



# VA3209-2K-mhd

شاشة

دليل المستخدم

رقم الطراز VS19155  
رقم القطعة: VA3209-2K-MHD

## شكراً لاختياركم ViewSonic®

تُعد شركة ViewSonic® رائدة عالمياً 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 أنتا على ثقة من أن منتج ViewSonic® الذي اخترته سيقدم لك الخدمة الممتازة.

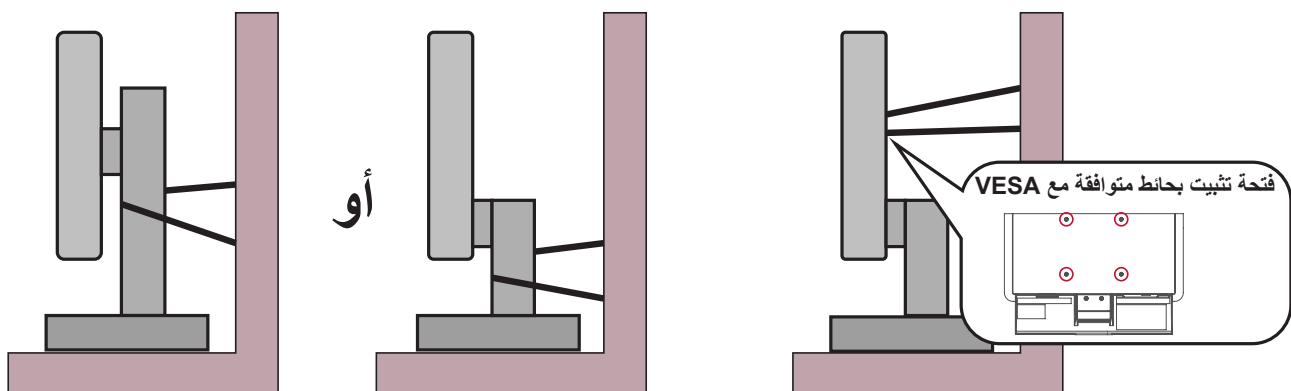
مرة أخرى شكرًا لاختياركم ViewSonic®

# احتياطات السلامة

- اقرأ هذه التعليمات جيداً قبل استخدام الجهاز.
- احتفظ بهذه التعليمات في مكان آمن.
- انتبه إلى كل التحذيرات واتبع كل التعليمات.
- اجلس على بعد 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 والكلبات الموصلة بالشاشة بحيث لا يمكن التعرّف بها أو سحبها أو شدها.
- توخ الحذر عن إزالة الغطاء الخلفي للشاشة؛ إذ تحتوي هذه الشاشة على أجزاء عالية الفولتية.
- تجنب استخدام الجهاز بالقرب من المياه؛ احرص على عدم تعريض الجهاز للرطوبة؛ وذلك للحد من خطورة حدوث حريق أو صدمة كهربائية.
- تجنب تعريض الجهاز لأشعة الشمس المباشرة ومصادر الحرارة الأخرى. تجنب تركيب الجهاز بالقرب من أي مصادر للحرارة، مثل الأجسام المشعة أو الموقد أو غيرها من الأجهزة الأخرى (بما فيها مكبرات الصوت) التي قد تزيد من درجة حرارة الجهاز إلى مستويات خطيرة.
- استخدم قطعة قماش ناعمة وجافة لتنظيف الحاوية الخارجية، لمزيد من المعلومات ارجع إلى قسم "الصيانة" 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 بدعاومة 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 تغرى الأطفال بالتلسك، مثل: دمى ووحدات تحكم عن بعد، فوق الشاشة أو قطعة الأثاث التي تم وضع المنتج عليها.
- في حالة انبعاث دخان أو ضوضاء غير عادية أو رائحة غريبة، أوقف تشغيل الشاشة فوراً واتصل بالموزع أو ViewSonic. من الخطورة الاستمرار في استخدام الشاشة.
- لا تتجاهل شروط السلامة المتعلقة بقباس 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 مهابي، وتجنب إدخال القابس 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.
- تجنب نزع الطرف الأرضي عند توصيل الجهاز بأخذ 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. تأكّد من وجود مأخذ التيار الكهربائي على مقربة من الجهاز حتى يسهل الوصول إليه.
- استخدم فقط المرفقات/الملحقات التي توصي بها الجهة المصنعة.
- استخدم الجهاز مع العربة المتحركة، الحامل، الحامل الثلاثي، حامل التثبيت بالحائط، أو المنضدة المحددة من قبل الجهة المصنعة، أو التي تباع مع الجهاز. وتوخ الحيطة والحذر عند تحريك عربة الجهاز المتحركة تلاشياً 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 تجنباً للإضرار بحاسة السمع.

- يُفضل تثبيت الشاشة في حائط أو جسم ثابت باستخدام حبال أو أسلاك أو أدوات تقيد أخرى لمساعدة على تحمل ثقل الشاشة ومنعها من السقوط.



**ملاحظة:**

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

# **المحتويات**

<b>احتياطات السلامة</b>	٣
<b>المحتويات</b>	٦
<b>مقدمة</b>	٨
محتويات العبوة	٨
نظرة عامة على المنتج	٩
الجانب الأمامي والخلفي	٩
منفذ الدخل/الخرج	٩
<b>الإعداد الأولي</b>	١٠
تركيب الحامل	١٠
الثبيت على الحائط	١١
استخدام فتحة الحماية	١٢
<b>الوصيلات</b>	١٣
التوصيل بالتيار الكهربائي	١٣
توصيل أجهزة خارجية	١٤
<b>استخدام الشاشة</b>	١٥
ضبط زاوية العرض	١٥
ضبط زاوية الميل	١٥
تشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله	١٦
استخدام مفاتيح لوحة التحكم	١٧
القائمة السريعة	١٨
مفاتيح التشغيل السريع (Hot Keys)	١٩
تهيئة الإعدادات	٢١
التشغيل العام	٢١
شجرة قائمة المعلومات المعروضة	٢٣

# **الملحق**

٢٧	المواصفات
٢٧	مسرد المصطلحات
٣٠	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٣٣	الصيانة
٣٥	احتياطات عامة
٣٥	تنظيف الشاشة
٣٥	تنظيف الغطاء
٣٦	مرشح الضوء الأزرق وصحة العينين
٣٦	حساب الاستراحات
٣٦	النظر إلى أجسام بعيدة
٣٦	تمرينات العينين والرقبة
٣٧	<b>المعلومات التنظيمية والخدمية</b>
٣٧	معلومات التوافق
٣٧	التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي (CE) للاستخدام في الدول الأوروبية
٣٨	إعلان التوافق مع توجيه حظر استخدام المواد الخطرة ٢ (RoHS2)
٣٩	حظر استخدام المواد الخطرة في الهند
٣٩	التخلص من المنتج عند انتهاء عمره الافتراضي
٤٠	معلومات حقوق الطبع والنشر
٤١	خدمة العملاء
٤٢	الضمان المحدود

