



# XG272-2K-OLED

الشاشة  
دليل المستخدم

رقم الطراز VS19852  
رقم القطعة: XG272-2K-OLED

## 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®!

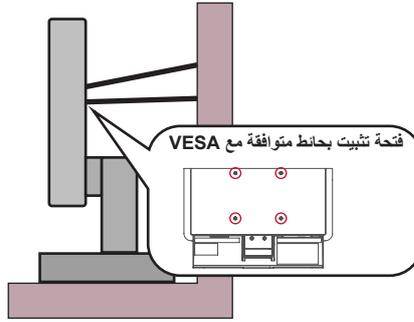
# احتياطات السلامة

- اقرأ هذه التعليمات جيدًا قبل استخدام الجهاز.
- احتفظ بهذه التعليمات في مكان آمن.
- انتبه إلى كل التحذيرات واتبع كل التعليمات.
- اجلس على بُعد ١٨ بوصة/٤٥ سم على الأقل من الشاشة.
- اترك مسافة مقدارها ٤ بوصة/١٠ سم على الأقل حول الجهاز لضمان التهوية المناسبة.
- احرص دائمًا على التعامل مع الشاشة بعناية عند تحريكها.
- استخدم دائمًا الخزانات أو الحوامل أو طرق التركيب الموصى بها من مصنع الشاشة.
- استخدم دائمًا قطعة أثاث يمكنها تحمل ثقل الشاشة بأمان.
- تأكد دائمًا من عدم بروز الشاشة من حافة قطعة الأثاث الحاملة.
- لا تضع الشاشة في مكان يُرجح وجود أطفال به.
- احرص دائمًا على توعية الأطفال بأخطار التسلق على قطعة الأثاث للوصول إلى الشاشة أو الأدوات المتعلقة بها.
- احرص دائمًا على تنظيم وترتيب الأسلاك والكبلات الموصلة بالشاشة بحيث لا يمكن التعثر بها أو سحبها أو شدّها.
- توحّ الحذر عن إزالة الغطاء الخلفي للشاشة؛ إذ تحتوي هذه الشاشة على أجزاء عالية الفولتية.
- 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 تُزيد من درجة حرارة الجهاز إلى مستويات خطيرة.
- استخدم قطعة قماش ناعمة وجافة لتنظيف الحاوية الخارجية، لمزيد من المعلومات ارجع إلى قسم "الصيانة" من هذا الدليل.
- تجنب لمس الشاشة. فمن الصعب إزالة زيوت البشرة.
- لا تحك لوحة الشاشة ولا تضغط عليها، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر دائم بالشاشة.
- لا تضع الشاشة في مكان غير مستقر.
- لا تضع الشاشة على قطعة أثاث طويلة (مثل: خزانات ملابس أو خزانات كتب) دون تثبيت كل من قطعة الأثاث والشاشة بدعم مناسبة.
- لا تضع الشاشة على قماش أو مواد أخرى قد تقع بين المنتج وقطعة الأثاث الداعمة.

- ضع الشاشة في مكان جيد التهوية. لا تضع على الشاشة أي شيء من شأنه منع تبديد الحرارة.
- لا تضع أشياء ثقيلة على الشاشة أو كبل الفيديو أو سلك الطاقة.
- لا تضع أشياء قد تغري الأطفال بالتسلق، مثل: دُمى و وحدات تحكم عن بُعد، فوق الشاشة أو قطعة الأثاث التي تم وضع المنتج عليها.
- في حالة انبعاث دخان أو ضوضاء غير عادية أو رائحة غريبة، أوقف تشغيل الشاشة فورًا واتصل بالموزع أو ViewSonic. من الخطورة الاستمرار في استخدام الشاشة.
- لا تتجاهل شروط السلامة المتعلقة بقابس التوصيل المستقطب أو الأرضي القابض 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 حرصًا على سلامتك، إذا لم يكن القابض مناسبًا للمقبس، فاحرص على توفير مهايئ، وتجنّب إدخال القابض في المقبس بقوة.
- يرجى التأكد من تركيب نظام توزيع كهربائي في المبنى. ينبغي أن يوفر النظام قاطع دائرة كهربائية بقدرة ١٢٠ أو ٢٤٠ فولت، ٢٠ أمبير.
- تجنّب نزع الطرف الأرضي عند توصيل الجهاز بمأخذ التيار الكهربائي، حيث يرجى التأكد من عدم نزع الطرف الأرضي.
- ضع سلك الكهرباء في مكان بعيد عن وطأة أقدام المارة أو الضغط عليه ولاسيما الأجزاء القريبة من المقبس. تأكد من وجود مأخذ التيار الكهربائي على مقربة من الجهاز حتى يسهل الوصول إليه.
- استخدم فقط المرفقات/الملحقات التي توصي بها الجهة المصنّعة.
- استخدم الجهاز مع العربة المتحركة، الحامل، الحامل الثلاثي، حامل التثبيت بالحائط، أو المنضدة المحددة من قبل الجهة المصنّعة، أو التي تباع مع الجهاز. وتوخ الحيلة والحذر عند تحريك عربة الجهاز المتحركة تلاشيًا للتعرض لأي ضرر قد ينتج عن سقوط المنتج.
- افصل الجهاز إذا كان لن يتم تشغيله لفترات طويلة من الوقت.
- ارجع إلى فني متخصص في كافة أعمال الخدمة والصيانة، مع مراعاة ضرورة إرسال المنتج لمركز الصيانة في حالة حدوث أي تلف، كتلف سلك أو قابس التيار الكهربائي، انسكاب مادة سائلة على المنتج، دخول أي جسم غريب بالجهاز، تعرض الجهاز لمياه الأمطار والرطوبة، أو عمل الجهاز بشكل غير طبيعي أو سقوطه.
- لذا احرص على ضبط مستوى الصوت على المستويات المناسبة عند استخدام سماعات الأذن أو سماعات الرأس؛ وذلك تجنبًا للإضرار بحاسة السمع.

- خطر عدم الاستقرار: قد تسقط الشاشة مسببةً إصابة شخصية خطيرة أو الوفاة. لمنع حدوث إصابة، يجب إحكام تثبيت هذه الشاشة بالأرضية/الحائط باتباع تعليمات التركيب.
- يمكن أن يساعد تثبيت الشاشة في حائط أو جسم ثابت باستخدام الحبال أو أدوات التقييد الأخرى على دعم وزن الشاشة لمنع سقوطها.

كميتها	مواصفات البراغي	ثقب اللوحة	لوحة الواجهة (العرض × الارتفاع × العمق)	نمط الثقب (العرض × الارتفاع)
٤	٤ م × ١٠ ملم	٥ Ø ملم	١١٥ × ١١٥ × ٢,٦ ملم	١٠٠ × ١٠٠ ملم



#### ملاحظة:

- ينبغي أن تكون أداة التقييد أو السلك أو الحبل قادرًا على تحمل قوة قدرها ١٠٠ نيوتن.
- تأكد من استواء الحبل أو السلك، وأزل أي ارتخاء إن وُجد به. ويتعين أن يكون الجانب الخلفي لأداة التقييد مواجهًا للحائط لضمان عدم إمالة الأداة بفعل أي قوة خارجية.
- تأكد من أن الشاشة لا تميل بفعل قوة خارجية عند أي زاوية ارتفاع أو دوران للأداة.
- ينبغي الاستمرار في مراعاة الاعتبارات أعلاه وتطبيقها سواء إذا كنت تنوي إبقاء الشاشة الحالية في مكانها أو تغييره.

# المحتويات

٣	احتياطات السلامة
٨	مقدمة
٨	محتويات العبوة
٩	نظرة عامة على المنتج
١٠	الإعداد الأولي
١٠	تركيب الحامل
١٢	وحدة التحكم عن بُعد
١٢	نظرة عامة
١٢	إعداد وحدة التحكم عن بُعد
١٣	فك الحامل وتثبيت الشاشة
١٥	استخدام فتحة الحماية
١٦	التوصيلات
١٦	التوصيل بالتيار الكهربائي
١٧	توصيل أجهزة خارجية
١٧	توصيل HDMI
١٨	توصيل DisplayPort
١٩	النوع ج
٢٠	التوصيل عبر USB
٢١	استخدام منافذ USB
٢٢	توصيلات الصوت
٢٣	استخدام الشاشة
٢٣	ضبط زاوية العرض
٢٣	ضبط الارتفاع
٢٤	ضبط اتجاه الشاشة (تدوير الشاشة حول محور الارتكاز)
٢٥	ضبط زاوية الدوران
٢٦	ضبط زاوية الميل
٢٧	تشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله
٢٨	Quick Access Menu (قائمة الوصول السريع)
٢٩	Hot Keys (مفاتيح التشغيل السريع)
٣١	تهيئة الإعدادات
٣١	التشغيل العام
٣٤	شجرة قائمة المعلومات المعروضة
٣٩	Menu Options (خيارات القائمة)

٤٩	الإعدادات والخصائص المتقدمة
٤٩	Variable Refresh Rate (VRR)
٥٠	HDR (نطاق ديناميكي عالٍ)
٥١	مرشح الضوء الأزرق وصحة العينين
٥٢	حساب الاستراحات
٥٢	الإجهاد بسبب التركيز (قاعدة ٢٠-٢٠-٢٠)
٥٢	النظر إلى أجسام بعيدة
٥٢	تمرينات العينين والرقبة
٥٣	ViewScale
٥٤	Quick Access (الوصول السريع)
٥٥	Crosshair (وظيفة Crosshair)
٥٦	الملحق
٥٦	المواصفات
٥٩	مسرد المصطلحات
٦٤	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٦٦	الصيانة
٦٦	احتياطات عامة
٦٦	تنظيف الشاشة
٦٦	تنظيف الغطاء
٦٧	المعلومات التنظيمية والخدمية
٦٧	معلومات التوافق
٦٧	بيان الامتثال الخاص بلجنة الاتصالات الفيدرالية
٦٧	بيان وزارة الصناعة الكندية
٦٧	التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي (CE) للاستخدام في الدول الأوروبية
٦٨	إعلان التوافق مع توجيه حظر استخدام المواد الخطرة ٢ (RoHS2)
٦٩	حظر استخدام المواد الخطرة في الهند
٦٩	التخلص من المنتج عند انتهاء عمره الافتراضي
٧٠	إشعار البطارية
٧٠	احتياطات السلامة
٧٢	معلومات حقوق الطبع والنشر
٧٣	خدمة العملاء
٧٤	الضمان المحدود

# مقدمة

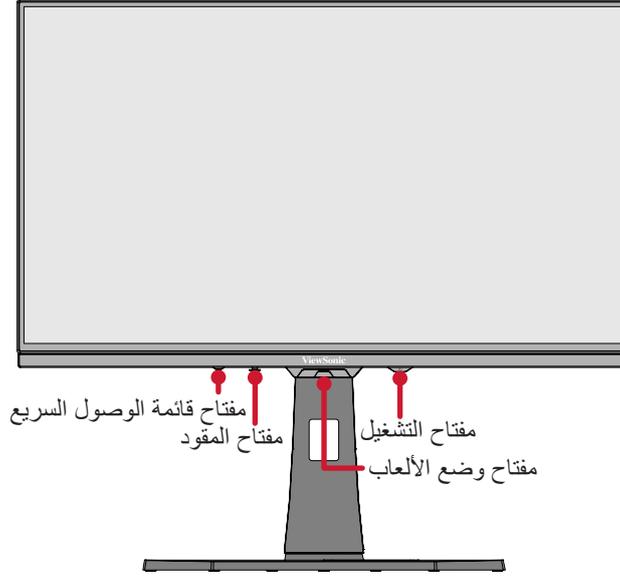
## محتويات العبوة

- الشاشة
- حامل الشاشة
- مهائئ طاقة
- كبل الفيديو
- وحدة التحكم عن بُعد
- بطارية
- دليل بدء التشغيل السريع

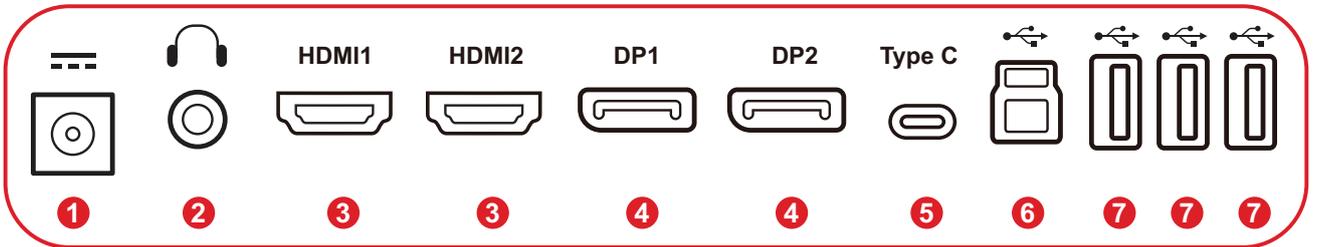
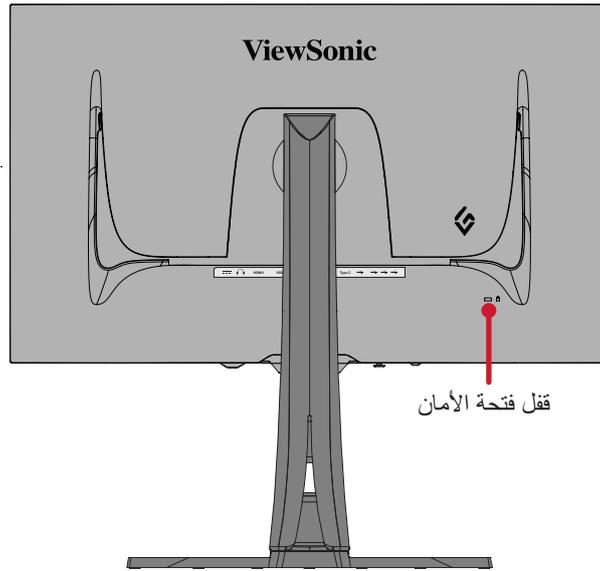
**ملاحظة:** قد تختلف كبلات الفيديو والطاقة الموجودة في عبوة المنتج حسب بلد الشراء؛ لذا يرجى الاتصال بالموزع المحلي للحصول على مزيد من المعلومات.

# نظرة عامة على المنتج

## الجانب الأمامي



## الجانب الخلفي



1. DC IN

2. Audio Out

3. HDMI

4. DisplayPort

5. USB Type C

6. USB Upstream

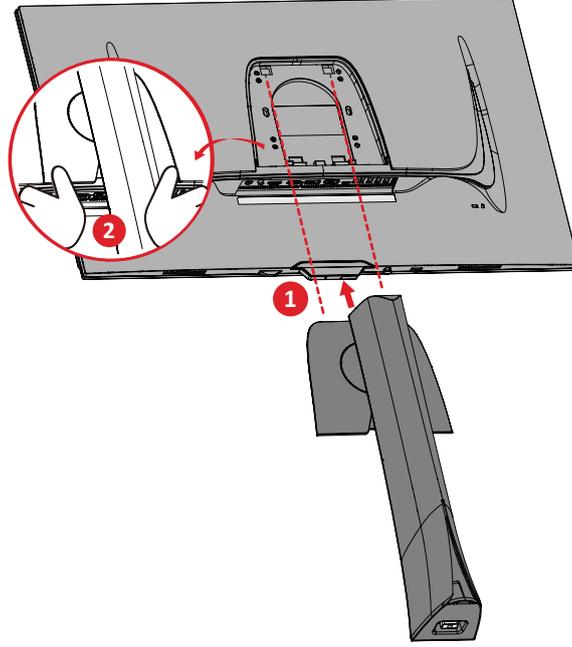
7. USB Downstream

ملاحظة: لمزيد من المعلومات عن المفاتيح <input type="checkbox"/>/<input type="checkbox"/>/<input type="checkbox"/>/<input type="checkbox"/>/<input type="checkbox"/> ووظائفها يرجى الرجوع إلى "Hot Keys (مفاتيح التشغيل السريع)" في صفحة ٢٦.

# الإعداد الأولي

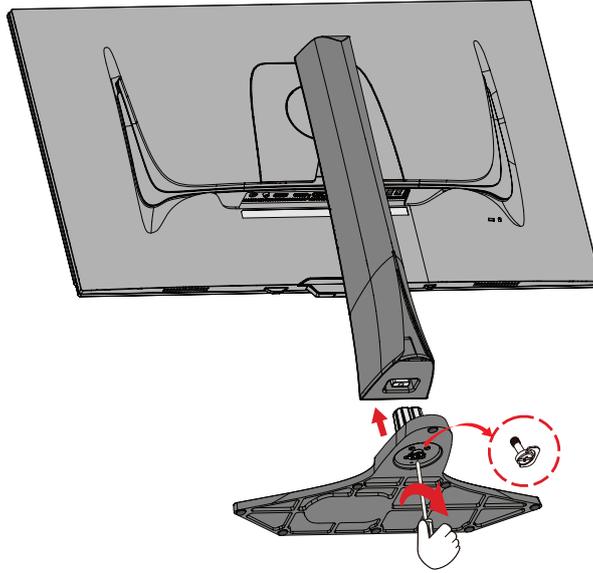
## تركيب الحامل

- 1- ضع الشاشة على سطح مستقر ومستوي بحيث يكون جانب الشاشة متجهًا للأسفل.
- 2- قم بمحاذاة خطافات الحامل العليا، ومررها في فتحات تثبيت الحامل.

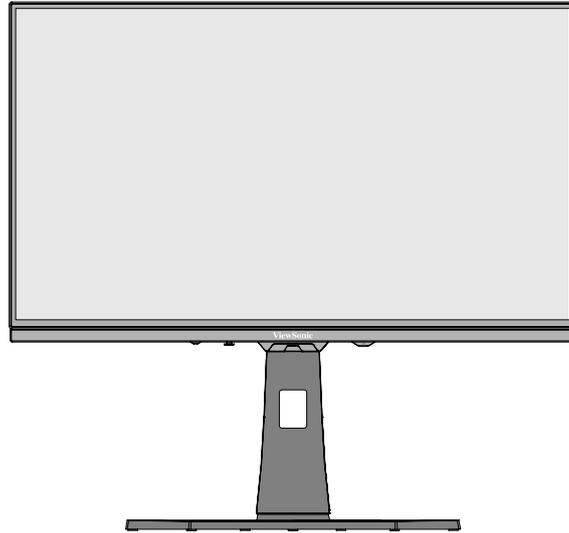


ملاحظة: تأكد من إحكام ربط الحامل وأن لسان التحرير السريع مستقر في مكانه.

٣- استخدم البراغي الملحقة بقاعدة حامل الشاشة، وأحكم ربطها بقاعدة حامل الشاشة.



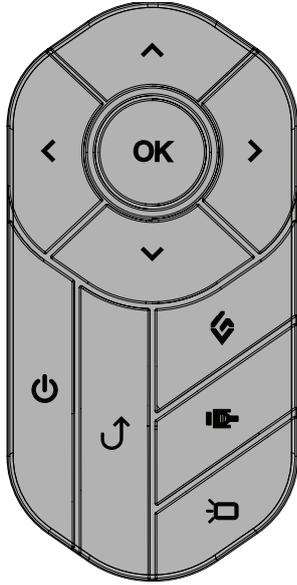
٤- ارفع الجهاز بحيث يكون في وضع عمودي، ثم ضعه على سطح مستو وثابت.



