

AORUS



AD27QD

شاشة الألعاب

دليل المستخدم

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

GIGABYTE™

حقوق الطبع والنشر

© 2018 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. جميع الحقوق محفوظة.
العلامات التجارية المذكورة في هذا الدليل مسجلة قانونياً لأصحابها.

إخلاء المسؤولية

المعلومات الواردة في هذا الدليل محمية بموجب قوانين حقوق الطبع والنشر وملك لشركة GIGABYTE.

يُمكن لشركة GIGABYTE إدخال تعديلات على المواصفات والخصائص الواردة في هذا الدليل دون إشعار مسبق.

لا يجوز نسخ أي جزء من هذا الدليل أو ترجمته أو إرساله أو نشره بأي شكل أو بأي وسيلة دون إذن كتابي مسبق من شركة GIGABYTE.

• اقرأ دليل المستخدم بعناية للحصول على المساعدة في استخدام هذه الشاشة.

• لمزيد من المعلومات قم بزيارة موقعنا الإلكتروني على العنوان التالي:

<https://www.gigabyte.com>

معلومات السلامة

الإشعارات التنظيمية

بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قوانين لجنة الاتصالات الفيدرالية، ويخضع تشغيله للشروطين التاليين:

- ألا يتسبب هذا الجهاز في إحداث أي تداخل ضار
- أن يُقْبَل هذا الجهاز التداخلات التي يتم استقبالها، بما في ذلك التداخلات التي قد تسبب تشغيلاً غير مرغوب فيه.

أثبتت الاختبارات التي أُجريت على هذا الجهاز توافقه مع حدود المواصفات القياسية للفئة ب من الأجهزة الرقمية، وذلك وفقاً للجزء ١٥ من قوانين لجنة الاتصالات الفيدرالية، وقد وُضعت هذه المعايير لتوفير حماية معقولة من التداخل الضار عند التركيب داخل المنشآت السكنية، ويولد هذا الجهاز طاقة ترددات لاسلكية ويستخدمها كما أنه قد يشعها، وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً لإرشادات جهة التصنيع، فقد يسبب تداخلاً ضاراً للاتصالات اللاسلكية. ومع ذلك لا يوجد أي ضمان بأن هذا التداخل لن يحدث في حالة التركيب في وضع معين، وإذا كان هذا الجهاز يسبب تداخلاً ضاراً لاستقبال الراديو أو التلفاز - وهو ما يمكن تحديده من خلال 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 وجهاز الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمأخذ تيار كهربائي على دائرة كهربائية مختلفة عن تلك التي يتصل بها جهاز الاستقبال.
- الرجوع إلى الموزع المحلي أو فني راديو/تلفزيون متخصص للحصول على المساعدة اللازمة.

بيان وزارة الاتصالات الكندية

لا يتجاوز هذا الجهاز الرقمي حدود الفئة "ب" فيما يتعلق بمستويات انبعاث تشويش موجات الراديو الصادرة من الأجهزة الرقمية المنصوص عليها في لوائح الأجهزة المتسببة في حدوث التداخل لوزارة الاتصالات الكندية.

يتوافق هذا الجهاز الرقمي من الفئة "ب" مع معايير ICES-003 الكندية.

بيان التوجيهات الأوروبية الخاصة بتقييد استخدام المواد الخطرة

منتجات شركة GIGABYTE خالية من المواد الخطرة ولا تنوي إضافتها (Hg و Pb و Cd و Cr+6 و PBDE و PBB)، حيث تم اختيار الأجزاء والمكونات بعناية وفقاً لمتطلبات قيود استخدام المواد الخطرة، إضافةً إلى أننا نواصل جهودنا في GIGABYTE لتطوير منتجات لا تستخدم أي مواد كيميائية سامة ومحظورة دولياً.

بيان التوجيهات الأوروبية الخاصة بنفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية

تستوفي شركة GIGABYTE القوانين الوطنية على النحو المنصوص عليه في توجيه WEEE 2012/19/EU (نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية)، حيث يحدد هذا التوجيه طرق معالجة الأجهزة الكهربائية والإلكترونية ومكوناتها، وكذلك طرق جمعها وإعادة تدويرها والتخلص منها، وكذلك يجب وضع علامة على الأجهزة المستخدمة وجمعها بصورة منفصلة والتخلص منها بطريقة صحيحة بموجب التوجيه.

بيان رمز نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية

يشير الرمز الموجود على المنتج أو العبوة الخاصة به إلى الالتزام بعدم التخلص من المنتج مع النفايات الأخرى، ونقله إلى مراكز جمع النفايات بدلاً من ذلك لاتخاذ إجراءات معالجته وجمعه وإعادة تدويره والتخلص منه.



لمزيد من المعلومات عن الأماكن التي يمكنك أن تودع بها نفايات الأجهزة - لإعادة تدويرها - يُرجى الاتصال بمكتب الحكومة المحلية أو بخدمة التخلص من النفايات المنزلية أو بمكان شراء المنتج؛ وذلك للحصول على تفاصيل عملية إعادة التدوير الآمنة بيئياً.

احتياطات السلامة

اقرأ احتياطات السلامة التالية قبل استخدام الشاشة.

- لا تستخدم سوى الملحقات المزودة مع الشاشة أو التي توصي بها الجهة المصنّعة.
- احتفظ بعبوة التغليف البلاستيكية للمنتج في مكان لا يمكن للأطفال الوصول إليه.
- تأكد من أن نسبة الفولتية لكابل الطاقة متوافقة مع مواصفات الطاقة في البلد الذي تقم به قبل توصيل الشاشة بمنفذ التيار الكهربى.
- وصل كبل الطاقة الخاص بالشاشة بمصدر آمن للتيار الكهربى.
- لا تلمس القابس بأيدي مبنلة؛ وذلك لتجنّب التعرض لأي صدمة كهربائية.
- ضع الشاشة في مكان جيد التهوية وعلى سطح ثابت.
- لا تضع الشاشة بالقرب من أي مصدر حرارة، مثل الدفايات الكهربائية والتعرض لأشعة الشمس المباشرة.
- الفتحات أو الثقوب الموجودة في الشاشة مخصصة للتهوية، فتجنب تغطيتها أو سدها بأي شيء.
- لا تستخدم الشاشة بالقرب من الماء أو المشروبات أو أي نوع من أنواع السوائل؛ فقد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو تلف الشاشة.
- قبل تنظيف الشاشة، تأكد من نزع كبل الطاقة من مصدر التيار الكهربى.
- تجنب ملامسة سطح الشاشة بأي جسم صلب أو حاد؛ وذلك نظرًا لسهولة خدشها.
- امسح الشاشة بقطعة قماش ناعمة وخالية من الوير بدلاً من استخدام المناديل، كما يمكن استخدام منظف زجاج لتنظيف الشاشة إذا لزم الأمر، لكن تجنب رش المنظف مباشرةً على الشاشة.
- إذا كنت تنوي عدم استخدام الجهاز لفترة طويلة، فافصل كبل الطاقة.
- تجنب محاولة فك الشاشة أو إصلاحها بنفسك.

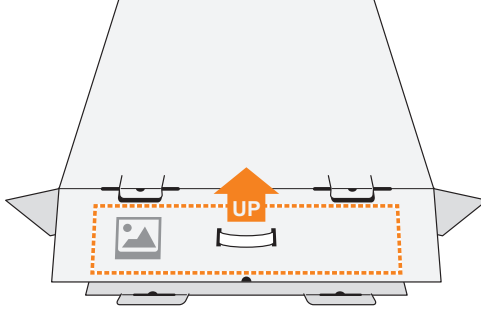
المحتويات

٣	معلومات السلامة.....
٣	الإشعارات التنظيمية.....
٥	احتياطات السلامة.....
٧	مقدمة.....
٧	إخراج الجهاز من العبوة.....
٩	محتويات العبوة.....
١٠	نظرة عامة على المنتج.....
١٢	بدء التشغيل.....
١٢	تركيب قاعدة الشاشة.....
١٤	ضبط زاوية العرض.....
١٦	تركيب حامل التعليق الحائطي (اختياري).....
١٨	التوصيل.....
١٩	استخدام الشاشة.....
١٩	التشغيل وإيقاف التشغيل.....
٢٠	تجميع الكبلات.....
٢٠	توصيات لراحة المستخدم.....
٢١	تحديد مصدر الدخل.....
٢٢	العمليات.....
٢٢	القائمة السريعة.....
٢٧	تهيئة إعدادات الجهاز.....
٣٧	المزيد عن الشاشة.....
٣٧	المواصفات.....
٣٨	قائمة التوقيت المدعوم.....
٣٩	اكتشاف الأعطال وإصلاحها.....
٤٠	تنظيف الشاشة.....
٤٠	معلومات عن خدمة عملاء GIGABYTE.....

