

TD2455 <

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 ٥١.
- قد تظهر بقع على الشاشة عند لمسها، ولتنظيف البقع الدهنية الموجودة على الشاشة يرجى الرجوع إلى قسم "الصيانة" في صفحة ٥١.
- 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 على المنتج
٩	الإعداد الأولي
٩	تركيب الحامل
١١	التثبيت على الحائط
١٣	استخدام فتحة الحماية
١٤	التوصيلات
١٤	التوصيل بالتيار الكهربائي
١٥	توصيل أجهزة خارجية
١٥	توصيل HDMI
١٦	توصيل DisplayPort
١٧	توصيل الاتصال التسلسلي DisplayPort MST
١٨	توصيل USB
١٩	التحكم في وظيفة اللمس
٢٠	توصيلات الصوت
٢١	استخدام الشاشة
٢١	ضبط زاوية العرض
٢١	ضبط الارتفاع
٢٢	ضبط زاوية الميل
٢٣	تشغيل الجهاز و Off (إيقاف) تشغيله
٢٤	استخدام مفاتيح لوحة التحكم
٢٤	القائمة السريعة
٢٦	Hot Keys (مفاتيح التشغيل السريع)
٢٨	تهيئة الإعدادات
٢٨	التشغيل العام
٣١	شجرة قائمة المعلومات المعروضة
٣٤	خيارات القائمة

الملحق ٤٢

٤٢	المواصفات
٤٤	مسرد المصطلحات
٤٩	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٥١	الصيانة
٥١	احتياطات عامة
٥١	تنظيف الشاشة
٥١	تنظيف الغطاء

المعلومات التنظيمية والخدمية ٥٢

٥٢	معلومات التوافق
٥٢	بيان الامتثال الخاص بلجنة الاتصالات الفيدرالية
٥٢	بيان وزارة الصناعة الكندية
٥٢	التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي (CE) للاستخدام في الدول الأوروبية
٥٣	إعلان التوافق مع توجيه حظر استخدام المواد الخطرة ٢ (RoHS٢)
٥٤	حظر استخدام المواد الخطرة في الهند
٥٤	التخلص من المنتج عند انتهاء عمره الافتراضي
٥٥	معلومات حقوق الطبع والنشر
٥٦	خدمة العملاء
٥٧	الضمان المحدود

< مقدمة

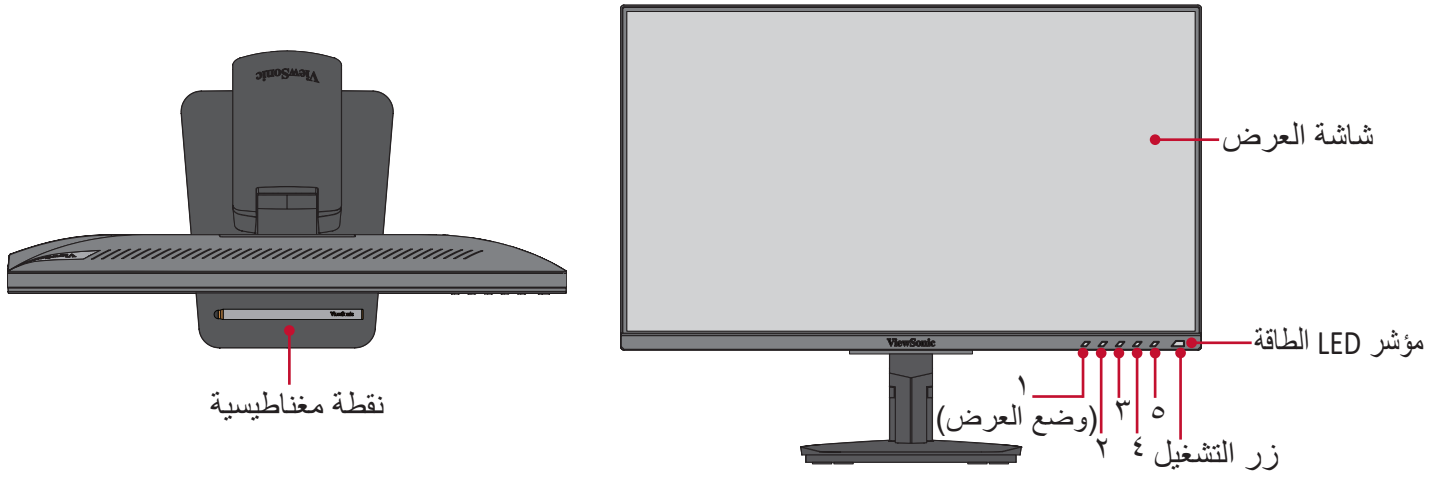
محتويات العبوة

- شاشة اللمس
- كبل الطاقة
- كبل DisplayPort
- كبل تحميل USB 3.0 (من نوع B إلى A)
- دليل بدء التشغيل السريع
- قلم غير فعال

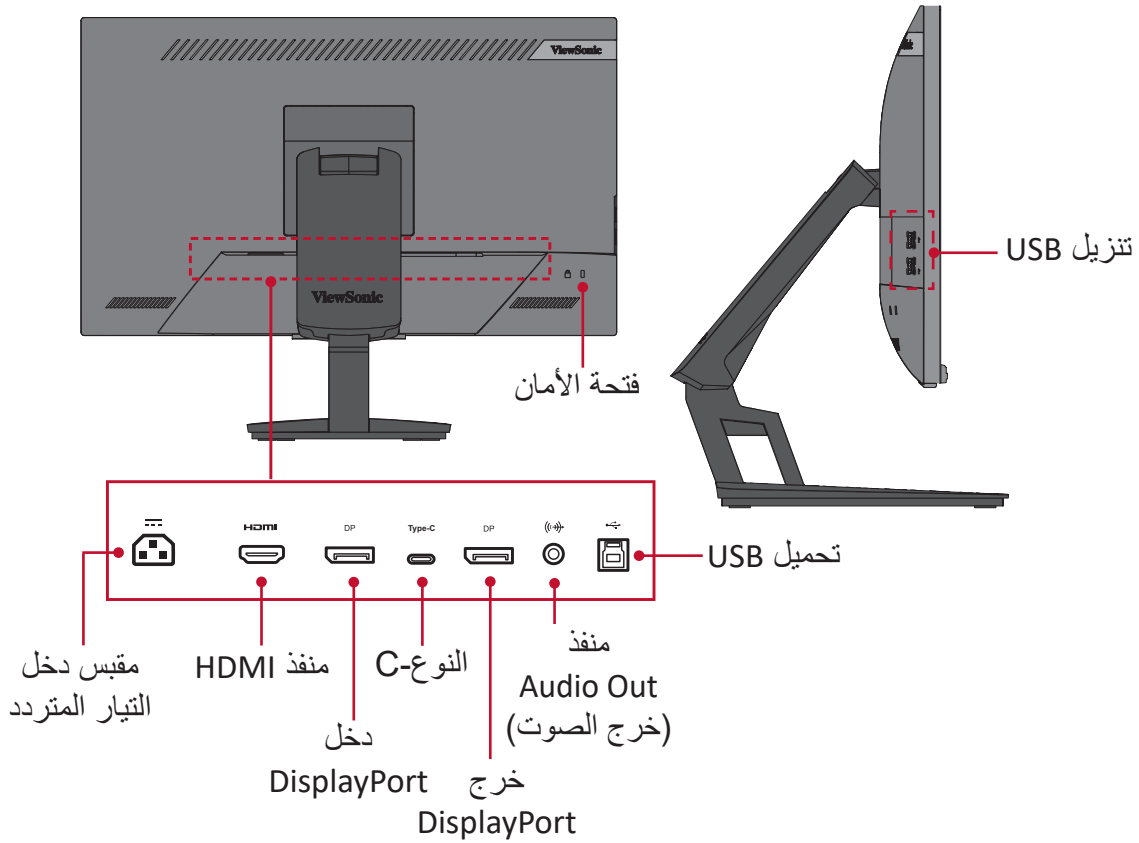
ملاحظة: قد تختلف كبلات الفيديو والطاقة الموجودة في عبوة المنتج حسب بلد الشراء؛ لذا يرجى الاتصال بالموزع المحلي للحصول على مزيد من المعلومات.

نظرة عامة على المنتج

الجانب الأمامي



الجانب الخلفي



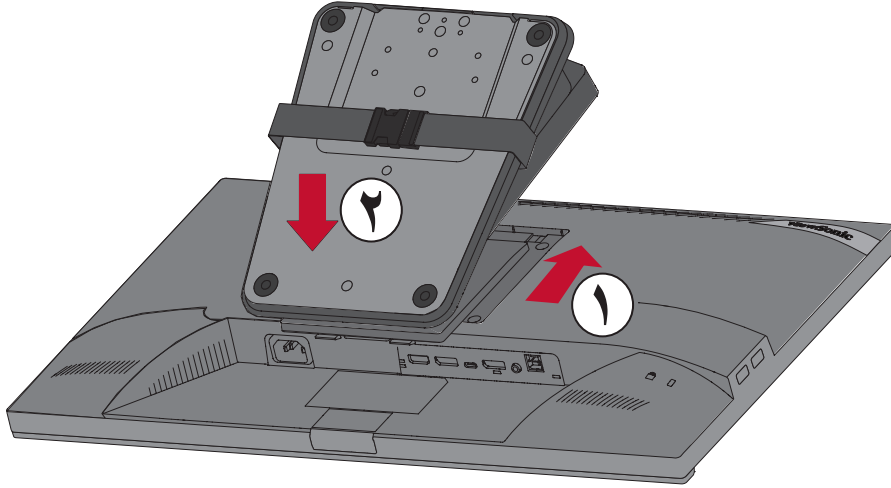
ملاحظة: لمزيد من المعلومات عن مفاتيح ١ (وضع العرض) ٢/٣/٤/٥ ووظائفه يرجى الرجوع إلى Hot Keys (مفاتيح التشغيل السريع) في صفحة ٢٦.

< الإعداد الأولي

يوفر هذا القسم تعليمات مفصلة لإعداد الشاشة.

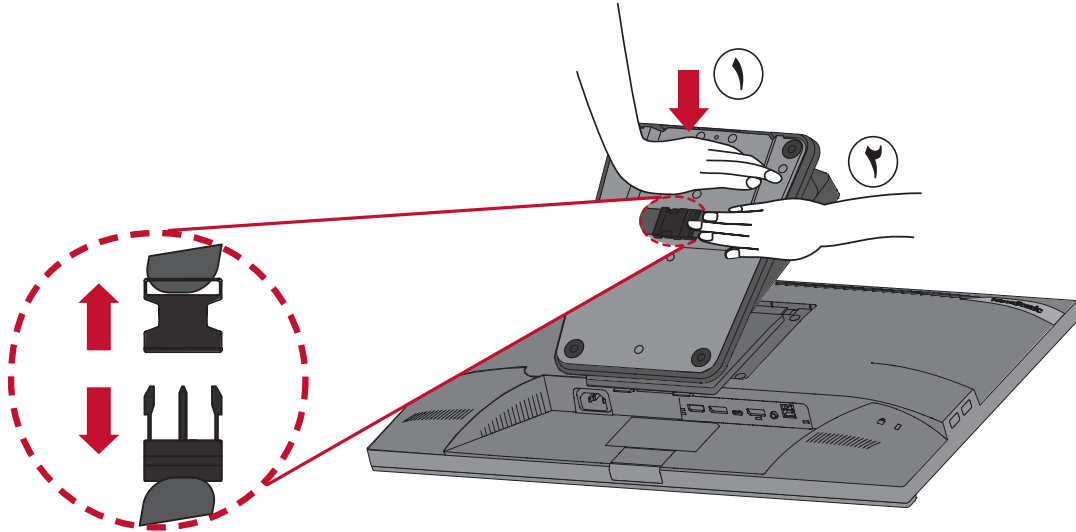
تركيب الحامل

- ١- ضع الشاشة على سطح مستقر ومستوي بحيث يكون جانب الشاشة متجهًا للأسفل.
- ٢- قم بمحاذاة خطافات الحامل العليا، وممرها في فتحات تثبيت الحامل، كما هو موضح في الرسم التوضيحي أدناه:



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

٣- اضغط بيدك على أسفل قاعدة الحامل، ثم قم بفك حزام الشحن بحرص وإطالة عنق الحامل ببطء.



