



AORUS CV27Q

شاشة الألعاب التكتيكية

دليل المستخدم

حقوق الطبع والنشر

- جميع الحقوق محفوظة © 2019 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD
جميع العلامات التجارية المذكورة في هذا الدليل مسجلة قانوناً لأصحابها.

إخلاء المسؤولية

جميع المعلومات الواردة في هذا الدليل محمية بموجب قوانين حقوق الطبع والنشر وهي ملكية خاصة لشركة جيجابايت.

تحتفظ جيجابايت بالحق في إجراء أي تعديلات على أي من الخصائص و المواصفات الواردة بهذا الدليل وذلك دون إشعار مسبق.

لا يجوز نسخ أي جزء من هذا الدليل أو ترجمته أو تداوله أو نشره بأي شكل أو بأي وسيلة دون تصريح كتابي مسبق من شركة جيجابايت.

- قراءة تلك المتأنية لهذا الدليل سوف تساعدك في الحصول على المساعدة اللازمة لاستخدام هذه الشاشة.

- لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقعنا الإلكتروني:

<https://www.gigabyte.com>

معلومات السلامة

الإشعاعات التنظيمية

United States of America, Federal Communications Commission Statement

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

Product Name: **LCD monitor**

Trade Name: **GIGABYTE**

Model Number: **AORUS CV27Q**

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.

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 et directive RoHS II 2011/65/UE.

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

European Union (EU) CE-Konformitätserklärung

Dieses Produkte mit CE-Kennzeichnung erfüllen folgenden EURichtlinien: EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU, Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC und RoHS-Richtlinie 2011/65/EU erfüllt.

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.

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 (recast) (2011/65/EU).

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

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 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 液晶面板 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 外壳 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 外部信号接头及线材 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

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。

X: 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: 液晶顯示器 | | , 型號 (型式): AORUS CV27Q | | | | |
| 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 diphenyl ethers (PBDE) |
| 塑料外框 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 後殼 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 液晶面板 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 電路板組件 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 底座 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 電源線 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 其他線材 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 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. | | | | | | |
| 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. | | | | | | |
| 備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。 Note 3: “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption. | | | | | | |

احتياطات السلامة

اقرأ احتياطات السلامة التالية قبل استخدام الشاشة.

- لا تستخدم سوى الملحقات المرفقة مع الشاشة أو التي توصى بها الشركة المُصنِّعة.
- احتفظ بعبوة التغليف البلاستيكية للمنتج بعيداً عن متناول الأطفال.
- قبل توصيل الشاشة بمنفذ التيار الكهربائي تأكد من أن مستوى الفولت لكابل الطاقة متوافق مع مواصفات الطاقة في البلد الذي تقيم به.
- يجب توصيل كبل الطاقة الخاص بالشاشة بمصدر سلكي آمن للتيار الكهربائي.
- لا تلمس القابس بأيدي مبللة منعاً للتعرض لأي صدمة كهربائية.
- ضع الشاشة على سطح ثابت في مكان جيد التهوية.
- لا تضع الشاشة بالقرب من أي مصدر للحرارة، مثل الدفايات الكهربائية أو أشعة الشمس المباشرة
- الفتحات أو الثقوب الموجودة بهيكل الشاشة مخصصة للتهوية، لا تقم بتغطيتها أو سدها باستخدام أي أداة.
- لا تستخدم الشاشة بالقرب من الماء أو المشروبات أو أي نوع من أنواع السوائل، قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو تلف الشاشة.
- قبل تنظيف الشاشة، تأكد من نزع كبل الطاقة من مصدر التيار الكهربائي.
- تجنب ملامسة سطح الشاشة لأي جسم صلب أو حاد، وذلك لسهولة تعرضه للخدش.
- امسح الشاشة بقطعة قماش ناعمة وخالية من الوبر بدلاً من استخدام المناديل، يمكنك استخدام منظفات الأسطح الزجاجية إذا لزم الأمر مع مراعاة عدم رش المنظف مباشرةً على الشاشة.
- قم بفصل كبل الطاقة في حالة عدم استخدام الشاشة لفترة طويلة.
- لا تقم بفك الشاشة أو إصلاحها بنفسك.

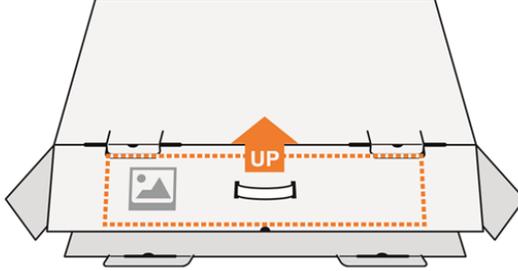
المحتويات

| | |
|----|--------------------------------------|
| 3 | معلومات السلامة |
| 3 | الإشعارات التنظيمية |
| 9 | احتياطات السلامة |
| 11 | مقدمة |
| 11 | إخراج الشاشة من العبوة |
| 13 | محتويات العبوة |
| 14 | نظرة عامة على الشاشة |
| 16 | فلنبدأ العمل |
| 16 | تركيب قاعدة الشاشة |
| 18 | ضبط زاوية المشاهدة |
| 20 | تركيب حامل التعليق الحائطي (اختياري) |
| 22 | التوصيل |
| 22 | استخدام الشاشة |
| 23 | التشغيل و الإيقاف |
| 24 | توصيات لراحة المستخدم |
| 25 | اختيار مصدر الدخل |
| 26 | العمليات |
| 26 | قائمة التشغيل السريع |
| 31 | ضبط إعدادات الشاشة |
| 41 | الملاحق |
| 41 | المواصفات |
| 42 | قائمة التوقيت المدعوم |
| 43 | إصلاح الأعطال |
| 44 | العناية بالشاشة |
| 44 | ملحوظات عن شحن أجهزة USB |
| 44 | معلومات عن خدمة جيجابايت |

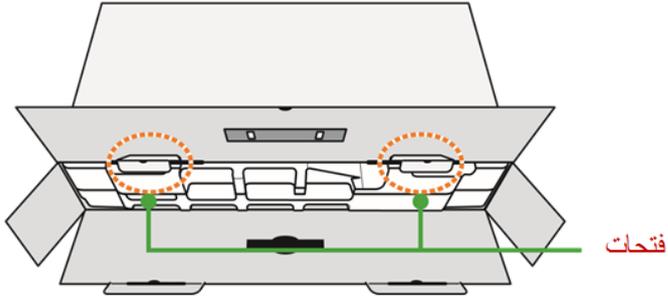
مقدمة

إخراج الشاشة من العبوة

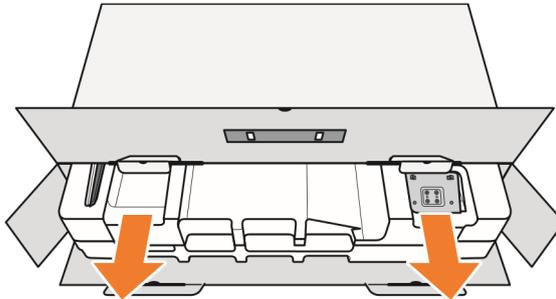
1. افتح الغطاء العلوي لعبوة التغليف، ثم لاحظ ملصق إخراج الجهاز الموجود على الغطاء الداخلي.
2. ضع الصندوق على سطح ثابت و تأكد من أنه في الاتجاه الصحيح للفتح.