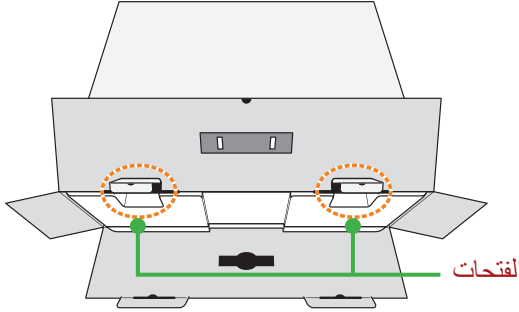
مقدمة

إخراج الجهاز من العبوة

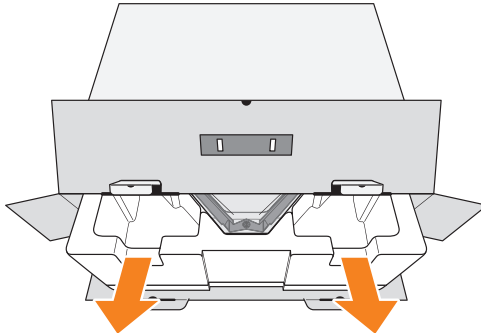
- ١- افتح الغطاء العلوي لعبوة التغليف، ثم اطلع على ملصق إخراج الجهاز الموجود على الغطاء الداخلي.
- ٢- تأكد من فتح الصندوق من الاتجاه الصحيح، ثم ضع الصندوق على سطح ثابت.



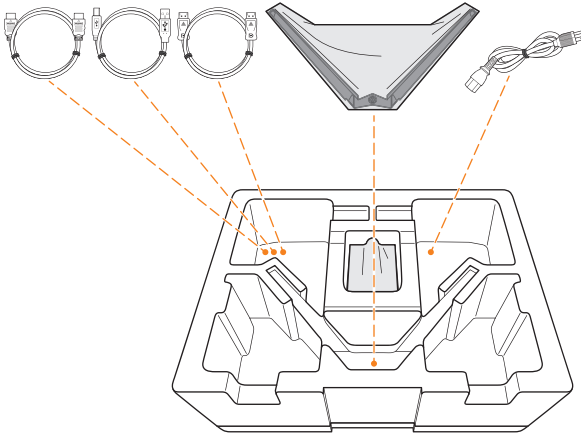
- ٣- افتح الغطاء الداخلي.



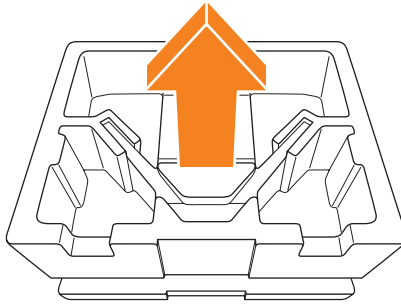
- ٤- اسحب مجموعة إسفنجة البوليستيرين (من خلال الفتحات) خارج الصندوق.



٥- انزع العناصر من الإسفنجية العلوية.

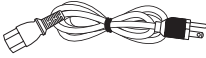


٦- انزع الإسفنجية العلوية. لتتمكن من إخراج الشاشة من الإسفنجية السفلية.

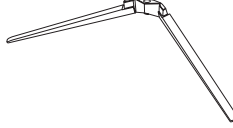


محتويات العبوة

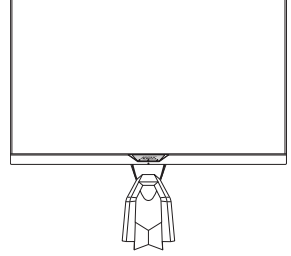
العناصر التالية مرفقة داخل عبوة التغليف، وفي حالة عدم وجود أي منها يرجى الاتصال بالموزع المحلي.



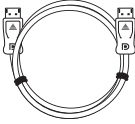
كبل الطاقة



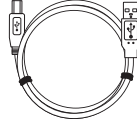
قاعدة الشاشة



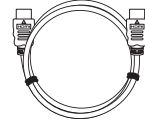
الشاشة



كبل DP



كبل USB



كبل HDMI



بطاقة الضمان



دليل التشغيل السريع



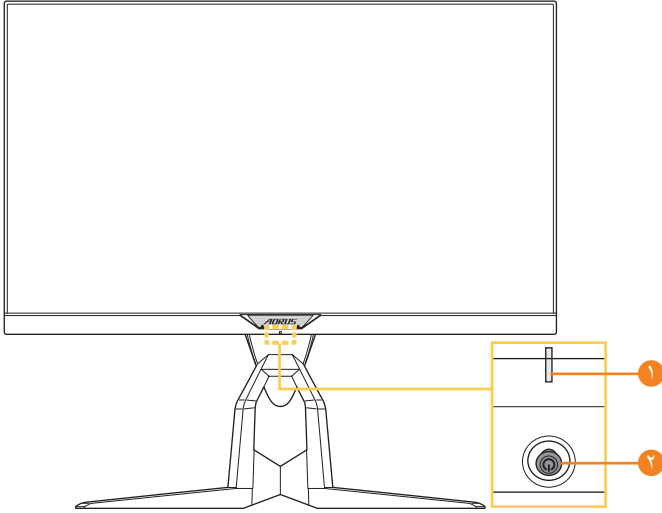
مشبك كبلات



قرص مضغوط

ملاحظة: يرجى الاحتفاظ بعبوة التغليف ومواد التغليف لاستخدامها في نقل الشاشة مستقبلاً.

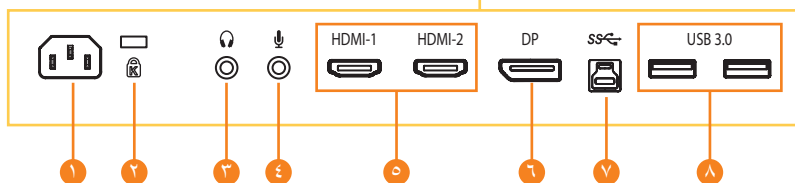
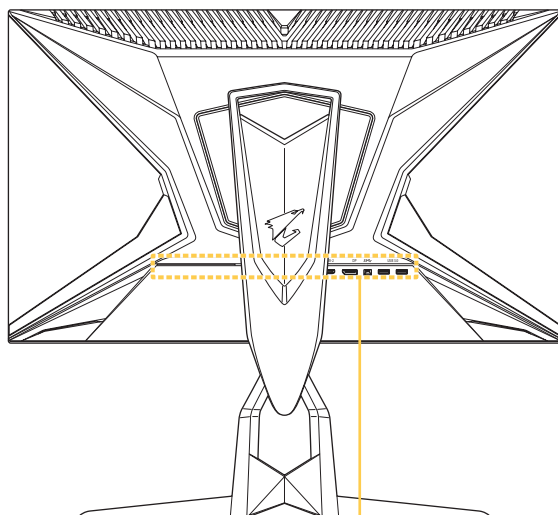
نظرة عامة على المنتج الواجهة الأمامية



٢ زر التحكم

١ مؤشر الطاقة

الواجهة الخلفية

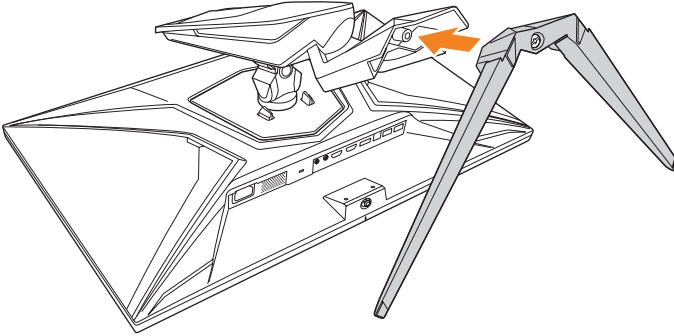


- | | |
|---|--|
| ١ | مقبس التيار الكهربى |
| ٢ | واجهة تركيب قفل Kensington (للحماية من السرقة) |
| ٣ | مقبس سماعة الرأس |
| ٤ | مقبس الميكروفون |
| ٥ | منفذى HDMI |
| ٦ | منفذ DisplayPort |
| ٧ | منفذ USB لتحميل البيانات |
| ٨ | منفذى USB 3.0 |

