

VP1656

الشاشة

دليل المستخدم



شكرًا لاختياركم ViewSonic®

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

مرة أخرى شكرًا لاختياركم ViewSonic®!

احتياطات السلامة

يرجى قراءة احتياطات السلامة التالية قبل استخدام الجهاز.

- احتفظ بهذا الدليل في مكان آمن للرجوع إليه عند الحاجة.
- اقرأ جميع التحذيرات واتبع كافة التعليمات.
- اجلس على بُعد ١٨ بوصة (٤٥ سم) على الأقل من الجهاز.
- اترك مسافة مقدارها ٤ بوصات (١٠ سم) على الأقل حول الجهاز لضمان التهوية المناسبة.
- ضع الجهاز في منطقة جيدة التهوية. تجنّب وضع أي شيء على الجهاز من شأنه منع تبديد الحرارة.
- تجنّب استخدام الجهاز بالقرب من المياه؛ احرص على عدم تعريض الجهاز للرطوبة؛ وذلك للحد من خطورة حدوث حريق أو صدمة كهربائية.
- تجنّب تعريض الجهاز لأشعة الشمس المباشرة ومصادر الحرارة الأخرى.
- تجنّب تركيب الجهاز بالقرب من أي مصادر للحرارة، مثل الأجسام المشعة أو المواقد أو غيرها من الأجهزة الأخرى (بما فيها مكبرات الصوت) التي قد 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، فقد يتجمع الزيت على الشاشة إذا لمستها.
- تجنّب لمس سطح الشاشة بمواد حادة أو صلبة؛ لأن ذلك قد يتسبب في تلفها.
- يمنع وضع الجهاز على قماش أو مادة أخرى توجد بين الجهاز وقطعة الأثاث التي تحمله.
- احرص على عدم إسقاط الجهاز أو تعريضه للاصطدام عند نقله.
- تجنّب وضع الجهاز على سطح غير مستوٍ أو غير مستقر، فقد يسقط الجهاز؛ مما قد يؤدي إلى إصابة شخصية أو عطل في الجهاز.
- تجنّب وضع أي أشياء ثقيلة على الجهاز أو كبلات التوصيل.
- احرص دائماً على استخدام الحاويات أو الحوامل الموصى بها من قِبل الجهة المصنعة لمجموعة الجهاز.
- احرص دائماً على استخدام قطعة الأثاث التي يمكن أن تحمل الجهاز بأمان.
- احرص دائماً على تأكد من أن الجهاز ليس بارزاً على حافة قطعة الأثاث التي تحمله.
- تجنب وضع الجهاز على قطعة أثاث طويلة كخزانة أو مكتبة دون تثبيت كلٍ من قطعة الأثاث والجهاز بداعمة مناسبة.
- احرص دائماً على تعليم الأطفال الأخطار التي يمكن أن تلحق بهم نتيجة التسلق على قطعة الأثاث الحاملة للجهاز من أجل الوصول إليه أو إلى المعدات المرتبطة به.

- لا تضع الشاشة في مكان يُرجح وجود أطفال به.
- تجنب وضع العناصر التي قد تغري الأطفال بالتسلق كالألعاب وأجهزة التحكم عن بعد على المنتج أو الأثاث الذي تم وضع المنتج عليه.
- في حالة انبعاث دخان أو رائحة غريبة أو صدور ضوضاء غير عادية، أوقف تشغيل الشاشة فوراً، واتصل بالموزع أو الشركة، فمن الخطورة الاستمرار في استخدام الجهاز.
- لا تتجاهل شروط السلامة المتعلقة بقياس التوصيل المستقطب أو الأرضي القابس المستقطب له نصلان أحدهما أوسع من الآخر. في حين يحتوي قابس التوصيل الأرضي على شفرتين وشعبة ثالثة تُستخدم في التوصيل الأرضي. وقد تم توفير الشفرة العريضة والشعبة الثالثة في القوابس حرصاً على سلامتك، إذا لم يكن القابس مناسباً للمقبس، فاحرص على توفير مهايئ، وتجنّب إدخال القابس في المقبس بقوة.
- تجنّب نزع الطرف الأرضي عند توصيل الجهاز بمأخذ التيار الكهربائي، حيث يرجى التأكد من عدم نزع الطرف الأرضي.
- احرص دائماً على توجيه وإدارة الأسلاك والكابلات المتصلة بالجهاز بحيث لا يمكن التعثر فيها أو سحبها أو الإمساك بها.
- احرص على عدم السير على كبل الطاقة أو تأكله، خاصةً من ناحية القابس ونقطة خروجه من الجهاز، ضع الجهاز بالقرب من مأخذ تيار يسهّل الوصول إليه.
- افصل قابس الطاقة من منفذ الطاقة في حالة عدم استخدام الجهاز لفترة زمنية طويلة.
- يرجى التأكد من تركيب نظام توزيع كهربائي في المبنى. ينبغي أن يوفر النظام قاطع دائرة كهربائية بقدرة ١٢٠ أو ٢٤٠ فولت، ٢٠ أمبير.
- لا تستخدم سوى المرفقات/الملحقات مثل العربات أو الحوامل أو الحوامل الثلاثية أو الأرفف أو الطاولات المحددة من قبل الجهة المصنعة.
- احرص على توخي الحذر عند تحريك المنضدة أو الجهاز أو كليهما معاً عند استخدام منضدة متحركة؛ وذلك لتجنب التعثر والإصابة.
- ويرجى الرجوع إلى الفنيين المؤهلين في كافة أعمال الصيانة. مع العلم بأنه ينبغي إجراء أعمال الصيانة عند تعرض الوحدة للتلوث على أي نحو، مثل:
 - « في حالة تلف سلك الإمداد بالطاقة أو القابس.
 - « في حالة انسكاب سائل على الوحدة أو سقوط شيء بداخلها.
 - « في حالة تعرض الوحدة للمطر أو الرطوبة الزائدة.
 - « إذا لم تعمل الوحدة بصورة طبيعية، أو في حال تعرضها للسقوط.
- لذا احرص على ضبط مستوى الصوت على المستويات المناسبة عند استخدام سماعات الأذن أو سماعات الرأس؛ وذلك تجنباً للإضرار بحاسة السمع.

- يمكن أن يساعد تثبيت الشاشة في حائط أو جسم ثابت باستخدام الحبال أو أدوات التقييد الأخرى على دعم وزن الشاشة لمنع سقوطها.
- في حال الإبقاء على الشاشة الحالية ونقلها إلى مكان آخر يجب تطبيق نفس الاعتبارات الواردة أعلاه.

ملاحظة: شاشة LCD سهلة الكسر. يرجى عدم الضغط على اللوحة أو الإطار.

المحتويات

٣	احتياطات السلامة
٨	مقدمة
٨	محتويات العبوة
٩	نظرة عامة على المنتج
١٠	التوصيلات
١٠	التوصيل بالتيار الكهربائي
١١	توصيل أجهزة خارجية
١٣	إمداد الطاقة
١٣	إمداد طاقة لكمبيوتر محمول أو هاتف محمول
١٣	اكتشاف الإمداد بالطاقة
١٤	إمداد الطاقة - معلومات إضافية
١٥	استخدام الشاشة
١٥	ضبط زاوية العرض
١٥	ضبط زاوية الميل
١٧	ضبط اتجاه الشاشة (تدوير الشاشة حول محور الارتكاز)
١٨	تشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله
١٩	استخدام مفاتيح لوحة التحكم
١٩	Startup Menu (قائمة بدء التشغيل)
٢١	Hot Keys (مفاتيح التشغيل السريع)
٢٢	تهيئة الإعدادات
٢٢	التشغيل العام
٢٤	شجرة قائمة المعلومات المعروضة
٣٠	خيارات القائمة

الملحق ٣٦

٣٦	المواصفات
٣٨	مسرد المصطلحات
٤٣	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٤٥	الصيانة
٤٥	احتياطات عامة
٤٥	تنظيف الشاشة
٤٥	تنظيف الغطاء
٤٥	إخلاء المسؤولية

المعلومات التنظيمية والخدمية ٤٦

٤٦	معلومات التوافق
٤٦	بيان الامتثال الخاص بلجنة الاتصالات الفيدرالية
٤٦	بيان وزارة الصناعة الكندية
٤٦	التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي (CE) للاستخدام في الدول الأوروبية
٤٧	إعلان التوافق مع توجيه حظر استخدام المواد الخطرة ٢ (RoHS2)
٤٨	حظر استخدام المواد الخطرة في الهند
٤٨	التخلص من المنتج عند انتهاء عمره الافتراضي
٤٩	معلومات حقوق الطبع والنشر
٥٠	خدمة العملاء
٥١	الضمان المحدود

مقدمة

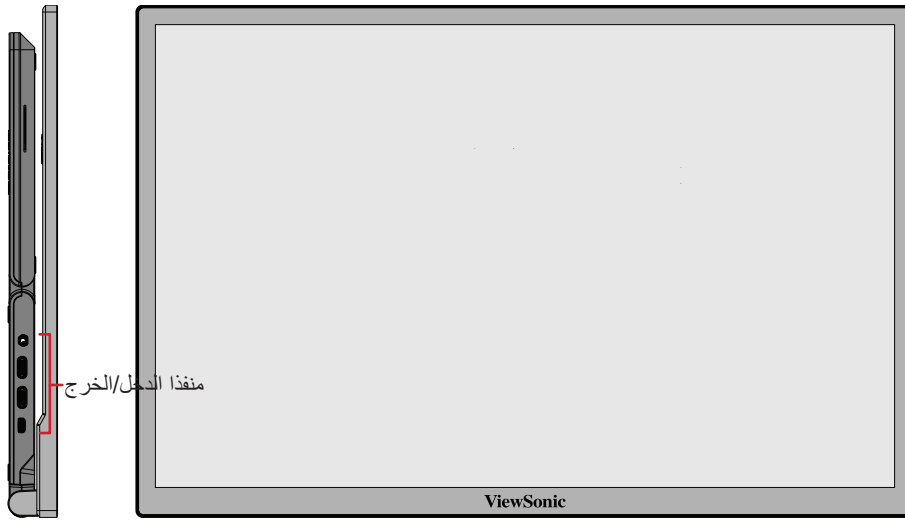
محتويات العبوة

- الشاشة
- مهائئ طاقة
- كبل توصيل من USB Type C إلى USB Type A (بطول ١,٥ متر)
- كبل توصيل من HDMI مصغر إلى HDMI (بطول ١,١ متر)
- كبل توصيل من USB Type C إلى USB Type C (بطول ١,١ متر)
- دليل بدء التشغيل السريع
- حقيبة واقية

