



ADRUS FI32U

شاشة الألعاب التكتيكية

دليل المستخدم





حقوق الطبع والنشر

2021 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD ©. جميع الحقوق محفوظة. العلامات التجارية المذكورة في هذا الدليل مسجلة قانونيًّا الأصحابها.

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



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: **LCD monitor** Trade Name: **GIGABYTE**

Model Number: AORUS FI32U

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

Dieses 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 megfelelőségi nyilatkozata

A termék megfelelnek az alábbi irányelvek és szabványok követelményeinek, azok a kiállításidőpontjában érvényes, aktuális változatában: EMC irányelv 2014/30/EU, Kisfeszültségű villamos berendezésekre vonatkozó irányelv2014/35/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, Οοδηγία 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下さい。

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:

	有害物质					
部件名称	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	×	0	0	0	0	0
液晶面板	×	0	0	0	0	0
外壳	0	0	0	0	0	0
外部信号连 接头及线材	×	0	0	0	0	0

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

- 〇: 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:液晶顯示器,型號(型式): AORUS FI32U Equipment name Type designation (Type)							
		限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
單元 Unit	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	0	0	0	0	0	0	
後殼	0	0	0	0	0	0	
液晶面板	1	0	0	0	0	0	
電路板組件		0	0	0	0	0	
底座	0	0	0	0	0	0	
電源線	_	0	0	0	0	0	
其他線材	_	0	0	0	0	0	

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. "一" 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.



احتباطات السلامة

اقرأ احتياطات السلامة التالية قبل استخدام الشاشة.

- لا تستخدم سوى الملحقات المزودة مع الشاشة أو التي توصى 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 الكهربي.
 - وصِّل قابس الطاقة بمأخذ 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 منظّف زجاج لتنظيف الشاشة إذا لزم الأمر، لكن تجنب رش المنظّف مباشرة على الشاشة.
 - إذا كنت تنوي عدم استخدام الجهاز لفترة طويلة، فافصل كبل الطاقة.
 - تجنب محاولة فك الشاشة أو إصلاحها بنفسك.



المحتويات

٣	Safety Information
٣	Regulatory Notices
١٠	احتياطات السلامة
17	مقدِّمة.
17	
1 £	محتويات العبوة
10	نظرة عامة على المنتج
١٧	بدء التشغيل
١٧	
19	ضبط زاوية العرض
۲۱	تركيب كتيفة تثبيت على حائط (اختياري)
۲۳	إجراء التوصيلات.
۲٤	استخدام الشاشة
۲٤	التشغيل وإيقاف التشغيل
۲٥	توصيات لراحة المستخدم
۲٦	
۲٧	العمليات
۲٧	القائمة السريعة
٣٢	تهيئة إعدادات الجهاز
٤٣	الملاحق
٤٣	المو اصفات
٤٤	قائمة التوقيت المدعوم
٤٥	•
٤٦	
٤٦	
٤٦	

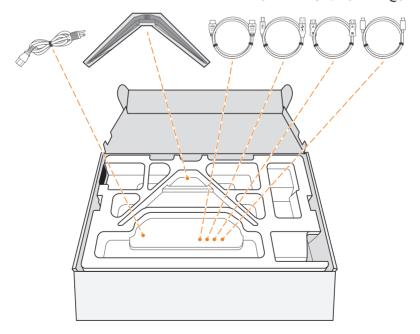


إخراج الجهاز من العبوة

١- تأكد من فتح الصندوق من الاتجاه الصحيح، ثم ضع الصندوق على سطح ثابت. افتح الغطاء بعد ذلك.

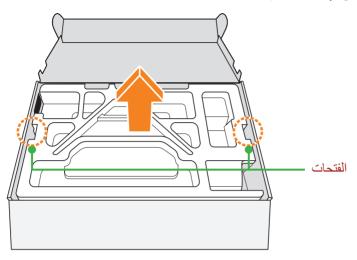


٢- انزع العناصر من الإسفنجة العلوية.





٣- اسحب الإسفنجة العلوية (من خلال الفتحات) لإخراجها من الصندوق. لتتمكن من إخراج الشاشة من الإسفنجة السفلية.





محتويات العبوة

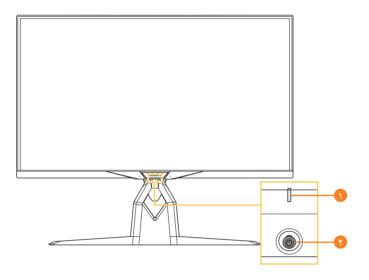
تُرفق العناصر التالية داخل عبوة التغليف، وفي حالة عدم وجود أي منها يرجى الاتصال بالموزع المحلي.



