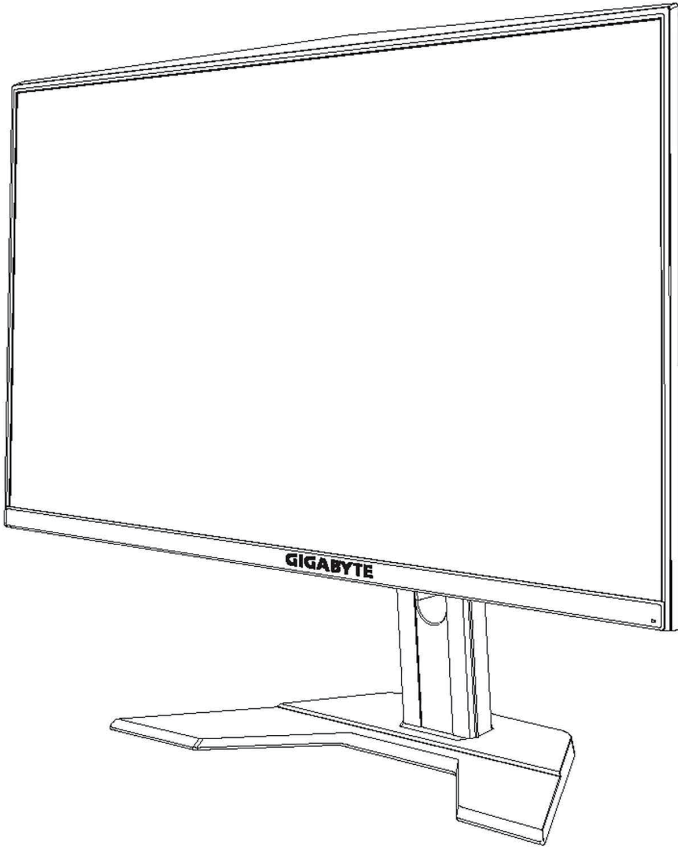


GIGABYTE™



G27F

GRMING MONITOR

دليل المستخدم



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

حقوق الطبع والنشر

© 2020 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD جميع الحقوق محفوظة.

العلامات التجارية المذكورة في هذا الدليل مسجلة قانونياً لأصحابها.

إخلاء المسؤولية

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

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

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

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

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

<https://www.gigabyte.com>

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: G27F

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.

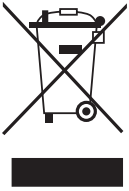
European Union (EU) RoHS (recast) Directive 2011/65/EU & the European Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 Statement

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 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.

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。



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）：G27F				
Equipment name:		Typedesignation (Tape):				
單元 Un it	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mer- cury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六价铬 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴联苯 Poly- brominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Poly- brominated diphenylethers (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 المزودة مع الشاشة أو التي توصي بها الجهة المصنعة.
- احتفظ بعبوة التغليف البلاستيكية للمنتج في مكان لا يمكن للأطفال الوصول إليه.
- تأكد من أن نسبة الفولتية لكابل الطاقة متوافقة مع مواصفات الطاقة في البلد الذي تقيم به قبل توصيل الشاشة بمنفذ التيار الكهربائي.
- وصل قابس الطاقة بمأخذ طاقة سلكي مؤرض بصورة سليمة.
- لا تلمس القابس بأيدي مبتلة؛ وذلك لتجنب التعرض لأي صدمة كهربائية.
- ضع الشاشة في مكان جيد التهوية وعلى سطح ثابت.
- لا تضع الشاشة بالقرب من أي مصدر حرارة، مثل الدفايات الكهربائية والتعرض لأشعة الشمس المباشرة.
- الفتحات أو الثقوب الموجودة في الشاشة مخصصة للتهوية، فتجنب تغطيتها أو سدها بأي شيء.
- لا تستخدم الشاشة بالقرب من الماء أو المشروبات أو أي نوع من أنواع السوائل؛ فقد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو تلف الشاشة.
- تأكد من نزع قابس الشاشة من منفذ الطاقة قبل تنظيفها.
- تجنب ملامسة سطح الشاشة بأي جسم صلب أو حاد؛ وذلك نظرًا لسهولة خدشها.
- امسح الشاشة بقطعة قماش ناعمة وخالية من الوبر بدلاً من استخدام المناديل، كما يمكن استخدام منظف زجاج لتنظيف الشاشة إذا لزم الأمر، لكن تجنب رش المنظف مباشرة على الشاشة.
- إذا كنت تنوي عدم استخدام الجهاز لفترة طويلة، فافصل كبل الطاقة.
- تجنب محاولة فك الشاشة أو إصلاحها بنفسك.

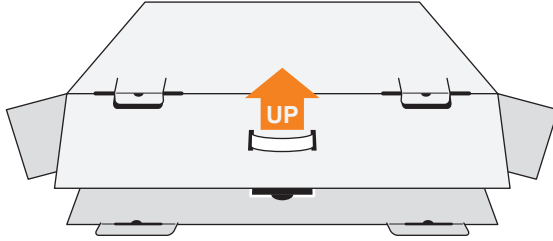
المحتويات

٣	Safety Information
٣	Regulatory Notices
٩	احتياطات السلامة
١١	مَقِيمة
١١	إخراج الجهاز من العبوة
١٣	محتويات العبوة
١٤	نظرة عامة على المنتج
١٦	بدء التشغيل
١٦	تركيب قاعدة الشاشة
١٧	ضبط زاوية العرض
١٨	تركيب كتيمة التثبيت على الحائط (اختياري)
١٩	التوصيل
٢٠	استخدام الشاشة
٢٠	التشغيل وإيقاف التشغيل
٢١	توصيات لراحة المستخدم
٢٢	تحديد مصدر الدخل
٢٣	العمليات
٢٣	القائمة السريعة
٢٨	تهيئة إعدادات الجهاز
٣٧	الملاحق
٣٧	المواصفات
٣٨	قائمة التوقيت المدعوم
٣٩	اكتشاف الأعطال وإصلاحها
٤٠	تنظيف الشاشة
٤٠	ملاحظات عن الشحن باستخدام منفذ USB
٤٠	معلومات عن خدمة عملاء GIGABYTE