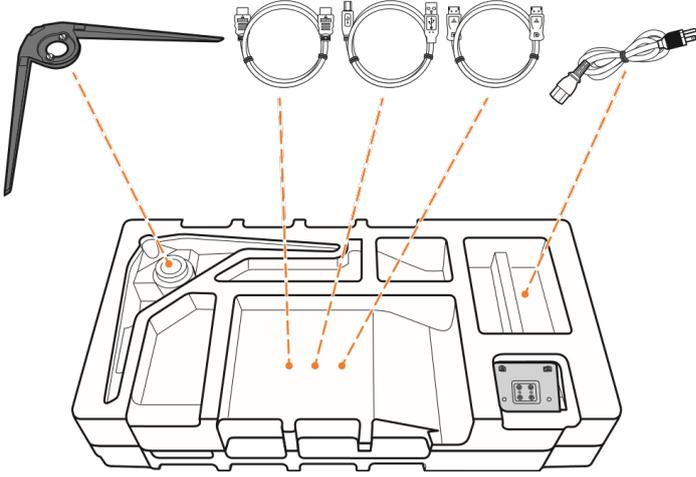
3. افتح الغطاء الداخلي.



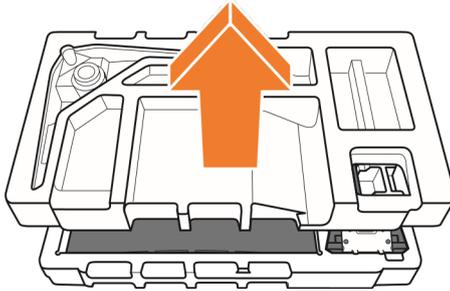
4. اسحب مجموعة الإسفنج (من خلال الفتحات) خارج الصندوق.



5. انزع المرفقات من الإسفنجة العلوية.

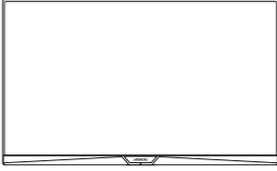


6. انزع الإسفنجة العلوية لتتمكن من إخراج الشاشة من الإسفنجة السفلية.

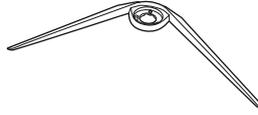


محتويات العبوة

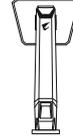
الملحقات التالية مرفقة داخل عبوة التغليف. في حالة عدم وجود أي منها يُرجى الاتصال بالموزع المحلي.



الشاشة



قاعدة الشاشة



حامل الشاشة



كبل الطاقة



كبل HDMI



كبل USB



كبل DP



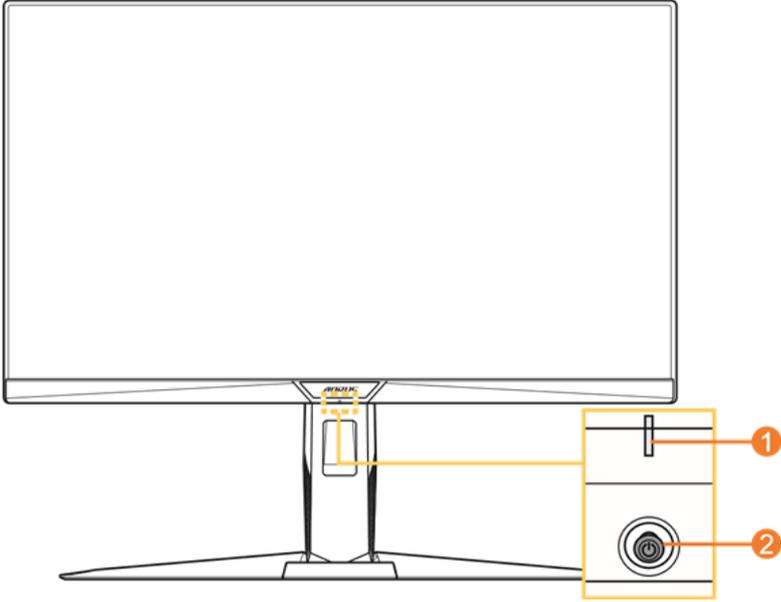
دليل التشغيل السريع



بطاقة الضمان

ملحوظة: برجاء الاحتفاظ بعبوة ومواد التغليف لاستخدامها عند رغبتك في نقل الشاشة في أي وقت.

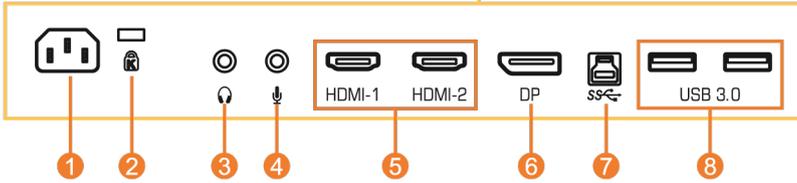
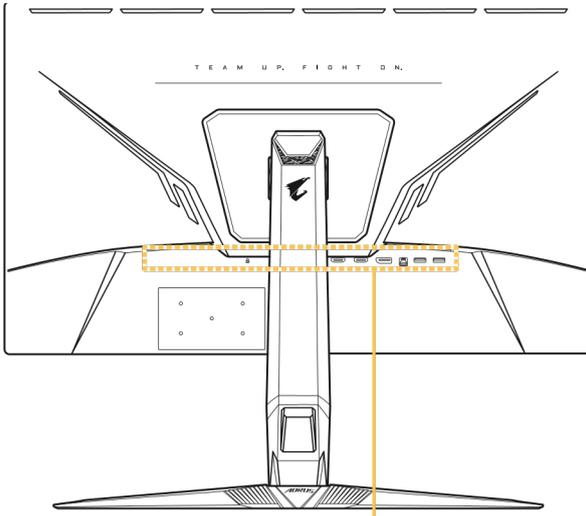
نظرة عامة على الشاشة الواجهة الأمامية



٢ مفتاح التحكم

١ مؤشر الطاقة

الواجهة الخلفية

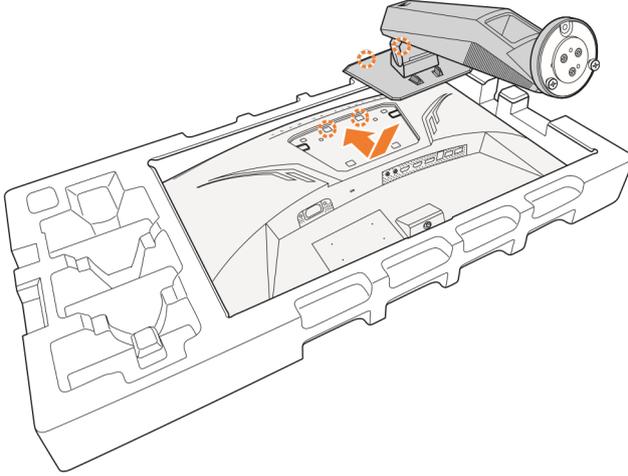


- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1. مدخل التيار الكهربى | 2. مدخل HDMI |
| 2. قفل Kensington | 3. مدخل سماعات الرأس |
| 3. مدخل سماعات الرأس | 4. مدخل ميكروفون |
| 4. مدخل ميكروفون | 5. مدخل 2 HDMI |
| 5. مدخل 2 HDMI | 6. مدخل Display Port |
| 6. مدخل Display Port | 7. مدخل نقل بيانات USB |
| 7. مدخل نقل بيانات USB | 8. مدخل USB 3.0 |
| 8. مدخل USB 3.0 | |