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



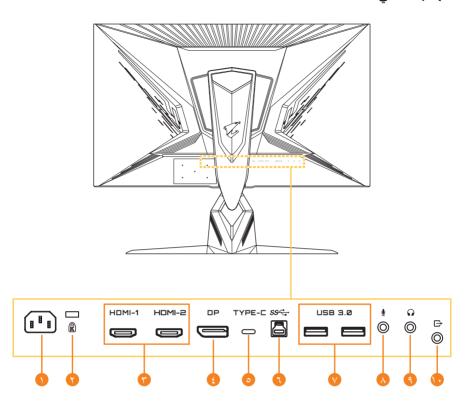
نظرة عامة على المنتج الجانب الأمامي



١ مؤشر الطاقة ٢ زر التحكم



الجانب الخلفي



- ١ مقبس دخل التيار المتردد
 - لا Kensington
 - ۲ منفذین HDMI
 - DisplayPort 5
 - o منفذ USB من نوع C

- منفذ USB لتحميل البيانات
 - ∨ منفذین 3.0 USB
 - مقبس الميكر وفون
 - ٩ مقبس سماعة الرأس
 - ١٠ منفذ خرج الخط

ملاحظة:

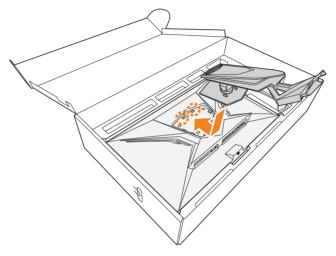
ا HDMI وشعار HDMI و High-Definition Multimedia Interface علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing LLC.



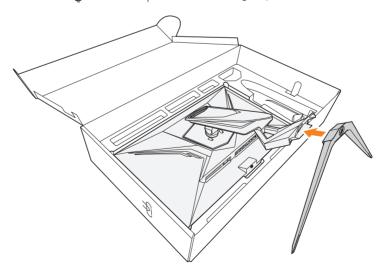
بدء التشغيل

تركيب قاعدة الشاشة

- ١- ضع الشاشة على الإسفنجة السفلية مع توجيه الشاشة لأسفل.
- ٣- قم بمحاذاة الخطاطيف الموجودة على الحامل وأدخلها في فتحات التركيب الموجودة في الجزء الخلفي من الشاشة.

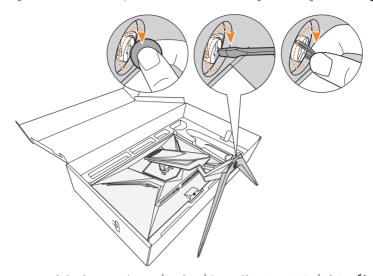


٣- قم بمحاذاة قاعدة الشاشة بحيث تواجه أسفل الحامل، ثم ثبت القاعدة في الحامل.





٤- ارفع حلقة البرغي وأدرها في اتجاه عقارب الساعة لإحكام تثبيت قاعدة الشاشة في مكانها.



ملاحظة: يمكنك أيضًا استخدام عملة معدنية أو مفك برأس مسطح صغير لربط البرغي. ٥- ارفع الشاشة في وضع رأسي وضعها على منضدة.

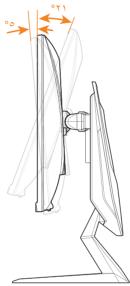


ضبط زاوية العرض

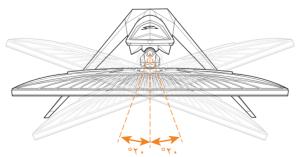
ملحظة: امسك قاعدة الشاشة كي لا تسقط عند إجراء التعديلات.

ضبط زاوية الميل

قم بإمالة الشاشة للأمام أو للخلف كي تصل إلى زاوية المشاهدة المطلوبة (٥٠ إلى ٢١°).



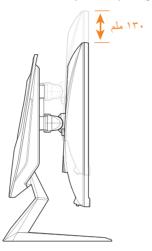
ضبط زاوية الدوران حول المحور



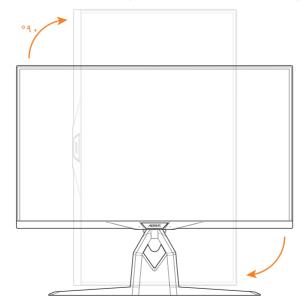


تغيير اتجاه الشاشة

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



٢- أدر الشاشة (٩٠° في اتجاه حركة عقارب الساعة) إلى الاتجاه العمودي.

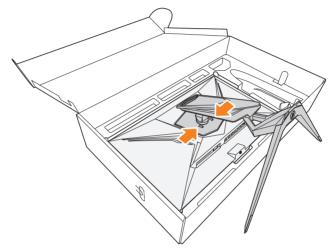




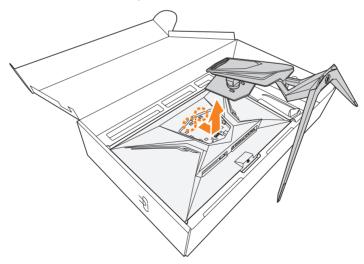
تركيب كتيفة تثبيت على حائط (اختياري)

لا تستخدم إلا مجموعة أدوات التثبيت على الحائط المتوافقة مع معايير VESA مقاس ١٠٠ × ١٠٠ مم.