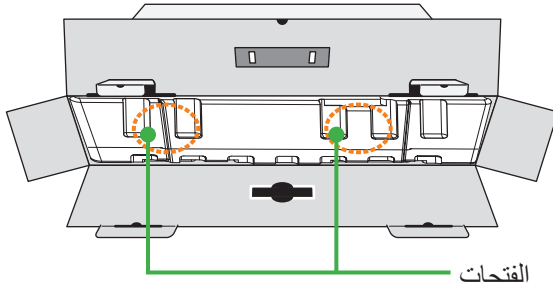
مقدمة

إخراج الجهاز من العبوة

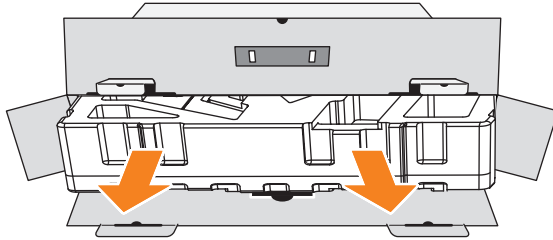
١. افتح الغطاء العلوي لعبوة التغليف، ثم اطلع على ملصق إخراج الجهاز الموجود على الغطاء الداخلي.
٢. تأكد من فتح الصندوق من الاتجاه الصحيح، ثم ضع الصندوق على سطح ثابت.



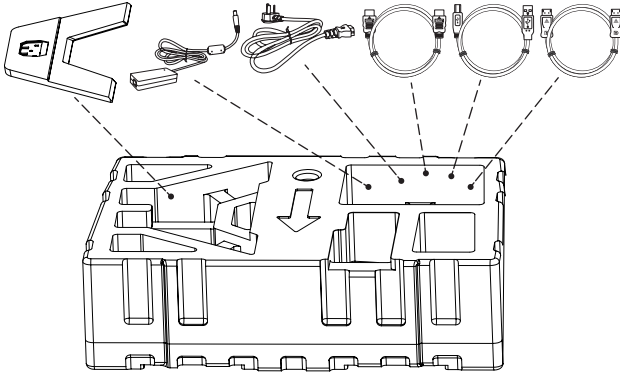
٣. افتح الغطاء الداخلي.



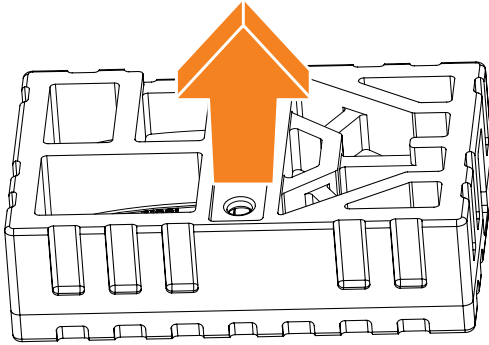
٤. اسحب مجموعة إسفنج البوليستيرين (من خلال الفتحات) خارج الصندوق.



٥. انزع العناصر من الإسفنجة العلوية.

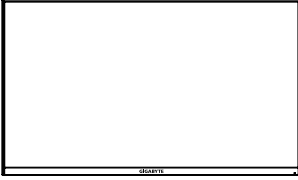


٦. انزع الإسفنجة العلوية. لتتمكن من إخراج الشاشة من الإسفنجة السفلية.