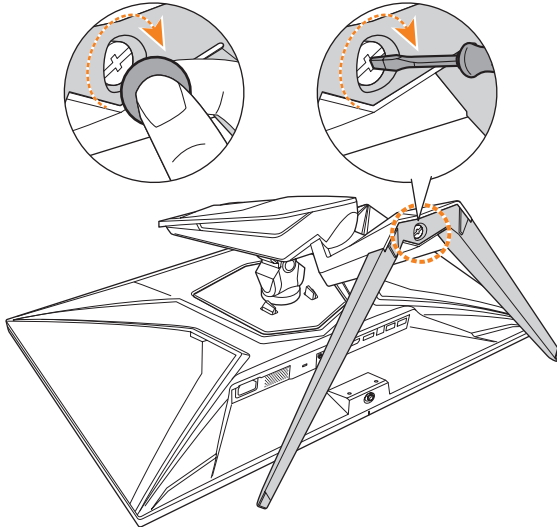
بدء التشغيل

تركيب قاعدة الشاشة

- ١- ضع الشاشة على سطح مستوي مع توجيه الشاشة لأسفل.
ملاحظة: يوصى بتغطية سطح المنضدة بقطعة من القماش الناعم لتجنب تلف الشاشة.
- ٢- قم بمحاذاة قاعدة الشاشة بحيث تواجه أسفل الحامل، ثم ثبت القاعدة في الحامل.

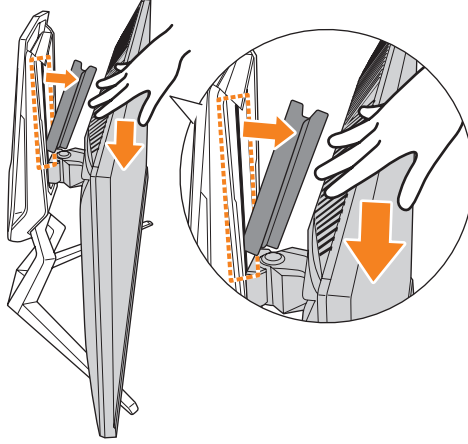


- ٣- تأكد من ربط المسمار بإحكام لتثبيت قاعدة الشاشة في مكانها.



- ملاحظة: يمكن استخدام عملة معدنية أو مفك برأس مسطح صغير لتثبيت المسمار.

٤- ارفع الشاشة في وضع رأسي وضعها على منضدة، ثم أخفض الشاشة لتسمح للوحة الأمان بالتحرك تلقائيًا من فتحتها الخاصة.

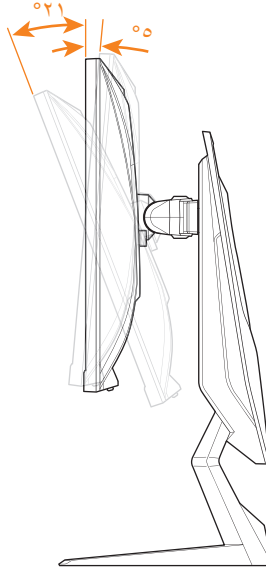


ضبط زاوية العرض

ملاحظة: امسك قاعدة الشاشة كي لا تسقط عند إجراء التعديلات.

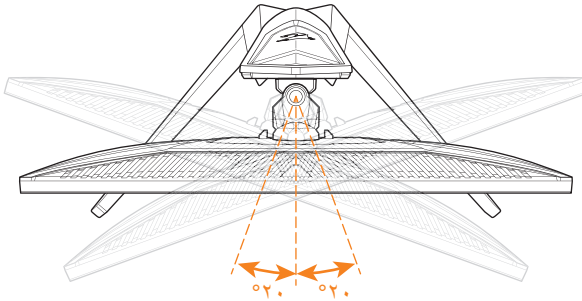
ضبط زاوية الميل

قم بإمالة الشاشة للأمام أو للخلف كي تصل إلى زاوية العرض المطلوبة (-٥° إلى ٢١°).



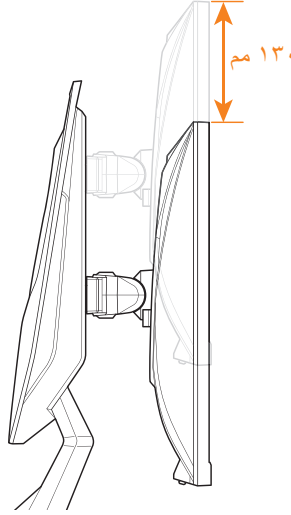
ضبط زاوية الدوران

قم بتدوير الشاشة إلى اليسار أو اليمين كي تصل إلى زاوية العرض المطلوبة (٢٠ درجة).



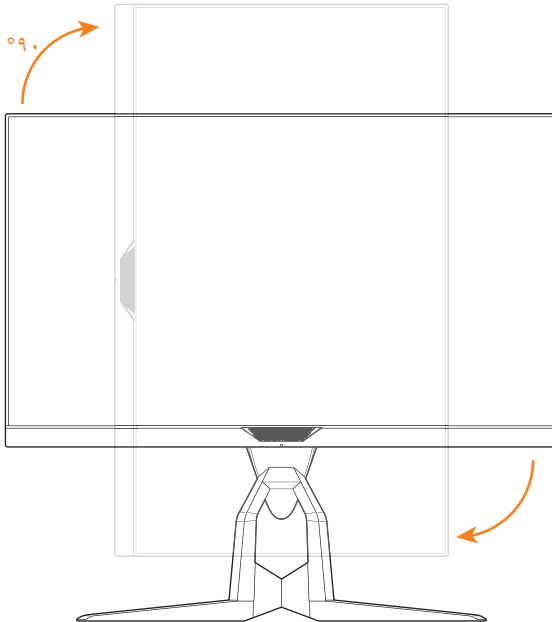
تغيير اتجاه الشاشة

١- ارفع الشاشة إلى أعلى موضع لها (١٣٠ ملم).



ملاحظة: تأكد من إخراج لوحة الأمان من الحامل قبل إجراء ضبط الارتفاع.

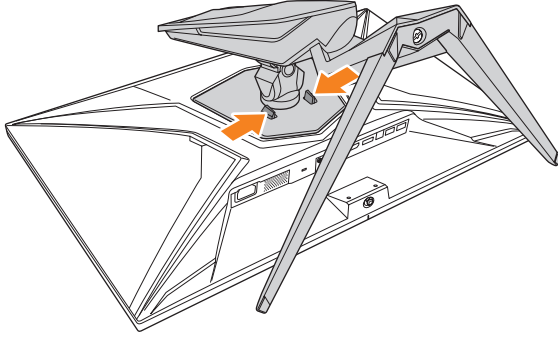
٢- قم بتدوير الشاشة (٩٠ درجة باتجاه عقارب الساعة) إلى الاتجاه العمودي.



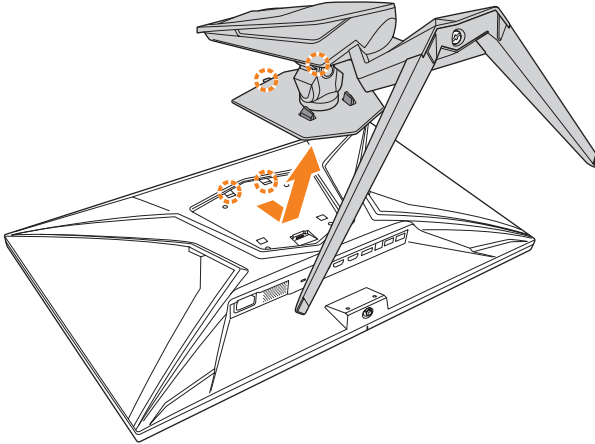
تركيب حامل التعليق الحائطي (اختياري).

لا تستخدم سوى مجموعة التثبيت على الحائط ١٠٠ x ١٠٠ ملم المُوصى بها من قبل الشركة المصنعة.