- ١- ضع الشاشة على الإسفنجة السفلية مع توجيه الشاشة لأسفل.
 - ٢- ادفع مشابك القفل للداخل لفك الحامل من الشاشة.

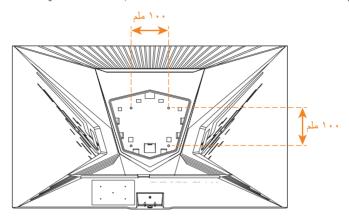


٣- اسحب الحامل لأسفل برفق لفك تعشيق الخطاطيف، ثم أزل الحامل.





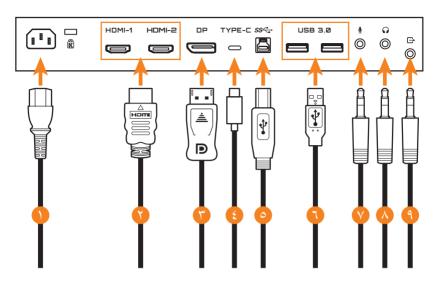
3- ركِّب كتيفة التثبيت بفتحات التثبيت الموجودة في الجانب الخلفي من الشاشة، ثم استخدم البراغي المرفقة بمجموعة أدوات التثبيت بالحائط لإحكام تثبيت الكتيفة في مكانها.



ملاحظة: لتركيب الشاشة على الحائط راجع دليل التركيب المرفق مع مجموعة التثبيت على الحائط. حجم برغي تثبيت WY × ۱۰ مم كحد أدنى.



إجراء التوصيلات



- ١ كبل الطاقة
- HDMI کیل
- DisplayPort کبل
- کبل USB من نوع ٤
- كبل USB (ذكر-A إلى ذكر-B)
- ٧ كبل الميكروفون

كىل USB

- ۱۰ کیل ستاعات اثر
- ٩ كبل الصوت

ملاحظة.

- للتأكد من سلامة عمل سماعة الرأس، يجب توصيل كبل USB أيضًا بالكمبيوتر عبر منفذ USB لتحميل البيانات.
- عند استخدام سماعة الرأس، تتم مزامنة عملية ضبط مستوى صوت الشاشة نفسها فعلاً مع مستوى صوت نظام التشغيل Windows في الكمبيوتر (حتى لو كانت مستويات الصوت متزامنة في كلا الجانبين). لذلك، لتجنب إلحاق ضرر بالأذنين وسماعة الرأس، يوصى عند ارتداء سماعة الرأس للمرة الأولى بالتأكد من ضبط مستوى صوت نظام التشغيل Windows وضبط مستوى صوت قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) في الشاشة على نطاق صوت آمن (يوصى بالضبط أدنى من ٥٠)، ثم بدء تشغيل الصوت مجددًا.

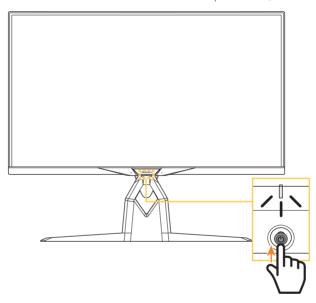


استخدام الشاشة

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.
- 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، يرجى الرجوع إلى صفحة ٤٠.

إيقاف التشغيل

اضغط على زر التحكم لمدة ثانيتين لإيقاف تشغيل الشاشة.

ملاحظة: عندما تظهر القائمة الرئيسية على الشاشة يمكن أيضًا إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق تحريك زر التحكم (﴿ أَي). يرجى الرجوع إلى صفحة ٢٩.



توصيات لراحة المستخدم

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

- تتراوح مسافات المشاهدة المثالية للشاشات من ٥١٠ ملم إلى ٧٦٠ ملم (٢٠ إلى ٣٠ بوصة).
- أحد الإرشادات العامة التي تجدر الإشارة إليها هنا هي الحرص على أن تكون قمة الشاشة على مستوى واحد من أو تتخفض قليلاً عن مستوى العين عندما تكون جالسًا 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 بعيدًا عن الشاشة على فترات منتظمة وركز على شيء بعيد لمدة لا تقل عن ٢٠ ثانية أثناء فترات الراحة.
 - قد تساعد تمارین العین في تقلیل إجهادها، لذا كرر هذه التمارین كثیرًا: (۱) انظر لأعلى ولأسفل (۲) أدر عینیك ببطء (۳) حرّك عینیك قطریًا.