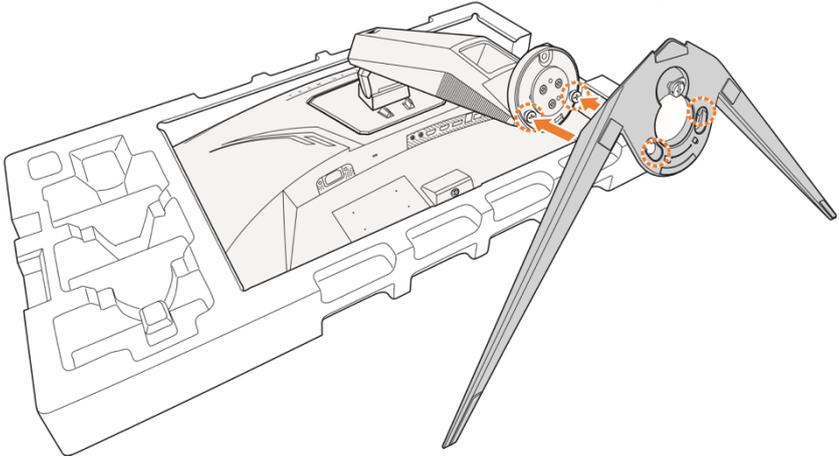
فلنبدأ العمل

تركيب قاعدة الشاشة

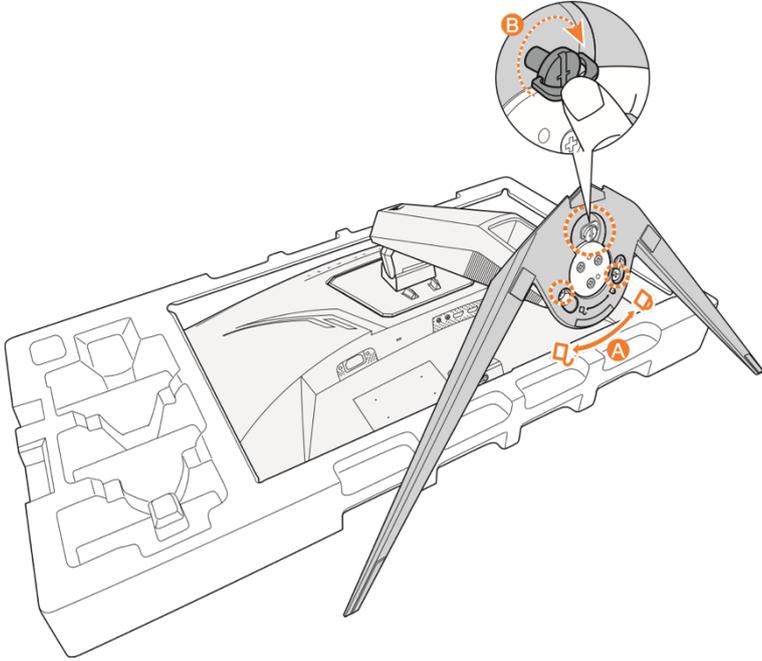
1. ضع الشاشة على الإسفنج السفلية على أن تكون واجهتها الأمامية لأسفل.
2. قم بمحاذاة مشابك التثبيت الخاصة بحامل الشاشة مع الفتحات المخصصة لها بخلفية الشاشة، و من ثم اضغط عليها لتتنزلق مستقرة في مكانها الصحيح.



3. قم بمحاذاة قاعدة الشاشة مع مشبكي التثبيت البارزين بأسفل حامل الشاشة. ثم قم بتثبيت القاعدة في الحامل.



4. قم بلف قاعدة الشاشة في عكس اتجاه عقارب الساعة لإحكام تركيبها. ثم قم بربط المسمار لتثبيتها في مكانها.



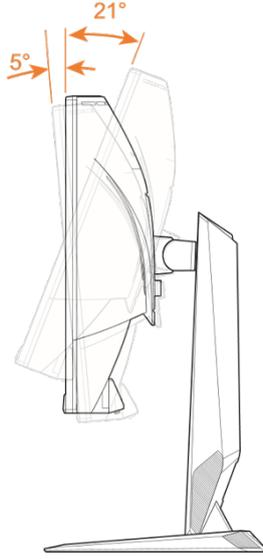
5. ارفع الشاشة في وضع رأسي و ضعها على منضدة مستوية.

ضبط زاوية المشاهدة

ملحوظة : عند ضبط زاوية المشاهدة قم بالإمساك بقاعدة الشاشة جيداً حتى لا تسقط أو تنقلب.

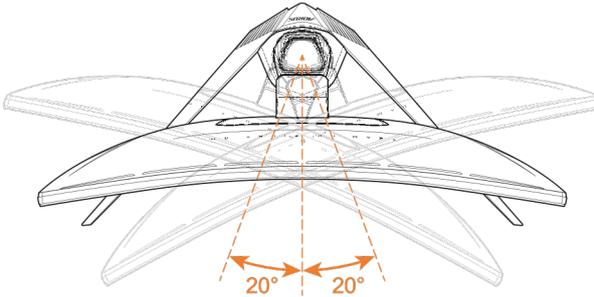
ضبط زاوية الميل

قم بإمالة الشاشة للأمام أو للخلف حتى تصل إلى زاوية المشاهدة المطلوبة (-5° حتى 21°).

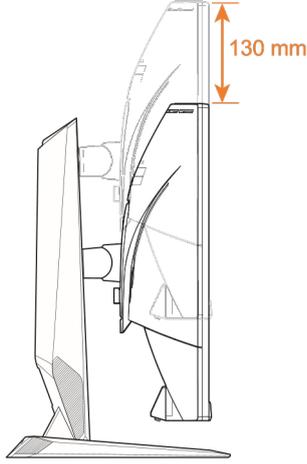


ضبط زاوية الدوران

قم بتدوير الشاشة إلى اليسار أو اليمين حتى تصل إلى زاوية المشاهدة المطلوبة (20°).



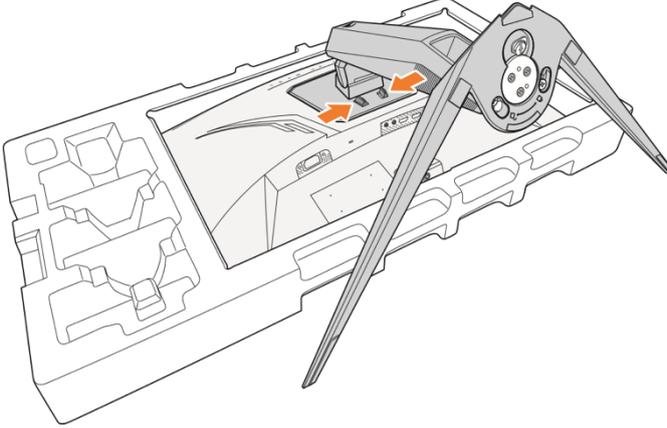
ضبط ارتفاع الشاشة
قم بخفض أو رفع الشاشة حتى تصل إلى الارتفاع المطلوب (0 حتى 130 مم).



