RGB

يتحكم هذا الإعداد في إضاءة RGB خلف الشاشة وتحت الإطار. عند التشغيل أو بعد إعادة تعيين الشاشة يتم تنشيط وضع الوميض الافتراضي.

للدخول إلى قائمة Elite RGB:

١- اضغط على المفتاح [●] أو حرّك مفتاح المقود [◀] أو [▲] أو [▼] لعرض قائمة المعلومات على الشاشة.

٢- حرّك مفتاح المقود [◀] أو [▶] لتحديد **Setup Menu (قائمة الإعداد)**، ثم حرّك مفتاح المقود [▼] للدخول إلى قائمة **Setup Menu (قائمة الإعداد)**.

٣- حرّك مفتاح المقود [▲] أو [▼] لتحديد **Elite RGB**، ثم حرّك مفتاح المقود [▶] للدخول إلى القائمة الفرعية.

٤- حرّك مفتاح المقود [▲] أو [▼] لتحديد الخيار المطلوب، ثم اضغط على مفتاح [●] لتأكيد الاختيار.

**ملاحظة:** قد يكون لبعض خيارات القائمة الفرعية قوائم فرعية أخرى، للدخول إلى القائمة الفرعية المعنية حرّك مفتاح المقود [▶].

كما يتم أيضاً مزامنة إضاءات RGB الخلفية مع العديد من الشركاء الرئيسيين، ويؤدي تنزيل برامجهم إلى منحك القدرة على ضبط إمكانيات RGB بصورة أفضل.

لإعداد برنامج RGB شريك:

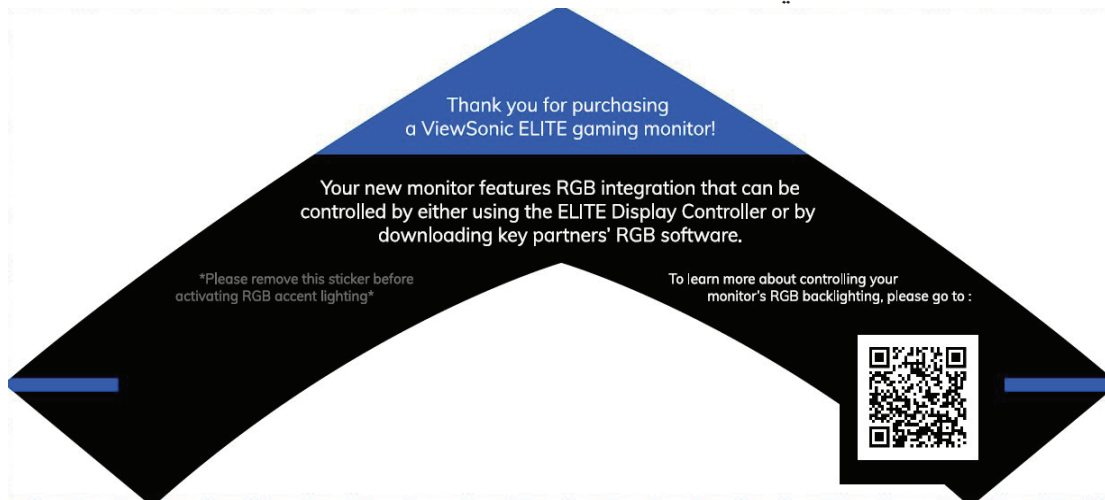
١- قم بزيارة: <https://www.viewsonic.com/elite/rgb/>

٢- قم بتحديد برنامج RGB لشريك ونزله.

٣- وصل أحد طرفي كبل USB من النوع B بالشاشة والطرف الآخر بالكمبيوتر.

٤- بدأ البرنامج الشريك وثبته.

٥- ابدأ في تخصيص إضاءة RGB في الشاشة.



## وظيفة Crosshair

اختر من بين أنماط وألوان crosshair المختلفة لتتراكب على الشاشة.

لتمكين وظيفة Crosshair:

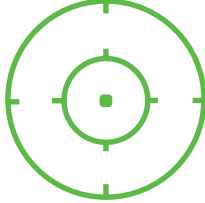


١- اضغط على المفتاح [●] أو حرّك مفتاح المقود [◀] أو [▲] أو [▼] لعرض قائمة المعلومات على الشاشة.

٢- حرّك مفتاح المقود [◀] أو [▶] لتحديد Setup Menu (قائمة الإعداد)، ثم حرّك مفتاح المقود [▼] للدخول إلى قائمة Setup Menu (قائمة الإعداد).

٣- حرّك مفتاح المقود [▲] أو [▼] لتحديد Crosshair، ثم حرّك مفتاح المقود [▶] لتأكيد الاختيار.

٤- حرّك مفتاح المقود [▲] أو [▼] لتحديد نمط ولون crosshair المفضل لديك، ثم اضغط على مفتاح [●] لتأكيد الاختيار.

**ملاحظة:** سيتم عرض صورة معاينة crosshair (من حيث النوع واللون) على الجانب الأيمن من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة قبل التأكيد.

