

GIGABYTE™



M27U

شاشة ألعاب بحامل تثبيت
دليل المستخدم

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

27
3840 x 2160
UHD MONITOR
— 68.4cm —

حقوق الطبع والنشر

© ٢٠٢٢ شركة جيجا بايت تكنولوجي المحدودة جميع الحقوق محفوظة.
العلامات التجارية المذكورة في هذا الدليل مسجلة قانونياً لأصحابها.

إخلاء المسؤولية

المعلومات الواردة في هذا الدليل محمية بموجب قوانين حقوق الطبع والنشر وملك لشركة GIGABYTE. يُمكن لشركة GIGABYTE إدخال تعديلات على المواصفات والخصائص الواردة في هذا الدليل دون إشعار مسبق.

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

- اقرأ دليل المستخدم بعناية لمساعدتك على استخدام هذه الشاشة.
- لمزيد من المعلومات زُر موقعنا الإلكتروني على العنوان التالي:
<https://www.gigabyte.com>

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

المصطلحات HDMI و HDMI High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI
علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc.
في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.

احتياطات السلامة

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 توافق الفولتية المقننة لكبل الطاقة مع مواصفات الطاقة في البلد الذي تقيم به قبل توصيل الشاشة بمنفذ التيار الكهربائي.
- 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.
- الفتحاح 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 فصل الشاشة عن منفذ الطاقة قبل تنظيفها.
- تجنب لمس 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؛ ولكن تجنب رش المنظف مباشرةً على الشاشة.
- إذا كنت تنوي عدم استخدام الجهاز لفترة طويلة، فافصل كبل الطاقة.
- تجنب محاولة فك الشاشة أو إصلاحها بنفسك.

احتياطات بشأن خطورة عدم الثبات

قد يسقط المنتج مسبباً إصابة شخصية خطيرة أو الوفاة. لتجنب حدوث إصابة، يجب إحكام تثبيت هذا المنتج بالأرضية/الحائط باتباع تعليمات التركيب.

يمكن تجنب العديد من الإصابات، وبخاصة تلك التي تلحق بالأطفال، عن طريق اتخاذ احتياطات يسيرة، مثل:

- احرص دائماً على استخدام الحوامل أو طرق التركيب الموصى بها من قبل مصنع المنتج.
- احرص دائماً على استخدام قطعة أثاث يمكنها دعم الجهاز بأمان.
- تأكد دائماً من أن الجهاز ليس بارزاً عن حافة قطعة الأثاث الداعمة.
- احرص دائماً على تثقيف الأطفال بأخطار التسلق على قطعة الأثاث الداعمة للوصول إليه أو إلى جهاز التحكم.
- احرص دائماً على توجيه الأسلاك والكبلات المتصلة بالمنتج بحيث لا يمكن التعثر فيها أو سحبها أو الإمساك بها.
- لا تضع منتجاً أبداً في مكان غير مستقر.
- لا تضع المنتج أبداً على قطعة أثاث طويلة (كخزانة ملابس أو خزانة كتب) دون تثبيت كل من قطعة الأثاث والمنتج بداعمة مناسبة.
- لا تضع المنتج أبداً على قماش أو مادة أخرى قد تدخل بين المنتج وقطعة الأثاث الداعمة.
- لا تضع أبداً أي عناصر قد تغري الأطفال بالتسلق: كدمى وأجهزة تحكم عن بُعد، فوق المنتج أو قطعة الأثاث التي يوضع المنتج عليها.
- إذا كنت تنوي الإبقاء على المنتج الحالي ونقله إلى مكان آخر، ينبغي تطبيق الاعتبارات نفسها الواردة أعلاه.
- لتجنب حدوث إصابة شخصية أو إتلاف للمنتج نتيجة التعثر بسبب هزات أرضية أو صدمات أخرى، تأكد من تركيب المنتج في مكان ثابت ومستقر واتخاذ التدابير اللازمة لمنع السقوط.

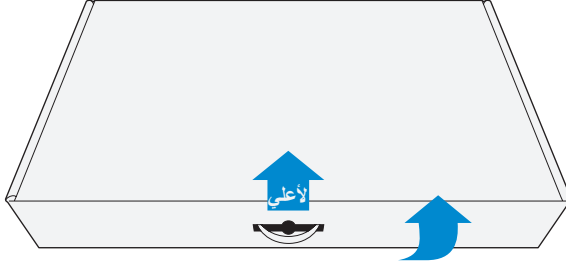
المحتويات

٣	احتياطات السلامة
٣	احتياطات السلامة
٤	احتياطات بشأن خطورة عدم الثبات
٦	مقدمة
٦	إخراج الجهاز من العبوة
٨	محتويات العبوة
٩	نظرة عامة على المنتج
١١	بدء الاستخدام
١١	تركيب قاعدة الشاشة
١٣	ضبط زاوية العرض
١٤	تركيب شاسيه التثبيت على الحائط (اختياري)
١٥	التوصيل
١٦	استخدام الجهاز
١٦	التشغيل وإيقاف التشغيل
١٧	توصيات لراحة المستخدم
١٧	الاختيار بين المداخل
١٨	عمليات التشغيل
١٨	القائمة السريعة
٢٧	تهيئة إعدادات الجهاز
٣٧	الملاحق
٣٧	المواصفات
٣٨	قائمة التوقيت المدعوم
٤٠	اكتشاف الأعطال وإصلاحها
٤١	تنظيف الشاشة
٤١	معلومات عن خدمة عملاء GIGABYTE
٤٣	معلومات السلامة
٤٣	Regulatory Notices