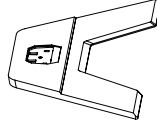


محتويات العبوة

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



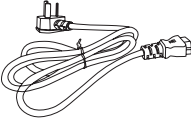
الشاشة



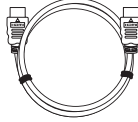
قاعدة الشاشة



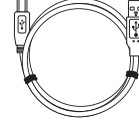
الحامل



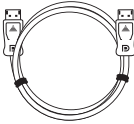
كبل الطاقة



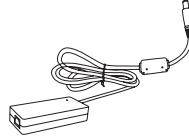
كبل HDMI



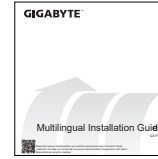
كبل USB



كبل DP



المهايئ



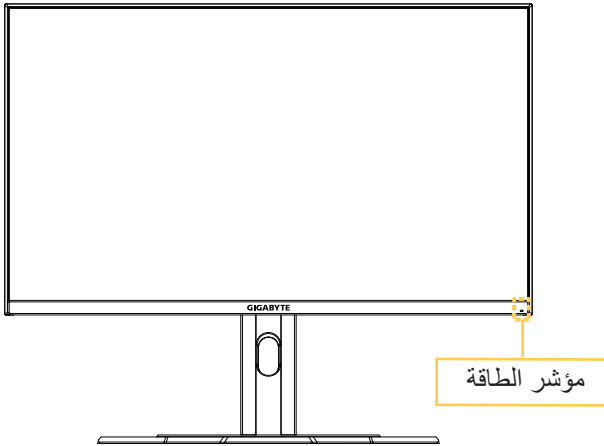
دليل التشغيل السريع



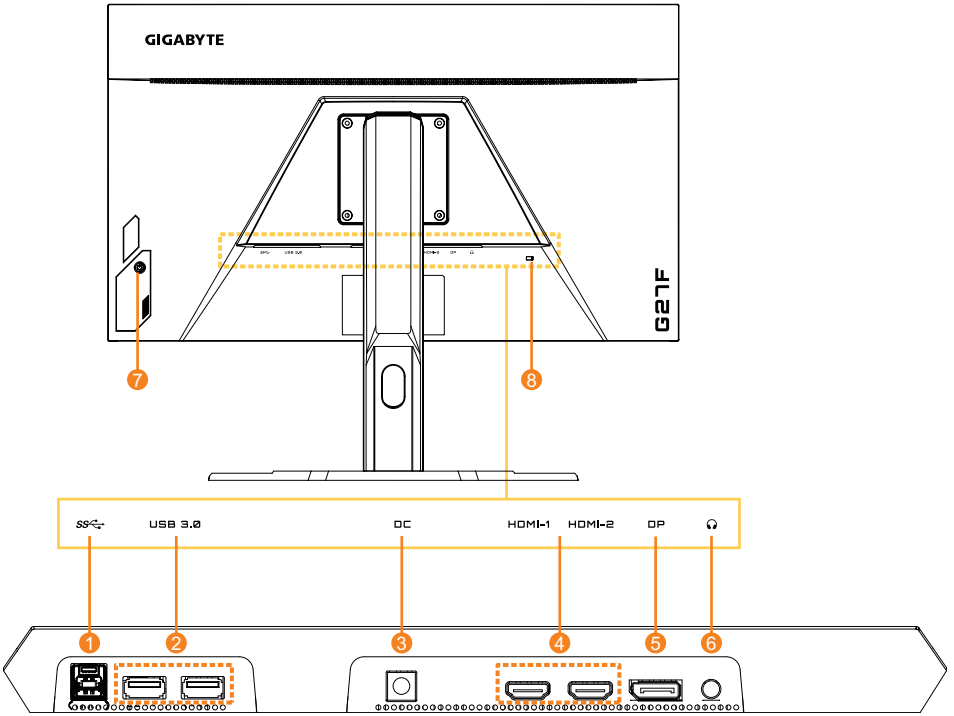
بطاقة الضمان

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

نظرة عامة على المنتج الجانب الأمامي



الجانـب الخلفي

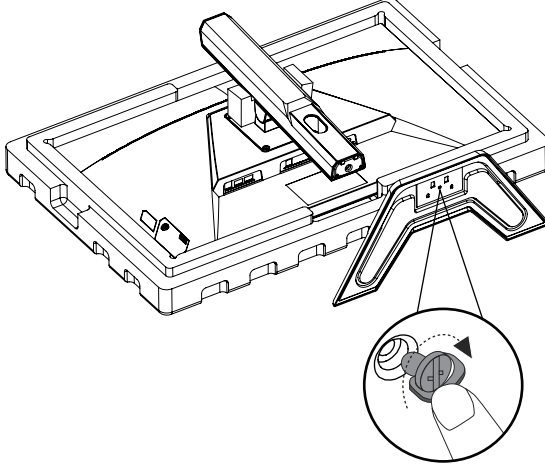


- | | | | |
|---|--------------------------|---|------------------|
| ١ | منفذ USB لتحميل البيانات | ٥ | DisplayPort |
| ٢ | منفذ USB 3.0 | ٦ | مقبس سماعة الرأس |
| ٣ | مقبس التيار المستمر | ٧ | زر التحكم |
| ٤ | منفذ HDMI | ٨ | قفل Kensington |

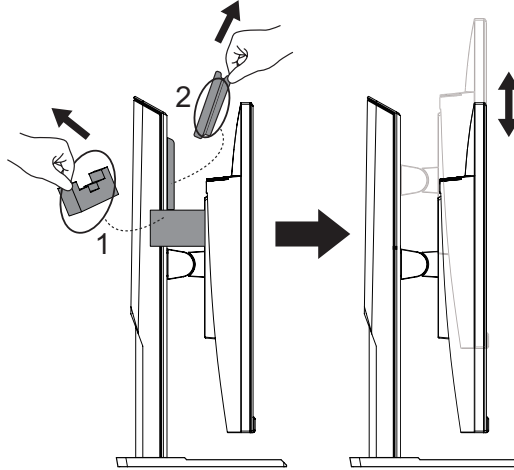
بدء التشغيل

تركيب قاعدة الشاشة

١. ضع الشاشة على الإسفنجية السفلية مع توجيه الشاشة لأسفل.
٢. قم بمحاذاة قاعدة الشاشة باستخدام مسماري التوجيه أسفل الحامل، ثم ثبت القاعدة في الحامل.



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

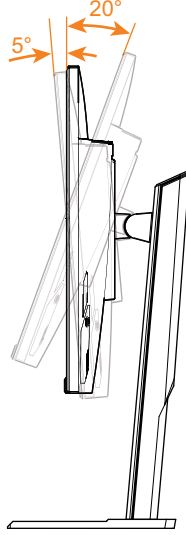


ضبط زاوية العرض

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

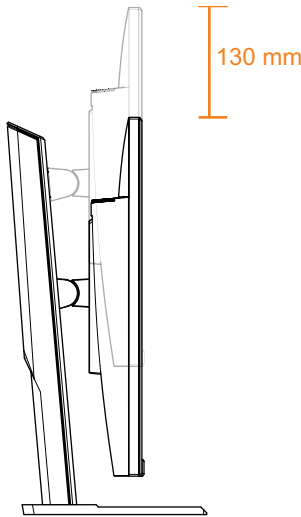
ضبط زاوية الميل

قم بإمالة الشاشة للأمام أو للخلف كي تصل إلى زاوية العرض المطلوبة (-٥° إلى ٢٠°).



ضبط اتجاه الشاشة

ارفع الشاشة إلى الحد الأقصى للارتفاع (١٣٠ ملم).

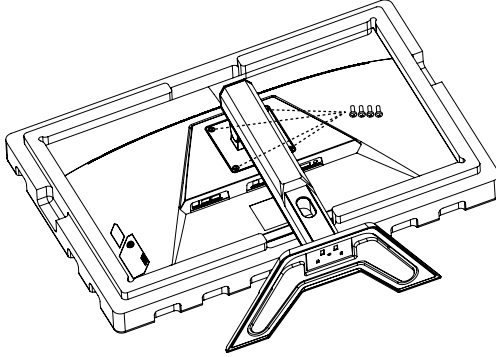


تركيب كتيفة التثبيت على الحائط (اختياري)

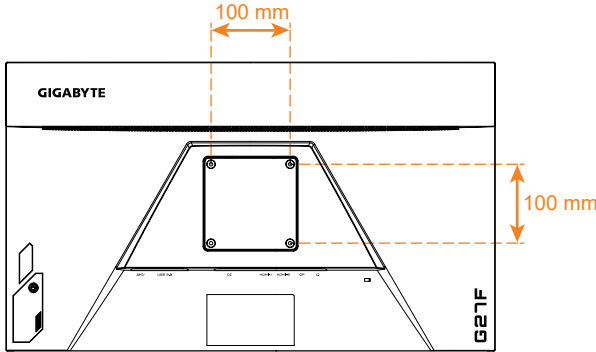
لا تستخدم سوى مجموعة التثبيت على الحائط ١٠٠ X ١٠٠ ملم المُوصى بها من قبل الشركة المصنعة.

١. ضع الشاشة على الإسفنجة السفلية مع توجيه الشاشة لأسفل.