٤- ارفع الجهاز بحيث يكون في وضع عمودي، ثم ضعه 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

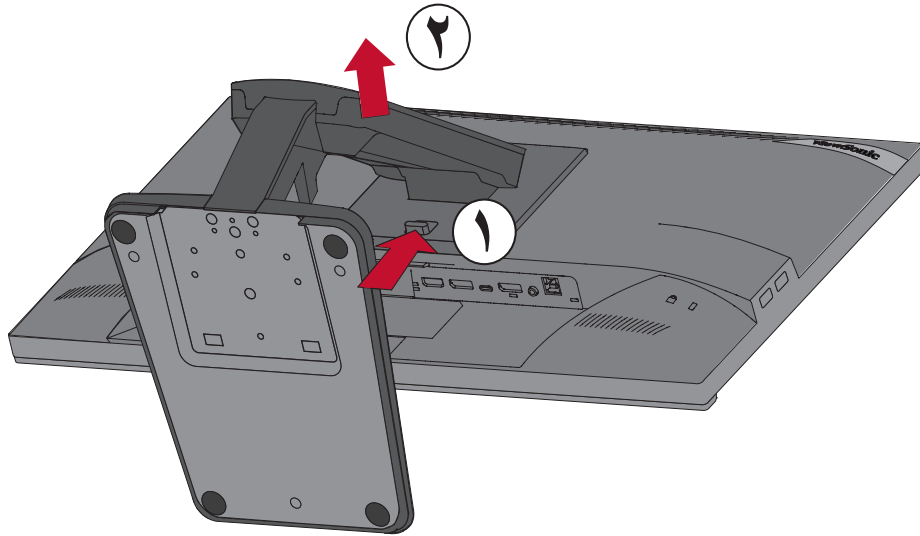
راجع الجدول أدناه للاطلاع على الأبعاد القياسية لأطقم التثبيت على الحائط.

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	Ø ٥ ملم	M4 × ١٠ ملم ٤ قطع

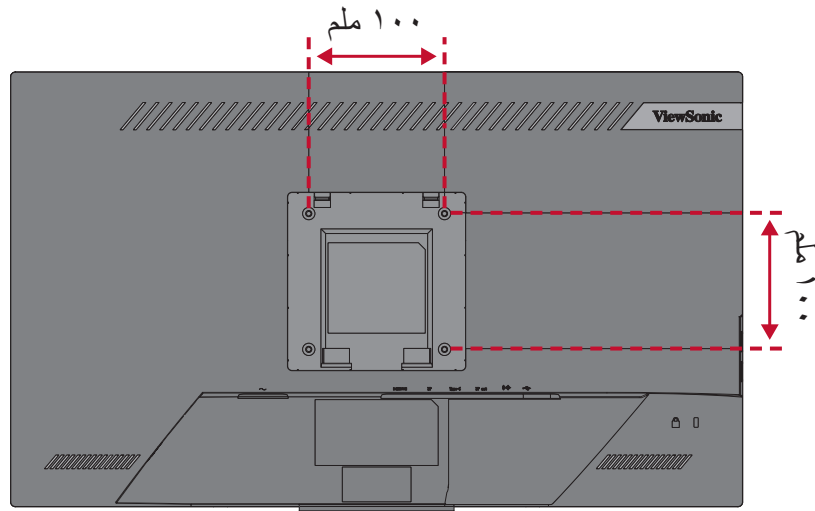
ملاحظة: تُباع أطقم التثبيت على الحائط منفصلةً.

- 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- اسحب الحامل لأسفل لفك الخطافات، ثم أزل الحامل.

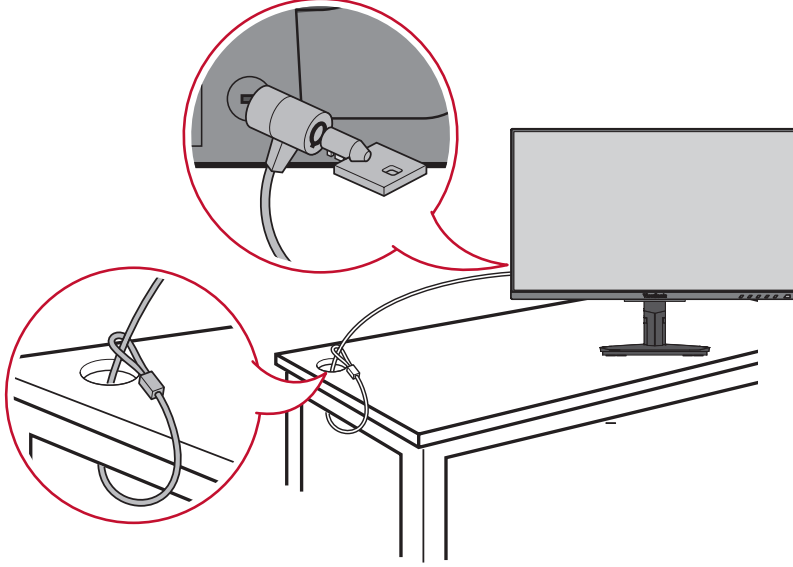
٥- اربط كتيفة التثبيت بفتحات تثبيت VESA الموجودة في الجزء الخلفي من الشاشة، ثم تثبتها بإحكام بأربعة (٤) براغ (M4 x ١٠ ملم)



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.



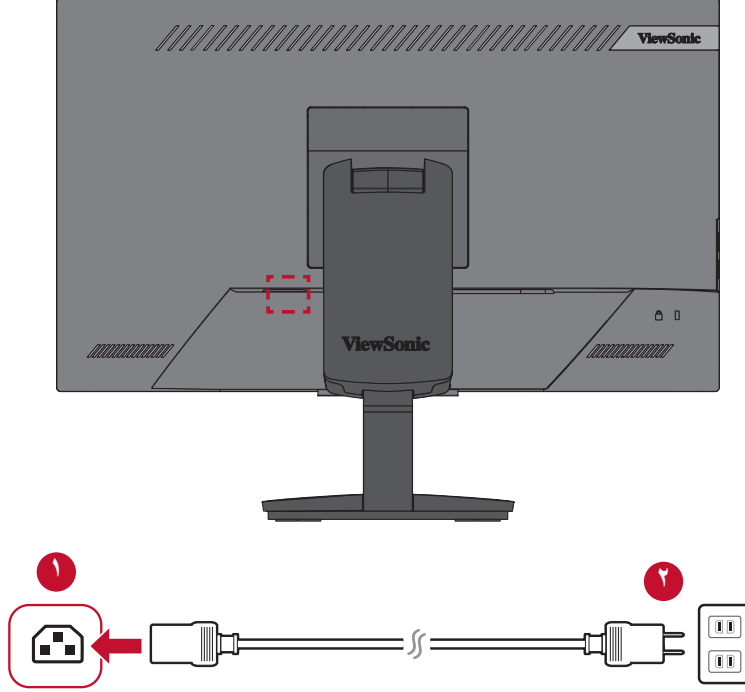
< التوصيلات

يُرشّدك هذا القسم إلى طريقة توصيل الشاشة بالأجهزة الأخرى.

التوصيل بالتيار الكهربائي

١- وُصِّل كبل الطاقة بمقبس دخل التيار المباشر الموجود في الجانب الخلفي من الجهاز.

٢- وُصِّل كبل الطاقة بمأخذ تيار كهربائي.

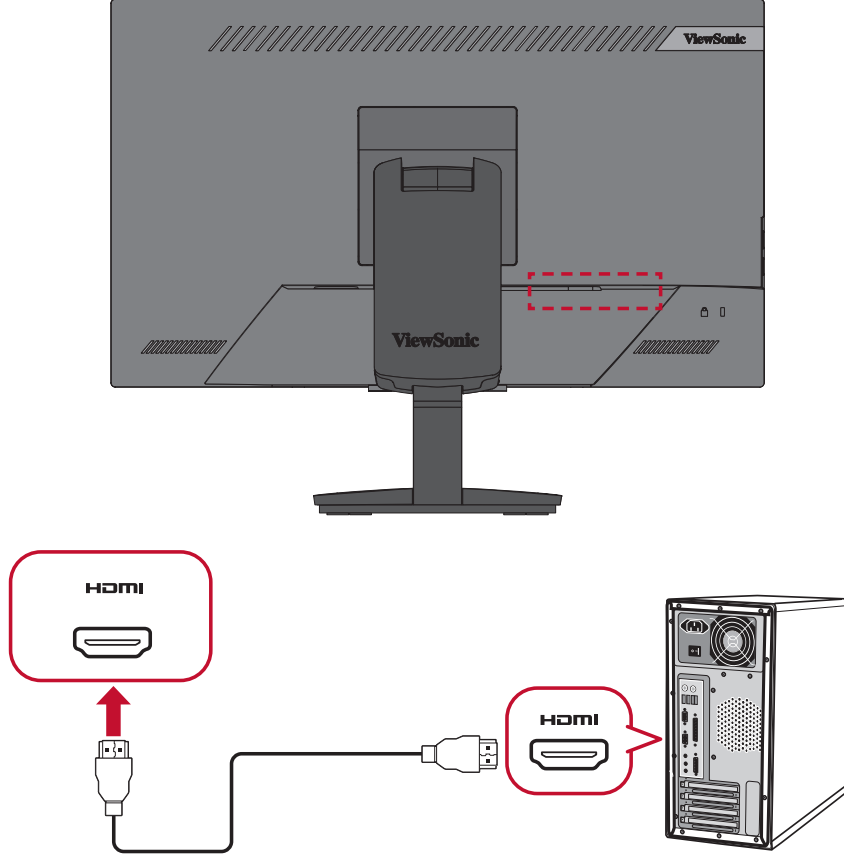


توصيل أجهزة خارجية

HDMI توصيل

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

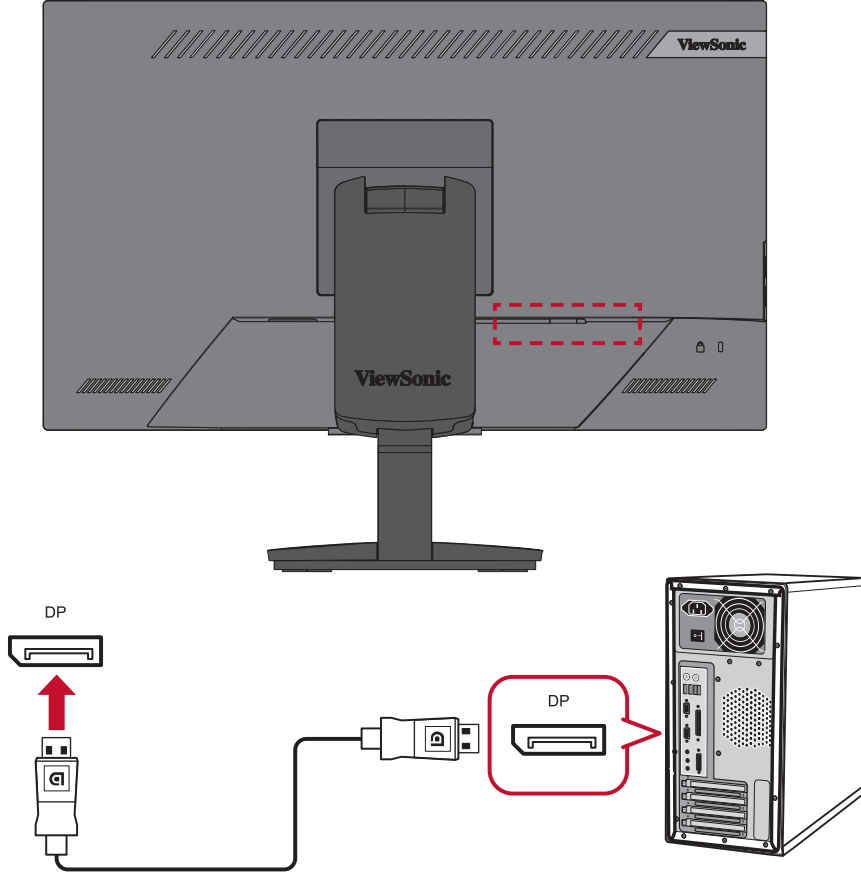
ملاحظة: الشاشة مزودة بمنفذ HDMI 1.4.