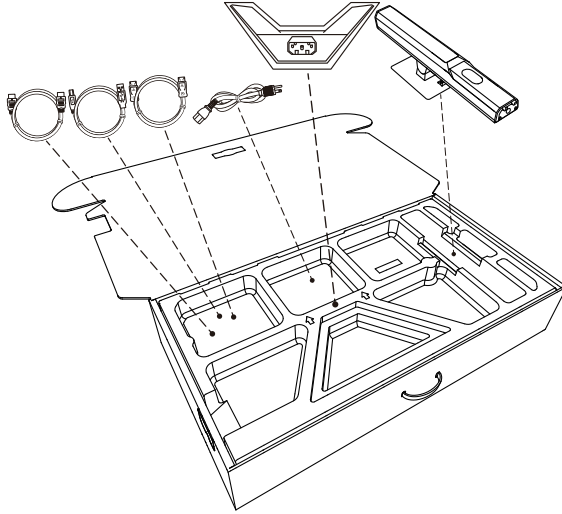
مقدمة

إخراج الجهاز من العبوة

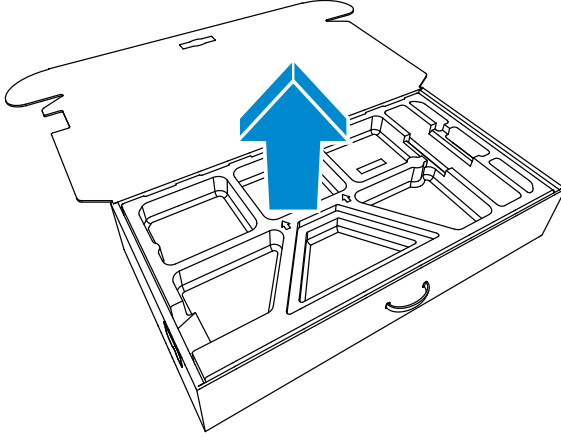
- 1- افتح الغطاء العلوي لعبوة التغليف، ثم اطلع على ملصق إخراج الجهاز الموجود على الغطاء الداخلي.
- 2- تأكد من فتح الصندوق من الاتجاه الصحيح، ثم ضع الصندوق على سطح ثابت.



- 3- أزل اللفافة الشفافة التي تحكم تثبيت قطع إسفنج البوليستيرين، ثم أخرج العناصر من الإسفنج العلوية.



٤- انزع الإسفنجة العلوية. لتتمكن من إخراج الشاشة من الإسفنجة السفلية.

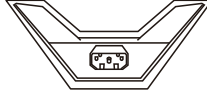


محتويات العبوة

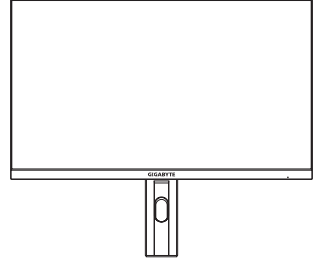
تُرفق العناصر التالية داخل عبوة التغليف، وفي حالة عدم وجود أي منها يرجى الاتصال بالموزع المحلي.