تحديد مصدر الدخل



۲- حرك زر التحكم لأعلى / لأسفل (﴿)
 التحديد مصدر الدخل المطلوب، ثم اضغط على زر التحكم لتأكيد الإجراء.





العمليات

القائمة السريعة

مفتاح التشغيل السريع

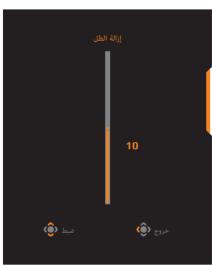
تم تخصيص زر التحكم بالوظيفة المحددة (افتراضيًّا).

ملاحظة: لتغيير إعداد وظيفة مفتاح التشغيل السريع راجع قسم "تبديل سريع" في صفحة ٤٠.

قم بما يلي للوصول إلى وظيفة مفتاح التشغيل السريع:

• حرك زر التحكم لأعلى (﴿ لَهِ الدخول قائمة إزالة الظل.

حرّك زر التحكم لأعلى/لأسفل (﴿ فَ) لضبط الإعداد واضغط على زر التحكم لتأكيد الإجراء.





• حرّك زر التحكم لأسفل (﴿ لَهُ) للدخول إلى قائمة وضع الصورة.



حرّك زر التحكم لأعلى/لأسفل (﴿) لتحديد الخيار المطلوب واضغط على زر التحكم للتأكيد.

• حرّك زر التحكم لليسار (﴿ لَهُ الدخول قائمة مستوى الصوت (ESS USB).



حرّك زر التحكم لأعلى/لأسفل (﴿ فَ) لضبط مستوى صوت سماعة الرأس واضغط على زر التحكم لتأكيد الإجراء.

حرّك زر التحكم لليمين (﴿) لدخول قائمة الدخل. يرجى الرجوع إلى قسم "تحديد مصدر الدخل".

ملاحظة: لإغلاق القائمة، حرِّك زر التحكم لليسار (٠٠٠٠).



دليل مفتاح الوظائف

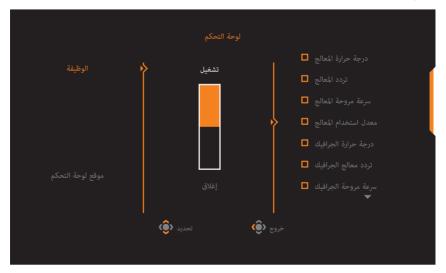
اضغط على زر التحكم لعرض القائمة الأساسية.



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

لوحة التحكم

عند ظهور القائمة الأساسية في الشاشة، حرّك زر التحكم لليسار (﴿ الله الله المخول قائمة لوحة التحكم.



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



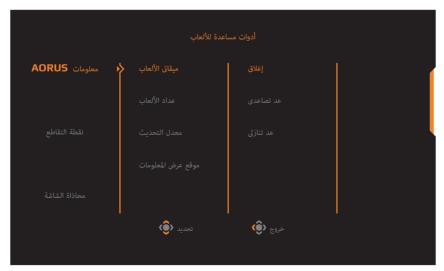
بمجرد اكتمال تهيئة لوحة المعلومات تقوم اللوحة بنقل بيانات النظام إلى مصدر SOC من خلال منفذ USB، وتعرض قيمة الوظائف المحددة على الشاشة.



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

أدوات مساعدة للألعاب

عند ظهور قائمة الأساسية على الشاشة، قم بتحريك زر التحكم باتجاه اليمين (﴿ الله على الدخول إلى قائمة أدوات مساعدة للألعاب.





- معلومات AORUS: قم بتهيئة تكوين الإعدادات المتعلقة بلعبة FPS (تصويب منظور الشخص الأول)
 - √ اختر ميقاتى الألعاب لتحديد وضع مؤقت يقوم بالعد التنازلي. ولإيقاف تلك الوظيفة اضبط الإعداد على وضع إغلاق.
 - √ اختر عداد الألعاب أو معدل التحديث لتمكين / تعطيل إعداد عداد الألعاب أو معدل التحديث في الوقت الحقيقي.
- اختر موقع عرض المعلومات لتحديد المكان الذي ترغب فيه بعرض المعلومات على الشاشة.



- نقطة التقاطع: حدِّد 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

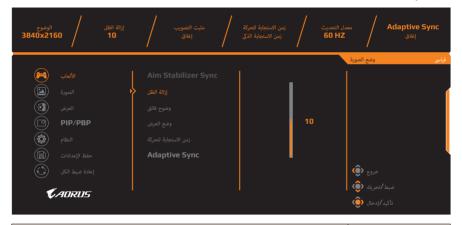
عند ظهور قائمة الأساسية على الشاشة، قم بتحريك زر التحكم لأعلى (﴿ الله عَلَى الدخول إلى قائمة الاعدادات.

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



الألعاب

تهيئة الإعدادات المتعلقة باللعبة.