الوصف	وظيفة Crosshair
	النوع أ
	النوع ب
	النوع ج



## الملحق

### المواصفات

العنصر	الفئة	المواصفات
شاشة LCD	النوع	TFT، مصفوفة نشطة ٢٥٦٠ x ١٤٤٠ LCD، بدرجة بكسل ٢٣٣١، ٠ ملم x ٢٣٣١، ٠ ملم
	حجم العرض	٦٨،٤٧ سم، ٢٧ بوصة (٢٧ بوصة قابلة للعرض)
	مرشح الألوان	خط RGB رأسي
	سطح زجاجي	نوع مضاد للتوهج، بطبقة صلبة 3H
إشارة الدخل	مزامنة الفيديو	TMDS رقمية (١٠٠ Ω) HDMI: f <sub>h</sub> : ٣٠-١٤٠ كيلو هرتز، f <sub>v</sub> : ٢٤-٦٠ هرتز DisplayPort: f <sub>h</sub> : ٣٤-٢٢٢ كيلو هرتز، f <sub>v</sub> : ٣٠-١٦٥ هرتز
التوافق	جهاز كمبيوتر	حتى ٢٥٦٠ x ١٤٤٠
	نظام تشغيل Macintosh	حتى ٢٥٦٠ x ١٤٤٠
	موصى به	٢٥٦٠ x ١٤٤٠ عند ٢٤٠ هرتز
الدقة <sup>١</sup>	مدعوم	<ul style="list-style-type: none"> <li>٢٥٦٠ x ١٤٤٠ عند ٦٠، ١٠٠، ١٢٠، ١٤٤، ١٦٥ (OC) هرتز</li> <li>١٩٢٠ x ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز</li> <li>١٦٨٠ x ١٠٥٠ عند ٦٠ هرتز</li> <li>١٤٤٠ x ٩٠٠ عند ٦٠، ٧٥ هرتز</li> <li>١٢٨٠ x ١٠٢٤ عند ٦٠، ٧٥ هرتز</li> <li>١٠٢٤ x ٧٦٨ عند ٥٠، ٦٠، ٧٠، ٧٢، ٧٥ هرتز</li> <li>٨٠٠ x ٦٠٠ عند ٥٦، ٦٠، ٧٢، ٧٥ هرتز</li> <li>٧٢٠ x ٤٠٠ عند ٧٠ هرتز</li> <li>٦٤٠ x ٤٨٠ عند ٥٠، ٦٠، ٦٧، ٧٢، ٧٥ هرتز</li> </ul>
مهايئ التيار الكهربائي <sup>٢</sup>	فولطية الدخل	تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز (تبدل تلقائي)
	فولطية الخرج	% ٢٠ فولت، ٥ أمبير
منطقة العرض	مسح كامل (أفقي x رأسي)	٥٩٦،٧٤ x ٣٣٥،٦٦ ملم (٢٣،٤٩ بوصة x ١٣،٢٢ بوصة)
ظروف التشغيل	درجة الحرارة	٠ إلى ٤٠ درجة مئوية (٣٢ إلى ١٠٤ فهرنهايت)
	الرطوبة	٢٠٪ إلى ٩٠٪ (في حالة عدم التكثف)
	الارتفاع	١٠،٠٠٠ قدم (٣،٠٤٨ كم)
ظروف التخزين	درجة الحرارة	-٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤ إلى ١٤٠ فهرنهايت)
	الرطوبة	٥٪ إلى ٩٠٪ (في حالة عدم التكثف)
	الارتفاع	٤٠،٠٠٠ قدم (١٢،١ كم)
الأبعاد	المواصفات الفيزيائية (العرض x الارتفاع x العمق)	٦١٤،٢ x ٥٨٠،٧ ~ ٥٧١،٦ x ٢٦٥،٢ ملم (٢٤،١٨ بوصة x ١٨،٠٦ ~ ٢٢،٥٠ بوصة x ١٠،٤٤ بوصة)
حامل التثبيت على الحائط	الأبعاد	١٠٠ x ١٠٠ ملم
الوزن	المواصفات الفيزيائية	١١،٩٦ كجم (٢٦،٣١ رطلاً)

العنصر	الفئة	المواصفات
أوضاع توفير الطاقة	تشغيل <sup>٣</sup>	٦٠ وات (نموذجي)؛ <sup>٤</sup>
	إيقاف	> ٠,٥ وات (بحد أقصى)

<sup>١</sup> لا تعيّن بطاقة الرسومات في الكمبيوتر على قيمة تتجاوز أوضاع التوقيت؛ وإلا فقد يؤدي ذلك إلى تلف دائم للشاشة.

<sup>٢</sup> يرجى استخدام مهايئ الطاقة الذي توفره شركة ViewSonic® أو أي شركة أخرى معتمدة فقط.

<sup>٣</sup> تأكد من أن حالة الجهاز متوافقة مع معايير EEI.

<sup>٤</sup> بدون USB وصوت.



## مسرد المصطلحات

يضم هذا القسم مسرد المصطلحات المعيارية المستخدمة في كل شاشات LCD. ورُتبت المصطلحات فيه حسب الترتيب الأبجدي.

**ملاحظة:** قد لا تنطبق بعض الشروط على الشاشة التي لديك.

### **A** Advanced DCR (DCR متقدمة)

تقوم تكنولوجيا DCR تلقائيًا بالكشف عن إشارة الصورة والتحكم بدقة في سطوع الإضاءة الخلفية واللون لتحسين القدرة على جعل الأسود أكثر سوادًا في مكان مظلم وجعل الأبيض أكثر بياضًا في بيئة مشرقة.

### **Audio Adjust (ضبط الصوت)**

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

### **Auto Detect (كشف تلقائي)**

إذا كان مصدر الدخل الحالي بدون إشارة، فستحول الشاشة تلقائيًا إلى خيار الدخل التالي. قد تُعطل هذه الوظيفة في بعض النماذج افتراضيًا.

### **B** Blue Light Filter (مرشح الضوء الأزرق)

يقلل مستوى الضوء الأزرق ذي الطاقة العالية للحصول على تجربة مشاهدة مريحة.

### **Boot Up Screen (شاشة بدء التشغيل)**

يؤدي إيقاف شاشة بدء التشغيل إلى عدم عرض الرسالة التي تظهر على الشاشة عند تشغيلها.

### **Brightness (السطوع)**

يُضبط مستويات الخلفية السوداء للصورة المعروضة على الشاشة.