٢. ادفع مشابك القفل للداخل لفصل الحامل من الشاشة.



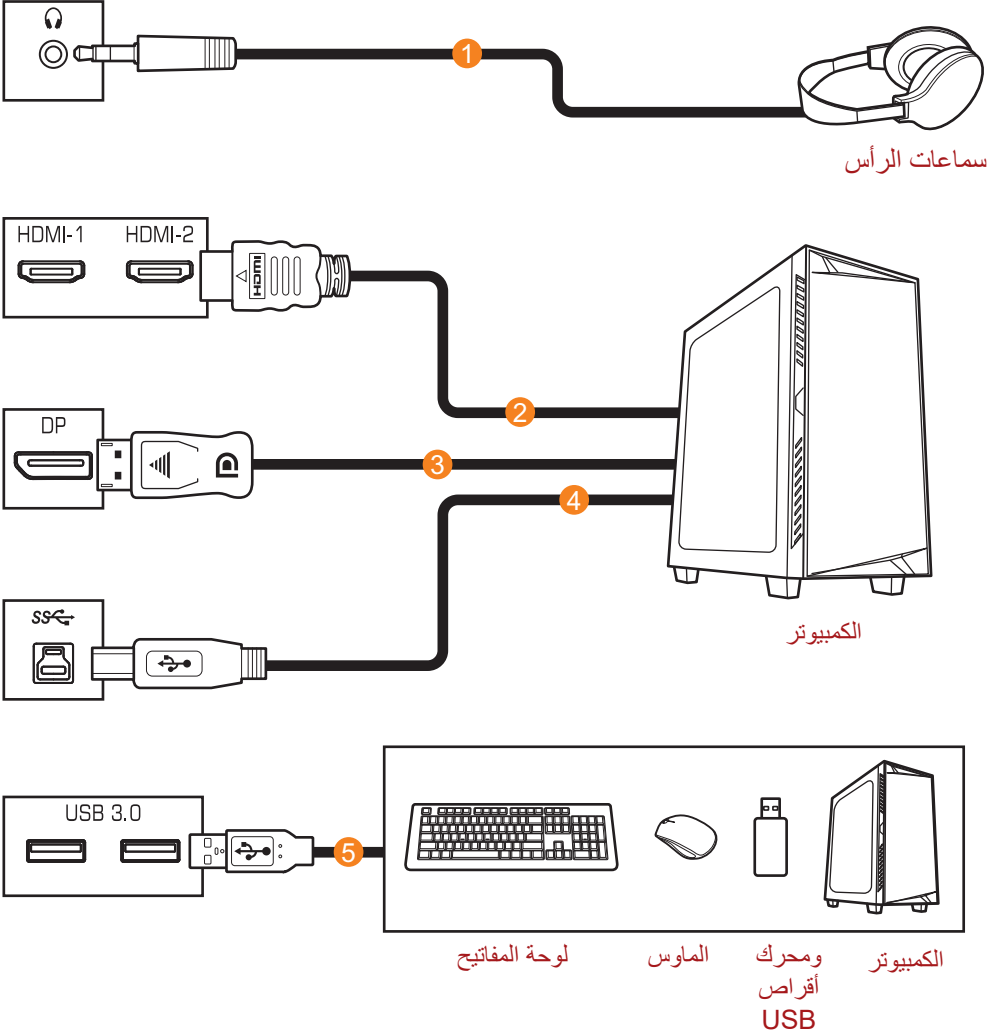
٣. ركب كتيفة التثبيت بفتحات التثبيت الموجودة في الجانب الخلفي من الشاشة، ثم استخدم البراغي لتثبيت الكتيفة في مكانها.



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

يمكن تثبيت الشاشة على الحائط، أدر الدعامات أو الدعامات الأخرى. تدعم هذه الشاشة فتحات التركيب ١٠٠ ملم التي تمثل مع معيار VESA الصناعي. لتثبيت أي حل خارجي للشاشة، أربعة براغي $\varnothing 4$ ملم بدوران ٠,٧ ملم وطول ١٠ ملم مطلوبة. إذا تم استخدام أي براغي طويلة، يمكن أن تتلف الشاشة. تحقق مما إذا كانت الدعامة المزودة من الشركة المصنعة تمثل مع معيار VESA ويمكنها دعم هيكل الشاشة. يُرجى استخدام كبل الطاقة وكبل الفيديو المرفقين مع الشاشة، لضمان الأداء الأمثل.

التوصيل



٤ كبل USB (ذكر- A إلى ذكر- B)
٥ كبل USB

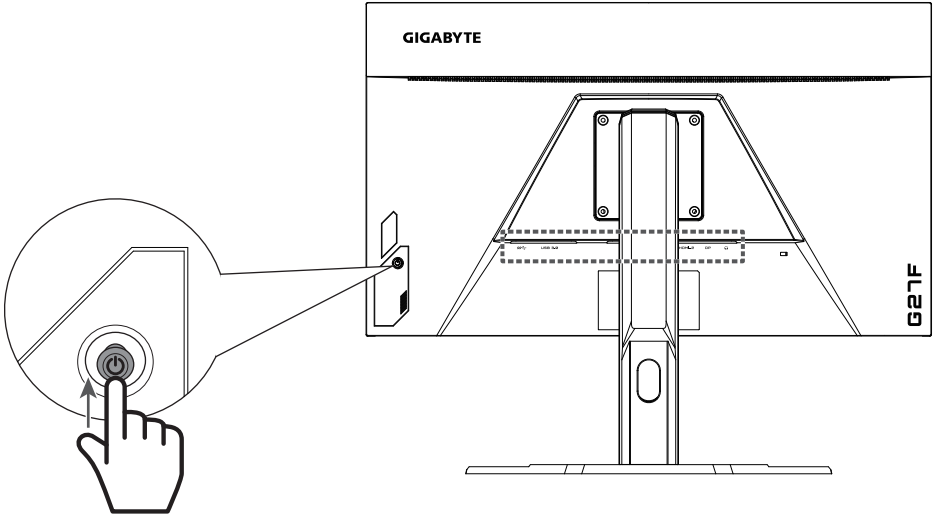
١ كبل سماعة الرأس
٢ كبل HDMI
٣ كبل DisplayPort

استخدام الشاشة

التشغيل وإيقاف التشغيل

التشغيل

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

تحديد مصدر الدخل



١. حرّك زر **التحكم** يمينًا (↶) للدخول إلى قائمة الدخل.
٢. حرّك زر **التحكم** لأعلى/لأسفل (↶) لتحديد مصدر الدخل المطلوب، ثم اضغط على زر **التحكم** للتأكيد.

