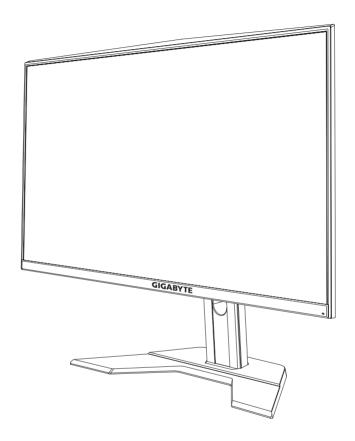
GIGABYTE[™]









حقوق الطبع والنشر

© GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD 2020. 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.giqabyte.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: **G270**

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 o 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 EURichtlinien:

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 (recast) (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 zgodnosci UE Unii Europejskiej

Urzadzenie jest zgodne z nastepujacymi dyrektywami: Dyrektywa kompatybilnosci elektromagnetycznej 2014/30/UE, Dyrektywa niskonapieciowej 2014/35/UE, Dyrektywa ErP 2009/125/WE, Dyrektywa RoHS 2011/65/UE i dyrektywa2015/863.Niniejsze urzadzenie zostało poddane testom i stwierdzono jego zgodnosc z wymaganiami dyrektywy.

ES Prohlášení o shode

Toto zarízení splnuje požadavky Smernice o Elektromagnetické kompatibilite 2014/30/EU, Smernice o Nízkém napetí 2014/35/EU, Smernice ErP 2009/125/ES, Smernice RoHS 2011/65/EU a 2015/863.

Tento produkt byl testován a bylo shledáno, že splnuje všechny základní požadavky smernic.

EK megfeleloségi nyilatkozata

A termék megfelelnek az alábbi irányelvek és szabványok követelményeinek, azok a kiállításidopontjában érvényes, aktuális változatában: EMC irányelv 2014/30/EU, Kisfeszültségu villamos berendezésekre vonatkozó irányelv2014/35/EU, Környezetbarát tervezésrol 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。

HDMI"

HDMI HDMI 高清晰度多媒体接口以及 HDMI 标志是HDMI Licensing

。Administrator, Inc.在美国和其他国家的商标或注册商标

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):G27Q							
	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 Mer- cury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr+6)	多溴聯苯 Poly- brominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenylethers (PBDE)	
塑料外框	0	0	0	0	0	0	
後殼	0	0	0	0	0	0	
液晶面板	_	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. "〇 " 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: " \bigcirc " 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: "-" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption

احتباطات السلامة

اقر أ احتياطات السلامة التالية قبل استخدام الشاشة.

- لا تستخدم سوى الملحقات المزودة مع الشاشة أو التي توصى بها الجهة المُصنِعة.
- 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.
 - وصِنَّل قابس الطاقة بمصدر طاقة سلكي مُجَهِّز بشكل سليم و آمن.
 - 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 السهولة 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.

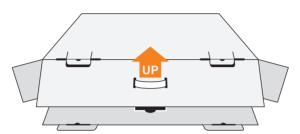
المحتويات

٣.,	Safety Information
٣.	Regulatory Notices
	احتياطات السلامة
	مقدِّمةً
	إخراج الجهاز من العبوة
	محتويات العبوة
١٥	نظرة عامة على المنتج
۱۷	بدء التشغيل
	تركيب قاعدة الشاشة
	ضبط زاوية العرض
	تركيب حامل التعليق الحائطي (اختياري)
	التوصيل
	استخدام الشاشة
	التشغيل وإيقاف التشغيل
	توصيات لراحة المستخدم
۲ ۳	تحديد مصدر الفيديو
۲ ٤	العمليات
	ً القائمة السريعة
	تهيئة إعدادات الجهاز
	الملاحق- مزيد عن الشاشة
	المواصفات
	قائمة التوقيت المدعوم
	اكتشاف الأعطال وإصلاحها
	تنظيف الشاشة
٤١	ملاحظات عن الشحن باستخدام منفذ USB
٤١	معلومات عن خدمة عملاء GIGABYTE

