

AORUS



AORUS F048U

شاشة

الألعاب التكتيكية

دليل المستخدم

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

GIGABYTE™

حقوق الطبع والنشر

© ٢٠٢١ شركة جيجا بايت تكنولوجي المحدودة 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>

احتياطات السلامة

اقرأ احتياطات السلامة التالية قبل استخدام الشاشة.

- لا تستخدم سوى الملحقات المزودة مع الشاشة أو التي توصي بها الجهة المُصنِّعة.
- 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 تقيم به قبل توصيل الشاشة بمنفذ التيار الكهربائي.
- وصل قابس الطاقة بأخذ طاقة سلكي مؤرض بصورة سليمة.
- لا تلمس القابس بأيدي مبتلة؛ وذلك لتجنُّب 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.
- تأكد من نزع قابس الشاشة من منفذ الطاقة قبل تنظيفها.
- تجنب ملامسة سطح الشاشة بأي جسم صلب أو حاد؛ وذلك نظرًا لسهولة خدشها.
- امسح الشاشة بقطعة قماش ناعمة وخالية من الوبر بدلاً من استخدام المناديل، كما يمكن استخدام منظف زجاج لتنظيف الشاشة إذا لزم الأمر، لكن تجنب رش المنظف مباشرة على الشاشة.
- إذا كنت تنوي عدم استخدام الجهاز لفترة طويلة، فافصل كبل الطاقة.
- تجنب محاولة فك الشاشة أو إصلاحها بنفسك.
- تستخدم الشاشة لوحة منخفضة الضوء الأزرق وتتوافق مع حل TÜV Rheinland بشأن الأجهزة ذات الضوء الأزرق المنخفض في وضع إعادة تعيين إعدادات المصنع/الإعدادات الافتراضية (السطوع: ٤٠٪، التباين: ٥٠٪، درجة حرارة اللون المرتبطة (CCT): الوضع العادي ووضع الضبط المسبق: قياسي).

احتياطات خطورة عدم الثبات

قد يسقط الجهاز مسببًا إصابة شخصية خطيرة أو الوفاة. لمنع التعرض للإصابة، يجب إحكام تثبيت هذا الجهاز على الأرضية/الحائط باتباع تعليمات التركيب الموضحة. يمكن تجنب العديد من الإصابات، وبخاصة تلك التي تلحق بالأطفال، عن طريق اتخاذ احتياطات بسيطة، مثل:

- احرص دائما على استخدام الحوامل وطرق التركيب الموصى بها من مصنّع الجهاز.
- احرص دائما على استخدام قطعة الأثاث التي يمكن أن تحمل الجهاز بأمان.
- احرص دائما على تأكد من أن الجهاز ليس بارزًا على حافة قطعة الأثاث التي تحمله.
- احرص دائما على تعليم الأطفال الأخطار التي يمكن أن تلحق بهم نتيجة التسلق على قطعة الأثاث الحاملة للجهاز من أجل الوصول إليه أو إلى عناصر التحكم الخاص به.
- احرص دائمًا على توجيه الأسلاك والكابلات المتصلة بالمنتج بحيث لا يمكن التعثر فيها أو سحبها أو الإمساك بها.
- يمنع وضع الجهاز في مكان غير ثابت.
- لا تضع المنتج أبدًا على قطعة أثاث طويلة (مثل: خزانة ملابس أو خزانة كتب) بدون تثبيت كل من قطعة الأثاث والمنتج في دعامة مناسبة.
- يمنع وضع الجهاز على قماش أو مادة أخرى توجد بين الجهاز وقطعة الأثاث التي تحمله.
- يمنع وضع العناصر التي قد تغري الأطفال بالتسلق كالألعاب وأجهزة التحكم عن بعد على المنتج أو الأثاث الذي تم وضع المنتج عليه.
- في حال الإبقاء على الجهاز الحالي ونقله إلى مكان آخر يجب تطبيق نفس الاعتبارات الواردة أعلاه.
- لمنع حدوث إصابة شخصية أو إتلاف للمنتج بسبب الانقلاب الناتج من هزات أرضية أو صدمات أخرى، تأكد من تركيب المنتج في مكان مستقر واتخاذ التدابير اللازمة لمنع السقوط.

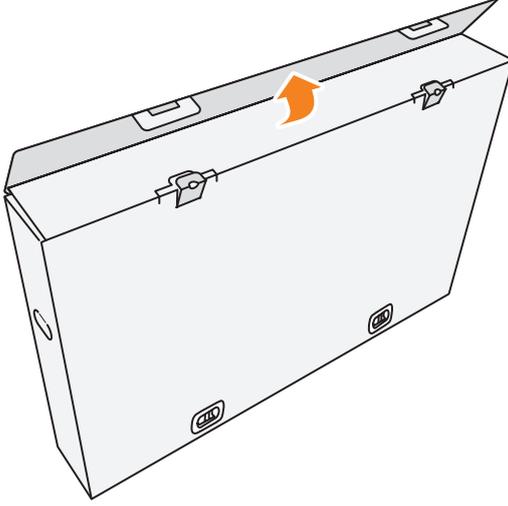
المحتويات

| | |
|----|---|
| ٣ | احتياطات السلامة..... |
| ٤ | احتياطات خطورة عدم الثبات..... |
| ٦ | مقدّمة..... |
| ٦ | إخراج الجهاز من العبوة..... |
| ٩ | محتويات العبوة..... |
| ١٠ | نظرة عامة على المنتج..... |
| ١٣ | بدء التشغيل..... |
| ١٣ | تركيب قاعدة الشاشة..... |
| ١٥ | أدخل البطاريات في وحدة التحكم عن بعد..... |
| ١٦ | تركيب كتيفة التثبيت على الحائط (اختياري)..... |
| ١٨ | إجراء التوصيلات..... |
| ١٩ | استخدام الشاشة..... |
| ١٩ | التشغيل وإيقاف التشغيل..... |
| ٢٠ | توصيات لراحة المستخدم..... |
| ٢١ | إطالة عمر شاشة OLED..... |
| ٢٣ | تحديد مصدر الدخل..... |
| ٢٤ | العمليات..... |
| ٢٤ | القائمة السريعة..... |
| ٢٩ | تهيئة إعدادات الجهاز..... |
| ٤٠ | الملاحق..... |
| ٤٠ | المواصفات..... |
| ٤١ | قائمة التوقيت المدعوم..... |
| ٤٢ | اكتشاف الأعطال وإصلاحها..... |
| ٤٣ | تنظيف الشاشة..... |
| ٤٣ | ملاحظات عن الشحن باستخدام منفذ USB..... |
| ٤٣ | معلومات عن خدمة عملاء GIGABYTE..... |
| ٤٤ | Safety Information..... |
| ٤٤ | Regulatory Notices..... |

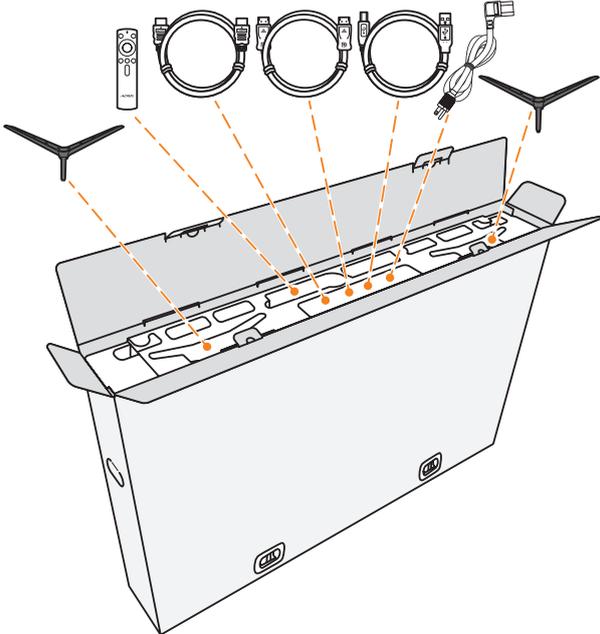
مقدمة

إخراج الجهاز من العبوة

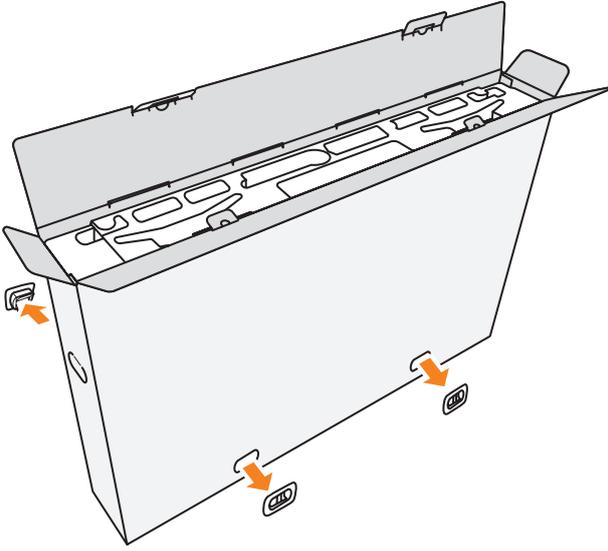
١- افتح الغطاء العلوي للصندوق العلوي.



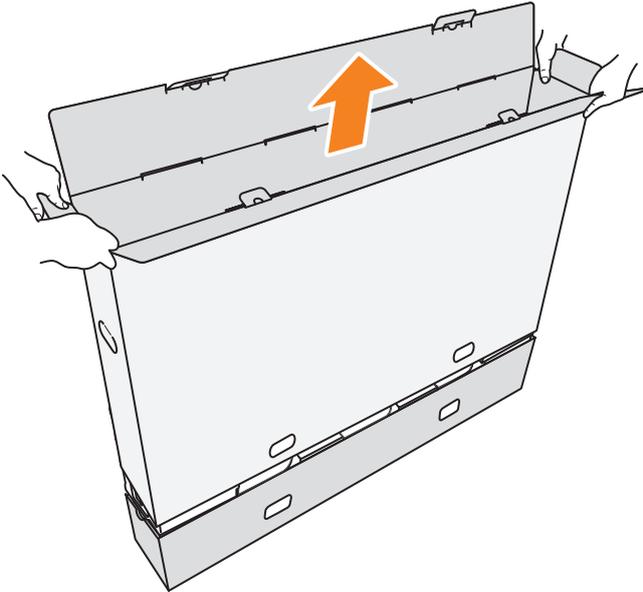
٢- انزع العناصر من الإسفنجية العلوية.