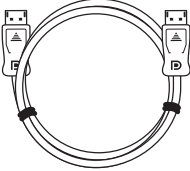
كبل الطاقة



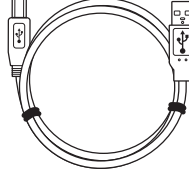
قاعدة الشاشة



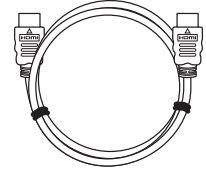
الشاشة



كبل DP



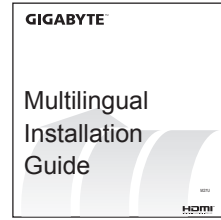
كبل USB



كبل HDMI



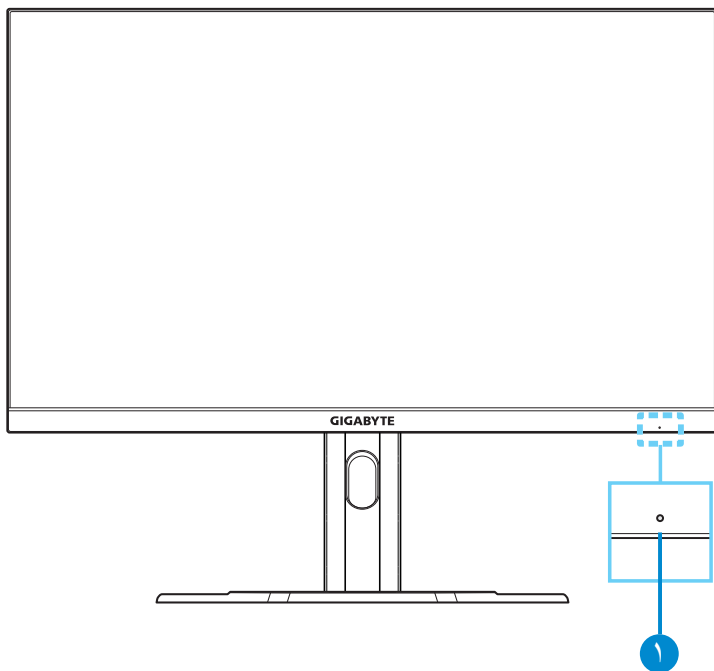
بطاقة الضمان



دليل التشغيل السريع

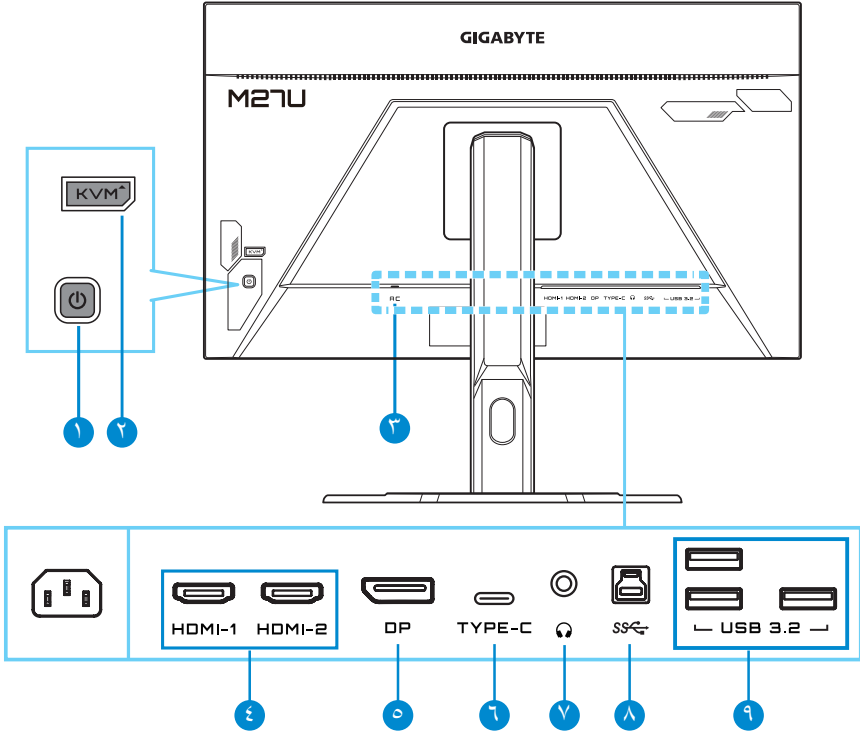
ملاحظة: يرجى الاحتفاظ بعبوة التغليف ومواد التغليف لاستخدامها في نقل الشاشة مستقبلاً.

نظرة عامة على المنتج منظر أمامي



١ مؤشر بيان حالة الطاقة

منظر خلفي



- | | |
|--------------------------|---|
| زر التحكم | ١ |
| زر KVM | ٢ |
| مدخل التيار المتردد | ٣ |
| عدد ٢ منفذ HDMI | ٤ |
| DisplayPort | ٥ |
| منفذ USB من نوع C | ٦ |
| مدخل سماعة الرأس | ٧ |
| منفذ USB لتحميل البيانات | ٨ |
| عدد ٣ منافذ USB 3.2 | ٩ |

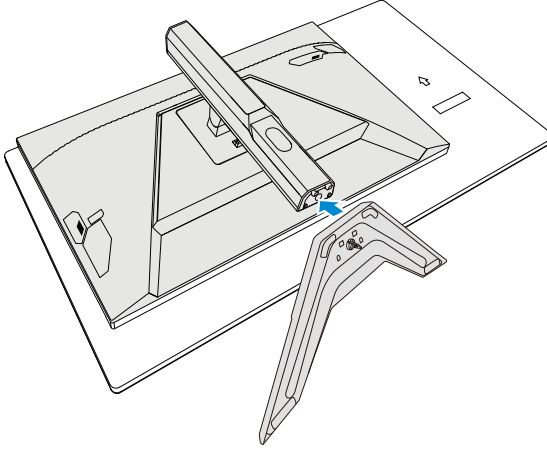
ملاحظة:

شعار HDMI و High-Definition Multimedia Interface
 علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة
 HDMI Licensing LLC.

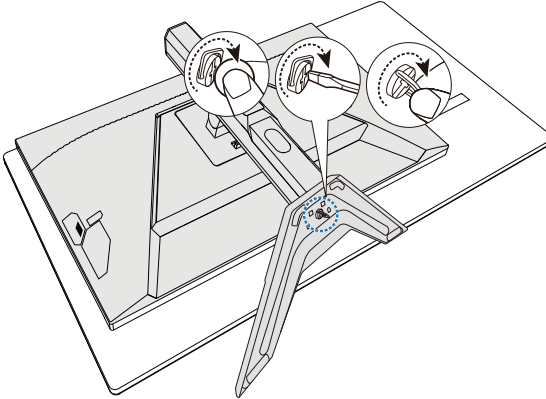
بدء الاستخدام

تركيب قاعدة الشاشة

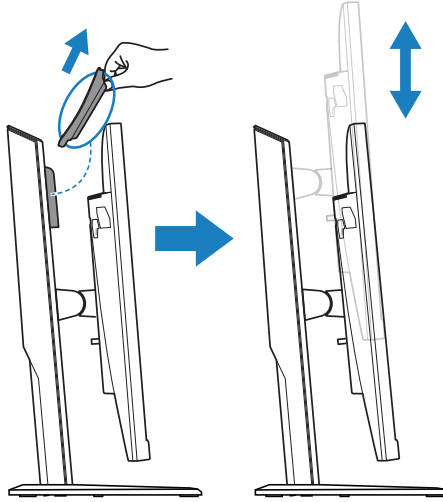
- 1- ضع الشاشة على الإسفنج السفلية مع توجيه الشاشة لأسفل.
- 2- قم بمحاذاة قاعدة الشاشة بحيث تواجه أسفل الحامل، ثم ثبت القاعدة في الحامل.



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



- ٤- ارفع الشاشة في وضع رأسي وضع رأسي وضعها على منضدة.
 - ٥- أزل الإسفنج الصغيرة الواقعة بين ظهر الشاشة والحامل. أزل بعد ذلك لوح الأمان من فتحته.
- ملاحظة:** بعد إزالة لوح الأمان، يمكنك ضبط الشاشة على الارتفاع المطلوب.