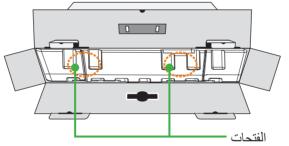
مقدِّمة

إخراج الجهاز من العبوة

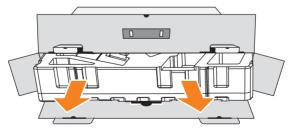
- 1. افتح الغطاء العلوي لعبوة التغليف، ثم اطلع على ملصق إخراج الجهاز الموجود على الغطاء الداخلي.
- ٢. تأكد من فتح الصندوق من الاتجاه الصحيح، ثم ضع الصندوق على سطح ثابت.



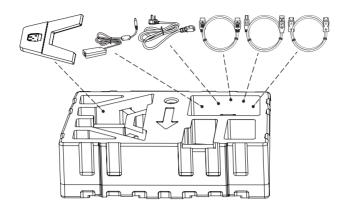
١. افتح الغطاء الداخلي.



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



٥. انزع العناصر من الإسفنجة العلوية.



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



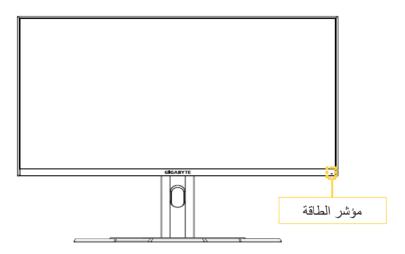
محتويات العبوة

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

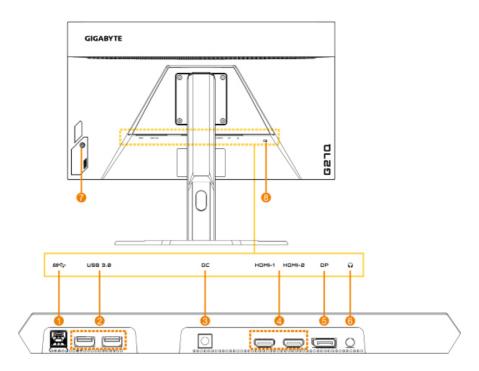


ملاحظة: يرجى الاحتفاظ بعبوة التغليف ومواد التغليف لاستخدامها في نقل الشاشة مستقبلاً.

نظرة عامة على المنتج الواجهة الأمامية



الواجهة الخلفية



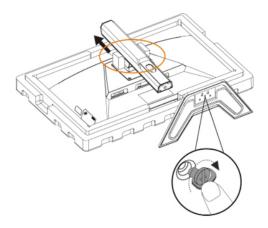
- DisplayPort •
- ٦ مقبس سماعة الرأس
 - ٧ زر التحكم
- من قفل Kensington (للحماية من السرقة)
- ۱ مدخل عرض میدیا USB
 - ۲ منفذین 3.0 USB
- ۳ مدخل التيار الكهربي المستمر
 - HDMI منفذین

بدء التشغيل

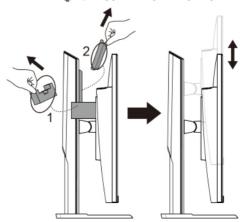
التشغيل وإيقاف التشغيل

التشغيل

- ضع الشاشة على طبقة رغوة البوليسترين الممدد بحيث تكون الشاشة مواجهة للأسفل وانزع طبقة رغوة البوليسترين الممدد العليا على الذراع الداعم.
- قم بمحاذاة قاعدة الشاشة باستخدام مسماري التوجيه أسفل الحامل، ثم ثبت القاعدة في الحامل.



 ارفع الشاشة في وضع رأسي وضعها على منضدة، يمكن ضبط ارتفاع الشاشة بعد إزالة العنصر ١ والعنصر ٢ المعروضين في الشكل.



ضبط زاوية العرض

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

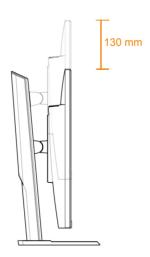
ضبط زاوية الميل

قم بإمالة الشاشة للأمام أو للخلف كي تصل إلى زاوية العرض المطلوبة ($-\circ$ إلى $7 \circ$).