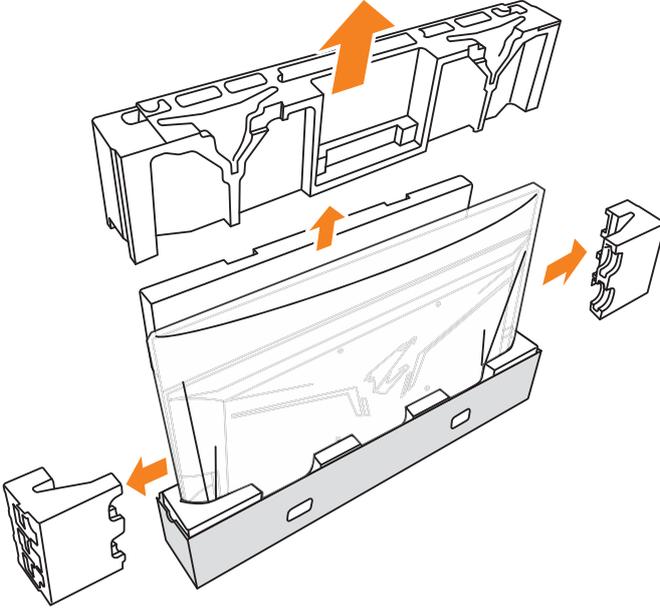
٣- قم بفك الأقفال التي تثبت الصندوق العلوي بالصندوق السفلي.



٤- امسك جانبي الصندوق العلوي بقوة وارفعه لفصله عن الصندوق السفلي.

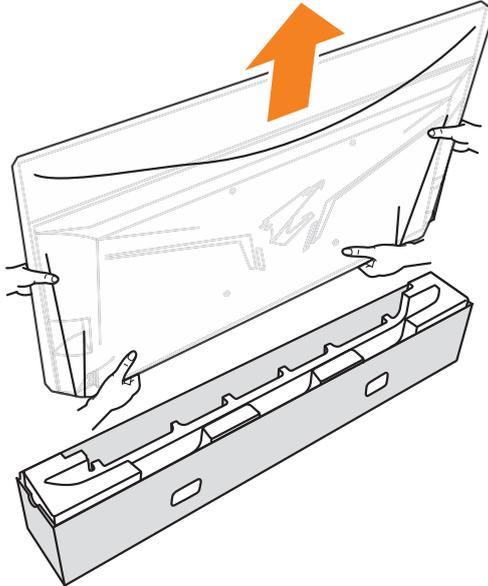


٥- انزع الإسفنج العلوي والجانبى.



٦- أخرج الشاشة بحرص من الصندوق السفلى.

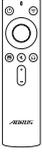
مهم: لحماية الشاشة، لا تزل الكيس البلاستيكي المحيط بالشاشة إلى أن تضع الشاشة على طاولة.
يرجى الرجوع إلى صفحة ١٤.



ملاحظة: نوصي بشدة باستخدام شخصين على الأقل لتحريك الشاشة.

محتويات العبوة

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



وحدة التحكم عن بعد



قاعدتا الشاشة (x2)



الشاشة



كبل USB



كبل HDMI



كبل الطاقة



بطاقة الضمان



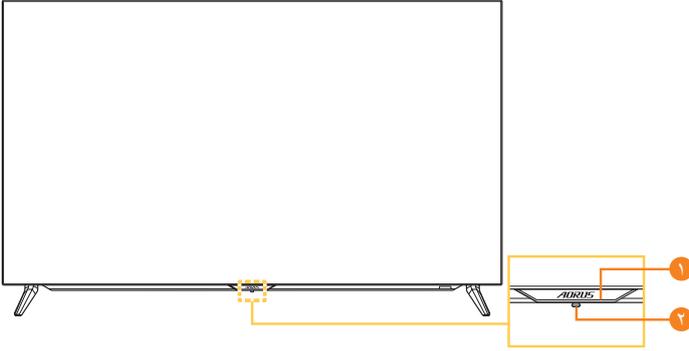
دليل التشغيل السريع



كبل DP

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

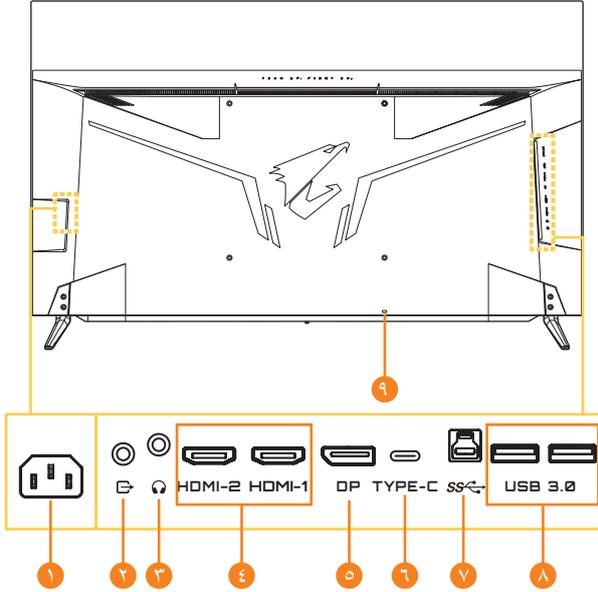
نظرة عامة على المنتج الجانب الأمامي



٢ زر التحكم

١ مؤشر الطاقة

الجانب الخلفي

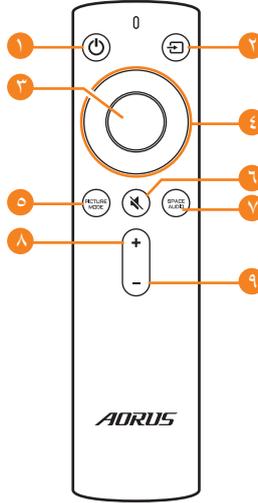


- | | |
|---|--------------------------|
| ١ | مقبس دخل التيار المتردد |
| ٢ | منفذ خرج الخط |
| ٣ | مقبس سماعة الرأس |
| ٤ | منفذين HDMI |
| ٥ | DisplayPort |
| ٦ | منفذ USB من نوع C |
| ٧ | منفذ USB لتحميل البيانات |
| ٨ | منفذين USB 3.0 |
| ٩ | قفل Kensington |

ملاحظة:

HDMI و شعار HDMI High-Definition Multimedia Interface
علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing LLC.

وحدة التحكم عن بعد



| | | | |
|-----------------------------|---|------------------------------|---|
| زر الطاقة | ١ | زر Picture Mode (وضع الصورة) | ٥ |
| زر INPUT (الدخل) | ٢ | زر Mute (كتم الصوت) | ٦ |
| زر Enter | ٣ | زر Audio Mode (وضع الصوت) | ٧ |
| أزرار التنقل | ٤ | زر رفع مستوى الصوت | ٨ |
| (لأعلى/لأسفل/لليسار/لليمين) | | زر خفض مستوى الصوت | ٩ |

بدء التشغيل

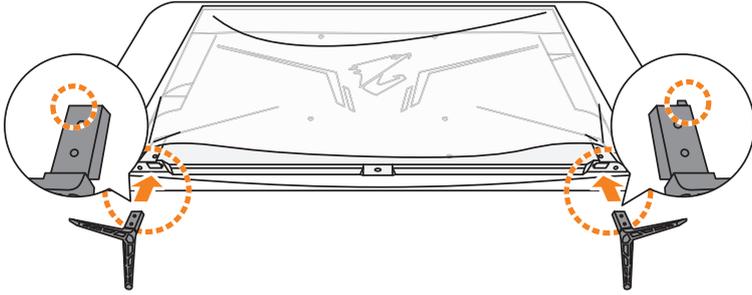
تركيب قاعدة الشاشة

١- ضع الشاشة على طاولة مع توجيه الشاشة لأسفل.

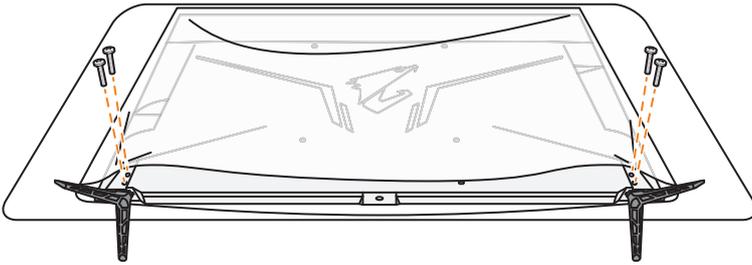
ملاحظة: يوصى بتغطية سطح المنضدة بقطعة من القماش الناعم لتجنب تلف الشاشة.

مهم: لحماية الشاشة، لا تزل الكيس البلاستيكي المحيط بالشاشة إلى أن تضع الشاشة على طاولة.

٢- قم بمحاذاة وتثبيت قاعدتي الشاشة داخل فتحات التثبيت في الجزء السفلي من الشاشة.