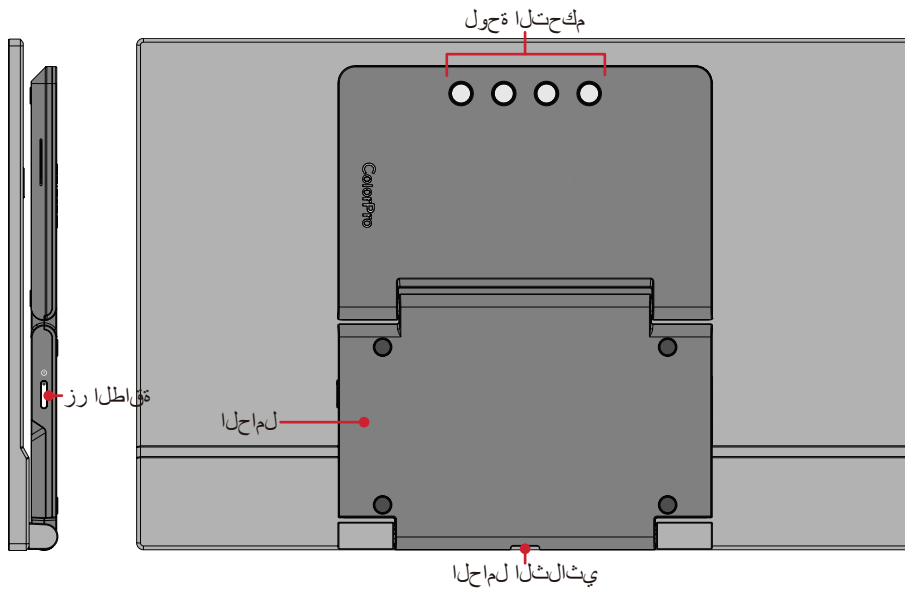
ملاحظة: قد تختلف كبلات الفيديو والطاقة الموجودة في عبوة المنتج حسب بلد الشراء؛ لذا يرجى الاتصال بالموزع المحلي للحصول على مزيد من المعلومات.

نظرة عامة على المنتج

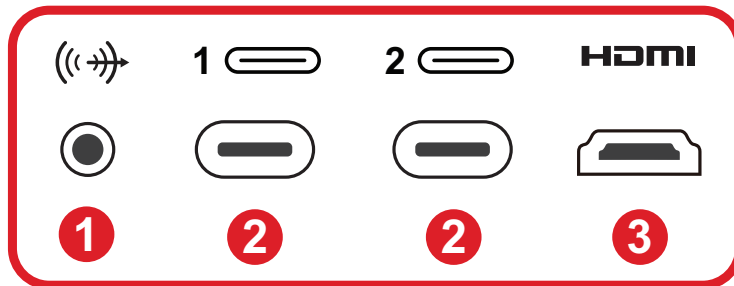
الجانب الأمامي



الجانب الخلفي



منفذ الدخل/الخروج



1. Audio Out

2. USB Type C

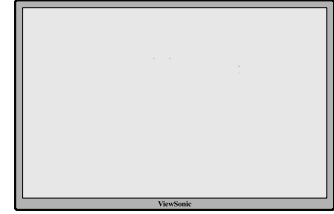
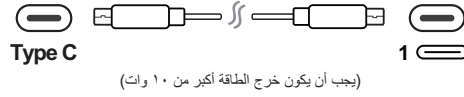
3. Micro HDMI

التوصيلات

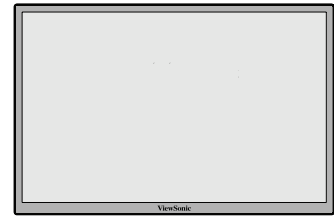
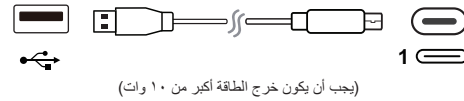
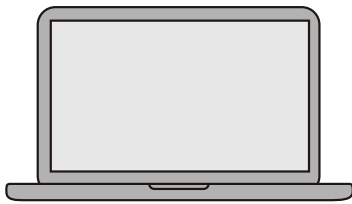
التوصيل بالتيار الكهربائي

يمكن تشغيل الشاشة بأي من التهيئات التالية:

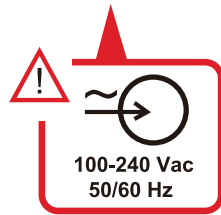
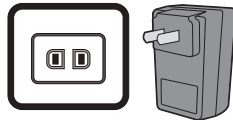
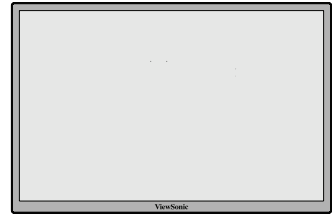
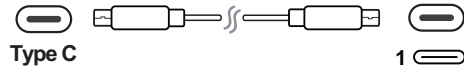
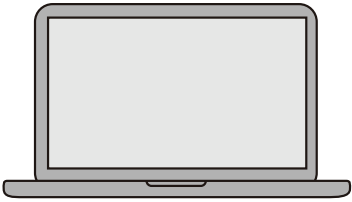
• وصلة USB - نوع C



• وصلة USB - نوع A



• مهائى الطاقة



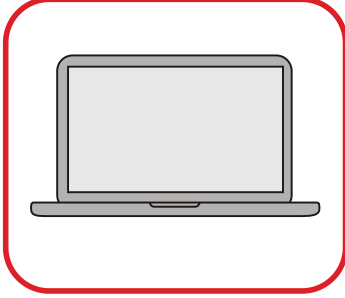
ملاحظة: للحصول على المزيد من المعلومات يرجى الرجوع إلى "إمداد الطاقة" صفحة ١٣ صفحة.

توصيل أجهزة خارجية

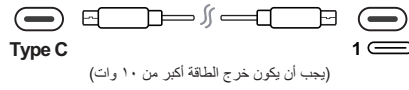
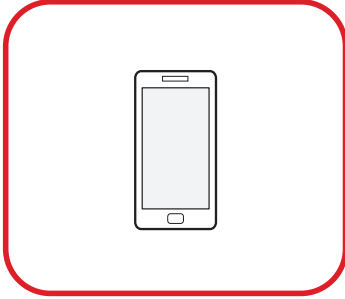
يمكن توصيل أجهزة خارجية بأي من التهيئات التالية:

• وصلة USB-نوع C

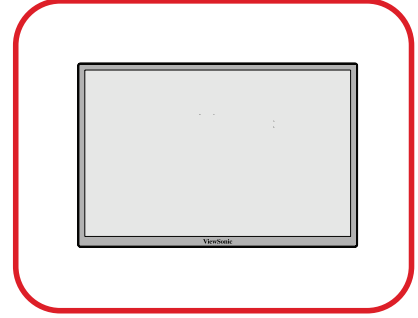
يمكن توصيل كبل من النوع C من جهاز خارجي بـ منفذ النوع C في الشاشة.



وأ



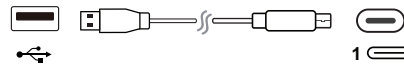
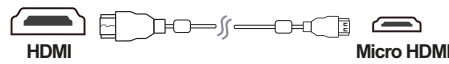
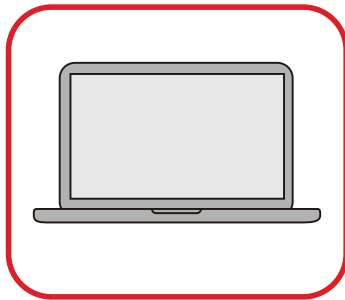
(يجب أن يكون خرج الطاقة أكبر من ١٠ وات)



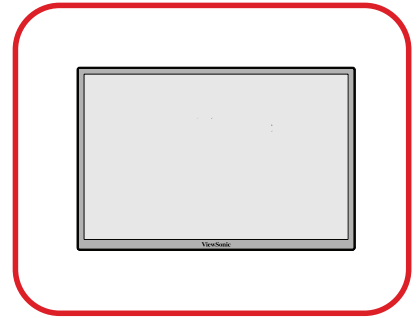
• توصيل HDMI صغير

١- يمكن توصيل كبل HDMI الصغير من جهاز خارجي بـ منفذ HDMI الصغير في الشاشة.

٢- يمكن توصيل كابل USB من النوع A من جهاز خارجي بالشاشة.



(يجب أن يكون خرج الطاقة أكبر من ١٠ وات)

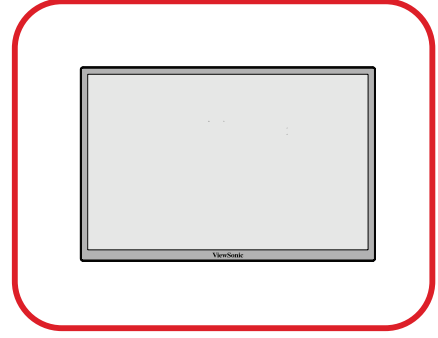
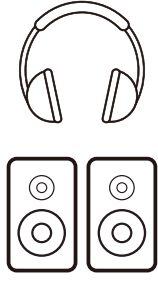


ملاحظة:

• يوفر اتصال USB من النوع A بالنوع C أيضاً طاقة للشاشة من الكمبيوتر المحمول. يجب أن يكون خرج الطاقة أكبر من ١٠ وات.