ضبط اتجاه الشاشة

ارفع الشاشة إلى الحد الأقصى للارتفاع (١٣٠ ملم).

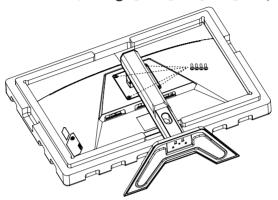


تركيب حامل التعليق الحائطي (اختياري)

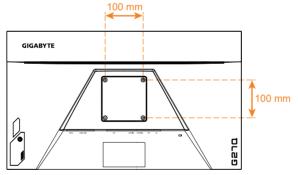
٠,١

لا تستخدم سوى مجموعة التعليق الحائطي ١٠٠ × ١٠٠ ملم المُوصني بها من قِبل الشركة المصنعة.

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



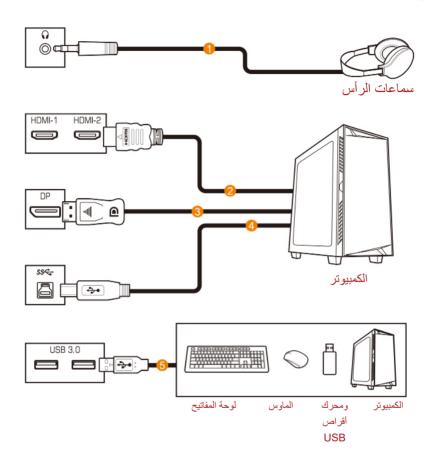
قم بتركيب حامل التعليق بالفتحات المخصصة له في خلفية الشاشة. ثم استخدم المسامير لإحكام تثبيت حامل التعليق في مكانه



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

يمكن تثبيت الشاشة على الحائط، أدر الدعامات أو الدعامات الأخرى. تدعم هذه الشاشة فتحات التركيب ١٠٠ ملم التي تتوافق مع معيار VESA الصناعي. لتثبيت أي حل خارجي للشاشة، أربعة مسامير φ ملم بدوران ٧٠، ملم وطول ١٠ ملم مطلوبة. إذا تم استخدام أي مسامير طويلة، يمكن أن تتلف الشاشة. تحقق مما إذا كانت الدعامة المزودة من الشركة المصنعة تتوافق مع معيار VESA ويمكنها دعم هيكل الشاشة. يُرجى استخدام كبل الطاقة وكبل الفيديو المرفقين مع الشاشة، لضمان الأداء الأمثل.

التوصيل



- کبل USB (ذکر-A إلى ذکر-B)
 - USB کبل

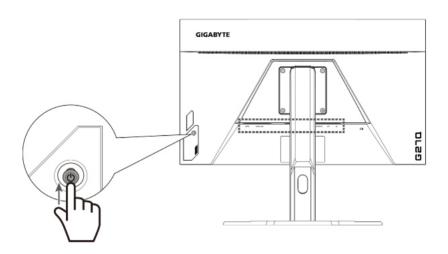
- ١ كبل سماعة الرأس
 - HDMI کبل
- DisplayPort کبل

استخدام الشاشية

التشغيل وإيقاف التشغيل

التشغيل

- 1. وصِتل أحد طرفي كبل الطاقة بمحول الطاقة ووصِتل كبل الإخراج من محول الطاقة بمنفذ دخل التيار المستمر في الشاشة.
 - ٢. وصِنَّل الطرف الآخر من كبل الطاقة بمصدر التيار الكهربي.
- اضغط على زر التحكم لتشغيل الشاشة، وسيتم إضاءة مؤشر الطاقة باللون
 الأبيض مما يشير إلى أن الشاشة جاهزة للاستخدام.



إيقاف التشغيل

اضغط على زر التحكم لمدة ثانيتين لإيقاف تشغيل الشاشة.