العمليات

القائمة السريعة

مفتاح التشغيل السريع

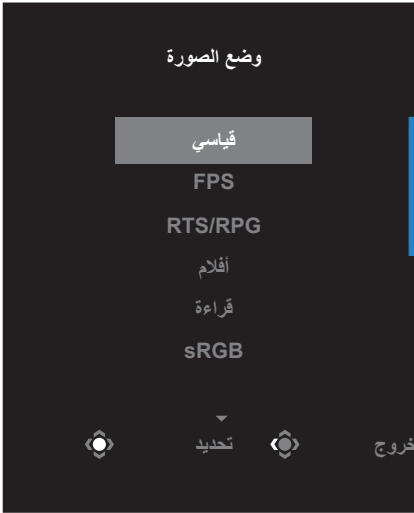
تم تخصيص زر **التحكم** بالوظيفة المحددة (افتراضياً).
ملاحظة: لتغيير إعداد وظيفة مفتاح التشغيل السريع راجع قسم في .

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.



- حرّك زر التحكم لأسفل (⬇️) للدخول إلى قائمة وضع الصورة.



- حرّك زر التحكم لأعلى/لأسفل (⬆️/⬇️) لتحديد الخيار المطلوب واضغط على زر التحكم للتأكيد.

- حرّك زر التحكم يسارًا (⬅️) لدخول قائمة الصوت.



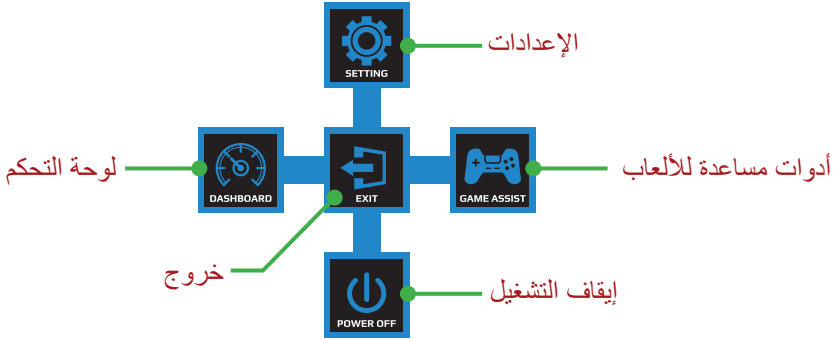
- حرّك زر التحكم لأعلى/لأسفل (⬆️/⬇️) لضبط مستوى صوت سماعة الرأس واضغط على زر التحكم للتأكيد.

- حرّك زر التحكم يمينًا (⬆️/⬇️) للدخول إلى قائمة الدخل. يرجى الرجوع إلى قسم تحديد مصدر الدخل.

ملاحظة: لإغلاق القائمة، حرّك زر التحكم لليسار (⬅️).

دليل مفتاح الوظائف

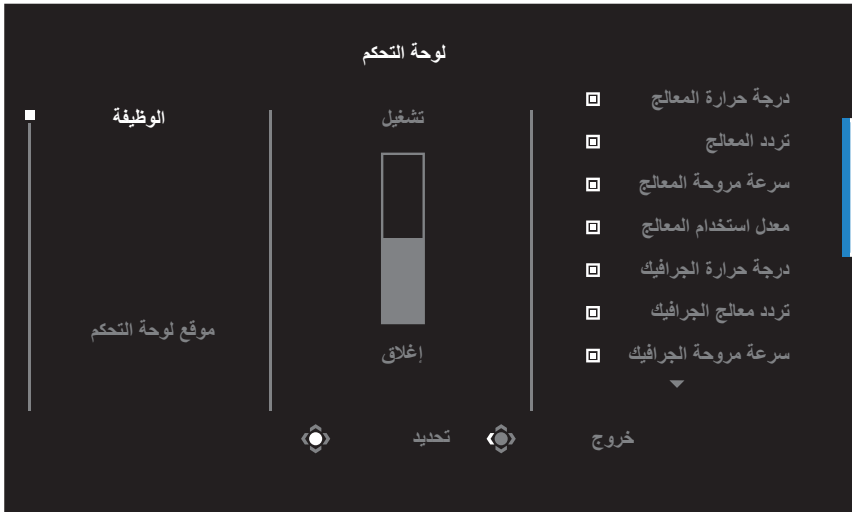
اضغط على زر **التحكم** لعرض القائمة الرئيسية.



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

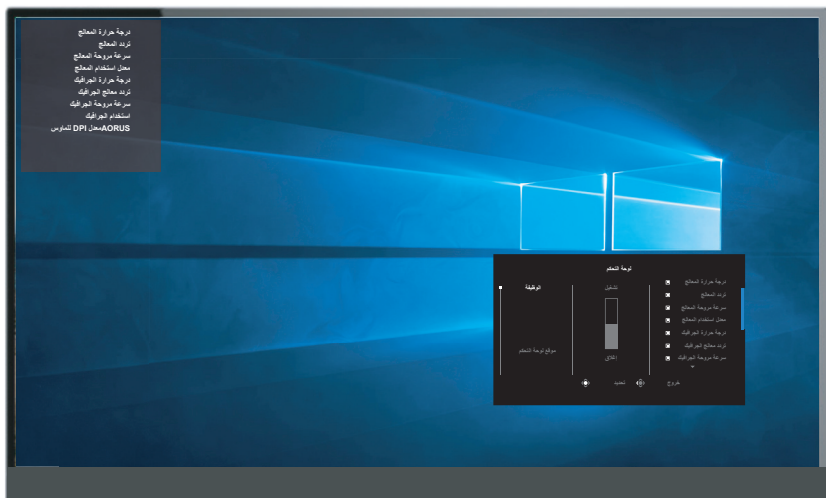
لوحة التحكم

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



- 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 العلوي للشاشة ومنفذ USB بالكمبيوتر بصورة صحيحة.