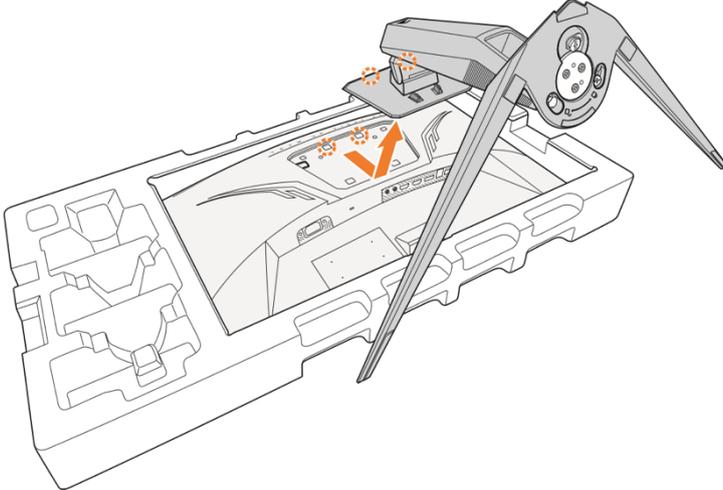
تركيب حامل التعليق الحائطي (اختياري)

لا تستخدم سوى مجموعة التعليق الحائطي 100 x 100 مم الموصى بها من قبل الشركة المُصنعة.

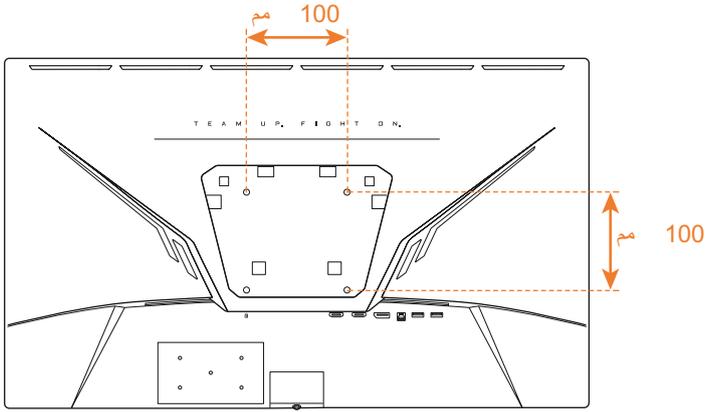
1. ضع الشاشة على الإسفنجة السفلية على أن تكون واجهتها الأمامية لأسفل.
2. ادفع مشابك التثبيت إلى الداخل لفصل الحامل عن الشاشة.



3. اسحب حامل الشاشة برفق حتى تحرره من مشابك التثبيت، ثم قم بإزالته.

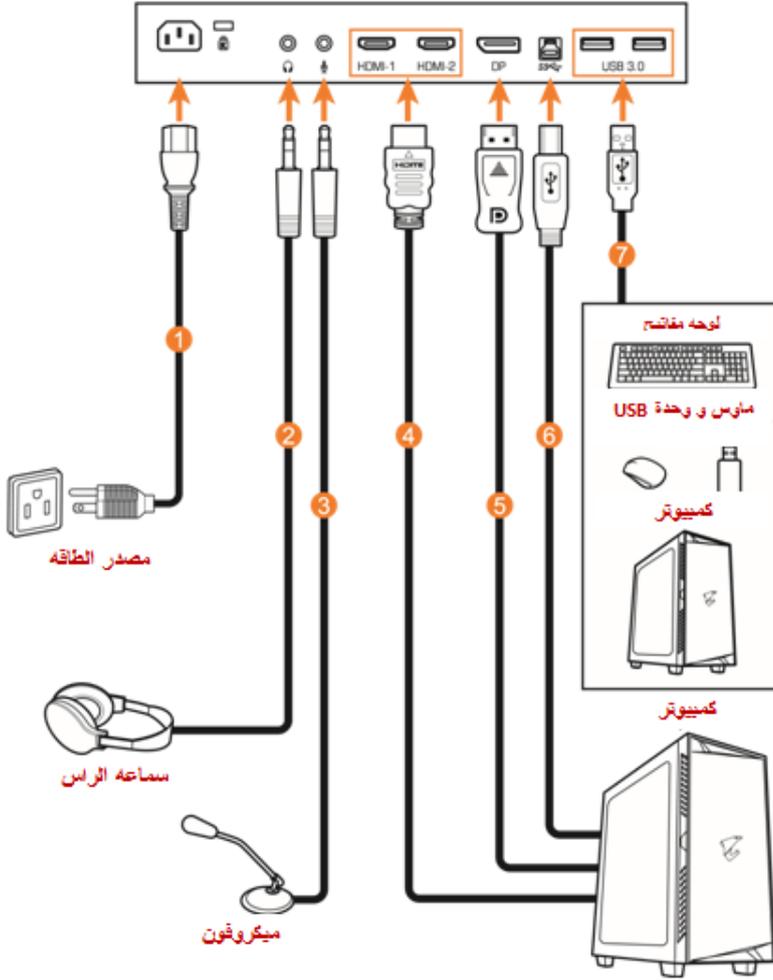


4. قم بتركيب حامل التعليق بالفتحات المخصصة له في خلفية الشاشة. ثم استخدم المسامير لإحكام تثبيت حامل التعليق في مكانه.



ملحوظة: لتعليق الشاشة على الحائط راجع دليل التركيب المرفق مع مجموعة التعليق الحائطية.

التوصيل



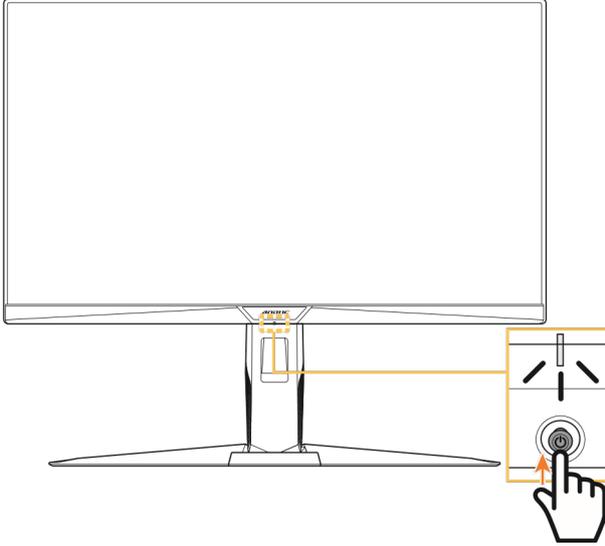
- | | |
|--------------------|------------------------------|
| 1. كبل الطاقة | 2. كبل سماعة الرأس |
| 3. كبل الميكروفون | 4. كبل HDMI |
| 5. كبل DisplayPort | 6. كبل USB (ذكر أ إلى ذكر ب) |
| 7. كبل USB | |

استخدام الشاشة

التشغيل و الإيقاف

التشغيل

1. وُصِّل أحد طرفي كبل الطاقة بمقبس التيار الكهربى الموجود في الواجهة الخلفية للشاشة.
2. وُصِّل الطرف الآخر لكبل الطاقة بمصدر التيار الكهربائى.
3. اضغط على مفتاح التحكم لتشغيل الشاشة، سيضىء مؤشر الطاقة LED باللون الأبيض للدلالة على أن الشاشة جاهزة للاستخدام.



ملحوظة: إذا لم يضىء مؤشر الطاقة بعد تشغيل الشاشة، فيرجى التحقق من إعدادات مؤشر الطاقة في قائمة الإعدادات. راجع صفحة 38.

الإيقاف

اضغط على مفتاح التحكم لمدة ثانيتين لإيقاف تشغيل الشاشة. ملحوظة: عند ظهور القائمة الرئيسية على الشاشة، يمكنك إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق تحريك مفتاح التحكم للأسفل (⏻). راجع صفحة 28.