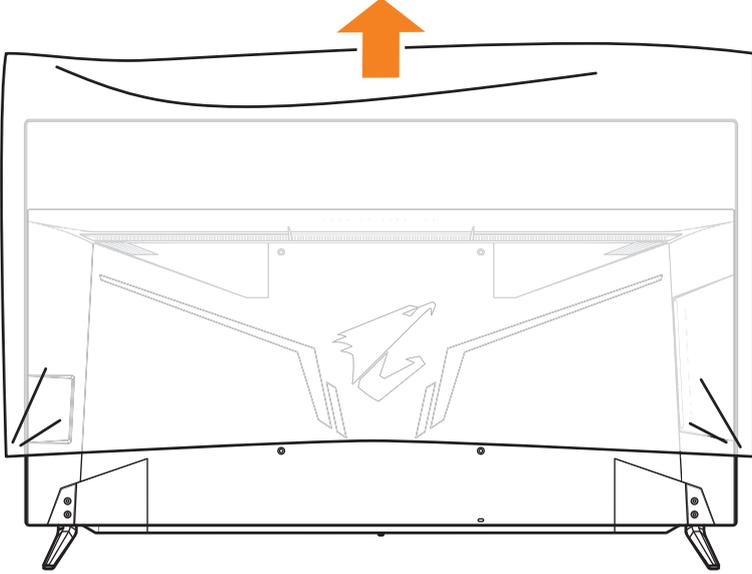
٣- أحكم تثبيت القاعدتين باستخدام المسامير الأربعة.



٤- ارفع الشاشة في وضع رأسي وضعها على منضدة.

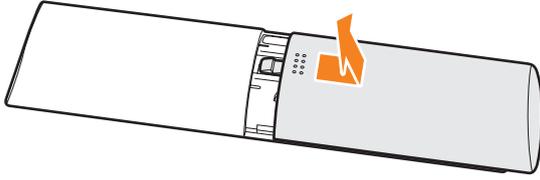
ملاحظة: من المستحسن جدًا الاستعانة بشخصين على الأقل لرفع الشاشة.

٥- أزل الكيس البلاستيكي المحيط بالشاشة.

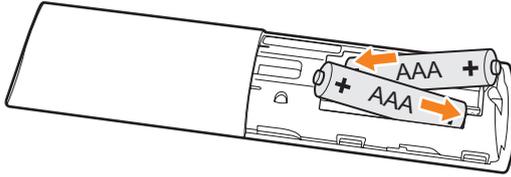


أدخل البطاريات في وحدة التحكم عن بعد.

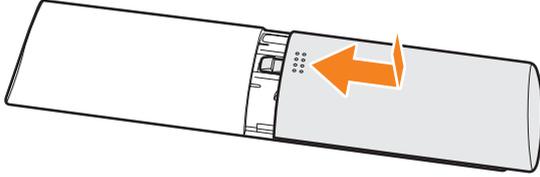
١- افتح غطاء البطارية.



٢- أدخل بطاريتي AAA في حجيرة البطاريات. تأكد من تركيب البطاريتين مع مراعاة القطبية الصحيحة.



٣- أعد تركيب غطاء البطارية.



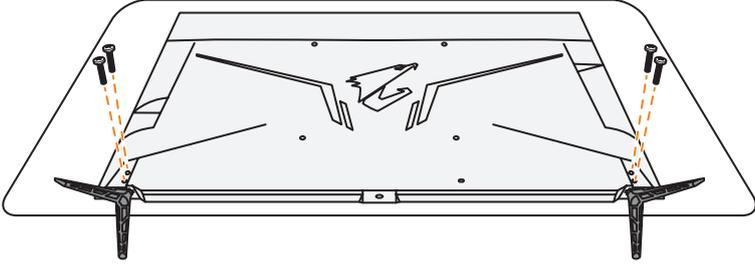
تركيب كتيفة التثبيت على الحائط (اختياري)

لا تستخدم سوى مجموعة التثبيت على الحائط 300×300 مم الموصى بها من المصنِّع.

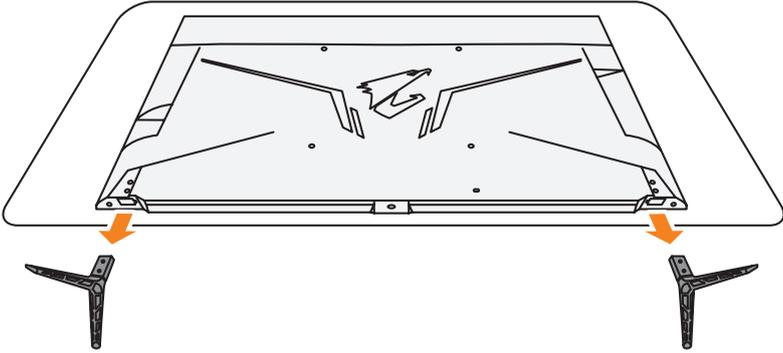
١- ضع الشاشة على طاولة مع توجيه الشاشة لأسفل.

ملاحظة: يوصى بتغطية سطح المنضدة بقطعة من القماش الناعم لتجنب تلف الشاشة.

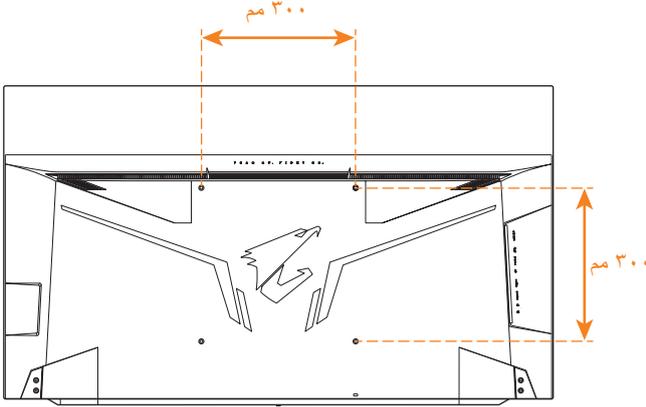
٢- قم بفك المسامير الأربعة التي تُحكِّم تثبيت قواعد الشاشة.



٣- قم بفك قواعد الشاشة.

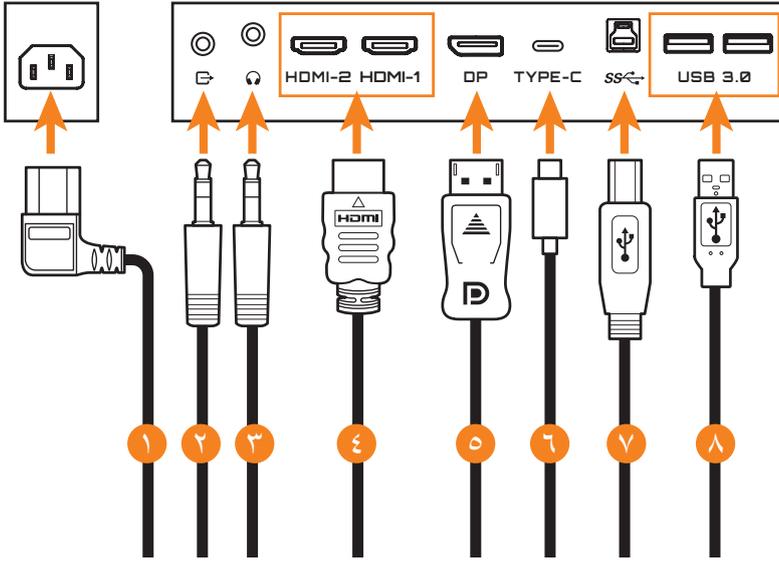


٤- ركب كتيفة التثبيت بفتحات التثبيت الموجودة في الجانب الخلفي من الشاشة، ثم استخدم البراغي لتثبيت الكتيفة في مكانها.



ملاحظة: لتركيب الشاشة على الحائط راجع دليل التركيب المرفق مع مجموعة التثبيت على الحائط. حجم برغي تثبيت VESA: M6 × 16 مم على الأقل.

إجراء التوصيلات



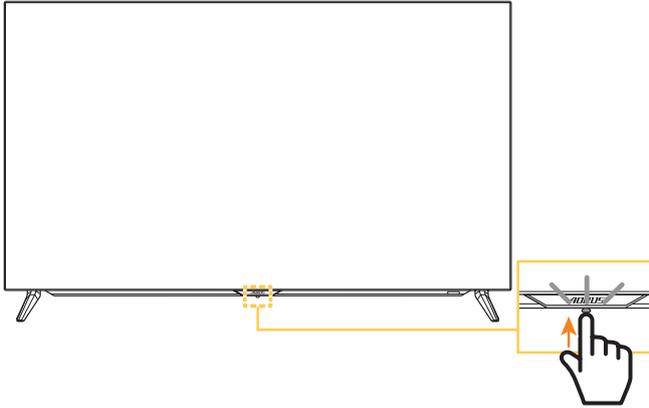
- | | |
|---|-----------------------------|
| ١ | كبل الطاقة |
| ٢ | كبل الصوت |
| ٣ | كبل سماعة الرأس |
| ٤ | كبل HDMI |
| ٥ | كبل DisplayPort |
| ٦ | كبل USB من نوع C |
| ٧ | كبل USB (ذكر- A إلى ذكر- B) |
| ٨ | كبل USB |

استخدام الشاشة

التشغيل وإيقاف التشغيل

التشغيل

- ١- وصل أحد طرفي كبل الطاقة بمقبس دخل التيار المتردد بالجزء الخلفي من الشاشة.
- ٢- وصل الطرف الآخر لكبل الطاقة بمخرج طاقة.
- ٣- اضغط على زر **Control (التحكم)** لتشغيل الشاشة، وسيتم إضاءة مؤشر الطاقة باللون الأبيض مما يشير إلى أن الشاشة جاهزة للاستخدام.



ملاحظة:

- يمكنك أيضًا استخدام الزر  في وحدة التحكم عن بُعد لتشغيل الشاشة.
- إذا لم يومض مؤشر الطاقة بعد تشغيل الشاشة، فيرجى التحقق من إعدادات **LED Indicator (مؤشر LED)** من قائمة **Settings (الضبط)**، يرجى الرجوع إلى صفحة ٣٧.

إيقاف التشغيل

اضغط على زر **Control (التحكم)** لمدة ثانيتين لإيقاف تشغيل الشاشة.