## مقدمة

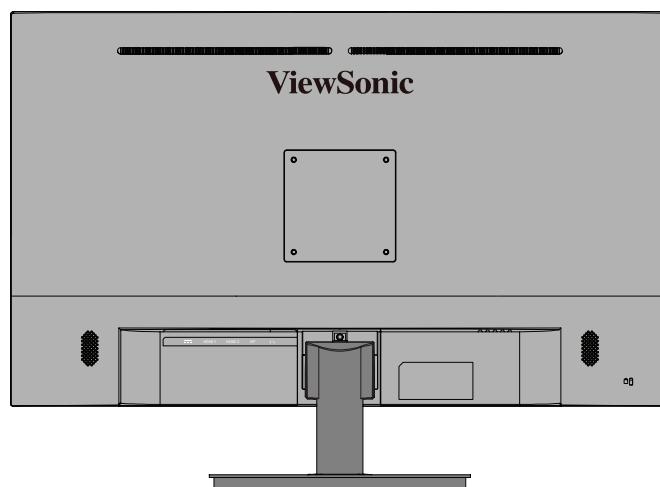
### محتويات العبوة

- الشاشة
- AC/DC مهابي التيار الكهربائي
- كبل الفيديو
- دليل بدء التشغيل السريع

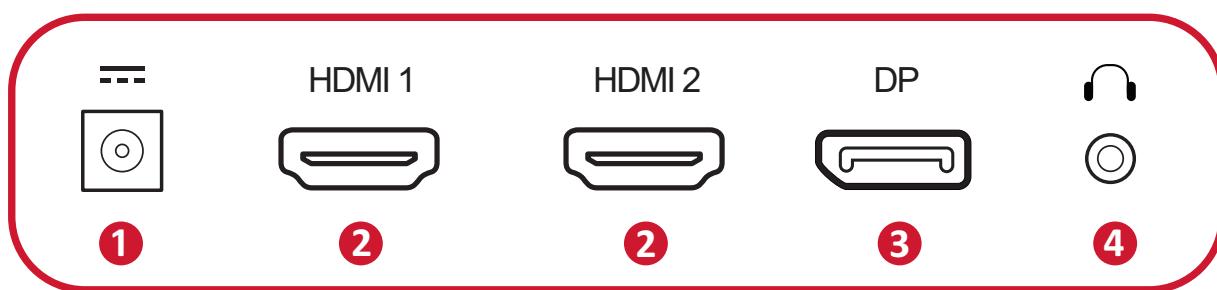
**ملاحظة:** قد تختلف كابلات الفيديو والطاقة الموجودة في عبوة المنتج حسب بلد الشراء؛ لذا يرجى الاتصال بالموزع المحلي للحصول على مزيد من المعلومات.

نظرة عامة على المنتج

الجانب الأمامي والخلفي



منفذ الدخول/الخرج



1. DC IN

2. HDMI

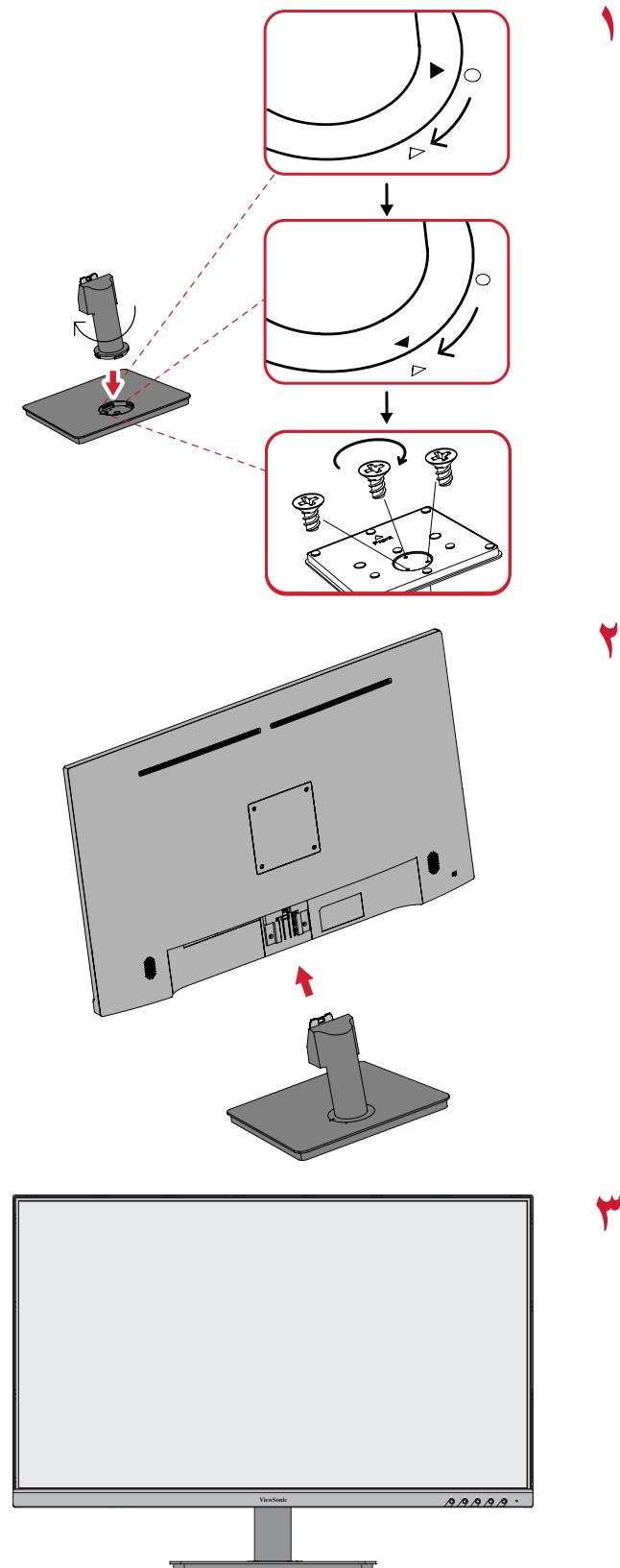
3. DisplayPort

4. Audio Out

**ملاحظة:** لمزيد من المعلومات حول مفتاح ١ (★/٤/٣/٢/(٥) ووظائفه ارجع إلى "مفاتيح التشغيل السريعة" صفة "Hot Keys" (مفاتيح التشغيل السريع)" في صفحة ١٧.

# الإعداد الأولي

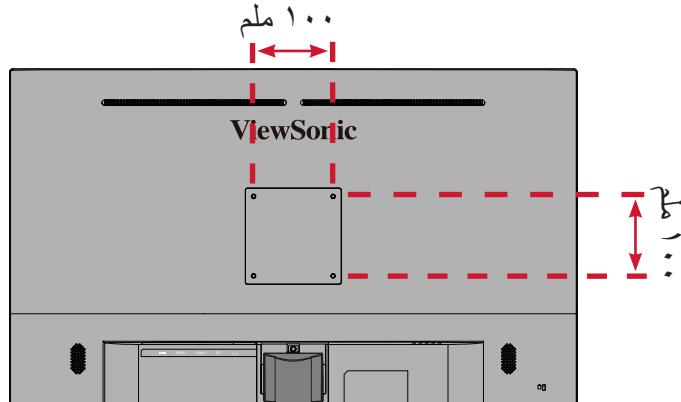
## تركيب الحامل



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

## الثبيت على الحائط

**ملاحظة:** لا تستخدم سوى أطقم التركيب على الحائط المعتمدة من UL.

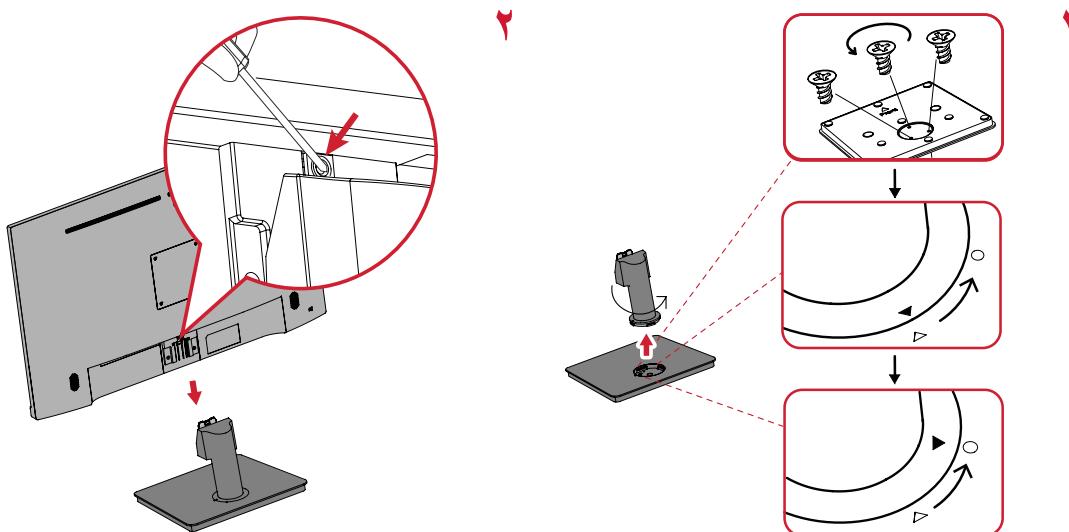


راجع الجدول أدناه للاطلاع على الأبعاد القياسية لأطقم التركيب على الحائط.

