

VG2440V <

الشاشة
دليل المستخدم

رقم الطراز VS18402
رقم القطعة: VG2440V

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، لمزيد من المعلومات ارجع إلى قسم "الصيانة" في صفحة ٣٢.
- قد تظهر بقع على الشاشة عند لمسها، ولتنظيف البقع الدهنية الموجودة على الشاشة يرجى الرجوع إلى قسم "الصيانة" في صفحة ٣٢.
- 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 شفرتين 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 عن 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 VGA
١٩	توصيل USB
٢٠	توصيلات الصوت
٢١	استخدام الشاشة
٢١	تعديل زاوية العرض
٢١	ضبط الارتفاع
٢٢	ضبط زاوية الميل
٢٢	ضبط اتجاه الشاشة (تدوير الشاشة حول محور الارتكاز)
٢٤	ضبط زاوية الدوران
٢٥	تشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله
٢٦	استخدام كاميرا الويب
٢٦	تعرية كاميرا الويب وتغطيتها
٢٧	إمالة كاميرا الويب
٢٨	استخدام مفاتيح لوحة التحكم
٢٨	القائمة السريعة
٢٩	Hot Keys (مفاتيح التشغيل السريع)
٣١	تهيئة الإعدادات
٣١	التشغيل العام
٣٤	شجرة قائمة المعلومات المعروضة
٣٨	خيارات القائمة

الملحق ٤٦

٤٦	المواصفات
٤٩	مسرد المصطلحات
٥٤	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٥٦	الصيانة
٥٦	احتياطات عامة
٥٦	تنظيف الشاشة
٥٦	تنظيف الغطاء
٥٦	بيان إخلاء المسؤولية
٥٧	قابلية المنتج للترقية والإصلاح

المعلومات التنظيمية والخدمية ٥٨

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

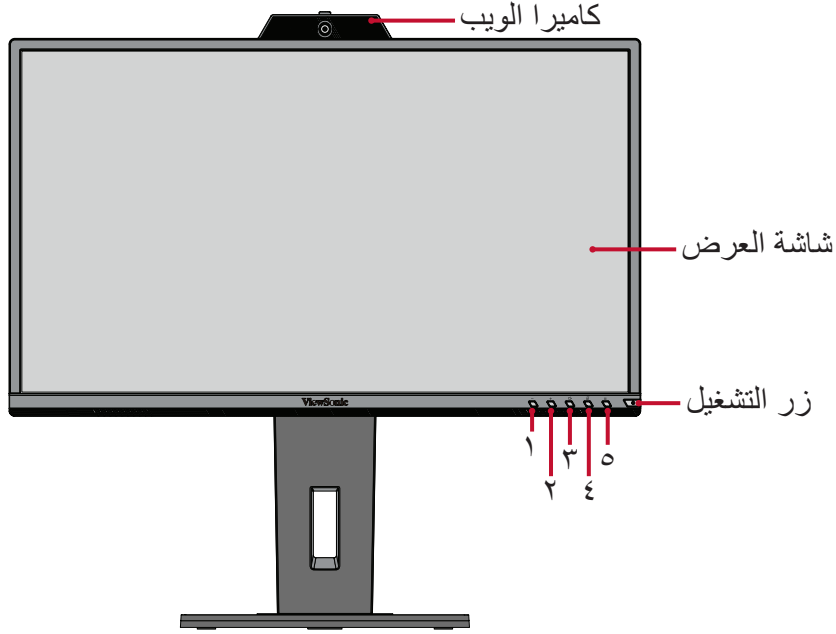
محتويات العبوة

- شاشة IPS
- كبل الطاقة
- كبل الفيديو
- كبل USB
- 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.

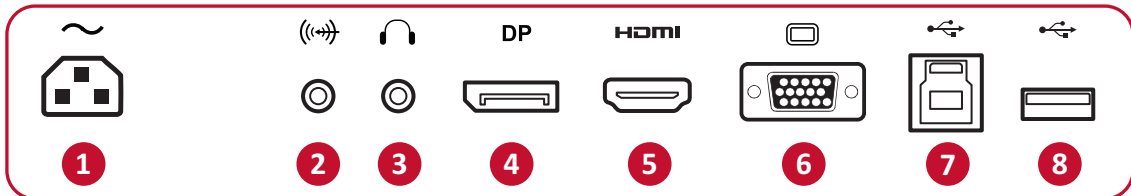
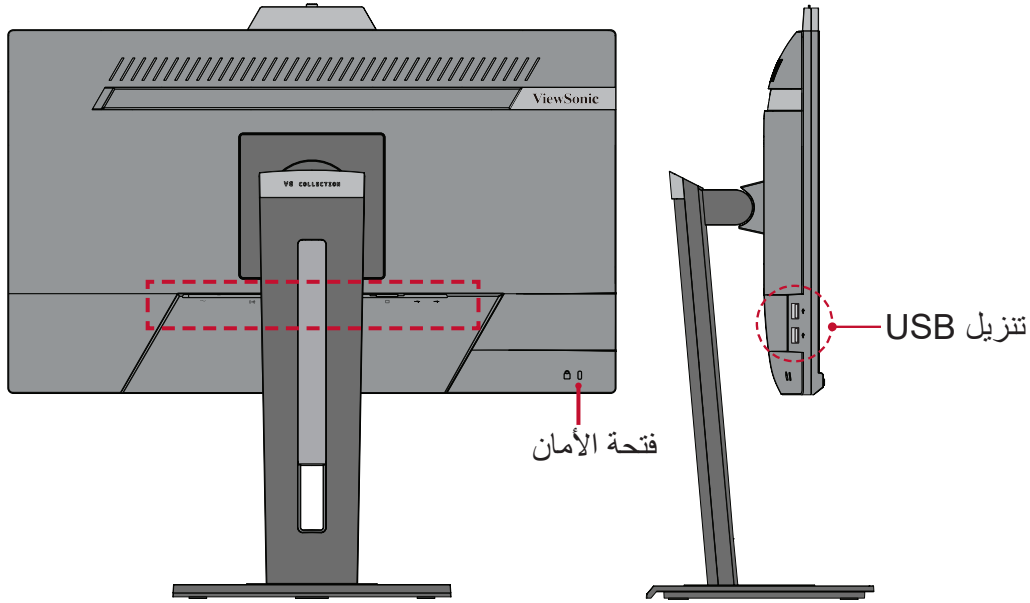
نظرة عامة عن المنتج

الجانب الأمامي



ملاحظة: لمزيد من المعلومات عن مفتاح ١ (مستوى الصوت خفضه) / ٢ (رفع مستوى الصوت) / ٣ (كتم صوت مكبر الصوت) / ٤ (كتم صوت الميكروفون) / ٥ (OSD الشاشة) ووظائفه يرجى الرجوع إلى "Hot Keys" في صفحة ٢٧.

الجانب الخلفي



١. AC IN
٥. HDMI

٢. Audio In
٦. VGA

٣. Audio Out
٧. USB Upstream

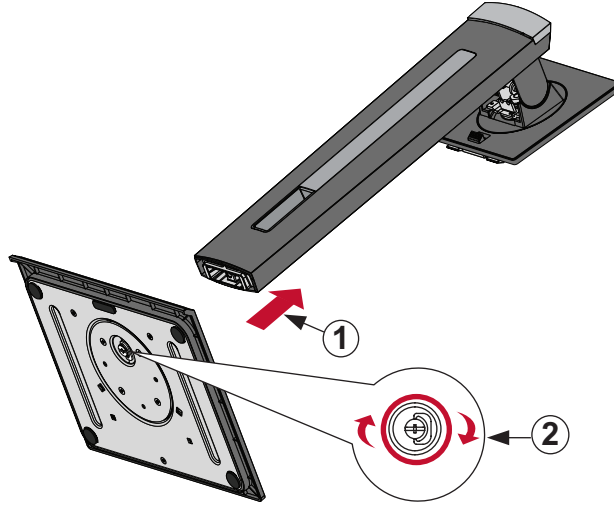
٤. DisplayPort
٨. USB Downstream

< الإعداد الأولي

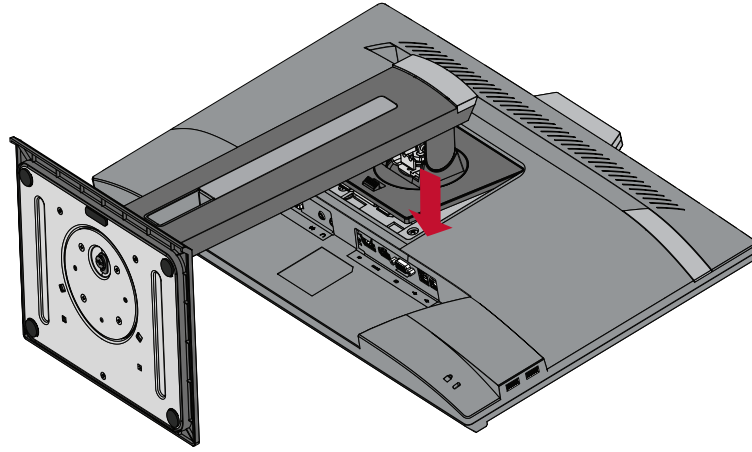
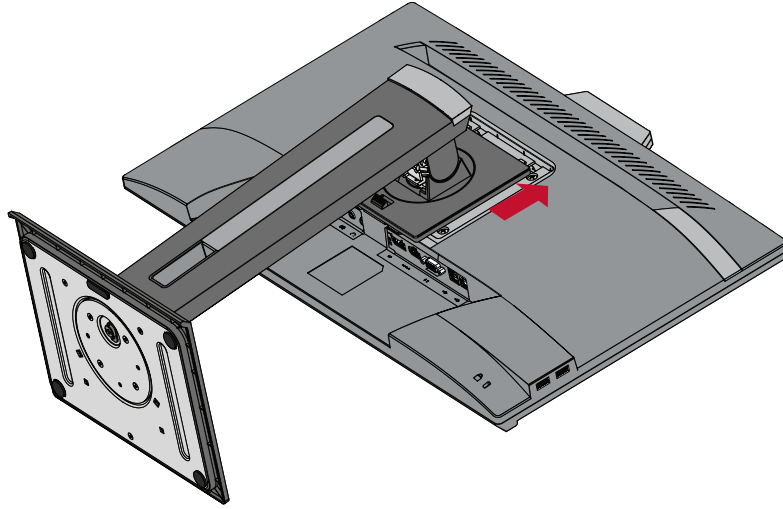
يؤقّر هذا القسم تعليمات مفصّلة لإعداد الشاشة.
ملاحظة: تأتي الشاشة في صندوق يسهّل التعامل معه لتسهيل عملية التركيب.

تركيب الحامل

- ١- ضع الصندوق على سطح مستوٍ مستقر، وافتح الغطاء الأمامي في الصندوق لاكتشاف المحتويات الموجودة بداخله. قم بفكّ الدرج العلوي.
- ٢- قم بفكّ قاعدة الشاشة وعنقها. قم بمحاذاة وتوصيل النقاط الثلاثة (٢) الموجودة في قاعدة حامل الشاشة بعنق حامل الشاشة.
- ٣- استخدم البراغي الملحقة بقاعدة حامل الشاشة، وأحكم ربطها بقاعدة حامل الشاشة.

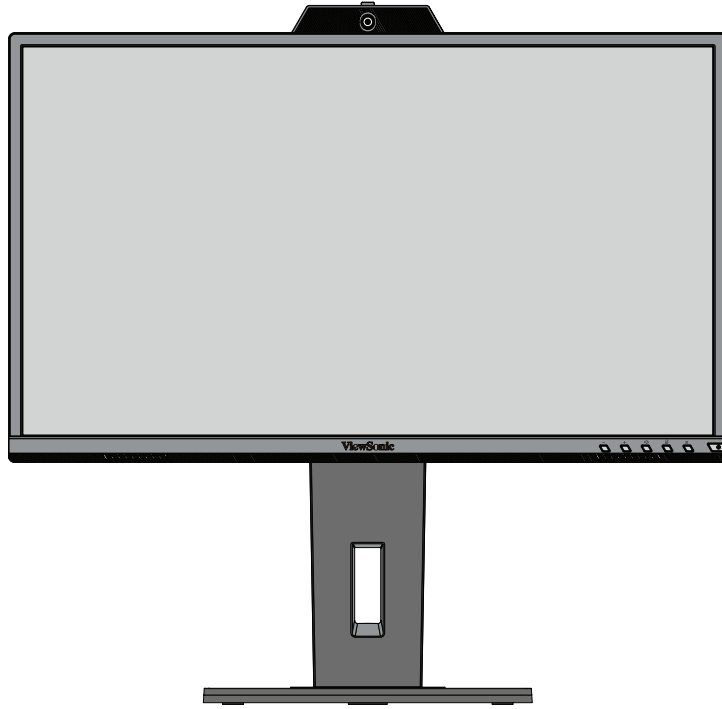


٤-قم بمحاذاة وتحريك الخطاطيف العلوية الموجودة في حامل الشاشة داخل فتحات تثبيت الحامل، كما هو موضح في الرسم أدناه:



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

٥- استخدم مقبض الحامل، وارفع الجهاز خارج الصندوق، وضعه في وضع عمودي على سطح مستوي مستقر.



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

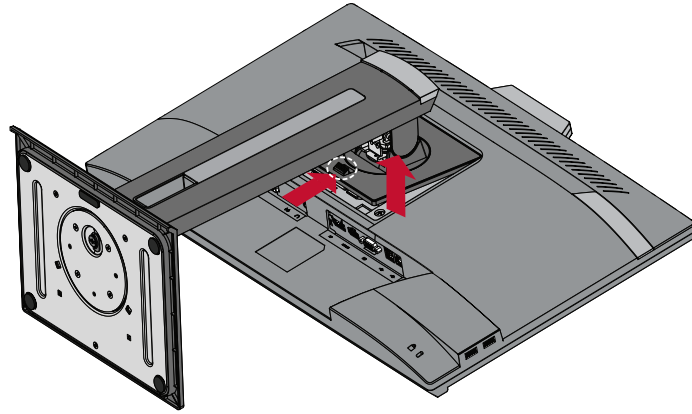
التثبيت على الحائط

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

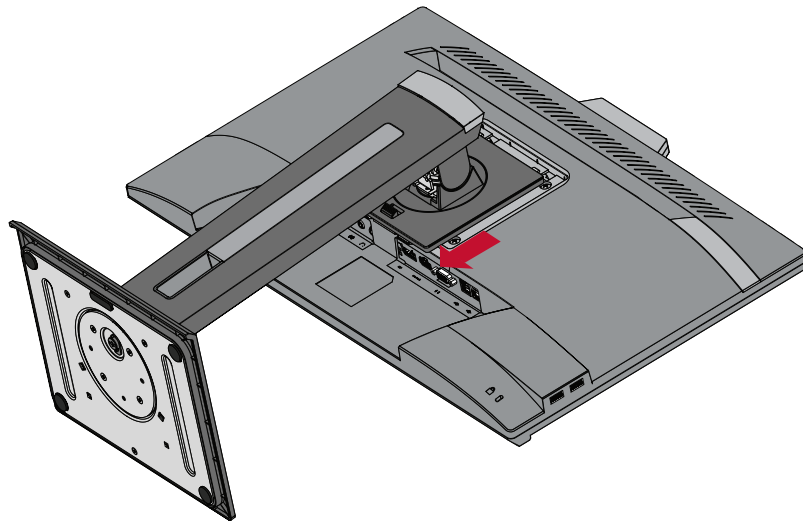
الحد الأقصى للتحميل	نمط الثقب × العرض (الارتفاع)	لوحة الواجهة (العرض × الارتفاع × العمق)	ثقب اللوحة	مواصفات البراغي وكميتها
١٤ كجم	١٠٠ × ١٠٠ ملم	١١٥ × ١١٥ × ٢,٦ ملم	Ø ٥ ملم	١٠ ملم × M4 ٤ قطع

ملاحظة: تُباع أطقم التثبيت على الحائط منفصلة.