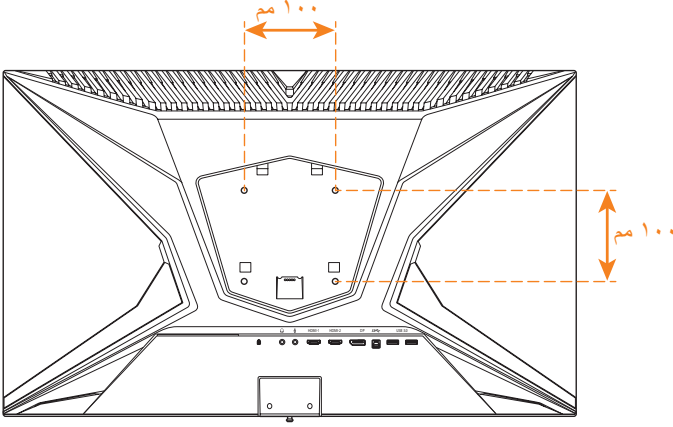
- ١- ضع الشاشة على سطح مستوٍ مع توجيه الشاشة لأسفل.
- ملاحظة: يوصى بتغطية سطح المنضدة بقطعة من القماش الناعم لتجنب تلف الشاشة.
- ٢- ادفع مشابك التثبيت إلى الداخل لفصل الحامل عن الشاشة.



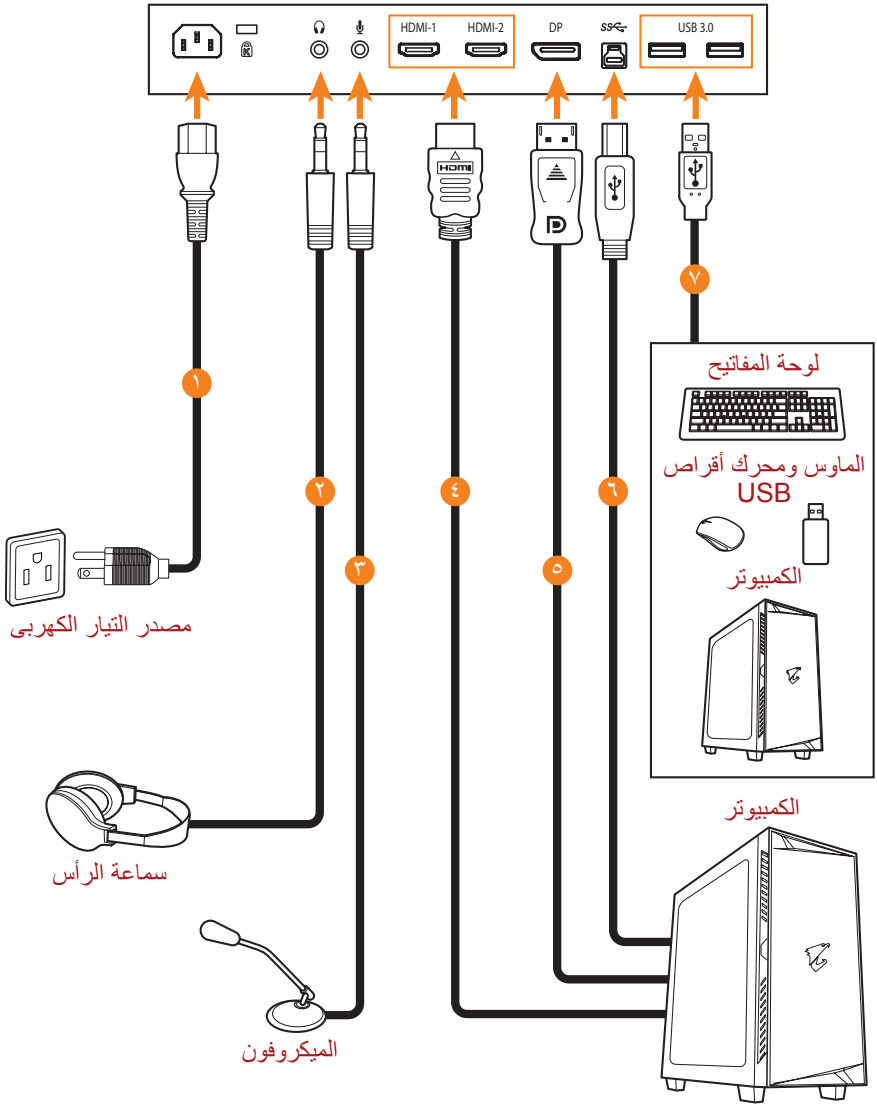
- ٣- اسحب الحامل برفق حتى تحرره من فتحات التثبيت، ثم قم بإزالته.



٤- ركب كتيفة التثبيت بفتحات التثبيت الموجودة في الجانب الخلفى من الشاشة، ثم استخدم البراغي لتثبيت الكتيفة في مكانها.



ملاحظة: لتعليق الشاشة على الحائط راجع دليل التركيب المرفق مع مجموعة التثبيت على الحائط.



- ٥ كبل DisplayPort
- ٦ كبل USB (ذكر- إلى ذكر-B)
- ٧ كبل USB

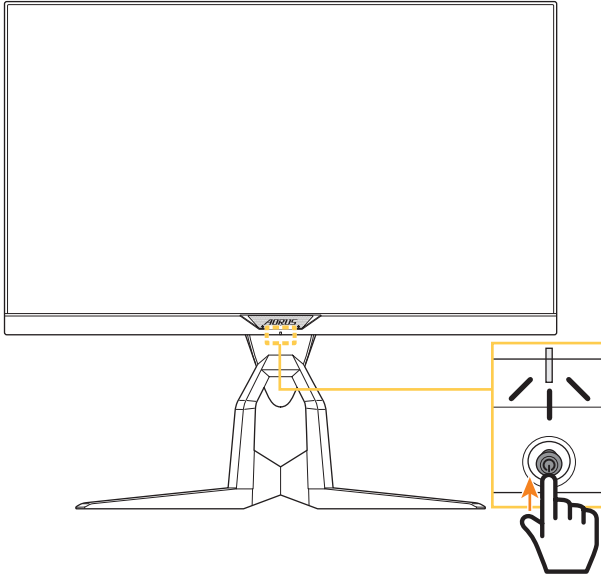
- ١ كبل الطاقة
- ٢ كبل سماعة الرأس
- ٣ كبل الميكروفون
- ٤ كبل HDMI

استخدام الشاشة

التشغيل وإيقاف التشغيل

التشغيل

- ١- واصل أحد طرفي كبل الطاقة بمقبس التيار الكهربى الموجود في الواجهة الخلفية للشاشة.
- ٢- واصل الطرف الآخر لكبل الطاقة بمصدر التيار الكهربى.
- ٣- اضغط على زر **التحكم** لتشغيل الشاشة، وسيتم إضاءة مؤشر الطاقة باللون الأبيض مما يشير إلى أن الشاشة جاهزة للاستخدام.



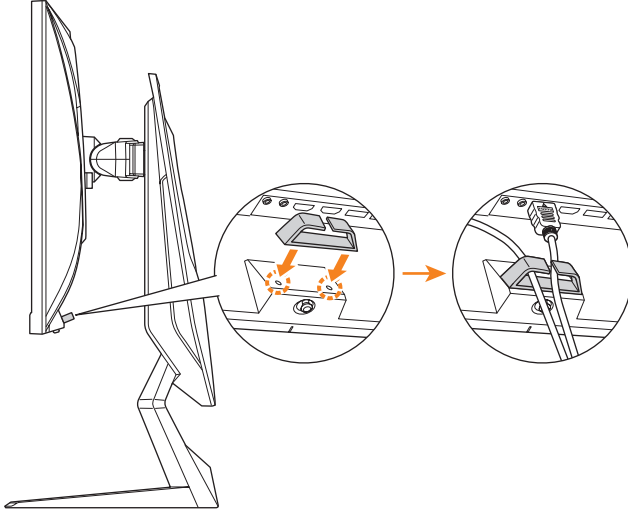
ملاحظة: إذا لم يومض مؤشر الطاقة بعد تشغيل الشاشة، فيرجى التحقق من إعدادات مؤشر LED من قائمة الإعدادات، راجع صفحة ٣٤.