## Color Temperature (الحرارة اللونية)

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

الوضع الافتراضي للوحة	الحالة الأصلية للوحة
sRGB	مساحة الألوان المعيارية لنظام Windows.
مائل إلى الأزرق	يضبط درجة حرارة اللون عند 9300K.
بارد	يضبط درجة حرارة اللون عند 7500K.
أصلي	درجة الحرارة اللونية الافتراضية يوصى به للاستخدام العام.
دافئ	يضبط درجة حرارة اللون عند 5000K.

## Contrast (التباين)

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

## وظيفة Crosshair

اختر من بين أنماط وألوان crosshair المختلفة لتتراكب على الشاشة.

## Dark Boost (معزز العتامة)

هذا الإعداد مناسب للبيئات منخفضة الجاما لجعل تفاصيل الظل أكثر وضوحا. وهو مفيد للألعاب التي بها الكثير من المساحات العميقة والسوداء.

## Display (العرض)

ضبط يدوي لمجموعة متنوعة تعديلات جودة الصورة.

E

## Elite RGB Lighting (إضاءة Elite RGB)

يتحكم هذا الإعداد في إضاءة RGB خلف الشاشة وتحت الإطار. يمكن ضبط لون ونمط إضاءة RGB.

G

## Game Mode (وضع الألعاب)

دمج تصميم الألعاب المعروضة على الشاشة، بما في ذلك إعدادات الألعاب التي تم معايرتها مسبقًا لكل من FPS و RTS و MOBA. إذ يُخصص كل وضع وفق اختبارات الألعاب والتعديلات التي أُدخلت عليها للحصول على أفضل مزيج من الألوان والتكنولوجيا.

## Gamma (إعدادات جاما)

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

## 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 الخاص ببطاقة الرسومات للحصول على تعليمات حول تغيير الدقة ومعدل التحديث (التردد الرأسي).

**ملاحظة:** VESA ٧٦٨ x ١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز مثلاً يعني أن الدقة ٧٦٨ x ١٠٢٤ ومعدل التحديث هو ٦٠ هرتز.

## Input Range

يُمكن الشاشة من اكتشاف تنسيق لون إشارة الدخل تلقائيًا. يمكنك تغيير خيارات الألوان يدويًا لتناسب مع نطاق الألوان الصحيحة، وذلك إذا لم تكن الألوان معروضة بصورة مناسبة.

الخيارات	الوصف
تلقائي	تتعرف الشاشة تلقائيًا على تنسيق الألوان ومستويات اللونين الأسود والأبيض.
نطاق كامل	يكون النطاق اللوني لمستويات اللونين الأبيض والأسود مكتملاً.
نطاق محدود	يكون النطاق اللوني لمستويات اللونين الأبيض والأسود محدودًا.

## Input Select (تحديد الدخل)

يُبدل بين خيارات الدخل المتاحة للشاشة.

## Memory Recall (استدعاء من الذاكرة)

يُعيد التعديلات إلى ضبط المصنع إذا كانت الشاشة تعمل في وضع التوقيت المحدد مسبقًا المدرج في "المواصفات" الواردة في هذا الدليل.

M

**ملاحظة:** (استثناء) لا يؤثر هذا التحكم على التغييرات التي تجرى على Language Select (تحديد اللغة) أو إعداد Power Lock (قفل التشغيل).

## **Power Indicator (مؤشر الطاقة)**

**P**

الضوء الذي يظهر عندما تكون الشاشة في وضع التشغيل أو الإيقاف. ويتحكم هذا الإعداد أيضًا في إضاءة الحامل. ويمكن أن يقوم المستخدم بإيقاف تأثير الإضاءة تحت Power Indicator (مؤشر الطاقة). بالإضافة إلى ذلك، يعرض مؤشر الطاقة لون متوسط يفسر إشارة لون الدخول المستلمة على الشاشة مباشرة.

## **Quick Access (الوصول السريع)**

**Q**

يمكن بدء بعض الوظائف والأوضاع سريعًا من خلال مفتاح وقائمة الوصول السريع. ويحدد المستخدمون أيضًا الوظائف أو الأوضاع المفضلة لديهم والتي يريدون إضافتها إلى Quick Access Menu (قائمة الوصول السريع) من خلال Setup Menu (قائمة الإعداد) في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. ويتم تمكين الوظيفة/ الوضع بمجرد تحريك شريط الضوء على العنصر ليتم تعطيله بعد إزالة الشريط.

## **Recall (استدعاء)**

**R**

يُعيد تعيين إعدادات Veiwmode للشاشة.

## **Resolution Notice (إشعار الدقة)**

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

## **Setup Menu (قائمة الإعداد)**

**S**

يُضبط إعدادات قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. يمكن أن تعمل العديد من هذه الإعدادات على تنشيط الإشعارات المعروضة على الشاشة حتى لا يضطر المستخدمون إلى إعادة فتح القائمة.

## **Scaling Mode (وضع التحجيم)**

ضبط نسبة عرض إلى ارتفاع الشاشة.

## **ULMB**

**U**

مصمم لتقليل ضبابية الحركة التي تتبعها العين. يقلل من مستوى الضبابية والظلال وتلطيخ ألوان الكائنات سريعة الحركة.

## **ULMB Pulse Width (عرض نبضات ULMB)**

يؤدي تقليل عرض نبضات ULMB إلى جعل الكائنات المتحركة أوضح أثناء الحركة فائقة السرعة.

## استكشاف الأعطال وإصلاحها

يوضح هذا القسم بعض الأعطال التي قد تواجهها أثناء استخدام الشاشة.