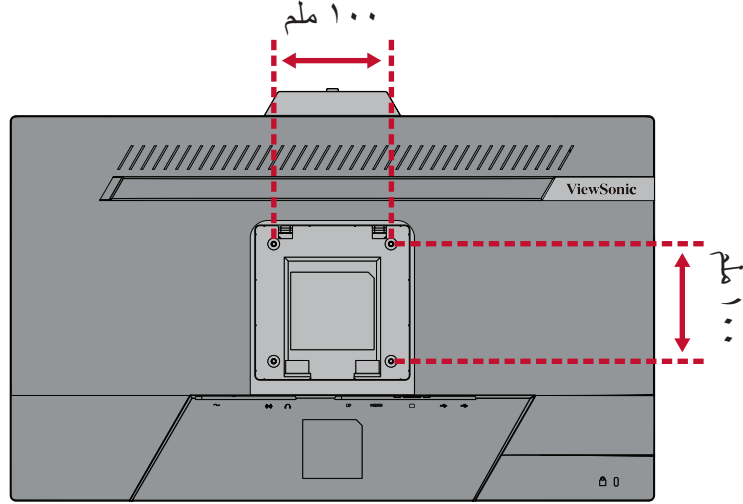
- ١- أوقف تشغيل الجهاز، ثم افصل جميع الكبلات.
- ٢- ضع الجهاز على سطح مستقر ومستوي بحيث يكون جانب الشاشة متجهًا للأسفل.
- ٣- ادفع وامسك لسان التحرير السريع، وارفع الحامل بحرص.



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



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

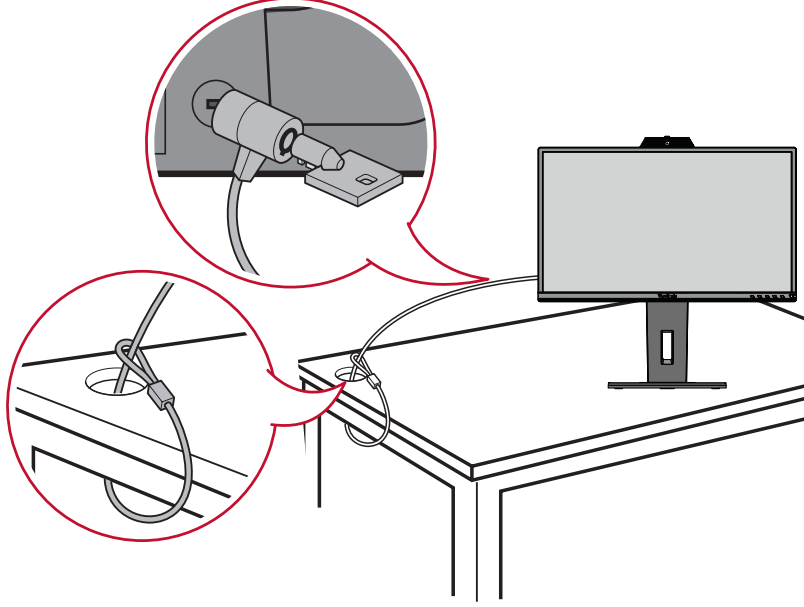


٦- اتبع التعليمات المرفقة مع أطقم تثبيت الشاشة على الحائط.

استخدام فتحة الحماية

استخدم جهاز إقفال فتحة الحماية؛ وذلك لإحكام ربط الجهاز بجسم ثابت تجنبًا لسرقته. إضافة إلى ذلك، قد يساعد تثبيت الشاشة بحائط أو شيء ثابت باستخدام كبل أمان على تحمل ثقل الشاشة لمنع سقوطها.

فيما يلي مثال على طريقة إعداد جهاز إقفال فتحة الحماية على منضدة.

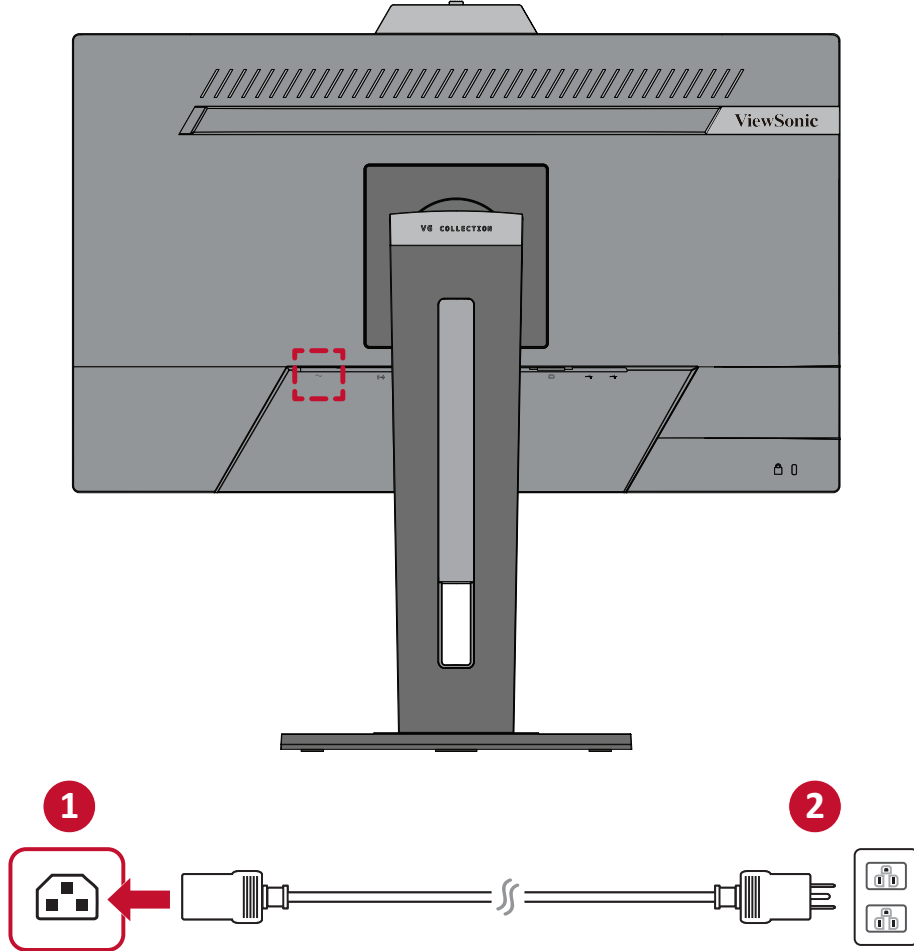


< التوصيلات

يُرشدك هذا القسم إلى طريقة توصيل الشاشة بالأجهزة الأخرى.

التوصيل بالتيار الكهربائي

- ١- وصِّل كبل الطاقة بمقبس دخل التيار المباشر الموجود في الجانب الخلفي من الجهاز.
- ٢- وصِّل كبل الطاقة بمأخذ تيار كهربائي.

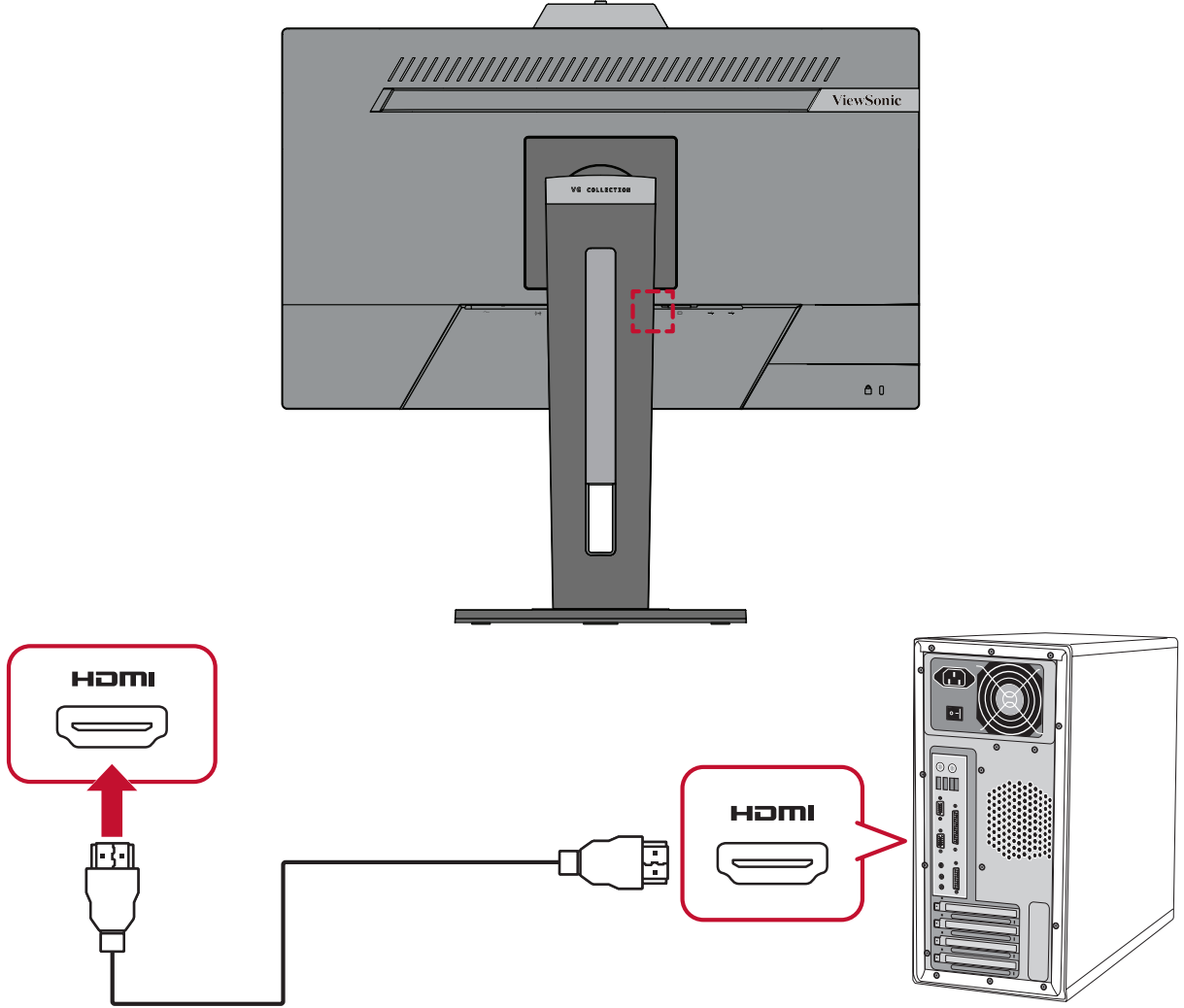


توصيل أجهزة خارجية

HDMI توصيل

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

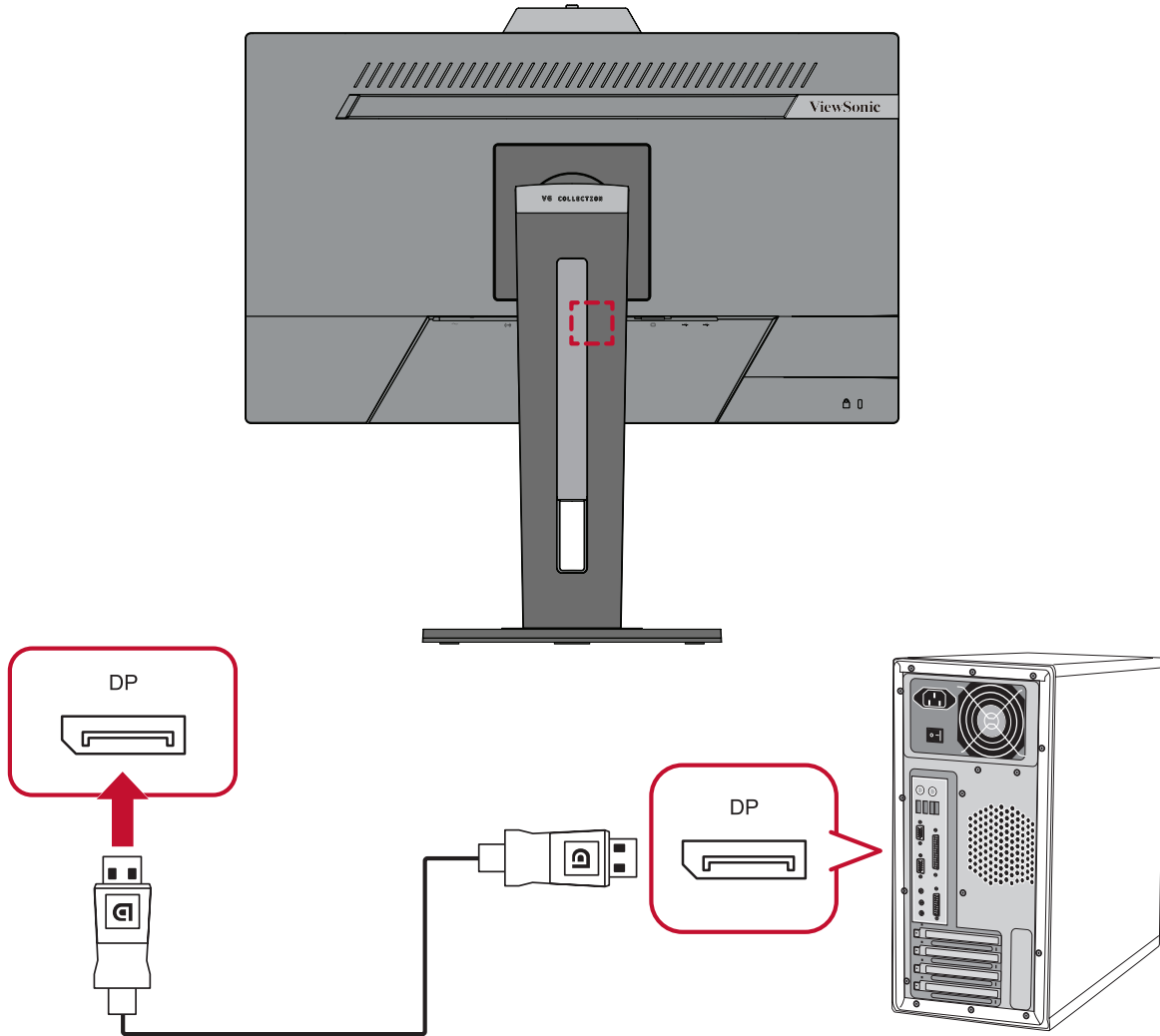
ملاحظة: الشاشة مزودة بمنفذ HDMI 1.4.