ملاحظة:

- عندما تظهر القائمة الرئيسية على الشاشة، يمكنك أيضًا إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق تحريك زر **Control (التحكم)** لأسفل . يرجى الرجوع إلى صفحة ٢٦.
- يمكنك أيضًا استخدام الزر  في وحدة التحكم عن بُعد لإيقاف تشغيل الشاشة.

توصيات لراحة المستخدم

فيما يلي بعض النصائح والتلميحات الخاصة بتوفير الراحة عند مشاهدة الشاشة:

- تتراوح مسافات المشاهدة المثالية للشاشات من ١٥٢ سم إلى ٢٤٤ سم (من ٥ إلى ٨ أقدام).
- 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.
- احرص على أخذ فترات راحة منتظمة ومتكررة لمدة ١٠ دقيقة كل ٣٠ دقيقة.
- 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 كثيراً: (١) انظر لأعلى ولأسفل (٢) أدر عينيك ببطء (٣) حرّك عينيك قطرياً.

إطالة عمر شاشة OLED

APCS (نظام التعويض التلقائي لمنع احتجاز الصورة)

لتقليل خطر احتجاز الصورة إذا تم استخدام الشاشة لأكثر من ٤ ساعات، سيبدأ تشغيل نظام APCS تلقائيًا بعد إيقاف تشغيل الشاشة. يمكنك أيضًا بدء تشغيل نظام APCS يدويًا من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

عندما تبدأ عملية APCS، ستعرض الشاشة رسالة تحذير وتبدأ لمبة بيان حالة الطاقة في الوميض باللون الأبيض. وعندما تنطفئ لمبة بيان حالة الطاقة، فذلك يشير إلى اكتمال عملية APCS؛ علمًا بأن عملية APCS تستغرق ٥ دقائق تقريبًا.

AOCS (نظام التعويض العضوي التلقائي)

لتقليل خطر احتجاز الصورة إذا تم استخدام الشاشة لأكثر من ١٥٠٠ ساعة، سيبدأ تشغيل نظام AOCS تلقائيًا بعد إيقاف تشغيل الشاشة. يمكنك أيضًا بدء تشغيل نظام AOCS يدويًا من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

عندما تبدأ عملية AOCS، ستعرض الشاشة رسالة تحذير وتبدأ لمبة بيان حالة الطاقة في الوميض باللون الأبيض. وعندما تنطفئ لمبة بيان حالة الطاقة، فذلك يشير إلى اكتمال عملية AOCS؛

- علمًا بأن عملية AOCS تستغرق ساعة واحدة تقريبًا.
- أثناء عملية AOCS، يُعد ظهور خطوط الفحص البيضاء على الشاشة أمرًا عاديًا.

ملاحظة:

- إذا أردت إيقاف تشغيل الشاشة أثناء عملية APCS أو AOCS، فاضغط على الزر  في وحدة التحكم عن بُعد أو حرّك زر التحكم لأسفل .
- أثناء عملية APCS أو AOCS، لا تفصل كبل الطاقة من الشاشة.
- تجنب تشغيل الشاشة أثناء عملية APCS أو AOCS. إذا شغلت الشاشة، فستتم مقاطعة عملية APCS أو AOCS ثم إعادة تشغيلها بعد إيقاف تشغيل الشاشة.
- إذا ظهر عنصر APCS أو AOCS بلون رمادي باهت في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، فذلك يشير إلى أن الشاشة لم تُستخدم لأكثر من ٤ ساعات أو ١٥٠٠ ساعة على الترتيب.

ASC (التحكم التلقائي بالثبات)

إذا لم تُستخدم الشاشة لفترة زمنية، يبدأ تشغيل ASC لتقليل سطوع الشاشة تدريجيًا أو تنشيط شاشة التوقف. وستتم استعادة سطوع الشاشة مباشرة بعد اكتشاف تفاعل من قِبل النظام.

- بعد ٥ دقائق من عدم النشاط، سينخفض سطوع الشاشة بنسبة ٣٠٪.
- بعد ١٠ دقائق من عدم النشاط، سينخفض سطوع الشاشة بنسبة ٥٠٪.
- بعد ١٥ دقيقة من عدم النشاط، يتم تنشيط شاشة التوقف تلقائيًا. ستظهر كلمة "AORUS" عشوائيًا في الشاشة المظلمة.

ATC (التحكم التكتيكي من التلقائي)

إذا تم تنشيط وظيفة AORUS التكتيكية (لوحة المعلومات/مساعد الألعاب)، فسيتم ضبط شفافية مربع الرسائل مسبقًا على ٢٠٪ وستستمر إزاحة وحدات البكسل في مربع الرسائل تلقائيًا. عند إيقاف تشغيل الشاشة، تتم إعادة تعيين تلك القيم تلقائيًا لمنع احتجاز الصورة.

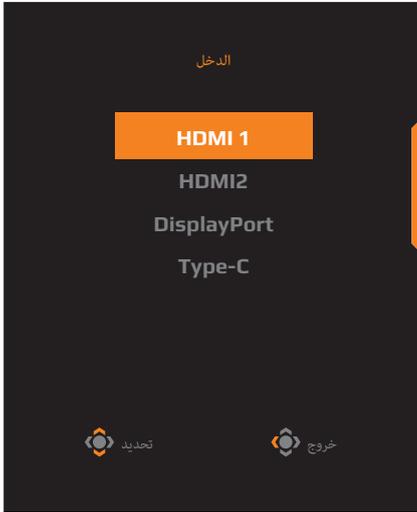
TSS (نظام إحصاءات الوقت)

يتضمن نظام TSS الوظائف التالية:

- إجمالي الوقت الذي ظلت الشاشة في وضع التشغيل خلاله.
- عدد مرات تنفيذ عملية APCS أو AOCS.

تحذير! إذا ظلت الشاشة قيد الاستخدام لأكثر من ٣٦ ساعة بدون تشغيل APCS، فستعرض الشاشة رسالة تحذير وتعليمات حول كيفية بدء عملية APCS. وستختفي الرسالة تلقائيًا بعد دقيقة واحدة. وإذا تم تجاهل التعليمات، فستستمر الرسالة في إعادة الظهور بعد مرور ساعة تلو الأخرى.

تحديد مصدر الدخل



١. حرّك زر **Control (التحكم)** لليمين
 (⬅➡) لدخول قائمة **Input (الدخل)**.
- ٢- حرّك زر **Control (التحكم)** لأعلى/
 لأسفل (⬆⬇) لتحديد مصدر الدخل
 المطلوب، ثم اضغط على زر
Control (التحكم) لتأكيد الإجراء.

ملاحظة: يمكنك أيضًا استخدام الأزرار الموجودة في وحدة التحكم عن بعد للقيام بما يلي:

- ✓ استخدم أزرار **Navigation/Enter (التنقل/الإدخال)** لإجراء التحديد.
- ✓ اضغط على الزر **↵** للدخول إلى قائمة **Input (الدخل)** مباشرة.

العمليات

ملاحظة: يمكنك إما استخدام زر **Control (التحكم)** أو أزرار **Navigation/Enter (التنقل/الإدخال)** في وحدة التحكم عن بُعد للتنقل عبر القائمة وإجراء عمليات ضبط.

القائمة السريعة

مفتاح التشغيل السريع

تم تخصيص زر **Control (التحكم)** بالوظيفة المحددة (افتراضياً).

ملاحظة: لتغيير إعداد وظيفة مفتاح التشغيل السريع راجع قسم «Quick Switch (تبديل سريع)» في صفحة ٣٧.

قم بما يلي للوصول إلى وظيفة مفتاح التشغيل السريع:

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



حرك زر **Control (التحكم)** لأعلى/لأسفل (⬆️) لضبط الإعداد واضغط على زر **Control (التحكم)** لتأكيد الإجراء.

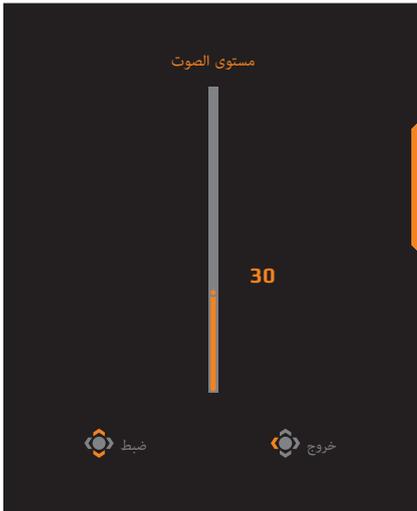
- حرك زر **Control (التحكم)** لأسفل (⏮) للدخول إلى قائمة **Picture Mode (وضع الصورة)**.



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

ملاحظة: يمكنك أيضًا الضغط على الزر **PICTURE MODE** في وحدة التحكم عن بُعد للدخول مباشرة إلى قائمة **Picture Mode (وضع الصورة)**.

- حرك زر **Control (التحكم)** يسارًا (⏪) لدخول قائمة **Volume (الصوت)**.



حرك زر **Control (التحكم)** لأعلى/أسفل (⏪) لضبط مستوى صوت سماعة الرأس واضغط على زر **Control (التحكم)** لتأكيد الإجراء.

ملاحظة: يمكنك أيضًا الضغط على الزر **+** أو **-** في وحدة التحكم عن بُعد للدخول مباشرة إلى قائمة **Volume (مستوى الصوت)**.

- حرك زر **Control (التحكم)** لليمين (⏩) لدخول قائمة **Input (الدخل)**. يرجى الرجوع إلى قسم "تحديد مصدر الدخل".

ملاحظة: لإغلاق القائمة، حرك زر **Control (التحكم)** لليسار (⏪).