**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.

## وحدة التحكم عن بُعد

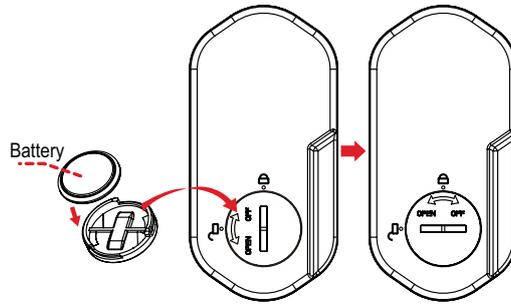
### نظرة عامة



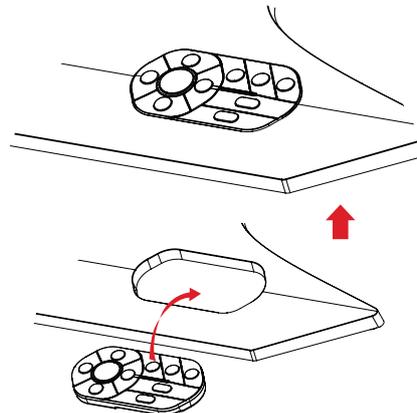
الوصف	الرمز	
تأكيد العنصر المحدد في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).	موافق	OK
تحديد عناصر القوائم وإجراء عمليات ضبط.	أسهم التنقل	⬅️⬆️⬇️⬅️
تشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.	الطاقة	⏻
العودة إلى المستوى السابق في قائمة.	رجوع	⬅️
تحديد إعداد عرض خاص بالألعاب.	وضع الألعاب	🎮
تحديد مصدر الدخل.	Input Source (مصدر الدخل)	📺
ضبط مستوى السطوع والتباين.	السطوع/التباين	☞

### إعداد وحدة التحكم عن بُعد

١- فك غطاء البطارية من الجزء السفلي لوحدة التحكم عن بُعد، وأدخل البطارية ثم أعد تركيب غطاء البطارية.



٢- ضع وحدة التحكم عن بُعد في المكان المخصص لها في قاعدة حامل الشاشة.



## فك الحامل وتثبيت الشاشة

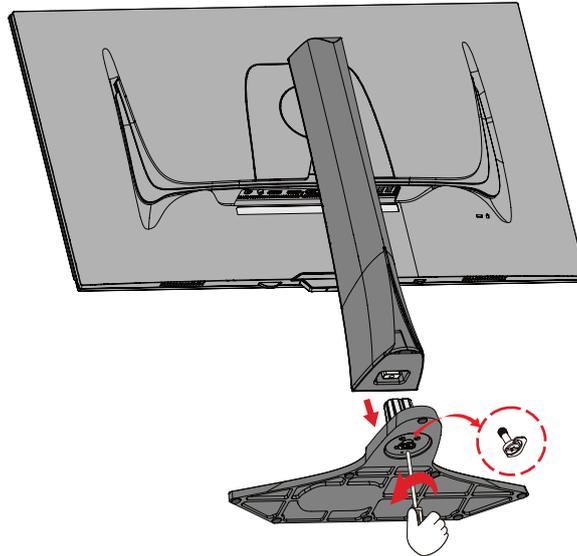
راجع الجدول أدناه للاطلاع على الأبعاد القياسية لأطقم التثبيت على الحائط.

**ملاحظة:** لا تستخدم سوى أطقم/أرفف التركيب على الحائط المعتمدة من UL. وللحصول على أدوات التثبيت على الحائط أو قاعدة ضبط الارتفاع اتصل بشركة ViewSonic® أو الموزع المحلي.

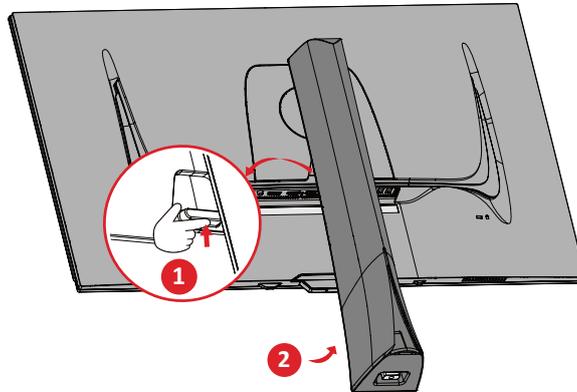
الحد الأقصى للتحميل	نمط الثقب (العرض × الارتفاع)	لوحة الواجهة (العرض × الارتفاع × العمق)	ثقب اللوحة	مواصفات البراغي	كميتها
١٤ كجم	١٠٠ × ١٠٠ ملم	غير متوفر	غير متوفر	٤ م × ١٠ × ١٠ ملم	٤

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

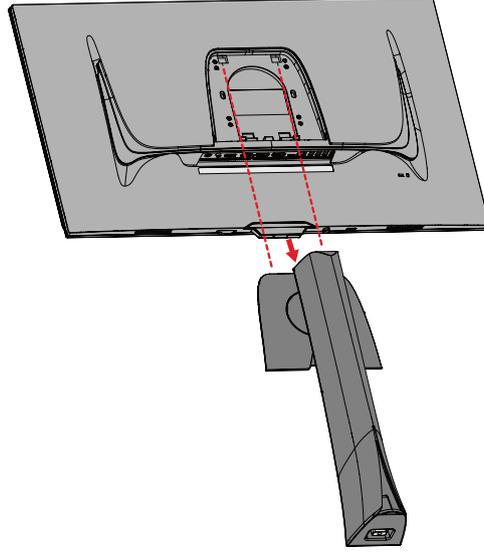
- ١- أوقف تشغيل الشاشة، وافصل كل الكبلات وأزل وحدة التحكم عن بُعد.
- ٢- ضع الجهاز على سطح مستقر ومستوي بحيث يكون جانب الشاشة متجهًا للأسفل.
- ٣- استخدم البراغي الملحقة بقاعدة حامل الشاشة، وأحكم ربطها بقاعدة حامل الشاشة.



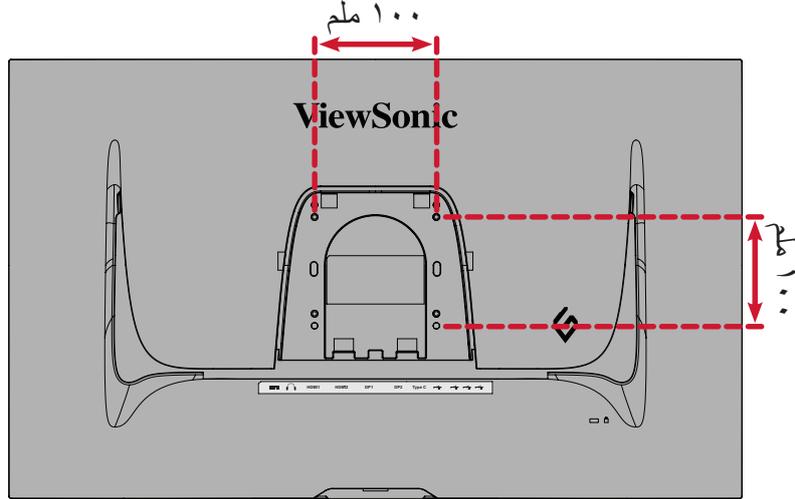
- ٤- اضغط مع الاستمرار على لسان التحرير السريع، وارفع الحامل بحرص.



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



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

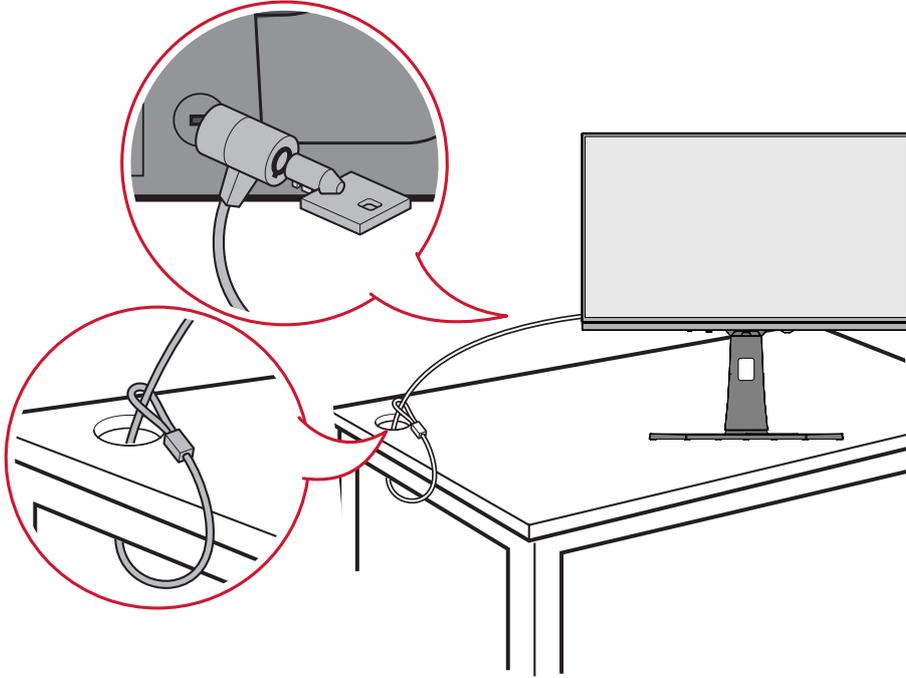


٧- اتبع التعليمات المرفقة مع أطقم تثبيت الشاشة على الحائط.

## استخدام فتحة الحماية

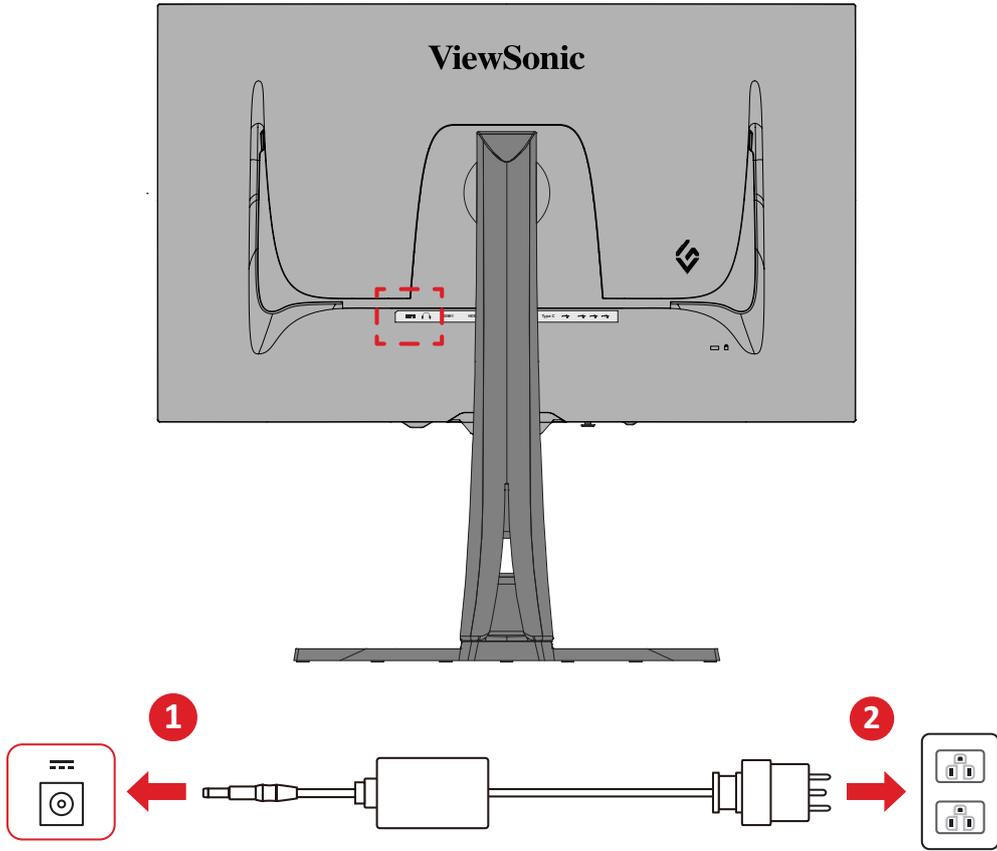
استخدم جهاز إقفال فتحة الحماية؛ وذلك لإحكام ربط الجهاز بجسم ثابت تجنباً لسرقته. إضافة إلى ذلك، قد يساعد تثبيت الشاشة بحائط أو شيء ثابت باستخدام كبل أمان على تحمل ثقل الشاشة لمنع سقوطها.

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



# التوصيلات

## التوصيل بالتيار الكهربائي

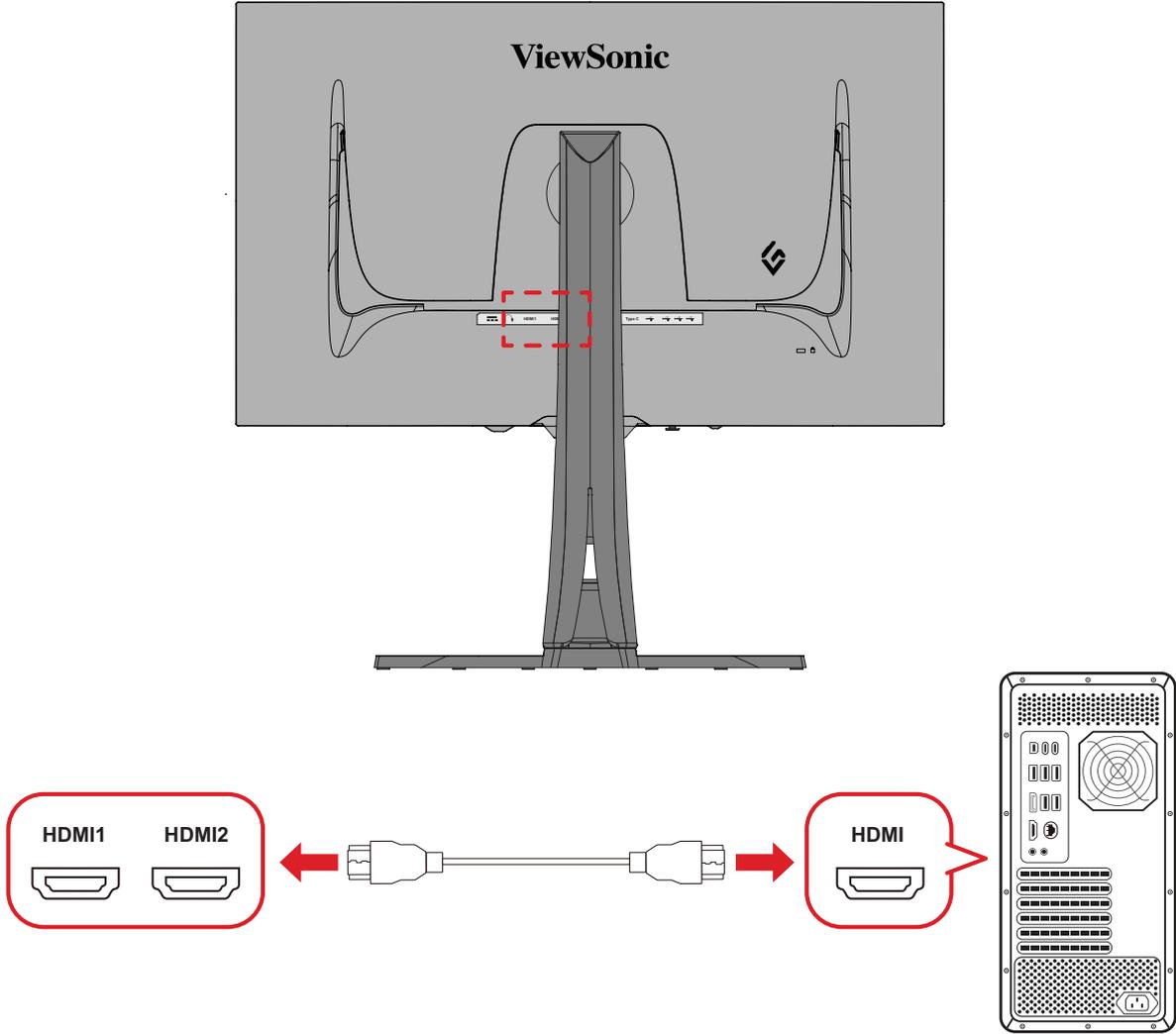


- ١- وصل مهائى الطاقة بقابس دخل التيار المباشر الموجود في الجانب الخلفي من الجهاز.
- ٢- وصل كبل الطاقة بمأخذ تيار كهربائي.

# توصيل أجهزة خارجية

## HDMI توصيل

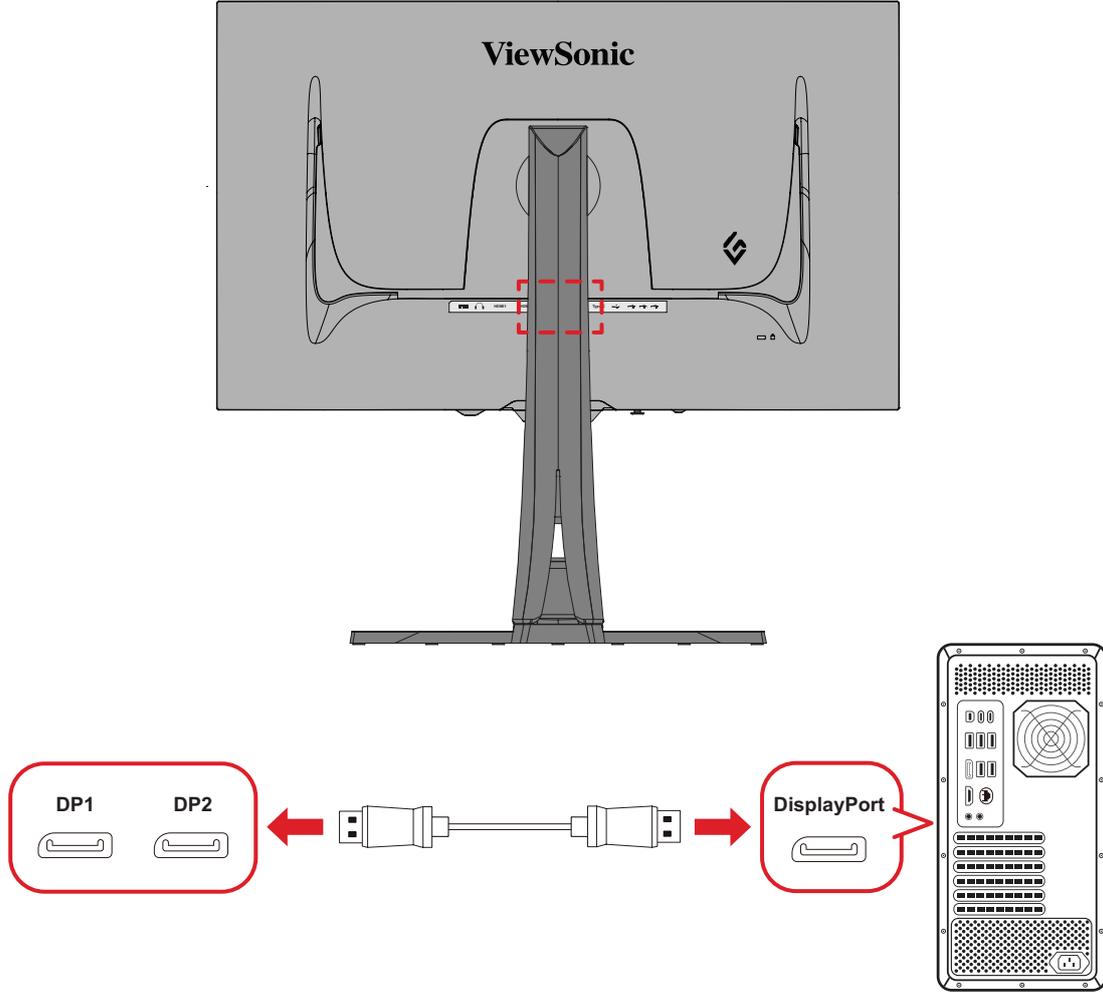
ملاحظة: الشاشة مزودة بمنفذين HDMI 2.1.