إيقاف التشغيل

اضغط على زر **التحكم** لمدة ثانيتين لإيقاف تشغيل الشاشة.
ملاحظة: يُمكن إيقاف تشغيل الشاشة أيضًا عن طريق تحريك زر **التحكم** لأسفل (⏻) عند ظهور القائمة الرئيسية على الشاشة، راجع صفحة ٢٤.

تجميع الكبلات

- ١- قم بمحاذاة مشبك الكبلات مع فتحات المشبك الموجودة في الواجهة الخلفية للشاشة.
- ٢- اضغط على مشبك الكبلات برفق حتَّى يستقر في موضعه تمامًا، ثم مرر الكبلات المتصلة من خلال المشبك.



توصيات لراحة المستخدم

- فيما يلي بعض النصائح والتلميحات الخاصة بتوفير الراحة عند مشاهدة الشاشة:
- تتراوح المسافة المثالية التي يجب أن تفصلك عن الشاشة بين ٥١٠ مم و ٧٦٠ مم (من ٢٠ إلى ٣٠ بوصة).
 - أحد الإرشادات العامة التي تجدر الإشارة إليها هنا هي الحرص على أن تكون قمة الشاشة على مستوى واحد من أو تنخفض قليلاً عن مستوي العين عندما تكون جالساً في وضع مريح.
 - استخدم مصدر الإضاءة المناسب لنوع العمل الذي تقوم به.
 - خذ فترات راحة منتظمة ومتكررة (لمدة ١٠ دقائق على الأقل) كل نصف ساعة.
 - احرص على النظر بعيداً عن الشاشة على فترات منتظمة وركز على شيء بعيد لمدة لا تقل عن ٢٠ ثانية أثناء فترات الراحة.
 - قد تساعد تمارين العين في تقليل إجهادها، لذا كرر هذه التمارين كثيرًا: (١) انظر لأعلى ولأسفل (٢) أدر عينيك وحركها ببطء (٣) حرك عينيك قطرًا.

تحديد مصدر الدخل

١- حرك زر **التحكم** يميناً (⏪) لدخول قائمة **مدخلات**.

٢- حرك زر **التحكم** لأعلى/لأسفل (⏩) لتحديد مصدر الدخل المطلوب، ثم اضغط على زر **التحكم** للتأكيد.



العمليات

القائمة السريعة

مفتاح التشغيل السريع

تم تخصيص زر **التحكم** لضبط الوظيفة الجارية تهيئتها (وضع افتراضى).
ملاحظة: لتغيير إعداد وظيفة مفتاح التشغيل السريع راجع قسم "تبديل سريع" في صفحة ٣٤.

قم بما يلي للوصول إلى وظيفة مفتاح التشغيل السريع:

- حرك زر **التحكم** لأعلى (⬆️) لدخول قائمة إزالة الظل.

حرك زر **التحكم** لأعلى/لأسفل (⬆️) لضبط الإعدادات واضغط على زر **التحكم** للتأكيد.



- حرك زر التحكم لأسفل (⏮) لدخول قائمة وضع الصورة.



- حرك زر التحكم لأعلى/أسفل (⏮) لتحديد الخيار المطلوب واضغط على زر التحكم للتأكيد.

- حرك زر التحكم يسارًا (⏪) لدخول قائمة مستوى الصوت.



- حرك زر التحكم لأعلى/أسفل (⏮) لضبط مستوى صوت سماعة الرأس واضغط على زر التحكم للتأكيد.

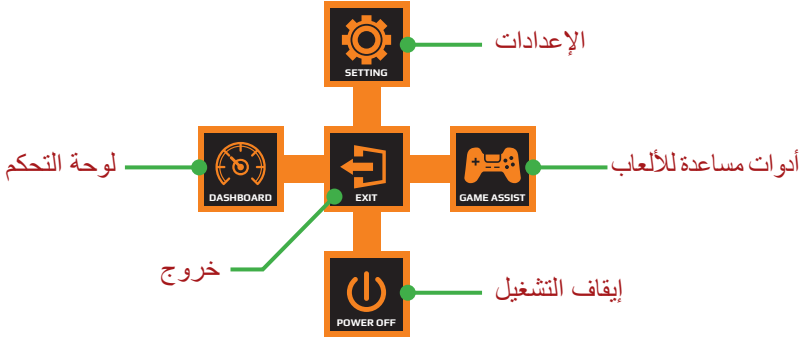
- حرك زر التحكم يمينًا (⏩) لدخول قائمة مدخلات.

راجع قسم "تحديد مصدر الدخل".

- ملاحظة: لإغلاق القائمة، حرك زر التحكم لليسا (⏪).

دليل مفتاح الوظائف

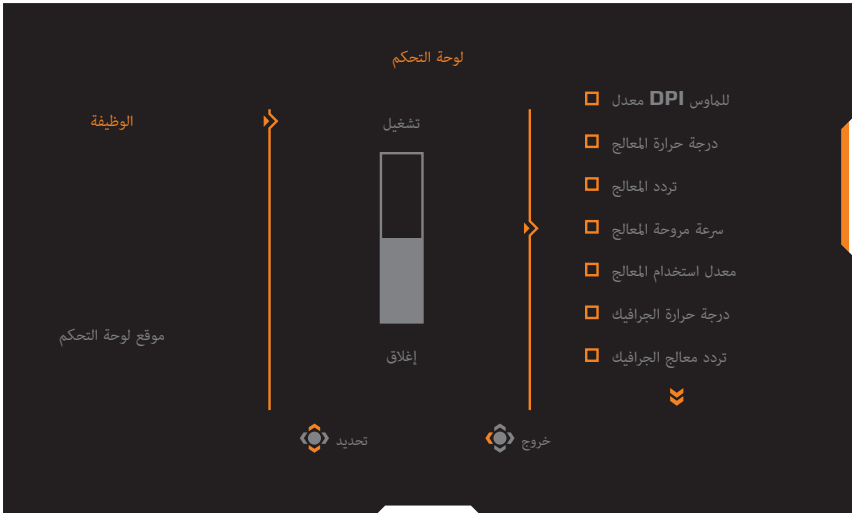
اضغط على زر التحكم لعرض القائمة الرئيسية.



ثم استخدم زر التحكم لتحديد الوظيفة المطلوبة وتهيئة الإعدادات ذات الصلة.

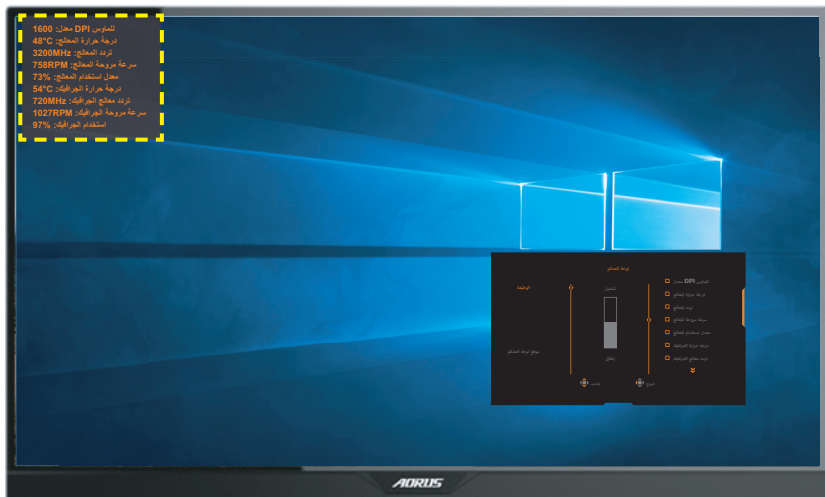
لوحة التحكم

عند ظهور القائمة الرئيسية على الشاشة، قم بتحريك زر التحكم باتجاه اليسار (←) للدخول إلى قائمة لوحة التحكم.



- الوظيفة: تفعيل/تعطيل الوظيفة، عند تفعيلها يمكن تحديد الخيارات المطلوبة لعرضها على الشاشة.
- موقع لوحة المعلومات: حدد المكان الذي ترغب فيه بعرض معلومات لوحة التحكم على الشاشة.