ضبط زاوية العرض

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

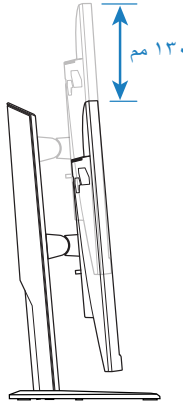
ضبط زاوية الميل

أمل الشاشة إلى الأمام أو الخلف إلى زاوية المشاهدة المطلوبة (٥٠° إلى ٢٠°).



ضبط ارتفاع الشاشة

اخفض الشاشة أو ارفعها إلى الارتفاع المطلوب (٠ إلى ١٣٠ مم).



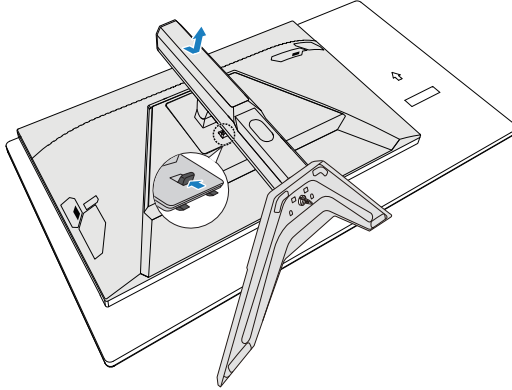
تركيب شاسيه التثبيت على الحائط (اختياري)

لا تستخدم سوى مجموعة تثبيت على حائط 100 x 100 مم متوافقة مع معايير VESA.

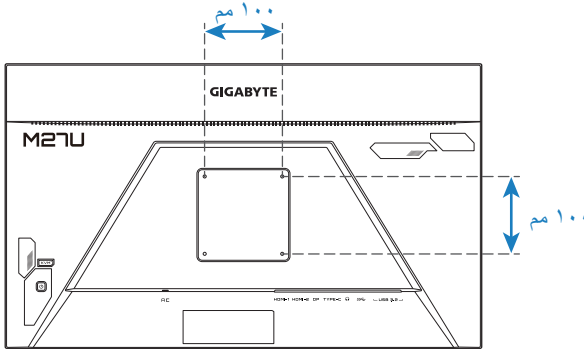
١- ضع الشاشة على الإسفنج السفلية مع توجيه لوحة الشاشة لأسفل.

٢- ادفع زر التحرير لأعلى لفك تعشيق الحامل من الشاشة.

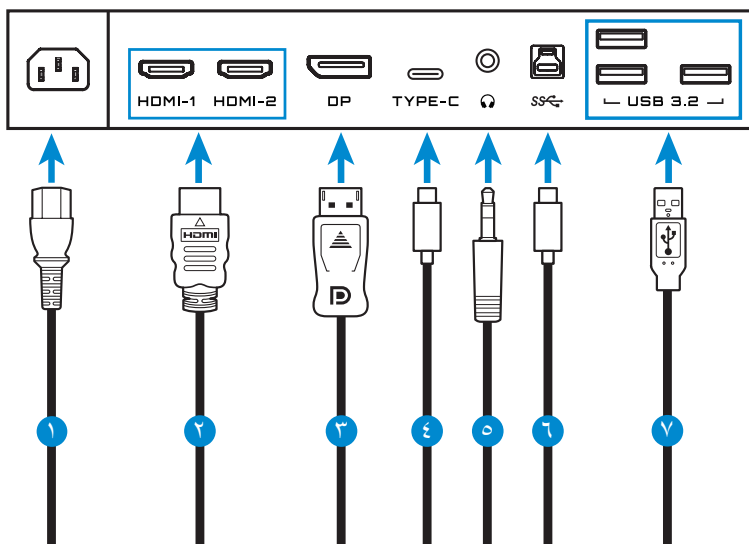
ثم أزل الحامل.



٣- ركب شاسيه التثبيت بفتحات التثبيت الموجودة في الجانب الخلفي من الشاشة، ثم استخدم البراغي لتثبيت الشاسيه في مكانه.



ملاحظة: لتركيب الشاشة على الحائط راجع دليل التركيب المرفق مع مجموعة التثبيت على الحائط. حجم برغي التثبيت المتوافق مع VESA: M4 x 20 مم على الأقل.



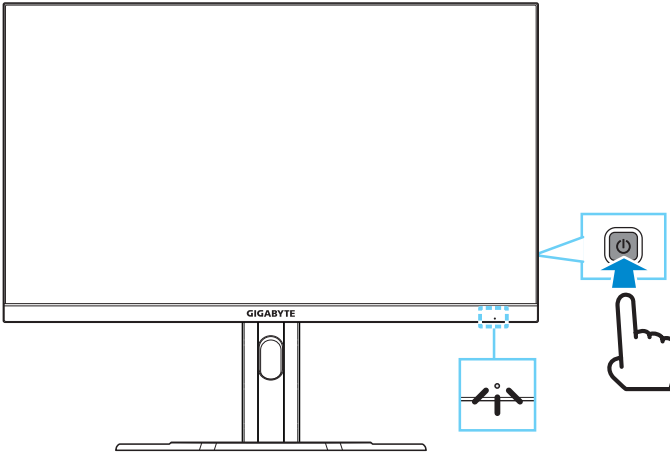
- | | |
|---|---------------------------|
| ١ | كبل الطاقة |
| ٢ | كبل HDMI |
| ٣ | كبل DisplayPort |
| ٤ | كبل USB من نوع C |
| ٥ | كبل سماعة الرأس |
| ٦ | كبل USB (نكر- إلى ذكر- B) |
| ٧ | كبل USB |

استخدام الجهاز

التشغيل وإيقاف التشغيل

التشغيل

- ١- وصّل أحد طرفي كبل الطاقة بمدخل التيار المتردد بالجزء الخلفي من الشاشة.
- ٢- وصّل الطرف الآخر لكبل الطاقة بمخرج طاقة.
- ٣- اضغط على زر التحكم لتشغيل الشاشة. سيضيء مؤشر الطاقة باللون الأبيض مما يشير إلى أن الشاشة جاهزة للاستخدام.