مواصفات البراغي وكميتها	ثقب اللوحة	لوحة الواجهة (عرض × العمق) × الارتفاع	نوع الثقب (عرض × ارتفاع)	الحد الأقصى للتحميل
٤ مم × ١٠ ملم قطع ٤	٥ ملم Ø	١١٥ × ١١٥ × ٢,٦ ملم	٧٥ × ٧٥ ملم	١٤ كجم

**ملاحظة:** ثبّاع أطقم التركيب على الحائط منفصلةً.

- ١- أوقف تشغيل الجهاز، ثم افصل جميع الكابلات.
- ٢- ضع الجهاز على سطح مستقر ومستوى بحيث يكون جانب الشاشة متوجهاً للأسفل.
- ٣- قم بإزالة حامل الشاشة.

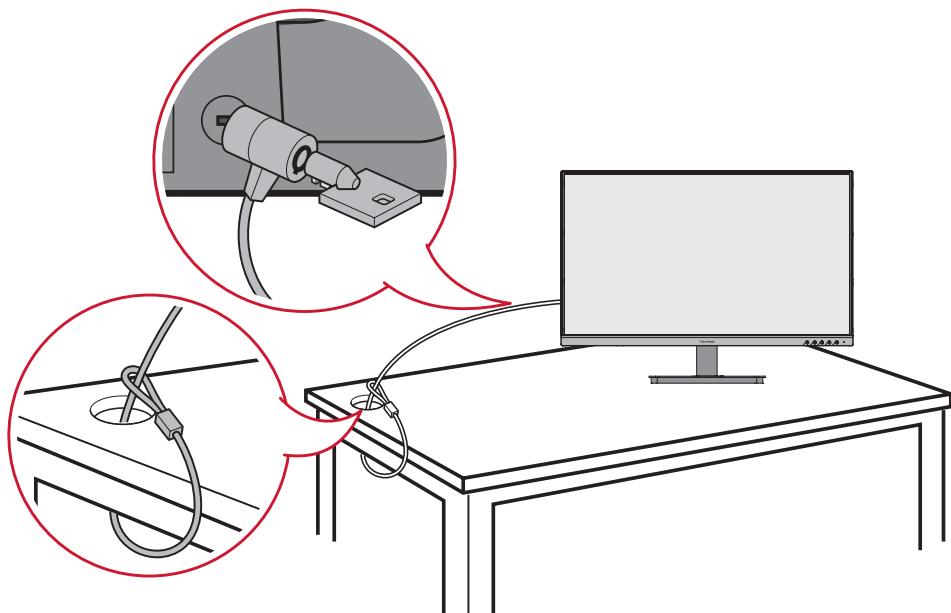


- ٤- اربط كتيفة التركيب بفتحات تركيب VESA الموجودة في الجزء الخلفي من الجهاز، ثم ثبّتها بإحكام بأربعة (٤) براغٍ (١٠ ملم × M4).
- ٥- اتبع التعليمات المرفقة مع أطقم تركيب الشاشة على الحائط.

## استخدام فتحة الحماية

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

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



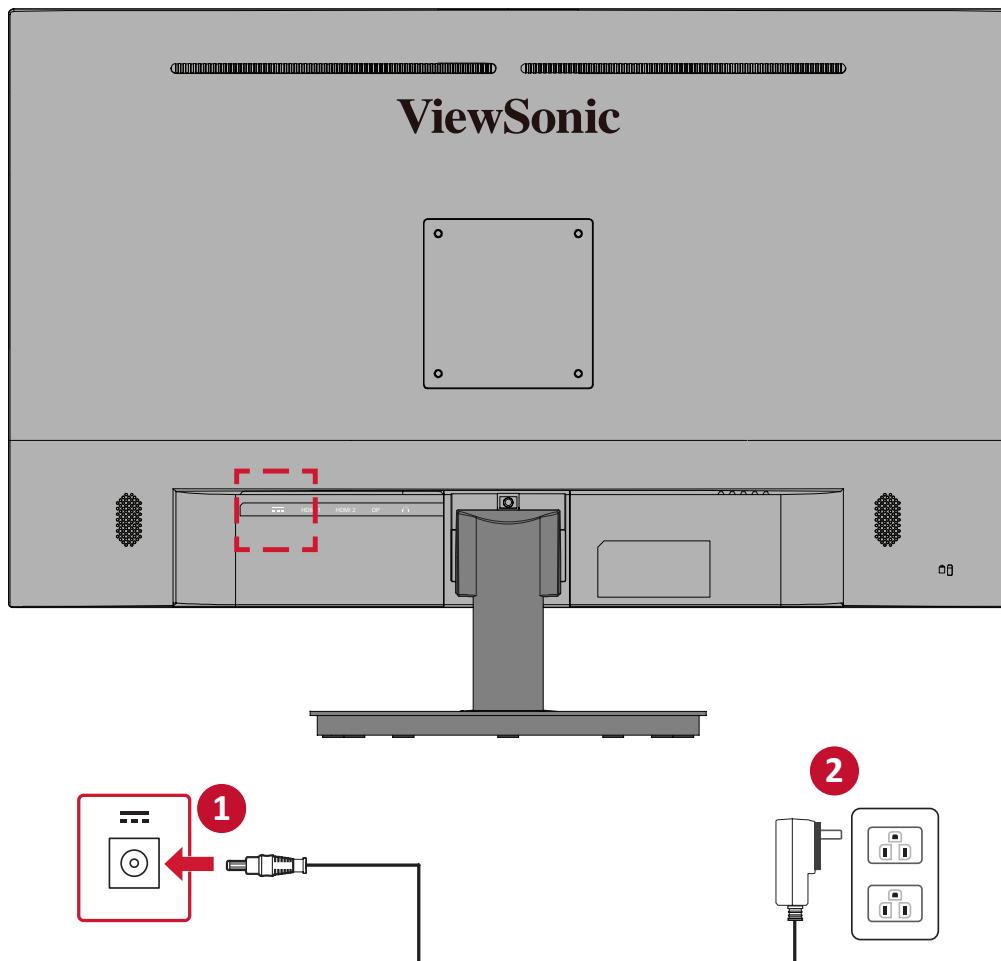
# الوصلات

يرشّدك هذا القسم إلى طريقة توصيل الشاشة بالأجهزة الأخرى.