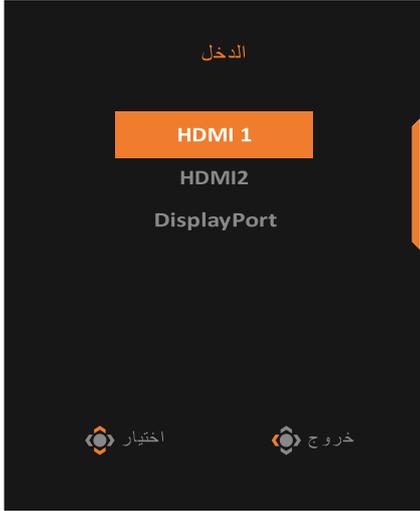
توصيات لراحة المستخدم

فيما يلي بعض النصائح لتستمتع بمشاهدة مريحة لشاشتك:

- تتراوح المسافة المثالية التي يجب أن تفصلك عن الشاشة بين 510 مم و 760 مم تقريباً (20" إلى 30").
- احرص على وضع الشاشة بحيث يكون أعلى الشاشة في نفس مستوى العين أو أسفل قليلاً بعدما تستقر في جلستك.
- استخدم الإضاءة المناسبة و الكافية لطبيعة العمل الذي تقوم به.
- خذ فترات راحة منتظمة ومتكررة (لمدة 10 دقائق على الأقل) كل نصف ساعة.
- احرص على النظر بعيداً عن الشاشة على فترات منتظمة مع التركيز على شيء بعيد لمدة لا تقل عن 20 ثانية خلال فترات الراحة.
- تساعد تمارين العين على التقليل من إجهادها. كرر هذه التمارين بانتظام: (1) انظر لأعلى و لأسفل (2) أدر عينيك ببطء (3) حرك عينيك فُطرياً.

اختيار مصدر الدخل

1. حرك مفتاح التحكم يميناً (⦿) لدخول قائمة مصدر الدخل.
2. حرك مفتاح التحكم لأعلى / لأسفل (⦿) لاختيار مصدر الدخل المرغوب. ثم اضغط مفتاح التحكم للتأكيد.



العمليات

قائمة التشغيل السريع

مفتاح التشغيل السريع

كوضع افتراضي، تم تخصيص مفتاح التحكم لضبط الوظيفة الجارى تهيئتها. ملحوظة: لتغيير وظيفة مفتاح التشغيل السريع راجع قسم "التبديل السريع" في صفحة 38.

للوصول إلى وظيفة مفتاح التشغيل السريع قم بالتالى:

- حرك مفتاح التحكم لأعلى (⬆️) لدخول قائمة معادلة اللون الأسود.
- حرك مفتاح التحكم لأعلى / لأسفل (⬆️) لضبط الإعدادات ثم اضغط على مفتاح التحكم للتأكيد.



- حرك مفتاح التحكم لأسفل (⏮) لدخول قائمة وضع الصورة.
- حرك مفتاح التحكم لأعلى / لأسفل (⏮) لتحديد الاختيار المرغوب ثم اضغط مفتاح التحكم للتأكيد



- حرك مفتاح التحكم لليساار (⏮) لدخول قائمة مستوى الصوت.
- حرك مفتاح التحكم لأعلى / لأسفل (⏮) لضبط مستوى صوت سماعة الرأس ثم اضغط مفتاح التحكم للتأكيد.



حرك مفتاح التحكم لليمين (⏮) لدخول قائمة الدخل. قم بمراجعة قسم "تحديد مصدر الدخل".

ملحوظة: لإغلاق القائمة حرك مفتاح التحكم لليساار (⏮).

دليل مفاتيح الوظائف

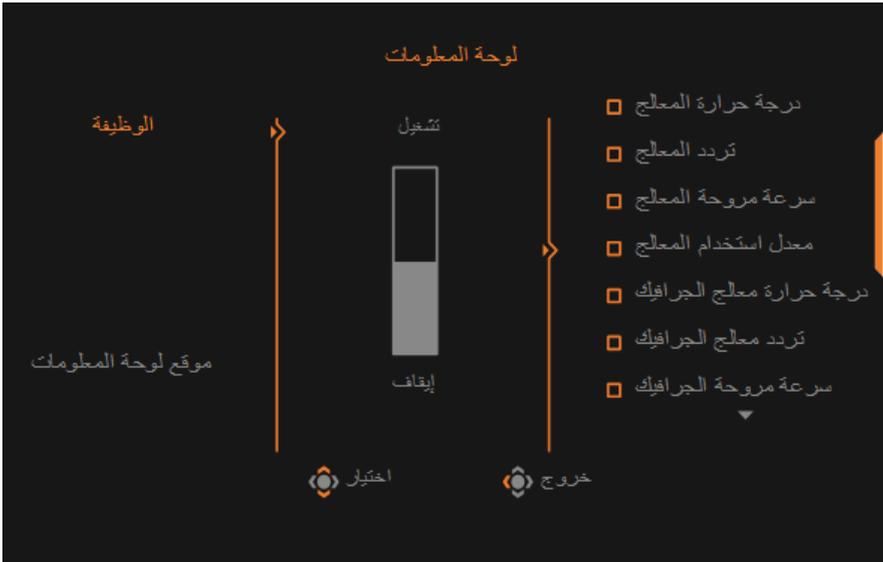
اضغط على مفتاح التحكم لعرض القائمة الرئيسية.



ثم استخدم مفتاح التحكم لتحديد الوظيفة المطلوبة و ضبط الإعدادات المتعلقة بها.

لوحة المعلومات

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



- الوظيفة: تفعيل/تعطيل الوظيفة. عند تفعيلها يمكنك تحديد الخيارات المطلوبة ليتم عرضها على الشاشة.

- موقع لوحة المعلومات : من خلالها يمكنك تحديد المكان الذي تظهر فيه لوحة المعلومات على الشاشة.

بمجرد اكتمال تهيئة لوحة المعلومات ، فسوف تقوم بنقل بيانات نظام حاسبك إلى شريحة SOC وذلك عبر مدخل USB ، و من ثم تقوم بعرض القيم الخاصة بكل وظيفة قمت بتحديدتها سلفاً لترآها أمامك على الشاشة.



ملحوظة : تأكد من توصيل كبل USB بمدخل نقل البيانات USB الموجود بالشاشة و منفذ USB الموجود بحاسبك.

مساعد الألعاب

عند ظهور القائمة الرئيسية على الشاشة، قم بتحريك مفتاح التحكم لليمين (D-Pad) لدخول قائمة مساعد الألعاب.



- معلومات AORUS : تقوم بتهيئة الإعدادات الخاصة بألعاب التصويب FPS .
 ٧ اختر ميقاتي الألعاب لتحديد ميقاتي يقوم بالعد التنازلي. ولإيقاف هذه الوظيفة اختر إيقاف.
 ٧ اختر عداد الألعاب أو معدل تحديث الصورة لتفعيل / تعطيل عداد الألعاب أو لضبط معدل تحديث عرض الصور أثناء التشغيل الفعلي.
 ٧ اختر موقع عرض المعلومات لتحديد المكان الذي ترغب فيه لعرض المعلومات على الشاشة.



- علامة التصويب: اختر شكل علامة التصويب الذي يناسب لعبتك لتستمتع بتصويب أكثر سهولة.
- محاذاة الشاشة: عند تفعيل هذه الوظيفة، فسوف تظهر لك علامات للمحاذاة في جوانب الشاشة الأربعة، لتتيح لك بذلك أداة سهلة يمكنك من خلالها محاذاة العديد من الشاشات بدقة متناهية.