ملاحظة: إذا لم توجد إشارة، فستعرض الشاشة الإشعار **No Signal** (لا توجد إشارة) لفترة وجيزة. ستدخل الشاشة بعدئذٍ في وضع توفير الطاقة وسيضيء مؤشر بيان حالة الطاقة باللون الأبيض ويبدأ في الوميض لمدة ثانية واحدة.

إيقاف التشغيل

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

ملاحظة: عند ظهور القائمة **Main** (الأساسية) على الشاشة، يمكنك أيضاً إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق تحريك زر **Control** (التحكم) لأسفل (⏮). راجع صفحة ١٩.

توصيات لراحة المستخدم

تستخدم الشاشة تقنية منع الارتعاش التي تزيل الارتعاش المرئي بالعين وتحول دون معاناة المستخدمين من إجهاد العينين وإرهاقهما.

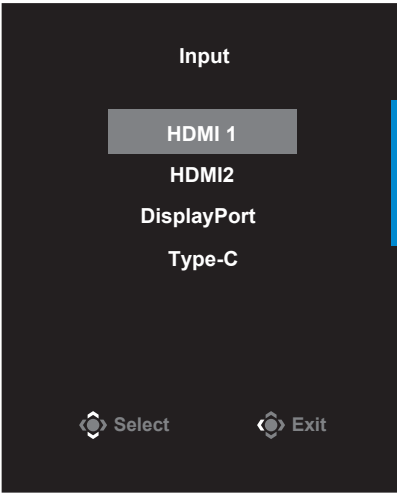
فيما يلي بعض النصائح والتلميحات الخاصة بتوفير الراحة عند مشاهدة الشاشة:

- تتراوح المسافة المثالية التي يجب أن تفصلك عن الشاشة بين ٥١٠ مم و ٧٦٠ مم (من ٢٠ إلى ٣٠ بوصة).
- من بين الإرشادات العامة وضع الشاشة بحيث تكون قممها عند مستوى رؤيتك أو أدناه قليلاً عندما تكون جالساً في وضعية مريحة.
- 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 كثيراً: (١) انظر إلى أعلى وإلى أسفل (٢) أدر عينيك وحركهما ببطء (٣) حرّك عينيك قطرئاً.

الاختيار بين المداخل

١- حرّك زر **Control (التحكم)** إلى اليمين () لدخول قائمة **Input (الدخل)**.

٢- حرّك زر **Control (التحكم)** إلى أعلى/أسفل () لاختيار المدخل المطلوب، ثم اضغط على زر **Control (التحكم)** لتأكيد الإجراء.



عمليات التشغيل


القائمة السريعة

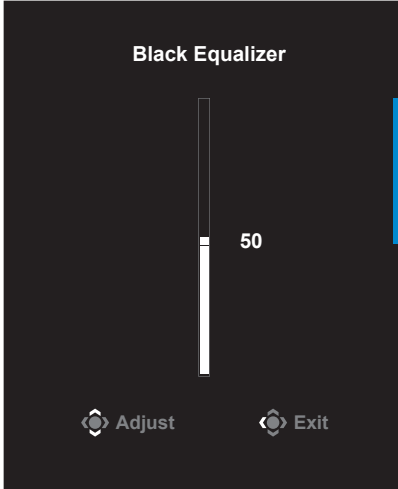
مفتاح التشغيل السريع


تم افتراضياً تعيين زر **Control (التحكم)** للوظيفة المحددة.

ملاحظة: لتغيير وظيفة مفتاح التشغيل السريع المعيّنة سابقاً، راجع القسم "**Quick Switch (تبديل سريع)**" في صفحة ٣٤.

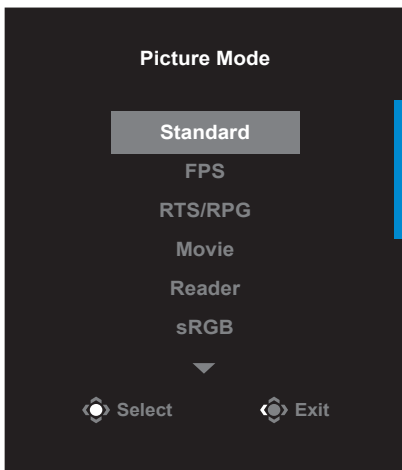
قم بما يلي للوصول إلى وظيفة مفتاح التشغيل السريع:


- حرّك زر **Control (التحكم)** إلى أعلى () لدخول قائمة **Black Equalizer (إزالة الظل)**.




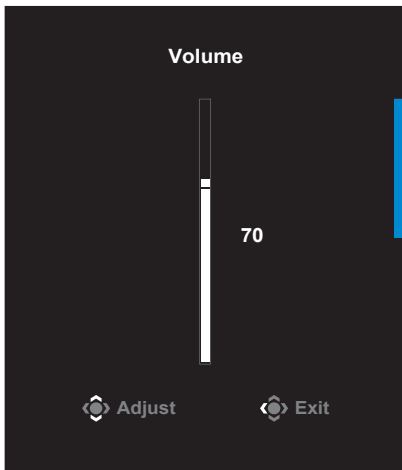
- حرّك زر **Control (التحكم)** إلى أعلى/أسفل () لضبط إعداد **Black Equalizer (إزالة الظل)** واضغط على زر **Control (التحكم)** لتأكيد الإجراء.