الوصف	
عند تمكين هذه الوظيفة، فإنها تقلل من تشوش الحركة في الألعاب سريعة الحركة.	Aim Stabilizer
ملاحظة: لا تتوفر هذه الوظيفة عندما يكون إعداد التردد أقل من ١٠٠ هرتز.	
ضبط مستوى سطوع المناطق السوداء.	إزالة الظل
زيادة حدة صور منخفضة الدقة.	وضوح فائق



الوصف	العنصر
تحديد نسبة العرض إلى الارتفاع بالشاشة.	وضع العرض
 كامل: زيادة نطاق الصورة لتملأ الشاشة، مثالية للصور ذات الأبعاد ٩:١٦. 	
 نسبة الارتفاع إلى العرض: عرض صورة الإدخال دون ملء التشوه الهندسي للشاشة قدر الإمكان. 	
 ۱:۱: عرض صورة الدخل بدقتها الأصلية بدون تغيير حجمها. 	
 ۲۲ بوصة (۱۰:۱٦): عرض صورة الدخل كما لو كانت على شاشة ۲۲ بوصة عريضة بنسبة عرض إلى ارتفاع ۱۰:۱٦. 	
 ۲۳ بوصة (۹:۱٦): عرض صورة الدخل كما لو كانت على شاشة ۲۳ بوصة عريضة بنسبة عرض إلى ارتفاع ٩:١٦. 	
 ۲۳,٦ بوصة (٩:١٦): عرض صورة الدخل كما لو كانت على شاشة ٢٣,٦ بوصة عريضة بنسبة عرض إلى ارتفاع ٩:١٦. 	
 ۲٤ بوصة (٩:١٦): عرض صورة الدخل كما لو كانت على شاشة ٢٤ بوصة عريضة بنسبة عرض إلى ارتفاع ٩:١٦. 	
 ۲۷ بوصة (۹:۱٦): عرض صورة الدخل كما لو كانت على شاشة ۲۷ بوصة عريضة بنسبة عرض إلى ارتفاع ٩:١٦. 	
ملاحظة: لا يتوافق هذا الخيار مع وظيفة المزامنة التكيفية.	
تحسين وقت استجابة شاشة LCD.	زمن الاستجابة للحركة
عند تمكين هذه الوظيفة، فإنها تقلل من تباطؤ الشاشة وتمزق الصورة أثناء لعب الألعاب.	Adaptive Sync



الصورة

تهيئة إعدادات الصورة.



تحديد أحد أوضاع الصورة المضبوط مسبقًا.

- قياسي: لتحرير المستندات أو تصفح المواقع.
 - وضع VS: لتشغيل ألعاب القتال (FTG).
- FPS (First Person Shooting) نتشغيل ألعاب: FPS
- RTS/RPG: العب (Real-Time Strategy) أو ألعاب RPG (Role-Playing Game)
 - أفلام: لمشاهدة الأفلام
 - قراءة: لعرض المستندات.
 - sRGB: لعرض الصور والرسومات على جهاز الكمبيوتر.
 - وضع مخصَّص ١: إعدادات وضع الصورة المخصَّصة.
 - وضع مخصَّص ٢: إعدادات وضع الصورة المخصَّصة.
 - وضع مخصَّص ٣: إعدادات وضع الصورة المخصَّصة.
 - أخضر: لتوفير استهلاك الطاقة بالشاشة.

بعد ذلك يمكنك تهيئة إعدادات الصورة التالية.

العنصر	الوصف
السطوع	ضبط درجة سطوع الصورة.
المتباين	ضبط درجة تباين الصورة.
تباین متقدم	ضبط مستوى اللون الأسود للصورة لتحقيق التباين الأمثل.



الوصف	العنصر
ضبط متقدم للألوان يتيح للمستخدم تخصيص كل من تدرج الألوان	6 axis Color
والتشبع على حدة لكل لون محوري.	
ضبط كثافة الألوان الأكثر ضبابية.	حيوية اللون
إتاحة ضبط حدة الألوان في الصورة.	الدقة
ضبط مستوى الإضاءة المتوسط.	جاما
تحديد درجة حرارة اللون.	درجة حرارة اللون
ملاحظة: حدد تحديد المستخدم لتخصيص درجة حرارة اللون عن طريق ضبط مستوى اللون الأحمر (R) أو الأخضر (G) أو الأزرق (B) وفقًا لرغبتك.	
ضبط مستوى اللون الأسود للصورة لتحقيق التباين الأمثل.	DCR (نسبة التباين الديناميكي)
تقسيم الشاشة من المنتصف (نافذتين).	عرض بتقنية
ستظهر صورة الوضع المحدد مع إعداداته الافتراضية على النافذة	Senseye
اليسرى وستظهر الصورة المعدلة بالإعدادات الجديدة على النافذة اليمني.	
تحسين درجة سواد الصور المعروضة على الشاشة.	تخفيف الإضاءة الخلفية
إعادة ضبط جميع إعدادات الصورة إلى الإعدادات الافتراضية.	إعادة ضبط الصورة

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

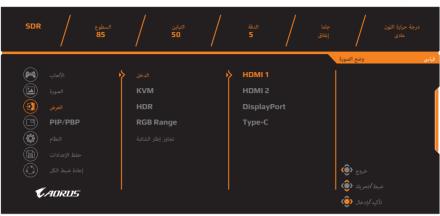


- تحسين الإضاءة: تحسين أداء السطوع.
 - تحسين اللون: تحسين أداء اللون.
- تحسين اللون الداكن: تحسين أداء الظلمة.