• توصيلات الصوت

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



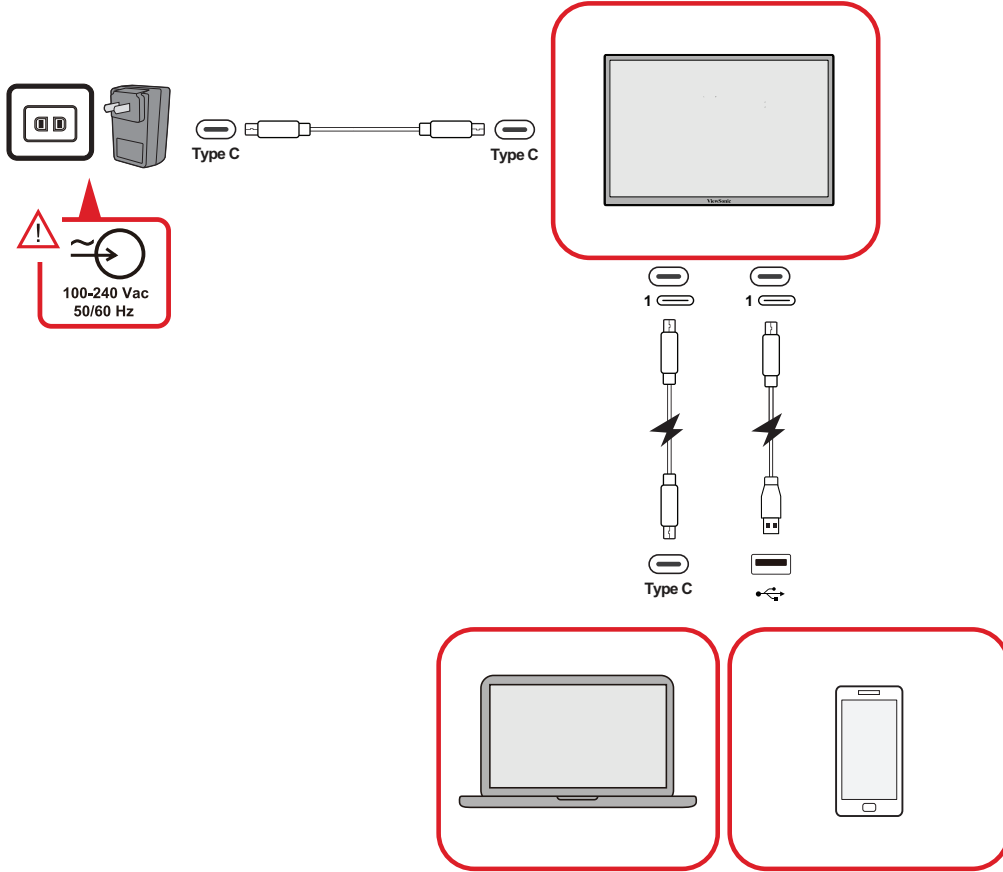
إمداد الطاقة

إمداد طاقة لكمبيوتر محمول أو هاتف محمول

إذا كان مهائى الطاقة المرفق متصلاً بالشاشة فيمكن للشاشة شحن كمبيوتر محمول أو هاتف محمول متصل.

ملاحظة:

- خرج إمداد الطاقة تيار مستمر ٩ فولت/١,٣٣ أمبير, ١٢ فولت/١,٧٥ أمبير, ١٥ فولت/٢ أمبير, ٢٠ فولت/٢,٠ أمبير.
- يوصى أيضاً بتوصيل مهائى طاقة لإمداد الطاقة عند توصيل الشاشة بهاتف جوال.



اكتشاف الإمداد بالطاقة

يكتشف الجهاز ما إذا كان جهاز الإمداد بالطاقة هو مهائى أو كمبيوتر أو هاتف محمول.

- إذا كان مصدر الطاقة مهائى أو كمبيوتر محمول فستكون قيمة السطوع الافتراضية ١٠٠.
- إذا كان مصدر الطاقة هاتف محمول تكون قيمة السطوع الافتراضية ١٥.
- عند استخدام هاتف محمول لتشغيل الشاشة يكون مستوى السطوع الافتراضي ١٥.

ملاحظة: نظراً لمحدودية خرج الطاقة من الهاتف المحمول ينصح بعدم ضبط السطوع على مستوى أعلى لأن ذلك قد يتسبب في وميض الشاشة أو إيقافها.

إمداد الطاقة - معلومات إضافية

مراعاة لتصميم شاشة يترجى ملاحظة أن:

- أول جهاز متصل هو إشارة الدخل الرئيسية.
- عندما يتعرف منفذ النوع C على جهاز خارجي كمهايئ طاقة يقوم بتوزيع الطاقة فقط. ولن يعرض إشارة الدخل.
- عندما يتم التعرف على أحد منافذ النوع C كمهايئ طاقة يمكن للمنفذ الآخر إمداد طاقة ثنائية الاتجاه.

إذا تم توصيل كمبيوتر محمول بشاشة الشاشة أولاً، ثم تم توصيل هاتف محمول ثانياً، فلن يتم شحن بطارية الهاتف المحمول، ذلك لأن أيًا من منفذي النوع C يتعرف على الاتصال على أنه متصل بمهايئ طاقة.

ملاحظة: إذا كنت ترغب في عرض شاشة الهاتف المحمول يجب فصل كبل النوع C المتصل بالكمبيوتر المحمول.

إذا تم توصيل هاتف محمول بشاشة الشاشة أولاً، ثم تم توصيل كمبيوتر محمول ثانياً، يتم شحن بطارية الهاتف المحمول، ذلك لأن أحد منفذي النوع C يتعرف عليه كمهايئ طاقة.

ملاحظة: إذا كنت ترغب في عرض شاشة الكمبيوتر المحمول فيجب فصل كبل النوع C المتصل بالهاتف المحمول.

ومراعاة لتصميم الشاشة ينصح بعدم توصيل جهازي كمبيوتر محمول أو كمبيوتر محمول وجهاز كمبيوتر مكتبي في نفس الوقت. فقد يتسبب ذلك في حدوث مشكلة في توزيع الطاقة، مما يؤدي إلى ظهور شاشات وامضة أو الإيقاف الجبري للكمبيوتر المحمول.

ملاحظة:

- إذا كان الكمبيوتر المحمول به منفذ من نوع C فيرجى التوصيل بشاشة الشاشة عبر منفذ C.
- ينصح بعدم توصيل منفذ C الآخر في الشاشة بجهاز كمبيوتر محمول أو كمبيوتر مكتبي آخر عبر منفذ A و HDMI في نفس الوقت.
- إذا كان الكمبيوتر المحمول به منفذ HDMI ونوع A فقط فيرجى التوصيل عبر HDMI وتوصيل النوع A بالنوع C بشاشة الشاشة.
- إذا لم يكن خرج الطاقة من منفذ نوع A الكمبيوتر المحمول أكبر من ١٠ وات فيرجى استخدام محول الطاقة المرفق للتوصيل بشاشة الشاشة.
- ينصح بعدم توصيل منفذ C الآخر في الشاشة بجهاز كمبيوتر محمول أو كمبيوتر مكتبي آخر في نفس الوقت.

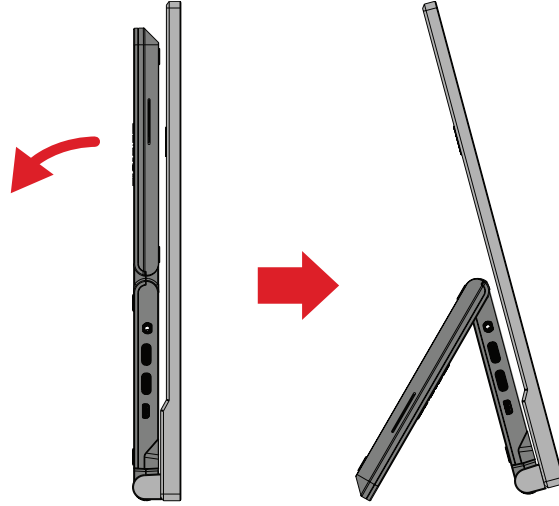
استخدام الشاشة

ضبط زاوية العرض

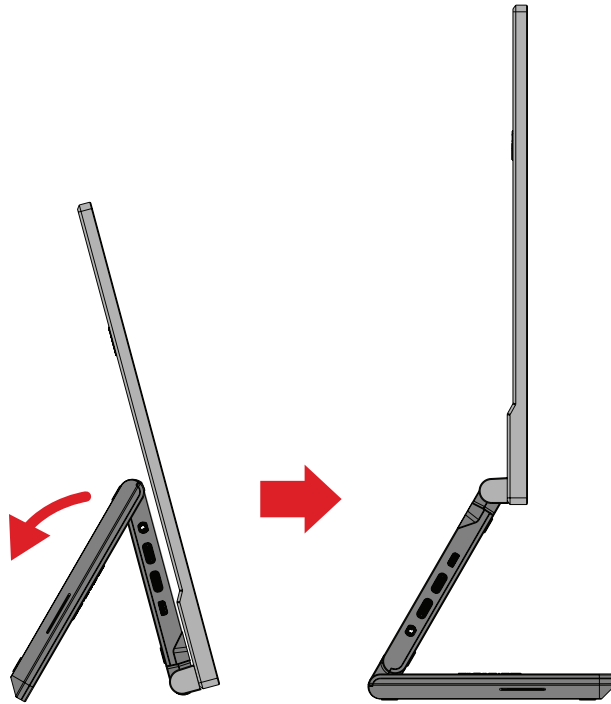
ضبط زاوية الميل

تشتمل الشاشة على حامل ثنائي المفصلات يتيح المشاهدة من زوايا عديدة (من ٢٠ إلى ٥٥,٥ درجة).