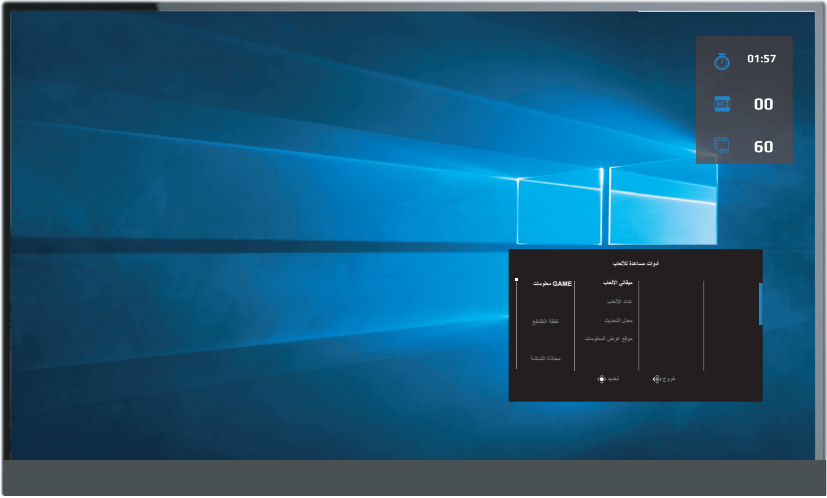
أدوات مساعدة للألعاب

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



• **GAME معلومات:** قم بتهيئة تكوين الإعدادات المتعلقة بلعبة تصويب منظور الشخص الأول

- ✓ اختر مؤقت اللعبة لتحديد وضع مؤقت يقوم بالعد التنازلي. ولإيقاف تلك الوظيفة اضبط الإعداد على وضع إيقاف التشغيل.
- ✓ اختر عداد الألعاب أو معدل التحديث لتمكين / تعطيل إعداد عداد الألعاب أو معدل التحديث في الوقت الحقيقي.
- ✓ اختر موقع المعلومات لتحديد المكان الذي ترغب فيه بعرض المعلومات على الشاشة.



- **نقطة التقاطع:** حدّد نوع الخطوط المتقاطعة التي تناسب بيئة الألعاب الخاصة بك، مما يجعل الهدف أسهل بكثير.

- **محاذاة الشاشة:** عندما يتم تفعيل الوظيفة، فإنها تعرض خطوط المحاذاة على الجوانب الأربعة للشاشة، مما يوفر لك أداة يدوية لمحاذاة الشاشات المتعددة بطريقة مثالية.

تهيئة إعدادات الجهاز

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

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



الألعاب

تهيئة الإعدادات المتعلقة باللعبة.

الوضوح 1920x1080	إزالة الظل ١٠	مثبت التصويب إغلاق	زمن الاستجابة للحركة التوازن	معدل التحديث ٦٠Hz	FreeSync تشغيل
قياسي وضع الصورة					
الألعاب	مثبت التصويب	تشغيل	إغلاق	إغلاق	خروج
الصورة	إزالة الظل	إغلاق	إغلاق	إغلاق	تحريك/ضبط
العرض	وضوح فائق	إغلاق	إغلاق	إغلاق	إدخال/تأكيد
النظام	وضع العرض	إغلاق	إغلاق	إغلاق	
اللغة	زمن الاستجابة للحركة	إغلاق	إغلاق	إغلاق	
حفظ الإعدادات	FreeSync	إغلاق	إغلاق	إغلاق	
إعادة ضبط الكل		إغلاق	إغلاق	إغلاق	

الوصف	العنصر
<p>عند تمكين هذه الوظيفة، فإنها تقلل من تشوش الحركة في الألعاب سريعة الحركة.</p> <p>ملاحظة: لا تتوفر هذه الوظيفة في الظروف التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> - عندما يكون إعداد التردد أقل من ١٠٠ هرتز. - عند تنشيط وظيفة FreeSync. 	مثبت التصويب

الوصف	العنصر
ضبط مستوى سطوع المناطق السوداء.	إزالة الظل
زيادة حدة صور منخفضة الدقة.	وضوح فائق
تحديد نسبة العرض إلى الارتفاع بالشاشة. <ul style="list-style-type: none"> • كامل: زيادة نطاق الصورة لتملأ الشاشة، مثالية للصور ذات الأبعاد ١٦ : ٩. • نسبة العرض للارتفاع: عرض صورة الإدخال دون ملء التشويه الهندسي للشاشة قدر الإمكان. 	وضع العرض
تحسين وقت استجابة شاشة LCD.	زمن الاستجابة للحركة
عند تمكين هذه الوظيفة، فإنها تقلل من تباطؤ الشاشة وتمزق الصورة أثناء لعب الألعاب.	FreeSync

الصورة

تهيئة إعدادات الصورة.



تحديد أحد أوضاع الصورة المضبوط مسبقًا.

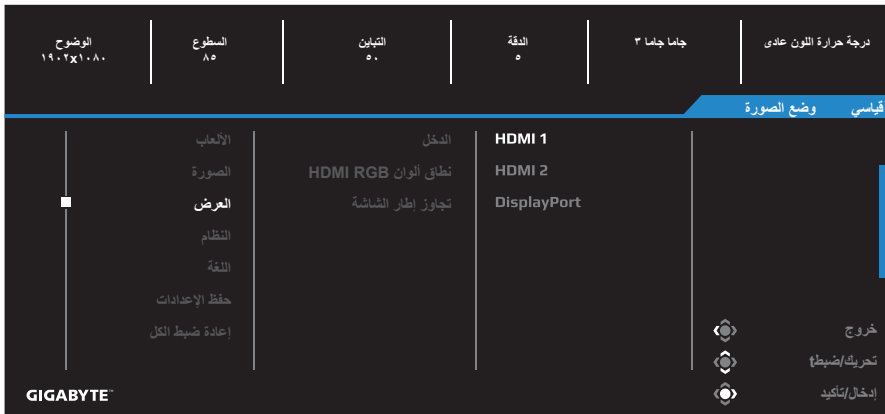
- قياسي: لتحرير المستندات أو تصفح المواقع.
 - FPS: لتشغيل ألعاب (FPS (First Person Shooting.
 - RTS/RPG: للعب (RTS (Real-Time Strategy أو ألعاب (RPG (Role-Playing Game).
 - أفلام: لمشاهدة الأفلام.
 - قراءة: لعرض المستندات.
 - sRGB: لعرض الصور والرسومات على جهاز الكمبيوتر.
 - تخصيص ١: إعدادات وضع الصورة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