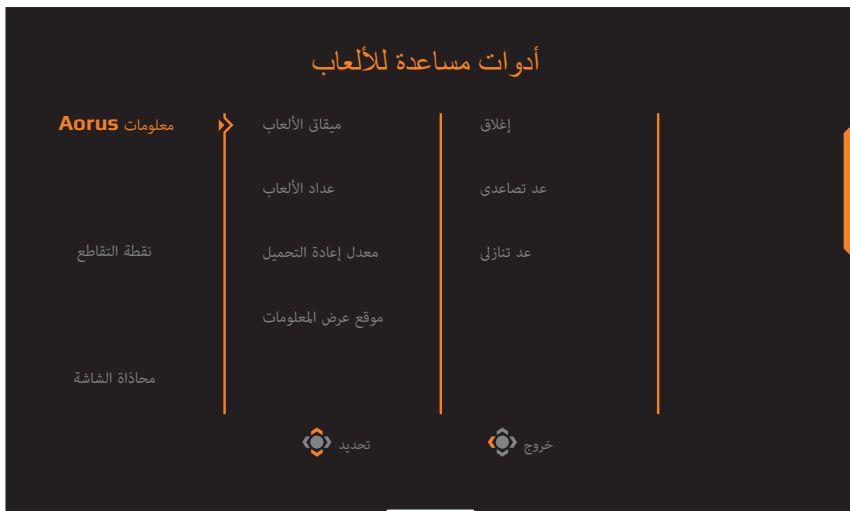
بمجرد اكتمال تهيئة لوحة المعلومات تقوم اللوحة بنقل بيانات النظام إلى مصدر SoC من خلال منفذ USB، وتعرض قيم الوظائف المحددة على الشاشة.



ملاحظة: تأكد من توصيل كابل USB بمنفذ USB العلوي للشاشة ومنفذ USB بالكمبيوتر بصورة صحيحة.

أدوات مساعدة للألعاب

عند ظهور القائمة الرئيسية على الشاشة، قم بتحريك زر **التحكم** باتجاه اليمين للدخول إلى قائمة أدوات مساعدة للألعاب.



- **معلومات AORUS:** قم بتهيئة تكوين الإعدادات المتعلقة بالألعاب FPS (المنظور الأول للاعب)
 - ✓ اختر **مِقَاتِي الألعاب** لتحديد وضع مؤقت يقوم بالعد التنازلي. ولإيقاف تلك الوظيفة اضبط الإعداد على وضع **إغلاق**.
 - ✓ اختر **عداد الألعاب** أو **معدل إعادة التحميل** لتمكين / تعطيل إعداد عداد الألعاب أو معدل التحديث أثناء اللعب.
 - ✓ اختر **موقع عرض المعلومات** لتحديد المكان الذي ترغب فيه بعرض المعلومات على الشاشة.



- **نقطة التقاطع:** حدّد نوع الخطوط المتقاطعة التي تناسب بيئة الألعاب الخاصة بك، مما يجعل الهدف أسهل بكثير.
- **محاذاة الشاشة:** عندما يتم تفعيل الوظيفة، فإنها تعرض خطوط المحاذاة على الجوانب الأربعة للشاشة، مما يوفر لك أداة يدوية لمحاذاة الشاشات المتعددة بطريقة مثالية.

تهيئة إعدادات الجهاز

عند ظهور القائمة الرئيسية على الشاشة، قم بتحريك زر **التحكم** لأعلى (⬆) للدخول إلى قائمة الإعدادات.

ملاحظة: استخدم زر **التحكم** للتنقل بين إعدادات القائمة وإجراء التعديلات.



الألعاب

تهيئة الإعدادات المتعلقة باللعبة.



العنصر	الوصف
مثبت الهدف	عند تمكين هذه الوظيفة، فإنها تقلل من تشوش الحركة في الألعاب سريعة الحركة. ملاحظة: لا تتوفر هذه الوظيفة في الظروف التالية: - عندما يكون إعداد التردد أقل من ٧٥ هرتز. - عند تنشيط وظيفة FreeSync أو PIP أو PBP

العنصر	الوصف
إزالة الظل	ضبط مستوى سطوع المناطق السوداء.
وضوح فائق	زيادة دقة الصور منخفضة الدقة.
ضوء أزرق خفيف	تقليل مقدار التعرض للضوء الأزرق المنبعث من الشاشة. <ul style="list-style-type: none"> المستوى ٠: لا يوجد تغيير. المستوى ١~١٠: كلما كان المستوى مرتفع قل الضوء الأزرق. ملاحظة: المستوى ١٠ هو الإعداد الأمثل. وهو متوافق مع شهادة الإضاءة الزرقاء المنخفضة TUV.
وضع الشاشة	تحديد نسبة العرض إلى الارتفاع بالشاشة. <ul style="list-style-type: none"> كامل: زيادة نطاق الصورة لتملأ الشاشة، مثالية للصور ذات الأبعاد ٩:١٦. نسبة الارتفاع إلى العرض: عرض صورة الإدخال دون ملء الشاشة الهندسي للشاشة قدر الإمكان. ١:١: عرض صورة الإدخال بدقة وضوحها الأصلية بدون زيادة نطاقها. ٢٢ بوصة عرض (١٠:١٦): عرض صورة الإدخال كما لو كانت على شاشة مقاس ٢٢ بوصة بمقياس نسبة العرض إلى الارتفاع ١٠:١٦. ٢٣ بوصة عرض (٩:١٦): عرض صورة الإدخال كما لو كانت على شاشة مقاس ٢٣ بوصة بمقياس نسبة العرض إلى الارتفاع ٩:١٦. ٢٣,٦ بوصة عرض (٩:١٦): عرض صورة الإدخال كما لو كانت على شاشة مقاس ٢٣,٦ بوصة بمقياس نسبة العرض إلى الارتفاع ٩:١٦. ٢٤ بوصة عرض (٩:١٦): عرض صورة الإدخال كما لو كانت على شاشة مقاس ٢٤ بوصة بمقياس نسبة العرض إلى الارتفاع ٩:١٦. ملاحظة: هذا الخيار غير متوافق مع وظائف FreeSync و PIP/PBP (صورة داخل صورة/الصور المتتابعة).
زمن الاستجابة	تحسين زمن استجابة شاشة LCD.
FreeSync	عند تمكين هذه الوظيفة، فإنها تقلل من تباطؤ الشاشة وتمزق الصورة أثناء اللعب.

صورة

تهيئة الإعدادات المتعلقة بالصورة.

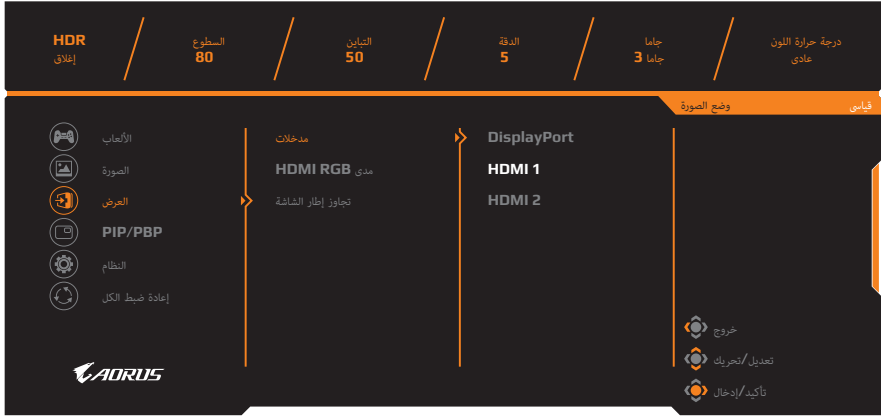


العنصر	الوصف
وضع الصورة	<p>لتحديد وضع الصورة المعينة مسبقاً.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard (قياسي): لتحرير المستندات أو تصفح المواقع. • AORUS: لتشغيل ألعاب AORUS GAMER. • FPS: لتشغيل ألعاب FPS (First Person Shooting). • RTS/RPG: للعب (Real-Time Strategy) RTS أو ألعاب (Role-Playing Game) RPG. • أفلام: لمشاهدة الأفلام • قاريء: لعرض المستندات. • sRGB: لعرض الصور والرسومات على جهاز الكمبيوتر. • وضع مخصص ١: إعدادات وضع الصورة المخصصة. • وضع مخصص ٢: إعدادات وضع الصورة المخصصة. • وضع مخصص ٣: إعدادات وضع الصورة المخصصة.
السطوع	ضبط درجة سطوع الصورة.
التباين	ضبط درجة تباين الصورة.
حيوية الألوان	ضبط كثافة الألوان الأكثر ضبابية.
الحدة	إتاحة ضبط حدة الألوان في الصورة.
جاما	ضبط مستوى الإضاءة المتوسط.