توصيل DisplayPort

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

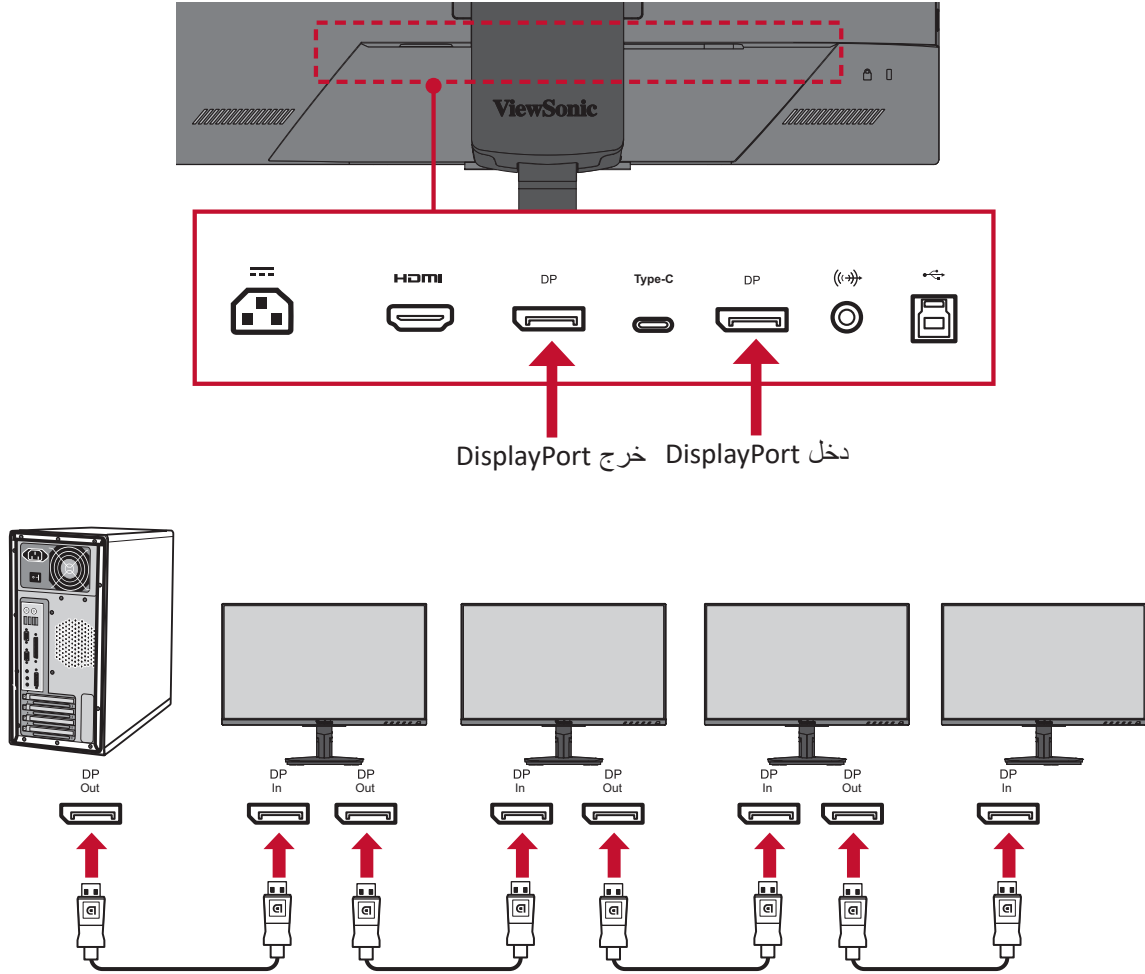
ملاحظة: لتوصيل الشاشة بمنفذ ThunderBolt (v. 1&2) في جهاز Mac وصل طرف كبل DP الصغير "من كبل DP الصغير المتصل بكبل DisplayPort" بمنفذ ThunderBolt في جهاز Mac، ثم وصِّل نهاية الطرف الآخر للكبل بمنفذ DisplayPort الموجود بالشاشة.



توصيل الاتصال التسلسلي DisplayPort MST

من خلال دعم نقل البث المتعدد DisplayPort (MST) يمكن توصيل الاتصال التسلسلي بما يصل إلى (٤) شاشات. إذا كانت بطاقة الرسوم متوافقة مع DP 1.2 وتدعم وضع MST:

- ١- وُصِّل أحد طرفي كبل DisplayPort بمنفذ خرج DisplayPort الموجود بالكمبيوتر. ثم وُصِّل نهاية الطرف الآخر للكبل بمنفذ دخل DisplayPort الموجود بالشاشة.
- ٢- استخدم كبل DisplayPort آخر لتوصيل منفذ خرج DisplayPort بالشاشة الأولى. ثم وُصِّل نهاية الطرف الآخر للكبل بمنفذ دخل DisplayPort الموجود بالشاشة الثانية.
- ٣- كرر الخطوة ٢ عند اللزوم مع ما يصل إلى (٤) شاشات.



ملاحظة:

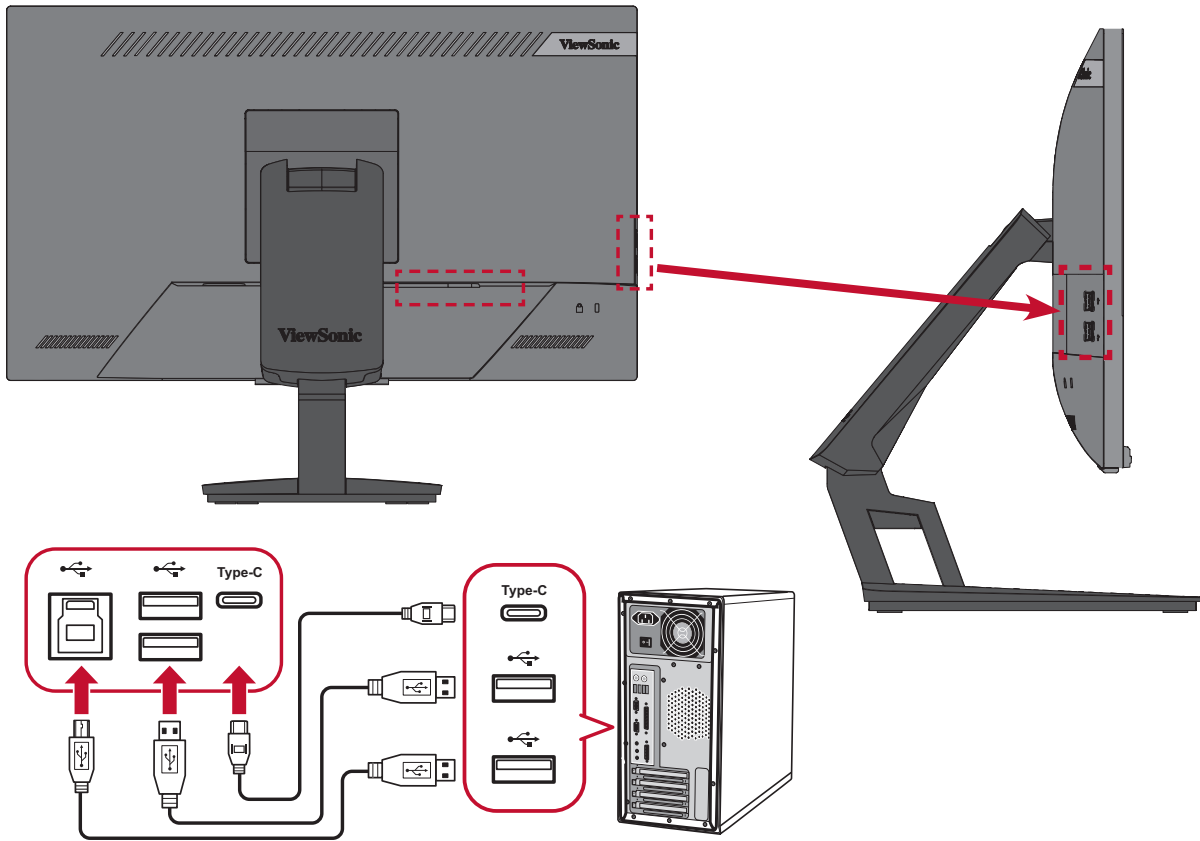
- الدقة القصوى ١٩٢٠ × ١٠٨٠
- يجب تشغيل DisplayPort 1.2 MST في Setup Menu (قائمة الإعداد) من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة للتوصيل التسلسلي.
- إذا تغير مصدر الدخل إلى HDMI، سوف يتوقف DisplayPort 1.2 MST تلقائيًا.

توصيل USB

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

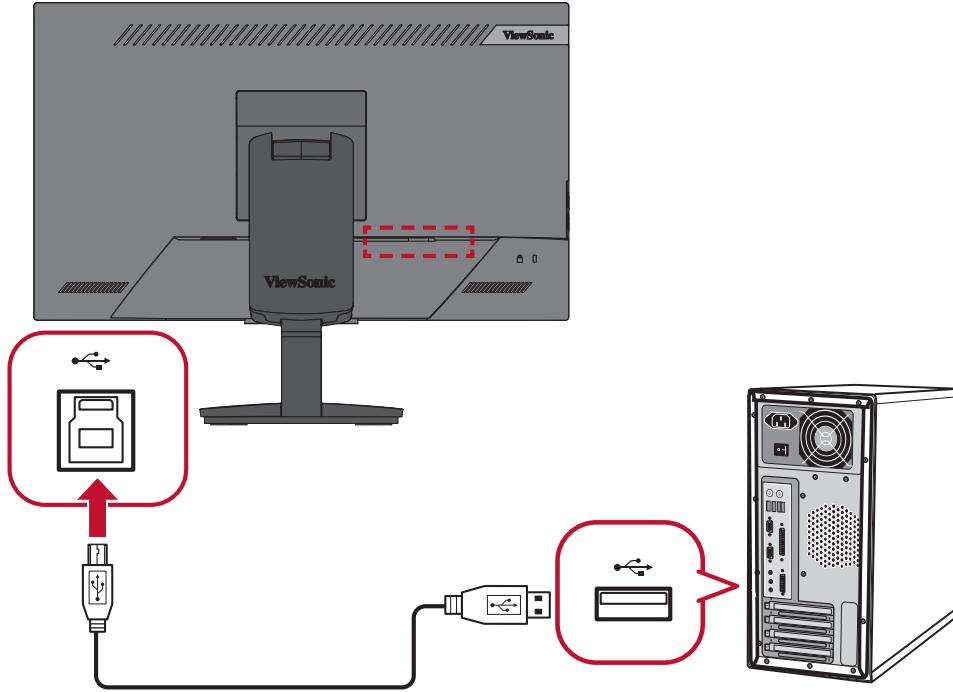
ملاحظة: تدعم الشاشة ثلاثة أنواع من منافذ USB، وعند التوصيل يرجى اتباع الإرشادات التالية:

- عدد ٢ منفذ USB من نوع A: توصيل بالأجهزة الطرفية من نوع A. (أي جهاز تخزين)
« **ملاحظة:** لتنشيط منفذ USB نوع A تأكد من توصيل جهاز الكمبيوتر بالشاشة من خلال منفذ USB نوع 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.
- عدد ١ منفذ USB من نوع C: عدد ١ تحميل. تأكد من أن الكبل وجهاز الإخراج من النوع C يدعمان نقل إشارة الفيديو.
« **ملاحظة:** كبل توصيل الطاقة، حتى ٦٠ وات. يمكن للمستخدمين توصيل الطاقة بالكمبيوتر المحمول عند توصيله.