ضبط إعدادات الشاشة

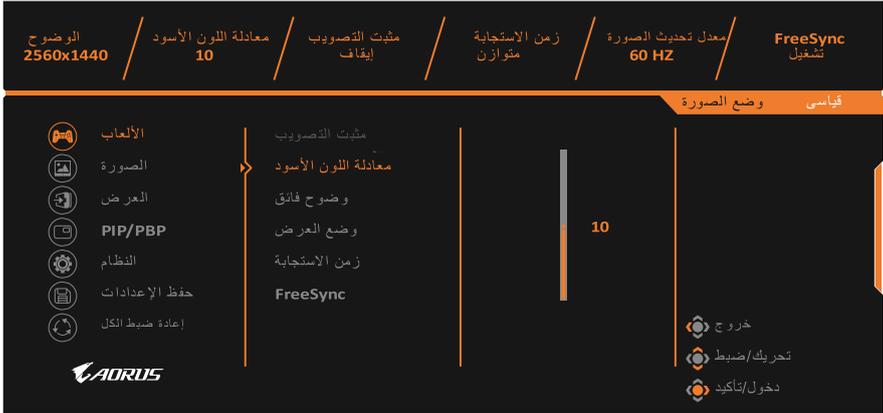
عند ظهور القائمة الرئيسية على الشاشة، قم بتحريك مفتاح التحكم لأعلى (↑) لدخول قائمة الإعدادات.

ملحوظة: استخدم مفتاح التحكم للتنقل بين إعدادات القائمة وإجراء التعديلات.



الألعاب

ضبط الإعدادات الخاصة بالألعاب.



| العنصر | الوصف |
|--------------|---|
| مثبت التصوير | عند تفعيل هذه الوظيفة، فإنها تقلل من عدم وضوح الرؤية أثناء الحركة السريعة في الألعاب. ملحوظة: هذه الوظيفة غير متاحة في الحالات التالية: - عندما يكون إعداد التردد أقل من 100 هرتز. - عند تفعيل خاصية FreeSync. |

| العنصر | الوصف |
|---------------------|--|
| معادلة اللون الأسود | ضبط مستوى سطوع المناطق السوداء. |
| وضوح فائق | زيادة وضوح الصور ذات درجة الوضوح المنخفضة. |
| وضع العرض | <p>تحديد نسبة أبعاد الشاشة.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ملء الشاشة: ضبط الصورة بحيث تملأ الشاشة. مثالي للصور ذات الأبعاد 9:16 . • نسبة عرض : عرض الصورة بدون ملء الفروق الهندسية بين الصورة و الشاشة قدر الإمكان. • 1:1: عرض الصورة بدرجة وضوحها الأصلية بدون تعديل. • شاشة 22 بوصة (10:16): عرض الصورة كما لو كانت على شاشة 22 بوصة بنسبة أبعاد 10:16 . • شاشة 23 بوصة (9:16): عرض الصورة كما لو كانت على شاشة 23 بوصة بنسبة أبعاد 9:16 . • شاشة 23.6 بوصة (9:16): عرض الصورة كما لو كانت على شاشة 23.6 بوصة بنسبة أبعاد 9:16 . • شاشة 24 بوصة (9:16): عرض الصورة كما لو كانت على شاشة 24 بوصة بنسبة أبعاد 9:16 . <p>ملحوظة: هذه الوظيفة غير متاحة مع خاصية FreeSync .</p> |
| زمن الاستجابة | تحسين زمن الاستجابة لشاشة LCD . |
| خاصية FreeSync | عند تفعيل هذه الوظيفة، فإنها تمنع تباطؤ و تقطع الصور على الشاشة أثناء الألعاب. |

الصورة

ضبط إعدادات الصورة.



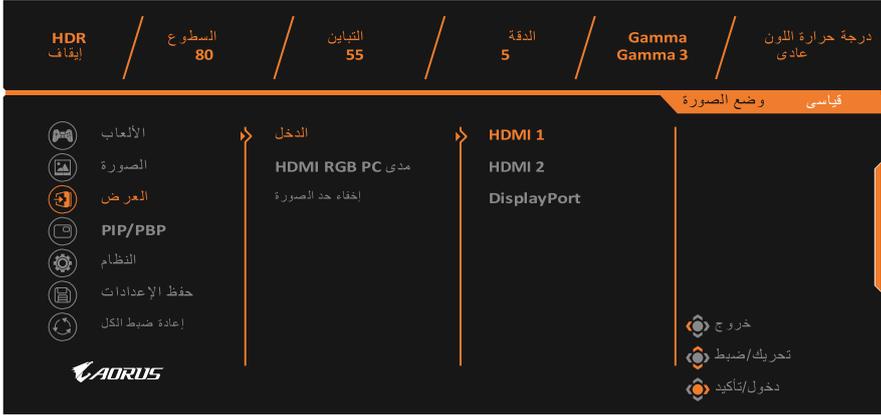
اختر أحد أوضاع الصورة المتوفرة.

- قياسي: لتحرير الوثائق أو تصفح المواقع.
 - AORUS : لألعاب AORUS GAMER .
 - FPS : لألعاب التصويب FPS .
 - RTS/RPG : لألعاب الاستراتيجيات (Real-Time Strategy) RTS أو ألعاب تقمص الأدوار (Role-Playing Game) RPG .
 - أفلام: لمشاهدة الأفلام.
 - قراءة: لقراءة الوثائق.
 - sRGB : لمشاهدة الصور و الجرافيك على الكمبيوتر.
 - تخصيص1: إعدادات لتخصيص وضع معين لعرض الصور.
 - تخصيص2: إعدادات لتخصيص وضع معين لعرض الصور.
 - تخصيص3: إعدادات لتخصيص وضع معين لعرض الصور.
- ثم يمكنك ضبط الإعدادات التالية للصورة.

| العنصر | الوصف |
|-------------|----------------------------|
| السطوع | ضبط درجة سطوع الصورة. |
| التباين | ضبط درجة تباين الصورة. |
| حيوية اللون | ضبط كثافة الألوان الصامتة. |
| الدقة | ضبط درجة دقة الصورة. |

| العنصر | الوصف |
|---------------------------|---|
| جاما | ضبط المستوى المتوسط للإضاءة. |
| درجة حرارة اللون | تحديد درجة حرارة اللون. ملحوظة: اختر "وظائف يحددها المستخدم" لتخصيص درجة حرارة اللون عن طريق ضبط مستويات الأحمر (R) والأخضر (G) والأزرق (B) وذلك تبعاً لرغبتك. |
| تقليل انبعاث الضوء الأزرق | تقليل كمية الضوء الأزرق المنبعث من الشاشة. ● مستوى 0 : لا تغيير. ● مستوى 1~10 : كلما ارتفع المستوى ازدادت كمية الضوء الأزرق التي يتم تقليلها. ملحوظة: مستوى 10 هو المستوى الأمثل. متوافق مع شروط TUV لتقليل انبعاث الضوء الأزرق. |
| التباين الديناميكي | ضبط مستوى اللون الأسود للصورة لتحقيق التباين الأمثل. |
| معاينة الصورة | تقسيم الشاشة إلى نصفين (نافذتين). ستظهر الصورة في الوضع الذى وقع عليه اختيارك بإعداداته الافتراضية في الجانب الأيسر، بينما تظهر الصورة التي تم تعديلها بالإعدادات الجديدة في الجانب الأيمن. |
| إعادة ضبط الصورة | إعادة ضبط جميع إعدادات الصورة إلى الإعدادات الافتراضية. |