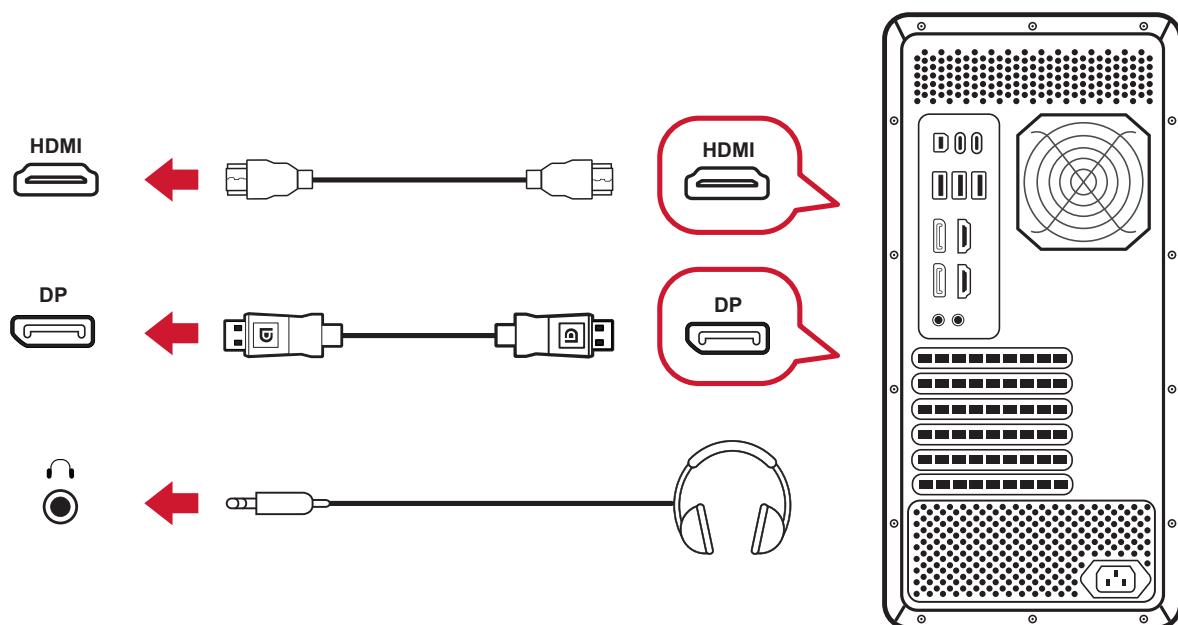
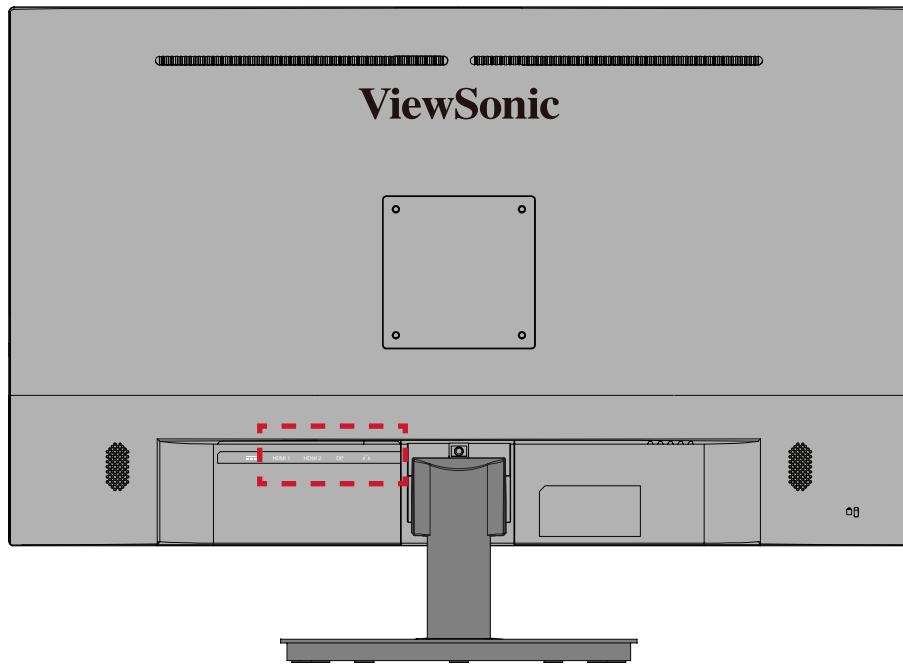
## التوصيل بالتيار الكهربائي

١- وصل مهابي الطاقة بقباس دخل التيار المباشر الموجود في الجانب الخلفي من الجهاز.

٢- وصل كل الطاقة بأخذ تيار كهربائي.



## توصيل أجهزة خارجية

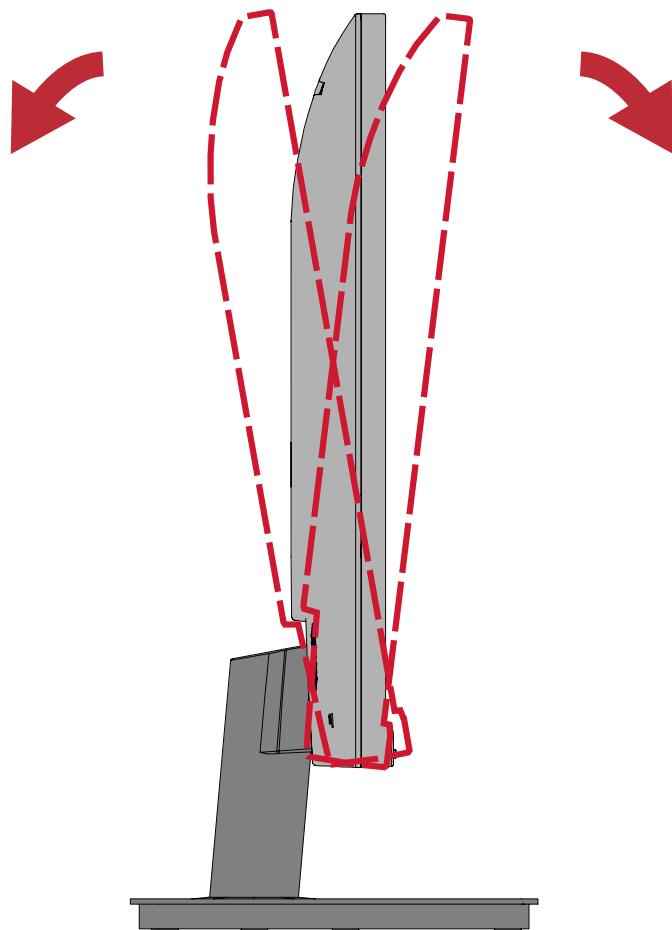


# استخدام الشاشة

ضبط زاوية العرض

ضبط زاوية الميل

قم بإمالة الشاشة للأمام أو الخلف على زاوية العرض المطلوبة (من  $-5^{\circ}$  إلى  $20^{\circ}$ ).



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

## تشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله

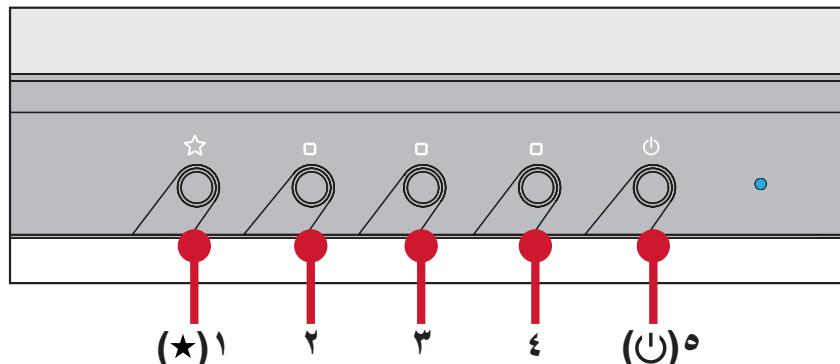
- ١- وصل كل الطاقة بمقبس التيار الكهربائي.
- ٢- اضغط على زر تشغيل لتشغيل الشاشة.
- ٣- اضغط على زر تشغيل مرة أخرى لإيقاف تشغيل الشاشة.



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

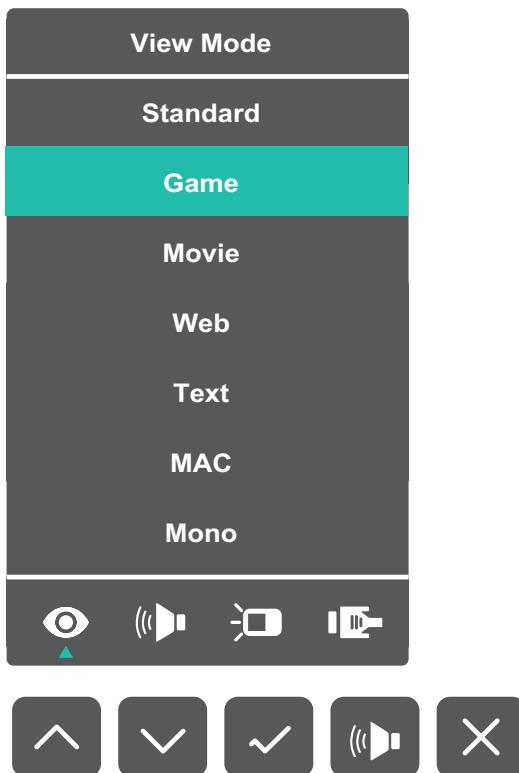
## استخدام مفاتيح لوحة التحكم

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



## القائمة السريعة

اضغط على مفتاح ١ (★) لتنشيط القائمة السريعة.