- 1- وصل أحد طرفي كبل HDMI بمنفذ HDMI الموجود بالشاشة.
- 2- ثم وصل نهاية الطرف الآخر للكبل بمنفذ HDMI بجهاز الكمبيوتر.

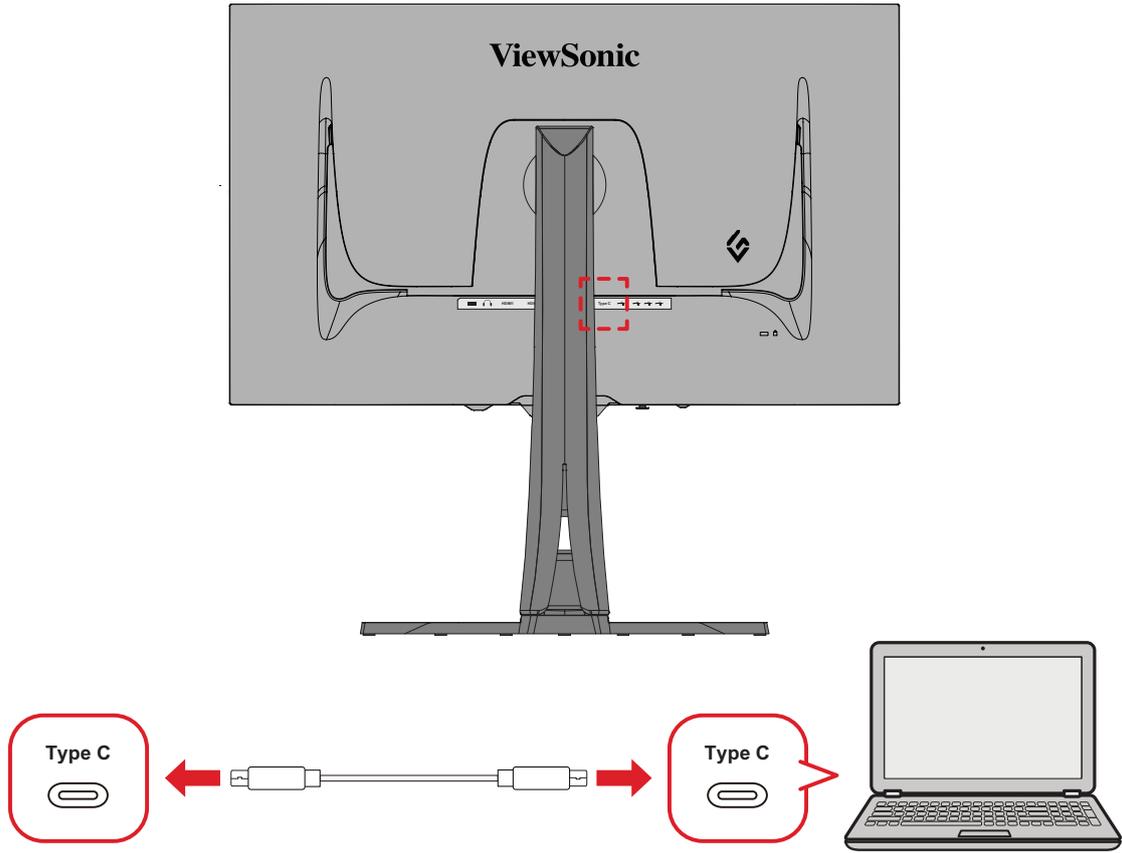
## توصيل DisplayPort

ملاحظة: الشاشة مزودة بمنفذين DisplayPort 1.4.



- 1- واصل أحد طرفي كبل DisplayPort بمنفذ DisplayPort أو بمنفذ DP صغير
- 2- ثم واصل نهاية الطرف الآخر للكبل بمنفذ DisplayPort أو بمنفذ DP صغير بجهاز الكمبيوتر.

**ملاحظة:** إذا أردت توصيل الشاشة بمنفذ Thunderbolt (v. 1&2) لجهاز Mac، فواصل طرف كبل DP الصغير "لكبل DP الصغير أو كبل DisplayPort" بمنفذ Thunderbolt في جهاز MAC، ثم واصل نهاية الطرف الآخر للكبل بمنفذ DisplayPort الموجود بالشاشة.



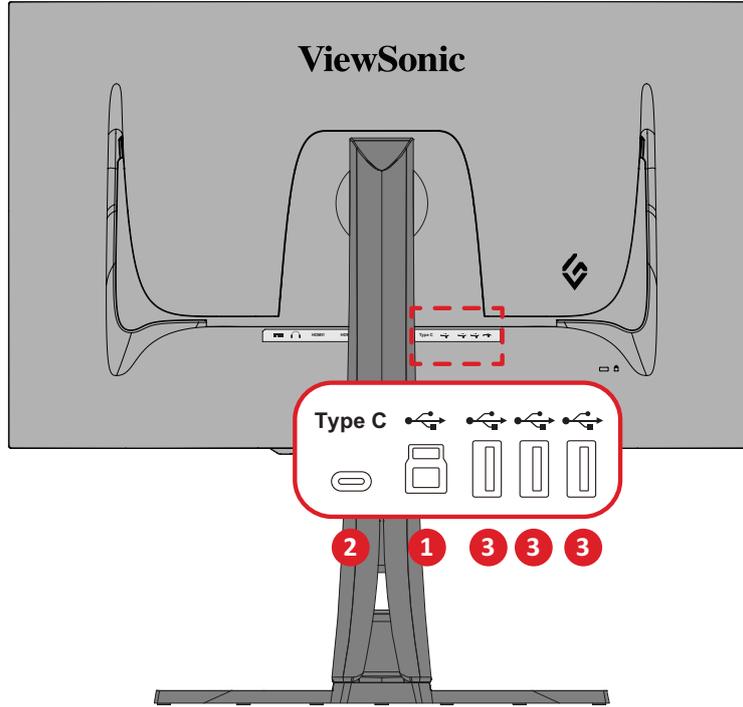
١- وِصِّلْ أِحدَ طَرَفِ كَبْلِ نِوعِ C بِمِنْفَذِ نِوعِ C المَوجودِ بِالشَّاشَةِ.

٢. وِصِّلْ الطَّرَفَ الأَخرَ للكَبْلِ بِمِنْفَذِ USB كَامِلِ المِيزَاتِ فِي الكَمبِيوتَرِ التَّابِعِ لَكَ.

**مَلاحِظَة:** لِلاستِخدامِ فِي عَرَضِ مَحتَوى فِيدِيو، تَأكَّدْ مِنْ أَنَّ جِهازَ خَرَجِ USB Type C (مِثْل: كَمبِيوتَرِ مَحمولِ) وَالكَبْلِ يَدَعِمانِ إِرسالَ إِشارةِ الفِيدِيو.

## التوصيل عبر USB

تدعم الشاشة نوعين من منافذ USB: استقبال البيانات وإرسال البيانات. وعند التوصيل، يرجى اتباع الإرشادات التالية:



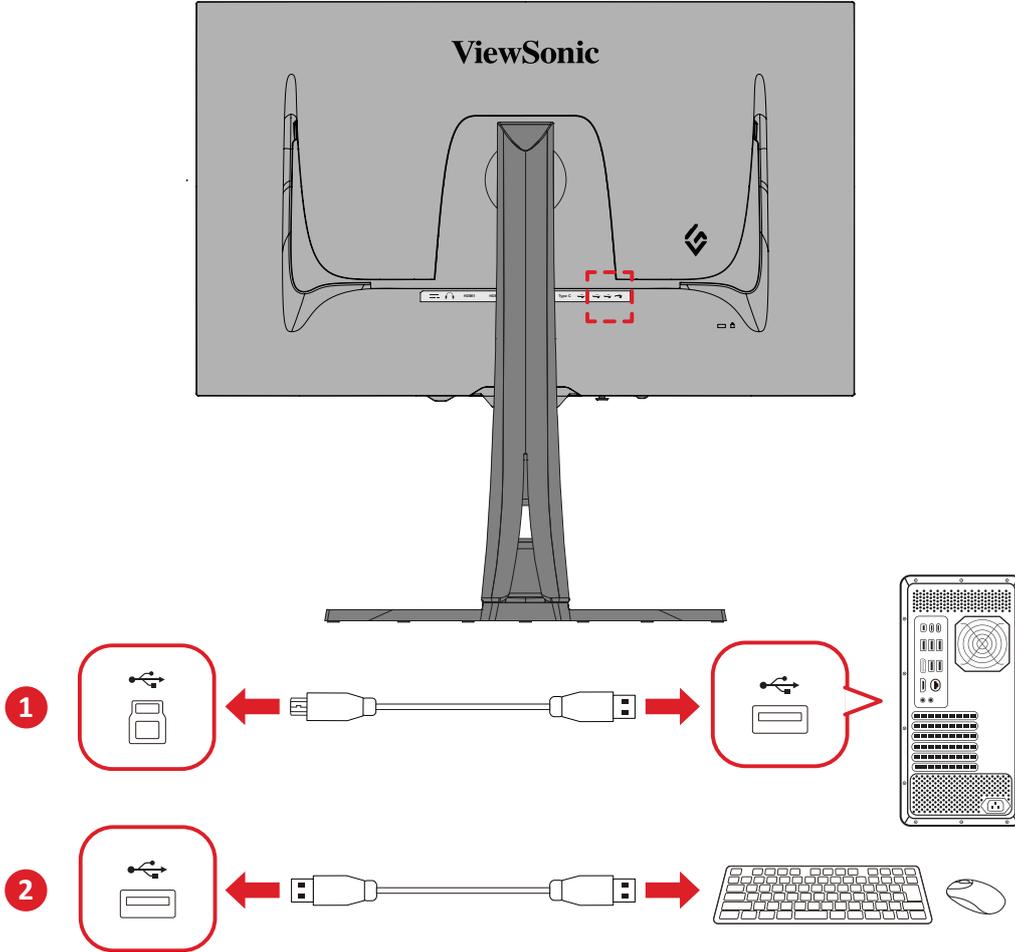
نوع USB	نوع التوصيل	الوصف
1	النوع ب	نقل البيانات بين الكمبيوتر وأجهزة USB الموصلة بالشاشة.
2	النوع ج	نقل الصوت والفيديو والطاقة. الدعم: إمداد طاقة ١٥ وات وشحن بقدرة ٥ فولت/٣ أمبير.
3	النوع أ	للأجهزة الطرفية (مثل: جهاز تخزين، لوحة مفاتيح، ماوس، دعم شحن بقدرة ٥ فولت/٢ أمبير. <b>ملاحظة:</b> لا يمكن إجراء شحن بقدرة ٥ فولت/٢ أمبير إذا كانت جميع منافذ USB Type A مستخدمة معاً في وقت واحد.

**ملاحظة:** لاستخدام أجهزة طرفية بمنافذ USB Type A، يرجى أيضاً توصيل الكمبيوتر بمنفذ USB Type B في الشاشة.

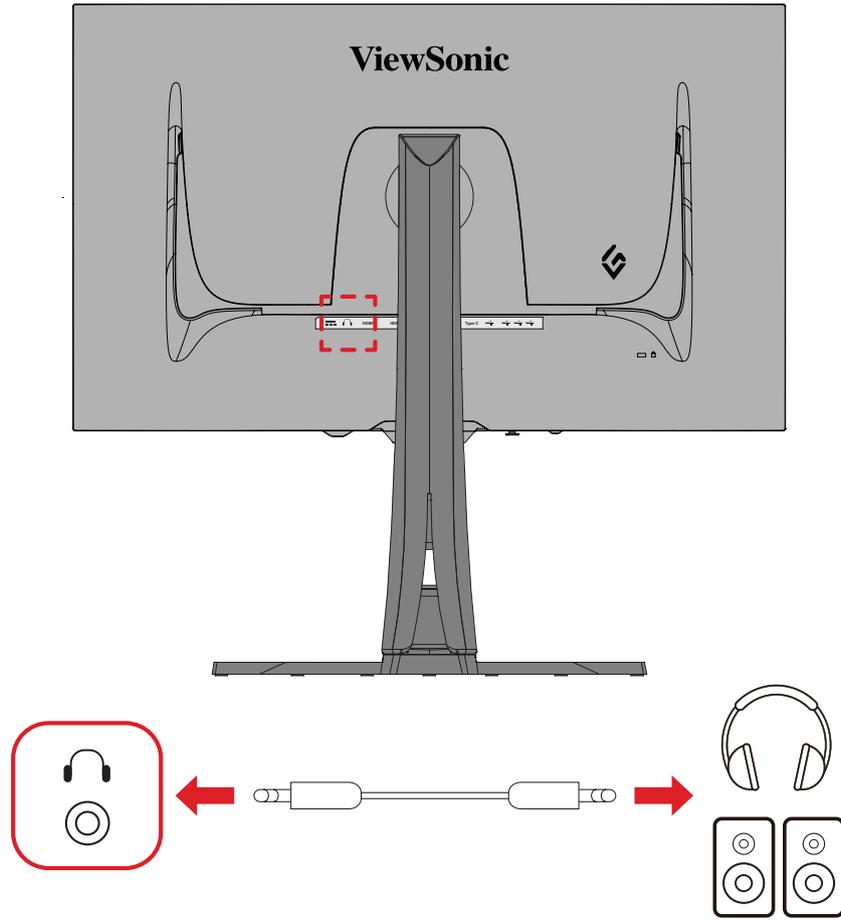
## استخدام منافذ USB

١- لاستخدام منافذ USB Type A الخاصة بإرسال البيانات، وصِّل أحد طرفي كبل USB Type B بمنفذ USB Type B الخاص باستقبال البيانات في الشاشة. وصِّل الطرف الآخر للكبل (USB Type A) بمنفذ USB في الكمبيوتر.

٢- وصِّل الجهاز الطرفي بأحد منافذ USB Type A الخاصة بإرسال البيانات في الشاشة.



## توصيلات الصوت



أدخل مقبس دخل صوت سماعات الأذن أو سماعات الرأس في منفذ Audio Out بالشاشة.  
**ملاحظة:** كما أن الشاشة مزودة بسماعات مزدوجة.

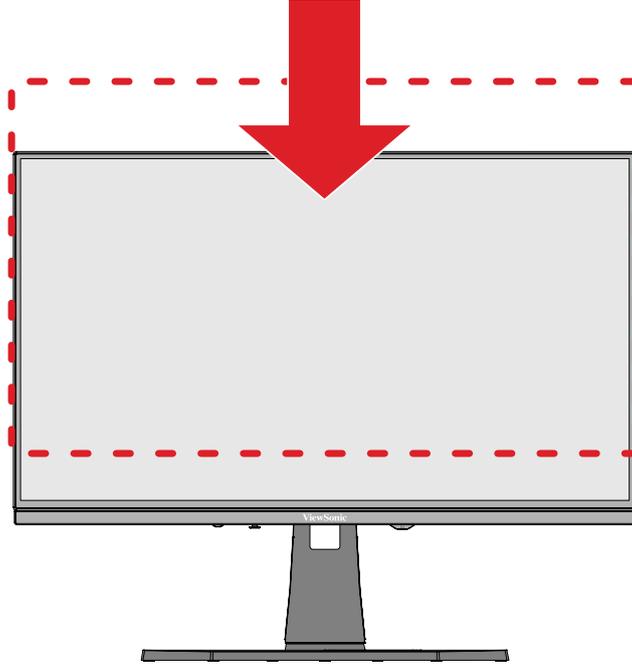
# استخدام الشاشة

## ضبط زاوية العرض

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

## ضبط الارتفاع

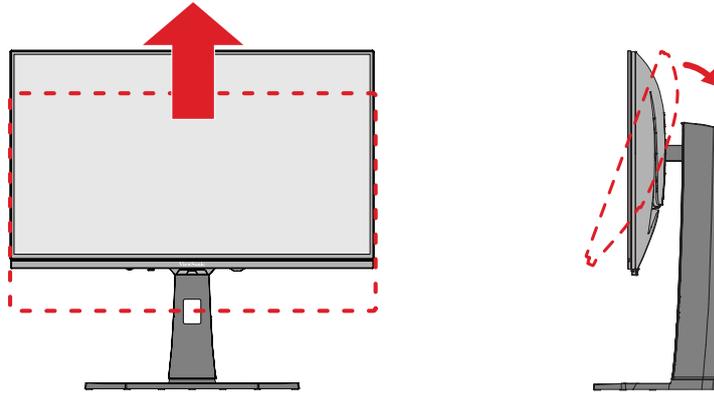
ارفع الشاشة أو أنزلها إلى الارتفاع الذي تريده (٠ إلى ١٢٠ مم).



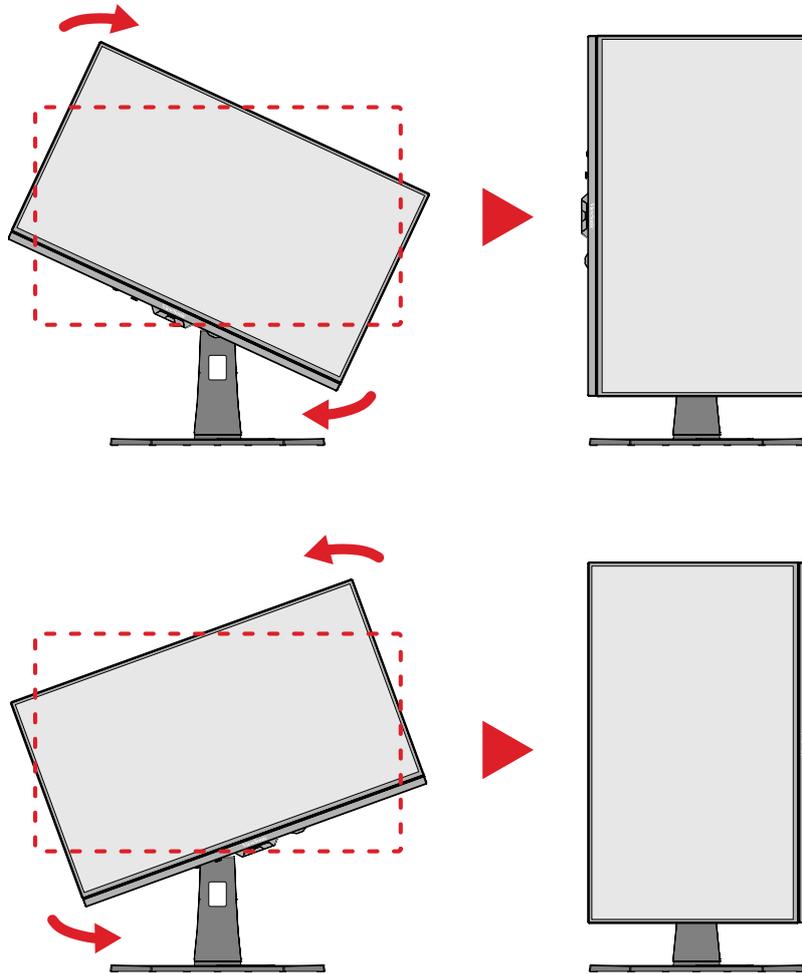
**ملاحظة:** عند الضبط اضغط لأسفل بقوة على طول مسار الضبط ممسكًا بالشاشة بكلتا يديك من الجانب.