ملاحظة: يُمكن إيقاف تشغيل الشاشة أيضًا عن طريق تحريك زر التحكم لأسفل (۞) عند ظهور القائمة الرئيسية على الشاشة، يرجى الرجوع إلى صفحة ٢٥.

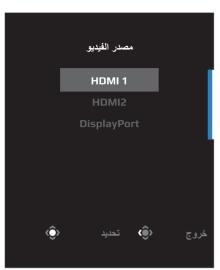
توصيات لراحة المستخدم

فيما يلى بعض النصائح لتستمتع بمشاهدة مريحة لشاشتك

- تتراوح المسافة المثالية التي يجب أن تفصلك عن الشاشة بين ٥١٠ مم و ٧٦٠ مم (من ٢٠ إلى ٣٠ بوصة).
- أحد الإرشادات العامة التي تجدر الإشارة إليها هنا هي الحرص على أن يكون
 أعلى الشاشة في نفس مستوى العين أو أسفل قليلاً بعدما تستقر في جلستك
 - استخدم مصدر الإضاءة المناسب لنوع العمل الذي تقوم به.
- خذ فترات راحة منتظمة ومتكررة (لمدة ١٠ دقائق على الأقل) كل نصف ساعة.
- احرص على النظر 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: (١) انظر لأعلى و لأسفل (٢) أدر عینیك ببطء (٣) حرّك عینیك قطریًا.

تحديد مصدر الفيديو

- حرّك زر التحكم يمينًا (۞) للدخول إلى قائمة مصدر الفيديو.
- حرّك زر التحكم لأعلى/لأسفل (۞)
 لاختيار مصدر الفيديو المرغوب، ثم
 اضغط على زر التحكم للتأكيد.



العمليات

القائمة السريعة

مفتاح التشغيل السريع

كوضع افتراضى، تم تخصيص مفتاح التحكم لضبط الوظيفة الجارى تهيئتها. ملاحظة: لتغيير إعداد وظيفة مفتاح التشغيل السريع راجع قسم في .

قم بما يلي للوصول إلى وظيفة مفتاح التشغيل السريع:



حرّك زر التحكم لأعلى (﴿)
 للدخول إلى قائمة معادل اللون الأسود.
 حرّك زر التحكم لأعلى/لأسفل (﴿)
 لضبط الإعدادات واضغط على زر
 التحكم للتأكيد.

حرِّك زر التحكم لأسفل (۞) للدخول إلى قائمة وضع الصورة.

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





• حرِّك زر التحكم يمينًا (۞) للدخول إلى قائمة الدخل. يرجى الرجوع إلى قسم تحديد مصدر الفيديو.

ملحظة: لإغلاق القائمة، حرّك زر التحكم لليسار (٩٠٠).

دليل مفتاح الوظائف

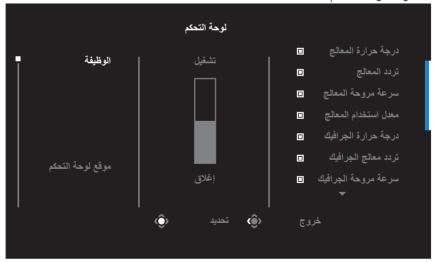
اضغط على زر التحكم لعرض القائمة الرئيسية.



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

لوحة التحكم

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



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

بمجرد اكتمال تهيئة لوحة التحكم ، فسوف تقوم بنقل بيانات نظام حاسبك إلى شريحة SoC من خلال منفذ USB، و من ثم تقوم بعرض القيم الخاصة بكل وظيفة قمت بتحديدها سلفاً لتراها أمامك على الشاشة.



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

أدوات مساعدة للألعاب

عند ظهور القائمة الرئيسية على الشاشة، قم بتحريك زر التحكم باتجاه اليمين

(🍄) للدخول إلى قائمة "أدوات مساعدة للألعاب".