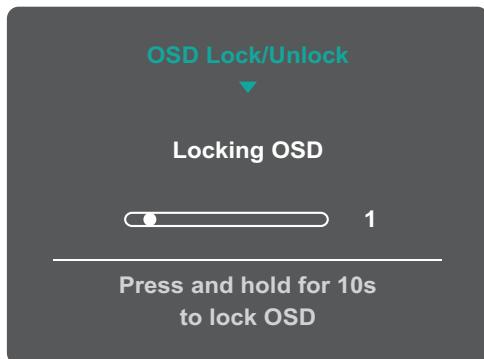


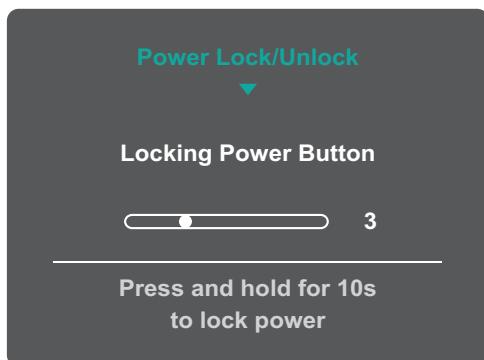
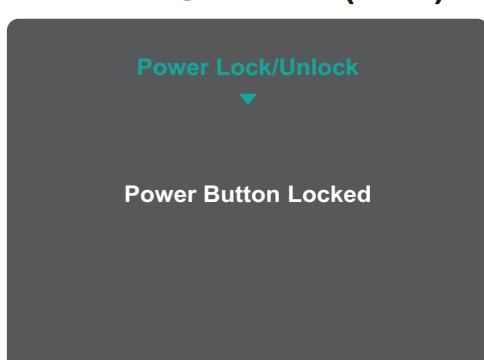
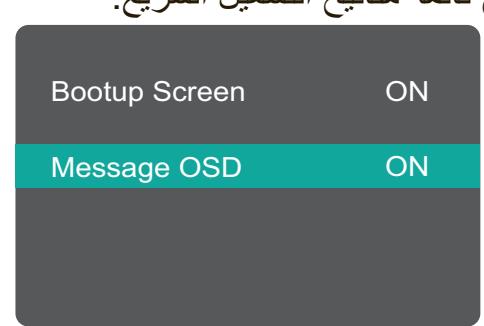
ملاحظة: ثم اتبع إرشادات استخدام المفاتيح الموجودة على جانب الشاشة لتحديد أحد الخيارات أو إجراء تعديلات.

Description (الوصف)	Menu (القائمة)
اختر واحداً من إعدادات الألوان المعينة مسبقاً.	<b>(ViewMode) View Mode</b>
قم بتنشيط مستوى الصوت أو كتمه.	<b>(Volume) مستوى الصوت</b>
اضبط مستوى السطوع أو التباين.	<b>(Contrast/Brightness) السطوع/التباين</b>
حدّد مصدر الدخل.	<b>(Input Select) تحديد الدخل</b>
الخروج من القائمة السريعة	<b>(Exit) خروج</b>

## مفاتيح التشغيل السريع Hot Keys

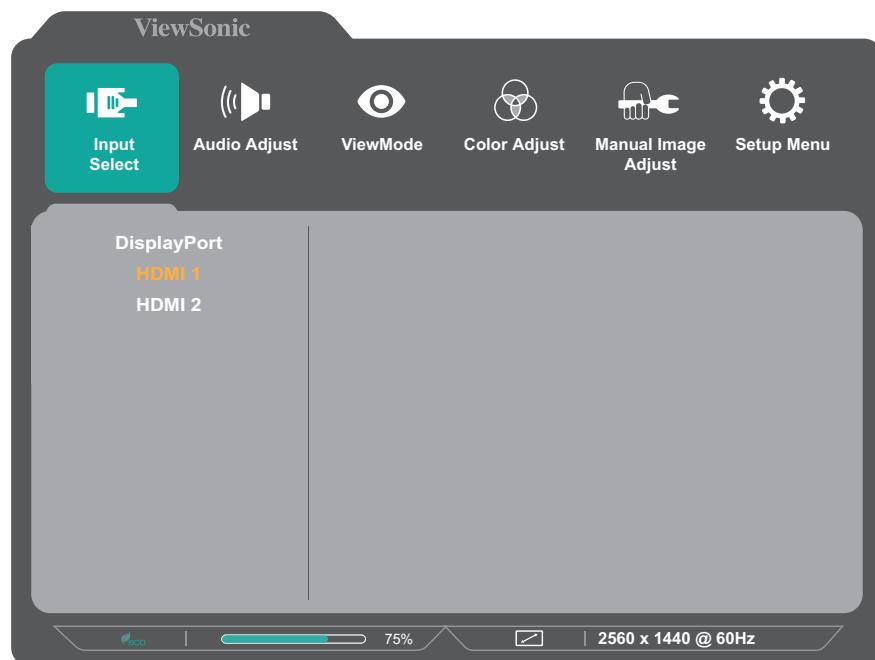
عندما تكون قائمة المعلومات المعروضة في وضع إيقاف التشغيل ستتمكن من الوصول بسرعة إلى الوظائف الخاصة عن طريق استخدام مفاتيح لوحة التحكم.

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

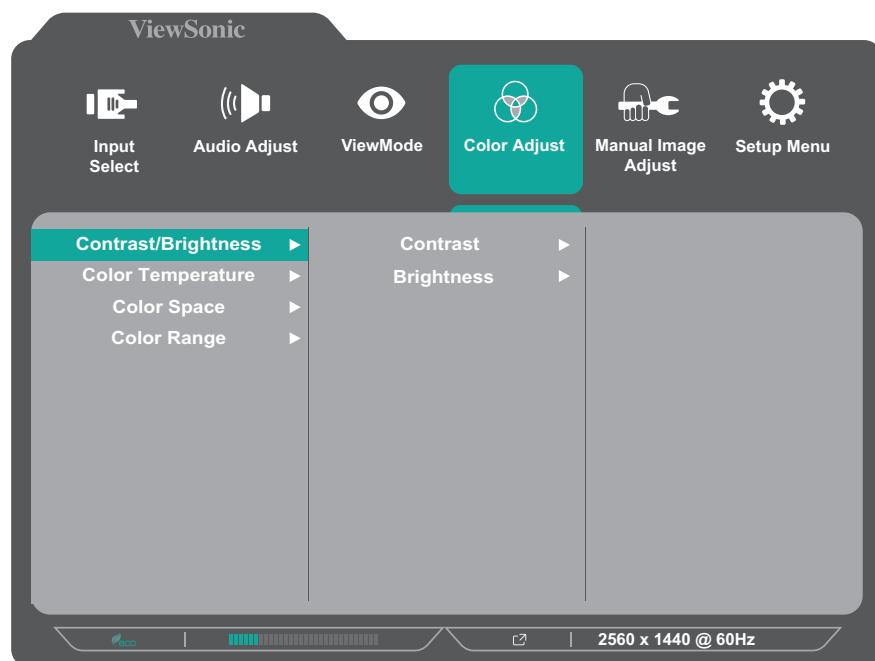
الوصف	المفتاح
<p>اضغط مع الاستمرار على المفاتيح لـ<b>لـock/Unlock Power (تشغيل)</b>. عندما تظهر القائمة على الشاشة، استمر في الإمساك بكل المفاتيح لمدة ١٠ ثوانٍ <b>لـock/Unlock Power (تشغيل)</b>.</p> 	٣ + ٢
<p>في حالة قفل زر <b>Power (تشغيل)</b> ستظهر على الشاشة الرسالة التالية:</p> 	
<p>اضغط على المفاتيح لفتح قائمة مفاتيح التشغيل السريع.</p> 	٤ + ٣