## ضبط 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.

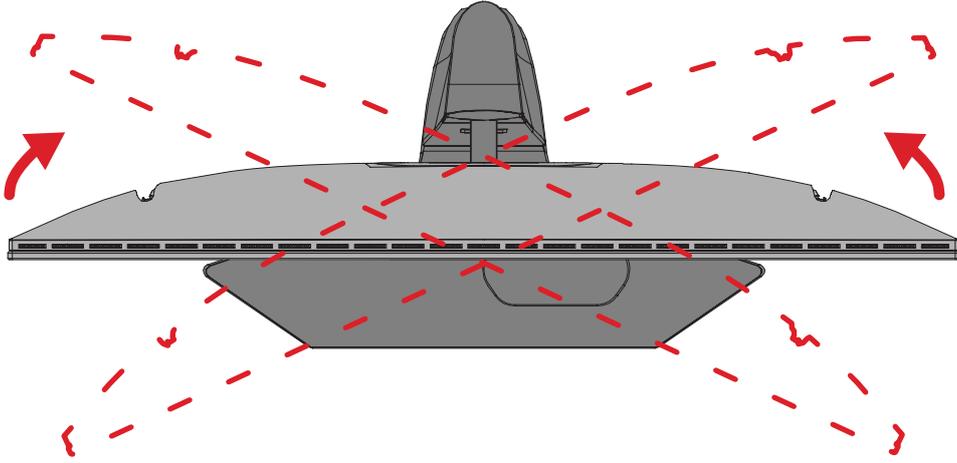


### ملاحظة:

- لتدوير الصورة المعروضة في الشاشة، غيّر إعدادات اتجاه الشاشة في النظام يدويًا.
- عند الضبط امسك جانبي الشاشة بإحكام بكتنا يديك.

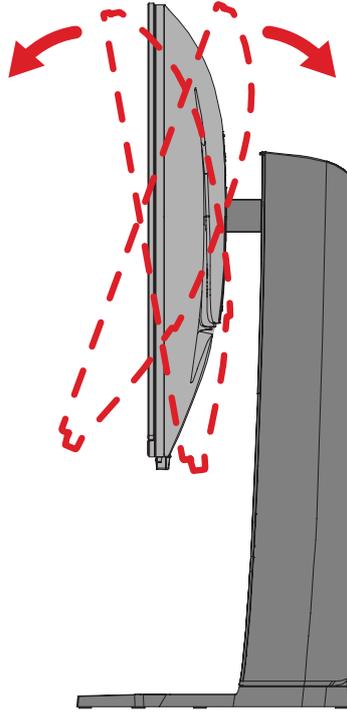
## ضبط زاوية الدوران

قم بتدوير الشاشة إلى اليمين أو اليسار حتى تحصل زاوية العرض المطلوبة ( $\pm 20$  درجة).



## ضبط زاوية الميل

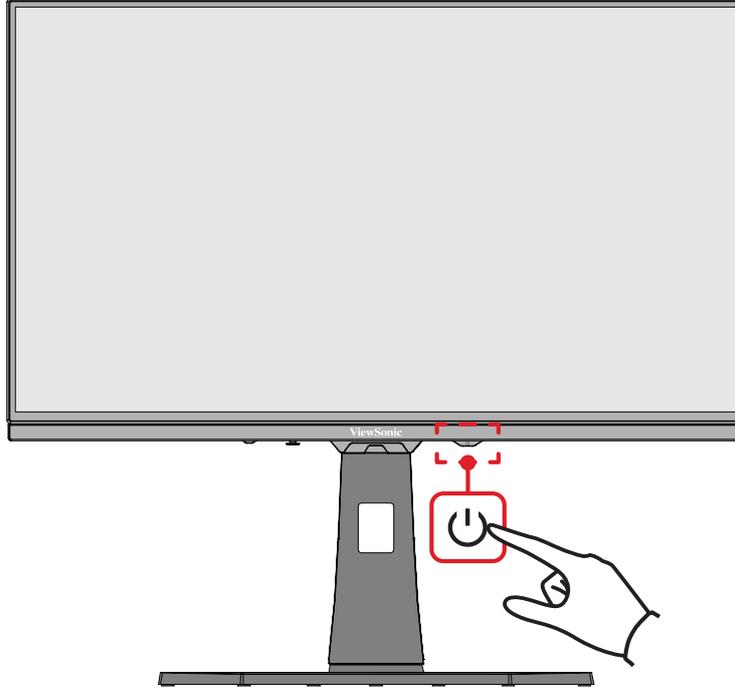
قم بإمالة الشاشة إلى الأمام أو إلى الخلف حتى تصل على زاوية الرؤية المطلوبة (من ٥-° إلى ٢٠°).



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

## تشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله

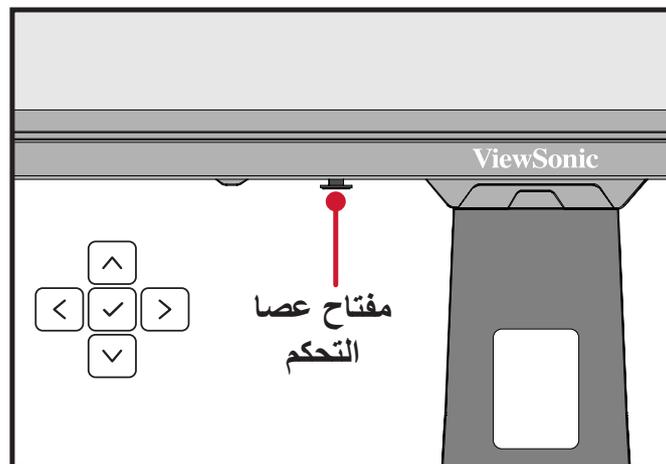
- ١- قم بتوصيل سلك الطاقة المتصل بمقبس الطاقة.
  - ٢- اضغط على زر **Power** (تشغيل) لتشغيل الشاشة.
  - ٣- اضغط على زر **Power** (تشغيل) مرة أخرى لإيقاف تشغيل الشاشة.
- ملاحظة:** إذا ما زالت قائمة OSD معروضة على الشاشة، فاضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة ثلاث (٣) ثوانٍ لإيقاف تشغيل الطاقة.



**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.

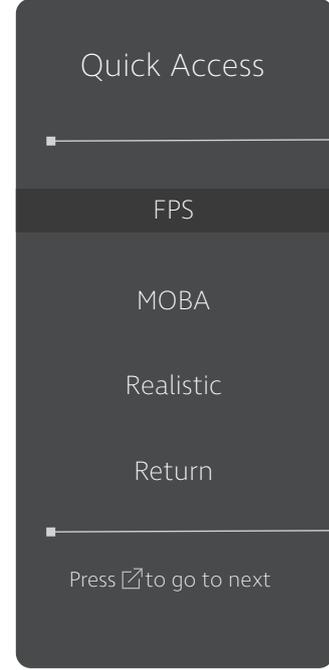
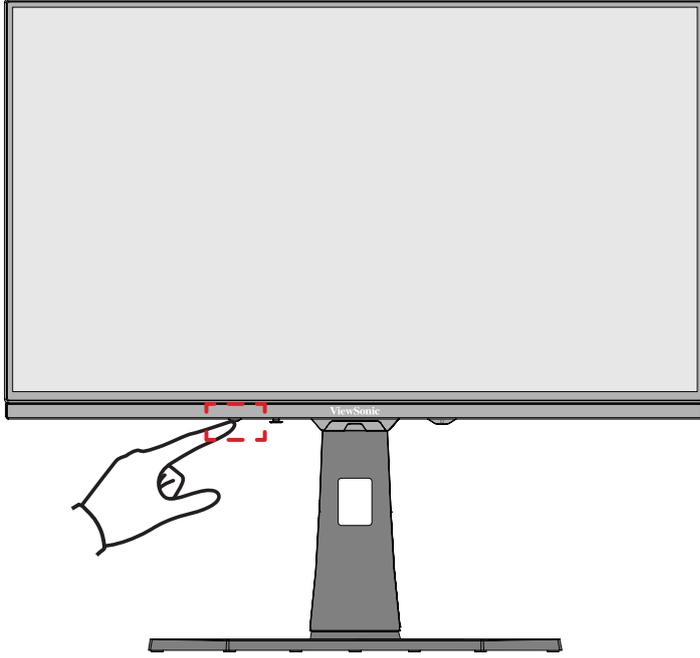
## استخدام مفتاح عصا التحكم

استخدم مفتاح عصا التحكم للوصول إلى قائمة الوصول السريع وتفعيل مفاتيح التشغيل السريع والتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة، وتغيير الإعدادات.



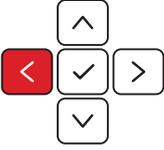
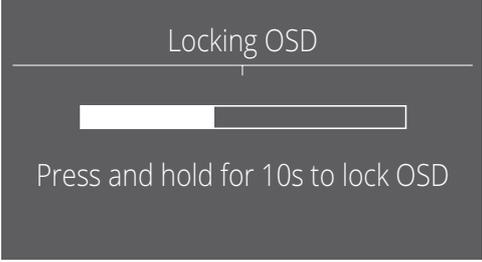
## Quick Access Menu (قائمة الوصول السريع)

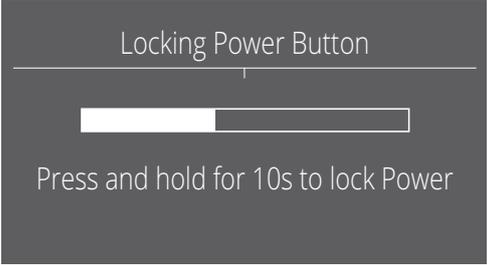
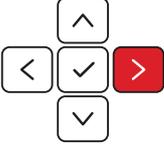
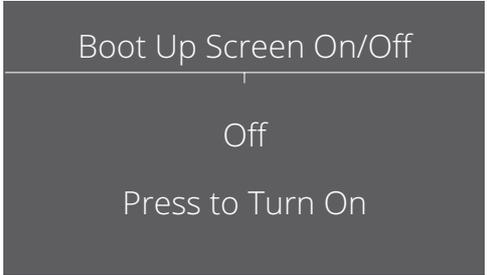
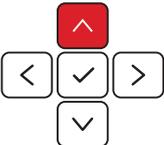
اضغط على مفتاح قائمة الوصول السريع لتنشيط Quick Access Menu (قائمة الوصول السريع) التي تبدأ تشغيل بعض الوظائف والأوضاع بشكل سريع. للمزيد من المعلومات، راجع صفحة ٥٢.



## Hot Keys (مفاتيح التشغيل السريع)

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

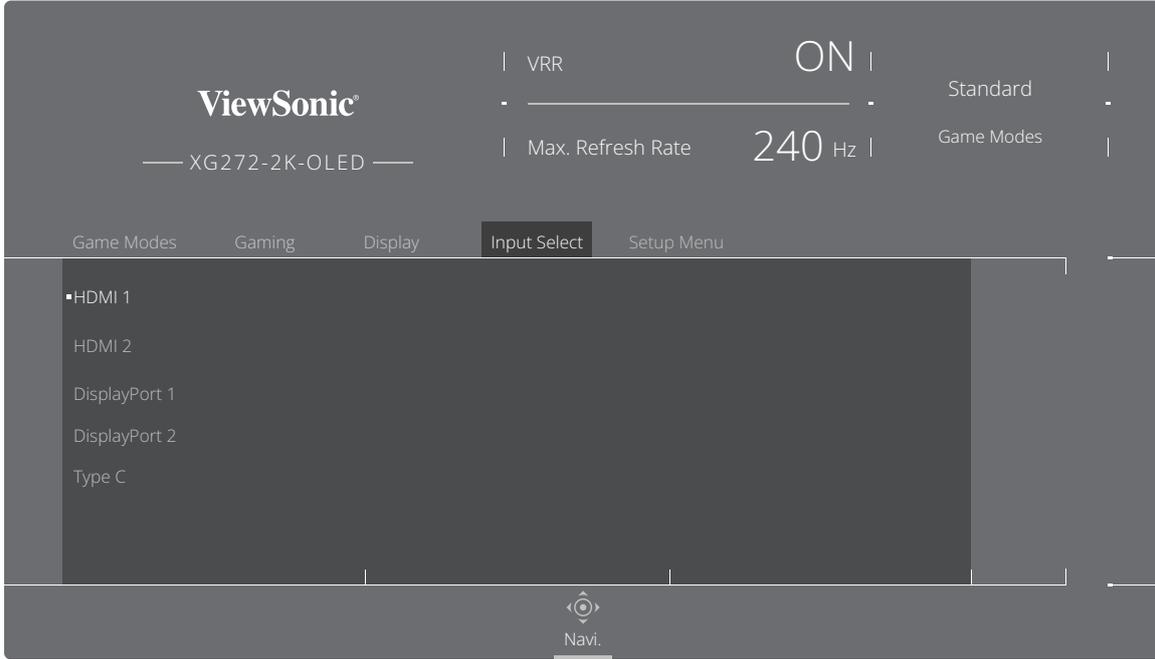
المفتاح	الوصف
	<p>حرّك و الاستمر مفتاح عصا التحكم &lt;img alt="Left arrow key icon" data-bbox="455 168 485 190"/&gt; لمدة ٥ ثوانٍ لقفّل/ إلغاء قفل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.</p> <p>عندما تظهر القائمة على الشاشة، استمر في الضغط على كلا المفاتيحين لمدة ١٠ ثوانٍ لقفّل/فتح قفل قائمة المعلومات المعروضة.</p> <div data-bbox="453 584 935 846"></div> <p>في حالة قفل قائمة المعلومات المعروضة، ستظهر على الشاشة الرسالة التالية:</p> <div data-bbox="453 936 935 1211"></div>

الوصف	المفتاح
<p>حرّك و الاستمر مفتاح عصا التحكم &gt; لمدة ٥ ثوانٍ لقفّل/ إلغاء قفل زر Power (تشغيل).  عندما تظهر القائمة على الشاشة استمر في الضغط على كلا المفاتيح لمدة ١٠ ثوانٍ لقفّل/فتح قفل زر Power (تشغيل).</p>  <p>في حالة قفل زر Power (تشغيل) ستظهر على الشاشة الرسالة التالية:</p> 	
<p>حرّك و الاستمر مفتاح عصا التحكم ^ لمدة ٥ ثوانٍ لعرض/ إخفاء شاشة بدء التشغيل عندما يكون الجهاز قيد التشغيل.</p> 	

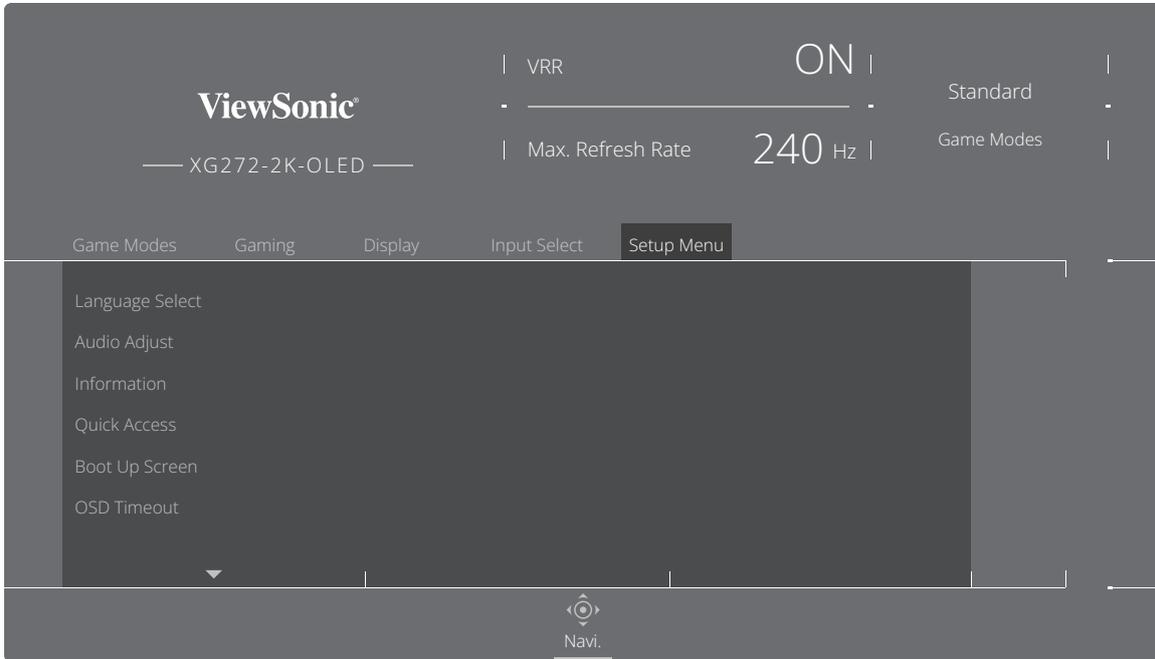
# تهيئة الإعدادات

## التشغيل العام

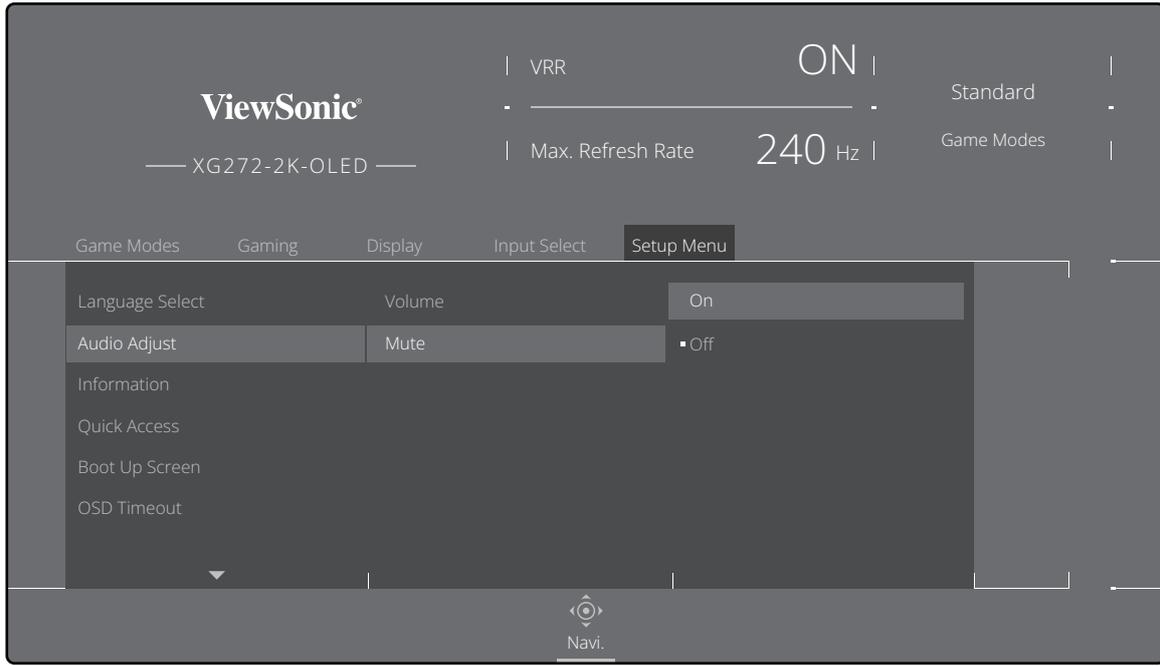
١- اضغط  أو حرّك مفتاح عصا التحكم  /  /  /  لعرض قائمة المعلومات على الشاشة.