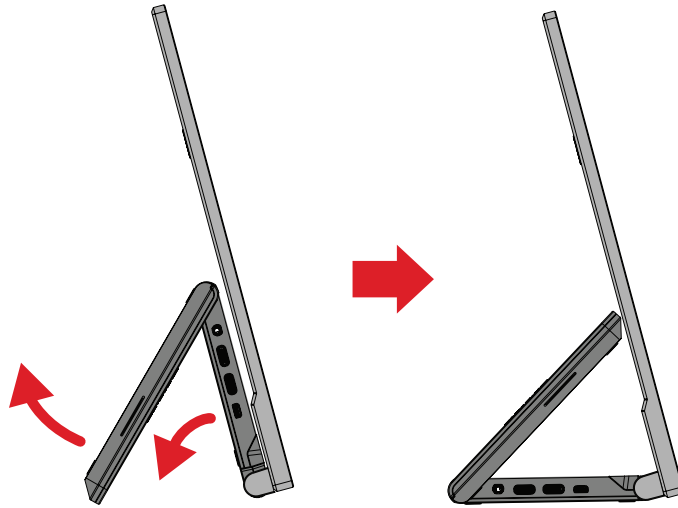
- خيار الإمالة ١



- خيار الإمالة ٢



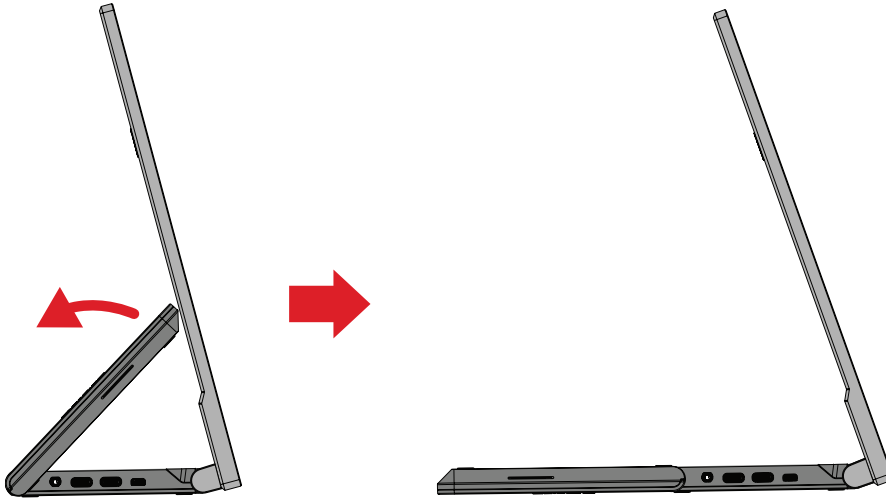
• خيار الإمالة ٣



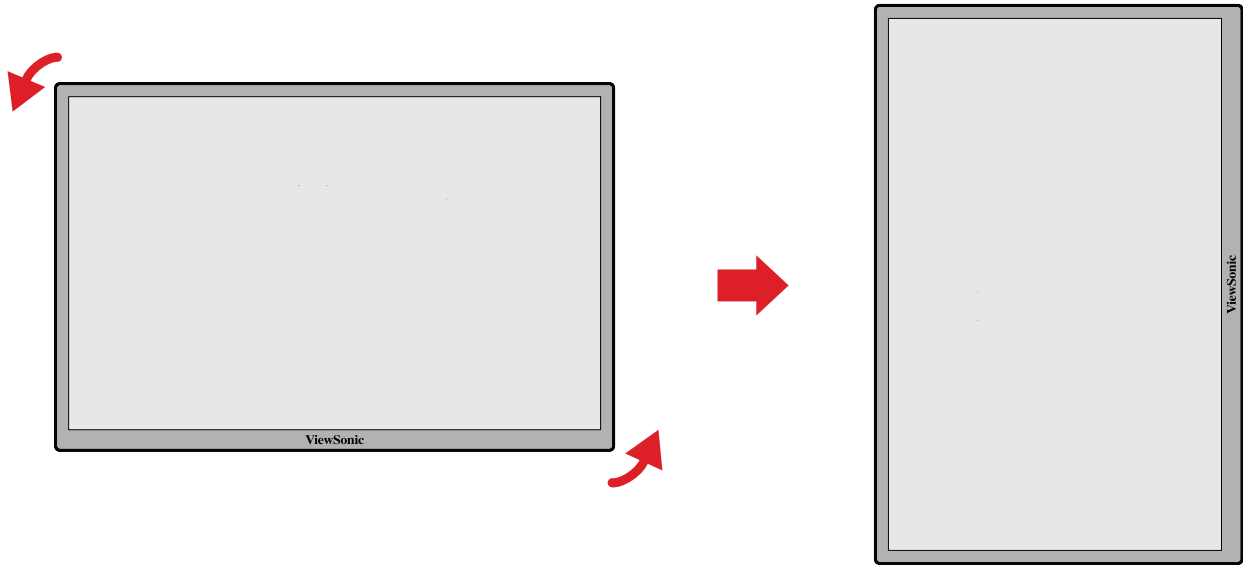
ملاحظة: عند الضبط امسك الحامل بإحكام بيد واحدة مع إمالة الشاشة إلى الأمام أو الخلف مستخدمًا يديك الأخرى.

ضبط اتجاه الشاشة (تدوير الشاشة حول محور الارتكاز)

١- افرد حامل الشاشة إلى الموضع الأطول.



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

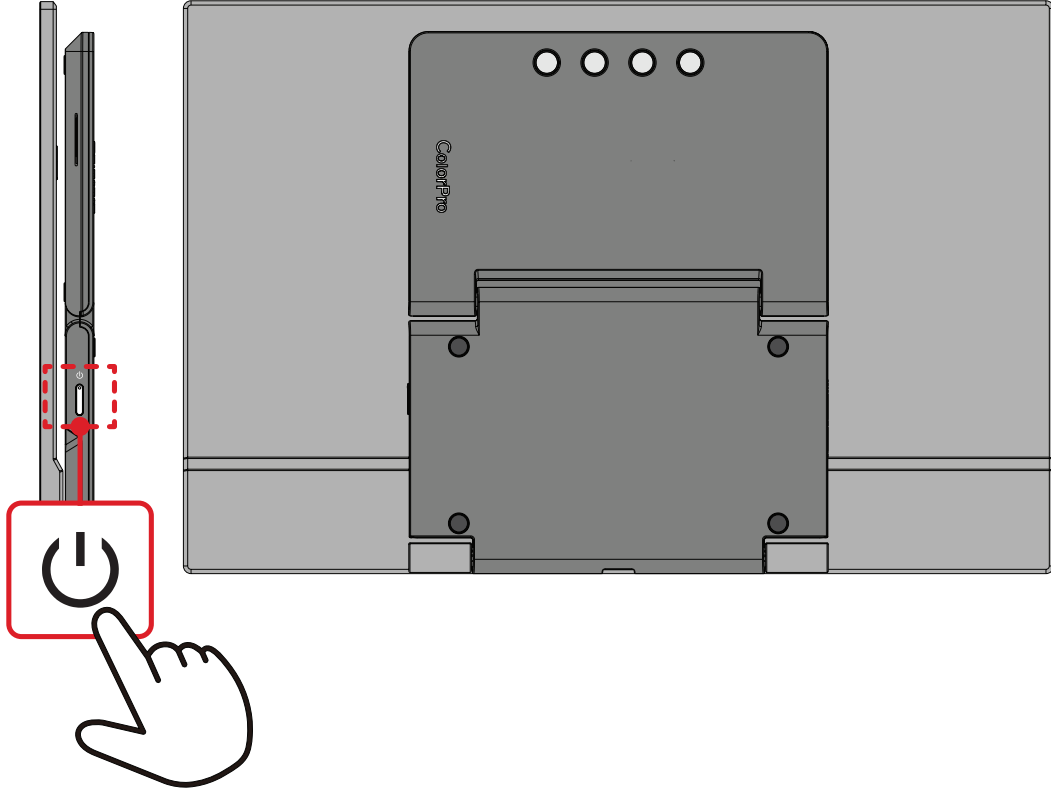


ملاحظة:

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

تشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله

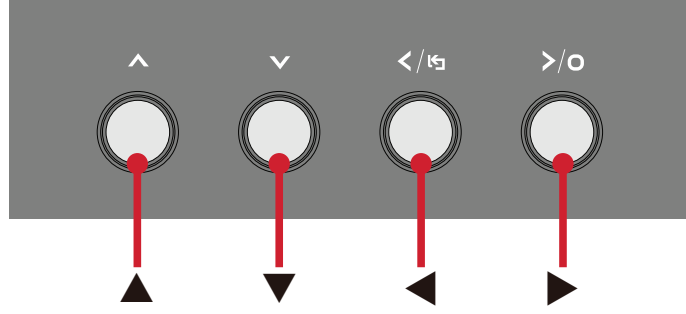
- ١- قم بالتوصيل بمصدر تيار كهربائي من خلال إحدى التهيئات المتاحة.
- ٢- اضغط على زر **Power** (الطاقة) لتشغيل الشاشة.
- ٣- اضغط على زر **Power** (الطاقة) مرة أخرى لإيقاف تشغيلها.



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

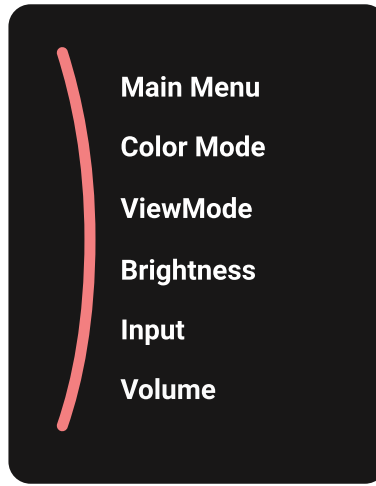
استخدام مفاتيح لوحة التحكم

استخدم مفاتيح لوحة التحكم للوصول إلى Startup Menu (قائمة بدء التشغيل) وتفعيل مفاتيح التشغيل السريع والتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة، وتغيير الإعدادات.



Startup Menu (قائمة بدء التشغيل)

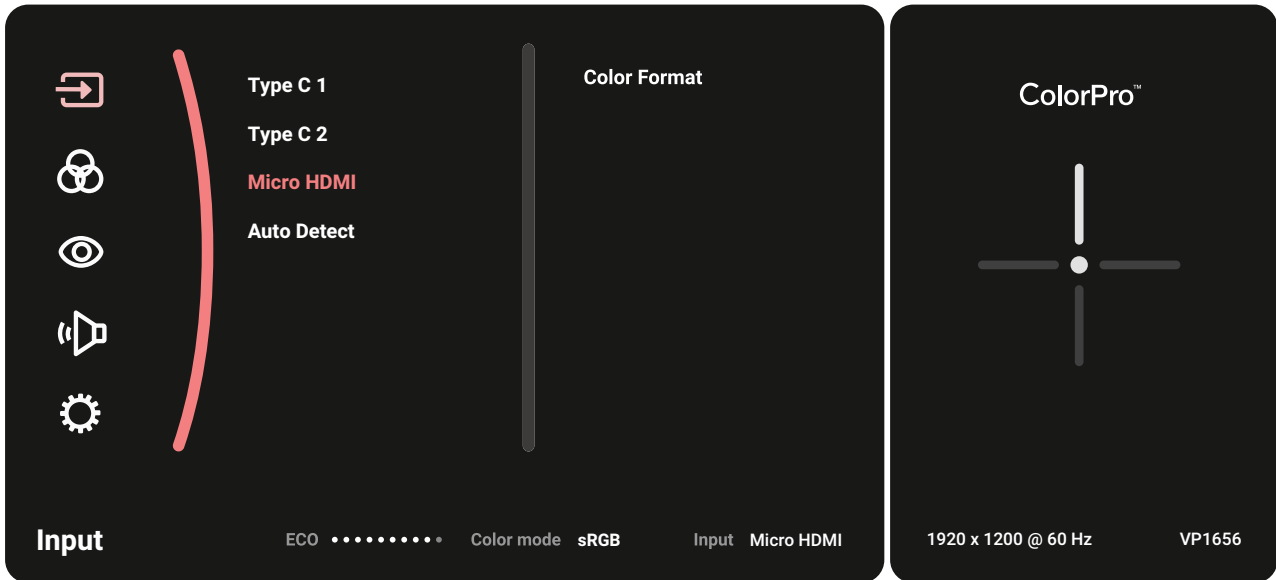
اضغط على مفتاح ▲/▼/▶ لتتنشط قائمة بدء التشغيل.