## تهيئة الإعدادات التشغيل العام

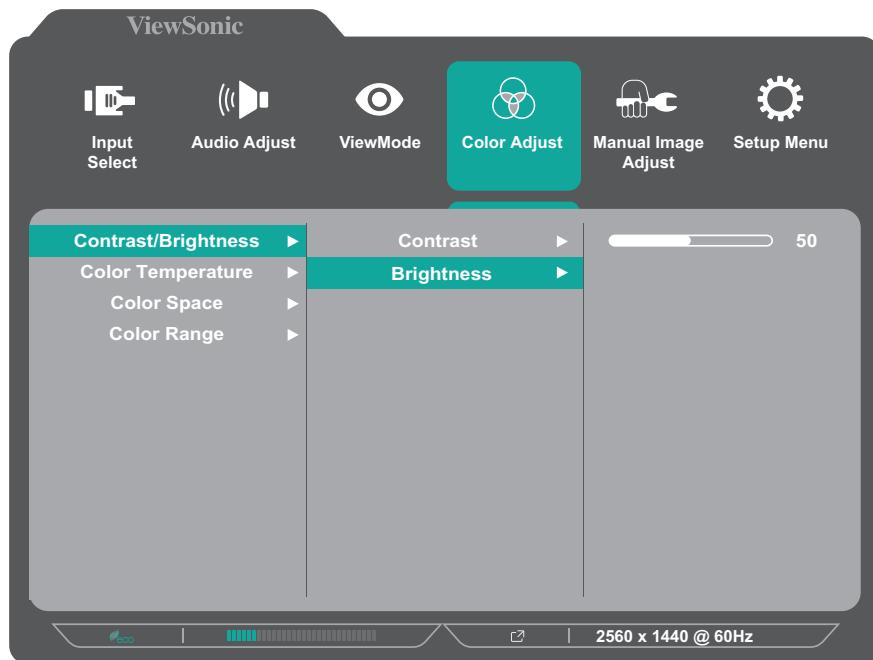
١- اضغط على مفتاح ٤/٣/٢ لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).



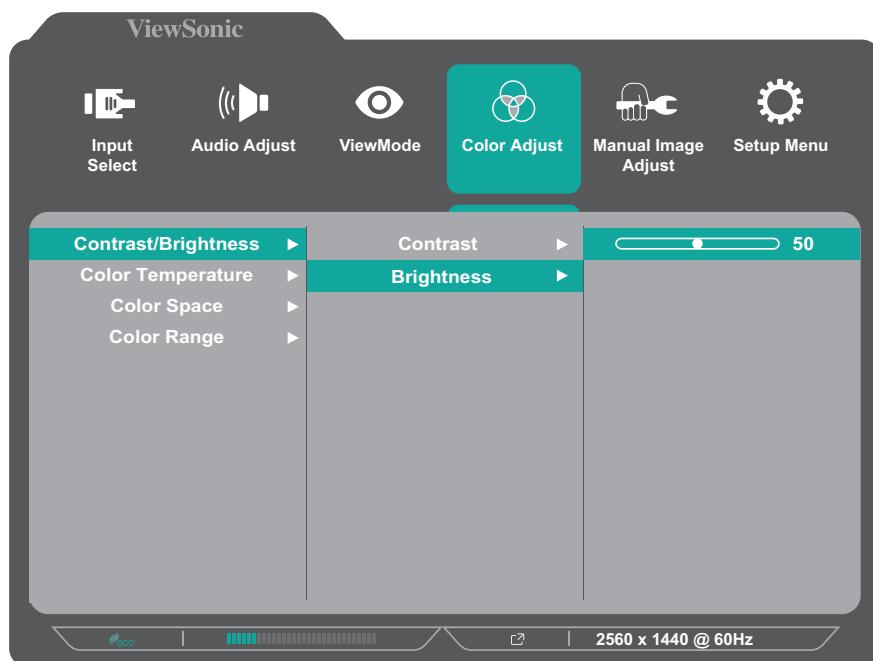
٢- اضغط على مفتاح ١(★) أو ٢ لاختيار القائمة الرئيسية. ثم اضغط على المفتاح ٣ للدخول إلى الوضع المختار.



٣- اضغط على مفتاح ١ (★) أو ٢ لتحديد خيار القائمة المطلوب. ثم اضغط على المفتاح ٣ للدخول إلى القائمة الفرعية.



٤- اضغط على مفتاح ١ (★) أو ٢ لضبط أو اختيار الإعداد. ثم اضغط على المفتاح ٣ لتأكيد.



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

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	خيارات القائمة	
Input Select	DisplayPort		
	HDMI 1		
	HDMI 2		
Audio Adjust	Volume	(-/+ , 0~100)	
	Mute	On Off	
ViewMode	Standard		
	Game		
	Movie		
	Web		
	Text		
	MAC		
	Mono		

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيارات القائمة		
Color Adjust	Contrast/ Brightness	Contrast	(-/+ , 0~100)	
		Brightness	(-/+ , 0~100)	
	Color Temperature	sRGB		
		Bluish		
		Cool		
		Native		
		Warm		
	User Color	Red	(-/+ , 0~100)	
		Green	(-/+ , 0~100)	
		Blue	(-/+ , 0~100)	
Manual Image Adjust	Color Space	Auto		
		RGB		
		YUV		
	Color Range	Auto		
		Full Range		
		Limited Range		
	HDR	Auto		
		Off		
	Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)		
	Blue Light Filter	(-/+ , 0~100)		
Response Time	Aspect Ratio	4:3		
		5:4		
		16:9		
		16:10		
		On		
	Overscan	Off		
		Black Stabilization	(-/+ , 0/10/20/30/40/50/60/70/80/90/100)	
	Advanced DCR	(-/+ , 0/25/50/75/100)		
	Ultra Fast	Standard		
		Advanced		

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيارات القائمة
Setup Menu	Language	English
		Français
		Deutsch
		Español
		Italiano
		Suomi
		Svenska
		Русский
		Türkçe
		Češka
		Tiếng Việt
		日本語
		한국의
		繁體中文
	简体中文	
Variable Refresh Rate/AMD FreeSync	On	
	Off	
Information		
OSD Timeout	(-/, 5/15/30/60)	

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيارات القائمة
Setup Menu	OSD Background	On Off
	Power Indicator	On Off
	Auto Power Off	On Off
		30 minutes 45 minutes 60 minutes 120 minutes Off
	ECO Mode	Standard Optimize Conserve
		On Off
		On Off
	Memory Recall	

# الملحق

## المواصفات

العنصر	الفئة	المواصفات
شاشة LCD	نوع	TFT، شاشة LCD بمصفوفة نشطة $2560 \times 1440$ : مسافة البكسل تساوي $2727 \text{ مل} \times 2727 \text{ مل}$ (أفقي) مل (أفقي)
	حجم العرض	٨٠ سم (٣١,٥ بوصة قابلة للعرض)
	مرشح الألوان	خط RGB رأسي
	سطح زجاجي	نوع مضاد للتوجه (Haze٪.٢٥)، بطبقة صلبة (H <sub>3</sub> )
إشارة الدخل	مزامنة الفيديو	<u>TMDS digital (100 Ω)</u> DP (v. 1.4): $f_h: 15\sim120 \text{ kHz}$ , $f_v: 24\sim75 \text{ Hz}$ HDMI (v. 1.4): $f_h: 15\sim120 \text{ kHz}$ , $f_v: 24\sim75 \text{ Hz}$
	جهاز كمبيوتر	١٤٤٠ × ٢٥٦٠ حتى
التوافق	Macintosh	١٤٤٠ × ٢٥٦٠ حتى