- معلومات: FPS تقوم بتهيئة الإعدادات الخاصة بألعاب التصويب
- $\sqrt{}$ اختر مؤقت اللعبة لتحديد وضع مؤقت يقوم بالعد التنازلي. والإيقاف تلك الوظيفة اضبط الإعداد على وضع إيقاف التشغيل.
- √ اختر عداد الألعاب أو معدل التحديث لتفعيل / تعطيل عداد الألعاب أو لضبط معدل التحديث أثناء التشغيل الفعلى.
- اختر موقع المعلومات لتحديد المكان الذي ترغب فيه بعرض المعلومات على الشاشة.



- علامة التصويب: اختر شكل علامة التصويب الذي يناسب لعبتك لتستمتع بتصويب أكثر سهولة.
- محاذاة الشاشة: عندما يتم تفعيل الوظيفة، فإنها تعرض خطوط المحاذاة على الجوانب الأربعة للشاشاة، مما يوفر لك أداة يدوية لمحاذاة الشاشات المتعددة بطربقة مثالية.

تهيئة إعدادات الجهاز

عند ظهور القائمة الرئيسية على الشاشة، قم بتحريك زر التحكم لأعلى ((الدخول إلى قائمة الإعدادات.

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



الألعاب

تهيئة الإعدادات المتعلقة باللعبة.

الوضوح ۲۵۱۰χ۱٤٤٠	إزالة الظل ١٠	مثبت التصويب إغلاق	زمن الاستجابة للحركة ۱۰Hz التوازن	FreeSync تشغیل
				قياسي وضع الصورة
Ţ	الألعاب		تشغيل	
	الصورة	إزالة الظل	إغلاق	
	العرض	وضوح فانق		
	النظام	وضع العرض		
	اللغة	زمن الاستجابة للحركة		
	حفظ الإعدادات	FreeSync Premium		
	إعادة ضبط الكل			خروج ﴿۞
				تحريك/ضبط ﴿ ﴿
GIGABYTE"				ادخال/تأكيد

الوصف	_
عند تمكين هذه الوظيفة، فإنها تقلل من تشوش الحركة في الألعاب	مثبت التصويب
سريعة الحركة.	
ملاحظة: لا تتوفر هذه الوظيفة في الظروف التالية:	
- عندما يكون إعداد التردد أقل من ١٠٠ هرتز.	
-عند تنشيط وظيفة FreeSync Premium.	

1	الوصف
معادلة اللون الأسود _	ضبط مستوى سطوع المناطق السوداء.
وضوح فائق	زيادة حدة صور منخفضة الدقة.
وضع الشاشة ت	تحديد نسبة العرض إلى الارتفاع بالشاشة.
	•كامل: زيادة نطاق الصورة لتملأ الشاشة، مثالية للصور ذات البعاد ١٦. ٩.
•	 نسبة العرض للارتفاع: عرض الصورة بدون ضبط الفروق الهندسية بين الصورة و الشاشة قدر الإمكان.
زمن الاستجابة للحركة ت	تحسين وقت استجابة شاشة LCD.
	عند تفعيل هذه الوظيفة، فإنها تمنع تباطؤ و تقطع الصور على الشاشة أثناء الألعاب.
	ملاحظة: لا تتوفر هذه الوظيفة في الظروف التالية: اضبط إصدار DisplayPort (منفذ الشاشة) على ١,١

الصورة

تهيئة إعدادات الصورة.



تحديد أحد أوضاع الصورة المضبوط مسبقًا.

- قياسى: لتحرير المستندات أو تصفح المواقع.
- FPS: لتشغيل ألعاب (First Person Shooting: لتشغيل ألعاب
- RTS/RPG: للعب (RTS (Real-Time Strategy) أو ألعاب RPG (Role-Playing Game)
 - أفلام: لمشاهدة الأفلام
 - قراءة: لعرض المستندات.
 - sRGB: لعرض الصور والرسومات على جهاز الكمبيوتر.
 - تخصيص ١: إعدادات وضع الصورة المخصَّصة.
 - تخصيص ٢: إعدادات وضع الصورة المخصَّصة.
 - تخصيص ٣: إعدادات وضع الصورة المخصَّصة.

بعد ذلك يمكنك تهيئة إعدادات الصورة التالية.