العتل أو المشكلة	الحلول الممكنة
عدم وجود طاقة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من تشغيل الشاشة بالضغط على زر <b>Power (الطاقة)</b>.</li> <li>• تأكد من توصيل كبل الطاقة بالشاشة وبمأخذ التيار الكهربائي على نحو سليم ومحكم.</li> <li>• وصل جهاز كهربائي آخر (مثل الراديو) بالقابس؛ وذلك للتأكد من أن القابس به طاقة كهربائية.</li> </ul>
الجهاز موصل بمصدر التيار، ولكن لا تظهر صورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من أن كبل الفيديو الذي يوصل بين الشاشة والكمبيوتر موصل على نحو سليم ومحكم.</li> <li>• اضبط إعدادات التحكم في السطوع والتباين.</li> <li>• تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح.</li> </ul>
ألوان الشاشة خاطئة أو غير طبيعية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إذا فقد أي لون (أحمر أو أخضر أو أزرق)، فافحص كبل الفيديو؛ وذلك للتأكد من أنه موصل على نحو سليم ومحكم، إذ يؤدي فقد أو كسر بعض السنون الموجودة في الكبل الموصل إلى توصيل غير ملائم.</li> <li>• وصل الشاشة بجهاز كمبيوتر آخر.</li> <li>• إذا كان لديك بطاقة رسوم قديمة، فتواصل مع ViewSonic® للحصول على مهائئ تيار كهربائي من نوع آخر غير DDC.</li> </ul>
صورة الشاشة فاتحة أو داكنة أكثر من اللازم	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ضبط إعدادات السطوع والتباين باستخدام قائمة OSD.</li> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.</li> </ul>
اختفاء وظهور الصور المعروضة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح.</li> <li>• تحقق من عدم وجود أي دبائيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو.</li> <li>• تأكد من أن كبل الفيديو الذي يوصل بين الشاشة والكمبيوتر موصل على نحو سليم ومحكم.</li> </ul>
صورة الشاشة غير واضحة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اضبط دقة العرض حسب نسبة ارتفاع الصورة إلى عرضها.</li> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.</li> </ul>

المعطّل أو المشكلة	الحلول الممكنة
عدم تمركز الصورة في منتصف الشاشة بصورة صحيحة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اضبط أدوات التحكم الأفقية والرأسيّة من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.</li> <li>• تحقّق من نسبة ارتفاع الصورة إلى عرضها.</li> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنّع.</li> </ul>
الشاشة تظهر بلون أصفر	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من أن Blue Light Filter (مرشح الضوء الأزرق) في وضع إيقاف التشغيل.</li> </ul>
لا تظهر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أو تعذر الوصول إلى عناصر تحكم القوائم المعروضة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحقّق مما إذا كانت قائمة المعلومات المعروضة مقفلة.</li> <li>• أوقف تشغيل الشاشة، وافصل سلك الطاقة، وقم بتوصيله مرة أخرى، ثم أعد تشغيل الشاشة.</li> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنّع.</li> </ul>
مفاتيح لوحة التحكم لا تعمل	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اضغط على مفتاح واحد فقط في كل مرة.</li> <li>• أعد تشغيل الكمبيوتر.</li> </ul>
لا يمكن اختيار بعض القوائم من OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بضبط ViewMode أو مصدر الدخل.</li> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنّع.</li> </ul>
لا يوجد خرج صوت	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من توصيل قابس الإسترियो الصغير إذا كنت تستخدم سماعات أذن.</li> <li>• تأكد من عدم كتم الصوت وأن مستوى الصوت ليس معيّنًا عند ٠.</li> <li>• تحقّق من صحة ضبط إعداد دخل الصوت.</li> </ul>
الشاشة لا تستقيم عند تشغيلها	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من عدم وجود أي عوائق على الشاشة أو بالقرب منها ومن وجود مساحة كافية حولها.</li> <li>• وللحصول على مزيد من المعلومات يُرجى الرجوع إلى "ضبط زاوية العرض" في صفحة ٢٠.</li> </ul>
أجهزة USB المتصلة بالشاشة لا تعمل	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من توصيل كبل USB على نحو سليم.</li> <li>• جرّب التغيير إلى منفذ USB آخر (إن أمكن).</li> <li>• تحتاج بعض أجهزة USB إلى تيار كهربائي مرتفع؛ لذا وصّل الجهاز بالكمبيوتر مباشرة.</li> </ul>
الجهاز الخارجي متصل، ولكن لا تظهر صورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من زر التشغيل على وضع On</li> <li>• اضبط السطوع والتباين باستخدام قائمة OSD.</li> <li>• افحص كبل التوصيل للتأكد من توصيله على نحو سليم ومُحکم، إذ يؤدي فقد أو كسر بعض السنون الموجودة في الكبل الموصل إلى توصيل غير ملائم.</li> </ul>



## الصيانة

### احتياطات عامة

- تأكد من أن الشاشة في وضع إيقاف التشغيل، مع إخراج كبل الطاقة من مقبس التيار الكهربائي.
- يحظر رش أو صب أي سائل على الشاشة أو الغطاء الخارجي بصورة مباشرة.
- تعامل مع الشاشة برفق؛ وذلك لإمكانية ظهور خدوش أو علامات على الشاشات الداكنة مقارنة بالشاشات ذات الألوان الفاتحة.

### تنظيف الشاشة

- امسح الشاشة بقطعة قماش نظيفة وناعمة وخالية من الوبر؛ وذلك لإزالة الغبار والجسيمات الأخرى.
- إذا لم تتمكن من تنظيف الشاشة كلياً، فضع كمية قليلة من منظف زجاج خال من مادتي الأمونيا والكحول على قطعة قماش نظيفة وناعمة وخالية من الوبر، ثم امسح الشاشة.