دليل مفتاح الوظائف

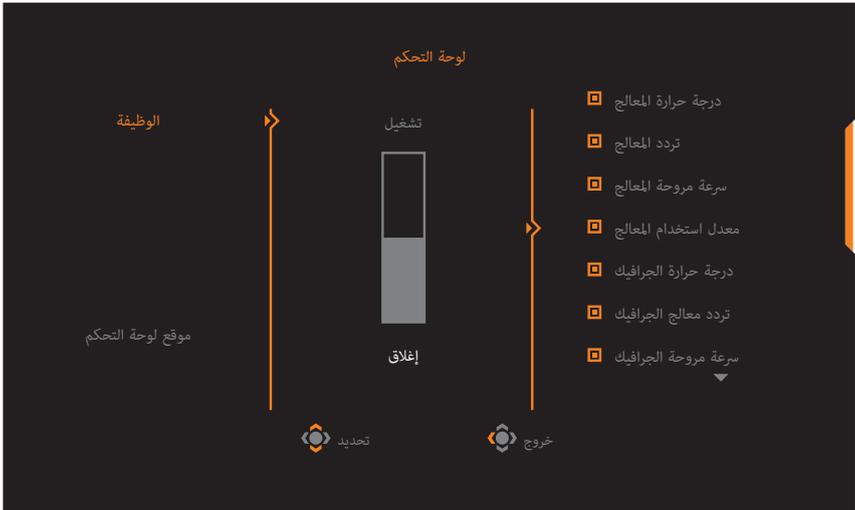
اضغط على زر **Control (التحكم)** لعرض القائمة الرئيسية.



ثم استخدم زر **Control (التحكم)** لتحديد الوظيفة المطلوبة وتهيئة الإعدادات ذات الصلة.

Dashboard (لوحة التحكم)

عند ظهور القائمة **Main (الأساسية)** في الشاشة، حرك زر **Control (التحكم)** لليسار لدخول قائمة **Dashboard (لوحة التحكم)**.



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

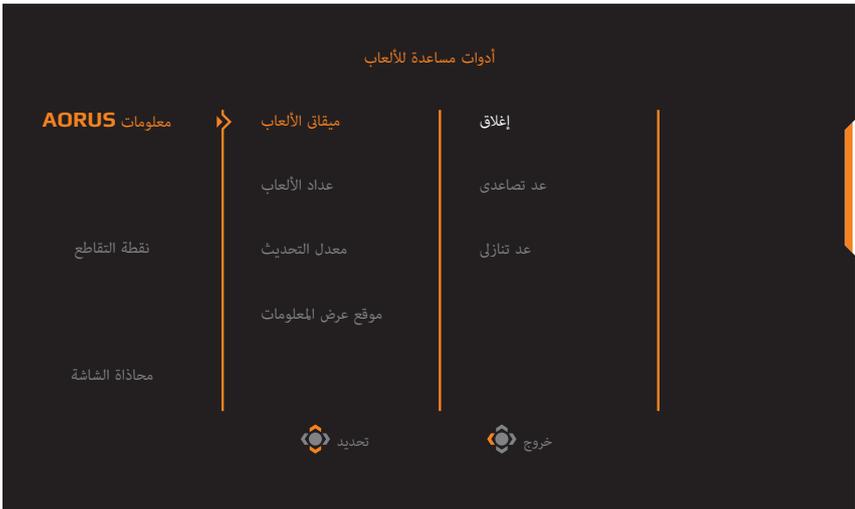
بمجرد اكتمال تهيئة لوحة المعلومات تقوم اللوحة بنقل بيانات النظام إلى مصدر SoC من خلال منفذ USB، وتعرض قيمة الوظائف المحددة على الشاشة.



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

Game Assist (مساعد الألعاب)

عند ظهور قائمة **Main (الأساسية)** على الشاشة، قم بتحريك زر **Control (التحكم)** باتجاه اليمين (⏪) للدخول إلى قائمة **Game Assist (خدمات الألعاب)**.



- **AORUS Info (معلومات AORUS):** قم بتهيئة تكوين الإعدادات المتعلقة بلعبة FPS (تصويب منظور الشخص الأول)
 - ✓ اختر **Gaming Timer (مؤقت اللعبة)** لتحديد وضع مؤقت يقوم بالعد التنازلي. ولإيقاف تلك الوظيفة اضبط الإعداد على وضع **OFF (إيقاف التشغيل)**.
 - ✓ اختر **Gaming Counter (عداد الألعاب)** أو **Refresh Rate (معدل التحديث)** لتمكين / تعطيل إعداد عداد الألعاب أو معدل التحديث في الوقت الحقيقي.
 - ✓ اختر **Info Location (موقع المعلومات)** لتحديد المكان الذي ترغب فيه بعرض المعلومات على الشاشة.



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

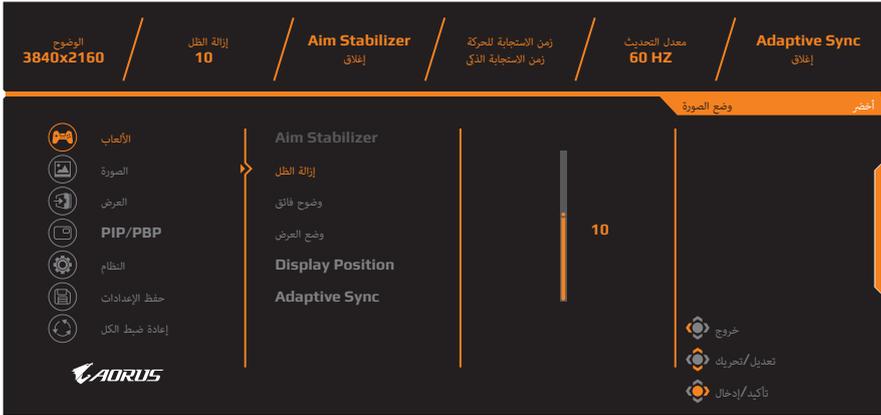
تهيئة إعدادات الجهاز

عند ظهور قائمة **Main** (الأساسية) على الشاشة، قم بتحريك زر **Control** (التحكم) لأعلى (⏮) للدخول إلى قائمة **Settings** (الإعدادات).



Gaming (الألعاب)

تهيئة الإعدادات المتعلقة باللعبة.



| الوصف | العنصر |
|--|-------------------------------------|
| <p>عند تمكين هذه الوظيفة، فإنها تقلل من تشوش الحركة في الألعاب سريعة الحركة.</p> <p>ملاحظة: لا تتوفر هذه الوظيفة في الظروف التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> - عندما يكون إعداد التردد أقل من ١٠٠ هرتز. - عند تشغيل وظيفة المزامنة التكيفية. | <p>Aim Stabilizer (مثبت الهدف)</p> |
| <p>ضبط مستوى سطوع المناطق السوداء.</p> | <p>Black Equalizer (إزالة الظل)</p> |

| العنصر | الوصف |
|-----------------------------------|--|
| Super Resolution (دقة فائقة) | زيادة حدة صور منخفضة الدقة. |
| Display Mode (وضع العرض) | <p>تحديد نسبة العرض إلى الارتفاع بالشاشة.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Full (كامل): زيادة نطاق الصورة لتملأ الشاشة، مثالية للصور ذات الأبعاد ١٦:٩. • Aspect (نسبة الارتفاع إلى العرض): عرض صورة الإدخال دون ملء التشوه الهندسي للشاشة قدر الإمكان. • ١:١: عرض صورة الدخل بدقتها الأصلية بدون تغيير حجمها. • ٢٢ بوصة (١٠:١٦): عرض صورة الدخل كما لو كانت على شاشة ٢٢ بوصة عريضة بنسبة عرض إلى ارتفاع ١٠:١٦. • ٢٣ بوصة (٩:١٦): عرض صورة الدخل كما لو كانت على شاشة ٢٣ بوصة عريضة بنسبة عرض إلى ارتفاع ٩:١٦. • ٢٣,٦ بوصة (٩:١٦): عرض صورة الدخل كما لو كانت على شاشة ٢٣,٦ بوصة عريضة بنسبة عرض إلى ارتفاع ٩:١٦. • ٢٤ بوصة (٩:١٦): عرض صورة الدخل كما لو كانت على شاشة ٢٤ بوصة عريضة بنسبة عرض إلى ارتفاع ٩:١٦. • ٢٧ بوصة (٩:١٦): عرض صورة الدخل كما لو كانت على شاشة ٢٧ بوصة عريضة بنسبة عرض إلى ارتفاع ٩:١٦. • ٣٢ بوصة (٩:١٦): عرض صورة الدخل كما لو كانت على شاشة ٣٢ بوصة عريضة بنسبة عرض إلى ارتفاع ٩:١٦. <p>ملاحظة: لا يتوافق هذا الخيار مع وظيفة المزامنة التكيفية.</p> |
| Display Position (موضع العرض) | حدد موضع شاشة Display Mode (وضع العرض). |
| Adaptive Sync (التوافقي تزامن) | عند تمكين هذه الوظيفة، فإنها تقلل من تباطؤ الشاشة وتمزق الصورة أثناء لعب الألعاب. |

Picture (صورة)

تهيئة إعدادات الصورة.



تحديد أحد أوضاع الصورة المضبوط مسبقًا.

- Custom 1 (وضع مخصّص 1): إعدادات وضع الصورة المخصّصة.
- Custom 2 (وضع مخصّص 2): إعدادات وضع الصورة المخصّصة.
- Custom 3 (وضع مخصّص 3): إعدادات وضع الصورة المخصّصة.
- Green (أخضر): لتوفير استهلاك الطاقة بالشاشة.