العنصر	الوصف
درجة حرارة اللون	تحديد درجة حرارة اللون. ملاحظة: حدد تحديد المستخدم لتخصيص درجة حرارة اللون عن طريق ضبط مستوى اللون الأحمر (R) أو الأخضر (G) أو الأزرق (B) وفقاً لرغبتك.
التباين الديناميكي	ضبط مستوى اللون الأسود للصورة لتحقيق التباين الأمثل.
معاينة الصورة	تقسيم الشاشة من المنتصف (نافذتين). ستظهر صورة قياسية على النافذة اليسرى وستظهر الصورة الموجودة تحت الوضع المحدد على النافذة اليمنى.
إعادة ضبط الصورة	إعادة ضبط جميع إعدادات الصورة إلى الإعدادات الافتراضية.

العرض

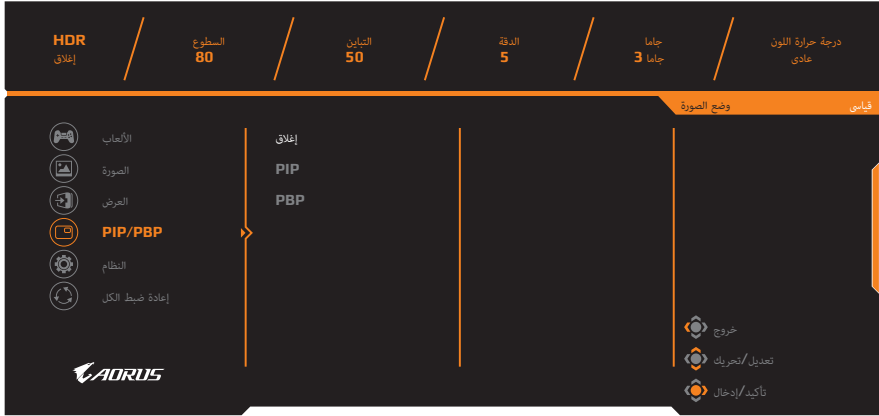
تهيئة الإعدادات المتعلقة بشاشة العرض.



العنصر	الوصف
الدخل	تحديد مصدر الدخل.
نطاق HDMI RGB PC	تحديد إعداد نطاق RGB مناسب أو ترك الشاشة تكتشفه تلقائياً. ملاحظة: لن يكون هذا الخيار متاحاً إلا مع دخل HDMI.
مضاعفة المسح	تساعد هذه الوظيفة على تكبير الصورة المدخلة قليلاً لإخفاء الحواف الخارجية للصورة. ملاحظة: لن يكون هذا الخيار متاحاً إلا مع دخل HDMI.

(PIP & PBP) (صورة داخل صورة والصورة المتتابة)

تهيئة الإعدادات ذات الصلة بالصورة المتعددة.

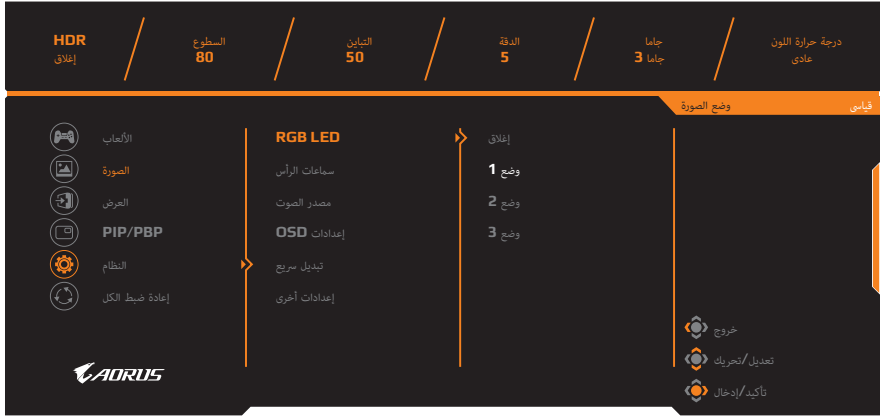


العنصر	الوصف
إيقاف	تعطيل وظيفة PIP/PBP (صورة داخل صورة والصورة المتتابة)
PIP (صورة داخل صورة)	<p>تقسيم الشاشة إلى جزئين (نافذة رئيسية وأخرى داخلية)</p> <ul style="list-style-type: none"> المصدر: تغيير مصدر الدخل للنافذة الداخلية. حجم صورة داخل صورة: ضبط حجم النافذة الداخلية. الموضع: تحريك موضع النافذة الداخلية. تبديل العرض: تبديل النافذتين. تبديل الصوت: تحديد مصدر الصوت المراد سماعه.
PBP (الصور المتتابة)	<p>عرض الشاشة المقسومة 1×1 (النافذتين اليمنى واليسرى).</p> <ul style="list-style-type: none"> المصدر: تغيير مصدر الدخل للنافذة اليمنى. تبديل العرض: تبديل النافذتين. تبديل الصوت: تحديد مصدر الصوت المراد سماعه.

ملاحظة: PIP/PBP (صورة داخل صورة/صور متتابة) غير متوافقة مع وظائف HDR و FreeSync.

النظام

تهيئة الإعدادات ذات الصلة بالنظام.

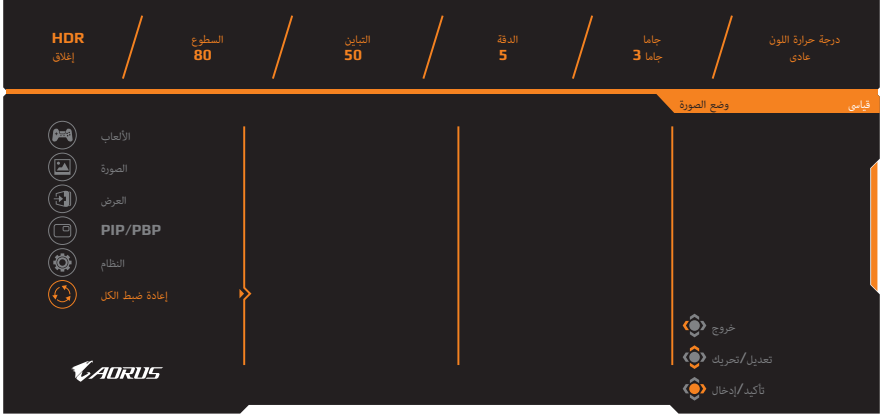


العنصر	الوصف
إضاءة RGB	عند تمكين هذه الوظيفة يمكن تحديد لون وتأثير مؤشر LED المعين مسبقاً ليتم عرضهما في الجزء الخلفي من الشاشة.
سماعة الرأس	تهيئة إعدادات سماعة الرأس. <ul style="list-style-type: none"> مستوى الصوت: ضبط مستوى الصوت. كتم الصوت: تشغيل/تعطيل وظيفة كتم الصوت.
مصدر الصوت	تحديد مصدر دخل الصوت أو ترك الشاشة تكتشفه تلقائياً. ملاحظة: عند تحديد رصد تلقائي سيحقق النظام أولاً مما إذا كان كبل الـ USB متصلاً أم لا. إذا كان متصلاً، فيتم تعيين مصدر دخل الصوت على ترميز USB.
إعدادات OSD	تهيئة إعدادات قائمة (OSD) (المعلومات المعروضة على الشاشة). <ul style="list-style-type: none"> Language (اللغة): تحديد لغة متاحة لقائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة). وقت العرض: ضبط الفترة الزمنية التي تظل فيها قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) ظاهرة. شفافية OSD: ضبط شفافية قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).