توصيل DisplayPort

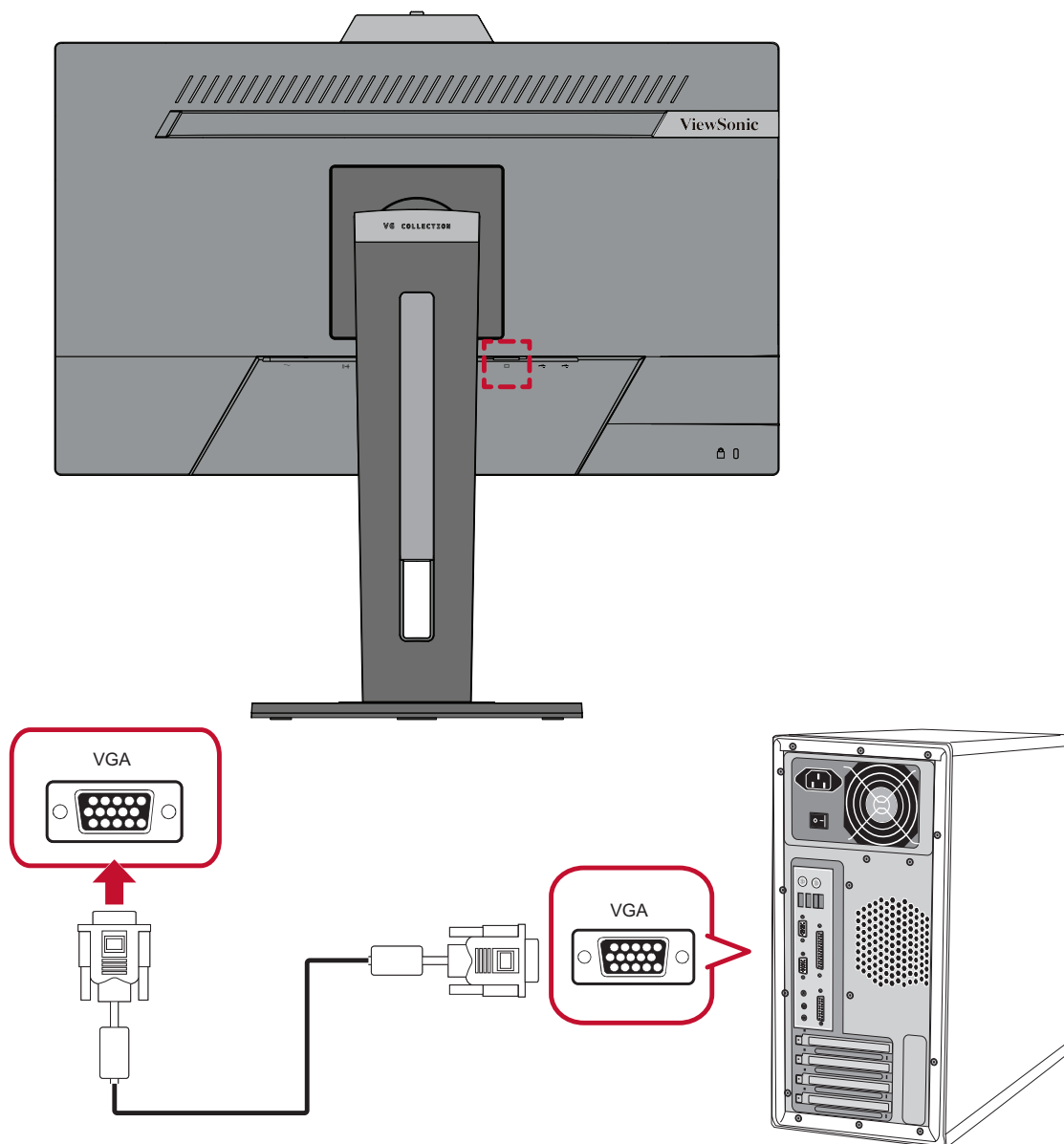
وصِّل أحد طرفي كبل DisplayPort بمنفذ DisplayPort، ثم وصِّل نهاية الطرف الآخر للكبل بمنفذ DisplayPort أو بمنفذ DP صغير بجهاز الكمبيوتر.

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



توصيل VGA

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



توصيل USB

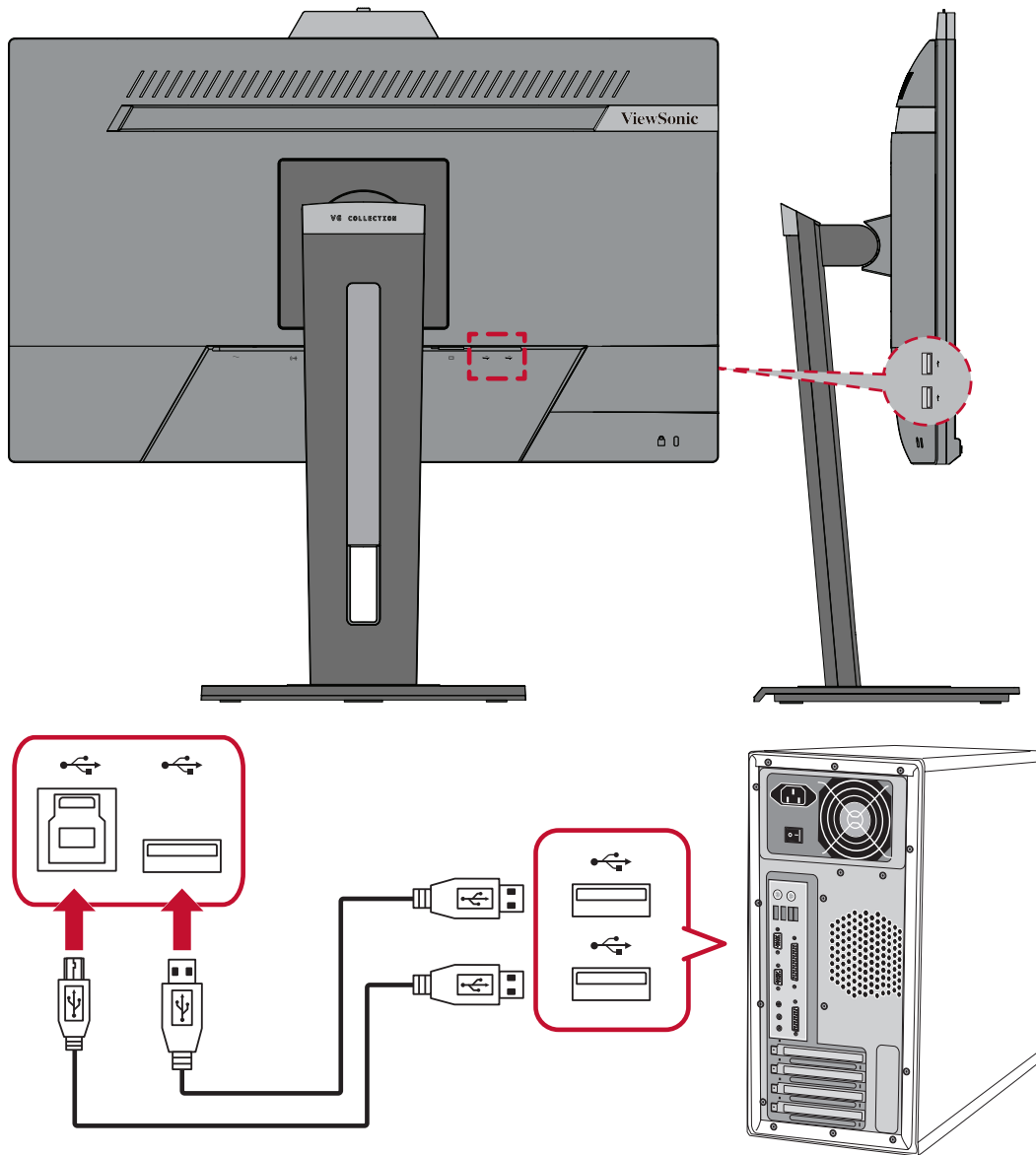
وصِّل أحد طرفي كبل USB بمنفذ USB الموجود بالشاشة، ثم وصِّل الطرف الآخر من الكبل بمنفذ USB بجهاز الكمبيوتر.

ملاحظة: تدعم الشاشة ثلاثة أنواع من منافذ USB، وعند التوصيل يرجى اتباع الإرشادات التالية:

- عدد ٢ منفذ USB من نوع A: توصيل أجهزة طرفية من النوع A (كأجهزة التخزين ولوحة المفاتيح والماوس).

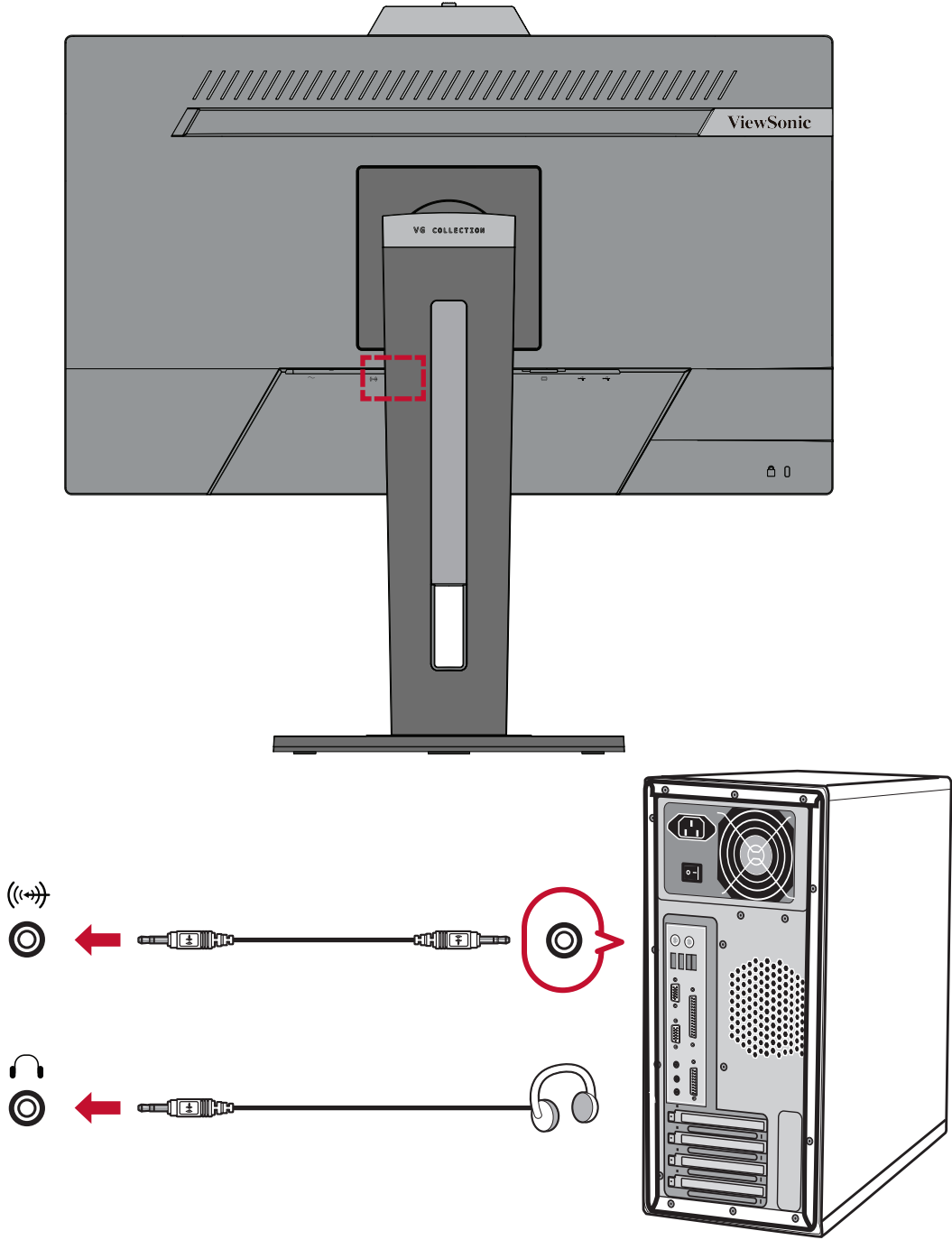
« **ملاحظة:** لاستخدام بعض الأجهزة الطرفية يرجى التأكد من توصيل جهاز الكمبيوتر بمنفذ شاشة USB من النوع B.

- عدد ١ منفذ USB من نوع B: وصِّل كبل USB ذكر من نوع B (مربع بزاويتين مقطوعتين) بهذا المنفذ، ثم وصِّل الطرف الآخر من الكبل بمنفذ تنزيل USB الموجود بجهاز الكمبيوتر.



توصيلات الصوت

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



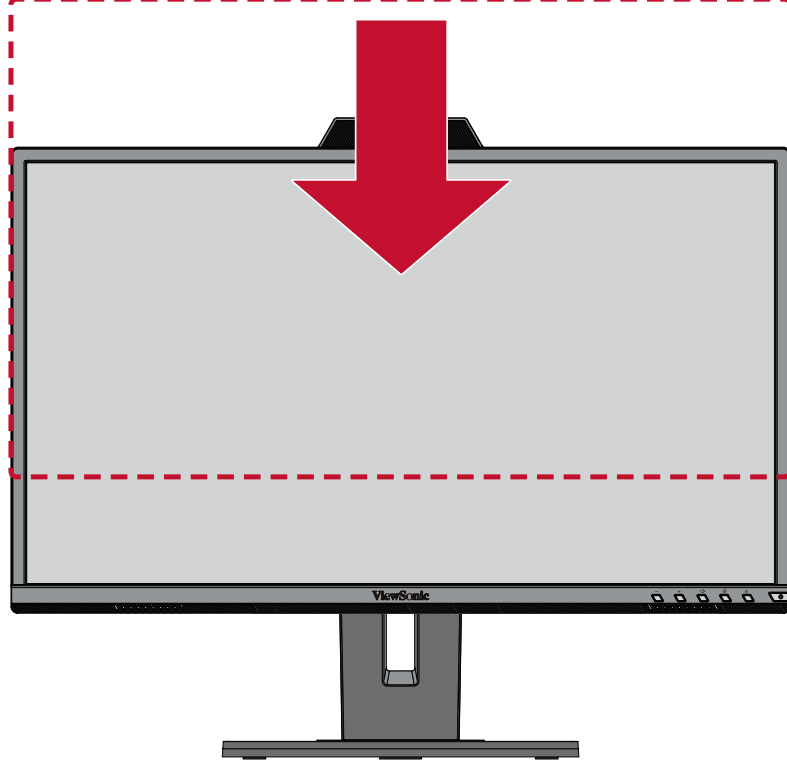
< استخدام الشاشة

تعديل زاوية العرض

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

ضبط الارتفاع

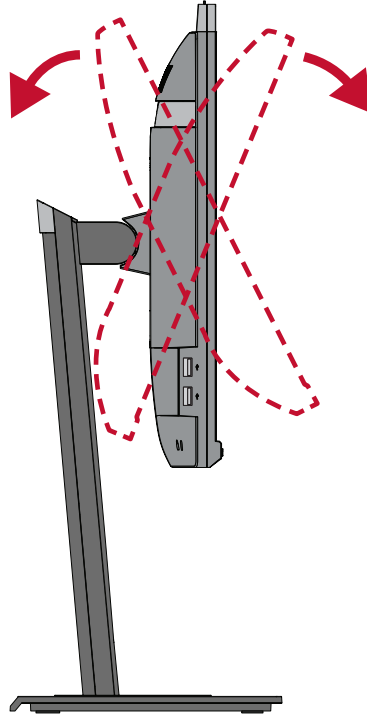
اخفض أو ارفع الشاشة إلى الارتفاع المطلوب (من ٠ إلى ١٣٠ ملم).



ملاحظة: عند الضبط اضغط بقوة نحو الأسفل على طول مسار التعديل.

ضبط زاوية الميل

قم بإمالة الشاشة إلى الأمام أو إلى الخلف حتى تصل على زاوية الرؤية المطلوبة (من ٥° إلى ٤٠°).