### تنظيف الغطاء

- استخدام قطعة قماش ناعمة وجافة.
- إذا ظل الغطاء غير نظيف، فضع قليلاً من مادة تنظيف معتدلة وخالية من مادتي الأمونيا والكحول على قطعة قماش نظيفة وناعمة وخالية من الوبر، ثم امسح بها سطح الغطاء.

### إخلاء المسؤولية

- لا توصي شركة ViewSonic® باستخدام المنظفات التي تعتمد على مادتي الأمونيا أو الكحول عند تنظيف الشاشة أو الغطاء، فقد تلحق بعض المنظفات الكيميائية أضراراً بالشاشة و/أو غطائها.
- لا تكون شركة ViewSonic® مسؤولة عن أي أضرار تنجم عن استخدام المنظفات التي تحتوي على مادة الأمونيا أو الكحول.

# المعلومات التنظيمية والخدمية

## معلومات التوافق

يتناول هذا القسم كافة البيانات والمعلومات المتعلقة باللوائح، يجب أن تشير التطبيقات المتوافقة إلى ملصقات اللوائح الاسمية والعلامات ذات الصلة على الوحدة.

### بيان الامتثال الخاص بلجنة الاتصالات الفيدرالية

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. ويخضع تشغيله إلى الشرطين التاليين: (١) ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار (٢) أن يستقبل هذا الجهاز أي تداخل، بما في ذلك التداخل الذي قد يترتب عليه أوضاع تشغيل غير مرغوب فيها. تم اختبار هذا الجهاز ووجد أنه متوافق مع الحدود الخاصة بجهاز رقمي من الفئة "ب"، وذلك حسب الجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية.

وقد تم وضع هذه اللوائح لتوفير مستوى مقبول من الحماية من التداخل الضار عند التركيب داخل المنازل، ويولد هذا الجهاز طاقة من ترددات لاسلكية، كما يستخدم هذه الترددات ويشعها، وإذا لم يُرَكَّب ويُستخدم وفقًا للإرشادات، فقد يتسبب في حدوث تداخل ضار في الاتصالات المعتمدة على الترددات اللاسلكية. ومع ذلك فليس هناك ثمة ما يضمن عدم حدوث هذه التداخلات عند التركيب في مكان بعينه، وإذا كان هذا الجهاز يسبب تداخلًا ضارًا لاستقبال الراديو أو التلفاز - وهو ما يمكن تحديده عن طريق تشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله - فإننا نحث المستخدم على محاولة تصحيح التداخل باتباع أحد الإجراءات التالية أو أكثر:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موضعه.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز والمستقبل.
- توصيل الجهاز بمقبس تيار كهربائي مختلف عن المقبس الموصّل به جهاز الاستقبال.
- الرجوع إلى الموزع أو أحد فنيّ الراديو أو التلفزيون المتخصصين للحصول على المساعدة اللازمة.

**تحذير:** يرجى الانتباه إلى أن القيام بتغييرات أو تعديلات غير معتمدة صراحةً من قبل الجهة المسؤولة عن الامتثال قد يؤدي إلى إبطال حقلك في تشغيل الجهاز.

### بيان وزارة الصناعة الكندية

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

## التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي (CE) للاستخدام في الدول الأوروبية

يتوافق الجهاز مع توجيه EMC رقم 2014/30/EU وتوجيه خفض الفولطية رقم 2014/35/EU.



### المعلومات التالية خاصة بالدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي فقط:



تشير العلامة الموجودة ناحية اليمين إلى توافق المنتج مع التوجيه 2012/19/EU الخاص بمخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE). كما تشير العلامة إلى المطلب المتمثل في عدم التخلص من الجهاز باعتباره نفايات بلدية غير مصنفة، إلى جانب اتباع أنظمة الاستعادة والجمع وفقاً للقانون المحلي.

### إعلان التوافق مع توجيه حظر استخدام المواد الخطرة ٢ (RoHS2)

صُمم وصُنِعَ هذا المنتج ليكون متوافقاً مع التوجيه رقم 2011/65/EU الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس المعني بحظر استخدام مواد خطرة معينة في الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (المعروف باسم RoHS2 Directive)، ومن ثم فإن هذا المنتج يُعد متوافقاً مع أقصى حدود تركيز هذه المواد، كما حددتها اللجنة الأوروبية للتوافق الفني (TAC)، والموضحة فيما يلي:

المادة	الحد الأقصى للتركيز الموصى به	التركيز الفعلي
الرصاص (Pb)	٪٠,١	٪٠,١ >
الزئبق (Hg)	٪٠,١	٪٠,١ >
الكاديوم (Cd)	٪٠,٠١	٪٠,٠١ >
الكروم سداسي التكافؤ (Cr6 <sup>+</sup> )	٪٠,١	٪٠,١ >
ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBB)	٪٠,١	٪٠,١ >
إيثرات ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBDE)	٪٠,١	٪٠,١ >
ثنائي الفثالات (ثنائي إيثيل الهكسيل) (DEHP)	٪٠,١	٪٠,١ >
فثالات بنزيل بوتيل (BBP)	٪٠,١	٪٠,١ >
فثالات ثنائي البوتيل (DBP)	٪٠,١	٪٠,١ >
فثالات ثنائي الايزو بيو تيل (DIBP)	٪٠,١	٪٠,١ >

تم استثناء بعض مكونات المنتجات المذكورة أعلاه بموجب الملحق III من توجيهات RoHS2 كما هو موضح أدناه. أمثلة للمكونات المستثناة:

- الزئبق في مصابيح فلورسنت الكاثود البارد ومصابيح فلورسنت الإلكترون الخارجي (EEFL و CCFL) لأغراض خاصة لا تتجاوز (في المصباح الواحد):
  - « قصير (≥ ٥٠٠ ملم): بحد أقصى ٣,٥ ملليجرام للمصباح الواحد.
  - « متوسط (< ٥٠٠ ملم و ≥ ١,٥٠٠ ملم): بحد أقصى ٥ ملليجرام للمصباح.
  - « طويل (< ١,٥٠٠ ملم): بحد أقصى ١٣ ملليجرام للمصباح.
- الرصاص في زجاجة من أنابيب الأشعة الكاثودية.
- الرصاص في زجاجة من أنابيب الفلوروسنت لا يتجاوز نسبة ٠,٢٪.