العرض

تهيئة الإعدادات المتعلقة بشاشة العرض.



الوصف	العنصر
تحديد مصدر الدخل.	الدخل
تهيئة الإعدادات التي تخص KVM.	KVM
سويتش KVM: تبديل مصدر الدخل الذي تم تعيينه لتوصيل USB	
من نوع B أو من نوع C في إعدادات مُنشىء KVM.	
مُنشىء KVM: عيِّن مصدر الدخل بحيث يرتبط بتوصيل USB	
من نوع B وبتوصيل USB من نوع C.	
فياس وضع التمورة	
الدخل الدخل (سوييش KVM)> KVM الدخل الدخل الدخل الدخل العام (Type-C	
بادة تعين HDR KVM	
RGB Range	
تجاوز إطار الشاشة	
(
فبط/تحريك 🐧	
• إعادة تعيين KVM: استعادة إعدادات KVM الافتراضية.	
تمكين وظيفة النطاق الديناميكي العالي أو تعطيلها.	HDR
ملاحظة: لن يكون هذا الخيار متاحاً إلا مع دخل HDMI.	
تحديد إعداد نطاق RGB مناسب أو ترك الشاشة تكتشفه تلقائيًّا.	RGB Range
ملاحظة: لن يكون هذا الخيار متاحاً إلا مع دخل HDMI.	

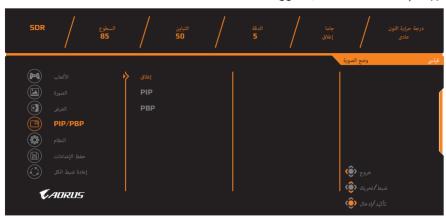


الوصف	العنصر
تساعد هذه الوظيفة على تكبير الصورة المدخلة قليلاً لإخفاء الحواف	تجاوز إطار الشاشة
الخارجية للصورة.	
ملاحظة: لن يكون هذا الخيار متاحاً إلا مع دخل HDMI.	



PIP/PBP

تهيئة الإعدادات ذات الصلة بالصور المتعددة.



الوصف	العنصر
تعطيل وظيفة PIP/PBP (صورة داخل صورة والصور المتتابعة)	إيقاف
تقسيم الشاشة إلى جزءين (نافذة رئيسية وأخرى داخلية)	PIP
 المصدر: تغيير مصدر الدخل للنافذة الداخلية. 	
• تحكم USB: تحديد مصدر التحكم من USB-B أو Type-C.	
 حجم صورة داخل صورة: ضبط حجم النافذة الداخلية. 	
 الموضع: تحريك موضع النافذة الداخلية. 	
 تبديل العرض: تبديل النافذتين. 	
• تبديل الصوت: تحديد مصدر الصوت المراد سماعه.	
عرض الشاشة المقسومة ١×١ (النافذتين اليمنى واليسرى).	PBP
 المصدر: تغيير مصدر الدخل للنافذة اليمنى. 	
• تحكم USB: تحديد مصدر التحكم من USB-B أو Type-C.	
 حجم PBP: ضبط حجم النافذة. 	
 تبديل العرض: تبديل النافذتين. 	
• تبديل الصوت: تحديد مصدر الصوت المراد سماعه.	

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



النظام

تهيئة الإعدادات ذات الصلة بالنظام.



الوصف	العنصر
تحديد لغة متاحة لقائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).	اللغة
عند تمكين هذه الوظيفة يمكن تحديد لون وتأثير مؤشر LED المعيَّن مسبقًا ليتم عرضهما في الجزء الخلفي من الشاشة.	RGB LED
ملاحظة: عين مصدر الدخل بحيث يكون مرتبطًا بتوصيل USB من نوع B.	
تهيئة الإعدادات المتعلقة بالصوت.	الصوت
 مستوى الصوت (خرج الخط): ضبط مستوى الصوت لمقبس ٣,٥ مم. مستوى الصوت (ESS USB): ضبط مستوى الصوت لدخل ESS USB. ملحظة: عين مصدر الدخل بحيث يكون مرتبطًا بتوصيل USB من نوع B. كتم الصوت: تشغيل/تعطيل وظيفة كتم الصوت. 	
 600R: بالنسبة إلى الأجهزة عالية المقاومة (> ٢٠٠٠ أوم)، شغِّل هذا الخيار لتحسين جودة الصوت. 	
تهيئة إعدادات قائمة (OSD) (المعلومات المعروضة على الشاشة).	إعدادات OSD
 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). 	