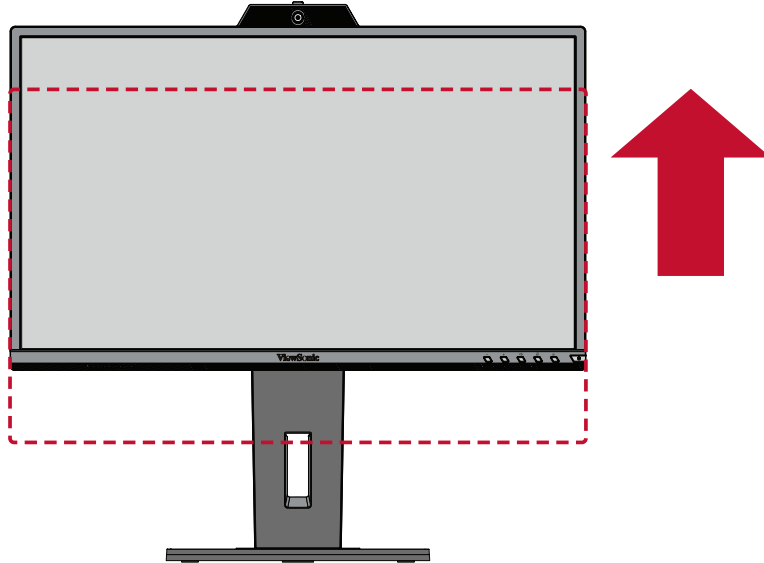


ملاحظة:

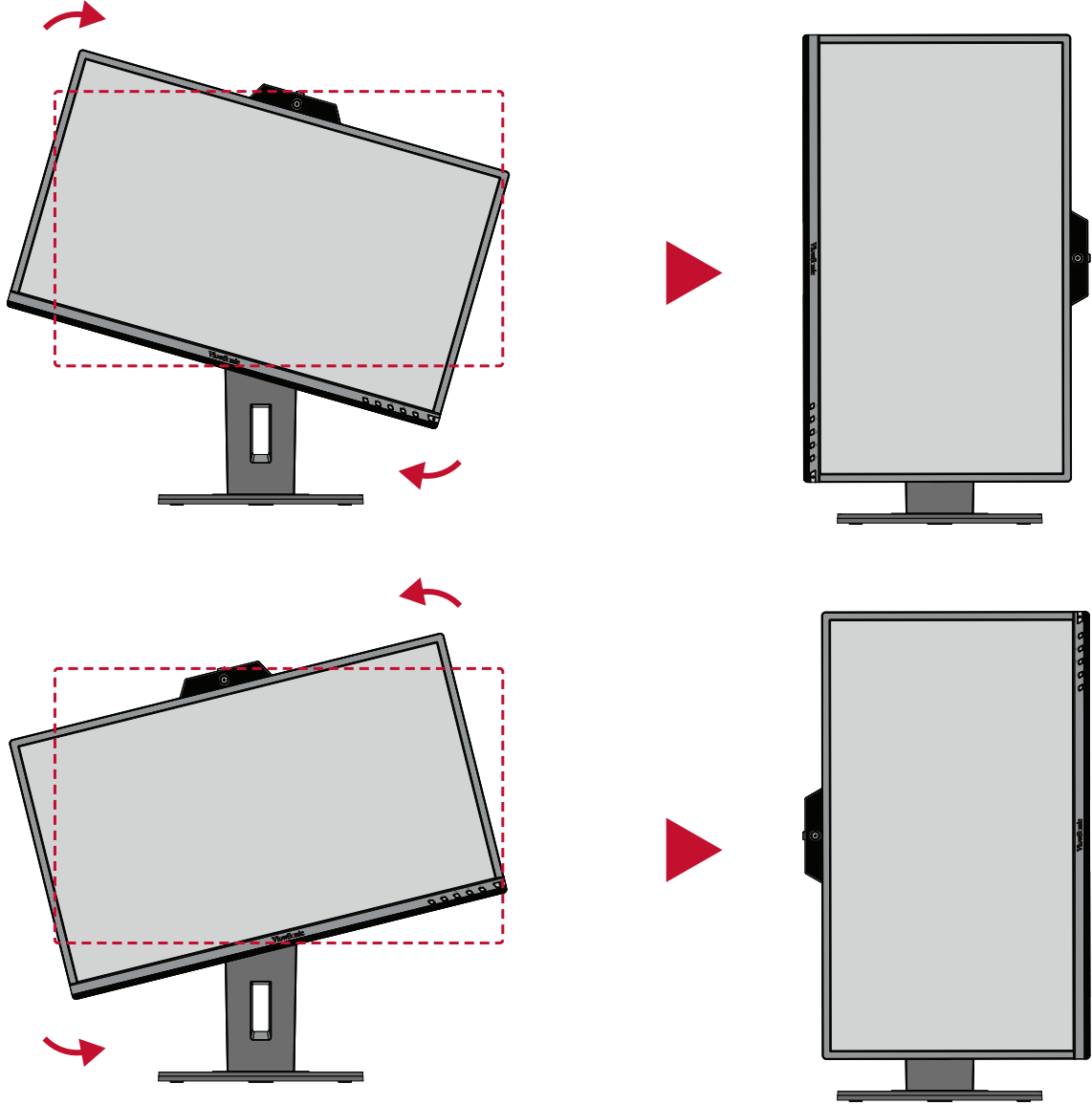
- عند الضبط امسك الحامل بإحكام بيد واحدة مع إمالة الشاشة إلى الأمام أو الخلف مستخدمًا يدك الأخرى.
- يجب أن يتم في تلك الأثناء رفع الشاشة إلى أعلى مستوى حتى يتم ضبط درجة الميل عند ٤٠ درجة.

ضبط اتجاه الشاشة (تدوير الشاشة حول محور الارتكاز)

١- اضبط ارتفاع الشاشة على أعلى موضع لها، ثم قم بإمالة الشاشة للخلف إلى أن تصل لوضع الإمالة الكامل.



٢- أدر الشاشة في اتجاه عقارب الساعة أو عكس اتجاه عقارب الساعة بزاوية ٩٠ درجة من الوضع الأفقي إلى الوضع الرأسي.

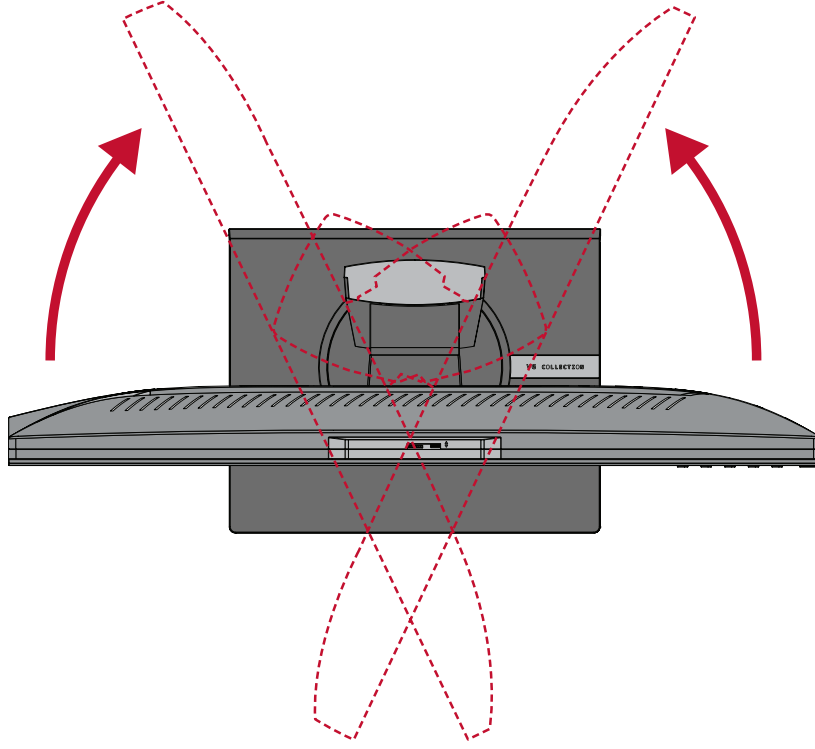


ملاحظة:

- عند الضبط امسك جانبي الشاشة بإحكام بكلتا يديك، ثم أدر الشاشة بزاوية ٩٠ درجة.
- باستخدام تطبيق Auto Pivot يمكن للنظام اكتشاف اتجاه الشاشة تلقائيًا، ولمزيد من التفاصيل يرجى الرجوع إلى قسم Auto Pivot (تدوير الصورة المعروضة تلقائيًا) في صفحة ٥٨.

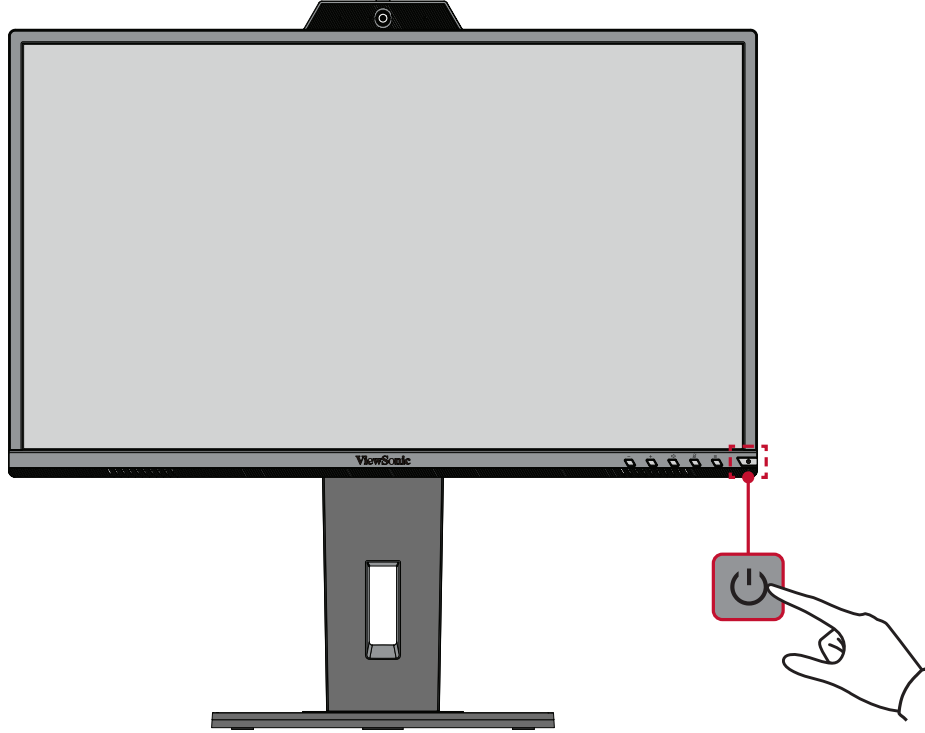
ضبط زاوية الدوران

قم بتدوير الشاشة إلى اليمين أو اليسار حتى تحصل زاوية العرض المطلوبة (٦٠ درجة).



تشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله

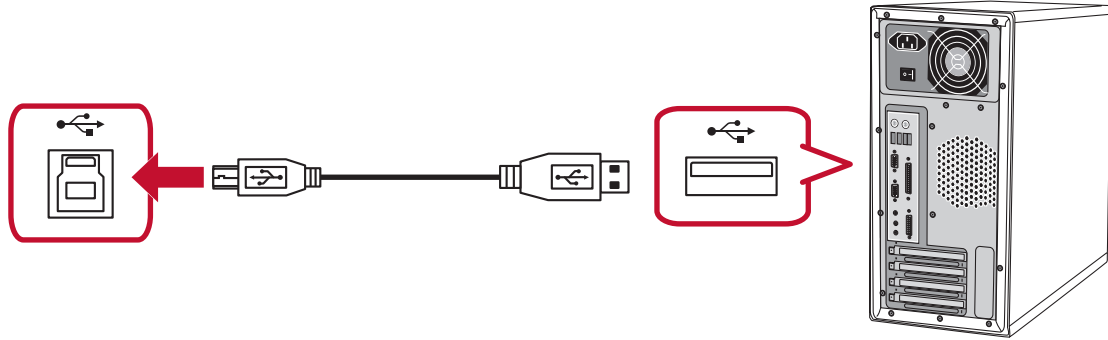
- ١- وُصِّل كبل الطاقة بمقبس التيار الكهربائي.
- ٢- اضغط على زر الطاقة لتشغيل الشاشة.
- ٣- اضغط على زر الطاقة مرة أخرى لإيقاف تشغيل الشاشة.



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.

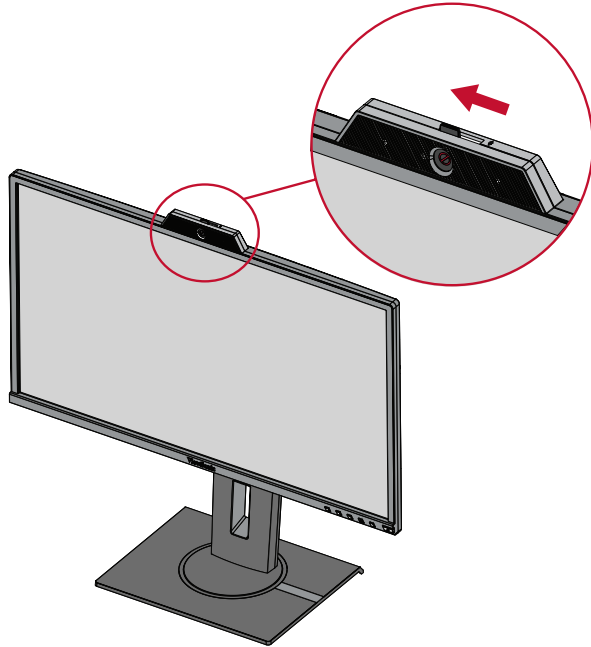
استخدام كاميرا الويب

ملاحظة: لتنشيط كاميرا الويب، تأكد من توصيل الشاشة بالكمبيوتر عبر منفذ USB لتحميل البيانات.

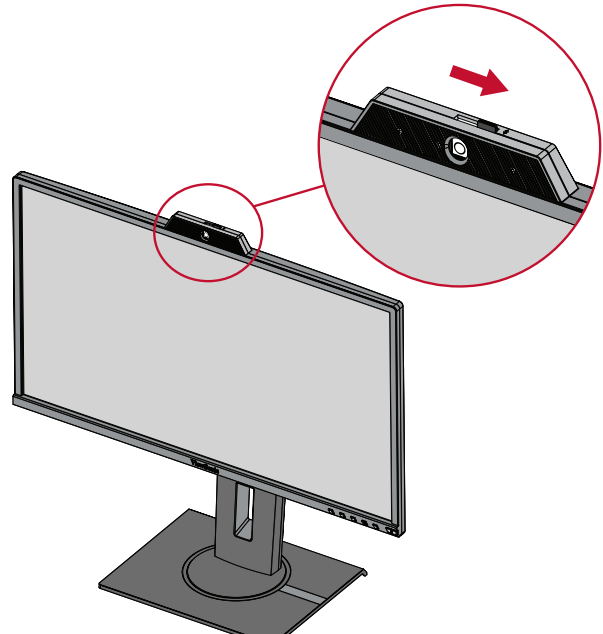


تعرية كاميرا الويب وتغطيتها

مغطاة

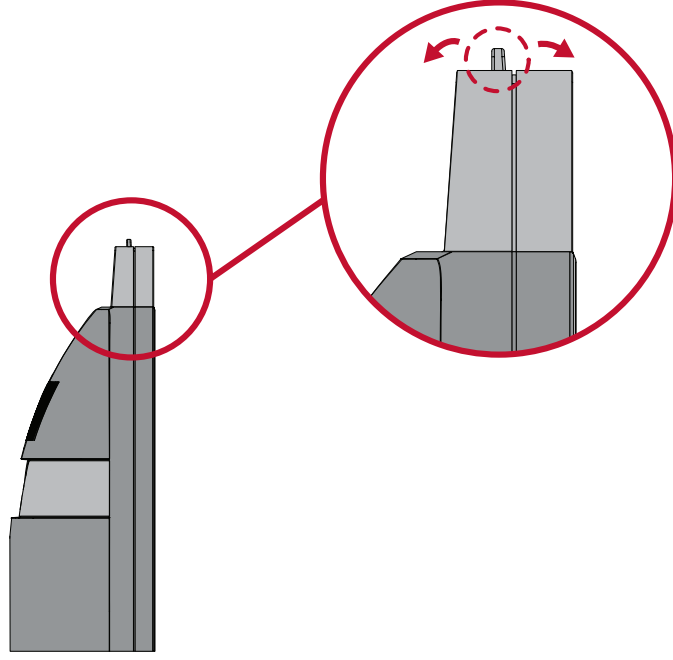


غير مغطاة



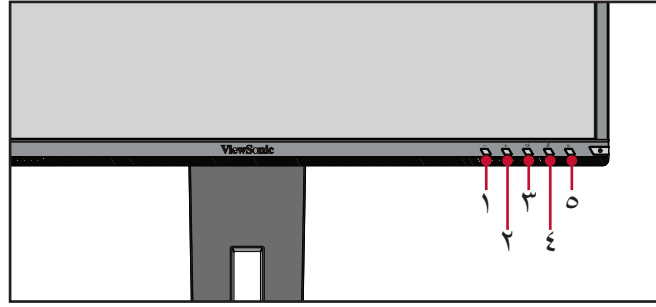
إمالة كاميرا الويب

أَمِل الباب المنزلق للأمام أو للخلف لضبط زاوية المشاهدة (من -٥ إلى ٥ درجات مئوية).