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

الوصف	العنصر
ضبط مستوى الإضاءة المتوسط.	جاما
تحديد درجة حرارة اللون. ملاحظة: حدد User Define (تحديد المستخدم) لتخصيص درجة حرارة اللون عن طريق ضبط مستوى اللون الأحمر (R) أو الأخضر (G) أو الأزرق (B) وفقاً لرغبتك.	درجة حرارة اللون
تقليل مقدار التعرض للضوء الأزرق المنبعث من الشاشة. المستوى ٠: لا يوجد تغيير. المستوى ١~١٠: 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.	ضوء أزرق خفيف
ضبط مستوى اللون الأسود للصورة لتحقيق التباين الأمثل.	التباين التفاعلي
تقسيم الشاشة من المنتصف (نافذتين). ستظهر صورة الوضع المحدد مع إعداداته الافتراضية على النافذة اليسرى وستظهر الصورة المعدلة بالإعدادات الجديدة على النافذة اليمنى.	معاينة الصورة
إعادة ضبط جميع إعدادات الصورة إلى الإعدادات الافتراضية.	إعادة ضبط الصورة

العرض

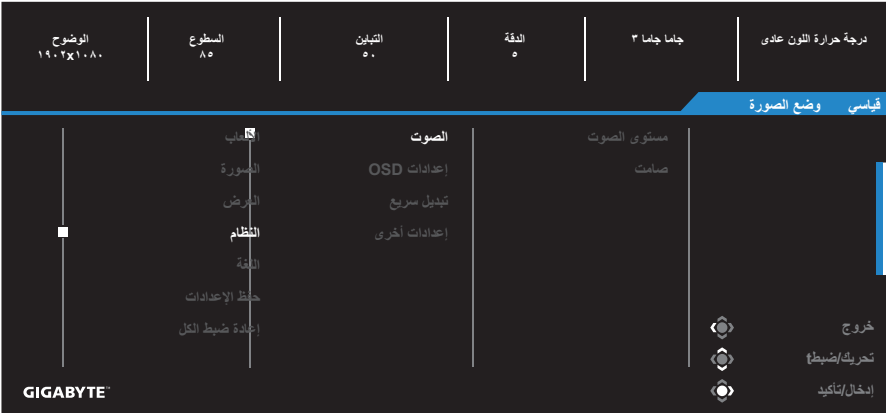
ضرب علما تشاشب ةقلعتلما تادادعلإا ةئيها.



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

النظام

ملاحظة: قمنا بملء الشاشة تلقائياً عند الانتهاء.



الوصف	العنصر
تهيئة إعدادات الصوت.	الصوت
<ul style="list-style-type: none">مستوى الصوت: ضبط مستوى الصوت.صامت: تشغيل/تعطيل وظيفة كتم الصوت.	
تهيئة إعدادات قائمة (OSD) (المعلومات المعروضة على الشاشة).	إعدادات OSD
<ul style="list-style-type: none">وقت العرض: ضبط الفترة الزمنية التي تظل فيها قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) ظاهرة.شفافية OSD: ضبط شفافية قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).قفل OSD: عند تمكين هذه الوظيفة لا يُسمح بإجراء أي تعديل في قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).ملاحظة: ولتعطيل قفل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، واضغط مفتاح التحكم عندما تظهر الرسالة على الشاشة، حدّد نعم للتأكيد.	
<div>الزر مقلد، هل تريد تأكيد إلغاء قفل OSD؟</div> <div>لا نعم</div>	

الوصف	العنصر
<p>تعيين وظيفة مفاتيح التشغيل السريع.</p> <p>الخيارات المتاحة: مثبت الهدف، معادل مستوى اللون الأسود، انخفاض الضوء الأزرق، الصوت، الدخّل، التباين، السطوع، ووضع الصورة.</p> <p>فيما يلي الإعدادات الافتراضية لمفاتيح التشغيل السريع:</p> <p>D لأعلى (معادل مستوى اللون الأسود)</p> <p>D لأسفل (وضع الصورة)</p> <p>D يمين (الدخّل)</p> <p>D يسار (مستوى الصوت)</p>	<p>تبديل سريع</p>
<ul style="list-style-type: none"> • إشعارات الوضع: عند تمكين هذه الوظيفة ستظهر رسالة الدقة الموصى بها على الشاشة عند تبديلها إلى مصدر دخل آخر. • تبديل تلقائي للدخّل: عند تمكين هذه الوظيفة، فإنها تقوم تلقائيًا بالتبديل إلى أي مصدر دخل متاح. • فصل تلقائي للطاقة: عند تمكين هذه الوظيفة، يتم إيقاف تشغيل الشاشة تلقائيًا بعد فترة معينة من الوقت. • إصدار DisplayPort: اضبط إصدار DisplayPort على ١,١ أو ١,٢. <p>ملاحظة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تأكد من تهيئة هذا الخيار بناءً على إصدار DisplayPort المدعوم ببطاقة الرسومات المستخدمة. 	<p>إعدادات أخرى</p>

اللغة

الإعدادات المتعلقة باللغة

الوضوح
١٩٠٢x١٠٨٠

السطوع
٨٥

التباين
٥٠

الدقة
٥

جماليات ٣

درجة حرارة اللون عددي

قياسي وضع الصورة

الالعاب
الصورة
العرض
النظام
اللغة
حفظ الإعدادات
إعادة ضبط الكل

English
繁體中
簡中
Deutsch
Français
日本語
한국어

خروج
تحريك/ضبط
إدخال/تأكيد

GIGABYTE

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

حفظ الإعدادات

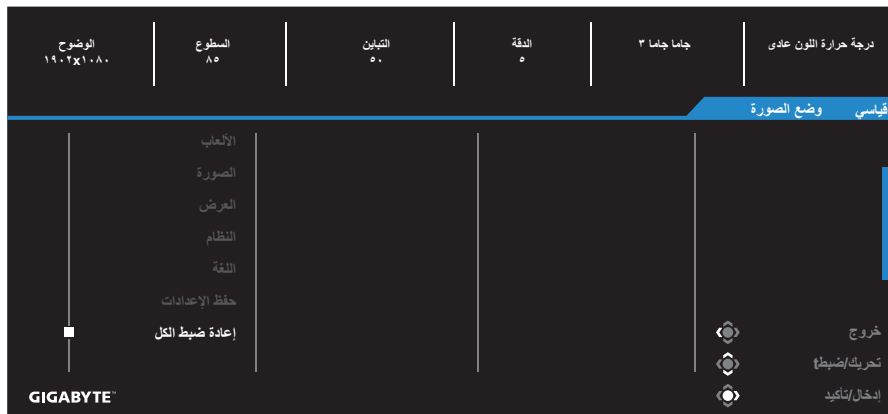
ضبط تكوينات OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) المخصصة لـ الإعداد ١ أو الإعداد ٢ أو الإعداد ٣.