التحكم في وظيفة اللمس

قبل استخدام وظيفة اللمس، تحقق من توصيل كبل USB النوع B مع النوع A بجهاز الكمبيوتر وأن يكون نظام تشغيل Windows قيد التشغيل.



عند استخدام وظيفة اللمس، يرجى ملاحظة ما يلي:

- قد تحتاج وظيفة اللمس خمس (٥) ثوانٍ للاستئناف، في حالة إزالة كبل USB وتوصيلة مرة أخرى أو استئناف جهاز الكمبيوتر من وضع السكون.
- يمكن للشاشة اللمسية اكتشاف أكثر من عشرة (١٠) أصابع في وقت واحد.
- إذا لم يتبع مؤشر Windows إصبعك بشكل دقيق عند لمس الشاشة، قم بما يلي:

١-فتح: **Control Panel (لوحة التحكم) < Hardware and Sound (الأجهزة والصوت) > Tablet PC Settings (إعدادات الكمبيوتر اللوحي)**

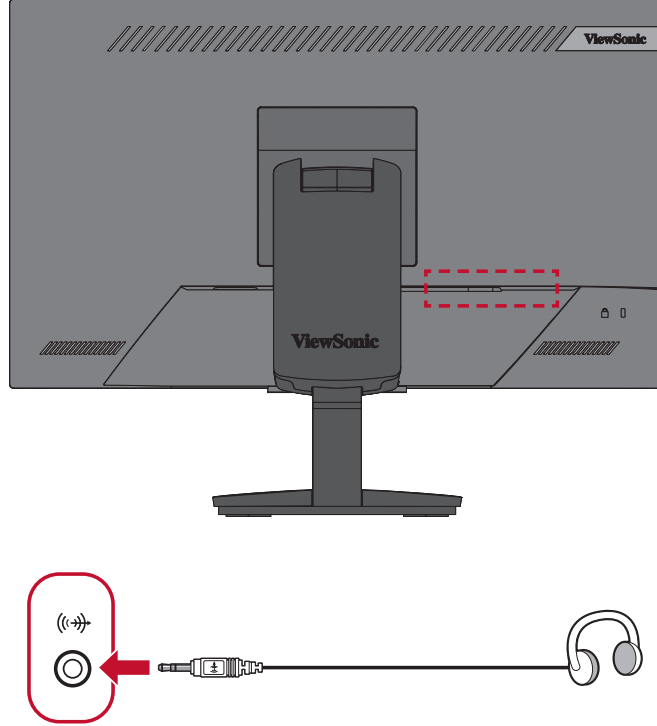
٢-حدد **Calibration (المعايرة)**.

٣-اتبع التعليمات لإعادة معايرة الشاشة.

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.



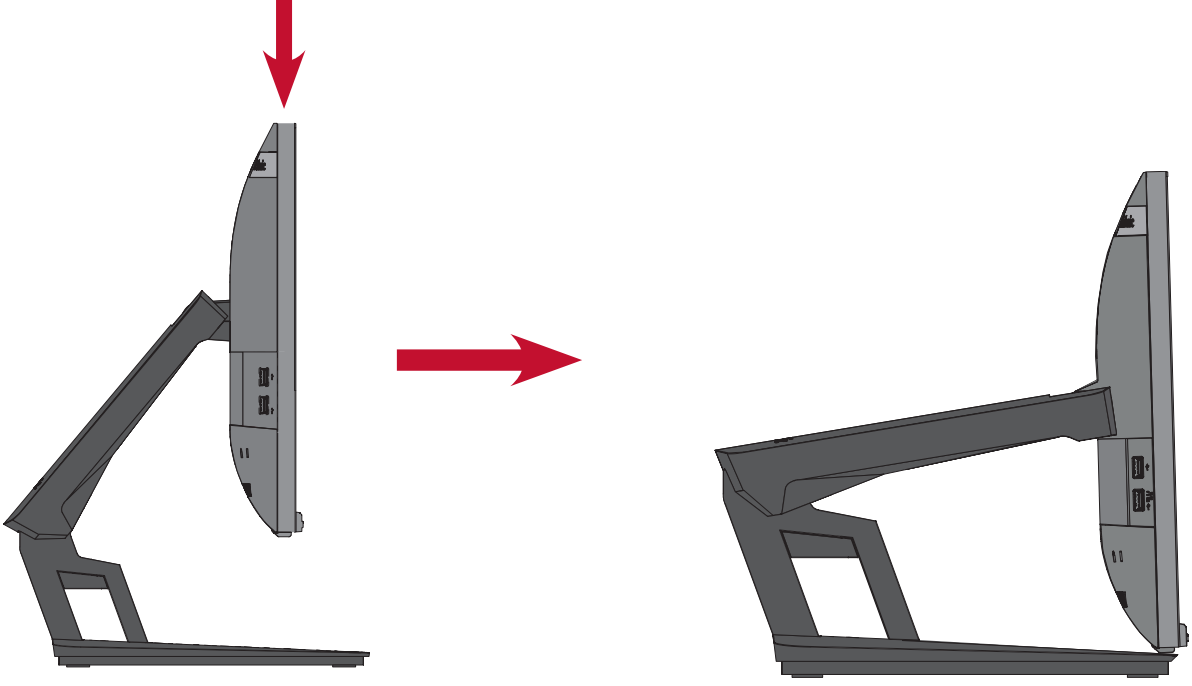
< استخدام الشاشة

ضبط زاوية العرض

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

ضبط الارتفاع

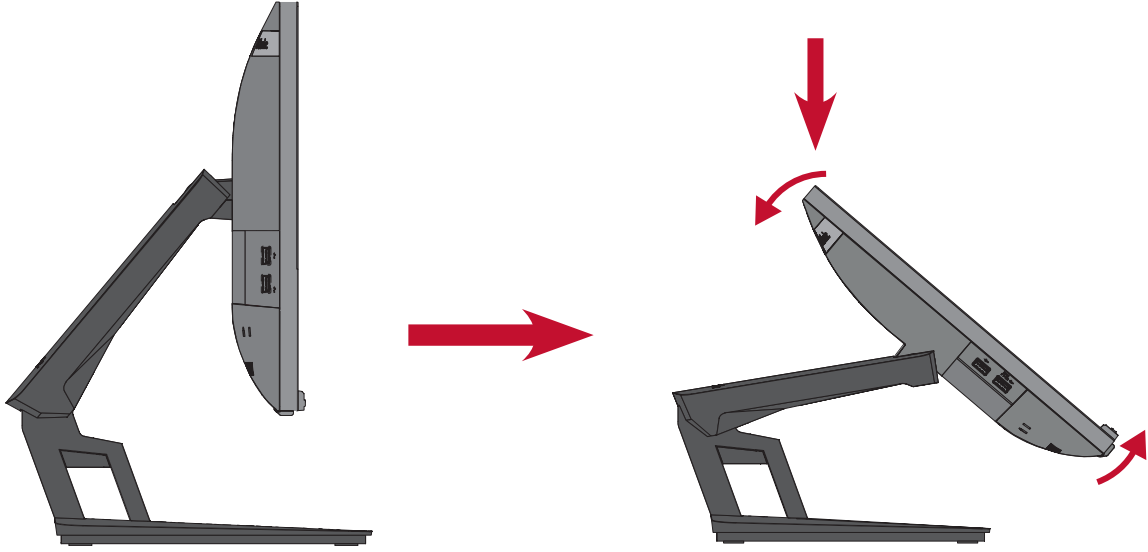
اخفض أو ارفع الشاشة إلى الارتفاع المطلوب.



ملاحظة: عند الضبط اضغط لأسفل بقوة ممسكًا بالشاشة بكلتا يديك من الجانب.

ضبط زاوية الميل

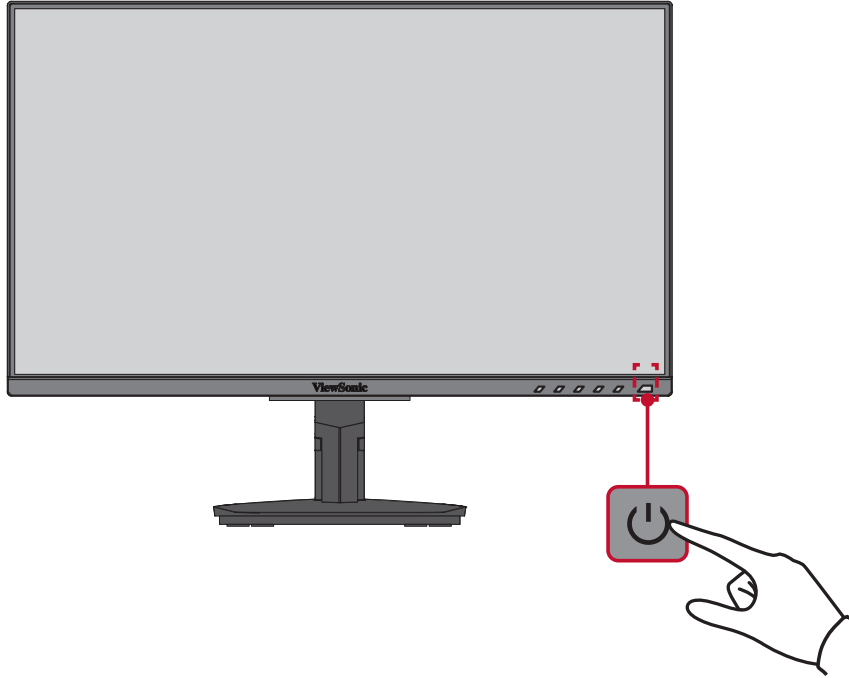
قم بإمالة الشاشة للأمام أو الخلف على زاوية العرض المطلوبة (من ٥° إلى ٦٠°).



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

تشغيل الجهاز و Off (إيقاف) تشغيله

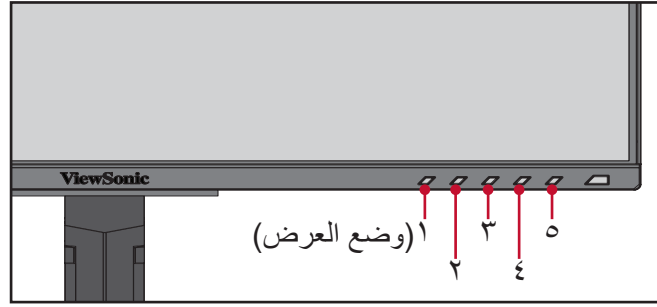
- ١- واصل كبل الطاقة بمقبس التيار الكهربائي.
- ٢- اضغط على زر **Power** (تشغيل) لتشغيل الشاشة.
- ٣- اضغط على زر **Power** (تشغيل) مرة أخرى Off (إيقاف) تشغيل الشاشة.



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

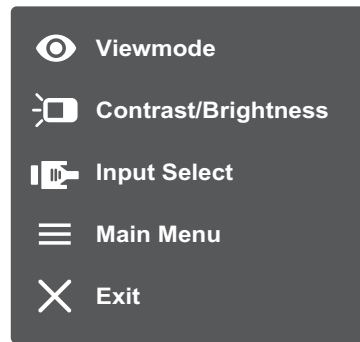
استخدام مفاتيح لوحة التحكم

استخدم مفاتيح لوحة التحكم للوصول إلى القائمة السريعة وتفعيل مفاتيح التشغيل السريع والتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة، وتغيير الإعدادات.