استخدام مفاتيح لوحة التحكم

استخدم مفاتيح لوحة التحكم لضبط مستوى الصوت وكتم صوت مكبر الصوت وكتم صوت الميكروفون والتنقل عبر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).



القائمة السريعة



رفع مستوى الصوت أو خفضه  

اضغط على المفتاح ١ أو ٢ لضبط مستوى صوت مكبر الصوت.

كتم صوت مكبر الصوت 

اضغط على المفتاح ٣ لكتم صوت مكبر الصوت أو إلغاء كتمه.

كتم صوت الميكروفون 

اضغط على المفتاح ٤ لكتم صوت الميكروفون أو إلغاء كتمه.


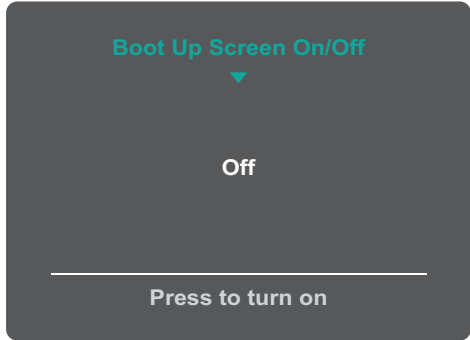
القائمة الرئيسية 

اضغط على المفتاح ٥ لدخول قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

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
٢ + ٣	<p>اضغط مع الاستمرار على المفاتيح لفتح/فتح قفل قائمة المعلومات المعروضة. عندما تظهر القائمة على الشاشة، استمر في الضغط على كلا المفاتيحين لمدة ١٠ ثوانٍ لفتح قفل قائمة المعلومات المعروضة.</p>  <p>في حالة قفل قائمة المعلومات المعروضة، ستظهر على الشاشة الرسالة التالية:</p> 

المفتاح	الوصف
٢ + ٤	<p>اضغط مع الاستمرار على المفاتيح لفتح/قفل زر Power (الطاقة).</p> <p>عندما تظهر القائمة على الشاشة استمر في الضغط على كلا المفاتيح لمدة ١٠ ثوانٍ لفتح/قفل زر Power (الطاقة).</p>  <p>في حالة قفل زر Power (الطاقة) ستظهر على الشاشة الرسالة التالية:</p> 
٣ + ٥	<p>اضغط على المفاتيح لعرض/إخفاء شاشة التمهيد عند بدء تشغيل الجهاز.</p> 

تهيئة الإعدادات

التشغيل العام

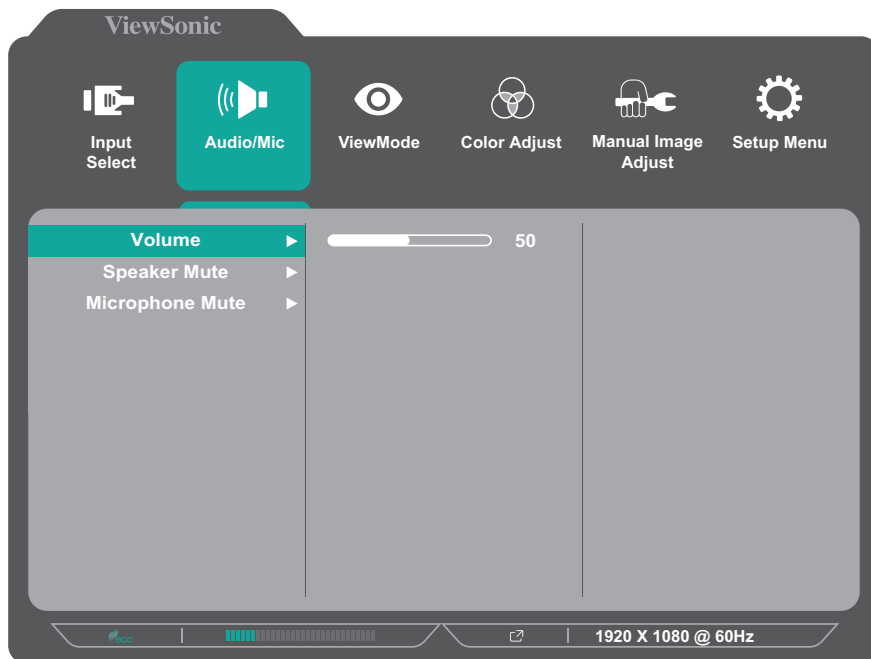


دليل المفتاح

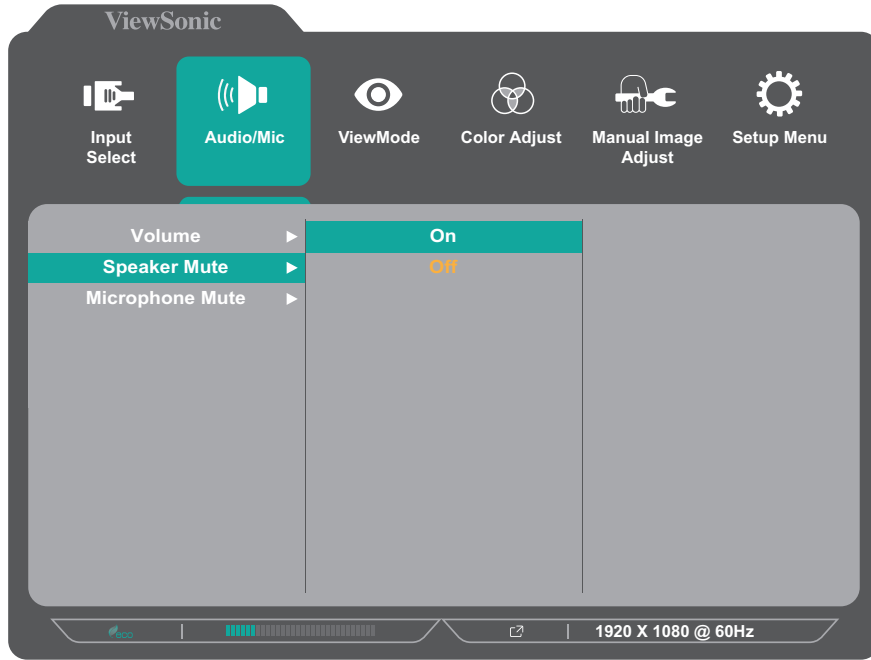
١- اضغط على مفتاح **o** لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).



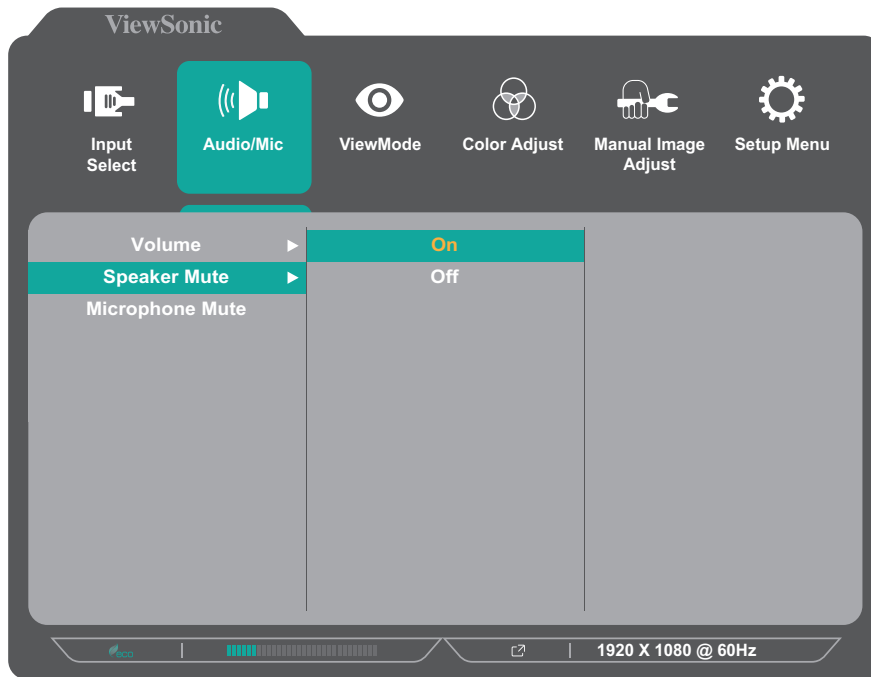
٢- اضغط على مفتاح ١ أو ٢ لتحديد القائمة الرئيسية، ثم اضغط على المفتاح ٣ للدخول إلى الوضع المختار.



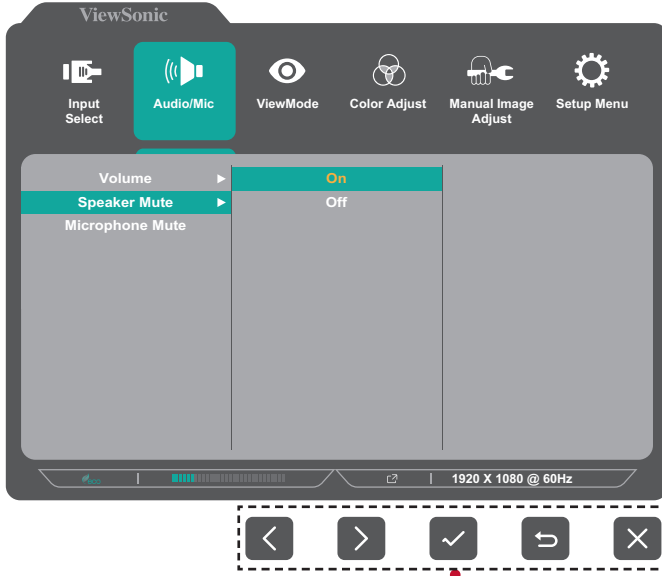
٣- اضغط على مفتاح ١ أو ٢ لتحديد الخيار المطلوب من القائمة، ثم اضغط على المفتاح ٣ للدخول إلى القائمة الفرعية.



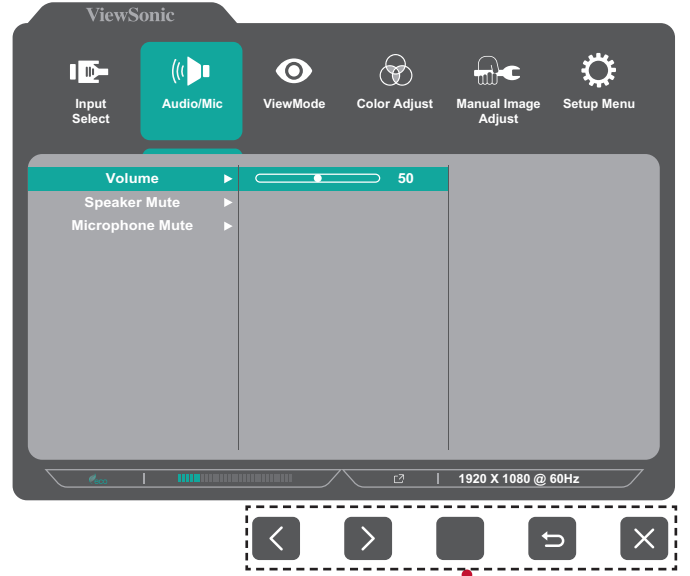
٤- اضغط على مفتاح ١ أو ٢ لضبط/تحديد الإعداد، ثم اضغط على المفتاح ٣ للتأكيد.



ملاحظة: لا تتطلب بعض خيارات الضبط في القائمة قيام المستخدم بالضغط على مفتاح ٣ لتأكيد الاختيار. ثم اتبع إرشادات استخدام المفاتيح المبينة أسفل الشاشة لتحديد أحد الخيارات أو إجراء تعديلات.



دليل المفتاح



دليل المفتاح

٥- اضغط على مفتاح ٤ للعودة إلى القائمة السابقة.

شجرة قائمة المعلومات المعروضة

قمى اقل ا ةي سي ئرل ا		قمى اقل ا ةي عرفل ا		قمى اقل ا را ي خ				
Input Select	D-Sub (VGA)							
	HDMI							
	DisplayPort							
Audio/Mic	Volume	(-/+ , 0~100)						
	Speaker Mute	On						
		Off						
	Microphone Mute	On						
		Off						
ViewMode			Off					
	Office	Web						
		Text						
		CUSTOM 1/2/3	Low Input Lag				On/Off	
			Black Stabilization				(-/+ , 0/10/20/30/40/50/60/70/80/90/100)	
			Advanced DCR				(-/+ , 0/25/50/75/100)	
			Response Time				Standard	
							Advanced	
							Ultra Fast	
			Hue				Red	(-/+ , 0~100)
							Green	(-/+ , 0~100)
							Blue	(-/+ , 0~100)
							Cyan	(-/+ , 0~100)
							Magenta	(-/+ , 0~100)
							Yellow	(-/+ , 0~100)
			Saturation				Red	(-/+ , 0~100)
							Green	(-/+ , 0~100)
							Blue	(-/+ , 0~100)
							Cyan	(-/+ , 0~100)
							Magenta	(-/+ , 0~100)
							Yellow	(-/+ , 0~100)
		Rename						
		Recall						
	Movie							
	MAC							
	Mono							

قمة اقل ا ةيسي ئرل ا	قمة اقل ا ةي عرفل ا	قمة اقل ا راخ		
ViewMode	Game	FPS 1		
		FPS 2		
		RTS		
		MOBA		
Color Adjust	Contrast/ Brightness	Contrast	(-/+, 0~100)	
		Brightness	(-/+, 0~100)	
	Color Temperature	sRGB		
		Bluish		
		Cool		
		Native		
		Warm		
		User Color	Red	(-/+, 0~100)
			Green	(-/+, 0~100)
	Blue		(-/+, 0~100)	
	Color Space ¹	Auto		
		RGB		
		YUV		
	Color Range ¹	Auto		
		Full Range		
		Limited Range		
	Gamma	1.8		
		2.0		
		2.2		
		2.4		
		2.6		
		2.8		
Manual Image Adjust	Auto Image Adjust ²			
	Horizontal Size ²	(-/+, 0~100)		
	H./V. Position ²	Horizontal Position	(-/+, 0~100)	
		Vertical Position	(-/+, 0~100)	
	Fine Tune ²	(-/+, 0~100)		
	Sharpness	(-/+, 0/25/50/75/100)		
	Aspect Ratio	4:3		
		Full Screen		
	Overscan	On		
		Off		
	Blue Light Filter	(-/+, 0~100)		

قەمئاقلا قەيسەيئەل	قەمئاقلا قەيەرفەل	قەمئاقلا رايخ
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
	Resolution Notice	On
		Off
	Information	
	OSD Timeout	(-/+, 5/15/30/60)
	OSD Background	On
		Off
	OSD Pivot	0°
		+90°
		-90°
	Power Indicator	On
		Off
	Auto Power Off	On
		Off
	Sleep	30 Minutes
		45 Minutes
		60 Minutes
		120 Minutes
		Off
	ECO Mode	Standard
		Optimize
		Conserve

قەمئاقلا		قەمئاقلا رايخ	
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		
قەمئاقلا	قەمئاقلا		

¹ إذا تم اكتشاف اتصال D-Sub، فسيظهر بلون رمادي باهت للدلالة على تعطله.