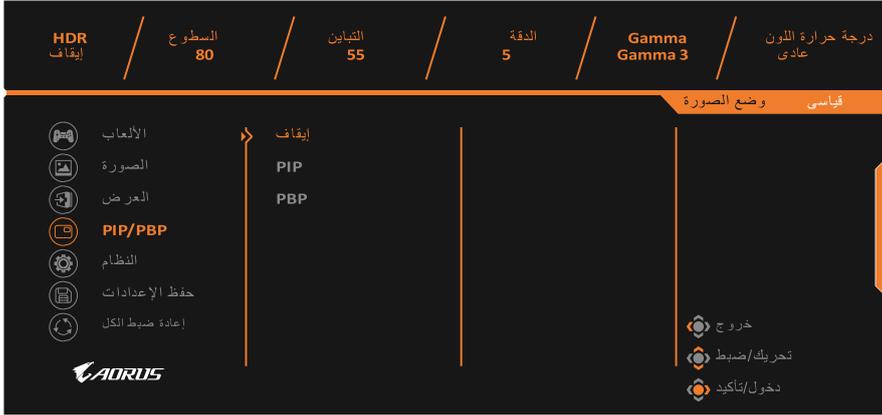
العرض ضبط إعدادات العرض.



| العنصر | الوصف |
|-------------------|---|
| الدخول | تحديد مصدر الخل |
| مدى HDMI RGB PC | تحديد مدى RGB مناسب أو ترك الشاشة تكتشفه تلقائيًا. ملحوظة: هذا الاختيار متاح فقط لعروض HDMI . |
| إخفاء حدود الصورة | عند تفعيل هذه الوظيفة، فسوف تقوم بتكبير الصورة بدرجة بسيطة لإخفاء الحدود الخارجية للصورة. ملحوظة: هذا الاختيار متاح فقط لعروض HDMI . |

PIP/PBP

ضبط إعدادات عرض الصور المتعددة.



| العنصر | الوصف |
|--------|---|
| إيقاف | إيقاف وظيفة PIP/PBP |
| PIP | <p>تقسيم الشاشة إلى جزئين (نافذة رئيسية وأخرى داخلية).</p> <ul style="list-style-type: none"> المصدر: تغيير مصدر الدخل للنافذة الداخلية. حجم PIP : ضبط حجم النافذة الداخلية. الموقع: تحريك موضع النافذة الداخلية. تبديل الشاشة: التبديل بين النافذتين. تبديل الصوت: تحديد مصدر الصوت المراد سماعه. |
| PBP | <p>عرض الشاشة مقسومة إلى قسمين (نافذة يمينى و يسرى).</p> <ul style="list-style-type: none"> المصدر: تغيير مصدر الدخل للنافذة اليمينية. حجم PBP : ضبط حجم النافذة. تبديل الشاشة: التبديل بين النافذتين. تبديل الصوت: تحديد مصدر الصوت المراد سماعه. |

ملاحظة: PBP/PIP غير متوافقة مع وظائف HDR و FreeSync .

النظام ضبط إعدادات النظام.



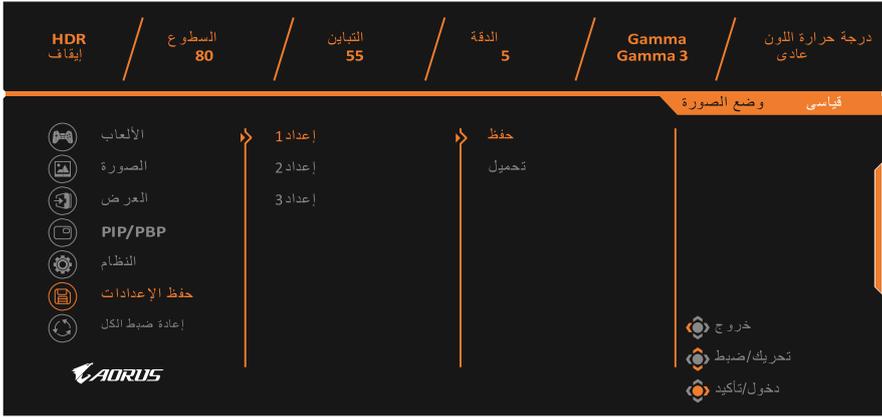
| العنصر | الوصف |
|-------------------|--|
| اللغة | اختيار اللغة المرغوبة لعرض المعلومات على الشاشة. |
| إضاءة LED | عند تفعيل هذه الوظيفة، يمكنك تحديد لون و مؤثر إضاءة LED الموجودة بخلفية الشاشة. |
| سماعة الرأس | ضبط إعدادات سماعة الرأس. <ul style="list-style-type: none"> مستوى الصوت: ضبط مستوى الصوت. كتم الصوت: تفعيل/تعطيل وظيفة كتم الصوت |
| إعدادات قائمة OSD | ضبط إعدادات قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة). <ul style="list-style-type: none"> مدى قائمة OSD الزمني: ضبط الفترة الزمنية التي تظل فيها قائمة OSD معروضة على الشاشة. شفافية قائمة OSD : ضبط شفافية قائمة OSD . قفل قائمة OSD : عند تفعيل هذه الوظيفة، لن يمكنك إجراء أى تعديلات في إعدادات قائمة OSD . <p>ملحوظة: لإلغاء قفل قائمة OSD ، اضغط مفتاح التحكم وعند ظهور الرسالة على الشاشة قم باختبار نعم</p> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p>المفتاح مقفل، قم بالتأكيد لإلغاء قفل</p> <p>قائمة OSD</p> <p>لا نعم</p> </div> |

| العنصر | الوصف |
|--------------|---|
| تبديل سريع | <p>تعيين وظيفة مفاتيح التشغيل السريع. الخيارات المتاحة: مثبت الهدف، معادلة اللون الأسود، تقليل انبعاث الضوء الأزرق، مستوى الصوت، مصدر عرض الفيديو، التباين، السطوع، وضع الصورة. فيما يلي الإعدادات الافتراضية لمفاتيح التشغيل السريع:</p> <p>↔ أعلى (🔆): معادلة اللون الأسود ↔ أسفل (🔇): وضع الصورة ↔ يمين (🔊): مصدر الدخل ↔ يسار (🔊): مستوى الصوت</p> |
| إعدادات أخرى | <ul style="list-style-type: none"> ● إشعارات الوضوح: عند تفعيل هذه الوظيفة، ستظهر رسالة درجة الوضوح الموصى بها على الشاشة و ذلك عند تبديل من مصدر دخل إلى مصدر دخل آخر. ● تبديل تلقائي لمصدر الدخل: عند تفعيل هذه الوظيفة، فسوف تقوم تلقائياً بالتبديل إلى مصدر الدخل المتاح. ● فصل تلقائي للطاقة: عند تفعيل هذه الوظيفة، يتم إيقاف تشغيل الشاشة تلقائياً بعد فترة معينة من الوقت. ● مؤشر LED: مؤشر LED مضبوط افتراضياً على وضع التشغيل. ↔ تشغيل دائم: يضيء مؤشر LED باللون الأبيض أثناء تشغيل الشاشة، و باللون البرتقالي في وضع الاستعداد. ↔ إغلاق دائم: إغلاق مؤشر LED . ↔ وضع الاستعداد: يضيء مؤشر LED باللون البرتقالي في وضع الاستعداد. ↔ عند إغلاق مصدر التيار الكهربائي، فسوف يظل مؤشر LED مغلقاً. |

| الوصف | العنصر |
|--|--------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • موديل إصدار مدخل DisplayPort : اضبط موديل إصدار مدخل DisplayPort على 1.1, 1.2 أو (HDR) 1.4 . ملحوظة: • لتفعيل تأثير HDR لمدخل DP ، قد تحتاج إلى ضبط موديل إصدار مدخل DP على 1.4 ، و تفعيل خرج الألوان 8-bit في كارت الجرافيك الخاص بك. • تأكد من ضبط هذا الخيار بناءً على موديل إصدار DisplayPort الذى يدعمه كارت الجرافيك الخاص بك. | <p>إعدادات أخرى (تابع)</p> |

حفظ الإعدادات

ضبط إعدادات قائمة OSD و ذلك لكل من إعداد 1، إعداد 2، إعداد 3.