- حرّك زر **Control (التحكم)** إلى أسفل () لدخول قائمة **Picture Mode (وضع الصورة)**.




حرّك زر **Control (التحكم)** إلى أعلى/أسفل () لتحديد الخيار المطلوب ثم اضغط على زر **Control (التحكم)** لتأكيد الإجراء.

- حرّك زر **Control (التحكم)** إلى اليسار () لدخول قائمة **Volume (مستوى الصوت)**.



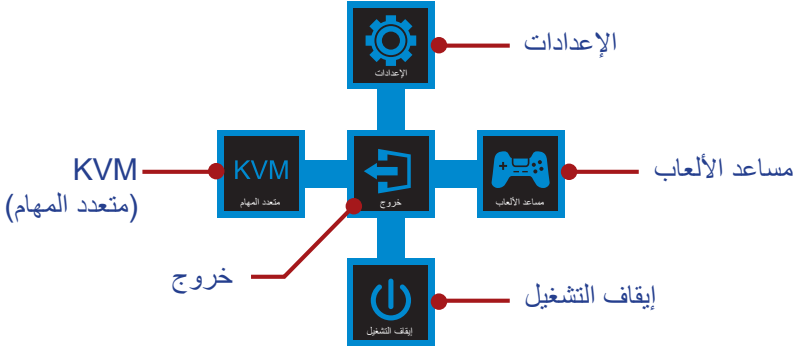
حرّك زر **Control (التحكم)** إلى أعلى/أسفل () لضبط مستوى صوت سماعة الرأس، ثم اضغط على زر **Control (التحكم)** لتأكيد الإجراء.

- حرّك زر **Control (التحكم)** إلى اليمين () لدخول قائمة **Input (الدخل)**. راجع قسم "الاختيار بين المداخل".

ملاحظة: لإغلاق القائمة، حرّك زر **Control (التحكم)** إلى اليسار ().

دليل مفتاح الوظائف

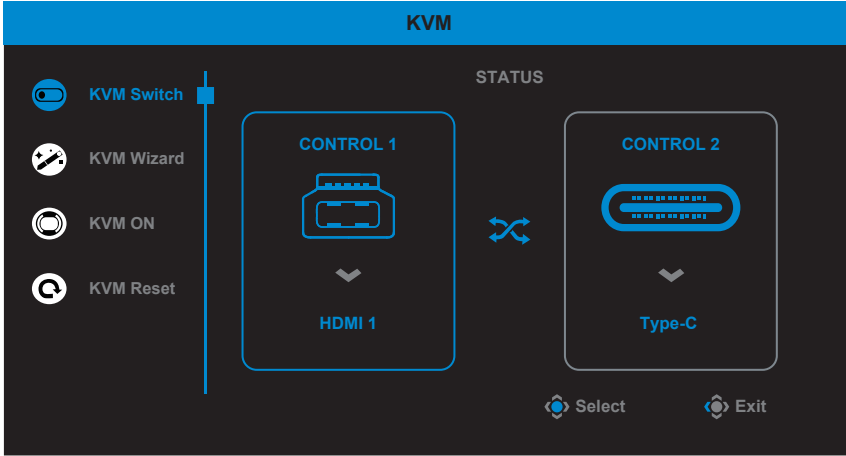
اضغط على زر **Control (التحكم)** لعرض القائمة **Main (الأساسية)**.



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

KVM

عند ظهور القائمة **Main (الأساسية)** على الشاشة، حرّك زر **Control (التحكم)** إلى اليسار (⏪) لدخول قائمة **KVM**.



- **KVM Switch (مفتاح KVM):** تبديل المدخل الذي تم تعيينه لتوصيل USB من نوع B أو من نوع C في **KVM Wizard (إعدادات KVM)**. عند وجود عدة إشارات دخل متصلة بالجهاز، سيظهر مربع رسالة في الشاشة فور اكتشاف النظام إشارة مدخل USB من نوع C.

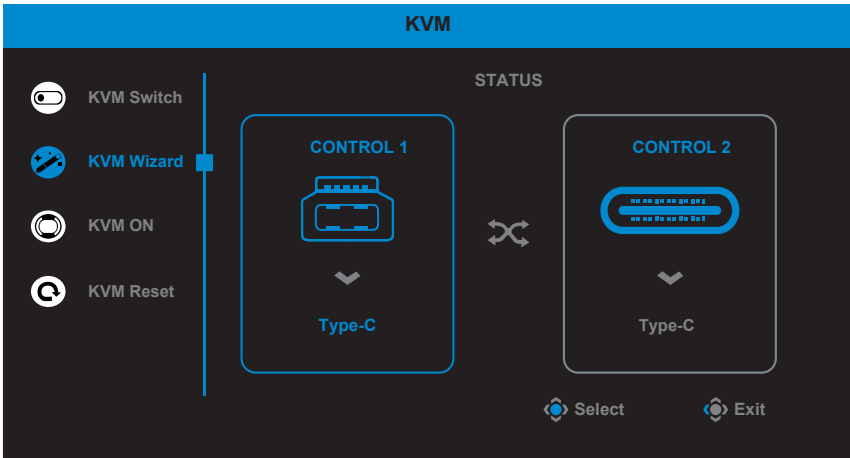


للتبديل إلى مدخل USB من نوع C، ما عليك سوى الضغط على زر KVM أو زر **Control (التحكم)**.