العنصر	الوصف
السطوع د	ضبط درجة سطوع الصورة.
	ضبط درجة تباين الصورة.
حيوية اللون	ضبط كثافة الألوان الأكثر ضبابية.
الدقة	إتاحة ضبط حدة الألوان في الصورة.

الوصف	العنصر
ضبط مستوى الإضاءة المتوسط.	جاما
تحديد درجة حرارة اللون.	درجة حرارة اللون
ملاحظة: اختر "وظائف يحددها المستخدم" لتخصيص درجة حرارة	
اللون عن طريق ضبط مستوى اللون الأحمر (R) أو الأخضر (G)	
أو الأزرق (B) وفقًا لرغبتك.	
تقليل مقدار التعرض للضوء الأزرق المنبعث من الشاشة.	ضوء أزرق خفيف
المستوى ٠: لا يوجد تغيير.	
المستوى ١٠٠١: كلما كان المستوى عال قل الضوء الأزرق.	
ملاحظة: هذا هو المستوى ١٠ من انخفاض الضوء الأزرق	
ضمن وضع الصورة الطبيعي بدرجة حرارة اللون	
الطبيعية. وهو متوافق مع شهادة الإضاءة الزرقاء	
المنخفضة TUV.	
ضبط مستوى اللون الأسود للصورة لتحقيق التباين الأمثل.	التباين التفاعلي
تقسيم الشاشة من المنتصف (نافذتين).	معاينة الصورة
ستظهر صورة الوضع المحدد مع إعداداته الافتراضية على النافذة	
اليسرى وستظهر الصورة المعدلة بالإعدادات الجديدة على النافذة	
اليمني.	
إعادة ضبط جميع إعدادات الصورة إلى الإعدادات الافتراضية.	إعادة ضبط الصورة

العرض

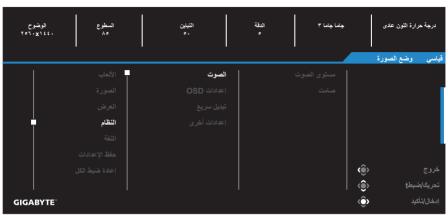
تهيئة الإعدادات المتعلقة بشاشة العرض



الوصف	-
تحديد مصدر الفيديو.	
تحديد إعداد نطاق RGB مناسب أو ترك الشاشة تكتشفه تلقائيًا.	نطاق ألوان HDMI
ملاحظة: لن يكون هذا الخيار متاحاً إلا مع دخل HDMI.	RGB
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.	

النظام

تهيئة الاعدادات ذات الصلة بالنظام

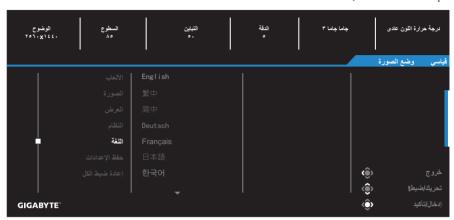


الوصف	العنصر
تهيئة إعدادات الصوت.	الصوت
• مستوى الصوت: ضبط مستوى الصوت.	
 صامت: تشغيل/تعطيل وظيفة كتم الصوت. 	
تهيئة إعدادات قائمة (OSD) (المعلومات المعروضة على الشاشة).	إعدادات OSD
 وقت العرض: ضبط الفترة الزمنية التي تظل فيها 	
قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)	
ظاهرة.	
• شفافية OSD: ضبط شفافية قائمة OSD (المعلومات	
المعروضة على الشاشة).	
• قفل OSD: عند تمكين هذه الوظيفة لا يُسمح بإجراء	
أي تعديل في قائمة OSD (المعلومات المعروضة	
على الشاشة).	
ملاحظة: والتعطيل قفل قائمة المعلومات المعروضة	
على الشاشة اضغط مفتاح التحكم, عندما تظهر	
الرسالة على الشاشة، حدِّد نعم للتأكيد.	
الزر مقفل، هل تريد تأكيد إلغاء قفل OSD؟	
لتعم	