القائمة السريعة

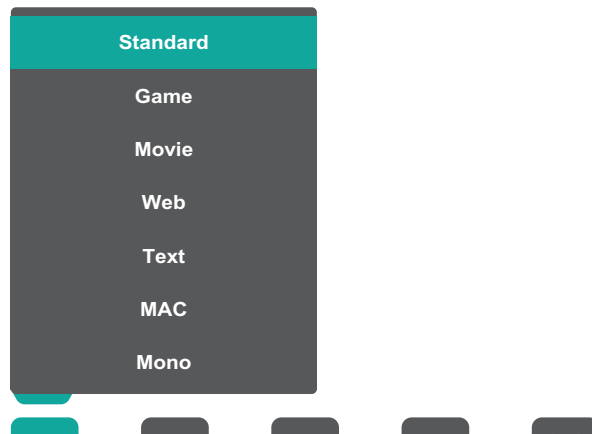
المس مفتاح ٥/٤/٣/٢ لتنشيط القائمة السريعة.



ملاحظة: ثم اتبع إرشادات استخدام المفاتيح المبينة أسفل الشاشة لتحديد أحد الخيارات أو إجراء تعديلات.

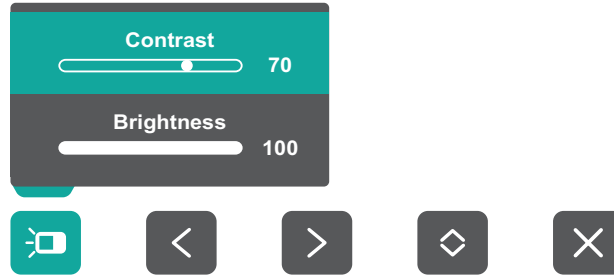
View Mode (خاصية ViewMode)

اختر واحدًا من بين إعدادات الألوان القياسية المعينة مسبقًا.



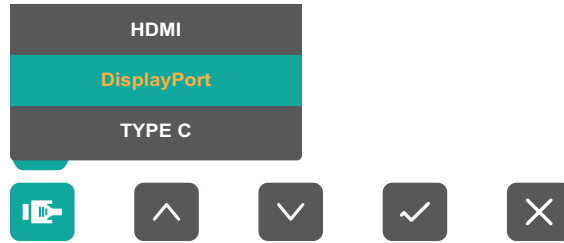
Contrast/Brightness (السطوع/التباين)

اضبط مستوى السطوع أو التباين.



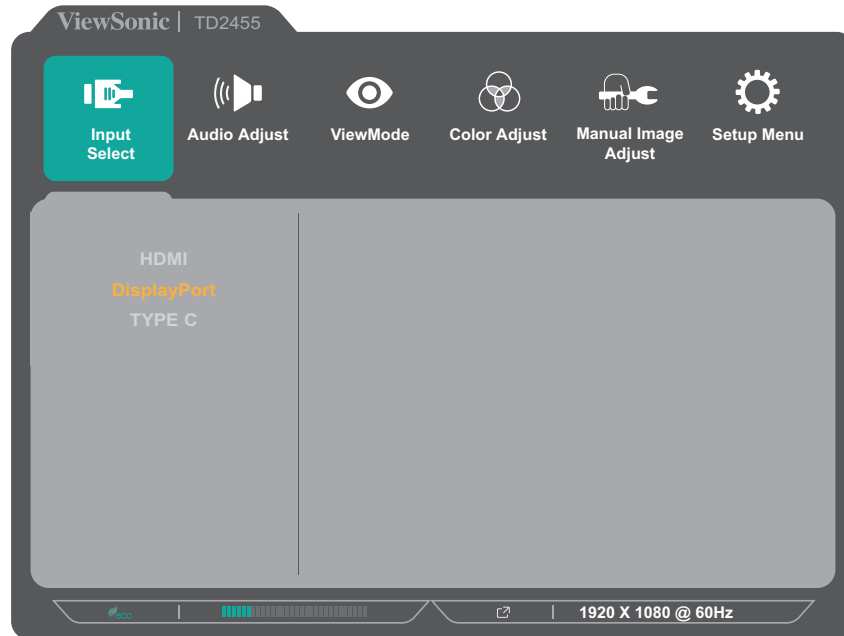
Input Select (تحديد الدخل)

حدّد مصدر الدخل.



Main Menu (القائمة الرئيسية)

الدخول لقائمة الخيارات المعروضة على الشاشة



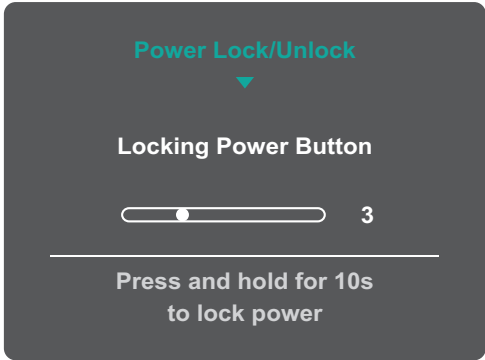
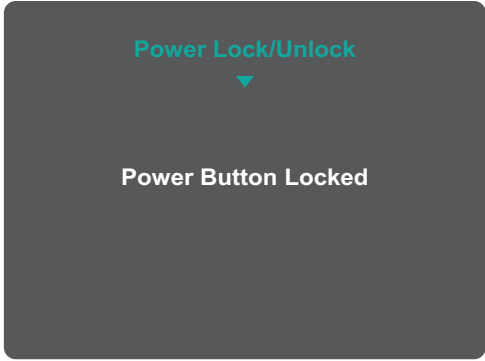
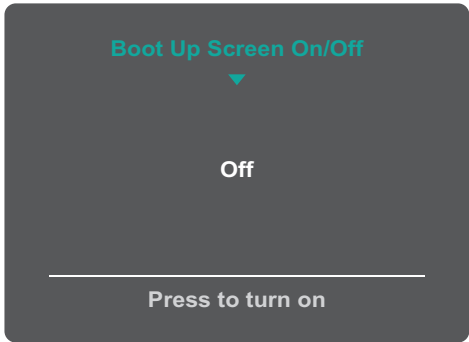
Exit (خروج)

الخروج من القائمة السريعة.

Hot Keys (مفاتيح التشغيل السريع)

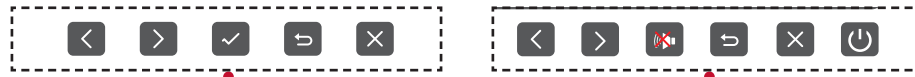
عندما تكون قائمة المعلومات المعروضة في وضع Off (إيقاف) التشغيل ستتمكن من الوصول بسرعة إلى الوظائف الخاصة عن طريق استخدام مفاتيح لوحة التحكم.

المفتاح	الوصف
٢ + ٣	<p>اضغط مع الاستمرار على المفاتيح لفتح/لقفل قائمة المعلومات المعروضة. عندما تظهر القائمة على الشاشة، استمر في الضغط على كلا المفاتيحين لمدة ١٠ ثوانٍ لفتح/لقفل قائمة المعلومات المعروضة.</p>  <p>في حالة قفل قائمة المعلومات المعروضة، ستظهر على الشاشة الرسالة التالية:</p> 
١ + ٥	<p>اضغط على المفاتيح للتبديل بين DDC/CI أو DDC/2B.</p> <div> <div>DDC/CI</div> <div>DDC/2B</div> </div>

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

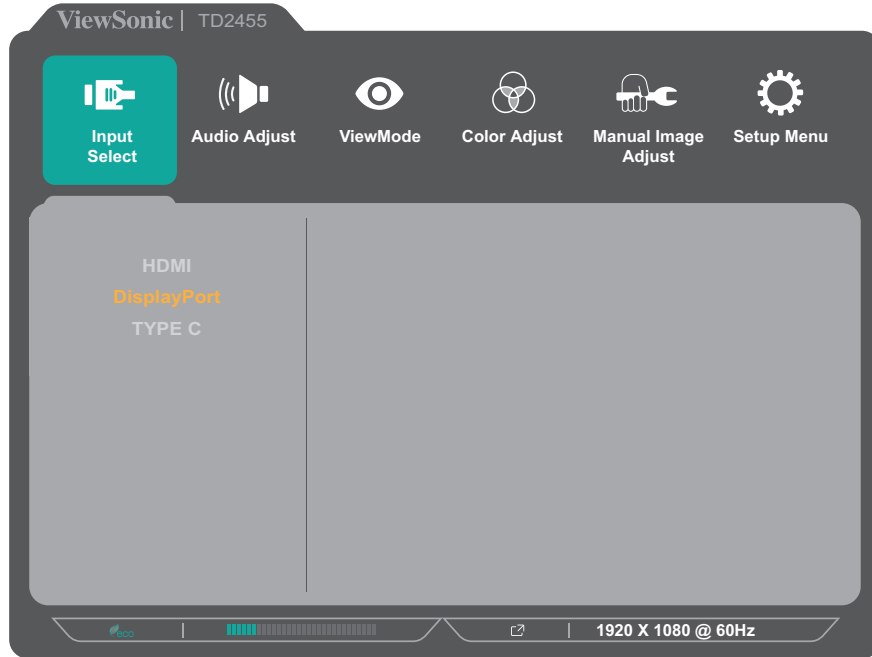
تهيئة الإعدادات

التشغيل العام

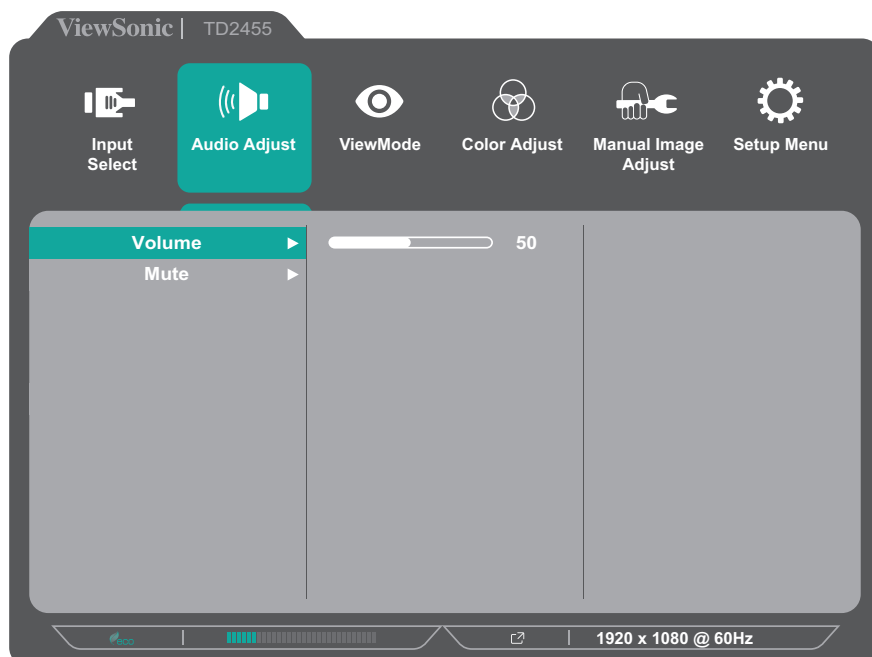


دليل المفتاح

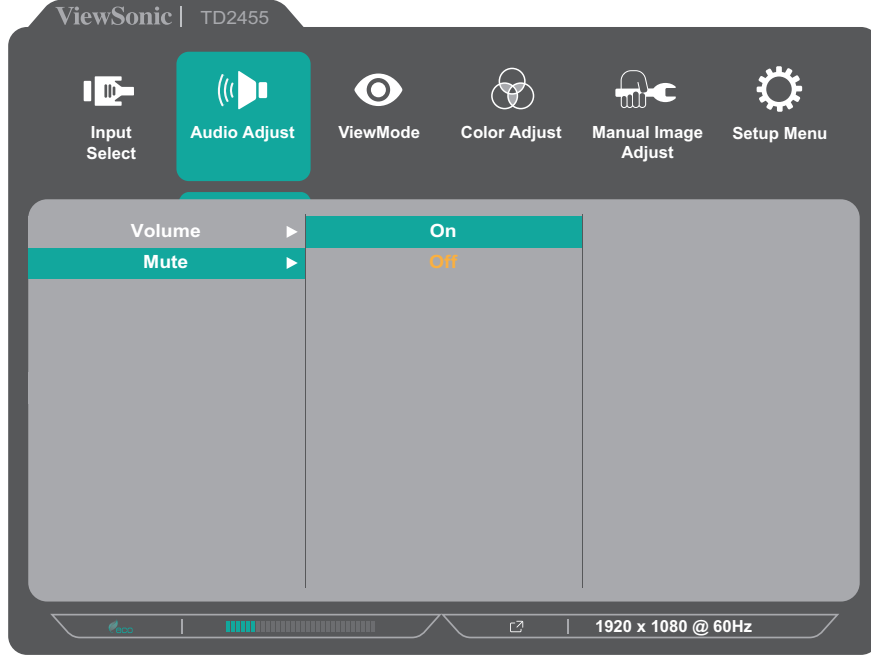
١- اضغط على مفتاح ٥/٤/٣/٢ لعرض القائمة السريعة، ثم اضغط على مفتاح ٤ لإظهار قائمة المعلومات المعروضة.