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

إعادة ضبط الكل

إعادة ضبط الشاشة على إعدادات المصنع الافتراضية.



الملاحق

المواصفات

المواصفات	العنصر
٢٧-بوصة	حجم الشاشة
١٦:٩	نسبة العرض إلى الارتفاع
١٩٢٠x١٠٨٠	الوضوح
١٤٤Hz	معدل التحديث
٣٠٠٠٠ ساعة (الحد الأدنى)	العمر الافتراضي للمصباح
٠,٣١١٢٥x٠,٣١١٢٥	درجة البكسل
١ مللي ثانية (MPRT)	زمن الاستجابة
٣٠٠ نيت (المثالي) / ٢٥٠ نيت (الحد الأدنى)	السطوع
١٠٠٠:١ (نموذجي)	نسبة التباين
١:١٢M (نموذجي)	نسبة التباين الديناميكي
١٦ ٧M	عمق اللون
٥٩٧,٦ (أفقي) x ٣٣٦,١٥ (رأسي)	منطقة العرض النشطة
١٧٨ درجة (أفقي) / ١٧٨ درجة (رأسي)	زاوية العرض
١٤٤~٤٨ هرتز (وضع الألعاب)	التردد
<ul style="list-style-type: none"> • ٢x HDMI 1.4 • ٢x USB 3.0 (سفلي) دعم • ١x DP1.2 • ١ سماعة الرأس ١,٥ أمبير • منفذ ١ USB لتحميل الخرج مزدوج المنفذ: ١A/٥V 	أطراف توصيل الدخل/الخرج
تيار متردد ١٠٠~٢٤٠ فولت عند ٥٠/٦٠ هرتز	دخل/مصدر الطاقة
Asian Power Devices Inc. NB-65B19	طراز/مصدر الطاقة
<ul style="list-style-type: none"> • تشغيل: ٦٠ وات (كحد أقصى) • وضع الاستعداد: ٠,٥W • إغلاق: ٠,٣W 	استهلاك الطاقة
٦١٩,٠٤ x ٥١٨,٨٨ x ٩٧,٢٠٢ ملم (مع الحامل)	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)
٠,٥ ± ٠,٣ كجم (صافي)	الوزن
٠ درجة مئوية - ٤٠ درجة مئوية	ظروف التشغيل: نطاق درجة الحرارة

ملاحظة: هذه المواصفات عرضة للتغيير دون سابق إخطار.

قائمة التوقيت المدعوم

قائمة التوقيت	HDMI	DP
٦٠Hz@٦٤٠x٤٨٠	✓	✓
٧٥Hz@٦٤٠x٤٨٠	✓	✓
٦٠Hz@٧٢٠x٤٨٠	✓	✓
٦٠Hz@٨٠٠x٦٠٠	✓	✓
٧٥Hz@٨٠٠x٦٠٠	✓	✓
٦٠Hz@١٠٢٤x٧٦٨	✓	✓
٧٥Hz@١٠٢٤x٧٦٨	✓	✓
٦٠Hz@١٢٨٠x٧٢٠	✓	✓
١٢٠Hz@١٢٨٠x٧٢٠	✓	✓
١٤٤Hz@١٢٨٠x٧٢٠	✓	✓
٦٠Hz@١٩٢٠x١٠٨٠	✓	✓
١٢٠Hz@١٩٢٠x١٠٨٠	✓	✓
١٤٤Hz@١٩٢٠x١٠٨٠	✓	✓

اكتشاف الأعطال وإصلاحها

المشكلة	الحلول الممكنة
عدم وجود طاقة	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من توصيل كبل الطاقة بصورة صحيحة بمصدر الطاقة والشاشة. • تحقق من الكابل والقابس للتأكد من سلامتها. • تأكد من تشغيل الشاشة. • تأكد من أن مؤشر LED للمهايئ قيد التشغيل.
لا تظهر صورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من توصيل الشاشة والكمبيوتر بصورة صحيحة وتشغيل كلا الجهازين. • تأكد من تحديد مصدر الدخل الصحيح، يرجى الرجوع إلى صفحة ٢٢ أو ٢٣. • اضبط إعدادات السطوع والتباين، ويرجى الرجوع إلى . يرجى الرجوع إلى صفحة ٣٠.
الصورة لا تملأ الشاشة بأكملها	<ul style="list-style-type: none"> • جرب إعداد وضع العرض (نسبة العرض إلى الارتفاع) مختلف. يرجى الرجوع إلى صفحة ٢٩.
الألوان مشوهة	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من توصيل كبل إشارة الدخل بصورة صحيحة. • تهيئة إعدادات الصورة. يرجى الرجوع إلى قسم "الصورة". يرجى الرجوع إلى قسم "الصورة".
لا يوجد صوت أو مستوى الصوت منخفض	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من توصيل كبل سماعة الرأس بصورة صحيحة. • ضبط مستوى الصوت. يرجى الرجوع إلى صفحة ٢٤ أو ٣٣ • اضبط إعدادات صوت جهاز الكمبيوتر.

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

تنظيف الشاشة

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

ملاحظة:

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

ملاحظات عن الشحن باستخدام منفذ USB

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

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

معلومات عن خدمة عملاء GIGABYTE

لمزيد من المعلومات عن الصيانة يرجى زيارة الموقع الرسمي لشركة GIGABYTE:
[/https://www.gigabyte.com](https://www.gigabyte.com)