الوصف	العنصر
تعيين وظيفة مفاتيح التشغيل السريع.	تبدیل سریع
الخيارات المتاحة: مثبت الهدف، معادِل مستوى اللون الأسود،	
انخفاض الضوء الأزرق، الصوت، الدخل، التباين، السطوع،	
ووضع الصورة.	
فيما يلي الإعدادات الافتر اضية لمفاتيح التشغيل السريع:	
D لأعلى(۞):معادِل مستوى اللون الأسود	
D لأسفل(🍑):وضع الصورة	
D يمين(🍑):الدخل	
D يسار (🍑):مستوى الصوت	
 إشعارات الوضوح: عند تفعيل هذه الوظيفة ستظهر 	إعدادات أخرى
رسالة درجة الوضوح الموصى بها على الشاشة و	
ذلك عند تبديل من مصدر عرض فيديو إلى مصدر	
عرض آخر.	
• تبديل تلقائي لمصدر الفيديو: عند تفعيل هذه الوظيفة،	
فسوف تقوم تلقائياً بالتبديل إلى مصدر الفيديو المتاح	
• فصل تلقائي للطاقة: عند تمكين هذه الوظيفة، يتم	
ايقاف تشغيل الشاشة تلقائيًا بعد فترة معينة من	
الوقت.	
• إصدار DisplayPort: اضبط إصدار	
DisplayPort على ١,١ أو HDR+١,٢.	
ملاحظة:	
• تأكد من تهيئة هذا الخيار بناءً على إصدار	
DisplayPort المدعوم ببطاقة الرسومات	
المستخدمة.	
• لا يمكنك ضبط اصدار DisplayPort على	
۱٫۱ في حالة تنشيط وظيفة FreeSync	
Premium	

اللغة

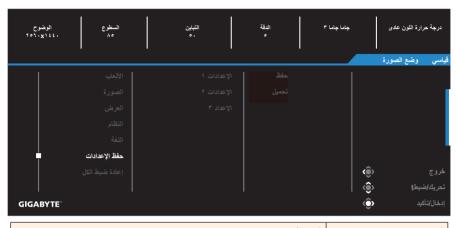
الإعدادت المتعلقة باللغة



الوصف	•
تحديد لغة متاحة لقائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).	اللغة

حفظ الإعدادات

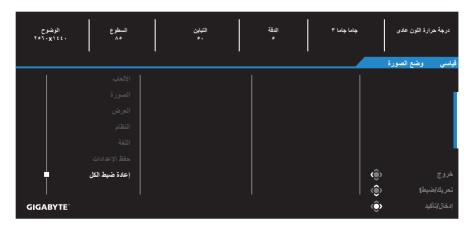
حفظ قيم OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) المخصصة لـ الإعداد ١ أو الإعداد ٢ أو الإعداد ٢.



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

إعادة ضبط الكل

إعادة ضبط الشاشة على إعدادات المصنع الافتراضية.