بعد ذلك يمكنك تهيئة إعدادات الصورة التالية.

| العنصر | الوصف |
|-----------------------------------|---|
| Brightness (السطوع) | ضبط درجة سطوع الصورة. |
| Contrast (التباين) | ضبط درجة تباين الصورة. |
| Advance Contrast (التباين المسبق) | ضبط مستوى اللون الأسود للصورة لتحقيق التباين الأمثل. |
| 6 axis Color (الوان 6 محاور) | ضبط متقدم للألوان يتيح للمستخدم تخصيص كل من تدرج الألوان والتشبع على حدة لكل لون محوري. |
| Color Vibrance (حيوية الألوان) | ضبط كثافة الألوان الأكثر ضبابية. |
| Sharpness (الحدة) | إتاحة ضبط حدة الألوان في الصورة. |
| Gamma (جاما) | ضبط مستوى الإضاءة المتوسط. |

| العنصر | الوصف |
|--|---|
| Color Temp (درجة حرارة اللون) | تحديد درجة حرارة اللون. ملاحظة: حدد User Define (تحديد المستخدم) لتخصيص درجة حرارة اللون عن طريق ضبط مستوى اللون الأحمر (R) أو الأخضر (G) أو الأزرق (B) وفقاً لرغبتك. |
| Color Space (مساحة الألوان) | حدد مساحة اللون لخرج ألوان الشاشة. |
| Senseye Demo (عرض بتقنية Senseye) | تقسيم الشاشة من المنتصف (نافذتين). ستظهر صورة الوضع المحدد مع إعداداته الافتراضية على النافذة اليسرى وستظهر الصورة المعدلة بالإعدادات الجديدة على النافذة اليمنى. |
| Reset Picture (إعادة ضبط الصورة) | إعادة ضبط جميع إعدادات Picture (الصورة) إلى الإعدادات الافتراضية. |

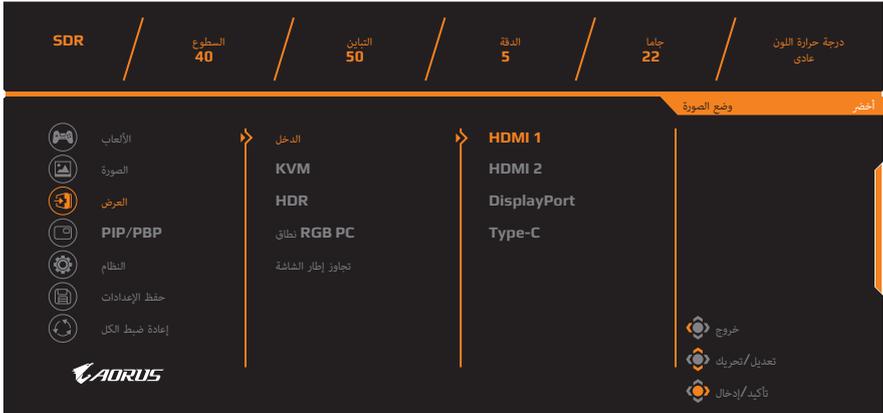
ملاحظة: لن تظهر أوضاع الصورة التالية إلا بعد تنشيط وظيفة HDR (النطاق الديناميكي العالي).



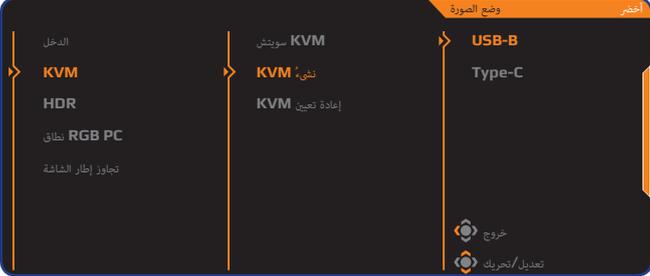
- Light Enhance (تحسين الإضاءة): تحسين أداء السطوع.
- Color Enhance (تحسين اللون): تحسين أداء اللون.
- Dark Enhance (تحسين الظلمة): تحسين أداء الظلمة.

Display (العرض)

تهيئة الإعدادات المتعلقة بشاشة العرض.

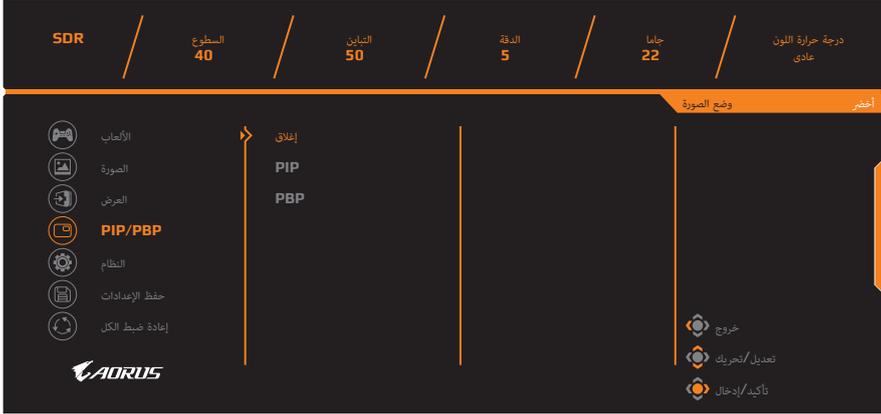


| العنصر | الوصف |
|----------------|-------------------|
| Input (الدخول) | تحديد مصدر الدخل. |

| الوصف | العنصر |
|---|----------------------------|
| <p>تهيئة الإعدادات التي تخص KVM.</p> <ul style="list-style-type: none"> • KVM Switch (مفتاح KVM): تبديل مصدر الدخل الذي تم تعيينه لتوصيل USB من نوع B أو من نوع C في إعدادات KVM Wizard (معالج KVM). • KVM Wizard (إعدادات KVM): عيّن مصدر الدخل بحيث يرتبط بتوصيل USB من نوع B ويتوصيل USB من نوع C.  <ul style="list-style-type: none"> • KVM Reset (إعادة تعيين KVM): استعادة إعدادات KVM الافتراضية. | KVM |
| <p>تمكين وظيفة النطاق الديناميكي العالي أو تعطيلها.</p> <p>ملاحظة: لن يكون هذا الخيار متاحاً إلا مع دخل HDMI.</p> | HDR |
| <p>تحديد إعداد نطاق RGB مناسب أو ترك الشاشة تكتشفه تلقائياً.</p> <p>ملاحظة: لن يكون هذا الخيار متاحاً إلا مع دخل HDMI.</p> | RGB PC Range (نطاق RGB PC) |
| <p>تساعد هذه الوظيفة على تكبير الصورة المدخلة قليلاً لإخفاء الحواف الخارجية للصورة.</p> <p>ملاحظة: لن يكون هذا الخيار متاحاً إلا مع دخل HDMI.</p> | Overscan (مضاعفة المسح) |

PIP/PBP

تهيئة الإعدادات ذات الصلة بالصورة المتعددة.

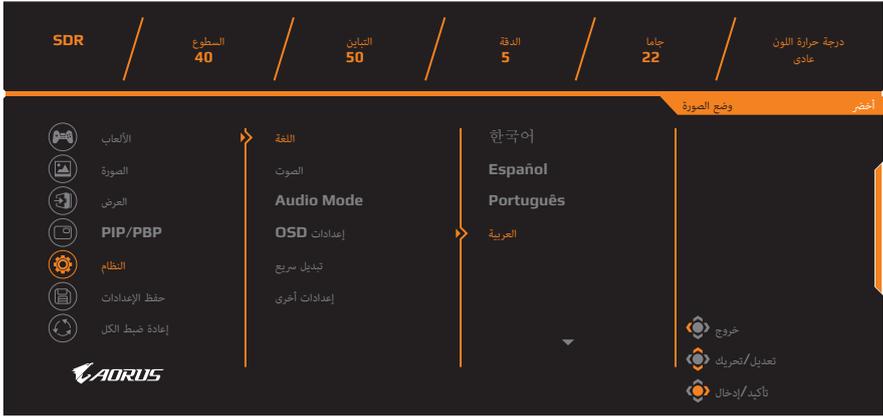


| العنصر | الوصف |
|---------------------------|---|
| OFF (إيقاف) | تعطيل وظيفة PIP/PBP (صورة داخل صورة والصورة المتتابعة) |
| PIP (صورة داخل صورة) | <p>تقسيم الشاشة إلى جزئين (نافذة رئيسية وأخرى داخلية)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Source (المصدر): تغيير مصدر الدخل للنافذة الداخلية. • USB Control (تحكم USB): تحديد مصدر التحكم من USB-B أو Type-C. • PIP Size (حجم صورة داخل صورة): ضبط حجم النافذة الداخلية. • Location (الموضع): تحريك موضع النافذة الداخلية. • Display Switch (تبديل العرض): تبديل النافذتين. • Audio Switch (تبديل الصوت): تحديد مصدر الصوت المراد سماعه. |
| PBP (الصورة المتتابعة) | <p>عرض الشاشة المقسومة 1x1 (النافذتين اليمنى واليسرى).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Source (المصدر): تغيير مصدر الدخل للنافذة اليمنى. • USB Control (تحكم USB): تحديد مصدر التحكم من USB-B أو Type-C. • PBP Size (حجم PBP): ضبط حجم النافذة. • Display Switch (تبديل العرض): تبديل النافذتين. • Audio Switch (تبديل الصوت): تحديد مصدر الصوت المراد سماعه. |

ملاحظة: PIP/PBP (صورة داخل صورة/صورة متتابعة) غير متوافقة مع وظائف HDR و Adaptive Sync (المزامنة التكيفية).