العنصر	الوصف
الإعدادات الأخرى (يتبع)	<ul style="list-style-type: none"> • مؤشر LED: يتم ضبط مؤشر LED على تشغيل افتراضياً. ⇐ إيقاف تشغيل مؤشر LED: إيقاف تشغيل ضوء LED. ⇐ تشغيل مؤشر LED: يضيء مؤشر LED باللون الأبيض أثناء التشغيل وباللون البرتقالي في وضع الاستعداد. ⇐ مؤشر LED: يضيء مؤشر LED باللون البرتقالي في وضع الاستعداد. ⇐ في حالة إيقاف تشغيل مصدر الطاقة، سيظل مؤشر LED في وضع إيقاف التشغيل. • إصدار منفذ الشاشة: اضبط إصدار DisplayPort (منفذ الشاشة) على 1,1، 1,2، أو 1,2 + HDR. ملاحظة: <ul style="list-style-type: none"> • لتمكين تأثير HDR لمنفذ DP، قد تحتاج إلى تعيين إصدار منفذ DisplayPort على 1,2 + HDR وتمكين خرج الألوان 10 بت في بطاقة الرسومات. • تأكد من تهيئة هذا الخيار بناءً على إصدار DisplayPort المدعوم في كارت الجرافيك.

إعادة ضبط الكل

إعادة ضبط الشاشة على إعدادات المصنع الافتراضية.



المزيد عن الشاشة

المواصفات

العنصر	المواصفات
حجم الشاشة	٢٧- بوصة
نسبة العرض إلى الارتفاع	٩:١٦
الدقة	١٤٤٠ x ٢٥٦٠
معدل التحديث	١٤٤ هرتز
العمر الافتراضي للمصباح	٣٠٠٠٠ ساعة (كحد أدنى)
درجة البكسل	٠,٢٣٣ x ٠,٢٣٣
زمن الاستجابة	١ مللي ثانية (MPRT)
السطوع	٣٥٠ nt (نموذجي) / ٢٨٠ nt (كحد أدنى)
نسبة التباين	١:١٠٠٠ (نموذجي)
نسبة التباين الديناميكي	1:12M (نموذجي)
عمق اللون	1.073G
منطقة العرض النشطة	٥٩٦,٧٣٦ (أفقي) x ٣٣٥,٦٦٤ (رأسي)
زاوية العرض	١٧٨ درجة (أفقي) / ١٧٨ درجة (رأسي)
التردد	٣٠~١٤٤ هرتز
أطراف توصيل الدخل/الخرج	<ul style="list-style-type: none"> عدد ٢ HDMI 2.0 عدد ١ DP 1.2 عدد ١ سماعة الرأس عدد ١ ميكروفون عدد ٢ USB 3.0 (لنقل البيانات) عدد ١ منفذ USB لنقل البيانات
مصدر الطاقة	تيار متردد ١٠٠ ~ ٢٤٠ فولت عند ٦٠/٥٠ هرتز
استهلاك الطاقة	<ul style="list-style-type: none"> وضع التشغيل: ٧٥ وات (كحد أقصى) وضع الاستعداد: ٠,٥ وات إيقاف: ٠,٣ وات
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	٦١٤,٩ x ٤٨٤,٧ x ٢٣٦,٩ ملم (بالحامل)
الوزن	٠,٨ كجم (صافي)

ملاحظة: هذه المواصفات عرضة للتغيير دون سابق إخطار.

قائمة التوقيت المدعوم

DisplayPort 1.2	HDMI 2.0	قائمة التوقيت
√	√	٦٤٠ X ٤٨٠ عند ٦٠ هرتز
√	√	٦٤٠ X ٤٨٠ عند ٦٧ هرتز
√	√	٦٤٠ X ٤٨٠ عند ٧٢ هرتز
√	√	٦٤٠ X ٤٨٠ عند ٧٥ هرتز
√	√	٧٢٠ X ٤٠٠ عند ٧٠ هرتز
√	√	٨٠٠ X ٦٠٠ عند ٥٦ هرتز
√	√	٨٠٠ X ٦٠٠ عند ٦٠ هرتز
√	√	٨٠٠ X ٦٠٠ عند ٧٢ هرتز
√	√	٨٠٠ X ٦٠٠ عند ٧٥ هرتز
√	√	٨٣٢ X ٦٢٤ عند ٧٥ هرتز
√	√	١٠٢٤ X ٧٦٨ عند ٦٠ هرتز
√	√	١٠٢٤ X ٧٦٨ عند ٧٠ هرتز
√	√	١٠٢٤ X ٧٦٨ عند ٧٥ هرتز
√	√	١١٥٢ X ٨٦٤ عند ٧٥ هرتز
√	√	١٢٨٠ X ٧٢٠ عند ٥٠ هرتز
√	√	١٢٨٠ X ٧٢٠ عند ٦٠ هرتز
√	√	١٢٨٠ X ١٠٢٤ عند ٥٠ هرتز
√	√	١٢٨٠ X ١٠٢٤ عند ٧٥ هرتز
√	√	١٤٤٠ X ٩٠٠ عند ٦٠ هرتز
√	√	١٦٨٠ X ١٠٥٠ عند ٦٠ هرتز
√	√	١٩٢٠ X ١٠٨٠ عند ٥٠ هرتز
√	√	١٩٢٠ X ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز
√	√	١٩٢٠ X ١٠٨٠ عند ١٠٠ هرتز
√	√	١٩٢٠ X ١٠٨٠ عند ١٢٠ هرتز
√	√	٢٥٦٠ X ١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز
√	√	٢٥٦٠ X ١٤٤٠ عند ١٢٠ هرتز
√	√	٢٥٦٠ X ١٤٤٠ عند ١٤٤ هرتز

اكتشاف الأعطال وإصلاحها

المشكلة	الحلول الممكنة
عدم وجود طاقة	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل كبل الطاقة بصورة صحيحة بمصدر الطاقة والشاشة. تحقق من الكابل والفايس للتأكد من سلامتها. تأكد من تشغيل الشاشة.
لا تظهر صورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل الشاشة والكمبيوتر بصورة صحيحة وتشغيل كلا الجهازين. تأكد من تحديد مصدر الدخل الصحيح، يرجى الرجوع إلى صفحة ٢١ أو ٣١. اضبط إعدادات السطوع والتباين، ويرجى الرجوع إلى صفحة ٢٩.
الصورة لا تملأ الشاشة بأكملها	<ul style="list-style-type: none"> جرب إعداد وضع الشاشة (نسبة العرض إلى الارتفاع) مختلف. يرجى الرجوع إلى صفحة ٢٨.
الألوان مشوهة	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل كبل إشارة الدخل بصورة صحيحة. تهيئة إعدادات الصورة. يرجى الرجوع إلى قسم "Picture".
لا يوجد صوت أو مستوى الصوت منخفض	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل كبل سماعة الرأس بصورة صحيحة. ضبط مستوى الصوت. يرجى الرجوع إلى صفحة ٢٣ أو ٣٣. تحقق من إعداد مصدر الصوت، وإذا تم ضبط الإعداد على USB Codec، فتأكد من توصيل كابل USB بالشاشة والكمبيوتر بصورة صحيحة. يرجى الرجوع إلى صفحة ٣٣. اضبط إعدادات صوت جهاز الكمبيوتر.

ملاحظة: في حال استمرار المشكلة يرجى الاتصال بخدمة العملاء لمزيد من المساعدة.

تنظيف الشاشة

- عندما تصبح الشاشة متسخة، قم بما يلي لتنظيفها:
- استخدم قطعة قماش ناعمة وخالية من الوبر لإزالة الأتربة العالقة.
 - ضع سائل تنظيف على قطعة قماش ناعمة، ثم نظفها بلطف.

ملاحظة:

- تأكد من أن قطعة القماش رطبة، ولكن ليس مبللة.
- تجنب استخدام الضغط بقوة على الشاشة عند تنظيفها.
- يمكن أن تتلف المنظفات الحمضية أو الكاشطة الشاشة.

ملاحظات عن الشحن باستخدام منفذ USB

لا تتوافق الأجهزة التالية مع BC 1.2 في وضع CDP ولا يمكن شحن تلك الأجهزة باستخدام كبل USB عندما يتم توصيل الموزع بجهاز كمبيوتر.

PID/VID	الجهاز	البائع
PID_129A/VID_05AC	IPad	Apple
PID_6860/VID_04E8	Galaxy Tab2 10.1	Samsung
PID_6860/VID_04E8	GALAXY TabPro	Samsung

معلومات عن خدمة عملاء GIGABYTE

لمزيد من المعلومات عن الصيانة يرجى زيارة الموقع الرسمي لشركة GIGABYTE:
<http://www.gigabyte.com>