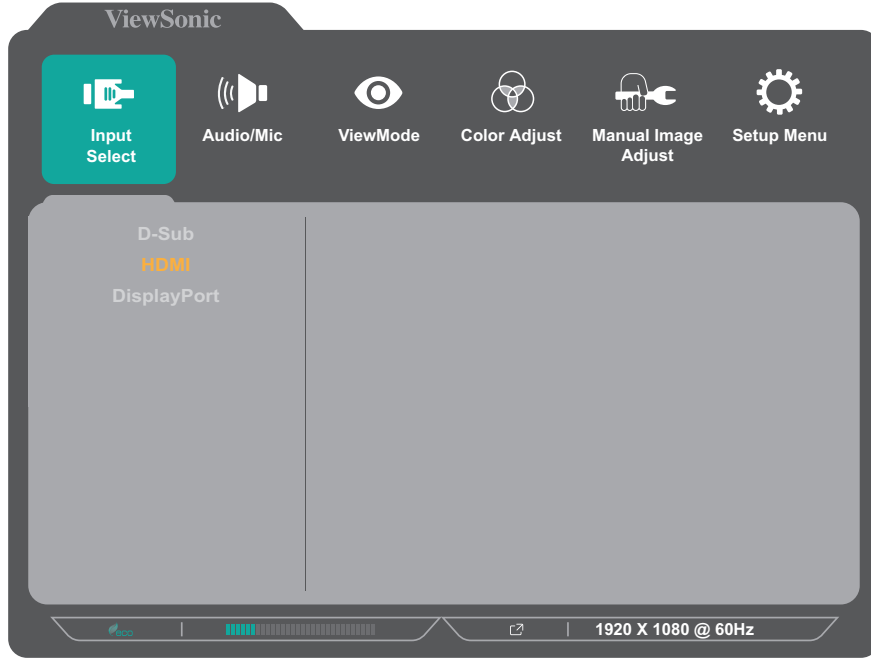
² إذا لم يتم اكتشاف أي اتصال D-Sub، فسيظهر بلون رمادي باهت للدلالة على تعطله.

³ إذا لم يتم اكتشاف أي اتصال DisplayPort، فسيظهر بلون رمادي باهت للدلالة على تعطله.

خيارات القائمة

Input Select (تحديد الدخل)

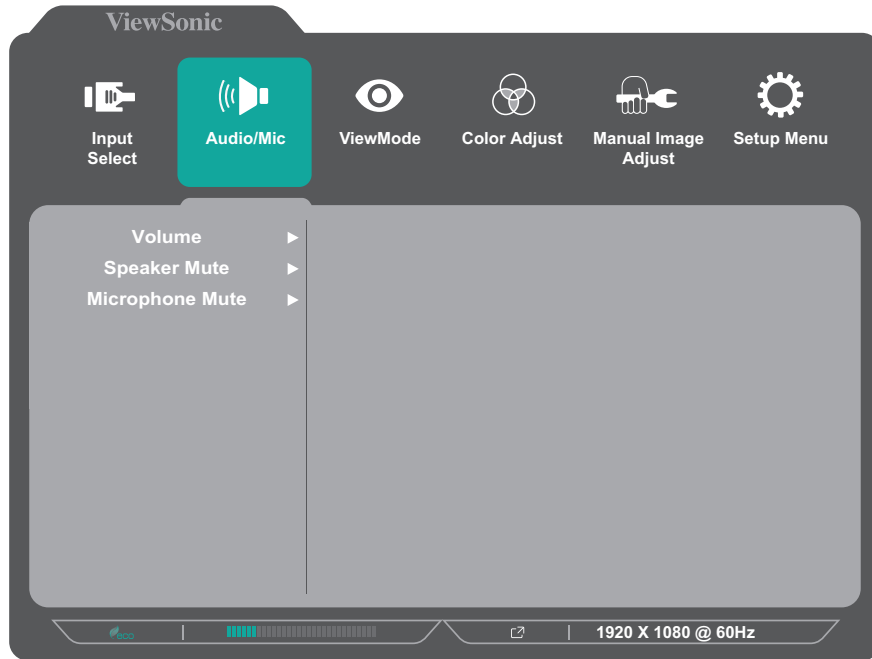
- ١- اضغط على مفتاح ٥ لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).
- ٢- اضغط على مفتاح ١ أو ٢ لتحديد **Input Select (تحديد الدخل)**، ثم اضغط على المفتاح ٣ للدخول إلى قائمة **Input Select (تحديد الدخل)**.



- ٣- اضغط على مفتاح ١ أو ٢ لتحديد مصدر الدخل المطلوب، ثم اضغط على المفتاح ٣ لتأكيد الاختيار.

Audio/Mic (ضبط الصوت)

- ١- اضغط على مفتاح ٥ لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).
- ٢- اضغط على مفتاح ١ أو ٢ لتحديد **Audio/Mic (ضبط الصوت)**، ثم اضغط على المفتاح ٣ للدخول إلى قائمة **Audio/Mic (ضبط الصوت)**.

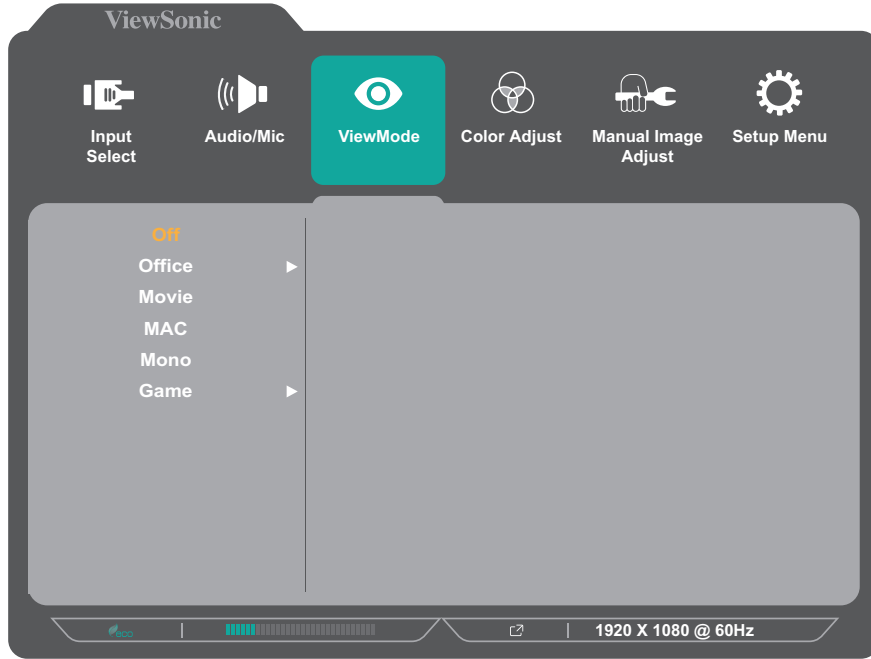


- ٣- اضغط على مفتاح ١ أو ٢ لتحديد الخيار من القائمة، ثم اضغط على المفتاح ٣ للدخول إلى القائمة الفرعية.
- ٤- اضغط على مفتاح ١ أو ٢ لضبط/تحديد الإعداد، ثم اضغط على المفتاح ٣ لتأكيد الاختيار (إن أمكن).

الخيار القائمة	الوصف
Volume (مستوى الصوت)	ضبط مستوى الصوت.
Speaker Mute (كتم صوت مكبر الصوت)	استخدم هذا الخيار لإيقاف تشغيل الصوت بصورة مؤقتة.
Microphone Mute (كتم صوت الميكروفون)	استخدم هذا الخيار لإيقاف تشغيل الصوت بصورة مؤقتة.

قائمة ViewMode

- ١- اضغط على مفتاح **٥** لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).
- ٢- اضغط على مفتاح ١ أو ٢ لتحديد **ViewMode**، ثم اضغط على المفتاح ٣ للدخول إلى قائمة **ViewMode**.



- ٣- اضغط على مفتاح ١ أو ٢ لتحديد الإعداد، ثم اضغط على المفتاح ٣ لتأكيد الاختيار.
- ملاحظة:** قد يكون لبعض خيارات القائمة الفرعية قوائم فرعية أخرى، وللدخول إلى القائمة الفرعية المعنية اضغط على المفتاح ٣، ثم اتبع إرشادات استخدام المفاتيح المبينة أسفل الشاشة لتحديد أحد الخيارات أو إجراء تعديلات.

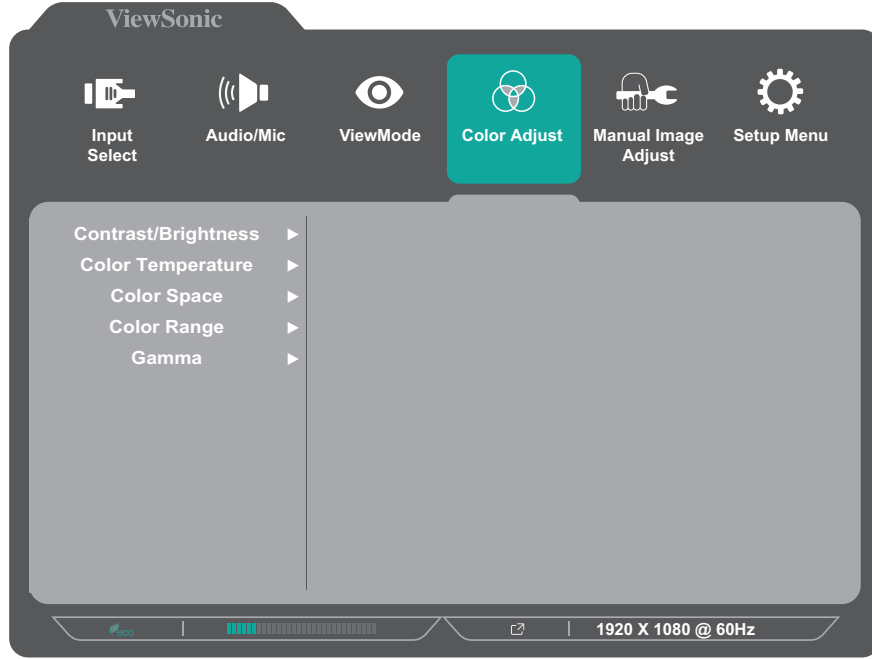
الخيار القائمة	الوصف
Off (إيقاف)	تعطيل هذه الوظيفة.
Office (مكتب)	حدد هذا الخيار لتطبيقات المكاتب.
Movie (الأفلام)	حدّد هذا الخيار لمشاهدة الأفلام.
MAC	حدّد هذا الخيار عند توصيل الشاشة بأجهزة كمبيوتر Mac.
أحادي	حدّد هذا الخيار عند مشاهدة صور أحادية اللون.
Game (ألعاب)	حدّد هذا الخيار لتشغيل الألعاب.

Color Adjust Menu (قائمة ضبط اللون)

ملاحظة: قد تكون بعض القوائم الفرعية غير قابلة للضبط، وذلك بناءً على إعدادات المستخدم المخصصة.

١- اضغط على مفتاح ٥ لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

٢- اضغط على مفتاح ١ أو ٢ لتحديد **Color Adjust (ضبط الألوان)**، ثم اضغط على المفتاح ٣ للدخول إلى قائمة **Color Adjust (ضبط الألوان)**.



٣- اضغط على مفتاح ١ أو ٢ لتحديد الخيار من القائمة، ثم اضغط على المفتاح ٣ للدخول إلى القائمة الفرعية.

٤- اضغط على مفتاح ١ أو ٢ لتحديد الإعداد، ثم اضغط على المفتاح ٣ لتأكيد الاختيار.

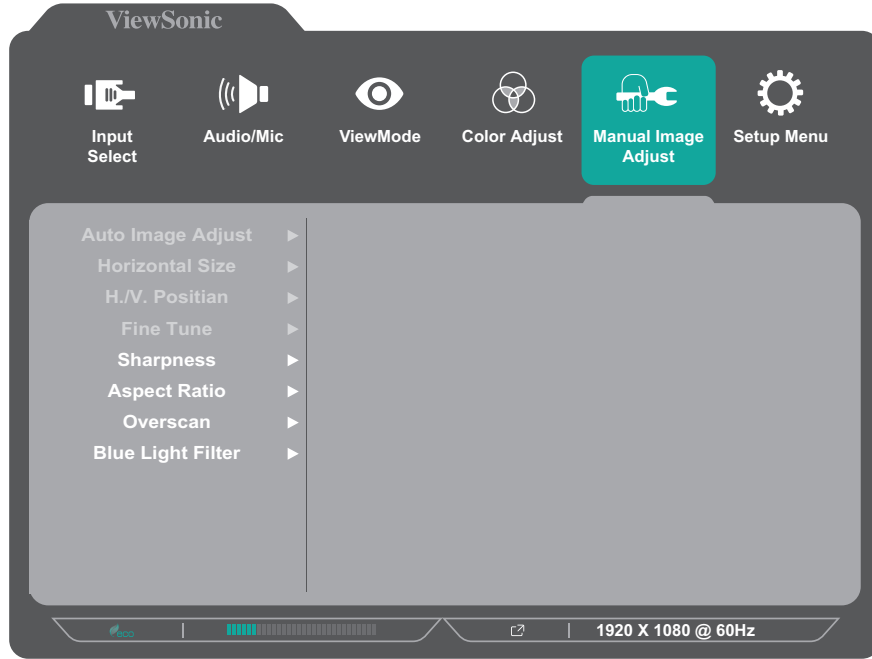
ملاحظة: قد يكون لبعض خيارات القائمة الفرعية قوائم فرعية أخرى، وللدخول إلى القائمة الفرعية المعنية اضغط على المفتاح ٣، ثم اتبع إرشادات استخدام المفاتيح المبينة أسفل الشاشة لتحديد أحد الخيارات أو إجراء تعديلات.

الخيار القائمة	الوصف
Contrast/ Brightness (السطوع/التباين)	Contrast (التباين) يستخدم هذا الإعداد لضبط درجة التباين بين الأجزاء الساطعة والداكنة بالصورة كما يعمل على تغيير حجم المساحة البيضاء والسوداء في الصورة.
	Brightness (السطوع) يستخدم هذا الإعداد لضبط مستويات اللون الأسود في خلفية الصورة المعروضة على الشاشة.