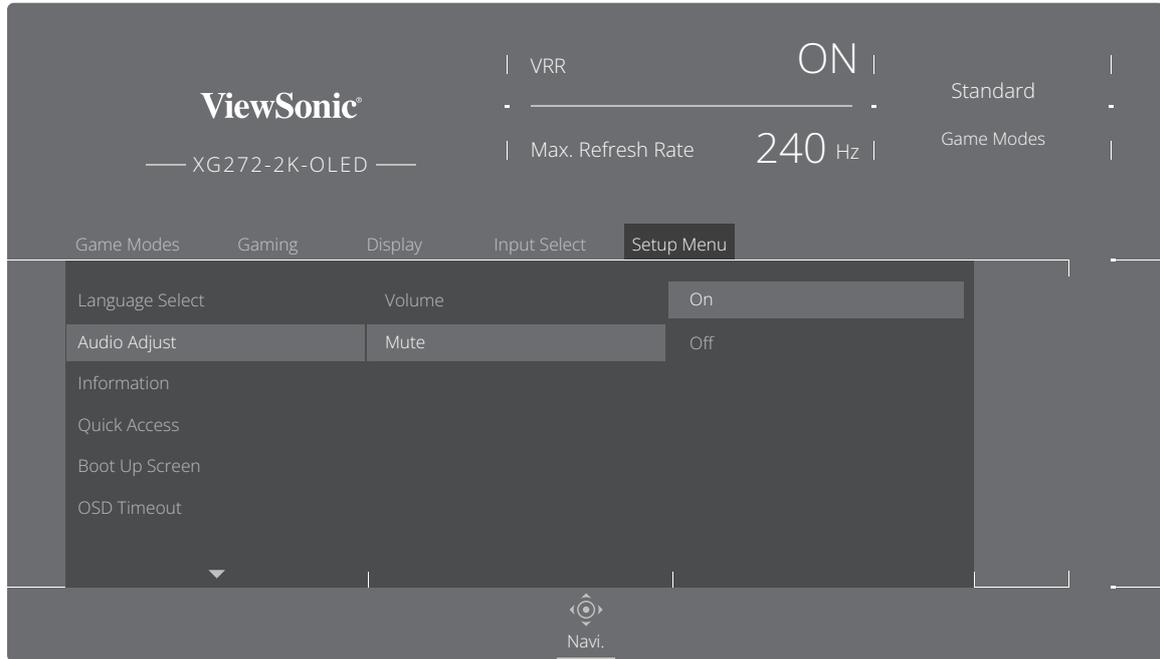
٢- حرّك مفتاح عصا التحكم  أو  لتحديد القائمة الأساسية، ثم قم بتحريك مفتاح عصا التحكم  للدخول إلى القائمة المحددة.



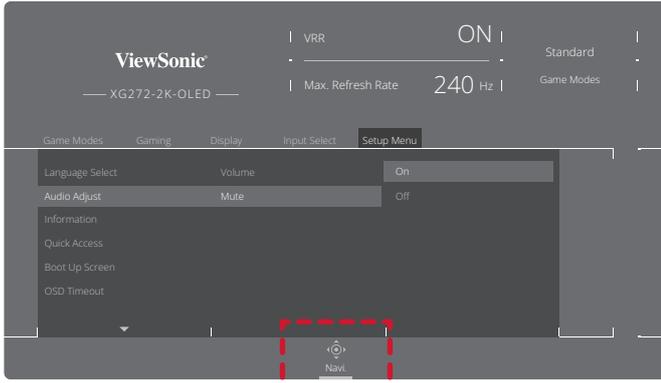
٣- حرّك مفتاح عصا التحكم  أو  لتحديد خيار القائمة المرغوب فيه، ثم قم بتحريك مفتاح عصا التحكم  للدخول إلى القائمة الفرعية.



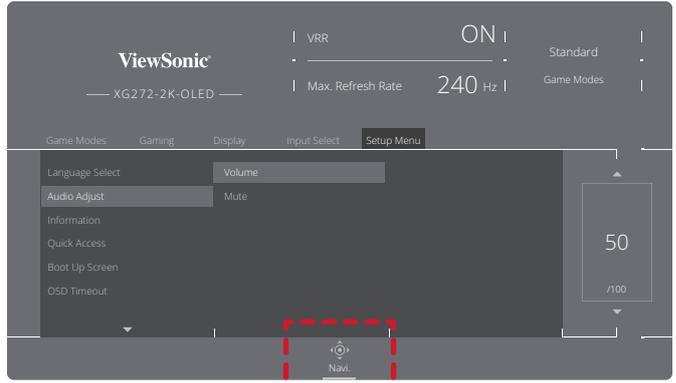
٤- حرّك مفتاح عصا التحكم  أو  لضبط/تحديد الإعداد، ثم اضغط على مفتاح عصا التحكم  للتأكيد.



ملاحظة: لا تتطلب بعض تعديلات خيارات القائمة من المستخدم الضغط على مفتاح عصا التحكم لتأكيد الاختيار.



دليل المفتاح



دليل المفتاح

٥- اضغط على مفتاح عصا التحكم < للعودة إلى القائمة السابقة.

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة		
Game Modes	Standard			
	Custom 1	Standard		
		Movie		
		Web		
		Text		
		MAC		
		Mono		
	Custom 2	Standard		
		Movie		
		Web		
		Text		
		MAC		
		Mono		
	FPS			
	MOBA			
	Realistic			
	Vibrant			
Console				
Gaming	VRR (Variable Refresh Rate)	On		
		Off		
	BFI	On		
		Off		
	BFI Minimum Hz	(+/-, 48~120)/1		
	BFI Strength	(+/-, 50~100)/10		
	HDR	DisplayHDR		
		CinematicHDR		
GameplayHDR				
Off				

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة		
Gaming	Crosshair	Type A	Green	Preview Image
			White	
			Yellow	
		Type B	Green	Preview Image
			White	
			Yellow	
		Type C	Green	Preview Image
			White	
			Yellow	
			Off	
	Gaming RGB	Single	Red	
			Dark Green	
			Blue	
			ICE Blue	
			Auto	
		Breathing	Red	
			Dark Green	
			Blue	
			ICE Blue	
Auto				
		Off		

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة			
Display	Brightness	(-/+ , 0~100)/1			
	Contrast	(-/+ , 0~100)/1			
	Blue Light Filter	(-/+ , 0~100)/1			
	Sharpness	(-/+ , 0~100)/1			
	ViewScale	Full			
		Aspect			
		1:1			
		19" (4:3)			
		19"W (16:10)	(-/+ , 0~100)/10		
		21.5" (16:9)	(-/+ , 0~100)/10		
		22"W (16:10)			
		23.6"W (16:9)			
		24"W (16:9)			
	Color Temperature	sRGB			
		Bluish			
		Cool			
		Native			
		Warm			
		Full Color Control	Red	(-/+ , 0~100)/1	
			Green	(-/+ , 0~100)/1	
	Blue		(-/+ , 0~100)/1		
	Color Adjust	Color Space	Auto		
			RGB Mode		
YUV Mode					
Color Range		Auto			
		Full Range			
		Limited Range			
Color Saturation		(-/+ , 0~100)/1			
Black Stabilization		(-/+ , 0~22)/1			
Input Select	HDMI 1				
	HDMI 2				
	DisplayPort 1				
	DisplayPort 2				
	Type C				

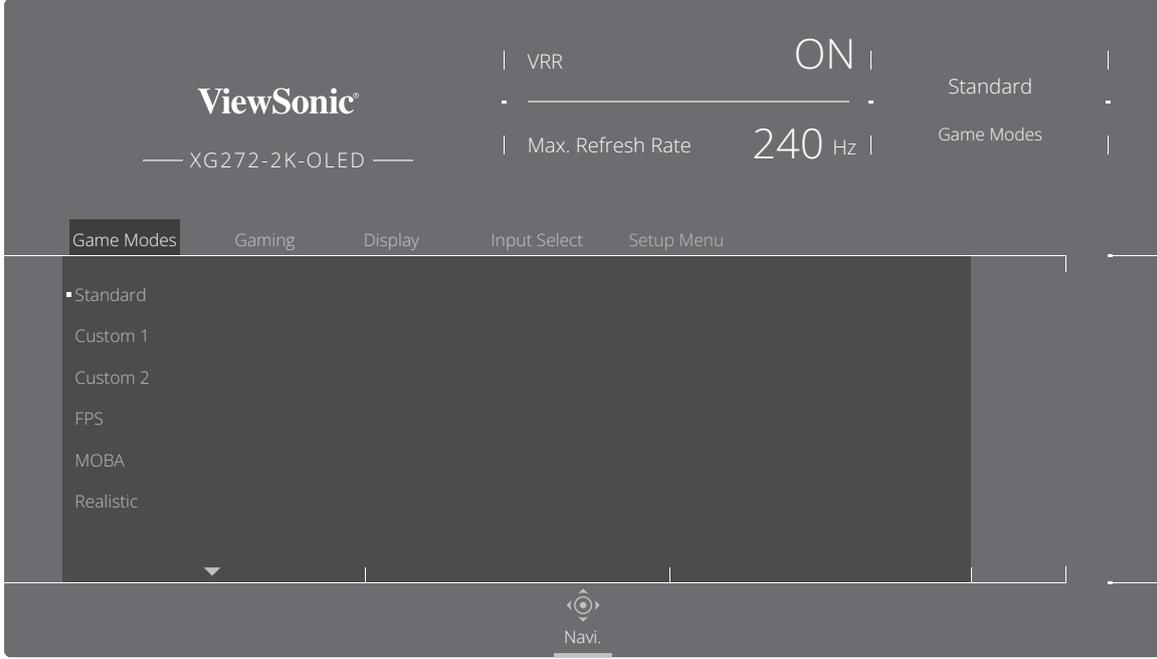
القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة		
Setup Menu	Language Select	English		
		Français		
		Deutsch		
		Español		
		Italiano		
		Suomi		
		Русский		
		Türkçe		
		日本語		
		한국어		
		繁體中文		
		简体中文		
		Česká		
		Svenska		
	Tiếng Việt			
	Audio Adjust	Volume	(-/+ , 0~100)/1	
		Mute	On	
			Off	
	Information			
	Quick Access	FPS	On/Off	
		MOBA	On/Off	
		Realistic	On/Off	
		Vibrant	On/Off	
Console		On/Off		
Custom 1		On/Off		
Custom 2		On/Off		
Boot Up Screen	On			
	Off			

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة
Setup Menu	OSD Timeout	5/15/30/60
	OSD Background	On
		Off
	OSD Pivot	On
		Off
	Power Indicator	On
		Off
	Auto Power Off	On
		Off
	Sleep	30 minutes
		45 minutes
		60 minutes
		120 minutes
		Off
	ECO Mode	Standard
		Optimize
		Conserve
		Energy Saving
	DDC/CI	On
		Off
HDMI 2.0	On	
	Off	
DisplayPort 1.2	On	
	Off	
Standby Charger	On	
	Off	
Memory Recall		

## Menu Options (خيارات القائمة)

### Game Modes (أوضاع الألعاب)

- 1- اضغط  أو حرّك مفتاح عصا التحكم  /  /  /  لعرض قائمة المعلومات على الشاشة.
- 2- حرّك مفتاح عصا التحكم  أو  لتحديد **Game Modes (أوضاع الألعاب)**، ثم قم بتحريك مفتاح عصا التحكم  للدخول إلى قائمة **Game Modes (أوضاع الألعاب)**.

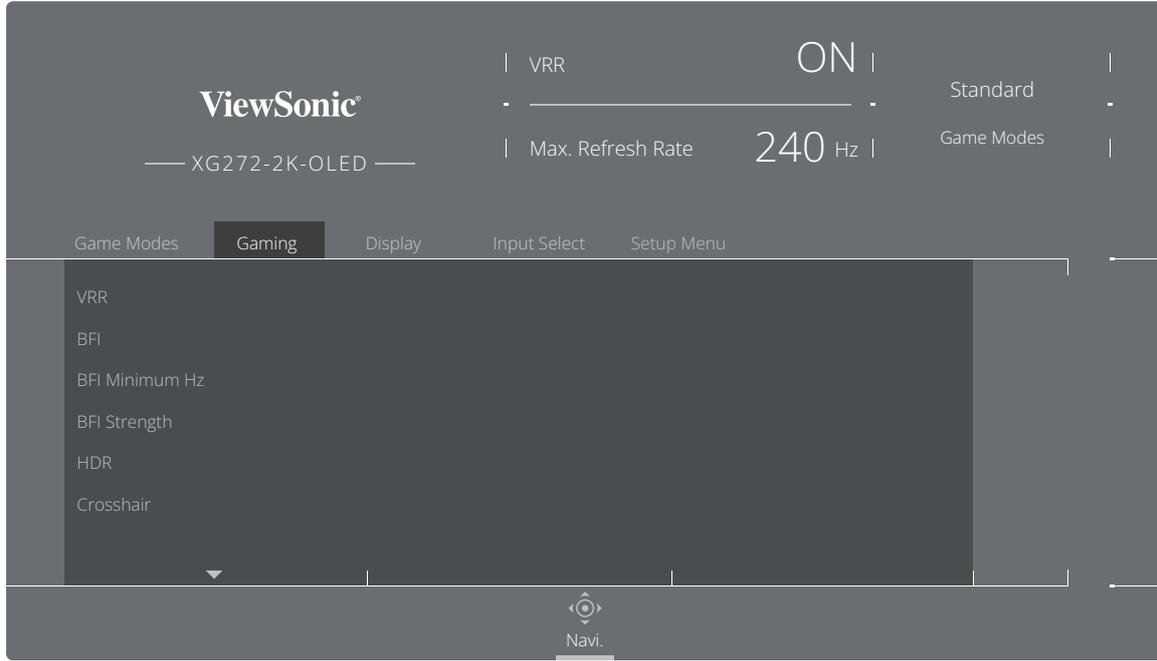


- 3- حرّك مفتاح عصا التحكم  أو  لتحديد الإعداد، ثم اضغط على مفتاح عصا التحكم  لتأكيد الاختيار.

الوصف	خيار القائمة
حدد هذا الخيار للاستخدام العام.	Standard (قياسي)
يتوفر إعدادان "مخصصان" قابلين للتخصيص للمساعدة في مطابقة التفضيلات الفردية والموائمة مع كل أنواع الألعاب المتاحة في الأسواق.	Custom 1/2 (مخصص 1/2)
مثالية لألعاب اللاعبين المسدد الأول.	FPS
حدد هذا الخيار لألعاب ساحة المعركة عبر الإنترنت التي يشارك فيها عدة لاعبين.	MOBA
تمثيل لوني مماثل للواقع.	Realistic (واقعي)
ألوان ثرية ومشبعة.	Vibrant (حيوي)
التركيز على الألوان لاستخدام وحدة الألعاب.	Console (وحدة الألعاب)

## Gaming (ألعاب)

- 1- اضغط  أو حرّك مفتاح عصا التحكم  /  /  /  لعرض قائمة المعلومات على الشاشة.
- 2- حرّك مفتاح عصا التحكم  أو  لتحديد **Gaming (ألعاب)**، ثم قم بتحريك مفتاح عصا التحكم  للدخول إلى قائمة **Gaming (ألعاب)**.



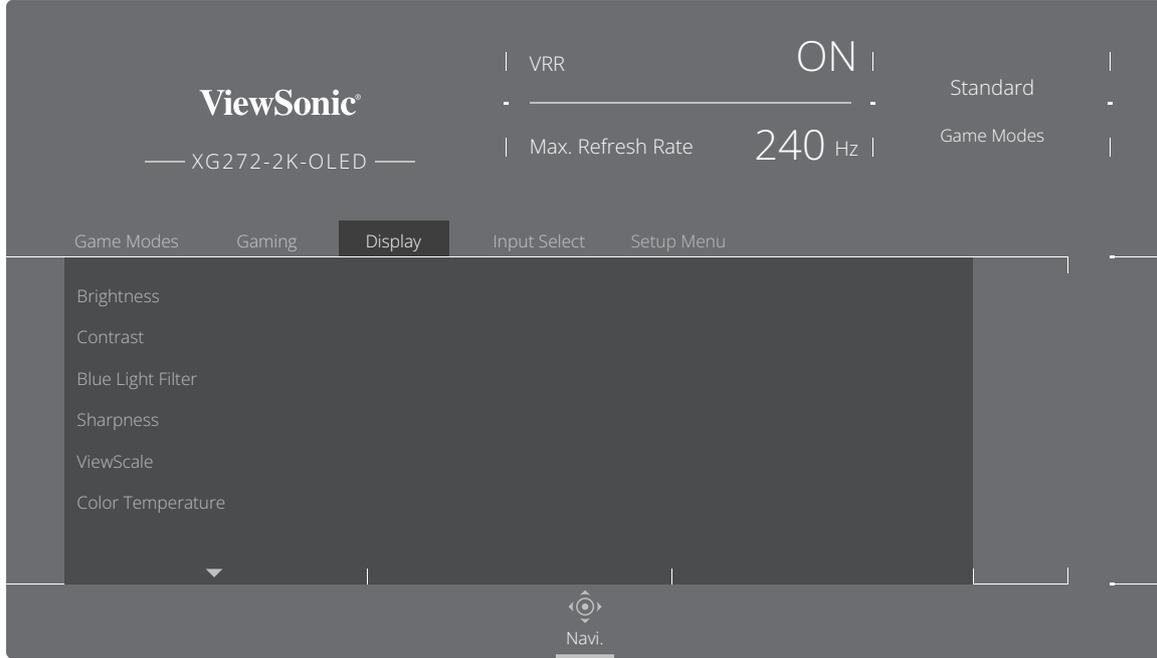
- 3- حرّك مفتاح عصا التحكم  أو  لتحديد الإعداد، ثم اضغط على مفتاح عصا التحكم  لتأكيد الاختيار.