الوصف	العنصر
• 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 key التحكم مفتاح التحكم. عندما تظهر الرسالة على الشاشة، حدِّد نعم للتأكيد.	إعدادات OSD (يُتبع)
؟ OSD الزر مقفل، هل تريد تأكيد إلغاء قفل العلم المنظم الم	
تعيين وظيفة مفاتيح التشغيل السريع. الخيارات المتاحة: مثبت التصويب، وإزالة الظل، وضوء أزرق خفيف،	تبدیل سریع
ومستوى الصوت، مدخلات، والتباين، والسطوع، ووضع الصورة.	
فيما يلي الإعدادات الافتر اضية لمفاتيح التشغيل السريع:	
أعلى (﴿﴿): إزالة الظل	
أسفل (﴿﴿): وضع الصورة	
پمین ((♠)): مدخلات	
ملاحظة: 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. (وضع الضبط المسبق: أخضر، السطوع: ٤٥، التباين: درجة حرارة اللون المرتبطة (CCT): عادي).	
• إشعار الدقة: عند تمكين هذه الوظيفة ستظهر رسالة الدقة الموصى	إعدادات أخرى
بها على الشاشة عند تبديلها إلى مصدر دخل آخر. • تبديل الدخل تلقائيًا: عند تمكين هذه الوظيفة، فإنها تقوم تلقائيًا	
ببين التحل للعالية على لمكين هذه الوطيعة، فإلها لعوم للعاليا بالتبديل إلى أي مصدر دخل متاح.	
 إيقاف التشغيل تلقائيًا: عند تمكين هذه الوظيفة، يتم إيقاف تشغيل الشاشة تلقائيًا بعد فترة معينة من الوقت. 	

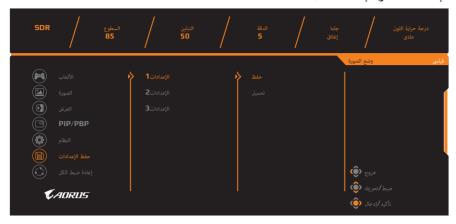


الوصف	العنصر
 مؤشر LED: يتم ضبط مؤشر LED على تشغيل دائما افتراضيًا. 	إعدادات أخرى
⇔ تشغیل دائمًا: یضيء مؤشر LED باللون الأبیض أثناء التشغیل	(يُتبع)
وباللون البرتقالي في وضع الاستعداد.	
⇔ إيقاف دائمًا: إيقاف تشغيل ضوء LED.	
 تشغيل الاستعداد: يضيء مؤشر LED باللون البرتقالي في 	
وضع الاستعداد.	
⇔ في حالة إيقاف تشغيل مصدر الطاقة، سيظل مؤشر LED في	
وضع إيقاف التشغيل.	



حفظ الاعدادات

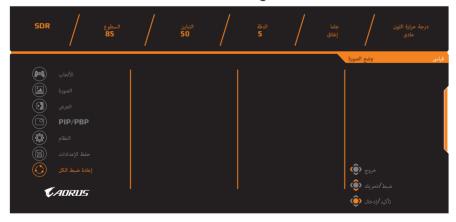
ضبط تكوينات OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) المخصصة لـ الإعدادات ١ أو الإعدادات ٢ أو الإعدادات ٣.



العنصر	الوصف
حفظ	حفظ الإعدادات المخصصة.
حميل -	تحميل الإعدادات المحفوظة.

إعادة ضبط الكل

إعادة ضبط الشاشة على إعدادات المصنع الافتراضية.