- الرصاص كعنصر مسبوك بالألومنيوم بنسبة ٠,٤ ٪ رصاص وزناً.
- سبيكة نحاس تحتوي على ٤ ٪ رصاص وزناً.
- الرصاص الداخل في سبائك اللحام عالية الحرارة (كالسبائك التي يمثل الرصاص نسبة ٨٥ ٪ أو أكثر من وزنها).
- المكونات الكهربائية أو الإلكترونية المحتوية على الرصاص الممتزج بالزجاج أو الخزف، فضلاً عن الخزف العازل كهربياً في المكثفات كالأجهزة الإلكترونية أو في مركب المصفوف الخزفي أو الزجاجي.

### حظر استخدام المواد الخطرة في الهند

بيان حظر استخدام المواد الخطرة (الهند) يتوافق هذا المنتج مع "قانون النفايات الكهربائية والإلكترونية بالهند ٢٠١١"، الذي يحظر استخدام الرصاص أو الزئبق أو الكروم سداسي التكافؤ أو المركبات ثنائية الفينيل متعدد البروم أو الإيثرات ثنائية الفينيل متعدد البروم في تركيزات يتجاوز وزنها ٠,١ ٪ و ٠,٠١ ٪ من الكاديوم، باستثناء الإعفاءات المنصوص عليها في الجدول ٢ من القانون.

### التخلص من المنتج عند انتهاء عمره الافتراضي

تتبع شركة ViewSonic® الاعتبارات البيئية، كما تلتزم بالعمل والعيش في نطاق صديق للبيئة. كما تشكركم على الانضمام للحوسبة الذكية والخضراء. يرجى زيارة الموقع الإلكتروني لـ ViewSonic® لمعرفة المزيد.

الولايات المتحدة الأمريكية وكندا:

<http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

أوروبا:

<http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/>

تايوان:

<https://recycle.epa.gov.tw/>

## معلومات حقوق الطبع والنشر

حقوق الطبع والنشر محفوظة لمصلحة شركة ViewSonic® 2020. جميع الحقوق محفوظة.

تُعد ماکنتوش ویاور ماکنتوش علامات تجارية مسجلة لشركة آبل.

تُعد مایکروسوفت ووبندوز وشعار ویندوز علامات تجارية مسجلة لشركة مایکروسوفت بالولايات المتحدة الأمريكية ودول أخرى.

تُعد ViewSonic® وشعار الطيور الثلاثة و OnView و ViewMatch و ViewMeter هي علامات تجارية مسجلة لمصلحة شركة ViewSonic®.

تُعد VESA هي علامة تجارية مسجلة لمصلحة مؤسسة Video Electronics Standards Association. تُعد DPMS و DisplayPort و DDC علامات تجارية مسجلة لمصلحة شركة VESA.

تُعد ENERGY STAR® علامة تجارية مسجلة لمصلحة وكالة حماية البيئة بالولايات المتحدة الأمريكية.

قررت شركة PHILIPS -بصفقتها شريكًا في ENERGY STAR® - توافق هذا المنتج مع توجيهات ENERGY STAR® الخاصة بكفاءة استهلاك الطاقة.

**إخلاء المسؤولية:** شركة ViewSonic® غير مسؤولة عن أي أخطاء فنية أو تحريرية في هذا الدليل، أو ما قد يطرأ عليه من حذف، كذلك تخلي الشركة مسؤوليتها عن أي أضرار طارئة أو مترتبة على ما ورد في هذا الدليل أو أداء المنتج أو استخدامه.

ونظرًا لحرص شركة ViewSonic® على مواصلة تحسين المنتج فإنها تحتفظ لنفسها بالحق في تغيير مواصفات المنتج دون إخطار مُسبق بذلك، كما يمكن تغيير المعلومات الواردة في هذا الدليل أيضًا دون أي إخطار بذلك.

لا يجوز نسخ أي جزء من أجزاء هذا الدليل أو إعادة إصداره أو نقله بأي وسيلة من الوسائل ولأي غرض كان دون الحصول على إذن كتابي مُسبق من شركة ViewSonic®.

## خدمة العملاء

أطلب الدعم الفني أو خدمة صيانة المنتج راجع الجدول الموجود أدناه أو اتصل بالموزع.  
ملاحظة: ستحتاج إلى الرقم التسلسلي للمنتج.

موقع الويب	البلد/ المنطقة	موقع الويب	البلد/ المنطقة
آسيا والمحيط الهادئ وأفريقيا			
www.viewsonic.com/bd/	Bangladesh	www.viewsonic.com/au/	Australia
www.viewsonic.com/hk/	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com.cn	中国 (China)
www.viewsonic.com/in/	India	www.viewsonic.com/hk-en/	Hong Kong (English)
www.viewsonic.com/il/	Israel	www.viewsonic.com/id/	Indonesia
www.viewsonic.com/kr/	Korea	www.viewsonic.com/jp/	日本 (Japan)
www.viewsonic.com/me/	Middle East	www.viewsonic.com/my/	Malaysia
www.viewsonic.com/np/	Nepal	www.viewsonic.com/mm/	Myanmar
www.viewsonic.com/pk/	Pakistan	www.viewsonic.com/nz/	New Zealand
www.viewsonic.com/sg/	Singapore	www.viewsonic.com/ph/	Philippines
www.viewsonic.com/th/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/tw/	臺灣 (Taiwan)
www.viewsonic.com/za/	South Africa & Mauritius	www.viewsonic.com/vn/	Việt Nam
الأمريكتان			
www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us	United States
		www.viewsonic.com/la	Latin America
أوروبا			
www.viewsonic.com/fr/	France	www.viewsonic.com/eu/	Europe
www.viewsonic.com/kz/	Қазақстан	www.viewsonic.com/de/	Deutschland
www.viewsonic.com/es/	España	www.viewsonic.com/ru/	Россия
www.viewsonic.com/ua/	Україна	www.viewsonic.com/tr/	Türkiye
		www.viewsonic.com/uk/	United Kingdom