الوصف	خيار القائمة
إزالة تشوش الشاشة وتمزقها.	Variable Refresh Rate (VRR) معدل التحديث (VRR) المتغير
يؤدي تشغيل وظيفة إدراج الإطار الأسود (BFI) إلى خفض الضبابية الدائمة التي قد تظهر خلف الأجسام سريعة الحركة في الشاشة.	BFI (إدراج الإطار الأسود)
تعيين الحد الأدنى لمعدل تحديث وظيفة إدراج الإطار الأسود.	BFI Minimum Hz (الحد الأدنى لمعدل تحديث BFI)
تعيين قوة إدراج الإطار الأسود لضبط طول الإطار الأسود.	BFI Strength (قوة BFI)

الوصف	خيار القائمة									
الحد من التباين العام لمشهد بعينه بحيث يمكن رؤية التفاصيل في المناطق المضيئة والمظلمة.	<p style="text-align: center;"><b>HDR</b> (النطاق الديناميكي العالي)</p>									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; text-align: center;">الوصف</th> <th style="width: 50%; text-align: center;">خيار القائمة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="151 353 600 539">اجتياز اختبارات شهادة AMD FreeSync Premium Pro وشهادة VESA DisplayHDR 1400.</td> <td data-bbox="600 353 1054 539" style="text-align: center;">DisplayHDR (النطاق الديناميكي العالي للعرض)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="151 539 600 640">مثالي لإعداد HDR من أجل مشاهدة الأفلام.</td> <td data-bbox="600 539 1054 640" style="text-align: center;">CinematicHDR (النطاق الديناميكي العالي للسينما)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="151 640 600 741">مثالي لإعداد HDR من أجل تشغيل الألعاب.</td> <td data-bbox="600 640 1054 741" style="text-align: center;">GameplayHDR (النطاق الديناميكي العالي لتشغيل الألعاب)</td> </tr> </tbody> </table>		الوصف	خيار القائمة	اجتياز اختبارات شهادة AMD FreeSync Premium Pro وشهادة VESA DisplayHDR 1400.	DisplayHDR (النطاق الديناميكي العالي للعرض)	مثالي لإعداد HDR من أجل مشاهدة الأفلام.	CinematicHDR (النطاق الديناميكي العالي للسينما)	مثالي لإعداد HDR من أجل تشغيل الألعاب.	GameplayHDR (النطاق الديناميكي العالي لتشغيل الألعاب)	<p style="text-align: center;"><b>ملاحظة:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• عند تمكين DisplayHDR، لا يمكنك ضبط السطوع. يعتمد السطوع على محتوى HDR.</li> <li>• يمكنك ضبط السطوع على CinematicHDR (النطاق الديناميكي العالي للسينما) وGameplayHDR (النطاق الديناميكي العالي لتشغيل الألعاب).</li> <li>• عند استخدام HDR، يرجى التأكد من أن Windows HDR في وضع التشغيل وأن المحتوى يدعم HDR أيضاً.</li> </ul>
الوصف		خيار القائمة								
اجتياز اختبارات شهادة AMD FreeSync Premium Pro وشهادة VESA DisplayHDR 1400.		DisplayHDR (النطاق الديناميكي العالي للعرض)								
مثالي لإعداد HDR من أجل مشاهدة الأفلام.	CinematicHDR (النطاق الديناميكي العالي للسينما)									
مثالي لإعداد HDR من أجل تشغيل الألعاب.	GameplayHDR (النطاق الديناميكي العالي لتشغيل الألعاب)									
تساعد في جعل التصويب أكثر دقة وسرعة أثناء ألعاب FPS مع التراكب على الشاشة. وللحصول على مزيد من المعلومات يُرجى الرجوع إلى صفحة ٥٤.	Crosshair (وظيفة Crosshair)									
التحكم في إضاءة RGB في الشاشة. عند التشغيل أو بعد إعادة التعيين، سيتم تنشيط وضع الوميض الافتراضي.	Gaming RGB (إضاءة RGB للألعاب)									

## Display (عرض)

- 1- اضغط  أو حرّك مفتاح عصا التحكم / / /  لعرض قائمة المعلومات على الشاشة.
- 2- حرّك مفتاح عصا التحكم  أو  لتحديد **Display (عرض)**، ثم حرّك مفتاح عصا التحكم  للدخول إلى قائمة **Display (عرض)**.



- 3- حرّك مفتاح عصا التحكم  أو  لتحديد خيار القائمة، ثم حرّك مفتاح عصا التحكم  للدخول إلى القائمة الفرعية.
  - 4- حرّك مفتاح عصا التحكم  أو  لضبط/تحديد الإعداد، ثم اضغط على مفتاح عصا التحكم  للتأكيد (إذا كان ذلك ممكناً).
- ملاحظة:** قد يكون لبعض خيارات القائمة الفرعية قوائم فرعية أخرى، للدخول إلى القائمة الفرعية المعنية حرّك مفتاح عصا التحكم .

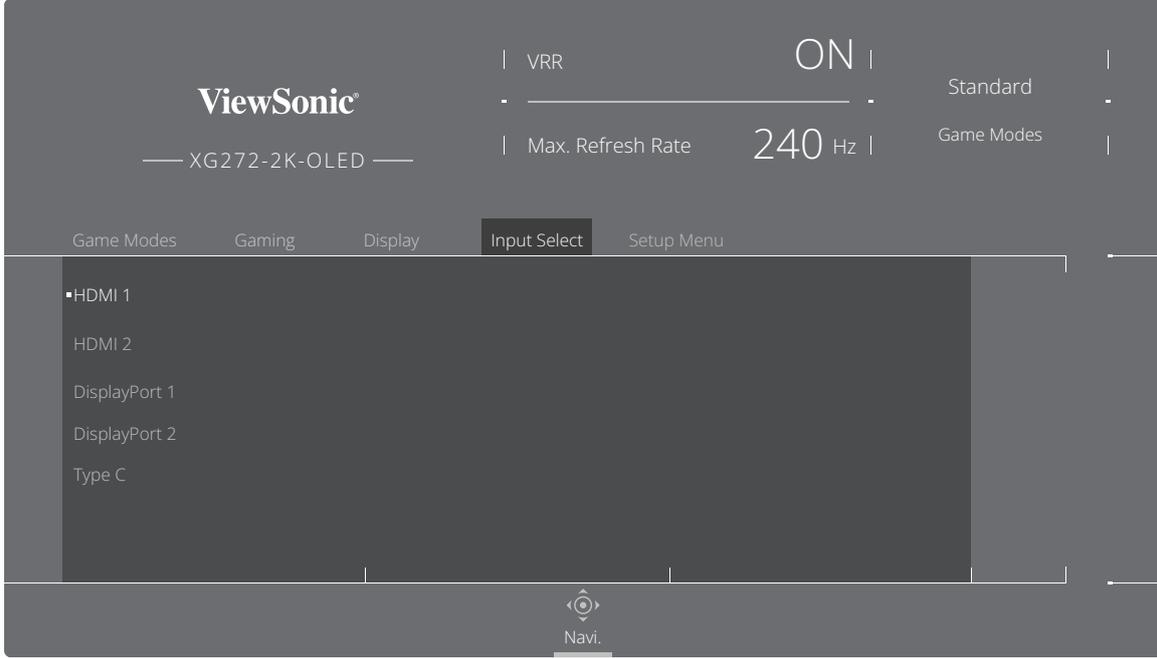
الوصف	خيار القائمة
يستخدم هذا الإعداد لضبط مستويات اللون الأسود في خلفية الصورة المعروضة على الشاشة.	Brightness (السطوع)
يستخدم هذا الإعداد لضبط درجة التباين بين الأجزاء الساطعة والداكنة بالصورة كما يعمل على تغيير حجم المساحة البيضاء والسوداء في الصورة.	Contrast (التباين)
يقلل مستوى الضوء الأزرق ذي الطاقة العالية للحصول على تجربة مشاهدة مريحة.	Blue Light Filter (مرشح الضوء الأزرق)
يضبط جودة الصورة على الشاشة.	Sharpness (الحدة)
يمكن للاعبين ضبط حجم عرض الصورة على الشاشة.	ViewScale

الوصف		خيار القائمة
يحدّد إعداد درجة حرارة اللون.		
الوصف	خيار القائمة	Color Temperature (الحرارة اللونية)
سلسلة ألوان كاملة دقيقة ومعيّار جاما لإعدادات sRGB	sRGB	
يضبط درجة حرارة اللون عند ٩,٣٠٠ ك.	Bluish (مائل إلى الأزرق)	
يضبط درجة حرارة اللون عند ٧,٥٠٠ ك.	Cool (بارد)	
درجة الحرارة اللونية الافتراضية يوصى به للاستخدام العادي.	Native (أصلي)	
يضبط درجة حرارة اللون عند ٥,٠٠٠ ك.	Warm (دافئ)	
يضبط قيم اللون الأحمر والأخضر والأزرق إلى القيم المطلوبة.	Full Color Control (تحكم كامل في الألوان)	

الوصف	خيار القائمة								
<p align="center"><b>Color Space (مساحة اللون)</b> حدد مساحة الألوان المطلوب استخدامها لإخراج الألوان.</p>									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الوصف</th> <th>الخيار</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="162 360 775 418">اكتشاف مساحة ألوان إشارة الدخل تلقائيًا.</td> <td data-bbox="775 360 1075 418">Auto (تلقائي)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="162 418 775 512">تعيين تنسيق ألوان إشارة الدخل على RGB.</td> <td data-bbox="775 418 1075 512">RGB Mode (وضع RGB)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="162 512 775 611">تعيين لون إشارة الدخل على YUV.</td> <td data-bbox="775 512 1075 611">YUV Mode (وضع YUV)</td> </tr> </tbody> </table>	الوصف	الخيار	اكتشاف مساحة ألوان إشارة الدخل تلقائيًا.	Auto (تلقائي)	تعيين تنسيق ألوان إشارة الدخل على RGB.	RGB Mode (وضع RGB)	تعيين لون إشارة الدخل على YUV.	YUV Mode (وضع YUV)	
الوصف	الخيار								
اكتشاف مساحة ألوان إشارة الدخل تلقائيًا.	Auto (تلقائي)								
تعيين تنسيق ألوان إشارة الدخل على RGB.	RGB Mode (وضع RGB)								
تعيين لون إشارة الدخل على YUV.	YUV Mode (وضع YUV)								
<p align="center"><b>Color Range (النطاق اللوني)</b> 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>									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الوصف</th> <th>خيار القائمة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="162 853 775 1010">يتعرف تلقائيًا على تنسيق الألوان ومستويات اللونين الأسود والأبيض.</td> <td data-bbox="775 853 1075 1010">Auto (تلقائي)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="162 1010 775 1108">تكون مستويات اللونين الأبيض والأسود مكتملة (٠~٢٥٥).</td> <td data-bbox="775 1010 1075 1108">Full Range (النطاق الكامل)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="162 1108 775 1211">تكون مستويات اللونين الأبيض والأسود محدودة (١٦~٢٣٥).</td> <td data-bbox="775 1108 1075 1211">Limited Range (النطاق المحدود)</td> </tr> </tbody> </table>	الوصف	خيار القائمة	يتعرف تلقائيًا على تنسيق الألوان ومستويات اللونين الأسود والأبيض.	Auto (تلقائي)	تكون مستويات اللونين الأبيض والأسود مكتملة (٠~٢٥٥).	Full Range (النطاق الكامل)	تكون مستويات اللونين الأبيض والأسود محدودة (١٦~٢٣٥).	Limited Range (النطاق المحدود)	<p align="center"><b>Color Adjust</b> (ضبط اللون)</p>
الوصف	خيار القائمة								
يتعرف تلقائيًا على تنسيق الألوان ومستويات اللونين الأسود والأبيض.	Auto (تلقائي)								
تكون مستويات اللونين الأبيض والأسود مكتملة (٠~٢٥٥).	Full Range (النطاق الكامل)								
تكون مستويات اللونين الأبيض والأسود محدودة (١٦~٢٣٥).	Limited Range (النطاق المحدود)								
<p align="center"><b>Color Saturation (التشبع)</b> يضبط عمق اللون لكل لون red (الأحمر) و green (الأخضر) و blue (الأزرق) و cyan (السماوي) و magenta (الأرجواني) و yellow (الأصفر)</p>									
<p align="center"><b>Black Stabilization (تثبيت اللون الأسود)</b> يوفر تثبيت اللون الأسود استقرار الرؤية المتزايدة وبالتفصيل عن طريق إشراق المناظر المظلمة.</p>									

## Input Select (تحديد الدخل)

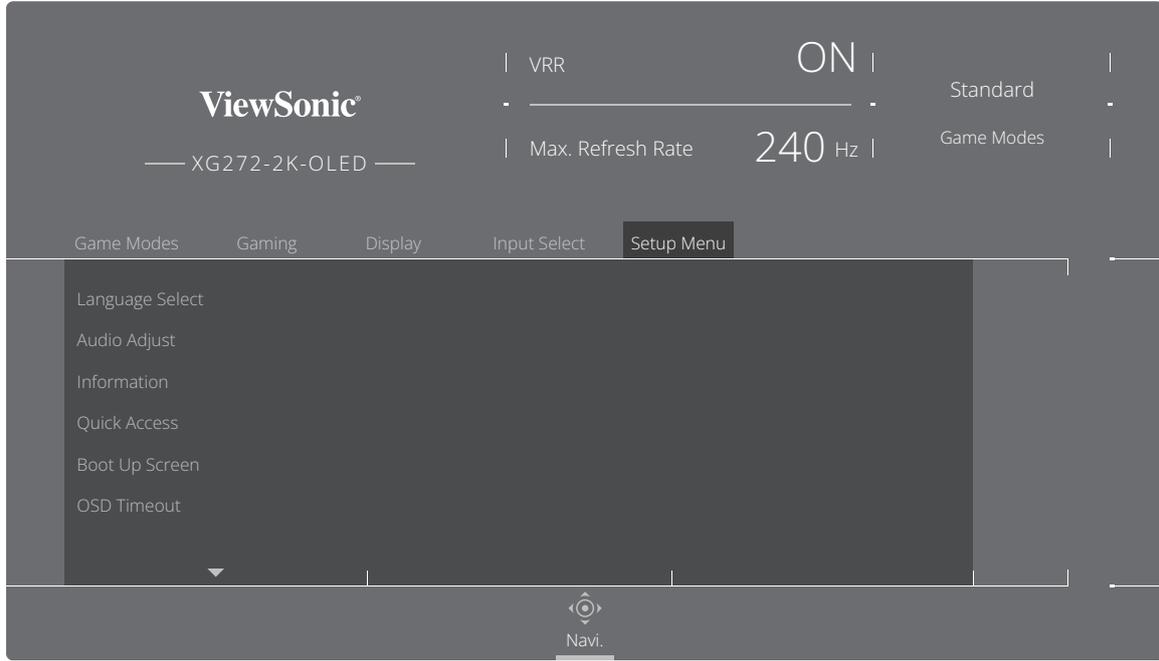
- 1- اضغط  أو حرّك مفتاح عصا التحكم / / /  لعرض قائمة المعلومات على الشاشة.
- 2- حرّك مفتاح عصا التحكم  أو  لتحديد **Input Select (تحديد الدخل)**، ثم حرّك مفتاح عصا التحكم  للدخول إلى قائمة **Input Select (تحديد الدخل)**.



- 3- حرّك مفتاح عصا التحكم  أو  لتحديد مصدر الدخل الذي تريده، ثم اضغط على مفتاح عصا التحكم  لتأكيد الاختيار.

## Setup Menu (قائمة الإعدادات)

- 1- اضغط  أو حرّك مفتاح عصا التحكم / / /  لعرض قائمة المعلومات على الشاشة.
- 2- حرّك مفتاح عصا التحكم  أو  لتحديد **Setup Menu (قائمة الإعدادات)**، ثم حرّك مفتاح عصا التحكم  للدخول إلى قائمة **Setup Menu (قائمة الإعدادات)**.



- 3- حرّك مفتاح عصا التحكم  أو  لتحديد خيار القائمة، ثم حرّك مفتاح عصا التحكم  للدخول إلى القائمة الفرعية.
- 4- حرّك مفتاح عصا التحكم  أو  لضبط/تحديد الإعدادات، ثم اضغط على مفتاح عصا التحكم  للتأكيد (إذا كان ذلك ممكناً).

**ملاحظة:** قد يكون لبعض خيارات القائمة الفرعية قوائم فرعية أخرى، للدخول إلى القائمة الفرعية المعنية حرّك مفتاح عصا التحكم .

الوصف	خيار القائمة
يحدّد اللغة المطلوبة من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	Language Select (تحديد اللغة)
ضبط مستوى الصوت.	Audio Adjust (ضبط الصوت)
يعرض معلومات عن الشاشة.	Information (المعلومات)
حدد الخيارات الموجودة في قائمة الوصول السريع.	Quick Access (الوصول السريع)
تساعد في جعل التصوير أكثر دقة وسرعة أثناء ألعاب FPS مع التراكب على الشاشة. وللحصول على مزيد من المعلومات يُرجى الرجوع إلى صفحة <?>.	Crosshair (وظيفة Crosshair)
التبديل بين تشغيل الشاشة وإيقاف تشغيلها.	Boot Up Screen (شاشة بدء التشغيل)

الوصف	خيار القائمة
تضبط الفترة الزمنية التي تظل فيها قائمة المعلومات معروضة على الشاشة.	OSD Timeout (مدة عرض قائمة المعلومات)
تعرض/تخفي خلفية قائمة المعلومات المعروضة عندما تكون تلك القائمة ظاهرة على الشاشة.	OSD Background (خلفية القائمة المعروضة على الشاشة)
يحدّد اتجاه قائمة المعلومات المعروضة.	OSD Pivot (تدوير محوري) للمعلومات المعروضة (على الشاشة)
يضبط مؤشر الطاقة على وضع التشغيل أو الإيقاف، وإذا كان الخيار مضبوطاً على تشغيل، فسيضيء مؤشر الطاقة باللون الأزرق عند تشغيل الجهاز.	Power Indicator (مؤشر الطاقة)
فعل هذا الخيار لجعل الشاشة تتوقف تلقائياً بعد فترة زمنية معينة.	Auto Power Off (إيقاف التشغيل التلقائي)
يضبط مقدار وقت السكون قبل أن تتحول الشاشة إلى وضع Sleep mode (السكون).	Sleep (السكون)
يُتيح الاختيار من بين أوضاع مختلفة بناءً على استهلاك الطاقة. <b>ملاحظة:</b> يكون وضع توفير الطاقة قيد التشغيل بشكل افتراضي. وما إن يتم إيقاف تشغيله، يمكن ضبط مستوى السطوع على الحد الأقصى.	ECO Mode (الوضع الاقتصادي)
فعل هذا الخيار للتحكم في الشاشة عن طريق بطاقة الرسومات.	DDC/CI
تمكين دعم HDMI 2.0. <b>ملاحظة:</b> • إذا لم تعرض الشاشة أي إشارة عبر منفذ HDMI 2.1، يرجى تشغيل HDMI 2.0. لتمكين WQHD بمعدل تحديث عالٍ، يجب توفير بطاقة رسومات من فئة أعلى. لمزيد من المعلومات حول دعم HDMI 2.1، تواصل مع مصنع بطاقة الرسومات التي تستخدمها. • تدعم تقنية HDMI 2.0 حتى 2560 x 1440 عند 100 هرتز.	HDMI 2.0

الوصف	خيار القائمة
<p>يدعم تمكين DisplayPort 1.2.</p> <p><b>ملاحظة:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• إذا لم تعرض الشاشة أي إشارة عبر منفذ DisplayPort (v. 1.4)، يرجى تشغيل DisplayPort 1.2. لتمكين WQHD بمعدل تحديث عالٍ، يجب توفير بطاقة رسومات من فئة أعلى. لمزيد من المعلومات حول دعم DisplayPort v. 1.4، تواصل مع مصنع بطاقة الرسومات التي تستخدمها.</li> </ul>	DisplayPort 1.2
<p>عند تنشيط الشاحن الاحتياطي يستمر USB في التزويد بالطاقة حتى عندما تكون الشاشة في وضع الاستعداد.</p>	Standby Charger (شاحن احتياطي)
<p>إعادة جميع الإعدادات إلى قيمها الافتراضية.</p>	Memory Recall (استدعاء من الذاكرة)

# الإعدادات والخصائص المتقدمة

## Variable Refresh Rate (VRR)

سيؤدي تمكين FreeSync™ Premium Pro إلى القضاء على الارتعاش والإطارات المنقطعة أثناء تشغيل الألعاب وضمان أداء سلس وخالي من التشوه فعليًا عند أي معدل إطارات.