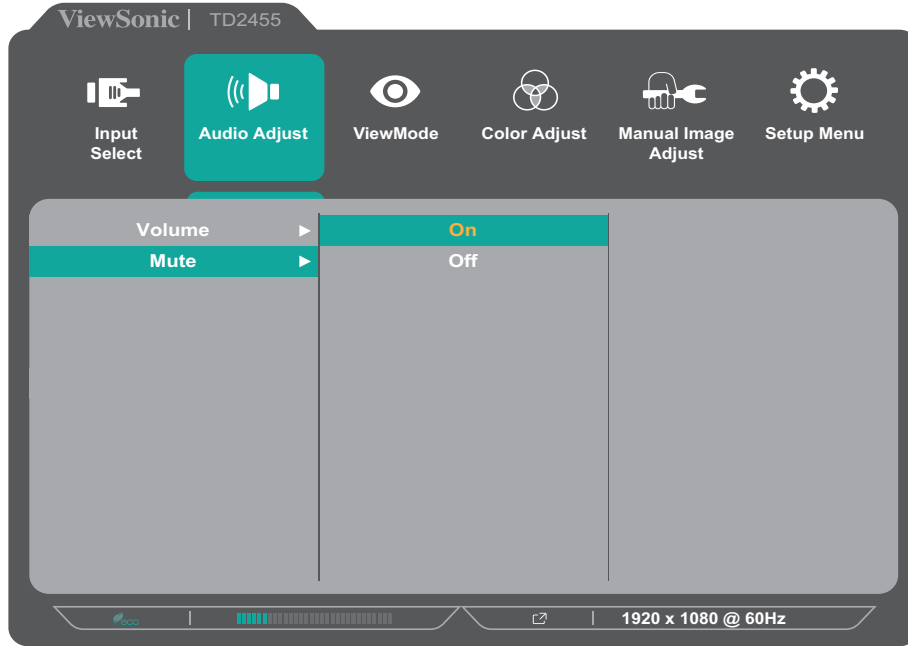
٢- اضغط على مفتاح ١ (ViewMode) أو ٢ لتحديد القائمة الرئيسية، ثم اضغط على المفتاح ٣ للدخول إلى الوضع المختار.



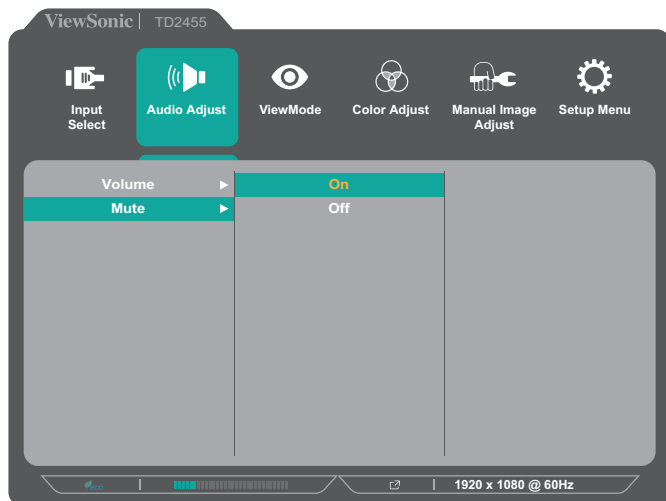
٣- اضغط على مفتاح ١ (ViewMode) أو ٢ لتحديد الخيار المطلوب من القائمة، ثم اضغط على المفتاح ٣ للدخول إلى القائمة الفرعية.



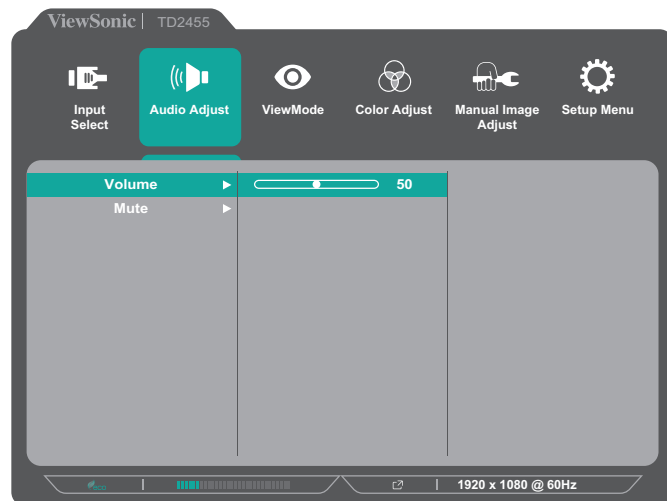
٤- اضغط على مفتاح ١ (ViewMode) أو ٢ لضبط/تحديد الإعداد، ثم اضغط على المفتاح ٣ للتأكيد.



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.

ملاحظة: للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة اضغط على مفتاح ٥.

شجرة قائمة المعلومات المعروضة

القائمة الرئيسية		القائمة الفرعية	خيار القائمة	
		HDMI	Input Select (تحديد الدخل)	
		DisplayPort		
		TYPE C		
	(١٠٠~٠ ،+/-)	Volume (مستوى الصوت)	Audio Adjust (ضبط الصوت)	
	On (تشغيل)	Mute (كتم الصوت)		
	Off (إيقاف)			
	Off (إيقاف)		View Mode (خاصية ViewMode)	
	Web (الويب)	Office (مكتب)		
	Text (النص)			
		Movie (الفيديو)		
		Mac		
		Mono (أحادي)		
	FPS 1	Game (ألعاب)		
	FPS 2			
	RTS			
	MOBA			
	(١٠٠~٠ ،+/-)	Contrast (التباين)	Contrast/Brightness (السطوع/التباين)	Color Adjust (ضبط اللون)
	(١٠٠~٠ ،+/-)	Brightness (السطوع)		
		sRGB	Color TemperAture (الحرارة اللونية)	
		Bluish (مائل إلى الأزرق)		
		Cool (بارد)		
		Native (أصلي)		
		Warm (دافئ)		
(١٠٠~٠ ،+/-)	Red (أحمر)	User Color (لون المستخدم)		
(١٠٠~٠ ،+/-)	Green (أخضر)			
(١٠٠~٠ ،+/-)	Blue (أزرق)			
		Auto (تلقائي)	Color Space (مساحة اللون)	
		RGB		
		YUV		
		Auto (تلقائي)	Color Range (النطاق اللوني)	
		Full Range (نطاق كامل)		
		Limited Range (نطاق محدود)		

القائمة الرئيسية		القائمة الفرعية	خيار القائمة
Manual Image Adjust (الضبط اليدوي للصورة)	Sharpness (الحدة)	(+/-, ١٠٠/٧٥/٥٠/٢٥/٠)	
	Dynamic Contrast (التباين الديناميكي)	(+/-, ١٠٠~٠)	
	Response Time (وقت الاستجابة)	Standard (قياسي)	
		Advanced (متقدم)	
		Ultra Fast (فائق السرعة)	
	Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)	٣:٤	
		Full Screen (ملء الشاشة)	
	Overscan (المسح الزائد)	On (تشغيل)	
		Off (إيقاف)	
	Low Input Lag (تباطؤ انخفاض الدخل)	On (تشغيل)	
		Off (إيقاف)	
	Blue Light Filter (مرشح الضوء الأزرق)	(+/-, ١٠٠~٠)	
Setup Menu (قائمة الإعداد)	Language Select (تحديد اللغة)	English	
		FrAnçAis	
		Deutsch	
		EspAñol	
		ItAliAno	
		Suomi	
		Русский	
		Türkçe	
		日本語	
		한국어	
		繁體中文	
		简体中文	
		Česká	
		SvenskA	
	Resolution Notice (إشعار الدقة)	On (تشغيل)	
		Off (إيقاف)	
	Information (المعلومات)		
	OSD Timeout (مدة عرض قائمة المعلومات)	(+/-, ٦٠/٣٠/١٥/٥)	
	OSD Background (خلفية القائمة المعروضة على الشاشة)	On (تشغيل)	
		Off (إيقاف)	
	OSD Pivot (تدوير محوري للمعلومات المعروضة على الشاشة)	٠°	
		٩٠°+	
		٩٠°-	

القائمة الرئيسية		القائمة الفرعية	خيار القائمة
Setup Menu (قائمة الإعداد)		Power Indicator (مؤشر الطاقة)	On (تشغيل)
			Off (إيقاف)
		Boot Up Screen (شاشة بدء التشغيل)	On (تشغيل)
			Off (إيقاف)
		Auto Power Off (إيقاف التشغيل التلقائي)	On (تشغيل)
			Off (إيقاف)
		Sleep (السكون)	٣٠ دقيقة
			٤٥ دقيقة
			٦٠ دقيقة
			١٢٠ دقيقة
			Off (إيقاف)
		ECO Mode (الوضع الاقتصادي)	Standard (قياسي)
			Optimize (تحسين)
			Conserve (ترشيد)
			On (تشغيل)
			Off (إيقاف)
			On (تشغيل)
			Off (إيقاف)
		Energy Saving (توفير الطاقة)	On (تشغيل)
			Off (إيقاف)
		USB Charging (شحن USB)	On (تشغيل)
			Off (إيقاف)
		DisplayPort 1.2 MST	On (تشغيل)
			Off (إيقاف)
		Auto Detect (كشف تلقائي)	On (تشغيل)
			Off (إيقاف)
		Memory Recall (استدعاء من الذاكرة)	

خيارات القائمة

Input Select (تحديد الدخل)

١- اضغط على مفتاح ٥/٤/٣/٢ لعرض القائمة السريعة، ثم اضغط على مفتاح ٤ لإظهار قائمة المعلومات المعروضة.

٢- اضغط على مفتاح ١ (ViewMode) أو ٢ لتحديد Input Select (تحديد الدخل)، ثم اضغط على المفتاح ٣ للدخول إلى قائمة Input Select (تحديد الدخل).

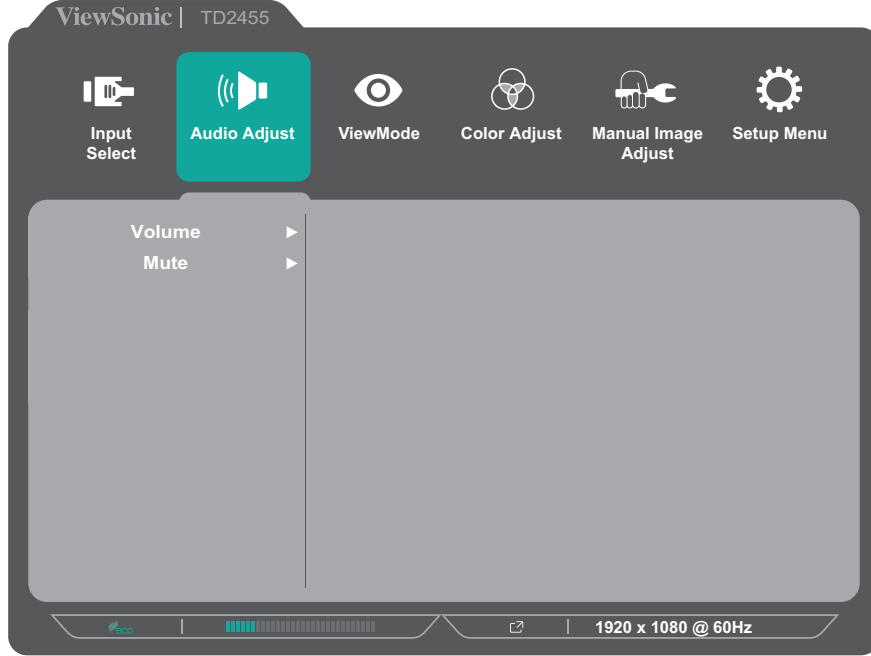


٣- اضغط على مفتاح ١ (ViewMode) أو ٢ لتحديد مصدر الدخل المطلوب، ثم اضغط على المفتاح ٣ لتأكيد الاختيار.