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

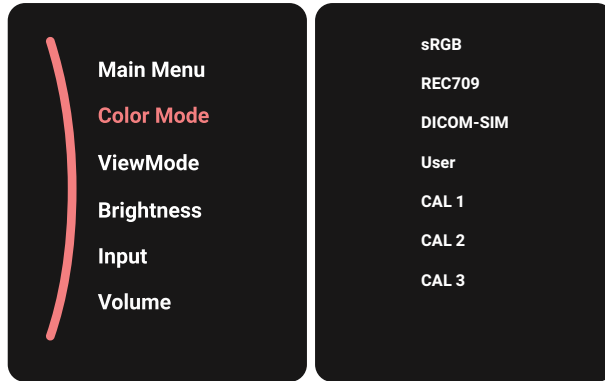
Main Menu (الوصول للقائمة)

الدخول لقائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.



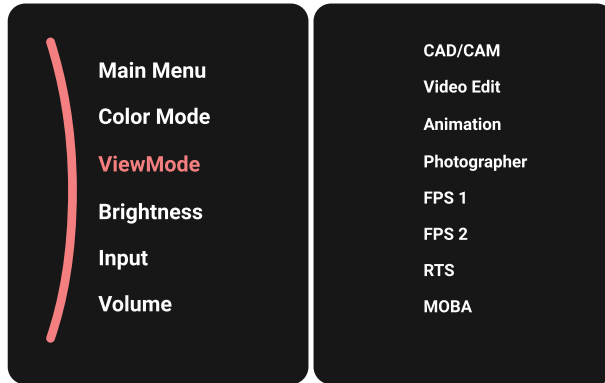
Color Mode (وضع الألوان)

اختر واحدًا من بين إعدادات الألوان القياسية المعينة مسبقًا.



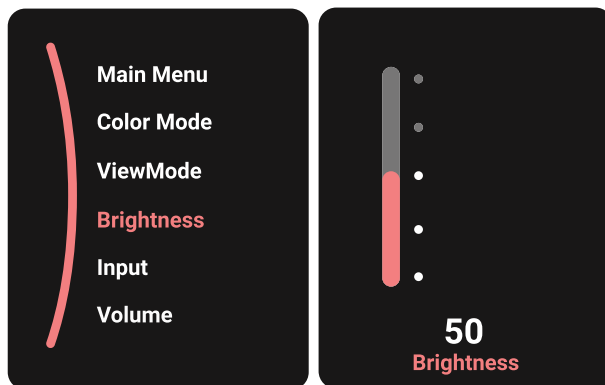
View Mode (خاصية ViewMode)

حدد أحد إعدادات العرض المضبوطة مسبقًا.



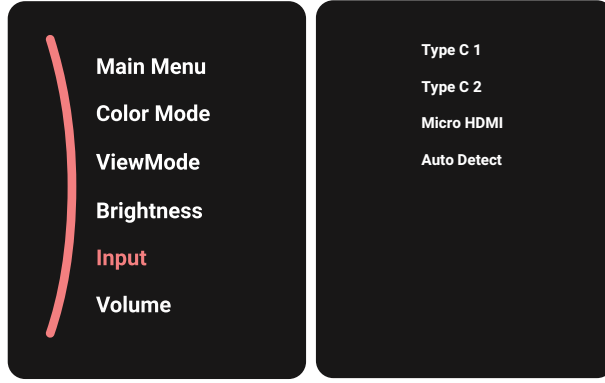
Brightness (اللمعان)

اضبط مستوى السطوع.



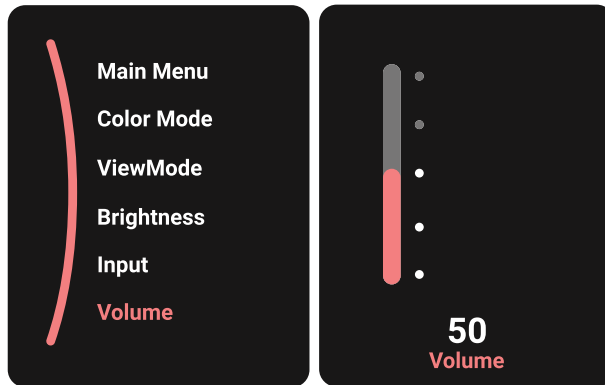
Input (الدخل)

حدد مصدر الدخل.



Volume (مستوى الصوت)

ضبط مستوى الصوت.



ملاحظة: اضغط على مفتاح ◀ للعودة إلى القائمة السابقة.

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
▼	اضغط على المفاتيح لعرض/إخفاء شاشة التمهيد عند بدء تشغيل الجهاز. 

تهيئة الإعدادات

التشغيل العام

١- اضغط على مفتاح $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleright$ لعرض قائمة بدء التشغيل ثم تنقل وصولاً إلى **Main Menu** (القائمة الرئيسية) واضغط على المفتاح \blacktriangleright لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).



٢- اضغط على مفتاح \blacktriangle أو \blacktriangledown لاختيار القائمة الرئيسية، ثم المس المفتاح \blacktriangleright للدخول إلى القائمة المحددة.



٣- اضغط على مفتاح ▲ أو ▼ لتحديد خيار القائمة المطلوب، ثم المس المفتاح ▶ للدخول إلى القائمة الفرعية.



٤- اضغط على مفتاح ▲ أو ▼ لضبط/تحديد الإعداد، ثم اضغط على مفتاح ▶ للتأكيد.



٥- اضغط على مفتاح ◀ للعودة إلى القائمة السابقة.

شجرة قائمة المعلومات المعروضة

الوصول للقائمة	القائمة الفرعية	خيار القائمة		
Input Select	Type C 1	Color Format	Auto	
			RGB (Full Range)	
			RGB (Limited Range)	
			YUV (Full Range)	
			YUV (Limited Range)	
	Type C 2	Color Format	Auto	
			RGB (Full Range)	
			RGB (Limited Range)	
			YUV (Full Range)	
			YUV (Limited Range)	
	Micro HDMI	Color Format	Auto	
			RGB (Full Range)	
			RGB (Limited Range)	
			YUV (Full Range)	
			YUV (Limited Range)	
	Auto Detect	On		
Off				
Color Mode	sRGB	Brightness	(-/+ , 0~100)	
		Color Temperature	Panel Default	
			D93	
			D75	
			D65	
			D63	
			D50	
			Gamma	sRGB
		1		
		1.4		
		1.8		
		2.0		
		2.2		
		2.4		
		2.6		
		Sharpness	(-/+ , 0/25/50/70/100)	
Aspect Ratio	1:1			
	4:3			
	Full Screen			
Recall				

الوصول للقائمة	القائمة الفرعية	خيار القائمة	
Color Mode	REC709	Brightness	(-/+ , 0~100)
		Color Temperature	Panel Default
			D93
			D75
			D65
			D63
			D50
		Gamma	REC709
			1
			1.4
			1.8
			2.0
			2.2
			2.4
	2.6		
	Sharpness	(-/+ , 0/25/50/70/100)	
	Aspect Ratio	1:1	
		4:3	
		Full Screen	
	Recall		
DICOM-SIM	Sharpness	(-/+ , 0/25/50/70/100)	
	Aspect Ratio	1:1	
		4:3	
		Full Screen	
	Recall		

الوصول للقائمة	القائمة الفرعية	خيار القائمة			
Color Mode	User	Contrast	(-/+, 0~100)		
		Brightness	(-/+, 0~100)		
		Color Temperature	Panel Default		
			D93		
			D75		
			D65		
			D63		
			D50		
		Gamma	Panel Default		
			1		
			1.4		
			1.8		
			2.0		
			2.2		
			2.4		
			2.6		
		Advanced DCR	(-/+, 0/25/50/75/100)		
		Gain	Red		(-/+, 0~100)
			Green		(-/+, 0~100)
			Blue		(-/+, 0~100)
		Offset	Red		(-/+, 0~100)
			Green		(-/+, 0~100)
			Blue		(-/+, 0~100)
		Hue	Red		(-/+, 0~100)
			Green		(-/+, 0~100)
			Blue		(-/+, 0~100)
			Cyan		(-/+, 0~100)
Magenta	(-/+, 0~100)				
Yellow	(-/+, 0~100)				
Saturation	Red	(-/+, 0~100)			
	Green	(-/+, 0~100)			
	Blue	(-/+, 0~100)			
	Cyan	(-/+, 0~100)			
	Magenta	(-/+, 0~100)			
	Yellow	(-/+, 0~100)			
Color Mode	User	Sharpness	(-/+, 0/25/50/75/100)		
		Aspect Ratio	1:1		
			4:3		
			Full Screen		
		Blue Light Filter	(-/+, 0~5)		
		Recall			
CAL 1/2/3					

الوصول للقائمة	القائمة الفرعية	خيار القائمة	
ViewMode	CAD/CAM	Ultra Clear	(-/+ , 0~100)
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)
		Advanced-Gamma	Panel Default (-/+ , 1~2.6)
		Contrast	(-/+ , 0~100)
	Video Edit	Ultra Clear	(-/+ , 0~100)
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)
		Advanced-Gamma	Panel Default (-/+ , 1~2.6)
		Contrast	(-/+ , 0~100)
	Animation	Ultra Clear	(-/+ , 0~100)
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)
		Black Stabilization	(-/+ , 0~100)
		Contrast	(-/+ , 0~100)
	Photographer	Ultra Clear	(-/+ , 0~100)
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)
		Advanced-Gamma	Panel Default (-/+ , 1~2.6)
		Contrast	(-/+ , 0~100)
	FPS 1		
	FPS 2		
	RTS		
	MOBA		
Audio Adjust	Volume	(-/+ , 0~100)	
	Mute	On	
		Off	