الملاحق المواصفات

المواصفات	العنصر
٣١,٥-بوصة	حجم الشاشة
9:17	نسبة العرض إلى الارتفاع
717. X WYE.	دقة الوضوح
۳۰۰۰۰ ساعة (حد أدني)	العمر الافتراضي للمصباح
۰٫۱۸۱ مم (أفقي) × ۰٫۱۸۱ مم (رأسي)	درجة البكسل
۳۵۰ (نموذجي)	السطوع
۱:۱۰۰۰ (نمونجي)	نسبة التباين
1.073G	عمق اللون
۲۹۷,۳۱ (أفقي) × ۳۹۲,۲۳۳ (رأسي)	منطقة العرض النشطة
۱۷۸ درجة (رأسي) /۱۷۸ درجة (أفقي)	زاوية العرض
۱٤٤ هرتز	التردد
• عدد ۲ منفذ HDMI 2.1 • عدد ۲ منفذ 4 USB	أطراف توصيل الدخل/
• عدد ۱ DP1.4 (سفلي)، يدعم شحن •	الخرج
• عدد ١ سماعة الرأس 1.2 (٥ فولت/٥,١ أمبير)	
• عدد ۱ میکروفون البیانات التقال التقال التقال التقال التعالیات ا	
USB-C 1 212 •	
(٥ فولت/٣ أمبير، ٩ فولت/٢ • عدد ١ منفد حرج حط أمبير، ١٢ فولت/١٠ أمبير،	
المبیر، ۱۰ فولت/۱۰ آمبیر،	
من ۱۰۰ إلى ۲۶۰ فولت تيار متردد عند ۱۰/۵۰ هرتز	مصدر الطاقة
• وضع التشغيل: تبار متردد ١٢٠ وات (حد أقصى)	استهلاك الطاقة
• وضع الاستعداد: ٥٠٠ وات	-
• إيقاف: ٣,٠ وات	
۲۸۳ × ۹۸٫۳ مم (بالحامل)	الأبعاد (العرض ×
, , , ,	الارتفاعُ × العمق)
۰٫۰ ± ۰٫۰ کجم (صافر)	الوزن
٠ إلى ٠٤ درجة مئوية	نطاق درجات الحرارة (التشغيل)

ملحظة: هذه المواصفات عرضة للتغيير دون سابق إخطار.



قائمة التوقيت المدعوم

DisplayPort/ USB Type-C	HDMI	قائمة التوقيت
√	$\sqrt{}$	٤٨٠χ٦٤٠ عند ٦٠ هرتز
√		٤٨٠χ٦٤٠ عند ٧٥ هرتز
√	√	٤٨٠χ٧٢٠ عند ٦٠ هرتز
√		۰۰ 576Px۷۲۰ عند ۵۰ هرتز
√	√	۱۰۰x۸۰۰ عند ۲۰ هرتز
√	√	۲۰۰۸۸۰۰ عند ۷۰ هرتز
√	V	۷٦٨χ١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز
√	√	۷٦٨χ١٠٢٤ عند ۷۰ هرتز
√	√	۷۲۰χ۱۲۸۰ عند ۲۰ هرتز
√	√	۷۲۰χ۱۲۸۰ عند ۱۰۰ هرتز
√	√	۷۲۰χ۱۲۸۰ عند ۱۲۰ هرتز
√	$\sqrt{}$	۱۰۸۰χ۱۹۲۰ عند ۲۰ هرتز
√		۱۰۸۰χ۱۹۲۰ عند ۱۲۰ هرتز
X		۱۰۸۰χ۱۹۲۰ عند ۱٤٤ هرتز
√		۱٤٤٠χ٢٥٦٠ عند ٦٠ هرتز
√	$\sqrt{}$	۱٤٤٠χ٢٥٦٠ عند ۱۲۰ هرتز
√	V	۱٤٤٠χ۲٥٦٠ عند ١٤٤ هرتز
√	V	۲۱۲۰χ۳۸٤۰ عند ۲۰ هرتز
√	V	۲۱۲۰χ۳۸٤۰ عند ۱۲۰ هرتز
√	V	۲۱۲۰χ۳۸٤۰ عند ۱٤٤ هرتز



اكتشاف الأعطال وإصلاحها

الحلول الممكنة	المشكلة
• تأكد من توصيل كبل الطاقة بصورة صحيحة بمصدر الطاقة	عدم وجود طاقة
والشاشة.	
 تحقق من الكابل والقابس للتأكد من سلامتها. 	
 تأكد من تشغيل الشاشة. 	
• تأكد من توصيل الشاشة والكمبيوتر بصورة صحيحة وتشغيل	لا تظهر صورة على
كلا الجهازين.	الشاشة
• تأكد من تحديد مصدر الدخل الصحيح، يرجى الرجوع إلى	
صفحة ٢٦ أو ٣٦.	
• اضبط إعدادات السطوع التباين، ويرجى الرجوع إلى	
صفحة ٣٤.	
• جرب إعداد وضع العرض (نسبة العرض إلى الارتفاع)	الصورة لا تملأ الشاشة
مختلف. يرجى الرجوع إلى صفحة ٣٣.	بأكملها
 تأكد من توصيل كبل إشارة الدخل بصورة صحيحة. 	الألوان مشوهة
 تهيئة إعدادات الصورة. يرجى الرجوع إلى قسم "الصورة". 	
• تأكد من توصيل كبل سماعة الرأس بصورة صحيحة.	لا يوجد صوت أو مستوى
• ضبط مستوى الصوت. يرجى الرجوع إلى صفحة ٢٨ أو ٣٩.	الصوت منخفض
 اضبط إعدادات صوت جهاز الكمبيوتر. 	
تأكد من توصيل كبل USB أيضًا بالكمبيوتر عبر منفذ USB لتحميل	
البيانات.	

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.
- و 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/