Audio Adjust (ضبط الصوت)

١- اضغط على مفتاح ٥/٤/٣/٢ لعرض القائمة السريعة، ثم اضغط على مفتاح ٤ لإظهار قائمة المعلومات المعروضة.

٢- اضغط على مفتاح ١ (ViewMode) أو ٢ لتحديد Audio Adjust (ضبط الصوت)، ثم اضغط على المفتاح ٣ للدخول إلى قائمة Audio Adjust (ضبط الصوت).



٣- اضغط على مفتاح ١ (ViewMode) أو ٢ لتحديد الخيار الذي تريده. ثم اضغط على المفتاح ٣ للدخول إلى القائمة الفرعية.

٤- اضغط على مفتاح ١ (ViewMode) أو ٢ لضبط/تحديد الإعداد، ثم اضغط على مفتاح ٣ لتأكيد الاختيار (حيثما أمكن).

الخيار القائمة	الوصف
Volume (مستوى الصوت)	ضبط مستوى الصوت.
Mute (كتم الصوت)	استخدم هذا الخيار Off (إيقاف) لتشغيل الصوت بصورة مؤقتة.

قائمة ViewMode

ملاحظة: يمكن أيضاً ضبط ViewMode من مفتاح ١ (ViewMode).

١- اضغط على مفتاح ٥/٤/٣/٢ لعرض القائمة السريعة، ثم اضغط على مفتاح ٤ لإظهار قائمة المعلومات المعروضة.

٢- اضغط على مفتاح ١ (ViewMode) أو ٢ لتحديد ViewMode، ثم اضغط على المفتاح ٣ للدخول إلى قائمة ViewMode.



٣- اضغط على مفتاح ١ (ViewMode) 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 (الفيديو)	حدّد هذا الخيار لمشاهدة الأفلام.
Mac	حدد هذا الخيار عند التوصيل بأجهزة ماك.
Mono (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 ٥/٤/٣/٢ لعرض القائمة السريعة، ثم اضغط على مفتاح ٤ لإظهار قائمة المعلومات المعروضة.

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



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

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

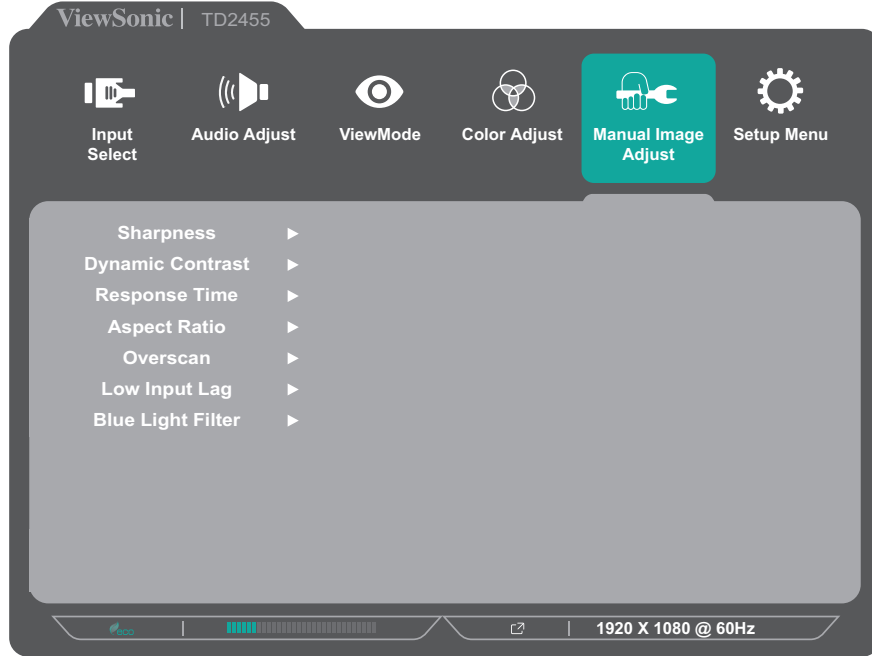
ملاحظة: قد يكون لبعض خيارات القائمة الفرعية قوائم فرعية أخرى، وللدخول إلى القائمة الفرعية المعنية اضغط على المفتاح ٣، ثم اتبع إرشادات استخدام المفاتيح المبينة أسفل الشاشة لتحديد أحد الخيارات أو إجراء تعديلات.

الوصف	خيار القائمة
<p>Contrast (التباين)</p> <p>يُستخدم هذا الإعداد لضبط درجة التباين بين الأجزاء الساطعة والداكنة بالصورة كما يعمل على تغيير حجم المساحة البيضاء والسوداء في الصورة.</p> <p>Brightness (السطوع)</p> <p>يُستخدم هذا الإعداد لضبط مستويات اللون الأسود في خلفية الصورة المعروضة على الشاشة.</p>	<p>Contrast/ Brightness (السطوع/التباين)</p>
<p>يحدّد إعداد درجة حرارة اللون.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bluish (مائل إلى الأزرق): يضبط درجة حرارة اللون عند 9300K. • Cool (بارد): يضبط درجة حرارة اللون عند 7500K. • Native (أصلي): درجة حرارة لونية افتراضية. 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"> • Auto (تلقائي): يتعرف تلقائياً 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 تلقائياً. يمكنك تغيير خيارات الألوان يدوياً لتناسب مع نطاق الألوان الصحيحة، وذلك إذا لم تكن الألوان معروضة بصورة مناسبة.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (تلقائي): يتعرف تلقائياً على تنسيق الألوان ومستويات اللونين الأسود والأبيض. • Full Range (النطاق الكامل): تكون مستويات اللونين الأبيض والأسود مكتملة. • Limited Range (النطاق المحدود): تكون مستويات اللونين الأبيض والأسود محدودة. 	<p>Color Range (نيولام قاطنلا)</p>

Manual Image Adjust Menu (قائمة الضبط اليدوي للصور)

١- اضغط على مفتاح ٥/٤/٣/٢ لعرض القائمة السريعة، ثم اضغط على مفتاح ٤ لإظهار قائمة المعلومات المعروضة.

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

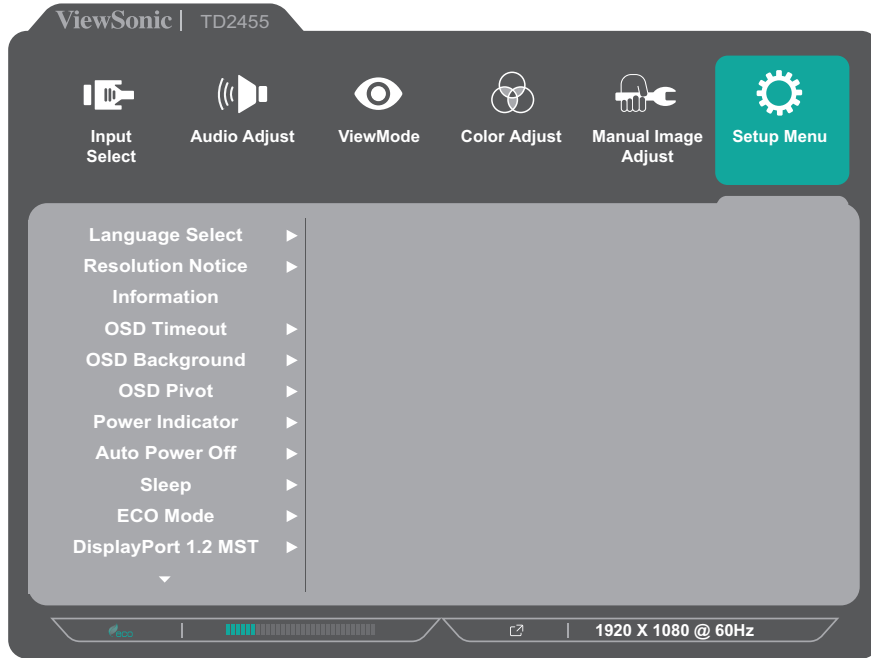
٤- اضغط على مفتاح ١ (ViewMode) أو ٢ لضبط/تحديد الإعداد، ثم اضغط على المفتاح ٣ لتأكيد الاختيار (إن أمكن).

الخيار القائمة	الوصف
Sharpness (الحدة)	اضبط جودة الصورة.
Dynamic Contrast (التباين الديناميكي)	بدل بين تشغيل/Off (إيقاف) ووظيفة التباين الديناميكي
Response Time (وقت الاستجابة)	يُضبط هذا الإعداد زمن الاستجابة ويُنشئ الصور على نحو سلس دون تسليط الضوء أو الوضوح أو الظلال.
Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)	يحدّد نسبة الارتفاع إلى العرض للصور المعروضة على الشاشة.
Overscan (المسح الزائد)	تكبير الصورة الأصلية أفقيًا وعموديًا بنسب عرض وارتفاع متساوية؛ كي تملأ الشاشة.
Low Input Lag (تباطؤ انخفاض الدخول)	يحدّد السرعة المناسبة لتقليل الدخول؛ كي يتوافق مع سرعة الخرج.
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 الإعدادات)

- ١- اضغط على مفتاح ٥/٤/٣/٢ لعرض القائمة السريعة، ثم اضغط على مفتاح ٤ لإظهار قائمة المعلومات المعروضة.
- ٢- اضغط على مفتاح ١ (ViewMode) أو ٢ لتحديد Setup Menu (قائمة الإعدادات)، ثم اضغط على المفتاح ٣ للدخول إلى Setup Menu (قائمة الإعدادات).



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

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.

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.
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. <ul style="list-style-type: none"> • ٠°: يضبط قائمة المعلومات المعروضة دون تدوير محوري. • ٩٠°+: يضبط قائمة المعلومات المعروضة بمحور +٩٠ درجة. • ٩٠°-: يضبط قائمة المعلومات المعروضة بمحور -٩٠ درجة.
Power Indicator (مؤشر الطاقة)	يضبط مؤشر الطاقة على وضع التشغيل أو ال Off (إيقاف)، وإذا كان الخيار مضبوطاً على On (تشغيل)، فسيضيء مؤشر الطاقة باللون الأزرق عند تشغيل الجهاز.
Boot Up Screen (شاشة بدء التشغيل)	فعل هذا الخيار للسماح للشاشة بعرض شاشة التمهيد تلقائياً.
Auto Power Off (إيقاف تلقائي/ليغشتلا فاقيا)	فعل هذا الخيار لجعل الشاشة تتوقف تلقائياً بعد فترة زمنية معينة.
Sleep (السكون)	يضبط مقدار وقت السكون قبل أن تتحول الشاشة إلى وضع Sleep (السكون).
ECO Mode (الوضع الاقتصادي)	يُتيح الاختيار من بين أوضاع مختلفة بناءً على استهلاك الطاقة.
DisplayPort 1.2 MST	تمكين/تعطيل DisplayPort 1.2 ودعم الاتصال التسلسلي.
Auto Detect (كشف تلقائي)	يكشف إشارة الدخل تلقائياً.
Memory Recall (استدعاء من الذاكرة)	يعيد جميع الإعدادات إلى قيمها الافتراضية.