الوصول للقائمة	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	
	Resolution Notice	On
	Resolution Notice	Off
	Information	
	OSD Timeout	(-/+, 5/15/30/60)
	OSD Background	On
	OSD Background	Off
	OSD Pivot	Auto
	OSD Pivot	0°
	OSD Pivot	+90°
	OSD Pivot	-90°
	OSD Pivot	180°
	Power Indicator	On
	Power Indicator	Off
Auto Power Off	On	
Auto Power Off	Off	
Sleep	30 minutes	
Sleep	45 minutes	
Sleep	60 minutes	
Sleep	120 minutes	
Sleep	Off	

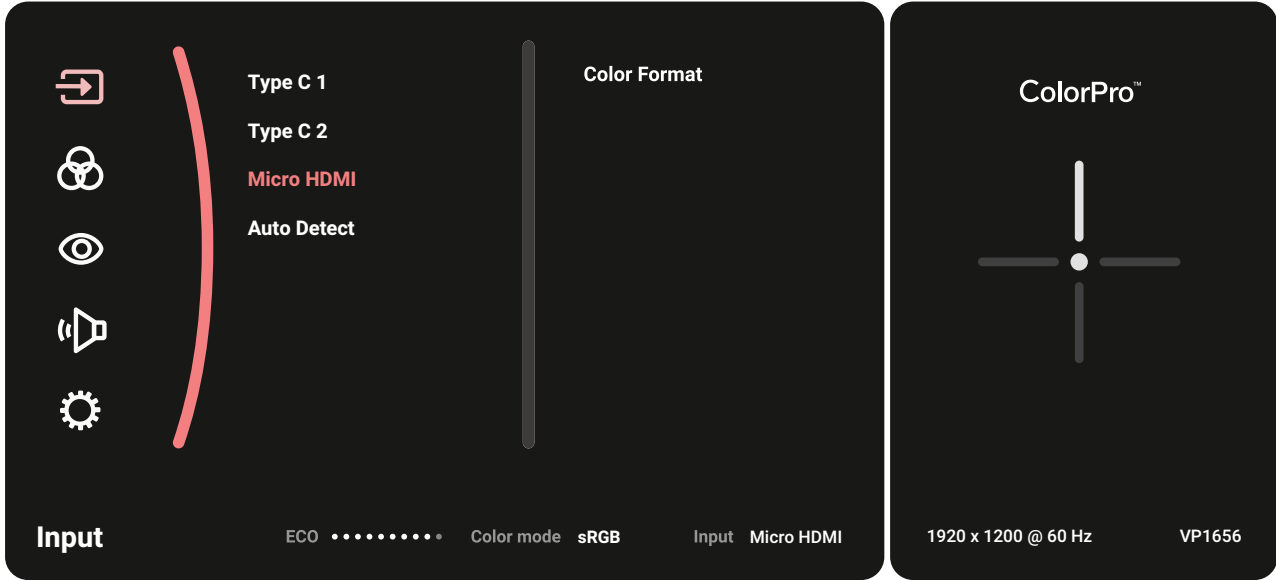
الوصول للقائمة	القائمة الفرعية	خيار القائمة		
Setup Menu	ECO Mode	Standard		
		Optimize		
		Conserve		
		Energy Saving		On
			Off	
	Overscan	On		
		Off		
	Response Time	Standard		
		Advanced		
		Ultra Fast		
	Burn-in Eraser	On		
		Off		
	DDC/CI	On		
		Off		
Rename				
All Recall				

خيارات القائمة

Input (الدخل)

١- اضغط على مفتاح ▲/▼/▶ لعرض قائمة بدء التشغيل ثم تنقل وصولاً إلى **Main Menu** (القائمة الرئيسية) واضغط على المفتاح ▶ لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

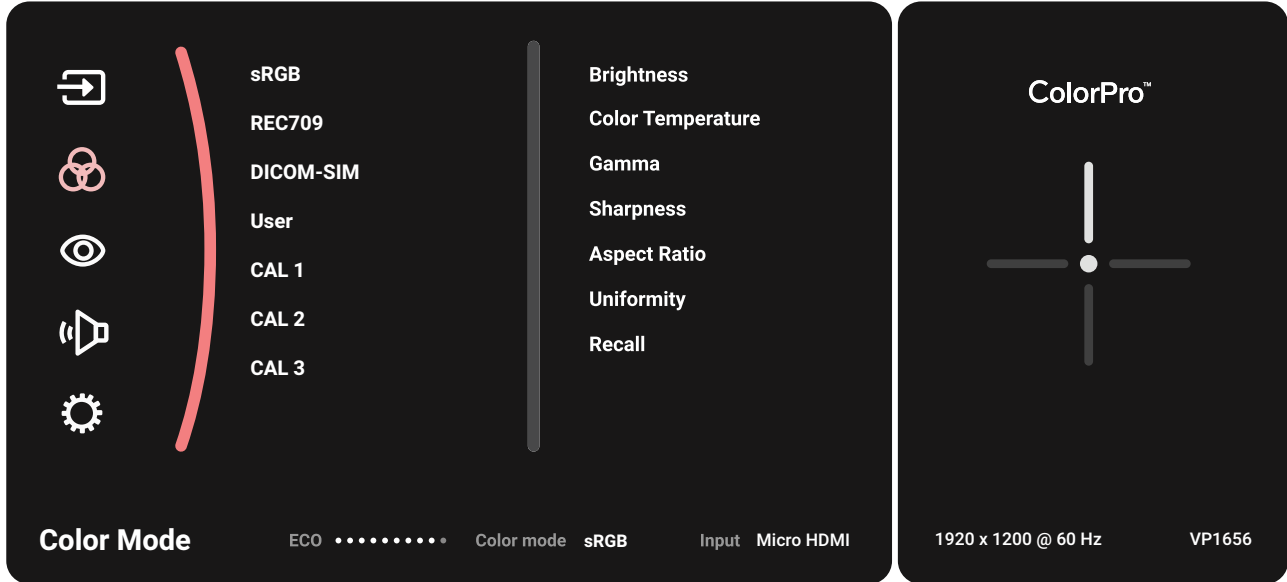
٢- اضغط على مفتاح ▲ أو ▼ لاختيار **Input (الدخل)**.
Input (الدخل) للدخول إلى قائمة ▶ ثم اضغط على المفتاح



٣- اضغط على مفتاح ▲ أو ▼ لاختيار مصدر الإدخال المفضل. ثم المس المفتاح ▶ لتأكيد الاختيار.

Color Mode (وضع الألوان)

- 1- اضغط على مفتاح ▲/▼/▶ لعرض قائمة بدء التشغيل ثم تنقل وصولاً إلى **Main Menu** (القائمة الرئيسية) واضغط على المفتاح ▶ لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).
- 2- اضغط على مفتاح ▲ أو ▼ لاختيار **Color Mode** (وضع الألوان).
(وضع الألوان) **Color Mode** للدخول إلى قائمة ▶ ثم اضغط على المفتاح

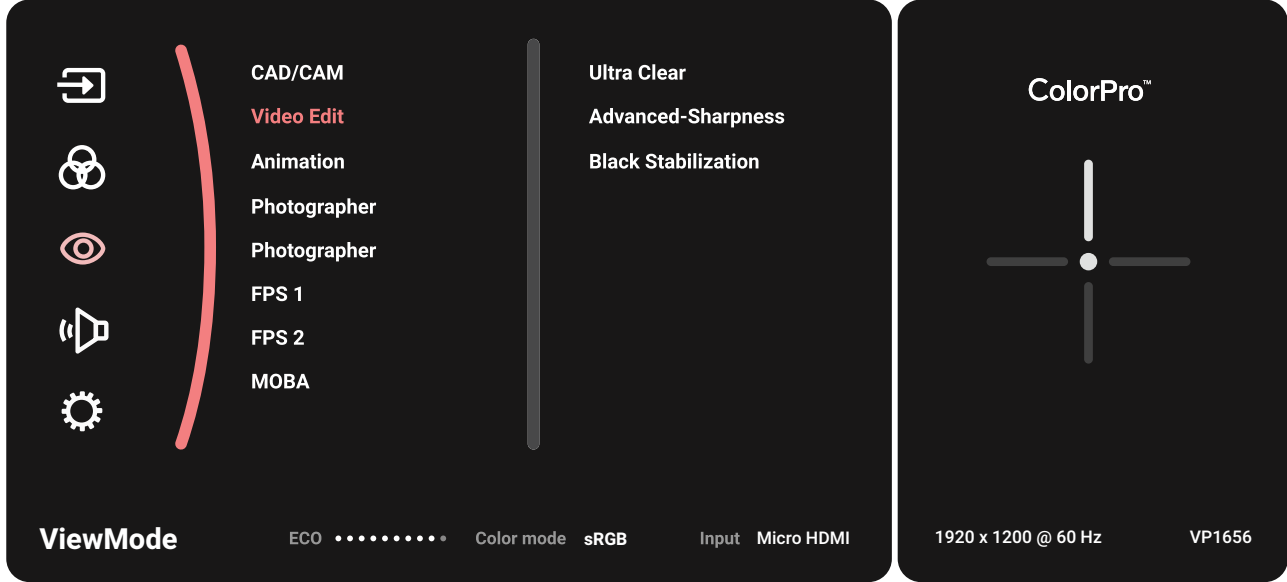


- 3- اضغط على مفتاح ▲ أو ▼ لتحديد خيار القائمة، ثم اضغط على المفتاح ▶ للدخول في القائمة الفرعية.
- 4- اضغط على مفتاح ▲ أو ▼ لاختيار/لضبط الإعداد، ثم اضغط على المفتاح ▶ لتأكيد الاختيار (إن أمكن).

الخيار القائمة	الوصف
sRGB	سلسلة ألوان ومنحنيات جاما دقيقة وفقاً لمعيار sRGB.
REC709	سلسلة ألوان ومنحنيات جاما دقيقة وفقاً لمعيار ITU-R Rec.709.
DICOM-SIM	يتم تعيين منحنيات جاما على محاكاة DICOM.
User (المستخدم)	إعدادات مخصصة ومحددة من قبل المستخدم.
CAL 1/2/3	بيانات معايرة الأجهزة.