العنصر	الفئة	المواصفات
	موصى به	١٤٤٠ × ٢٥٦٠ عند ٦٠ هرتز ١٤٤٠ × ٢٥٦٠ عند ٧٥ هرتز ١٠٨٠ × ٢٥٦٠ عند ٦٠ هرتز ١١٥٢ × ٢٠٤٨ عند ٦٠ هرتز ١٤٤٠ × ١٩٢٠ عند ٥٠, ٦٠, ٧٥ هرتز ١٢٠٠ × ١٩٢٠ عند ٦٠, ٧٥ هرتز ١٠٨٠ × ١٩٢٠ عند ٥٠, ٦٠, ٧٥ هرتز ١٠٥٠ × ١٦٨٠ عند ٦٠ هرتز ١٢٠٠ × ١٦٠٠ عند ٦٠ هرتز ٩٠٠ × ١٦٠٠ عند ٦٠ هرتز ٩٠٠ × ١٤٤٠ عند ٦٠, ٧٥ هرتز ٥٧٦ × ١٤٤٠ عند ٥٠ هرتز ١٠٥٠ × ١٤٠٠ عند ٦٠, ٧٥ هرتز ٧٦٨ × ١٣٦٦ عند ٦٠ هرتز ٧٦٨ × ١٣٦٠ عند ٦٠ هرتز ١٠٢٤ × ١٢٨٠ عند ٥٠, ٦٠, ٧٥ هرتز ٩٦٠ × ١٢٨٠ عند ٦٠, ٧٥ هرتز ٨٠٠ × ١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز ٧٦٨ × ١٢٨٠ عند ٥٠, ٦٠, ٧٥ هرتز ٧٢٠ × ١٢٨٠ عند ٥٠ هرتز ٩٠٠ × ١١٥٢ عند ٦٦ هرتز ٨٧٠ × ١١٥٢ عند ٧٥ هرتز ٨٦٤ × ١١٥٢ عند ٦٠ هرتز ٧٦٨ × ١٠٢٤ عند ٥٠, ٦٠, ٧٢, ٧٥ هرتز ٦٠٠ × ١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز ٤٨٠ × ٨٤٨ عند ٦٠ هرتز ٦٢٤ × ٨٣٢ عند ٧٥ هرتز ٦٠٠ × ٨٠٠ عند ٥٦, ٦٠, ٧٢ هرتز ٥٧٦ × ٧٢٠ عند ٥٠ هرتز ٤٨٠ × ٧٢٠ عند ٦٠ هرتز ٤٠٠ × ٧٢٠ عند ٧٠ هرتز ٦٤٠ × ٤٨٠ عند ٥٠, ٦٠, ٦٦, ٧٢, ٧٥ هرتز ٤٠٠ × ٦٤٠ عند ٦٠, ٧٠ هرتز ٣٥٠ × ٦٤٠ عند ٧٠ هرتز
١ الدقة	مدعوم	
مهابيٍ التيار الكهربائي	فولطية الدخل	تيار متعدد ١٠٠-٢٤٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز (تبديل تلقائي)
منطقة العرض	مسح كامل (أفقي X رأسياً)	٦٩٨,١١ × ٣٩٢,٦٨ ملم (٢٧,٤٨ بوصة × ١٥,٤٦ بوصة)
ظروف التشغيل	درجة الحرارة	٠ إلى ٤٠ درجة مئوية (٣٢ إلى ١٠٤ فهرنهايت)
	الرطوبة	٢٠٪ إلى ٩٠٪ (في حالة عدم التكافف)
	الارتفاع	١٦، ٤٠٤ قدم (٥ كم)

العنصر	الفئة	المواصفات
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 × الارتفاع × العمق)	٢٣١ × ٢٥٢٠,٣ × ٧١٤,٣ مم (٢٨,١ × ٢٠٠,٥ × ٩,١ بوصة)
السماعات	السماعة	٢.٥W × ٢
حامل التثبيت على الحائط	الأبعاد	١٠٠ × ١٠٠ ملم
الوزن	المواصفات الفيزيائية	٧,٣ كجم (١٦,١ رطلً)
أوضاع توفير الطاقة	٤ في	٣٠ وات (نموذجى) ٣٢ وات (نموذجى) %٥٠ with audio without audio
	إيقاف	≥ ٣,٣ وات

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

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

<sup>٣</sup> يتضمن سمك لوحة قدم القاعدة.

<sup>٤</sup> تأكيد من أن حالة الجهاز متوافقة مع معايير EEI.

<sup>٥</sup> تعيين ECO Mode (الوضع الاقتصادي) على Standard (قياسي).

## **مسرد المصطلحات**

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

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

### **(DCR) Advanced DCR متقدمة)**

**A**

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

### **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، فستتحول الشاشة تلقائياً إلى خيار الدخل التالي. قد تُعطل هذه الوظيفة في بعض النماذج افتراضياً.

### **Auto Image Adjust (ضبط الصور التلقائي)**

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

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

**B**

يوفر ثبيت 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.

## Color Adjust (ضبط اللون)

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

### Color Range (النطاق اللوني)

يمكن 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.

الخيارات	الوصف
Auto (تلقائي)	تتعرف الشاشة تلقائياً 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 محدوداً.

### 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 لتحسين 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 9300K.
Cool (بارد)	يضبط درجة حرارة اللون عند 7500K.
Native (أصلي)	درجة الحرارة اللونية الافتراضية يوصى بها للاستخدام العام.
Warm (دافئ)	يضبط درجة حرارة اللون عند 5000K.

### Contrast (التبابن)

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

### 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 الرئيسي).

**ملاحظة:** VESA 1024 × 768 عند 60 هرتز مثلاً يعني أن الدقة 1024 × 768 ومعدل التحديث هو 60 هرتز.

### Input Select (تحديد الدخل)

يُبدل بين خيارات الدخل المتاحة للشاشة.

**M****Manual Image Adjust (الضبط اليدوي للصورة)**

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

**Memory Recall (استدعاء من الذاكرة)**

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

**ملاحظة:** (استثناء) لا يؤثر هذا التحكم على التغييرات التي تجري على "تحديد اللغة" أو إعداد "قفل التشغيل"

**O****Overscan (المسح الزائد)**

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

**R****Recall (استدعاء)**

يعيد تعيين إعدادات Viewmode للشاشة.

**Resolution Notice (إشعار الدقة)**

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

**Response Time (وقت الاستجابة)**

يضبط هذا الإعداد زمن الاستجابة ويُنشئ الصور على نحو سلس دون تسلیط الضوء أو الوضوح أو الظلال. يُعد زمن الاستجابة المنخفض مثالياً للألعاب ذات الرسومات المكتفة، ويوفر جودة بصرية مذهلة أثناء مشاهدة الألعاب الرياضية أو أفلام الحركة.

**S****Setup Menu (قائمة الإعداد)**

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

**Sharpness (الحدة)**

يضبط جودة الصورة على الشاشة.

**V****View Mode (خاصية ViewMode)**

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

## استكشاف الأعطال وإصلاحها

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

الحلول الممكنة	العطل أو المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من تشغيل الشاشة بالضغط على زر <b>Power</b>.</li> <li>• تأكد من توصيل كبل الطاقة بالشاشة وبماخذ 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>	عدم وجود طاقة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من أن كبل الفيديو الذي يوصل بين الشاشة والكمبيوتر موصّل على نحو سليم ومحكم.</li> <li>• اضبط إعدادات التحكم في السطوع والتباين.</li> <li>• تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح.</li> </ul>	الجهاز موصّل بمصدر التيار، ولكن لا تظهر صورة على الشاشة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• إذا فقد أي لون (أحمر أو أخضر أو أزرق)، فافحص كبل الفيديو؛ وذلك للتأكد من أنه موصّل على نحو سليم ومحكم، إذ يؤدي فقد أو كسر بعض السنون الموجودة في الكبل الموصّل إلى توصيل غير ملائم.</li> <li>• وصل الشاشة بجهاز كمبيوتر آخر.</li> </ul>	ألوان الشاشة خاطئة أو غير طبيعية
<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>	صورة الشاشة فاتحة أو داكنة أكثر من اللازم.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح.</li> <li>• تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصّل كبل الفيديو.</li> </ul>	اختفاء وظهور الصور المعروضة على الشاشة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من أن كبل الفيديو الذي يوصل بين الشاشة والكمبيوتر موصّل على نحو سليم ومحكم.</li> </ul>	
<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>	صورة الشاشة غير واضحة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• اضبط أدوات التحكم الأفقية والرأسيّة من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.</li> <li>• تتحقق من نسبة ارتفاع الصورة إلى عرضها.</li> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.</li> </ul>	عدم تمركز الصورة في منتصف الشاشة بصورة صحيحة