العنصر	الفئة	المواصفات
شاشة LCD	النوع	النوع العكسي، a-si، المصفوفة النشطة ١٩٢٠ x ١٠٨٠ LCD، ٠,٢٧٤٥ مم x ٠,٢٧٤٥ مم درجة البكسل
	حجم العرض	٦٠,٤٧ سم، ٢٤ بوصة (مساحة عرض ٢٣,٨ بوصة)
	معالجة السطح	معالجة مضادة لتوهج المستقطب (تشوش ٢٥٪، 3H)
إشارة الدخل	مزامنة الفيديو	TMDS رقمية (١٠٠ Ω) f _h : ٨٢-٢٤ كيلو هرتز، f _v : ٥٠-٧٥ كيلو هرتز
التوافق	جهاز كمبيوتر	حتى ١٩٢٠ x ١٠٨٠
	نظام تشغيل Macintosh	حتى ١٩٢٠ x ١٠٨٠
	موصى به	١٩٢٠ x ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز
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 ١٤٠٠ x ١٠٥٠ عند ٦٠,٧٥ هرتز ١٣٦٦ x ٧٦٨ عند ٦٠ هرتز ١٣٦٠ x ٧٦٨ عند ٦٠ هرتز ١٢٨٠ x ١٠٢٤ عند ٦٠,٧٥ هرتز ١٢٨٠ x ٩٦٠ عند ٦٠,٧٥ هرتز ١٢٨٠ x ٨٠٠ عند ٦٠,٧٥ هرتز ١٢٨٠ x ٧٦٨ عند ٦٠,٧٥ هرتز ١٢٨٠ x ٧٢٠ عند ٦٠,٥٠ هرتز ١١٥٢ x ٩٠٠ عند ٦٦ هرتز ١١٥٢ x ٨٧٠ عند ٧٥ هرتز ١٠٢٤ x ٧٦٨ عند ٦٠,٧٠,٧٢,٧٥ هرتز ١٠٢٤ x ٦٠٠ عند ٦٠ هرتز ٨٣٢ x ٦٢٤ عند ٧٥ هرتز ٨٤٨ x ٤٨٠ عند ٦٠ هرتز ٨٠٠ x ٦٠٠ عند ٦٠,٥٦,٧٢,٧٥ هرتز ٧٢٠ x ٥٧٦ عند ٥٠ هرتز ٧٢٠ x ٤٨٠ عند ٦٠ هرتز ٧٢٠ x ٤٠٠ عند ٧٠ هرتز ٦٤٠ x ٤٨٠ عند ٥٠,٦٠,٦٧,٧٢,٧٥ هرتز ٦٤٠ x ٤٠٠ عند ٦٠,٧٠ هرتز ٦٤٠ x ٣٥٠ عند ٧٠ هرتز

العنصر	الفئة	المواصفات
مهايئ التيار الكهربائي ^٢	فولطية الدخل	تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز (تبديل تلقائي)
منطقة العرض	مسح كامل (أفقي x رأسي)	٥٢٧ x ٢٩٦,٥ مم (٢٠,٧٥ بوصة x ١١,٧ بوصة)
ظروف التشغيل	درجة الحرارة	٠ إلى ٤٠ درجة مئوية (٣٢ إلى ١٠٤ فهرنهايت)
	الرطوبة	٢٠٪ إلى ٩٠٪ (في حالة عدم التكثف)
	الارتفاع	١٦,٤٠٤ قدم (٤,٩ كم)
ظروف التخزين	درجة الحرارة	-٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت)
	الرطوبة	٥٪ إلى ٩٠٪ (في حالة عدم التكثف)
	الارتفاع	٤٠,٠٠٠ قدم (١٢,١ كم)
الأبعاد	المواصفات الفيزيائية (العرض x الارتفاع x العمق)	٥٣٩ x ٤٢٦ x ٢٨٦ مم (٢١,٢ x ١٦,٨ x ١١,٣ بوصة)
حامل التثبيت على الحائط	الأبعاد	١٠٠ x ١٠٠ ملم
الوزن	المواصفات الفيزيائية	٦,٤ كجم (١٤,١ رطلاً)
أوضاع توفير الطاقة	On (تشغيل) ^٣	١٩,٦ وات (نموذجي) (LED أزرق) ٥٧ وات (بحد أقصى ^٣) (ضوء LED أزرق)
	Off (إيقاف)	> ٠,٣ وات

^١ لا تعين بطاقة الرسومات في الكمبيوتر على قيمة تتجاوز أوضاع التوقيت؛ وإلا فقد يؤدي ذلك إلى تلف دائم للشاشة.

^٢ يرجى استخدام مهايئ الطاقة من ViewSonic® أو مصدر معتمد فقط.

^٣ أقصى استهلاك للطاقة مع أقصى إشراق ونشاط لـ USB/السماعات، وذلك دون إمداد طاقة عبر منفذ USB نوع C.

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.

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 Language Select (تحديد اللغة) أو Power Lock setting (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 تُعطّل هذه الوظيفة في بعض النماذج افتراضيًا.

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.

C

Color Adjust (ضبط اللون)

يوفر عدة أوضاع لضبط اللون للمساعدة في ضبط إعدادات الألوان لتتناسب مع احتياجات المستخدم.

Color FormAt (تنسيق اللون)

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.

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
الوضع الافتراضي للوحة	الوضع الافتراضي للوحة.
Bluish (مائل إلى الأزرق)	يُضبط درجة حرارة اللون عند 9300K.
Cool (بارد)	يُضبط درجة حرارة اللون عند 7500K.
Native (أصلي)	درجة الحرارة اللونية الافتراضية يوصى به للاستخدام العام.
Warm (دافئ)	يُضبط درجة حرارة اللون عند 5000K.
User (مستخدم)	الإعدادات المخصصة للمستخدم.

Contrast (التباين)

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

F

FreeSync

يؤدي تقنية FreeSync إلى وضع حد للعب والأطارات المتقطعة بالسوائل والأداء الخالي من العيوب لأي معدل إطار بالفعل.

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.

HDR10 (نطاق ديناميكي عالٍ)

يقلل من التباين الكلي لمشهد معين، بحيث يمكن رؤية التفاصيل في مواضع التعليم والظلال.

ملاحظة: متاح فقط على محتوى الفيديو HDR10.

Hue (تدرج الألوان)

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

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 × ١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز مثلاً يعني أن الدقة ٧٦٨ × ١٠٢٤ ومعدل التحديث هو ٦٠ هرتز.

Input Select (تحديد الدخل)

يُبدل بين خيارات الدخل المتاحة للشاشة.

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 الخيارات المتاحة.

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 Specifications (المواصفات) الواردة في هذا الدليل.

ملاحظة:

- (استثناء) لا يؤثر هذا التحكم على التغييرات التي تجرى على Language Select (تحديد اللغة) أو إعداد Power Lock (قفل التشغيل).
- الاستدعاء من الذاكرة هو تهيئة وإعدادات الشاشة الافتراضية. الاستدعاء من الذاكرة هو الإعداد الذي يهيئ المنتج لـ ENERGY STAR®. أي تغييرات لتهيئة وإعدادات الشاشة الافتراضية قد يغير استهلاك الطاقة ويزيد من استهلاك الطاقة بما يتجاوز الحدود المطلوبة للطاقة. ENERGY STAR® هي مجموعة من إرشادات توفير الطاقة الصادرة من وكالة حماية البيئة الأمريكية. ENERGY STAR® هو برنامج مشترك بين وكالة حماية البيئة الأمريكية ووزارة الطاقة الأمريكية يساعدنا جميعًا على ادخار الأموال وحماية البيئة من خلال المنتجات والممارسات الموفرة للطاقة.



Overscan (المسح الزائد)

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

PIP (الصور المتتابة)

يقسم الشاشة إلى جزأين نافذة رئيسية ونافذة مدرجة، حيث يُمكن للمستخدم تعيين مصدر دخل لكل شاشة.

PIP Swap (تبادل صورة داخل صورة)

يُبدّل هذا الإعداد بين مصدر الصورة الرئيسية ومصدر الصورة الفرعية.

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)
يخلق صور سلسلة بدون ظهور خطوط طويلة أو تعتيم وتظليل. يُعد زمن الاستجابة المنخفض مثاليًا للألعاب ذات الرسومات المكثفة، ويوفر جودة بصرية مذهلة أثناء مشاهدة الألعاب الرياضية أو أفلام الحركة.

S

Saturation (التشبع)
يضبط 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)
تقدم خاصية ViewMode من ViewSonic الفريدة أوضاع Game (اللعبة) و Movie (أفلام) و Web (الويب) و Text (معلومات) و Mac و Mono (أحادي) المضبوطة مسبقًا. وتهدف هذه الأوضاع المحددة مسبقًا لتوفير تجربة المشاهدة المثلى لاستخدامات الشاشة المختلفة.

Y

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

العتل أو المشكلة	الحلول الممكنة
الشاشة تظهر بلون أصفر	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من أن Blue Light Filter (مرشح الضوء الأزرق) في وضع Off (إيقاف) التشغيل.
لا تظهر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أو تعذر الوصول إلى عناصر تحكم القوائم المعروضة	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق مما إذا كانت قائمة المعلومات المعروضة مقفلة. إن كان الأمر كذلك فاضغط مع الاستمرار على مفتاح ٢ و ٣ لمدة ١٠ ثواني. • أوقف تشغيل الشاشة، وافصل سلك الطاقة، وقم بتوصيله مرة أخرى، ثم أعد تشغيل الشاشة. • 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 يمكن اختيار بعض القوائم من OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)	<ul style="list-style-type: none"> • قم بضبط ViewMode أو مصدر الدخل. • أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.
لا يوجد خرج صوت	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من توصيل قابس الإستريو الصغير إذا كنت تستخدم سماعات أذن. • تأكد من 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. • وللحصول على مزيد من المعلومات يُرجى الرجوع إلى "ضبط زاوية العرض" في صفحة ٢١.
أجهزة USB المتصلة بالشاشة لا تعمل	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من توصيل كبل USB على نحو سليم. • جرّب التغيير إلى منفذ USB آخر (إن أمكن). • تحتاج بعض أجهزة USB إلى تيار كهربائي مرتفع؛ لذا وصّل الجهاز بالكمبيوتر مباشرة.
الجهاز الخارجي متصل، ولكن لا تظهر صورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من زر التشغيل على وضع On • اضبط السطوع والتباين باستخدام قائمة OSD. • 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.

الصيانة

احتياطات عامة

- تأكد من أن الشاشة في وضع Off (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 كليًا، 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 كليًا، 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 أضرارًا 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، و(٢) أن يستقبل هذا الجهاز أي تداخل مستقبلي، 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، ويولد 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 و Off (إيقاف) 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-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 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 ٢ (RoHS2)

صُمِّمَ وصُنِّعَ هذا المنتج ليكون متوافقاً مع توجيه 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+)	٪٠,١	٪٠,١ >
ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBB)	٪٠,١	٪٠,١ >
إيثرات ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBDE)	٪٠,١	٪٠,١ >
ثنائي الفثاليات (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 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 (٥٠٠ مم): بحد أقصى ٣,٥ ملليجرام للمصباح الواحد.
 - « متوسط الطول (< ٥٠٠ 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 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. لمعرفة المزيد يرجى زيارة موقع شركة ViewSonic®.

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® ٢٠٢٠. 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 ViewSonic® -بصفتها شريكاً 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،

ونظراً 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 أيضاً 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 بالموزّع.
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
أمريكتان			
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 أيضاً 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 بملكات 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 المستخدمين في أوروبا وروسيا يمكن العثور على التفاصيل الكاملة للضمان المقدّم على: [http://www.viewsonic.com/eu/Support/Warranty Information](http://www.viewsonic.com/eu/Support/Warranty%20Information) تحت (معلومات الضمان/الدعم).



ViewSonic®