System (النظام)

تهيئة الإعدادات ذات الصلة بالنظام.



| العنصر | الوصف |
|--|---|
| Language (اللغة) | تحديد لغة متاحة لقائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة). |
| Audio (الصوت) | تهيئة الإعدادات المتعلقة بالصوت. <ul style="list-style-type: none"> Volume (Line Out) [مستوى الصوت (خرج الخط)]: ضبط مستوى الصوت لمقيس ٣,٥ مم. كتم الصوت: تشغيل/تعطيل وظيفة كتم الصوت. |
| Audio Mode (وضع الصوت) | تحديد وضع الصوت المطلوب. |
| OSD Settings (إعدادات قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة) | تهيئة إعدادات قائمة (OSD) (المعلومات المعروضة على الشاشة). <ul style="list-style-type: none"> 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). قفل OSD: عند تمكين هذه الوظيفة لا يُسمح بإجراء أي تعديل في قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة). ملاحظة: ولتعطيل OSD Lock (قفل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة) اضغط Control (التحكم) مفتاح التحكم. عندما تظهر الرسالة على الشاشة، حدّد Yes (نعم) للتأكيد. |
| | <div style="background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>OSD: الزر مفضل، هل تريد تأكيد إلغاء قفل</p> <p>لا نعم</p> </div> |
| | <ul style="list-style-type: none"> Size (الحجم): تمكين ضبط نافذة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أو تعطيله. |

| العنصر | الوصف |
|--------------------------------------|---|
| Quick Switch (تبديل سريع) | <p>تعيين وظيفة مفاتيح التشغيل السريع.</p> <p>الخيارات المتاحة: Aim Stabilizer (مثبت الهدف)، و Black Equalizer (إزالة الظل)، و Low Blue Light (انخفاض الضوء الأزرق)، و Volume (مستوى الصوت)، و Audio Mode (وضع الصوت)، و Input (الدخل)، و Contrast (التباين)، و Brightness (السطوع)، و Picture Mode (وضع الصورة)، و KVM Switch (مفتاح KVM).</p> <p>فيما يلي الإعدادات الافتراضية لمفاتيح التشغيل السريع:</p> <p>↵ Up (أعلى) (إزالة الظل) Black Equalizer</p> <p>↵ Down (أسفل) Picture Mode (وضع الصورة)</p> <p>↵ Right (يمين) Input (الدخل)</p> <p>↵ Left (يسار) مستوى الصوت</p> |
| Other Settings (الإعدادات الأخرى) | <ul style="list-style-type: none"> Resolution Notice (إشعار الدقة): عند تمكين هذه الوظيفة ستظهر رسالة الدقة الموصى بها على الشاشة عند تبديلها إلى مصدر دخل آخر. Input Auto Switch (تبديل الدخل تلقائيًا): عند تمكين هذه الوظيفة، فإنها تقوم تلقائيًا بالتبديل إلى أي مصدر دخل متاح. Auto Power OFF (إيقاف التشغيل تلقائيًا): عند تمكين هذه الوظيفة، يتم إيقاف تشغيل الشاشة تلقائيًا بعد فترة معينة من الوقت. LED Indicator (مؤشر LED): يتم ضبط مؤشر LED على Always ON (تشغيل دائمًا) افتراضيًا. ↵ تشغيل دائمًا: يضيء مؤشر LED باللون الأبيض أثناء التشغيل وباللون البرتقالي في وضع الاستعداد. ↵ إيقاف دائمًا: إيقاف تشغيل ضوء LED. ↵ تشغيل الاستعداد: يضيء مؤشر LED باللون البرتقالي في وضع الاستعداد. ↵ في حالة إيقاف تشغيل مصدر الطاقة، سيظل مؤشر LED في وضع إيقاف التشغيل. HDMI2.1 Support (دعم HDMI2.1): إذا تم تمكينه، فسيتم دعم معيار HDMI2.1. |

| العنصر | الوصف |
|--|---|
| • Other Settings (الإعدادات الأخرى) (تابع) | <ul style="list-style-type: none"> • Type-C DSC: إذا كان الجهاز المتوافق لا يدعم DSC، فعين هذا الخيار على AUTO (تلقائي). • Panel Usage Time (مدة استخدام اللوحة): تعيين مدة استخدام الشاشة لتجنب إجهاد العينين. • APCS: إذا تم تمكينه، فسيتم التخلص من ظاهرة احتجاز الصورة. لمزيد من المعلومات، راجع صفحة ٢١. • AOCS: إذا تم تمكينه، فسيتم التخلص من ظاهرة احتجاز الصورة الناتجة من تراجع كفاءة تقنية OLED (الدايود العضوي الباعث للضوء). لمزيد من المعلومات، راجع صفحة ٢١. |

Save Settings (حفظ الإعدادات)

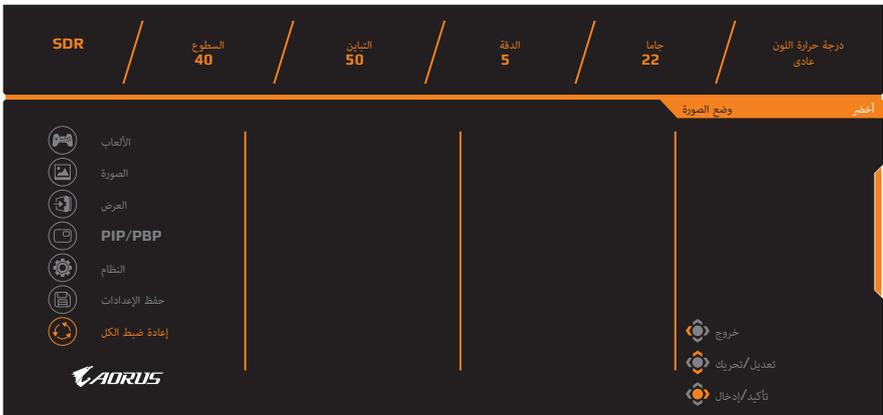
ضبط تكوينات OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) المخصصة لـ Setting1 (الإعداد 1) أو Setting2 (الإعداد 2) أو Setting3 (الإعداد 3).



| العنصر | الوصف |
|--------------|---------------------------|
| Save (حفظ) | حفظ الإعدادات المخصصة. |
| Load (تحميل) | تحميل الإعدادات المحفوظة. |

Reset all (إعادة تعيين الكل)

إعادة ضبط الشاشة على إعدادات المصنع الافتراضية.



الملاحق

المواصفات

| العنصر | المواصفات |
|------------------------------------|---|
| حجم الشاشة | ٤٧,٥٣-بوصة |
| نسبة العرض إلى الارتفاع | ٩:١٦ |
| دقة الوضوح | (UHD) ٢١٦٠ x ٣٨٤٠ |
| درجة البكسل | ٠,٢٧٤ (أفقي) x ٠,٢٧٤ (رأسي) |
| السطوع | ١٣٥ نت (10000K) للنمط الأبيض الكامل |
| نسبة التباين (النموجية) | ١:١٣٥٠٠٠ |
| نسبة التباين الديناميكي | غير متاح |
| عمق اللون | 1.07B |
| منطقة العرض النشطة | ١٠٥٢,١٦ (أفقي) x ٥٩١,٨٤ (رأسي) |
| زاوية العرض | ١٧٨ درجة (أفقي) / ١٧٨ درجة (نموجي) |
| أطراف توصيل الدخل/الخرج | <ul style="list-style-type: none"> عدد ٢ HDMI 2.1 (DSC + 6G) فقط، بدون دعم 6G أو أعلى) عدد ١ DP1.4 (مشاركة DSC مع منفذ HDMI) عدد ١ سماعة الرأس عدد ١ منفذ خرج خط عدد ١ منفذ USB لنقل البيانات عدد ٢ USB 3.0 (سفلي)، يدعم شحن BC 1.2 (٥ فولت/١,٥ أمبير) عدد ١ USB Type-C (٥ فولت/٣ أمبير، ٩ فولت/٢ أمبير، ١٢ فولت/١,٥ أمبير، ١٥ فولت/١ أمبير) |
| مصدر الطاقة | ١٠٠ إلى ٢٤٠ فولت تيار متردد عند ٦٠/٥٠ هرتز |
| استهلاك الطاقة | <ul style="list-style-type: none"> وضع التشغيل: ٢٦٥ وات (حد أقصى) وضع الاستعداد: ٠,٥ وات إيقاف: ٠,٣ وات |
| الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) | <ul style="list-style-type: none"> ١٠٦٨,٥ x ٦١١,٨ x ٤٣,١ مم (بدون الحامل) ١٠٦٨,٥ x ٦٧٥,١ x ٢٥١,١ مم (بالحامل) |
| الوزن | ١٥,٠ ± ٠,٥ كجم (بالحامل) |
| نطاق درجات الحرارة (التشغيل) | ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية |

ملاحظة: هذه المواصفات عرضة للتغيير دون سابق إخطار.

قائمة التوقيت المدعوم

| DisplayPort | HDMI | المنفذ |
|-------------------------------|-------------------------------|---------|
| ٤٨٠×٦٤٠ عند ٦٠ هرتز | ٤٨٠×٦٤٠ عند ٦٠ هرتز | التوقيت |
| ٤٨٠×٦٤٠ عند ٧٥ هرتز | ٤٨٠×٦٤٠ عند ٧٥ هرتز | |
| ٤٨٠×٧٢٠ عند ٦٠ هرتز | ٤٨٠×٧٢٠ عند ٦٠ هرتز | |
| 576Px٧٢٠ عند ٥٠ هرتز | 576Px٧٢٠ عند ٥٠ هرتز | |
| ٦٠٠×٨٠٠ عند ٦٠ هرتز | ٦٠٠×٨٠٠ عند ٦٠ هرتز | |
| ٦٠٠×٨٠٠ عند ٧٥ هرتز | ٦٠٠×٨٠٠ عند ٧٥ هرتز | |
| ٧٦٨x١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز | ٧٦٨x١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز | |
| ٧٦٨x١٠٢٤ عند ٧٥ هرتز | ٧٦٨x١٠٢٤ عند ٧٥ هرتز | |
| ٧٢٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز | ٧٢٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز | |
| ٧٢٠x١٢٨٠ عند ١٠٠ هرتز | ٧٢٠x١٢٨٠ عند ١٠٠ هرتز | |
| ٧٢٠x١٢٨٠ عند ١٢٠ هرتز | ٧٢٠x١٢٨٠ عند ١٢٠ هرتز | |
| ١٠٨٠x١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز | ١٠٨٠x١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز | |
| ١٠٨٠x١٩٢٠ عند ١٢٠ هرتز | ١٠٨٠x١٩٢٠ عند ١٢٠ هرتز | |
| ١٤٤٠x٢٥٦٠ عند ٦٠ هرتز | ١٤٤٠x٢٥٦٠ عند ٦٠ هرتز | |
| ١٤٤٠x٢٥٦٠ عند ١٢٠ هرتز | ١٤٤٠x٢٥٦٠ عند ١٢٠ هرتز | |
| ٢١٦٠x٣٨٤٠ عند ٦٠ هرتز | ٢١٦٠x٣٨٤٠ عند ٦٠ هرتز | |
| ٢١٦٠x٣٨٤٠ عند ١٢٠ هرتز | ٢١٦٠x٣٨٤٠ عند ١٢٠ هرتز | |
| ١٤٤٠x٣٤٤٠ عند ٦٠ هرتز (٩:٢١) | ١٤٤٠x٣٤٤٠ عند ٦٠ هرتز (٩:٢١) | |
| ١٤٤٠x٣٤٤٠ عند ١٢٠ هرتز (٩:٢١) | ١٤٤٠x٣٤٤٠ عند ١٢٠ هرتز (٩:٢١) | |
| ١٠٨٠x٣٨٤٠ عند ٦٠ هرتز (٩:٣٢) | ١٠٨٠x٣٨٤٠ عند ٦٠ هرتز (٩:٣٢) | |
| ١٠٨٠x٣٨٤٠ عند ١٢٠ هرتز (٩:٣٢) | ١٠٨٠x٣٨٤٠ عند ١٢٠ هرتز (٩:٣٢) | |