الوصف	خيار القائمة
<p>يحدّد إعداد درجة حرارة اللون.</p> <ul style="list-style-type: none"> • sRGB: سلسلة ألوان كاملة دقيقة ومعيّار جاما لإعدادات sRGB • Bluish (مائل إلى الأزرق): يضبط درجة حرارة اللون عند 9300K. • Cool (بارد): يضبط درجة حرارة اللون عند 7500K. • أصلي: أصلي هي درجة حرارة اللون الافتراضية. يوصى به للاستخدام العادي. • Warm (دافئ): يضبط درجة حرارة اللون عند 5000K. • USER COLOR (ألوان المستخدم): يضبط قيم اللون الأحمر والأخضر والأزرق إلى القيم المطلوبة. 	<p>Color Temperature (الحرارة اللونية)</p>
<p>يُمكن المستخدمين من اختيار المساحة اللونية المطلوبة لخرج ألوان الشاشة.</p> <ul style="list-style-type: none"> • تلقائي: يتعرف تلقائيًا على تنسيق الألوان ومستويات اللونين الأسود والأبيض. • RGB: يكون تنسيق ألوان إشارة الدخل RGB. • YUV: يكون تنسيق ألوان إشارة الدخل YUV. 	<p>Color Space (مساحة اللون)</p>
<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"> • تلقائي: يتعرف تلقائيًا على تنسيق الألوان ومستويات اللونين الأسود والأبيض. • النطاق الكامل: تكون مستويات اللونين الأبيض والأسود مكتملة. • النطاق المحدود: تكون مستويات اللونين الأبيض والأسود محدودة. 	<p>Color Range (النطاق اللوني)</p>
<p>يُمكن من ضبط مستوى سطوع اللون الرمادي في الشاشة يدويًا.</p>	<p>Gamma (إعدادات جاما)</p>

Manual Image Adjust Menu (قائمة الضبط اليدوي للصور)

- ١- اضغط على مفتاح ٥ لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).
- ٢- اضغط على مفتاح ١ أو ٢ لتحديد **Manual Image Adjust (الضبط اليدوي للصور)**، ثم اضغط على المفتاح ٣ للدخول إلى قائمة **Manual Image Adjust (الضبط اليدوي للصور)**.



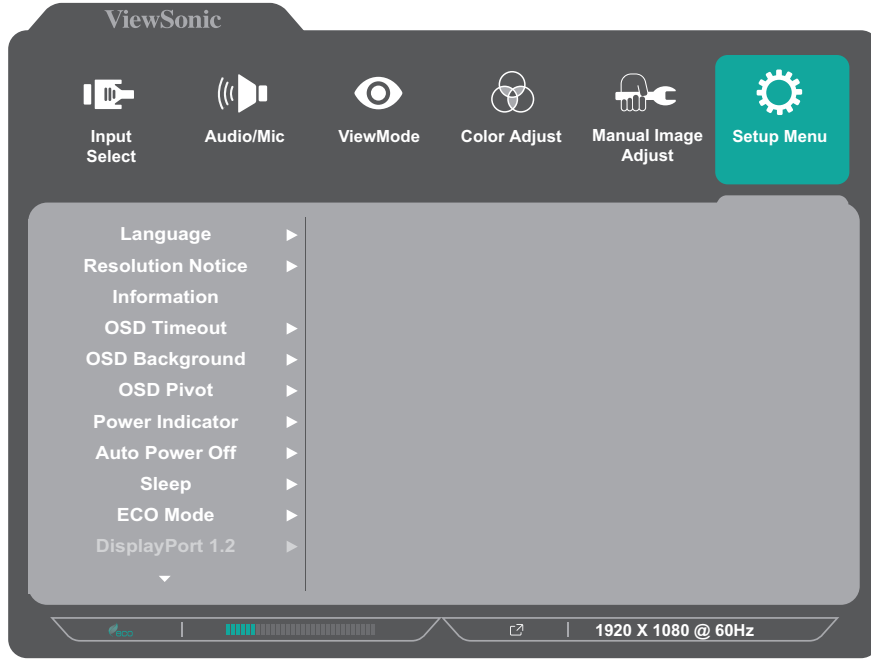
- ٣- اضغط على مفتاح ١ أو ٢ لتحديد الخيار من القائمة، ثم اضغط على المفتاح ٣ للدخول إلى القائمة الفرعية.
- ٤- اضغط على مفتاح ١ أو ٢ لضبط/تحديد الإعداد، ثم اضغط على المفتاح ٣ لتأكيد الاختيار (إن أمكن).

الخيار القائمة	الوصف
Auto Image Adjust (ضبط الصور التلقائي)	يضبط وضع الصور المعروضة على الشاشة تلقائيًا.
Horizontal Size (الحجم الأفقي)	يمدد أو يقصر الشاشة عند محورها الأفقي.
H./V. Position (أفقي / رأسي الوضع)	يضبط الشاشة بصورة أفقية أو رأسية.
Fine Tune (التوليف الدقيق)	يحسّن من جودة الصور المشوّهة من الإشارة التناظرية.
Sharpness (الحدة)	يضبط جودة الصورة وحدتها على الشاشة.
Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)	يحدّد نسبة الارتفاع إلى العرض للصور المعروضة على الشاشة.
Overscan (المسح الزائد)	فعّل هذا الخيار لتكبير الصورة الأصلية أفقيًا وعموديًا بنسب عرض وارتفاع متساوية؛ كي تملأ الشاشة.
Blue Light Filter (مرشح الضوء الأزرق)	يقلل مستوى الضوء الأزرق ذي الطاقة العالية للحصول على تجربة مشاهدة مريحة.

ملاحظة: تكون بعض الخيارات متاحة لإشارات الدخول التناظري فقط.

Setup Menu (قائمة الإعداد)

- ١- اضغط على مفتاح ٥ لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).
- ٢- اضغط على مفتاح ١ أو ٢ لتحديد **Setup Menu (قائمة الإعداد)**، ثم اضغط على المفتاح ٣ للدخول إلى **Setup Menu (قائمة الإعداد)**.



- ٣- اضغط على مفتاح ١ أو ٢ لتحديد الخيار من القائمة، ثم اضغط على المفتاح ٣ للدخول إلى القائمة الفرعية.
 - ٤- اضغط على مفتاح ١ أو ٢ لتحديد الإعداد، ثم اضغط على المفتاح ٣ لتأكيد الاختيار.
- ملاحظة:** قد يكون لبعض خيارات القائمة الفرعية قوائم فرعية أخرى، وللدخول إلى القائمة الفرعية المعنية اضغط على المفتاح ٣، ثم اتبع إرشادات استخدام المفاتيح المبينة أسفل الشاشة لتحديد أحد الخيارات أو إجراء تعديلات.

الخيار القائمة	الوصف
Language (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.
OSD Timeout (مدة عرض قائمة المعلومات)	يضبط طول الفترة الزمنية التي تظل فيها قائمة المعلومات ظاهرة على الشاشة.
OSD Background (خلفية القائمة المعروضة على الشاشة)	تعرض/تخفي خلفية قائمة المعلومات المعروضة عندما تكون تلك القائمة ظاهرة على الشاشة.
OSD Pivot (تدوير محوري للمعلومات المعروضة على الشاشة)	يحدّد اتجاه قائمة المعلومات المعروضة. 0° : يضبط قائمة المعلومات المعروضة دون تدوير محوري. $+90^{\circ}$: يضبط قائمة المعلومات المعروضة بتدوير محوري بزاوية أكبر من 90 درجة. -90° : يضبط قائمة المعلومات المعروضة بتدوير محوري بزاوية أقل من -90 درجة.
Power Indicator (مؤشر الطاقة)	يضبط مؤشر الطاقة على وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل، وإذا كان الخيار مضبوطاً على On (تشغيل) ، فسيضيء مؤشر الطاقة باللون الأزرق عند تشغيل الجهاز.
Auto Power Off (إيقاف التشغيل التلقائي)	فعل هذا الخيار لجعل الشاشة تتوقف تلقائياً بعد فترة زمنية معينة.
Sleep (السكون)	يضبط مقدار وقت السكون قبل أن تتحول الشاشة إلى وضع <i>Sleep</i> (السكون).
ECO Mode (الوضع الاقتصادي)	يُتيح الاختيار من بين أوضاع مختلفة بناءً على استهلاك الطاقة.
DisplayPort 1.2	يدعم تمكين/تعطيل DisplayPort 1.2.
DDC/CI	فعل هذا الخيار للتحكم في الشاشة عن طريق بطاقة الرسومات.
Auto Detect (كشف تلقائي)	يكتشف إشارة الدخل تلقائياً.
All Recall (استدعاء الكل)	يعيد جميع الإعدادات إلى قيمها الافتراضية.

العنصر	الفئة	المواصفات
شاشة LCD	النوع	IPS، a-Si TFT، شاشة LCD بمصفوفة نشطة ١٩٢٠ × ١٠٨٠ : مسافة البكسل تساوي ٠,٢٧٤٥ ملم (أفقي) × ٠,٢٧٤٥ ملم (أفقي)
	حجم العرض	٦٠,٥ سم (مساحة عرض ٢٣,٨ بوصة)
	مرشح الألوان	خط RGB رأسي
	سطح زجاجي	نوع مضاد للتوهج، ذو طبقة صلبة ٣H، غيم ٢٥
إشارة الدخل	مزامنة الفيديو	Separate Sync VGA: f _h :16-83 Khz, f _v :50-75 Hz TMDS digital (100 Ω) HDMI (v1.4): f _h :15-90 Khz, f _v :49-75 Hz PCI-E DisplayPort (v1.2): f _h :15-90 Khz, f _v :49-75 Hz
السماعات	السماعة	2W x 2
التوافق	جهاز كمبيوتر	حتى ١٩٢٠ × ١٠٨٠
	نظام تشغيل Macintosh	حتى ١٩٢٠ × ١٠٨٠
	موصى به	١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز

العنصر	الفئة	المواصفات
مستوى الدقة ^١	مدعوم	<ul style="list-style-type: none"> • ١٩٢٠ x ١٠٨٠ عند ٦٠, ٥٠ هرتز • ١٦٨٠ x ١٠٥٠ عند ٦٠ هرتز • ١٦٠٠ x ١٢٠٠ عند ٦٠ هرتز • ١٦٠٠ x ٩٠٠ عند ٦٠ هرتز • ١٤٤٠ x ٩٠٠ عند ٦٠, ٧٥ هرتز • ١٤٤٠ x ٥٧٦ عند ٥٠ هرتز • ١٤٠٠ x ١٠٥٠ عند ٦٠, ٧٥ هرتز • ١٣٦٦ x ٧٦٨ عند ٦٠ هرتز • ١٣٦٠ x ٧٦٨ عند ٦٠ هرتز • ١٢٨٠ x ١٠٢٤ عند ٦٠, ٥٠, ٧٥ هرتز • ١٢٨٠ x ٩٦٠ عند ٦٠, ٥٠, ٧٥ هرتز • ١٢٨٠ x ٨٠٠ عند ٦٠, ٧٥ هرتز • ١٢٨٠ x ٧٦٨ عند ٦٠, ٥٠, ٧٥ هرتز • ١٢٨٠ x ٧٢٠ عند ٦٠, ٥٠ هرتز • ١١٥٢ x ٩٠٠ عند ٦٦ هرتز • ١١٥٢ x ٨٧٠ عند ٧٥ هرتز • ١١٥٢ x ٨٦٤ عند ٦٠, ٧٥ هرتز • ١٠٢٤ x ٧٦٨ عند ٦٠, ٥٠, ٧٠, ٧٢, ٧٥ هرتز • ١٠٢٤ x ٦٠٠ عند ٦٠ هرتز • ٨٤٨ x ٤٨٠ عند ٦٠ هرتز • ٨٣٢ x ٦٢٤ عند ٧٥ هرتز • ٨٠٠ x ٦٠٠ عند ٥٦, ٦٠, ٧٢, ٧٥ هرتز • ٧٢٠ x ٥٧٦ عند ٥٠ هرتز • ٧٢٠ x ٤٨٠ عند ٦٠ هرتز • ٧٢٠ x ٤٠٠ عند ٧٠ هرتز • ٦٤٠ x ٤٨٠ عند ٥٠, ٦٠, ٦٦, ٧٢, ٧٥ هرتز • ٦٤٠ x ٤٠٠ عند ٦٠, ٧٠ هرتز • ٦٤٠ x ٣٥٠ عند ٧٠ هرتز
مهايئ التيار الكهربائي ^٢	فولطية الدخل	تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز (تبديل تلقائي)
منطقة العرض	مسح كامل (أفقي X رأسي)	٥٢٧,٠٤ x ٢٩٦,٤٦ ملم (٢٠,٧٥ بوصة X ١١,٧ بوصة)
ظروف التشغيل	درجة الحرارة	من ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية (٣٢ فهرنهايت إلى ١٠٤ فهرنهايت)
	الرطوبة	٢٠٪ إلى ٩٠٪ (في حالة عدم التكثف)
	الارتفاع	ما يصل إلى ١٦,٤٠٤ قدمًا (٥ كم)
ظروف التخزين	درجة الحرارة	من -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت)
	الرطوبة	٥٪ إلى ٩٠٪ (في حالة عدم التكثف)
	الارتفاع	إلى ٤٠,٠٠٠ قدم (١٢ كم)
الأبعاد	المواصفات الفيزيائية (العرض x الارتفاع x العمق)	٥٣٩,٢ x ٤٠٦,١٩ x ٢٠٢,٢ ملم (٢١,٢٣ x ١٥,٩٩ x ٨,٠ بوصة)
حامل التثبيت على الحائط	الأبعاد	١٠٠ x ١٠٠ ملم

العنصر	الفئة	المواصفات
الوزن	المواصفات الفيزيائية	٦,٤ كجم (١٤,٠٨ رطلاً)
استهلاك الطاقة	تشغيل	١٣,٦٨ وات (نموذجي) (ضوء LED أزرق) ١٦,٥٢ وات (بحد أقصى ^٣) (ضوء LED أزرق)
	إيقاف	> ٠,٣ وات

^١ لا تضبط بطاقة الرسومات في جهاز الكمبيوتر على قيمة تتجاوز أوضاع التوقيت المحددة؛ إذ قد يؤدي القيام بذلك إلى إلحاق ضرر دائم بالشاشة.

^٢ يرجى استخدام مهائى الطاقة الذي توفره شركة ViewSonic® أو أي شركة أخرى معتمدة فقط.

^٣ أقصى استهلاك للطاقة مع أقصى إشراق ونشاط لـ USB / السماعات.

مسرد المصطلحات

يضم هذا القسم مسرد المصطلحات المعيارية المستخدمة في كل شاشات LCD. ورُتبت المصطلحات فيه حسب الترتيب الأبجدي.
ملاحظة: وقد لا تنطبق بعض المصطلحات على منتجك.

Advanced DCR (DCR متقدمة)

A

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

All Recall (استدعاء الكل)

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

ملاحظة: (استثناء) لا يؤثر هذا التحكم على التغييرات التي تجرى على "تحديد اللغة" أو "إعدادات قفل الطاقة".

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.

ضبط الصور التلقائي

يضبط الصور المعروضة على الشاشة تلقائيًا للحصول على تجربة مشاهدة مريحة.

Black Stabilization (تثبيت اللون الأسود)

B

يوفر تثبيت اللون الأسود استقرار الرؤية المتزايدة وبالتفصيل عن طريق إشراق المناظر المظلمة.

Blue Light Filter (مرشح الضوء الأزرق)

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

Brightness (السطوع)

يضبط مستويات الخلفية السوداء للصورة المعروضة على الشاشة.

النطاق اللوني

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

الخيارات	الوصف
Auto (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.

Color Space (مساحة اللون)

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

Color Temperature (الحرارة اللونية)

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

الوضع الافتراضي للوحة	الحالة الأصلية للوحة
sRGB	سلسلة ألوان كاملة دقيقة ومعياريًا جاما لإعدادات sRGB
Bluish (مائل إلى الأزرق)	يضبط درجة حرارة اللون عند 9300K.
Cool (بارد)	يضبط درجة حرارة اللون عند 7500K.
Native (أصلي)	أصلي هي درجة حرارة اللون الافتراضية. يوصى باستخدام هذا الإعداد لتصميمات الرسوم البيانية والاستخدام العادي.
Warm (دافئ)	يضبط درجة حرارة اللون عند 5000K.