View Mode (خاصية ViewMode)

- 1- اضغط على مفتاح ▲/▼/▶ لعرض قائمة بدء التشغيل ثم تنقل وصولاً إلى **Main Menu** (القائمة الرئيسية) واضغط على المفتاح ▶ لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).
- 2- اضغط على مفتاح ▲ أو ▼ لاختيار **View Mode (خاصية ViewMode)**.
View Mode (خاصية ViewMode) للدخول إلى قائمة ▶ ثم اضغط على المفتاح



- 3- اضغط على مفتاح ▲ أو ▼ لتحديد خيار القائمة، ثم اضغط على المفتاح ▶ للدخول في القائمة الفرعية.

الخيار القائمة	الوصف
CAD/CAM	حدّد هذا الخيار لعرض ملفات تصميم الرسوم البيانية.
Video Edit (الفيديو) تحرير	حدد هذا الخيار لتحرير الفيديو.
Animation (رسم متحرك)	حدد هذا الخيار لاستخدام رسم متحرك.
Photographer (مُصوّر)	حدّد هذا الخيار لعرض الصور.
FPS 1	مثالي لألعاب التصوير من منظور الشخص الأول.
FPS 2	مثالي لألعاب التصوير من منظور الشخص الأول.
RTS	مثالي لألعاب استراتيجية الوقت الفعلي.
MOBA	حدد هذا الخيار لألعاب ساحة القتال متعددة اللاعبين عبر الإنترنت.

Audio Adjust (ضبط الصوت)

- 1- اضغط على مفتاح ▲/▼/▶ لعرض قائمة بدء التشغيل ثم تنقل وصولاً إلى **Main Menu** (القائمة الرئيسية) واضغط على المفتاح ▶ لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).
- 2- اضغط على مفتاح ▲ أو ▼ لاختيار **Audio Adjust (ضبط الصوت)**.
(ضبط الصوت) **Audio Adjust** للدخول إلى قائمة ▶ ثم اضغط على المفتاح



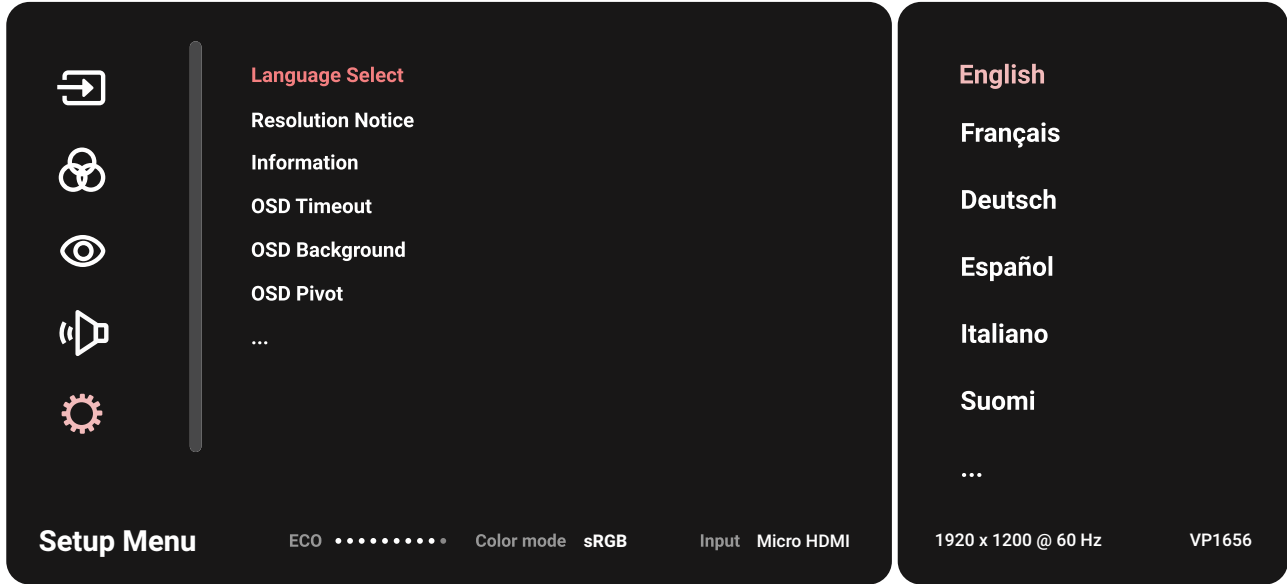
- 3- اضغط على مفتاح ▲ أو ▼ لتحديد خيار القائمة، ثم اضغط على المفتاح ▶ للدخول في القائمة الفرعية.
- 4- اضغط على مفتاح ▲ أو ▼ لاختيار/ضبط الإعداد، ثم اضغط على المفتاح ▶ لتأكيد الاختيار (إن أمكن).

الوصف	خيار القائمة
ضبط مستوى الصوت.	Volume (مستوى الصوت)
استخدم هذا الخيار لإيقاف تشغيل الصوت بصورة مؤقتة.	Mute (كتم الصوت)

Setup Menu (قائمة الإعداد)

١- اضغط على مفتاح ▲/▼/▶ لعرض قائمة بدء التشغيل ثم تنقل وصولاً إلى **Main Menu** (القائمة الرئيسية) واضغط على المفتاح ▶ لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

٢- اضغط على مفتاح ▲ أو ▼ لاختيار **Setup Menu** (قائمة الإعداد).
(قائمة الإعداد) **Setup Menu** للدخول إلى قائمة ▶ ثم اضغط على المفتاح



٣- اضغط على مفتاح ▲ أو ▼ لتحديد خيار القائمة، ثم اضغط على المفتاح ▶ للدخول في القائمة الفرعية.

٤- اضغط على مفتاح ▲ أو ▼ لاختيار/ضبط الإعداد، ثم اضغط على المفتاح ▶ لتأكيد الاختيار (إن أمكن).

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

الخيار القائمة	الوصف
Language Select (تحديد اللغة)	يحدّد اللغة المطلوبة من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
Resolution Notice (إشعار الدقة)	فعلّ هذا الخيار لجعل النظام قادرًا على إخبار المستخدمين بأن دقة العرض الحالية هي ليست الدقة الأصلية الصحيحة.
Information (المعلومات)	يعرض معلومات عن الشاشة.
OSD Timeout (مدة) عرض قائمة المعلومات	يُضبط طول الفترة الزمنية التي تظل فيها قائمة المعلومات ظاهرة على الشاشة.
OSD Background (خلفية القائمة المعروضة على الشاشة)	تعرض / تخفي خلفية قائمة المعلومات المعروضة عندما تكون تلك القائمة ظاهرة على الشاشة.

الوصف	خيار القائمة
<p>يحدّد اتجاه قائمة المعلومات المعروضة.</p> <ul style="list-style-type: none"> • تلقائي: مع جهاز استشعار G المدمج يمكن تدوير قائمة المعلومات المعروضة محوريًا عندما تكون عمودية على الشاشة. • ٠°: يضبط قائمة المعلومات المعروضة دون تدوير محوري. • ٩٠°+: يضبط قائمة المعلومات المعروضة بتدوير محوري بزاوية أكبر من ٩٠ درجة. • ٩٠°-: يضبط قائمة المعلومات المعروضة بتدوير محوري بزاوية أقل من ٩٠ درجة. • ١٨٠°: يضبط قائمة المعلومات المعروضة بتدوير محوري بزاوية ١٨٠ درجة. 	OSD Pivot (تدوير محوري للمعلومات المعروضة على الشاشة)
<p>يضبط مؤشر الطاقة على وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل، وإذا كان الخيار مضبوطاً على On (تشغيل)، فسيضيء مؤشر الطاقة باللون الأزرق عند تشغيل الجهاز.</p>	Power Indicator (مؤشر الطاقة)
<p>فعل هذا الخيار لجعل الشاشة تتوقف تلقائياً بعد فترة زمنية معينة.</p>	Auto Power Off (إيقاف التشغيل التلقائي)
<p>يضبط مقدار وقت السكون قبل أن تتحول الشاشة إلى وضع Sleep (السكون).</p>	Sleep (السكون)
<p>يُتيح الاختيار من بين أوضاع مختلفة بناءً على استهلاك الطاقة.</p>	ECO Mode (الوضع الاقتصادي)
<p>فعل هذا الخيار لتكبير الصورة الأصلية أفقيًا وعموديًا بنسب عرض وارتفاع متساوية؛ كي تملأ الشاشة.</p>	Overscan (المسح الزائد)
<p>عيّن زمن الاستجابة على قياسي أو متقدم أو فائق السرعة للعرض.</p>	Response Time (وقت الاستجابة)
<p>الحد من ظاهرة احتراق الصورة.</p>	Burn-in Eraser (محو الصورة التلوية)
<p>إعادة تسمية ملف التعريف المخصص حسب الطابع الشخصي.</p>	Rename (إعادة تسمية)
<p>يعيد جميع الإعدادات إلى قيمها الافتراضية.</p>	All Recall (استدعاء الكل)

العنصر	الفئة	المواصفات	
شاشة LCD	النوع	TFT مصفوفة نشطة WUXGA 1920 x 1200، بدرجة بكسل 0,17952 ملم x 0,17952 ملم	
	حجم الشاشة	40,64 سم، 16 بوصة فُطري	
	مرشح الألوان	نوع RGB رأسي	
	سطح زجاجي	نوع مضاد للتوهج (Haze 25٪)، بطبقة صلبة (3H)	
إشارة الإدخال	مزامنة الفيديو	TMDS digital (100 Ω) HDMI (v. 1.4): f _h : 24~95 kHz, f _v : 50~75 Hz Micro-Packet Type C: f _h : 24~95 kHz, f _v : 50~75 Hz	
التوافق	جهاز كمبيوتر	حتى 1920 x 1200	
	نظام تشغيل Macintosh	حتى 1920 x 1200	
مستوى الدقة ¹	موصى به	1920 x 1200 عند 60 هرتز	
	مدعوم	•	1920 x 1200 عند 60, 75 هرتز
		•	1920 x 1080 عند 50, 60, 75 هرتز
		•	1600 x 1200 عند 60 هرتز
		•	1440 x 900 عند 60 هرتز
		•	1280 x 1024 عند 60, 75 هرتز
		•	1280 x 960 عند 60 هرتز
		•	1280 x 720 عند 60 هرتز
		•	1152 x 870 عند 75 هرتز
		•	1024 x 768 عند 60, 70, 75 هرتز
•		800 x 600 عند 56, 60, 72, 75 هرتز	
•	720 x 400 عند 70 هرتز		
•	640 x 480 عند 60, 67, 72, 75 هرتز		
الطاقة ²	فولطية الدخل	100-240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز (تبديل تلقائي)	
منطقة العرض	حجم نشط (أفقي x رأسي)	344,68 x 215,42 مم (13,57 x 8,48 بوصة)	
ظروف التشغيل	درجة الحرارة	من 0 إلى 40 درجة مئوية (32 إلى 104 درجات فهرنهايت)	
	الرطوبة النسبية	20٪ إلى 90٪ (في حالة عدم التكثف)	
	الارتفاع	9,842,52 قدم (3 كم)	

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

٢ - يرجى استخدام مهابئ الطاقة أو كبل الطاقة الذي توفره شركة ViewSonic® أو أي شركة أخرى معتمدة فقط.