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 والقابس 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 ٢٣ أو ٣٣. اضبط إعدادات (Brightness) السطوع و Contrast (التباين)، ويرجى الرجوع إلى صفحة ٣١. |
| الصورة لا تملأ الشاشة بأكملها | <ul style="list-style-type: none"> جرب إعداد Display Mode (وضع العرض) (نسبة العرض إلى الارتفاع) مختلف. يرجى الرجوع إلى صفحة ٣٠. |
| الألوان مشوهة | <ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل كبل إشارة الدخل بصورة صحيحة. تهيئة إعدادات الصورة. راجع صفحة ٣١. |
| 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 ٣٦. 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:
<https://www.gigabyte.com/>

SAFETY INFORMATION

Regulatory Notices

United States of America, Federal Communications Commission Statement

Supplier's Declaration of Conformity
47 CFR § 2.1077 Compliance Information

Product Name: **OLED monitor**

Trade Name: **GIGABYTE**

Model Number: **AORUS FO48U**

Responsible Party – U.S. Contact Information: **G.B.T. Inc.**

Address: 17358 Railroad street, City Of Industry, CA91748

Tel.: 1-626-854-9338

Internet contact information: <https://www.gigabyte.com>

FCC Compliance Statement:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules, Subpart B, Unintentional Radiators.

Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.

- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canadian Department of Communications Statement

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

European Union (EU) CE Declaration of Conformity

This device complies with the following directives: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU, Low-voltage Directive 2014/35/EU, ErP Directive 2009/125/EC, RoHS directive (recast) 2011/65/EU & the 2015/863 Statement.

This product has been tested and found to comply with all essential requirements of the Directives.

European Union (EU) RoHS (recast) Directive 2011/65/EU & the European Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 Statement

GIGABYTE products have not intended to add and safe from hazardous substances (Cd, Pb, Hg, Cr+6, PBDE, PBB, DEHP, BBP, DBP and DIBP). The parts and components have been carefully selected to meet RoHS requirement. Moreover, we at GIGABYTE are continuing our efforts to develop products that do not use internationally banned toxic chemicals.

European Union (EU) Community Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE) Directive Statement

GIGABYTE will fulfill the national laws as interpreted from the 2012/19/EU WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) (recast) directive. The WEEE Directive specifies the treatment, collection, recycling and disposal of electric and electronic devices and their components. Under the Directive, used equipment must be marked, collected separately, and disposed of properly.

WEEE Symbol Statement



The symbol shown below is on the product or on its packaging, which indicates that this product must not be disposed of with other waste. Instead, the device should be taken to the waste collection centers for activation of the treatment, collection, recycling and disposal procedure.

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local government office, your household waste disposal service or where you purchased the product for details of environmentally safe recycling.

End of Life Directives-Recycling



The symbol shown below is on the product or on its packaging, which indicates that this product must not be disposed of with other waste. Instead, the device should be taken to the waste collection centers for activation of the treatment, collection, recycling and disposal procedure.

Déclaration de Conformité aux Directives de l'Union européenne (UE)

Cet appareil portant la marque CE est conforme aux directives de l'UE suivantes: directive Compatibilité Electromagnétique 2014/30/UE, directive Basse Tension 2014/35/UE, directive 2009/125/CE en matière d'écoconception, la directive RoHS II 2011/65/UE & la déclaration 2015/863.

La conformité à ces directives est évaluée sur la base des normes européennes harmonisées applicables.

European Union (EU) CE-Konformitätserklärung

DDieses Produkte mit CE-Kennzeichnung erfüllen folgenden EU-Richtlinien: EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU, Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC, RoHS-Richtlinie 2011/65/EU erfüllt und die 2015/863 Erklärung.

Die Konformität mit diesen Richtlinien wird unter Verwendung der entsprechenden Standards zur Europäischen Normierung beurteilt.

CE declaração de conformidade

Este produto com a marcação CE estão em conformidade com das seguintes Diretivas UE: Diretiva Baixa Tensão 2014/35/EU; Diretiva CEM 2014/30/EU; Diretiva Conceção Ecológica 2009/125/CE; Diretiva RSP 2011/65/UE e a declaração 2015/863.

A conformidade com estas diretivas é verificada utilizando as normas europeias harmonizadas.

CE Declaración de conformidad

Este producto que llevan la marca CE cumplen con las siguientes Directivas de la Unión Europea: Directiva EMC 2014/30/EU, Directiva de bajo voltaje 2014/35/EU, Directiva de Ecodiseño 2009/125/EC, Directiva RoHS 2011/65/EU y la Declaración 2015/863.

El cumplimiento de estas directivas se evalúa mediante las normas europeas armonizadas.

CE Dichiarazione di conformità

I prodotti con il marchio CE sono conformi con una o più delle seguenti Direttive UE, come applicabile: Direttiva EMC 2014/30/UE, Direttiva sulla bassa tensione 2014/35/UE, Direttiva Ecodesign EMC 2009/125/EC, Direttiva RoHS 2011/65/EU e Dichiarazione 2015/863.

La conformità con tali direttive viene valutata utilizzando gli Standard europei armonizzati applicabili.

Deklaracja zgodności UE Unii Europejskiej

Urządzenie jest zgodne z następującymi dyrektywami: Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE, Dyrektywa niskonapięciowej 2014/35/UE, Dyrektywa ErP 2009/125/WE, Dyrektywa RoHS 2011/65/UE i dyrektywa 2015/863.

Niniejsze urządzenie zostało poddane testom i stwierdzono jego zgodność z wymaganiami dyrektywy.

ES Prohlášení o shodě

Toto zařízení splňuje požadavky Směrnice o Elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU, Směrnice o Nízkém napětí 2014/35/EU, Směrnice ErP 2009/125/ES, Směrnice RoHS 2011/65/EU a 2015/863.

Tento produkt byl testován a bylo shledáno, že splňuje všechny základní požadavky směrnic.

EK megfeleléségi nyilatkozata

A termék megfelelnek az alábbi irányelvek és szabványok követelményeinek, azok a kiállításidőpontjában érvényes, aktuális változatában: EMC irányelv 2014/30/EU, Kiszűrésű villamos berendezésekre vonatkozó irányelv 2014/35/EU, Környezetbarát tervezésről szóló irányelv 2009/125/EK, RoHS irányelv 2011/65/EU és 2015/863.

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Είναι σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των παρακάτω Οδηγιών της Ευρωπαϊκής Κοινότητας: Οδηγία 2014/30/ΕΕ σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, Οδηγία χαμηλή τάση 2014/35/ΕU, Οδηγία 2009/125/ΕΚ σχετικά με τον οικολογικό σχεδιασμό, Οδηγία RoHS 2011/65/ΕΕ και 2015/863.

Η συμμόρφωση με αυτές τις οδηγίες αξιολογείται χρησιμοποιώντας τα ισχύοντα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα.

Japan Class 01 Equipment Statement

安全にご使用いただくために

接地接続は必ず電源プラグを電源につなぐ前に行ってください。

また、接地接続を外す場合は、必ず電源プラグを電源から切り離してから行って下さい。

Japan VCCI Class B Statement

クラスB VCCI 基準について

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

China RoHS Compliance Statement

中国《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守 国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回 收处理资质的厂商进行回收处理。

环保使用期限

Environment-friendly Use Period



此标识指期限（十年），电子电气产品中含有的有害物质不会发生外泄或突变、电子电气产品用户正常使用该电子电气产品不会对环境造成严重 污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

产品中有害物质的名称及含量:

| 部件名称 | 有害物质 | | | | | |
|-------------|--------|--------|--------|------------|------------|--------------|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr+6) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 印刷电路板及其电子组件 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 面板 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 外壳 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 外部信号连接头及线材 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

| 設備名稱：顯示器，型號（型式）： AORUS FO48U Equipment name Type designation (Type) | | | | | | |
|--|--|----------------------|----------------------|--|--|---|
| 單元 Unit | 限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols | | | | | |
| | 鉛 Lead (Pb) | 汞 Mercury (Hg) | 鎘 Cadmium (Cd) | 六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶) | 多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB) | 多溴二苯醚 Polybrominated diphenyls ethers (PBDE) |
| 塑料外框 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 後殼 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 面板 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 電路板組件 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 底座 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 電源線 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 其他線材 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <p>備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.</p> <p>備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.</p> <p>備考3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。 Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.</p> | | | | | | |