لتمكين وظيفة FreeSync™ Premium Pro:

- ١- اضغط  أو حرّك مفتاح عصا التحكم / / /  لعرض قائمة المعلومات على الشاشة.
  - ٢- حرّك مفتاح عصا التحكم  أو  لتحديد **Display (الشاشة)**، ثم حرّك مفتاح عصا التحكم  للدخول إلى **Display (الشاشة)**.
  - ٣- حرّك مفتاح عصا التحكم  أو  لتحديد **FreeSync™ Premium Pro**، ثم حرّك مفتاح عصا التحكم  لتأكيد الاختيار.
  - ٤- حرّك مفتاح عصا التحكم  أو  لتحديد **On (تشغيل)** أو **Off (إيقاف تشغيل)**، ثم اضغط على مفتاح عصا التحكم  لتأكيد الاختيار.
- ملاحظة: عند تمكين هذه الوظيفة، وسيتم تشغيل DisplayHDR تلقائيًا.

## HDR (نطاق ديناميكي عالٍ)

يقال من التباين الكلي لمشهد معين، بحيث يمكن رؤية التفاصيل في التمييزات والظلال.  
**ملاحظة:** تأكد من تشغيل إعداد HDR في جهازك أولاً قبل تمكين HDR في الشاشة.

الوصف	الوضع
اجتياز اختبارات شهادة AMD FreeSync Premium Pro وشهادة VESA DisplayHDR 1400.	DisplayHDR (النطاق الديناميكي العالي للعرض)
مثالي لإعداد HDR من أجل مشاهدة الأفلام.	CinematicHDR (النطاق الديناميكي العالي للسينما)
مثالي لإعداد HDR من أجل تشغيل الألعاب.	GameplayHDR (النطاق الديناميكي العالي لتشغيل الألعاب)

لتمكين وظيفة HDR في الشاشة:

- 1- اضغط  أو حرّك مفتاح عصا التحكم / / /  لعرض قائمة المعلومات على الشاشة.
- 2- حرّك مفتاح عصا التحكم  أو  لتحديد **Display (الشاشة)**، ثم حرّك مفتاح عصا التحكم  للدخول إلى **Display (الشاشة)**.
- 3- حرّك مفتاح عصا التحكم  أو  **HDR (نطاق ديناميكي عالٍ)**، ثم حرّك مفتاح عصا التحكم  للدخول إلى القائمة الفرعية.
- 4- حرّك مفتاح عصا التحكم  أو  لتحديد الإعداد المفضل. ثم اضغط على مفتاح عصا التحكم  لتأكيد الاختيار.

لتمكين HDR في Windows:

- 1- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم انقر بزر الماوس الأيسر على **Display Settings (إعدادات العرض)**.
- 2- حدد شاشة XG272-2K-OLED وحدد **Resolution (الدقة)**.
- 3- عيّن **HDR** على **On (تشغيل)**.

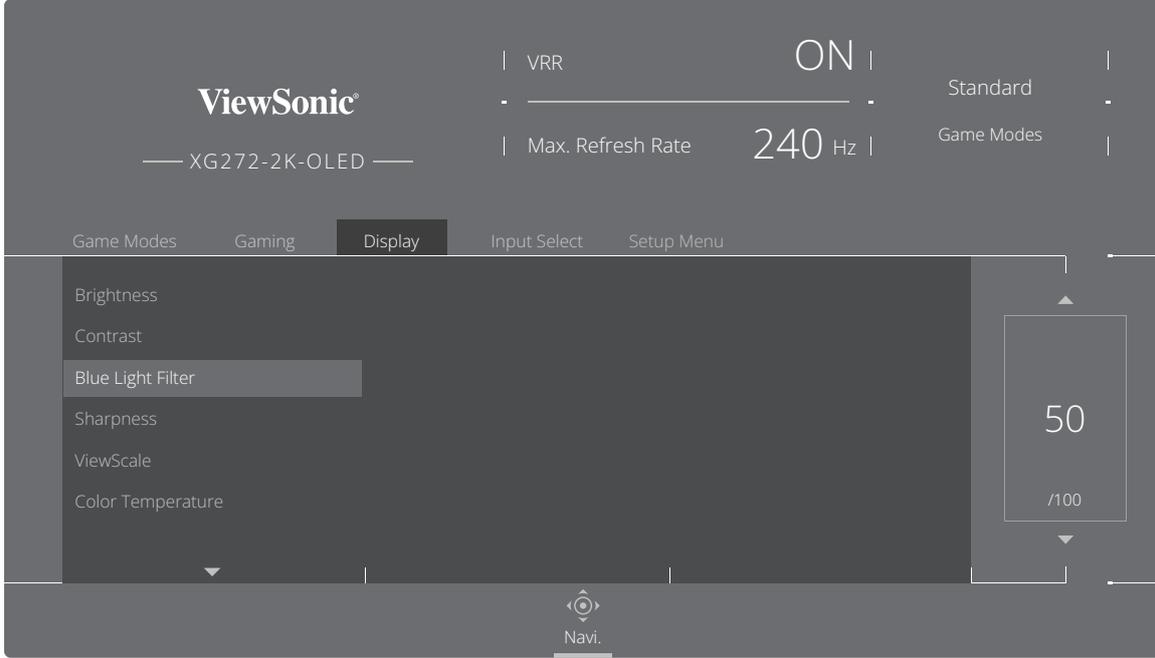
**ملاحظة:**

- قد تصبح الشاشة معتمة قليلاً للإشارة إلى تنشيط HDR.
- يرجى تعيين وظيفة HDR على **«Off» (إيقاف تشغيل)** عند عدم الحاجة إلى استخدام وظيفة التنشيط التلقائي.

## مرشح الضوء الأزرق وصحة العينين

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

يمكن تمكين مرشح الضوء الأزرق أو تعطيله بسرعة فائقة من قائمة **Display (العرض)**.



ويرجى عند استخدام الشاشة والاستمتاع بما تقدمه مراعاة ما يلي:

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

## حساب الاستراحات

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

## الإجهاد بسبب التركيز (قاعدة ٢٠-٢٠-٢٠)

لتقليل خطر إجهاد العينين بسبب النظر المستمر إلى الشاشة، احرص على إبعاد نظرك عن الشاشة كل ٢٠ دقيقة على الأقل، وانظر إلى أحد الأشياء البعيدة (على بُعد ٢٠ قدمًا على الأقل) لمدة ٢٠ ثانية على الأقل.

## النظر إلى أجسام بعيدة

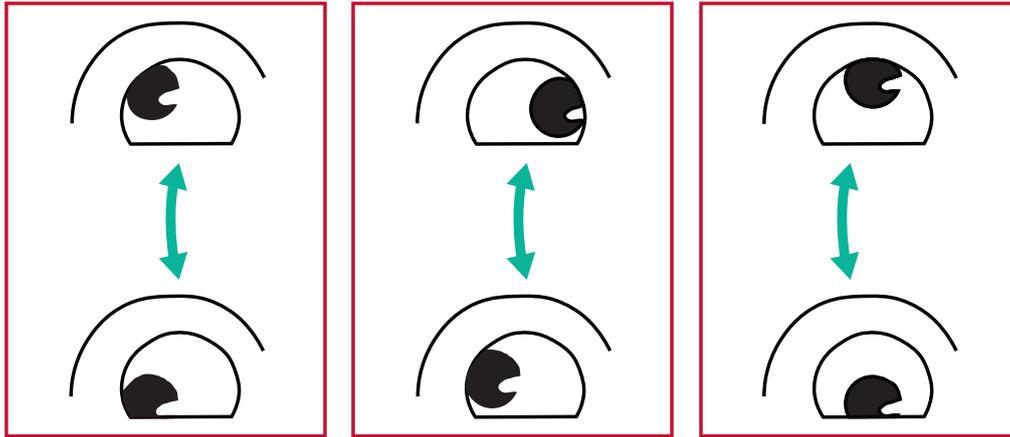
يمكن تقليل إجهاد العينين وجفافها أثناء فترات الاستراحة بالتركيز على أشياء بعيدة.

## تمارين العينين والرقبة

### تمارين العينين

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

### تمارين خاصة بالعين



(٣) حرك عينيك للنظر إلى الأشياء الموجودة في الاتجاه العلوي الأيمن ثم الاتجاه السفلي الأيمن، وكرر ذلك مع توجيه عينيك تجاه الأعلى والأسفل.

(٢) حرك عينيك إلى اليمين ببطء للنظر إلى الأشياء الموجودة على الجانبين.

(١) ابق جسمك ورأسك في وضع مستقيم، ثم حرك عينيك للأعلى لتتنظر إلى السقف، ثم وجهها إلى الأسفل لتتنظر إلى الأرض.

### تمارين الرقبة

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

## ViewScale

ضمن ViewScale (نطاق المشاهدة) يمكن للمستخدم ضبط نسبة العرض إلى الارتفاع الحالية لتناسب سيناريو الاستخدام الذي حدده.

**ملاحظة:** قد تتأثر تجربة المشاهدة إذا اختار المستخدم وضع نسبة أبعاد غير أصلية ضمن ViewScale (نطاق المشاهدة).

لتمكين ViewScale (نطاق المشاهدة):

- ١- اضغط  أو حرّك مفتاح عصا التحكم / / /  لعرض قائمة المعلومات على الشاشة.
- ٢- حرّك مفتاح عصا التحكم  أو  لتحديد **Display (الشاشة)**، ثم حرّك مفتاح عصا التحكم  للدخول إلى **Display (الشاشة)**.
- ٣- حرّك مفتاح عصا التحكم  أو  **ViewScale**، ثم حرّك مفتاح عصا التحكم  للدخول إلى القائمة الفرعية.
- ٤- حرّك مفتاح عصا التحكم  أو  لتحديد نسبة العرض إلى الارتفاع التي تفضلها. ثم اضغط على مفتاح عصا التحكم  لتأكيد الاختيار.

الوصف	نسبة العرض إلى الارتفاع
تعديل حجم الصورة المعروضة بحيث تملأ الشاشة، وهذا هو خيار الدخل الافتراضي، وهو مثالي لصور بنسبة عرض إلى ارتفاع ٩:١٦.	Full (ملء الشاشة)
السماح للصورة المعروضة بأن تملأ أكبر مساحة ممكنة من الشاشة بدون تشوهها.	Aspect (نسبة الأبعاد)
يتم عرض الصورة مباشرة بدون تعديل حجمها.	١:١
محاكاة الصورة المعروضة بنسبة عرض إلى ارتفاع ٣:٤ وحجم شاشة ١٩ بوصة.	١٩" (٣:٤)
محاكاة الصورة المعروضة بنسبة عرض إلى ارتفاع ١٠:١٦ وحجم شاشة ١٩ بوصة.	19"W (١٠:١٦)
محاكاة الصورة المعروضة بنسبة عرض إلى ارتفاع ٩:١٦ وحجم شاشة ٢١,٥ بوصة.	٢١,٥" (٩:١٦)
محاكاة الصورة المعروضة بنسبة عرض إلى ارتفاع ١٠:١٦ وحجم شاشة ٢٢ بوصة.	22"W (١٠:١٦)
محاكاة الصورة المعروضة بنسبة عرض إلى ارتفاع ٩:١٦ وحجم شاشة ٢٣,٦ بوصة.	23.6"W (٩:١٦)
محاكاة الصورة المعروضة بنسبة عرض إلى ارتفاع ٩:١٦ وحجم شاشة ٢٤ بوصة.	24"W (٩:١٦)

## Quick Access (الوصول السريع)

بدء تشغيل بعض الوظائف والأوضاع بشكل سريع عبر مفتاح وقائمة الوصول السريع. يمكن للمستخدم أيضاً تحديد الوظائف أو الأوضاع التي يفضلها في Quick Access Menu (قائمة الوصول السريع) عبر Setup Menu (قائمة الإعداد) ضمن قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. سيتم تمكين الوظيفة/الوضع ما إن يتحرك الشريط الضوئي على العنصر، وسيتم تعطيل الوظيفة/الوضع بعد إزالة الشريط الضوئي. في قائمة الوصول السريع، كلمة «Return» (رجوع) تعني أن المستخدم يمكنه العودة «تلقائياً» إلى الوضع الذي اختاره قبل دخول قائمة الوصول السريع.

على سبيل المثال: إذا اختار المستخدم وضع «Console Speed» (سرعة وحدة الألعاب) قبل دخول قائمة الوصول السريع وكان هناك خيار حالي بشأن وضع عدد الإطارات في الثانية (FPS) في قائمة الوصول السريع، فسيتمكن المستخدم، وفقاً لتعريف الوصول السريع، من تمكين وضع عدد الإطارات في الثانية عند تحريك الشريط الضوئي على العنصر. وعند تحريك الشريط الضوئي بعد ذلك إلى «Return» (رجوع)، سيتغير الوضع تلقائياً إلى Console Speed (سرعة وحدة الألعاب)، وهو الوضع نفسه المحدد قبل دخول المستخدم قائمة الوصول السريع.

لتنشيط قائمة الوصول السريع:

١- اضغط على مفتاح قائمة الوصول السريع لفتح Quick Access Menu (قائمة الوصول السريع).

٢- حرّك مفتاح عصا التحكم  أو  لتحديد الخيار الذي تفضله.

ملاحظة: تختفي قائمة الوصول السريع تلقائياً بعد 3 ثوانٍ من تنشيطها.

لتغيير خيارات قائمة الوصول السريع:

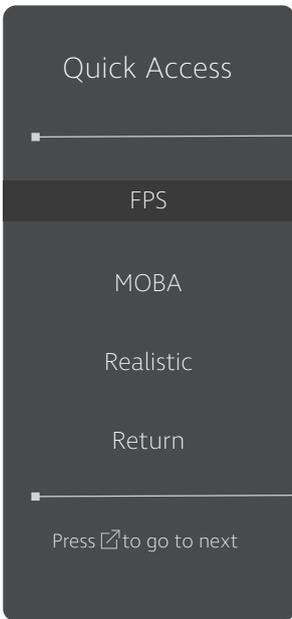
١- اضغط  أو حرّك مفتاح عصا التحكم / / /  لعرض قائمة المعلومات على الشاشة.

٢- حرّك مفتاح عصا التحكم  أو  لتحديد Setup Menu (قائمة الإعداد)، ثم حرّك مفتاح عصا التحكم  للدخول إلى قائمة Setup Menu (قائمة الإعداد).

٣- حرّك مفتاح عصا التحكم  أو  لتحديد Quick Access (الوصول السريع)، ثم حرّك مفتاح عصا التحكم  للدخول إلى القائمة الفرعية.

٤- حرّك مفتاح عصا التحكم  أو  لتحديد الخيار المطلوب، ثم اضغط على مفتاح عصا التحكم  لتأكيد الاختيار.

ملاحظة: قد يكون لبعض خيارات القائمة الفرعية قوائم فرعية أخرى، للدخول إلى القائمة الفرعية المعنية حرّك مفتاح عصا التحكم .



## Crosshair (وظيفة Crosshair)

اختر من بين أنماط وألوان crosshair المختلفة لتتراكب على الشاشة.

لتمكين وظيفة Crosshair:

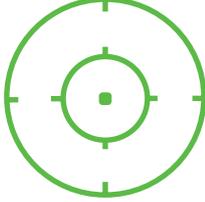
١- اضغط  أو حرّك مفتاح عصا التحكم / / /  لعرض قائمة المعلومات على الشاشة.

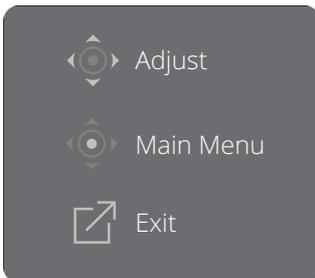
٢- حرّك مفتاح عصا التحكم  أو  لتحديد **Setup Menu** (قائمة الإعدادات)، ثم حرّك مفتاح عصا التحكم  للدخول إلى **Setup Menu** (قائمة الإعدادات).

٣- حرّك مفتاح عصا التحكم  أو  لتحديد **Crosshair** (وظيفة Crosshair)، ثم حرّك مفتاح عصا التحكم  لتأكيد الاختيار.

٤- حرّك مفتاح عصا التحكم  أو  لتحديد نمط ولون crosshair المفضل لديك، ثم اضغط على مفتاح عصا التحكم  لتأكيد الاختيار.

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

الوصف	وظيفة Crosshair
	النوع أ
	النوع ب
	النوع ج



**ملاحظة:** سيظهر مربع الرسالة هذا مع متصالب شعري، وسيختفي تلقائياً بعد ثلاث (٣) ثوانٍ.

# الملحق

## المواصفات

المواصفات	الفئة	العناصر
OLED، مصفوفة نشطة ٢٥٦٠ x ١٤٤٠ LCD، بدرجة بكميل ٠,٢٢٩٢ ملم x ٠,٢٢٩٢ ملم	النوع	شاشة LCD
٦٧,٣ سم، ٣٤ بوصة (٢٧ بوصة قابلة للعرض)	حجم العرض	
خط RGB رأسي	مرشح الألوان	
نوع مضاد للتوهج (Haze ٢٥٪)، بطبقة صلبة (3H)	سطح زجاجي	
<u>TMDS digital (100 Ω)</u> DisplayPort (v. 1.4): f <sub>h</sub> :15~255 kHz, f <sub>v</sub> :48~240 Hz HDMI (v. 2.1): f <sub>h</sub> :30~160 kHz, f <sub>v</sub> :30~240 Hz Type C: f <sub>h</sub> :15~255 kHz, f <sub>v</sub> :48~240 Hz	مزامنة الفيديو	إشارة الدخل
حتى ٢٥٦٠ x ١٤٤٠	جهاز كمبيوتر	التوافق
حتى ٢٥٦٠ x ١٤٤٠	Macintosh	

العناصر	الفئة	المواصفات
	موصى به	٢٥٦٠ x ١٤٤٠ عند ٢٤٠ هرتز
الدقة <sup>١</sup>	مدعوم	٢٥٦٠ x ١٤٤٠ عند ٦٠, ١٠٠, ١٢٠, ١٤٤, ١٦٥, ٢٠٠, ٢٤٠ هرتز
		٢٥٦٠ x ١٠٨٠ عند ٢٤, ٢٥, ٣٠, ٥٠, ٦٠ هرتز
		٢٠٤٨ x ١١٥٢ عند ٦٠ هرتز
		١٩٢٠ x ١٤٤٠ عند ٥١, ٦٠, ٧٥ هرتز
		١٩٢٠ x ١٢٠٠ عند ٦٠, ٧٥ هرتز
		١٩٢٠ x ١٠٨٠ عند ٢٤, ٢٥, ٣٠, ٥٠, ٦٠ 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 ٥٠, ٦٠, ٧٥ هرتز
		١٢٨٠ x ٩٦٠ عند ٥٠, ٦٠, ٧٥ هرتز
		١٢٨٠ x ٨٠٠ عند ٦٠, ٧٥ هرتز
		١٢٨٠ x ٧٦٨ عند ٥٠, ٦٠, ٧٥ هرتز
		١٢٨٠ x ٧٢٠ عند ٥٠, ٦٠ هرتز
		١١٥٢ x ٩٠٠ عند ٦٦ هرتز
		١١٥٢ x ٨٧٠ عند ٧٥ هرتز
		١١٥٢ x ٨٦٤ عند ٦٠, ٧٥ هرتز
		١٠٢٤ x ٧٦٨ عند ٥٠, ٦٠, 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 <sup>٢</sup>	فولطية الدخل	تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز (تبدل تلقائي)
منطقة العرض	مسح كامل (أفقي x رأسي)	٦٠٤,٤٢ x ٣٥٠,٦٢ ملم
		٢٣,٨٠ بوصة x ١٣,٨٠ 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 (٥ كم)

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 أو كبل الطاقة الذي توفره شركة ViewSonic® أو أي شركة أخرى معتمدة فقط.