Contrast (التباين)

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

Fine Tune (التوليف الدقيق)

يحسّن من جودة الصور المشوّهة المصاحبة لتشغيل الإشارات التناظرية.

G

وضع الألعاب

يُدمج تصميم الألعاب المعروضة على الشاشة، بما في ذلك إعدادات الألعاب التي تم معايرتها مسبقاً 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 يدوياً. يوجد ستة اختيارات: ١,٨ و ٢,٠ و ٢,٢ و ٢,٤ و ٢,٦ و ٢,٨.

H

أفقي / رأسي الوضع

يضبط الصورة على الشاشة يدوياً في وضع أفقي أو رأسي.

الحجم الأفقي

يمدد أو يقصر الصورة المعروضة على الشاشة يدوياً عند محورها الأفقي.

Hue (تدرج الألوان)

يضبط تدرج اللون لكل لون (red (الأحمر و green (الأخضر و blue (الأزرق و cyan (السمائي و magenta (الأرجواني و yellow (الأصفر)).

I

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 بطاقة الرسومات للحصول على تعليمات حول تغيير الدقة ومعدل التحديث (التردد الرأسي).

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

Input Select (تحديد الدخل)

يُبدل بين خيارات الدخل المتاحة للشاشة.

L

Low Input Lag (تباطؤ انخفاض الدخل)

تقدّم ViewSonic® خاصية تباطؤ انخفاض الدخل، وذلك باستخدام مخفض عملية رصد الإشارة الذي يقلل من وقت استجابة الإشارة. تحت القائمة الفرعية "تباطؤ الدخل المنخفض" يمكنك تحديد السرعة المناسبة لاستخدامك من بين الخيارين المتاحين.

Manual Image Adjust (الضبط اليدوي للصورة)

يعرض قائمة "Manual Image Adjust" (ضبط الصورة يدويًا)، حيث يُمكنك ضبط مستوى الجودة في العديد من الصور يدويًا.

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.

ملاحظة:

- (استثناء) لا يؤثر هذا التحكم على التغييرات التي تجرى على "تحديد اللغة" أو إعداد "قفل التشغيل"
- ميزة استدعاء الذاكرة أو Memory Recall هي الإعدادات وقيم تهيئة الشاشة بالحالة التي سُحنت بها. واستدعاء الذاكرة هو الإعداد الذي يتأهل فيه المنتج إلى برنامج ENERGY STAR® (نجمة الطاقة). وقد يؤدي إدخال أي تغيير في الإعدادات وقيم تهيئة الشاشة بالحالة التي سُحنت بها إلى تغيير استهلاك الطاقة، وقد يزيد استهلاك الطاقة عن الحدود المطلوبة للتأهل إلى برنامج ENERGY STAR® حسب مقتضى الحال. برنامج ENERGY STAR® عبارة عن مجموعة من إرشادات توفير الطاقة الصادرة من وكالة حماية البيئة الأمريكية (EPA). برنامج ENERGY STAR® هو برنامج مشترك بين وكالة حماية البيئة الأمريكية ووزارة الطاقة الأمريكية يهدف إلى مساعدتنا جميعًا على توفير المال وحماية البيئة عبر منتجات وممارسات موفرة للطاقة.



OSD Pivot (تدوير محوري للمعلومات المعروضة على الشاشة)

يحدّد اتجاه عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

الخيارات	الوصف
° ٠	يضبط قائمة المعلومات المعروضة دون تدوير محوري.
° ٩٠ +	يضبط قائمة المعلومات المعروضة بتدوير محوري بزاوية أكبر من ٩٠ درجة.
° ٩٠ -	يضبط قائمة المعلومات المعروضة بتدوير محوري بزاوية أقل من ٩٠ درجة.

Overscan (المسح الزائد)

يشير إلى صورة مقصوفة على شاشة الجهاز، وهو إعداد يعمل على تكبير المحتويات المتحركة؛ مما يعمل على إخفاء حواف الفيلم.

R**Recall (استدعاء)**

يُعيد تعيين إعدادات Veiwmode للشاشة.

Resolution Notice (إشعار الدقة)

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

Response Time (وقت الاستجابة)

يُضبط هذا الإعداد زمن الاستجابة ويُنشئ الصور على نحو سلس دون تسليط الضوء أو الوضوح أو الظلال. يُعد زمن الاستجابة المنخفض مثاليًا للألعاب ذات الرسومات المكثفة، ويوفر جودة بصرية مذهلة أثناء مشاهدة الألعاب الرياضية أو أفلام الحركة.

RGB مساحة ألوان

تكون أكثر المساحات اللونية شيوعًا في شاشات العرض هي الأحمر والأخضر والأزرق، حيث يتم إضافتها معًا لإعادة إنتاج نطاق واسع من الألوان.

S**Saturation (التشبع)**

يُضبط عمق اللون لكل لون red (الأحمر) و green (الأخضر) و blue (الأزرق) و cyan (السمائي) و magenta (الأرجواني) و yellow (الأصفر)

Setup Menu (قائمة الإعدادات)

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.

Sharpness (الحدة)

يُضبط جودة الصورة على الشاشة.

V**View Mode (خاصية ViewMode)**

توفر خاصية ViewSonic® الفريدة التي تقدمها ViewSonic® أوضاع "Game" (الألعاب) و "Movie" (الفيلم) و "Web" (الويب) و "Text" (النص) و "Mono" (نمط أحادي) المحددة مسبقًا. وتهدف هذه الأوضاع المحددة مسبقًا لتوفير تجربة المشاهدة المثلى لاستخدامات الشاشة المختلفة.

Y**YUV مساحة ألوان**

تستخدم مساحة الألوان YUV لمعالجة الصور والفيديوهات مع الأخذ في الاعتبار قدرات العين البشرية التي تحتل نطاق تردد محدود من مكونات الإشارة اللونية دون حدوث تشنّت في الإدراك.

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"> تأكد من تشغيل الشاشة، وإذا كانت مغلقة، فاضغط على زر Power (الطاقة) لتشغيلها. تأكد من توصيل كبل الطاقة بالشاشة على نحو سليم ومحكم. وصِّل جهاز كهربائي آخر (مثل الراديو) بالقابس؛ وذلك للتأكد من أن القابس به طاقة كهربائية.
الجهاز موصَّل بمصدر الطاقة، ولكن لا تظهر صورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن كبل الفيديو الذي يوصل بين الشاشة والكمبيوتر موصَّل على نحو سليم ومحكم. تحقق من عدم وجود أي سنون مكسورة بموصل كبل الفيديو. اضبط إعدادات التحكم في السطوع والتباين. تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح.
ألوان الشاشة خاطئة أو غير طبيعية	<ul style="list-style-type: none"> إذا فقد أي لون (أحمر أو أخضر أو أزرق)، فافحص كبل الفيديو؛ وذلك للتأكد من أنه موصَّل على نحو سليم ومحكم، إذ يؤدي فقد أو كسر بعض السنون الموجودة في الكبل الموصَّل إلى توصيل غير ملائم. وصِّل الشاشة بجهاز كمبيوتر آخر.
صورة الشاشة فاتحة أو داكنة أكثر من اللازم.	<ul style="list-style-type: none"> اضبط إعدادات التحكم في السطوع والتباين. أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.
اختفاء وظهور الصور المعروضة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن كبل الفيديو الذي يوصل بين الشاشة والكمبيوتر موصَّل على نحو سليم ومحكم. تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح. تحقق من عدم وجود أي سنون مكسورة بموصل كبل الفيديو.
الصور والنصوص المعروضة على الشاشة غير واضحة	<ul style="list-style-type: none"> اضبط دقة العرض حسب نسبة ارتفاع الصورة إلى عرضها. أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.
الشاشة لا تتمركز على نحو صحيح	<ul style="list-style-type: none"> اضبط دقة العرض حسب نسبة ارتفاع الصورة إلى عرضها. اضبط أدوات التحكم الأفقية والرأسية من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.
الشاشة تظهر بلون أصفر	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن Blue Light Filter (مرشح الضوء الأزرق) في وضع إيقاف التشغيل.
عدم ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> تحقق مما إذا كانت قائمة المعلومات المعروضة مقفلة. أوقف تشغيل الشاشة وافصل سلك الطاقة وقم بتوصيله مرة أخرى، ثم أعد تشغيل الشاشة. أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.

العتل أو المشكلة	الحلول الممكنة
القائمة السريعة لا تظهر	<ul style="list-style-type: none"> أعد تشغيل الكمبيوتر. أوقف تشغيل الشاشة، وافصل سلك الطاقة، وقم بتوصيله مرة أخرى، ثم أعد تشغيل الشاشة. أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.
لا يمكن اختيار بعض القوائم في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> أعد تشغيل الكمبيوتر. قم بضبط ViewMode أو مصدر الدخل. أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.
مفاتيح لوحة التحكم لا تعمل	<ul style="list-style-type: none"> اضغط على مفتاح واحد فقط في كل مرة. أعد تشغيل الكمبيوتر.
لا يوجد خرج صوت	<ul style="list-style-type: none"> في حالة استخدام سماعات تأكد من توصيل قابس الإسترىو الصغير بصورة صحيحة ومُحكمة. تأكد أن عدم كتم الصوت وأن مستوى الصوت ليس معيّنًا عند ٠. تحقق من صحة ضبط إعداد دخل الصوت.
الشاشة لا تستقيم عند تشغيلها	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من عدم وجود أي عوائق على الشاشة أو بالقرب منها ومن وجود مساحة كافية حولها. اتبع كافة التعليمات في صفحة ٢٠، "استخدام الشاشة".
أجهزة USB المتصلة بالشاشة لا تعمل	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل كبل USB على نحو سليم. جرب استخدام منفذ USB آخر (إن أمكن). تحتاج بعض أجهزة USB إلى تيار كهربائي مرتفع؛ لذا وصّل الجهاز بالكمبيوتر مباشرة.
يوجد جهاز خارجي متصل، ولكن لا تظهر صورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن زر Power (الطاقة) على وضع التشغيل. افحص كبل التوصيل للتأكد من توصيله على نحو سليم ومُحكم، إذ يؤدي فقد أو كسر بعض السنون الموجودة في الكبل الموصل إلى توصيل غير ملائم. اضبط إعدادات التحكم في السطوع والتباين.

الصيانة

احتياطات عامة

- تأكد من أن الشاشة في وضع إيقاف التشغيل، مع إخراج كبل الطاقة من مقبس التيار الكهربائي.
- يُحظر 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 خالٍ من مادتي الأمونيا والكحول على قطعة قماش نظيفة وناعمة وخالية من الوبر، ثم امسح الشاشة.

تنظيف الغطاء

- استخدام قطعة قماش ناعمة وجافة.
- إذا لم تتمكن من تنظيف الغطاء كلياً، فضع كمية قليلة من مادة تنظيف معتدلة وخالية من مادتي الأمونيا والكحول على قطعة قماش نظيفة وناعمة وخالية من الوبر، ثم امسح بها السطح المتسخ.

بيان 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.

قابلية المنتج للترقية والإصلاح

قابل للاستبدال	قابل للإصلاح	قابل للترقية	فيما يلي قائمة بميزات المكونات المادية المتوفرة لمدة ٥ أعوام على الأقل بعد بيع المنتج.
نعم	لا	لا	معالج أساسي أو معالجات أساسية أو SOC
غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر	ذاكرة
غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر	محرك أقراص ثابتة
غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر	قدرة الشبكات اللاسلكية
غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر	بطاقة رسومات
غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر	بطارية قابلة لإعادة الشحن
غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر	مجموعة المروحة
غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر	كاميرا
غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر	قارئ بصمات أصابع
نعم	لا	لا	مجموعة الشاشة
غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر	لوحة مفاتيح
نعم	لا	لا	وحدة إمداد الطاقة الداخلية

ملاحظة: * غير متوفر = غير متوفر لهذا المنتج.

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، و(٢) أن يستقبل هذا الجهاز أي تداخل مستقبل، بما في ذلك التداخل الذي قد يترتب عليه أوضاع تشغيل غير مرغوبة. 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، ويؤكد هذا الجهاز طاقة من ترددات موجات الراديو ويستخدمها، ومن الممكن أن يشعها كذلك. وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للإرشادات، فقد يتسبب في حدوث تداخل ضار في الاتصالات المعتمدة على موجات الراديو. ومع ذلك فليس هناك ثمة ما يضمن عدم حدوث هذه التداخلات عند التركيب في مكان بعينه، وإذا كان هذا الجهاز يسبب تداخلاً ضاراً 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 الموصل به جهاز الاستقبال.
- الرجوع إلى الموزع أو أحد فنيي 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-003(B) / NMB-003(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 توجيه 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 2 (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 ثَمَّ 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 ⁺)	٪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 >
فثالات بنزيل بوتيل (BBP)	٪٠,١	٪٠,١ >
فثالات ثنائي البوتيل (DBP)	٪٠,١	٪٠,١ >
فثالات ثنائي الايزو بيوتيل (DIBP)	٪٠,١	٪٠,١ >

تم استثناء بعض مكونات المنتجات المذكورة أعلاه والواردة في ملحق توجيهات RoHS2 على النحو التالي:

- 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 ضغطية 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 تركيبات 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 نشكركم على الانضمام للحوسبة الذكية والخضراء. يرجى زيارة الموقع الإلكتروني لـ ViewSonic® لمعرفة المزيد

الولايات المتحدة الأمريكية وكندا:

<https://www.viewsonic.com/us/company/green/go-green-with-viewsonic/#recycle-program>

أوروبا:

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

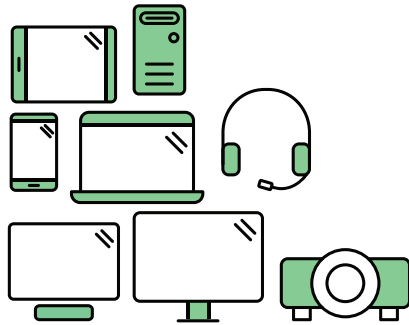
تايوان:

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

A third-party certification according to ISO 14024



Toward sustainable IT products



Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations are common in the factories. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

This product is a better choice . It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Conformity is verified by independent and approved verifiers that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities. And last but not least, to make sure that the certification and independent verification is accurate, both TCO Certified and the verifiers are reviewed regularly.

Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at tcocertified.com. On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

معلومات حقوق الطبع والنشر

حقوق الطبع والنشر محفوظة لمصلحة شركة ViewSonic® 2022. جميع الحقوق محفوظة.

تُعد ماکنتوش و باور ماکنتوش علامات تجارية مسجلة لشركة أبل.

تُعد مايكروسوفت وويندوز وشعار ويندوز علامات تجارية مسجلة لشركة مايكروسوفت 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 -بصفتها 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

لطلب الدعم الفني أو خدمة صيانة المنتج راجع الجدول الموجود أدناه أو اتصل بالموَزّع.
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 ملاءمته 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® والموزّع المحلي لها. تخضع فترة ضمان هذا الجهاز في الأجزاء الرئيسية من الصين (باستثناء هونج كونج ومكاو وتايوان) للبنود والشروط الخاصة ببطاقة ضمان الصيانة. فيما يخص المستخدمون في أوروبا وروسيا يمكن العثور على التفاصيل الكاملة للضمان المقدم على: [http://www.viewsonic.com/eu/Support/Warranty Information](http://www.viewsonic.com/eu/Support/Warranty%20Information) تحت "Support/Warranty Information" (معلومات الضمان/الدعم).



ViewSonic®