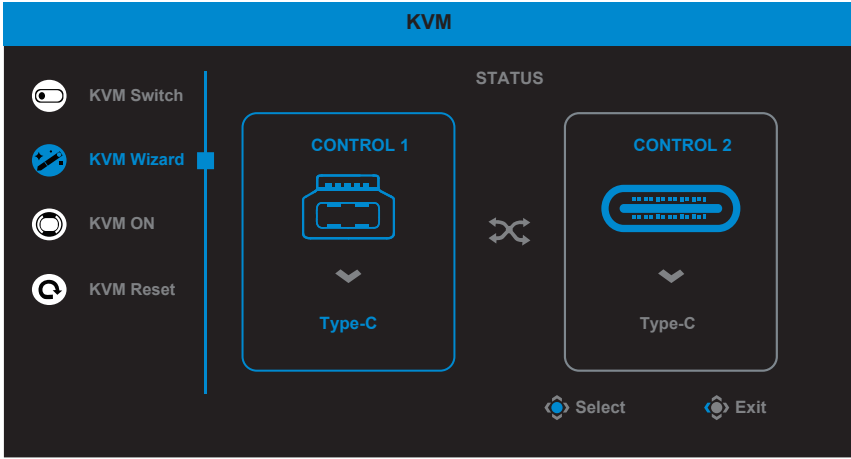
لكن عند عدم وجود أي إشارة دخل من مصدر الدخل المحدد حاليًا، سيعود النظام إلى مصدر الدخل المتصل السابق.

ملاحظة: يتعطل هذا الخيار عند تعطيل وظيفة زر KVM [KVM OFF (إغلاق)].

KVM Wizard (إعدادات KVM): تهيئة الإعدادات التي تخص KVM. عيّن المدخل بحيث يرتبط بتوصيل USB من نوع B أولاً ثم بتوصيل USB من نوع C بعد ذلك.



ملاحظة: إذا عيّنّت الإعدادات USB-B Display (عرض USB-B) على Type-C، فسيتعطل خيار القائمة TYPE-C Display (عرض TYPE-C). تلقائيًا يظهر عندئذٍ KVM status (حالة KVM) في صفحة KVM Wizard (إعدادات KVM) كما هو موضح أدناه



- **KVM ON/OFF (تشغيل/إغلاق KVM):** تمكين وظيفة زر **KVM** أو تعطيلها.

✓ حدد الخيار **ON (تشغيل)** لتمكين وظيفة الزر **KVM**. عندما يكتشف النظام إشارة مدخل USB من نوع C، سيظهر مربع رسالة في الشاشة.



اضغط على زر **KVM** أو زر **Control (التحكم)** للتبديل إلى مدخل USB من نوع C.

ملاحظة: عندما تكون وظيفة زر **KVM** ممكّنة، سيظهر **KVM ON (تشغيل KVM)** في اللوحة اليسرى.

- ✓ حدد الخيار **OFF (إغلاق)** لتعطيل وظيفة زر **KVM**.

ملاحظة: عندما تكون وظيفة زر **KVM** ممكّنة، سيظهر **KVM OFF (إغلاق KVM)** في اللوحة اليسرى.

- **KVM Reset (إعادة تعيين KVM):** استعادة إعدادات KVM الافتراضية.

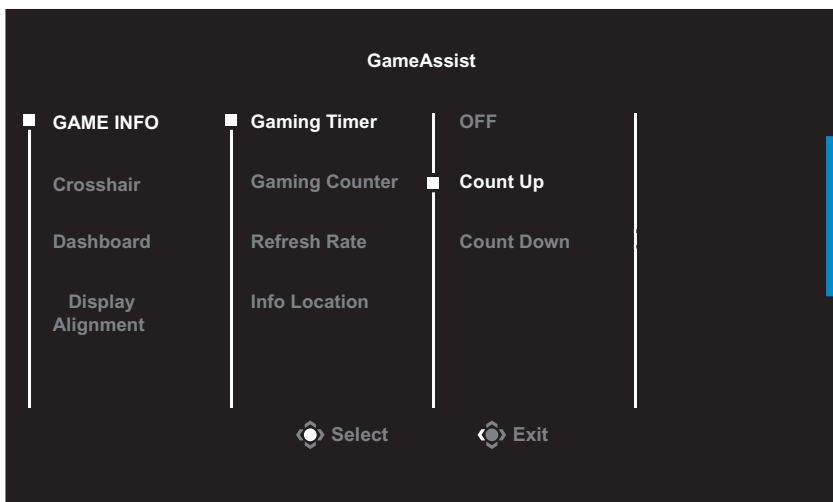
✓ يرتبط مدخل 1 HDMI بتوصيل USB من نوع B.

✓ يرتبط مدخل USB من نوع C بتوصيل USB من نوع C.

✓ وظيفة **KVM ON/OFF (تشغيل/إيقاف KVM)** مضبوطة على **ON (تشغيل)**.

Game Assist (أدوات مساعدة للألعاب)

عند ظهور القائمة **Main** (الأساسية) على الشاشة، حرّك زر **Control** (التحكم) إلى اليمين (⏏) لدخول قائمة **Game Assist** (أدوات مساعدة للألعاب).



• **GAME INFO (معلومات اللعبة):** تكوين الإعدادات المتعلقة بلعبة FPS (تصويب الشخص الأول)

✓ حدد **Gaming Timer** (ميفاتي الألعاب) لتحديد وضع مؤقت العد التنازلي. ولتعطيل تلك الوظيفة عيّن الإعداد على **OFF** (إغلاق).