المواصفات	الفئة	العناصر
٢٠- إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت)	درجة الحرارة	ظروف التخزين
٥٪ إلى ٩٠٪ (في حالة عدم التكثف)	الرطوبة	
٣٩,٣٧٠ قدم (١٢ كم)	الارتفاع	
٦٠٤,٤ × ٥٦٦,٦ × ٢٢١,٨ ملم	الأبعاد المادية (العرض × الارتفاع × العمق)	الأبعاد (مع الحامل)
٢٣,٨ × ٢٣,٣ × ٨,٧"		الأبعاد (بدون الحامل)
٦٠٤,٤ × ٣٧٤,٩ × ٦٢,٢ ملم	الأبعاد المادية (العرض × الارتفاع × العمق)	الأبعاد (بدون الحامل)
٢٣,٨ × ١٤,٦ × ٢,٤"		
١٠٠ × ١٠٠ ملم	الأبعاد	حامل التثبيت على الحائط
٦,٩٥ كجم	الأبعاد المادية	الوزن (مع الحامل)
١٥,٣٢ رطل		
٤,٨ كجم	الأبعاد المادية	الوزن (بدون الحامل)
١٠,٥٨ رطل		
٤٢ وات (نموذجي) without audio ٤٤ وات (نموذجي) with ٥٠٪ audio	تشغيل <sup>٣</sup>	أوضاع توفير الطاقة
≥ ٣,٥ وات (بحد أقصى)	إيقاف تشغيل	

٣- تأكد من أن حالة الجهاز متوافقة مع معايير EEI.

## 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 بذكاء في سطوع الإضاءة الخلفية واللون لتحسين القدرة على جعل الأسود أكثر سوادًا في مكان مظلم وجعل الأبيض أكثر بياضًا في بيئة مشرقة.

### **Audio Adjust (ضبط الصوت)**

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

### **Auto Detect (كشف تلقائي)**

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

### **Black Stabilization (تثبيت اللون الأسود)**

**B**

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

### **Black Frame Insertion (BFI)**

#### **إدراج الإطار الأسود (BFI)**

تهدف ميزة BFI إلى الحد من الضبابية الدائمة الناجمة عن طريقة أخذ العينات والاحتفاظ بها المستخدمة في جميع الشاشات؛ مما يؤدي إلى ظهور آثار خلف الأجسام سريعة الحركة.

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

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

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

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

### **Brightness (اللمعان)**

يضبط مستويات الخلفية السوداء للصورة المعروضة على الشاشة.

## Color Adjust (ضبط اللون)

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

### Color Range (النطاق اللوني)

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

الخيارات	الوصف
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	مساحة الألوان المعيارية لنظام Windows.
Bluish (مائل إلى الأزرق)	يضبط درجة حرارة اللون عند ٩,٣٠٠ ك.
Cool (بارد)	يضبط درجة حرارة اللون عند ٧,٥٠٠ ك.
Native (أصلي)	درجة الحرارة اللونية الافتراضية يوصى به للاستخدام العام.
Warm (دافئ)	يضبط درجة حرارة اللون عند ٥,٠٠٠ ك.

### Contrast (التباين)

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

### Crosshair (وظيفة Crosshair)

اختر من بين أنماط وألوان crosshair المختلفة لتتراكب على الشاشة.

## FreeSync™ Premium Pro

تقضي تقنية AMD FreeSync على الارتعاش والإطارات المتقطعة أثناء تشغيل الألعاب وتضمن أداءً سلسًا وخاليًا من التشوه فعليًا عند أي معدل إطارات.

## Game Mode (وضع الألعاب)

G

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

## Gamma (إعدادات جاما)

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

## Hertz Limiter (محدد الهرتز)

H

يسمح للمستخدم بالتحكم في عدد الإطارات التي يتم عرضها على الشاشة. وتضع الشاشة حدًا أقصى لعدد الإطارات التي يمكن عرضها لتوفير الطاقة والتحميل الجانبي.

## Hue (تدرج الألوان)

يُضبط تدرُّج اللون لكل لون (red (الأحمر) و green (الأخضر) و blue (الأزرق) و cyan (السماوي) 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 x ١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز مثلًا يعني أن الدقة ٧٦٨ x ١٠٢٤ ومعدل التحديث هو ٦٠ هرتز.

## Input Select (تحديد الدخل)

يُبدل بين خيارات الدخل المتاحة للشاشة.

## Low Input Lag (تباطؤ انخفاض الدخل)

L

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.

**M**

### 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".

### Offset (إزاحة)

**O**

ضبط مستويات اللون الأسود فيما يخص الألوان الأحمر والأخضر والأزرق. تُتيح وظائف الاكتساب والإزاحة للمستخدمين التحكم في توازن اللون الأبيض لأقصى قدر من التحكم عند التعامل مع التباين والمشاهد المظلمة.

### OSD Pivot (تدوير محوري للمعلومات المعروضة على الشاشة)

يحدد اتجاه عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

### Overscan (المسح الزائد)

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

### Power Indicator (مؤشر الطاقة)

**P**

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

### Quick Access (الوصول السريع)

**Q**

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

## Recall (استدعاء)

يُعيد تعيين إعدادات Veivmode للشاشة.

## Resolution Notice (إشعار الدقة)

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

## Response Time OD (وقت الاستجابة OD)

وظيفة توليف متقدمة تسمح للمستخدمين بضبط وقت استجابة الشاشة. إذ يمكن للمستخدم الاختيار من بين خمسة (٥) مستويات مختلفة لضبط وقت الاستجابة بدقة ليكون بالسرعة المطلوبة مع تقليل التعتيم أو الظلال حسب سيناريو كل لعبة على حدة.

## RGB Lighting (إضاءة RGB)

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

## 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.

## View Mode (خاصية ViewMode)

تقدم خاصية ViewMode من ViewSonic الفريدة أوضاع "اللعبة" و"أفلام" و"الويب" و"معلومات" و"MAC" و"أحادي" المضبوطة مسبقاً. وتهدف هذه الأوضاع المحددة مسبقاً لتوفير تجربة المشاهدة المثلى لاستخدامات الشاشة المختلفة.

## ViewScale

يمكن للاعبين ضبط حجم عرض الصورة على الشاشة، مما يسمح بسيناريو "أكثر ملائمة".

## استكشاف الأعطال وإصلاحها

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

العطل أو المشكلة	الحلول الممكنة
عدم وجود طاقة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من تشغيل الشاشة بالضغط على زر <b>Power (الطاقة)</b>.</li> <li>• تأكد من توصيل كبل الطاقة بالشاشة وبمأخذ التيار الكهربائي على نحو سليم ومحكم.</li> <li>• وصل جهاز كهربائي آخر (مثل الراديو) بالقابس؛ وذلك للتأكد من أن القابس به طاقة كهربائية.</li> </ul>
الجهاز موصل بمصدر التيار، ولكن لا تظهر صورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من أن كبل الفيديو الذي يوصل بين الشاشة والكمبيوتر موصل على نحو سليم ومحكم.</li> <li>• اضبط إعدادات التحكم في السطوع والتباين.</li> <li>• تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح.</li> </ul>
ألوان الشاشة خاطئة أو غير طبيعية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إذا فقد أي لون (أحمر أو أخضر أو أزرق)، فافحص كبل الفيديو؛ وذلك للتأكد من أنه موصل على نحو سليم ومحكم، إذ يؤدي فقد أو كسر بعض السنون الموجودة في الكبل الموصل إلى توصيل غير ملائم.</li> <li>• وصل الشاشة بجهاز كمبيوتر آخر.</li> </ul>
صورة الشاشة فاتحة أو داكنة أكثر من اللازم	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ضبط إعدادات السطوع والتباين باستخدام قائمة <b>OSD</b>.</li> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.</li> </ul>
اختفاء وظهور الصور المعروضة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح.</li> <li>• تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو.</li> <li>• تأكد من أن كبل الفيديو الذي يوصل بين الشاشة والكمبيوتر موصل على نحو سليم ومحكم.</li> </ul>
صورة الشاشة غير واضحة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اضبط دقة العرض حسب نسبة ارتفاع الصورة إلى عرضها.</li> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.</li> </ul>
عدم تمركز الصورة في منتصف الشاشة بصورة صحيحة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اضبط أدوات التحكم الأفقية والرأسية من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.</li> <li>• تحقق من نسبة ارتفاع الصورة إلى عرضها.</li> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.</li> </ul>
الشاشة تظهر بلون أصفر	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من أن <b>Blue Light Filter</b> (مرشح الضوء الأزرق) في وضع إيقاف التشغيل.</li> </ul>

الحلول الممكنة	العطل أو المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحقق مما إذا كانت قائمة المعلومات المعروضة مقفلة.</li> <li>• أوقف تشغيل الشاشة، وافصل سلك الطاقة، وقم بتوصيله مرة أخرى، ثم أعد تشغيل الشاشة.</li> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.</li> </ul>	<p>لا تظهر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أو تعذر الوصول إلى عناصر تحكم القوائم المعروضة</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• اضغط على مفتاح واحد فقط في كل مرة.</li> <li>• أعد تشغيل الكمبيوتر.</li> </ul>	<p>مفاتيح لوحة التحكم لا تعمل</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بضبط ViewMode أو مصدر الدخل.</li> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.</li> </ul>	<p>لا يمكن اختيار بعض القوائم من OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من توصيل قابس الإسترियो الصغير إذا كنت تستخدم سماعات أذن.</li> <li>• تأكد من عدم كتم الصوت وأن مستوى الصوت ليس معيّنًا عند ٠.</li> <li>• تحقق من صحة ضبط إعداد دخل الصوت.</li> </ul>	<p>لا يوجد خرج صوت</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من عدم وجود أي عوائق على الشاشة أو بالقرب منها ومن وجود مساحة كافية حولها.</li> <li>• وللحصول على مزيد من المعلومات يُرجى الرجوع إلى "ضبط زاوية العرض" في صفحة ٢٢.</li> </ul>	<p>الشاشة لا تستقيم عند تشغيلها</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من توصيل كبل USB على نحو سليم.</li> <li>• جرّب التغيير إلى منفذ USB آخر (إن أمكن).</li> <li>• تحتاج بعض أجهزة USB إلى تيار كهربائي مرتفع؛ لذا وصّل الجهاز بالكمبيوتر مباشرة.</li> </ul>	<p>أجهزة USB المتصلة بالشاشة لا تعمل</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من زر التشغيل على وضع On (تشغيل)</li> <li>• اضبط السطوع والتباين باستخدام قائمة OSD.</li> <li>• افحص كبل التوصيل للتأكد من توصيله على نحو سليم ومُحکم، إذ يؤدي فقد أو كسر بعض السنون الموجودة في الكبل الموصل إلى توصيل غير ملائم.</li> </ul>	<p>الجهاز الخارجي متصل، ولكن لا تظهر صورة على الشاشة</p>

## 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.

# 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، 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 حقه 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 ٢ (RoHS2)

صُمِّمَ وصنِّعَ 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 <sup>+</sup> )	٪٠,١	٪٠,١ >
ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBB)	٪٠,١	٪٠,١ >
إيثرات ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBDE)	٪٠,١	٪٠,١ >
ثنائي الفثاليت (ثنائي إيثيل الهكسيل) (DEHP)	٪٠,١	٪٠,١ >
فتالات بنزويل بوتيل (BBP)	٪٠,١	٪٠,١ >
فتالات ثنائي البوتيل (DBP)	٪٠,١	٪٠,١ >
فتالات ثنائي الايزو 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:

- 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.
- الرصاص المستخدم في سيراميك العزل الكهربائي في المكثفات للفولتية المقدرة ١٢٥ فولت تيار متردد أو ٢٥٠ فولت تيار مستمر أو أعلى.

## 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

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

الولايات المتحدة الأمريكية وكندا:

<https://www.viewsonic.com/us/go-green-with-viewsonic>

أوروبا:

<https://www.viewsonic.com/eu/go-green-with-viewsonic>

تايوان:

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

## إشعار البطارية

### احتياطات السلامة

- لمنع إمكانية تسرب البطارية أو فرط سخونتها أو تسببها في نشوب حريق، يرجى الالتزام بالاحتياطات التالية
- لا تغمر البطارية في مياه عذبة أو مالحة.
- لا تستخدم البطارية ولا تتركها بالقرب من مصدر حرارة: كمنار أو مدفأة.
- لا تعكس الأطراف الموجبة والسالبة.
- لا تتخلص من البطارية في نار أو مصدر حرارة آخر.
- لا تُحدث دائرة قصر للبطارية من خلال توصيل الطرفين الموجب والسالب مباشرة بأجسام معدنية أخرى: كأسلاك.
- لا تستخدم البطارية ولا تتركها في ظروف شديدة السخونة (على سبيل المثال: في أشعة شمس مباشرة أو سيارة)؛ وإلا، فقد تسخن بشكل زائد وتتسبب في نشوب حريق، أو سيتراجع أداؤها وسيقصر عمرها التشغيلي.
- إذا تسرب إلكترونيات البطارية ودخل في عينيك، فلا تفركهما، بل اشطفهما فورًا بمياه نظيفة جارئة واطلب العناية الطبية؛ وإلا، فقد تُصاب عينيك.
- إذا انبعثت رائحة كريهة من البطارية أو صدرت سخونة منها أو خفت لونها أو تشوهت، أو بدت غير طبيعية بأي حال من الأحوال أثناء الاستخدام أو إعادة الشحن أو التخزين، فأخرجها فورًا من الجهاز وتوقف عن الاستخدام.
- في حالة اتساخ أطراف البطارية، نظّف الأطراف بقطعة قماش جافة قبل الاستخدام؛ وإلا، فقد يتعطل إمداد الطاقة أو الشحن بسبب ضعف التوصيل بالجهاز.
- لا تستخدم البطارية إلا مع الملحقات الموصوفة من المصنّع.
- لا يشتمل هذا المنتج على أي أجزاء قابلة للإصلاح من قبل المستخدم. لا يغطي الضمان أي تلف ناجم عن تفكيك يجريه المستخدم بنفسه. يتعين إجراء عمليات الإصلاح بواسطة مهيئين مؤهلين.
- ثمة خطر حدوث انفجار في حالة الاستغناء عن البطارية بأخرى من نوع غير صحيح. لا تستخدم بطارية بديلة إلا إذا كانت من النوع نفسه أو نوع مكافئ موصى به من قبل المصنّع. تخلّص من البطاريات المستعملة وفقًا لتعليمات مصنّع البطاريات.

تشير هذه العلامة إلى وجوب عدم التخلص من الأجهزة، بما فيها أي بطاريات أو مراكمات مستنفدة أو مفرّغة، ضمن نفايات بلدية غير مفروزة، بل يجب اتباع أنظمة الإرجاع والجمع المتوفرة.



#### بطارية آمنة استخدام إرشاد

تنبه: بطارية آمنة استخدام إرشاد، قد يحدث انفجار. استخدم بطارية آمنة استخدام إرشاد من نفس الشركة أو نفس المستوى. استخدم بطارية آمنة استخدام إرشاد من نفس الشركة أو نفس المستوى.



Taiwan: For better environmental protection, waste batteries should be collected separately for recycling or special disposal.

تنبه: بطارية آمنة استخدام إرشاد، قد يحدث انفجار. استخدم بطارية آمنة استخدام إرشاد من نفس الشركة أو نفس المستوى.

بطارية آمنة استخدام إرشاد

⚠ WARNING	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>INGESTION HAZARD:</b> This product contains button cell or coin battery.</li><li>• <b>DEATH</b> or serious injury can occur if ingested.</li><li>• A swallowed button cell or coin battery can cause <b>Internal Chemical Burns</b> in as little as <b>2 hours</b>.</li><li>• <b>KEEP</b> new and used batteries <b>OUT OF REACH</b> of CHILDREN.</li><li>• <b>Seek immediate medical attention</b> if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.</li></ul>	
⚠ WARNING	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>INGESTION HAZARD:</b> This product contains button cell or coin battery.</li><li>• <b>DEATH</b> or serious injury can occur if ingested.</li><li>• A swallowed button cell or coin battery can cause <b>Internal Chemical Burns</b> in as little as <b>2 hours</b>.</li><li>• <b>KEEP</b> new and used batteries <b>OUT OF REACH</b> of CHILDREN.</li><li>• <b>Seek immediate medical attention</b> if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.</li></ul>	

- أخرج البطاريات المستعملة وأعد تدويرها أو تخلص منها فوراً وفقاً للوائح المحلية واحتفظ بها بعيداً عن الأطفال. لا تتخلص من بطاريات في نفايات منزلية ولا تحرقها.
- قد تسبب البطاريات المستعملة أيضاً في إصابة خطيرة أو الوفاة.
- اتصل بأحد مراكز مراقبة السموم المحلية للحصول على معلومات المعالجة.
- نوع البطارية المتوافق: CR2025
- الفولتية الاسمية للبطارية: ٣,٠ فولت
- لا يُعاد شحن البطاريات غير القابلة لإعادة الشحن.
- لا تعرّض البطارية قسراً لعمليات تفريغ أو إعادة شحن أو تفكيك أو تسخين زائد (أعلى من درجة الحرارة الموصوفة من قبل المصنّع) أو حرق. قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث إصابة بسبب تنفيس أو تسريب أو انفجار؛ مما يتسبب في حروق كيميائية.
- تأكد من صحة تركيب البطاريات ووفقاً لاتجاه الأقطاب الصحيح (+ و -).
- لا تخلط بطاريات قديمة مع أخرى جديدة، أو بطاريات مختلفة الماركات أو الأنواع: كبطاريات قلوية أو كربون زنك أو قابلة لإعادة الشحن.
- أخرج البطاريات من الأجهزة غير المستخدمة فترة زمنية ممتدة، وأعد تدويرها أو تخلص منها مباشرة، وذلك وفقاً للوائح المحلية.
- احرصاً دائماً على إحكام غلق حجيرة البطارية تماماً. إذا لم تُغلق حجيرة البطارية بإحكام، فتوقف عن استخدام المنتج، وأخرج البطاريات، واحتفظ بها بعيداً عن متناول الأطفال.

## معلومات حقوق الطبع والنشر

حقوق الطبع والنشر محفوظة لمصلحة شركة ViewSonic® 2024. جميع الحقوق محفوظة.

تُعد ماكنتوش وياور ماكنتوش علامات تجارية مسجلة لشركة أبل.

تُعد مايكروسوفت وويندوز وشعار ويندوز علامات تجارية مسجلة لشركة مايكروسوفت بالولايات المتحدة الأمريكية ودول أخرى.

ViewSonic® وشعار الطيور الثلاثة علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة ViewSonic® Corporation.

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 بالموَزَع.  
ملاحظة: ستحتاج إلى الرقم التسلسلي للمنتج.

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