## الضمان المحدود شاشة ViewSonic®

### ما الذي يغطيه الضمان:

تضمن شركة ViewSonic® بأن المنتج خالٍ من أي عيوب في المواد والتصنيع أثناء فترة الضمان. إذا أثبت أن هناك أي عيوب في المواد والتصنيع أثناء فترة الضمان، فسيكون الخيار الوحيد لدى شركة ViewSonic® هو القيام بعملية إصلاح المنتج أو استبداله بنفس المنتج. قد يحتوي المنتج أو الأجزاء المُستبدلة على بعض الأجزاء أو المكونات المُعاد تصنيعها أو تجديدها. وسيغطي الضمان الوحدة المُستبدلة أو التي تم إصلاحها أو قطع الغيار أو المكونات طول الوقت المتبقي على الضمان الأصلي المحدد المدة للعميل، حيث لن تُمدد فترة الضمان. لا تقدّم ViewSonic® أي ضمان لأي برنامج تابع لجهة خارجية - سواء تم تضمينه مع المنتج أم تثبيته من خلال العميل - أو تركيب أي أجزاء أو مكونات غير مُصرح بها (مثل مصابيح جهاز العرض). (يرجى الرجوع إلى: قسم "ما الذي لا يغطيه الضمان وما الذي يبطله").

### ما هي المدة التي يسري فيها الضمان:

تتراوح مدة ضمان شاشات ViewSonic® بين عام واحد وثلاثة أعوام حسب بلد الشراء لكل الأجزاء، بما في ذلك مصدر الإضاءة وكل خدمات العمل من تاريخ أول عملية شراء للمستهلك.

### من يسري عليه الضمان:

يسري الضمان فقط على المستهلك الأول الذي يقوم بشراء المنتج.

### ما الذي لا يغطيه الضمان وما الذي يبطله:

- أي منتج يُشوّه الرقم التسلسلي من عليه أو يُعدّل أو يُزال.
- حدوث ضرر أو تلف أو عطل ناتج عن:
  - « حادث أو سوء استخدام أو إهمال أو التعرض لنار أو ماء أو ماس كهربائي أو أي حادثة من فعل الطبيعة أو إجراء أي تعديلات غير مُصرح بها أو عدم اتباع التعليمات المتاحة مع المنتج.
  - « أي تصليح أو أي محاولة لإصلاح المنتج من خلال أي شخص غير مفوض من شركة ViewSonic®.
  - « أي فقدان للبرامج أو البيانات أو وسائط التخزين القابلة للإزالة أو إلحاق الضرر بها.
  - « البلى من الاستعمال العادي
  - « فك المنتج أو تركيبه.
- فقدان البيانات أو البرامج أثناء إجراء عملية الإصلاح أو الاستبدال
- أي ضرر يلحق بالمنتج بسبب الشحن.
- أي أضرار تلحق بالمنتج نتيجة عوامل خارجية، مثل اضطرابات في التيار الكهربائي أو انقطاعه.
- استخدام ملحقات أو أجزاء لا تتوافق مع مواصفات شركة ViewSonic®.
- فشل المالك في إجراء الصيانة الدورية للمنتج، كما هي مذكورة في دليل المستخدم.
- أي سبب آخر لا صلة له بالعيوب الموجودة بالمنتج.
- الأضرار الناتجة عن الصور الساكنة (غير المتحركة) المعروضة لفترات طويلة من الزمن (يشار إليها أيضًا باسم حرق الصورة).

- البرامج - أي برنامج تابع لجهة خارجية تم تضمينه مع المنتج أو تثبيته من خلال العميل.
- الأجهزة/الملحقات/الأجزاء/المكونات - تركيب أي أجهزة أو ملحقات أو أجزاء أو مكونات مُستهلكة غير مُصرح بها (مثل مصابيح جهاز العرض).
- تلف الطلاء أو إساءة استخدامه على سطح الشاشة من خلال التنظيف غير المناسب، كما هو موضح في دليل المستخدم الخاص بالمنتج.
- رسوم خدمات الفك والتركيب والإعداد، بما في ذلك تثبيت المنتج على الجدار.

#### كيفية الحصول على خدمة الصيانة:

- لمزيد من المعلومات المتعلقة بالحصول على الخدمة في فترة الضمان اتصل بدعم عملاء ViewSonic® (يرجى الرجوع إلى صفحة "خدمة العملاء"). سيُطلب منك الرقم التسلسلي للمنتج.
- للحصول على خدمة الضمان سيُطلب منك ما يلي: (أ) فاتورة الشراء الأصلية المؤرخة (ب) اسمك (ج) عنوانك (د) وصف المشكلة (هـ) الرقم التسلسلي للمنتج.
- استلام المنتج أو شحنه أو النقل المسبق الدفع في الحاوية الأصلية إلى حد مراكز الصيانة المعتمدة من شركة ViewSonic® أو إلى الشركة نفسها.
- للحصول على المزيد من المعلومات أو للاستفسار عن اسم أقرب مركز خدمة يرجى الاتصال بشركة ViewSonic®.