العنصر	الفئة	المواصفات
ظروف التخزين	درجة الحرارة	من -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت)
	الرطوبة النسبية	٥٪ إلى ٩٠٪ (في حالة عدم التكثف)
	الارتفاع	٣٩,٣٧٠,١ قدم (١٢ كم)
الأبعاد	المواصفات الفيزيائية (العرض × الارتفاع × العمق)	٣٦٣,٨٨ × ٢٣٩,٥٢ × ٢٣,١٥ مم (١٤,٣٣ × ٩,٤٣ × ٠,٩١ بوصة)
الوزن	المواصفات الفيزيائية	١,٦ كجم (٣,٥٢ رطلاً)
استهلاك الطاقة	تشغيل ^٣	٨ وات (نموذجي) without audio ٨,٦ وات (بحد أقصى) with audio
	إيقاف	≥ ٠,٣٥ وات (بحد أقصى)
	الاستعداد/السكون	> ٠,٥ وات

مصطلحات HDMI، الدقة وواجهة الوسائط المتعددة عال HDMI، والمظهر التجاري HDMI، وات وشعا HDMI، كة مسجلة لة أو علامات تجار علامات تجار .HDMI Licensing Administrator, Inc



مسرد المصطلحات

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

A Advanced DCR (DCR متقدمة)

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

Adaptive Sync (مزمنة تكيفية)

يؤدي تمكين تقنية Adaptive Sync (المزمنة التكيفية) إلى إنهاء اللعب المشوش وتقطع الإطارات لمنح اللاعبين أداء مرن وخالي من التقطيع عند أي معدل إطارات.

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 افتراضياً.

B Black Stabilization (تثبيت اللون الأسود)

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

Blue Light Filter (مرشح الضوء الأزرق)

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

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.

C Color Adjust (ضبط اللون)

C

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

Color Range (النطاق اللوني)

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

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

Color Space (مساحة اللون)

يسمح للمستخدمين باختيار أي مساحة ألوان بدون 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).

Gamma (إعدادات جاما)

G

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.

Hue (تدرج الألوان)

H

يضبط تدرج 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 (دخول 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.

Manual Image Adjust (الضبط اليدوي للصورة)

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

Memory Recall (استدعاء من الذاكرة)

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

ملاحظة:

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



O 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.

P 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.

Q 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.

R Recall (استدعاء)

R

يُعيد تعيين إعدادات Veiwmode 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.

S Setup Menu (قائمة الإعداد)

S

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

Sharpness (الحدة)

يُضبط جودة الصورة على الشاشة.

View Mode (خاصية ViewMode)



تقدم خاصية ViewMode من ViewSonic الفريدة أوضاع "اللعب" و"أفلام" و"الويب" و"معلومات" وMAC و"أحادي" المضبوطة مسبقًا. وتهدف هذه الأوضاع المحددة مسبقًا 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"> • تأكد من تشغيل الشاشة بالضغط على زر Power (الطاقة). • تأكد من توصيل كبل الطاقة بالشاشة وبمأخذ التيار الكهربائي على نحو سليم ومحكم. • وصّل جهاز كهربائي آخر (مثل الراديو) بالقابس؛ وذلك للتأكد من أن القابس به طاقة كهربائية.
الجهاز موصل بمصدر التيار، ولكن لا تظهر صورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من أن كبل الفيديو الذي يوصل بين الشاشة والكمبيوتر موصل على نحو سليم ومحكم. • اضبط إعدادات التحكم في السطوع والتباين. • تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح.
ألوان الشاشة خاطئة أو غير طبيعية	<ul style="list-style-type: none"> • إذا فقد أي لون (أحمر أو أخضر أو أزرق)، فافحص كبل الفيديو؛ وذلك للتأكد من أنه موصل على نحو سليم ومحكم، إذ يؤدي فقد أو كسر بعض السنون الموجودة في الكبل الموصل إلى توصيل غير ملائم. • وصّل الشاشة بجهاز كمبيوتر آخر.
صورة الشاشة فاتحة أو داكنة أكثر من اللازم.	<ul style="list-style-type: none"> • ضبط إعدادات السطوع والتباين باستخدام قائمة OSD. • أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.
اختفاء وظهور الصور المعروضة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح. • تحقّق من عدم وجود أي دبائيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو. • تأكد من أن كبل الفيديو الذي يوصل بين الشاشة والكمبيوتر موصل على نحو سليم ومحكم.
صورة الشاشة غير واضحة	<ul style="list-style-type: none"> • اضبط دقة العرض حسب نسبة ارتفاع الصورة إلى عرضها. • أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.
عدم تمركز الصورة في منتصف الشاشة بصورة صحيحة	<ul style="list-style-type: none"> • اضبط أدوات التحكم الأفقية والرأسية من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. • تحقّق من نسبة ارتفاع الصورة إلى عرضها. • أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.

العتل أو المشكلة	الحلول الممكنة
الشاشة تظهر بلون أصفر	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من أن Blue Light Filter (مرشح الضوء الأزرق) في وضع إيقاف التشغيل.
لا تظهر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أو تعذر الوصول إلى عناصر تحكم القوائم المعروضة	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق مما إذا كانت قائمة المعلومات المعروضة مغلقة. • أوقف تشغيل الشاشة، وافصل سلك الطاقة، وقم بتوصيله مرة أخرى، ثم أعد تشغيل الشاشة. • أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.
مفاتيح لوحة التحكم لا تعمل	<ul style="list-style-type: none"> • اضغط على مفتاح واحد فقط في كل مرة. • أعد تشغيل الكمبيوتر.
لا يمكن اختيار بعض القوائم من OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)	<ul style="list-style-type: none"> • قم بضبط ViewMode أو مصدر الدخل. • أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.
لا يوجد خرج صوت	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من توصيل قابس الإسترियो الصغير إذا كنت تستخدم سماعات أذن. • تأكد من عدم كتم الصوت وأن مستوى الصوت ليس معيّنًا عند 0. • تحقق من صحة ضبط إعداد دخل الصوت.
الشاشة لا تستقيم عند تشغيلها	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من عدم وجود أي عوائق على الشاشة أو بالقرب منها. • ومن وجود مساحة كافية حولها. • وللحصول على مزيد من المعلومات يُرجى الرجوع إلى "ضبط زاوية العرض".
أجهزة USB المتصلة بالشاشة لا تعمل	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من توصيل كبل USB على نحو سليم. • جرّب التغيير إلى منفذ USB آخر (إن أمكن). • تحتاج بعض أجهزة USB إلى تيار كهربائي مرتفع؛ لذا وصل الجهاز بالكمبيوتر مباشرة.
الجهاز الخارجي متصل، ولكن لا تظهر صورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من زر التشغيل على وضع On • اضبط السطوع والتباين باستخدام قائمة OSD. • افحص كبل التوصيل للتأكد من توصيله على نحو سليم ومُحكم، إذ يؤدي فقد أو كسر بعض السنون الموجودة في الكبل الموصل إلى توصيل غير ملائم.

الصيانة

احتياطات عامة

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

تنظيف الشاشة

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

تنظيف الغطاء

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

إخلاء المسؤولية

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

المعلومات التنظيمية والخدمية

معلومات التوافق

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

بيان الامتثال الخاص بلجنة الاتصالات الفيدرالية

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. ويخضع تشغيله إلى الشرطين التاليين: (١) ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار، 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 حقل 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 ⁺)	٪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 بنزويل بوتيل (BBP)	٪٠,١	٪٠,١ >
فثالات ثنائي البوتيل (DBP)	٪٠,١	٪٠,١ >
فثالات ثنائي الايزو بيوتيل (DIBP)	٪٠,١	٪٠,١ >

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

- 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 وضغطية أو في مركب المصفوف الخزفي أو الزجاجي.
- الرصاص المستخدم في سيراميك العزل الكهربائي في المكثفات للفولتية المقتررة 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 نشكركم 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.moenv.gov.tw/>

بالنسبة إلى المستخدمين في الاتحاد الأوروبي، يرجى التواصل معنا بشأن أي مشكلة في السلامة أو حادث وقع بسبب هذا المنتج:

ViewSonic Europe Limited

Haaksbergweg 75

BR Amsterdam 1101

Netherlands

650608655 (0) 31+

EPREL@viewsoniceurope.com

[/https://www.viewsonic.com/eu](https://www.viewsonic.com/eu)

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.

المصطلحات HDMI و HDMI High-Definition Multimedia Interface و HDMI Trade Dress وشعارات HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc.

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 بالموزع.
ملاحظة: ستحتاج إلى الرقم التسلسلي للمنتج، يوجد في الجانب الخلفي للشاشة إلى جوار منافذ الدخل/الخرج.

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

الضمان المحدود شاشة ViewSonic®

ما الذي يغطيه الضمان:

تضمن شركة ViewSonic® بأن المنتج خالٍ من أي عيوب في المواد والتصنيع أثناء فترة الضمان. إذا أثبت أن هناك أي عيوب في المواد والتصنيع أثناء فترة الضمان، فسيكون الخيار الوحيد لدى شركة ViewSonic® هو القيام بعملية إصلاح المنتج أو استبداله بنفس المنتج. قد يحتوي المنتج أو الأجزاء المُستبدلة على بعض الأجزاء أو المكونات المُعاد تصنيعها أو تجديدها. وسيغطي الضمان الوحدة المُستبدلة أو التي تم إصلاحها أو قطع الغيار أو المكونات طول الوقت المتبقي على الضمان الأصلي المحدد 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®