The screenshot shows the OSD menu with the following settings: HDR إيقاف, السطوع 80, التباين 55, الدقة 5, Gamma Gamma 3, and درجة حرارة اللون عادي. The 'حفظ الإعدادات' (Save Settings) option is highlighted in orange. The menu also includes options for 'الألعاب', 'الصورة', 'العرض', 'PIP/PBP', 'النظام', 'إعادة ضبط الكل', 'قياسي', 'وضع الصورة', 'خروج', 'تحريك/ضبط', and 'دخول/تأكيد'.

| العنصر | الوصف |
|--------|--------------------------------|
| حفظ | حفظ الإعدادات التي تم ضبطها. |
| تحميل | تحميل الإعدادات التي تم حفظها. |

إعادة ضبط الكل

إعادة ضبط الشاشة بإعدادات المصنع الافتراضية.



The screenshot shows the OSD menu with the following settings: HDR إيقاف, السطوع 80, التباين 55, الدقة 5, Gamma Gamma 3, and درجة حرارة اللون عادي. The 'إعادة ضبط الكل' (Reset All) option is highlighted in orange. The menu also includes options for 'الألعاب', 'الصورة', 'العرض', 'PIP/PBP', 'النظام', 'حفظ الإعدادات', 'إعادة ضبط الكل', 'قياسي', 'وضع الصورة', 'خروج', 'تحريك/ضبط', and 'دخول/تأكيد'.

الملاحق

المواصفات

| العنصر | الوصف |
|---------------------------|---|
| حجم الشاشة | 27 بوصة |
| معدل أبعاد الشاشة | 9:16 |
| الوضوح | 1440 × 2560 |
| معدل تحديث الصورة | 165 هرتز |
| العمر الافتراضي لمؤشر LED | 30000 ساعة (حد أدنى) |
| درجة البكسل | 0.3114×0.3114 |
| زمن الاستجابة | 1 مللي ثانية (MPRT) |
| السطوع | 350 nits (typ.) / 400 nits (HDR) |
| معدل التباين | 1:3000 (typ.) |
| معدل التباين الديناميكي | 12M:1 (typ.) |
| عمق اللون | 16.7M |
| منطقة العرض النشطة | 596.736 (أفقي) × 335.664 (رأسي) |
| زاوية المشاهدة | 178° (أفقي) / 178° (رأسي) |
| التردد | 48~165 هرتز (وضع الألعاب) |
| منافذ توصيل الدخل / الخرج | <ul style="list-style-type: none"> • HDMI 2.0 × 2 • DP 1.4 × 1 • سماعة رأس × 1 • ميكروفون × 1 • USB 3.0 × 2 (نقل بيانات) • USB × 1 (تحميل بيانات) |
| الطاقة | تيار كهربائي 100~240 فولت عند 60/50 هرتز |

| | |
|---|-----------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • أثناء التشغيل: 80 واط (حد أقصى) • وضع الاستعداد: 0.5 واط • أثناء الإيقاف: 0.3 واط | استهلاك الطاقة |
| 614 × 532 × 260 ملم (بالحامل) | الأبعاد (العرض×الارتفاع×العمق) |
| 0.5 ± 6.5 كجم (صافي) | الوزن |

ملحوظة: هذه المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار سابق.

قائمة التوقيت المدعوم

| DisplayPort 1.4 | HDMI 2.0 | قائمة التوقيت |
|-----------------|----------|-----------------|
| √ | √ | 640x480@60Hz |
| √ | √ | 640x480@75Hz |
| √ | √ | 720x480@60Hz |
| √ | √ | 720x576P@50Hz |
| √ | √ | 800x600@60Hz |
| √ | √ | 800x600@75Hz |
| √ | √ | 1024x768@60Hz |
| √ | √ | 1280x720@60Hz |
| √ | √ | 1280x720@100Hz |
| √ | √ | 1280x720@120Hz |
| √ | √ | 1920x1080@60Hz |
| √ | √ | 1920x1080@120Hz |
| X | √ | 1920x1080@144Hz |
| √ | X | 1920x1080@165Hz |
| √ | √ | 2560x1440@60Hz |
| √ | √ | 2560x1440@120Hz |
| √ | √ | 2560x1440@144Hz |
| √ | X | 2560x1440@165Hz |

إصلاح الأعطال

| المشكلة | الحلول الممكنة |
|----------------------------------|---|
| لا توجد طاقة | <ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل كبل الطاقة بشكل صحيح بمصدر الطاقة و الشاشة. تحقق من الكابل و القابس للتأكد من سلامتهما. تأكد من تشغيل الشاشة. |
| الصورة لا تظهر على الشاشة | <ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل الشاشة بالكمبيوتر بشكل صحيح وتشغيل كلا الجهازين. تأكد من تحديدك مصدر الدخل الصحيح. راجع صفحة 25 أو 35 . اضبط إعدادات السطوع و التباين. راجع صفحة 33 . |
| الصورة لا تملأ الشاشة بأكملها | <p>جرب إعدادات وضع عرض مختلف (معدل أبعاد الشاشة). راجع صفحة 32 .</p> |
| الألوان مشوهة | <ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل كبل إشارة الدخل بشكل صحيح. قم بضبط إعدادات الصورة. راجع قسم "الصورة". |
| لا يوجد صوت أو مستوى الصوت منخفض | <ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل كبل سماعة الرأس بشكل صحيح. اضبط مستوى الصوت. راجع صفحة 27 أو 37 . اضبط إعدادات الصوت بجهاز الكمبيوتر. |

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

العناية بالشاشة

عندما تصبح الشاشة متسخة، قم بما يلي لتنظيفها:

- امسح الشاشة بقطعة قماش ناعمة وخالية من الوبر لإزالة الأتربة العالقة.
- قم برش أو إضافة سائل التنظيف على قطعة قماش ناعمة، ثم امسح بها الشاشة بلطف. ملحوظة :
- تأكد من أن قطعة القماش رطبة، و ليست مبللة.
- عند مسح الشاشة تجنب الضغط عليها بقوة.
- قد تتسبب المنظفات الحمضية أو الكاشطة في تلف الشاشة.

ملحوظات عن شحن أجهزة USB

الأجهزة التالية غير متوافقة مع BC 1.2 في وضعية CDP . عند التوصيل بالكمبيوتر، لن تتمكن هذه الأجهزة من الشحن باستخدام كبل USB .

| PID/VID | الجهاز | الشركة المُصنعة |
|-------------------|------------------|-----------------|
| PID_129A/VID_05AC | IPad | Apple |
| PID_6860/VID_04E8 | Galaxy Tab2 10.1 | Samsung |
| PID_6860/VID_04E8 | GALAXY TabPro | Samsung |

خدمة جيجابايت

لمزيد من المعلومات عن خدمة جيجابايت، برجاء زيارة موقع جيجابايت الرسمي:

<https://www.gigabyte.com/>