#### قيود الضمانات الضمنية:

لا توجد هناك أي ضمانات -صريحة أو ضمنية- أكثر شمولاً من تلك المبينة في هذه الوثيقة، بما في ذلك الضمانات الضمنية المتعلقة بالرواج والملاءمة لهدف معين.



## الأضرار المستثناة:

تقتصر مسؤولية شركة ViewSonic على تكاليف إصلاح المنتج واستبداله. ولا تتحمل الشركة المسؤولية عما يلي:

- الأضرار التي تلحق بممتلكات أخرى نتيجة وجود أي عيوب بالمنتج أو الأضرار الناشئة عن عدم ملائمة أو عدم القدرة على استخدامه أو ضياع الوقت أو خسارة الأرباح أو فرص العمل أو السمعة أو التعارض مع المصالح التجارية أو أي خسارة تجارية أخرى حتى لو تم الإبلاغ بإمكانية حدوث مثل هذه الأضرار.
- أي أضرار أخرى، سواء أكانت عرضية أم غير ذلك.
- أي دعوى مقدّمة ضد العميل من قبل طرف آخر.
- أي تصليح أو أي محاولة لإصلاح المنتج من خلال أي شخص غير مفوض من شركة ViewSonic®.

## نفاذ قوانين الدولة:

يمنح هذا الضمان العميل حقوقاً قانونية معينة إلى جانب حقوق أخرى تختلف من دولة لأخرى. وهناك بعض الدول لا تسمح بوضع أي قيود على الضمانات الضمنية، و/أو لا تسمح باستثناء الأضرار العرضية أو اللاحقة؛ لذا فإن هذه القيود والاستثناءات سالفة الذكر لا تنطبق على العميل.

## المبيعات خارج الولايات المتحدة الأمريكية وكندا:

لمزيد من المعلومات عن الضمانات والخدمات التي تقدمها شركة ViewSonic® على منتجاتها المباعة خارج الولايات المتحدة وكندا يرجى الاتصال بشركة ViewSonic® والمورّع المحلي لها. تخضع فترة ضمان هذا الجهاز في الأراضي الرئيسية من الصين (باستثناء هونج كونج ومكاو وتايوان) للبنود والشروط الخاصة ببطاقة ضمان الصيانة. فيما يخص المستخدمين في أوروبا وروسيا يمكن العثور على التفاصيل الكاملة للضمان المقدّم على: <http://www.viewsonic.com/eu/> في "معلومات الدعم/الضمان".

## إعلان التوافق مع توجيه حظر استخدام المواد الخطرة ٢ (RoHS2)

صُمِّمَ وصُنِّعَ هذا المنتج ليكون متوافقاً مع التوجيه رقم 2011/65/EU الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس المعني بحظر استخدام مواد خطرة معينة في الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (المعروف باسم RoHS2 Directive)، ومن ثم فإن هذا المنتج يُعد متوافقاً مع أقصى حدود تركيز هذه المواد، كما حددتها اللجنة الأوروبية للتوافق الفني (TAC)، والموضحة فيما يلي:

المادة	الحد الأقصى للتركيز الموصى به	التركيز الفعلي
الرصاص (Pb)	٪٠,١	٪٠,١ >
الزئبق (Hg)	٪٠,١	٪٠,١ >
الكاديوم (Cd)	٪٠,٠١	٪٠,٠١ >
الكروم سداسي التكافؤ (Cr6 <sup>+</sup> )	٪٠,١	٪٠,١ >
ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBB)	٪٠,١	٪٠,١ >
إيثرات ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBDE)	٪٠,١	٪٠,١ >
ثنائي الفثاليت (ثنائي إيثيل الهكسيل) (DEHP)	٪٠,١	٪٠,١ >
فتالات بنزويل بوتيل (BBP)	٪٠,١	٪٠,١ >
فتالات ثنائي البوتيل (DBP)	٪٠,١	٪٠,١ >
فتالات ثنائي الايزو بيو تيل (DIBP)	٪٠,١	٪٠,١ >

تم استثناء بعض مكونات المنتجات المذكورة أعلاه بموجب الملحق III من توجيهات RoHS2 كما هو موضح أدناه. أمثلة للمكونات المستثناة:

- الزئبق في مصابيح فلورسنت الكاثود البارد ومصابيح فلورسنت الإلكتروود الخارجي (EEFL و CCFL) لأغراض خاصة لا تتجاوز (في المصباح الواحد):
  - « قصير ( $\geq 500$  ملم): بحد أقصى ٣,٥ ملليجرام للمصباح الواحد.
  - « متوسط ( $< 500$  ملم و  $\geq 1,500$  ملم): بحد أقصى ٥ ملليجرام للمصباح.
  - « طويل ( $< 1,500$  ملم): بحد أقصى ١٣ ملليجرام للمصباح.
- الرصاص في زجاجة من أنابيب الأشعة الكاثودية.
- الرصاص في زجاجة من أنابيب الفلوروسنت لا يتجاوز نسبة ٠,٢٪.
- الرصاص كعنصر مسبوك بالألومنيوم بنسبة ٠,٤٪ رصاص وزناً.
- سبيكة نحاس تحتوي على ٤٪ رصاص وزناً.
- الرصاص الداخل في سبائك اللحام عالية الحرارة (كالسبائك التي يمثل الرصاص نسبة ٨٥٪ أو أكثر من وزنها).
- المكونات الكهربائية أو الإلكترونية المحتوية على الرصاص الممتزج بالزجاج أو الخزف، فضلاً عن الخزف العازل كهربياً في المكثفات كالأجهزة الإلكترونية الضاغطة أو في مركب المصفوف الخزفي أو الزجاجي.



**ViewSonic®**