الحلول الممكنة	العطل أو المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من أن <b>Blue Light Filter</b> (مرشح الضوء الأزرق) في وضع إيقاف التشغيل.</li> </ul>	الشاشة تظهر بلون أصفر
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحقق مما إذا كانت قائمة المعلومات المعروضة مقلدة. إن كان الأمر كذلك فاضغط مع الاستمرار على مفتاح ٣ و ٥ لمدة ١٠ ثواني.</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>	لا تظهر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أو تعذر الوصول إلى عناصر تحكم القوائم المعروضة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• اضغط على مفتاح واحد فقط في كل مرة.</li> <li>• أعد تشغيل الكمبيوتر.</li> </ul>	مفاتيح لوحة التحكم لا تعمل
<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بضبط <b>ViewMode</b> أو مصدر الدخل.</li> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.</li> </ul>	لا يمكن اختيار بعض القوائم من <b>OSD</b> (المعلومات المعروضة على الشاشة)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من توصيل قابس الإستريو الصغير إذا كنت تستخدم سماعات أذن.</li> <li>• تأكد من عدم كتم الصوت وأن مستوى الصوت ليس معيناً عند ٠.</li> <li>• تتحقق من صحة ضبط إعداد دخل الصوت.</li> </ul>	لا يوجد خرج صوت
<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 14.</li> </ul>	الشاشة لا تستقيم عند تشغيلها
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من توصيل كبل USB على نحو سليم.</li> <li>• جرب التغيير إلى منفذ USB آخر (إن أمكن).</li> <li>• تحتاج بعض أجهزة USB إلى تيار كهربائي مرتفع؛ لذا وصّل الجهاز بالكمبيوتر مباشرة.</li> </ul>	أجهزة USB المتصلة بالشاشة لا تعمل
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من زر التشغيل على وضع <b>On</b>.</li> <li>• اضبط السطوع والتباين باستخدام قائمة <b>OSD</b>.</li> <li>• افحص كبل التوصيل للتأكد من توصيله على نحو سليم ومحكم، إذ يؤدي فقد أو كسر بعض السنون الموجودة في الكبل الموصول إلى توصيل غير ملائم.</li> </ul>	الجهاز الخارجي متصل، ولكن لا تظهر صورة على الشاشة

## **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 كلّيًّا، 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 كلّيًّا، 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 وأو غطائها.
- لا تكون شركة ViewSonic® مسؤولة عن أي أضرار تترجم عن استخدام المنظفات التي تحتوي على مادة الأمونيا أو الكحول.

## **مرشح الضوء الأزرق وصحة العينين**

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

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.
- تدعم الشاشة أيضًا ميزة الخلو من الوميض، مما يقلل أو يزيل وميض الشاشة، ومن ثم يقلل من إجهاد العينين.
- سيؤدي تعيين قيمة المرشح على ١٠٠ إلى توفير أفضل أداء لمرشح الضوء الأزرق بما يلبي معايير شهادة TUV.

### **حساب الاستراحات**

يُوصى بأخذ استراحات دورية عند الجلوس المطلول أمام الشاشة، ويُوصى بأخذ فترة الاستراحة القصيرة عن ٥ دقائق بعد جلوس متواصل أمام الشاشة لمدة ساعة واحدة أو ساعتين. وفترات الاستراحة الأقصر والمتكررة أفضل بصفة عامة منأخذ فترات الاستراحة الأطول والأبعد.

### **النظر إلى أجسام بعيدة**

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

### **تمرينات العينين والرقبة**

#### **تمرينات العينين**

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

#### **تمرينات الرقبة**

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

# المعلومات التنظيمية والخدمية

## معلومات التوافق

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

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

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



المعلومات التالية خاصة بالدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي فقط:



تشير العلامة الموجودة ناحية اليمين إلى توافق المنتج مع التوجيه EU/2012/19 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)

صمم وصنّع هذا المنتج ليكون متوافقاً مع التوجيه رقم EU 2011/65 الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس المعنى 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 حدتها اللجنة الأوروبية للتوافق الفني (TAC)، والموضحة فيما يلي:

ال المادة	الحد الأقصى للتركيز الموصى به	التركيز الفعلي
الرصاص (Pb)	٪ ٠,١	٪ ٠,١ >
الزئبق (Hg)	٪ ٠,١	٪ ٠,١ >
الكادميوم (Cd)	٪ ٠,٠١	٪ ٠,٠١ >
الكروم سداسي التكافؤ ( $\text{Cr}^{6+}$ )	٪ ٠,١	٪ ٠,١ >
ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBB)	٪ ٠,١	٪ ٠,١ >
إيثرات ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBDE)	٪ ٠,١	٪ ٠,١ >
ثنائي الفثاليت (ثنائي إيثيل الهكسيل) (DEHP)	٪ ٠,١	٪ ٠,١ >
فثالات بنزيل بوتيل (BBP)	٪ ٠,١	٪ ٠,١ >
فثالات ثنائي البوتيل (DBP)	٪ ٠,١	٪ ٠,١ >
فثالات ثنائي الإيزو 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 وزنًا.
- 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 كهربائياً في المكثفات كالأجهزة الإلكتروضغطية أو في مركب المصفوف الخزفي أو الزجاجي.
- الرصاص المستخدم في سيراميك العزل الكهربائي في المكثفات للفولاتية المقدّرة ١٢٥ فولت تيار متعدد 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 تركيزات يتجاوز وزنها ١٪ و ٠٠١٪ من الكادميوم، 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 لحوسبة الذكية والخضراء. يرجى زيارة الموقع الإلكتروني لـ ViewSonic®؛ لمعرفة المزيد

### **الولايات المتحدة الأمريكية وكندا:**

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

### **أوروبا:**

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

### **تايوان:**

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

## معلومات حقوق الطبع والنشر

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

تُعد ماكنتوش وباور ماكنتوش 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 وViewMatch وViewMeter وOnView هي علامات تجارية مسجلة لشركة ViewSonic®.

تُعد VESA هي علامة تجارية مسجلة لمصلحة مؤسسة Video Electronics Standards. تُعد DDC وDisplayPort وDPMS علامات تجارية مسجلة لمصلحة شركة Association VESA.

**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 متربة 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 مسبق 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 مسبق 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
<b>آسيا والمحيط الهادئ وأفريقيا</b>			
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
<b>الأمريكتان</b>			
www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us	United States
		www.viewsonic.com/la	Latin America
<b>أوروبا</b>			
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 ثبت 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 المستبدلة على بعض الأجزاء أو المكونات المُعاد تصنيعها أو تجديدها. وسيغطي الضمان الوحدة المستبدلة أو التي تم إصلاحها أو قطع الغيار أو المكونات طول الوقت المتبقى على الضمان الأصلي المحدد المدة للعميل، حيث لن تُمدد فترة الضمان. لا تقوم 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.

**مَن يسري عليه الضمان:**

يسري الضمان فقط على المستهلك الأول الذي يقوم بشراء المنتج.

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

- أي منتج يُشوه الرقم التسلسلي من عليه أو يُعدل 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 المتوفرة مع المنتج.

« أي تصليح أو أي محاولة لإصلاح المنتج من خلال أي شخص غير مفوض من شركة ViewSonic®.

« أي فقدان للبرامج أو البيانات أو وسائل التخزين القابلة للإزالة أو إلحاق الضرر بها.

« البلي 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 مستهلكة غير مصرح 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 بالروااج والملاعمة لهدف معين.

## **الأضرار المستثناء:**

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

- الأضرار التي تلحق بمتلكات أخرى نتيجة وجود أي عيوب بالمنتج أو الأضرار الناشئة عن عدم ملائمةه 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 مقدمة 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 تطبق 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: “Support/Warranty Information” تحت <http://www.viewsonic.com/eu/> (معلومات الضمان/الدعم).