الملاحق- مزيد عن الشاشة

المواصفات

المو اصفات	العنصر
۲۷-بوصة	حجم الشاشة
١٦:٩	نسبة العرض إلى الارتفاع
122. X 201.	الوضوح
۱٤٤Hz	معدل التحديث
٣٠٠٠٠ ساعة (الحد الأدني)	العمر الافتراضي لمؤشر LED
۰,۲۳۳۱ X ۰,۲۳۳۱	درجة البكسل
۱ مللي ثانية (MPRT)	زمن الاستجابة
٣٥٠ نيت (المثالي) / ٣٢٠ نيت (الحد الأدنى)	السطوع
۱:۰۰۰۱ (نموذجي)	نسبة التباين
۱:۱۲M (نموذجي)	نسبة التباين الديناميكي
۱٦,٧ مليون	عمق اللون
۰۹۲,۷٤ (أفقي) × ۳۳۰,٦٦٦ (رأسي)	منطقة العرض النشطة
۱۷۸ درجة (أفقي) / ۱۷۸ درجة (رأسي)	زاوية العرض
٤٨~٤٨ هرتز (وضع الألعاب)	التردد
• X USB 3.0 • XX HDMI 2.0 (سفلي) ۲x USB 3.0	منافذ توصيل الدخل/الخرج
دعم مواصفات USB BC1.2 دعم مواصفات ۱x DP1.2 •	
• عدد ١ سماعة الرأس أمبير	
الخرج مزدوج المنفذ: • منفذ USB لتحميل دفولت/المبير	
البيانات	
تیار متردد ۲۲۰۰۱ فولت عند ۵۰/۱۰ هرتز	دخل/مصدر الطاقة
Asian Power Devices Inc. NB-65B19	طراز/مصدر الطاقة
• تشغیل: ٦٠ واط (کحد أقصى)	استهلاك الطاقة
• وضع الاستعداد: ٥٠،٠واط	
• إغلاق: ٣, •واط • إغلاق: ٣ إ	
۱۱۹٬۰۶ × ۱۱۹٬۰۶ مع الحامل)	الأبعاد (العرض ×الارتفاع ×
(6 / 2) /	العمق)
۰٫۰ ± ۲٫۷۷٦ کجم (صافی)	الوزن
٠ درجة مئوية - ٢٠ درجة مئوية	
,	الحرارة

ملحظة: هذه المواصفات عرضة للتغيير دون سابق إخطار.

قائمة التوقيت المدعوم

DP	HDMI	قائمة التوقيت
	$\sqrt{}$	マ・Hz@マミ・x ミム・
	V	ΥοΗz@ ٦٤• x ٤٨•
	$\sqrt{}$	₹•Hz@YY•x٤٨•
V	V	₹∙Hz@^∙∙x
	V	۷٥Hz@۸۰۰x٦۰۰
	$\sqrt{}$	٦٠Hz@١٠٢٤x٧٦٨
V	V	Y°Hz@1•Y٤xY٦A
	V	٦·Hz@١٢٨·x٧٢٠
V	V	۱۲۰Hz@۱۲۸۰x ^۷ ۲۰
	V	1.Hz@197.x1.4.
	V	۱۲۰Hz@۱۹۲۰x۱۰۸۰
V	V	۱۰Hz@۲٥٦٠x١٤٤٠
	$\sqrt{}$	۱۲۰Hz@۲٥٦٠x١٤٤٠
	V	\

اكتشاف الأعطال وإصلاحها

حلول الممكنة	المشكلة ال
تأكد من توصيل كبل الطاقة بصورة صحيحة بمصدر الطاقة والشاشة.	عدم وجود طاقة
تحقق من الكابل والقابس للتأكد من سلامتها.	•
تأكد من تشغيل الشاشة.	•
تأكد من أن مؤشر LED محول الطاقة قيد التشغيل.	•
تأكد من توصيل الشاشة والكمبيوتر بصورة صحيحة وتشغيل كلا الجهازين.	لا تظهر صورة على • الشاشة
تأكد من تحديد مصدر الفيديو الصحيح، يرجى الرجوع الى صفحة ٢٢ أو ٢٣.	•
اضبط إعدادات السطوعوالتباين، ويرجى الرجوع إلى . يرجى الرجوع إلى صفحة ٣٠.	•
جرب إعداد وضع العرض (نسبة العرض إلى الارتفاع) مختلف. يرجى الرجوع إلى صفحة ٢٩.	الصورة لا تملأ الشاشة • بأكملها
تأكد من توصيل كبل إشارة الدخل بصورة صحيحة.	الألوان مشوهة
تهيئة إعدادات الصورة. يرجى الرجوع إلى قسم "الصورة". يرجى الرجوع إلى قسم "الصورة".	•
تأكد من توصيل كبل سماعة الرأس بصورة صحيحة.	لا يوجد صوت أو
ضبط مستوى الصوت. يرجى الرجوع إلى صفحة ٢٤ أو ٣٣	مستوى الصوت منخفض
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 يلى 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.
- و يمكن أن تتلف المنظفات الحمضية أو الكاشطة الشاشة.

ملاحظات عن الشحن باستخدام منفذ 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	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/