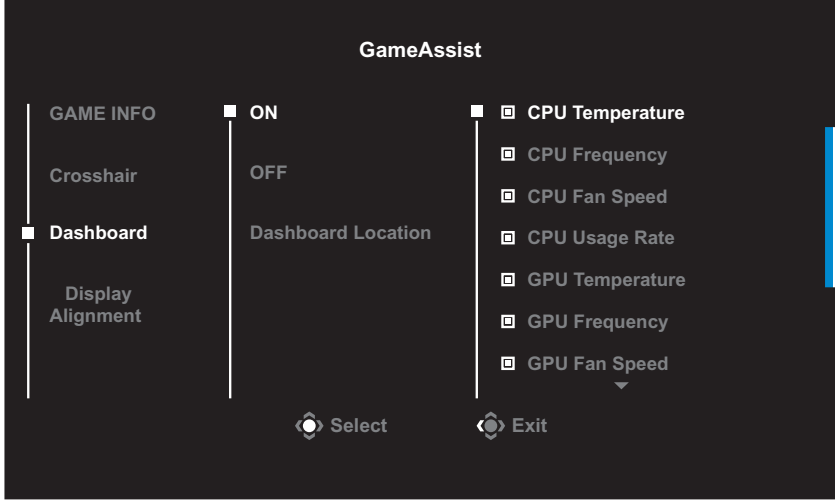
✓ حدد **Gaming Counter** (عداد الألعاب) أو **Refresh Rate** (معدل التحديث) لتمكين/تعطيل إعداد عداد الألعاب أو معدل التحديث في الوقت الحقيقي.

✓ حدد **Info Location** (موقع عرض المعلومات) لتحديد المكان الذي تريد عرض المعلومات فيه على الشاشة.



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

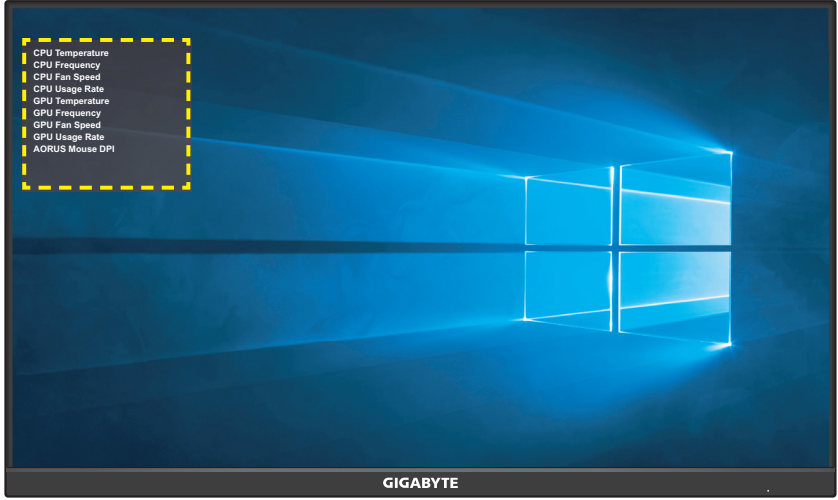
Dashboard (لوحة التحكم): تهيئة إعدادات لوحة المعلومات.



✓ **ON (تشغيل):** تمكين الوظيفة. حدد ذلك الخيار أو الخيارات المطلوبة لعرضها على الشاشة.

✓ **OFF (إغلاق):** تعطيل الوظيفة.

✓ **Dashboard Location (موقع لوحة التحكم):** حدد المكان الذي ترغب فيه لعرض 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 كبل USB بمنفذ USB العلوي للشاشة ومنفذ USB بالكمبيوتر بصورة صحيحة.

- **Display Alignment (محاذاة الشاشة):** عند تفعيل الوظيفة، فإنها تعرض خطوط المحاذاة على الجوانب الأربعة للشاشة، مما يوفر لك أداة يدوية لمحاذاة الشاشات المتعددة بطريقة مثالية.

تهيئة إعدادات الجهاز

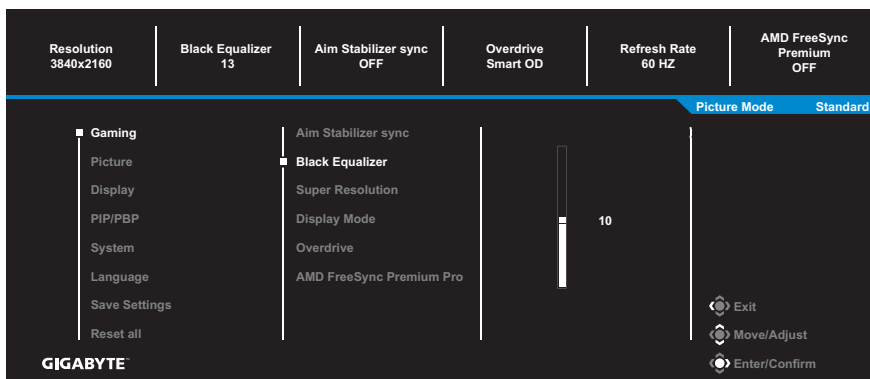
عند ظهور القائمة **Main** (الأساسية) على الشاشة، حرّك زر **Control** (التحكم) إلى أعلى (⬆) لدخول قائمة **Settings** (الإعدادات).

ملاحظة: استخدم زر **Control** (التحكم) للتنقل عبر القائمة وإجراء عمليات الضبط.



Gaming (الألعاب)

تهيئة الإعدادات المتعلقة باللعبة.

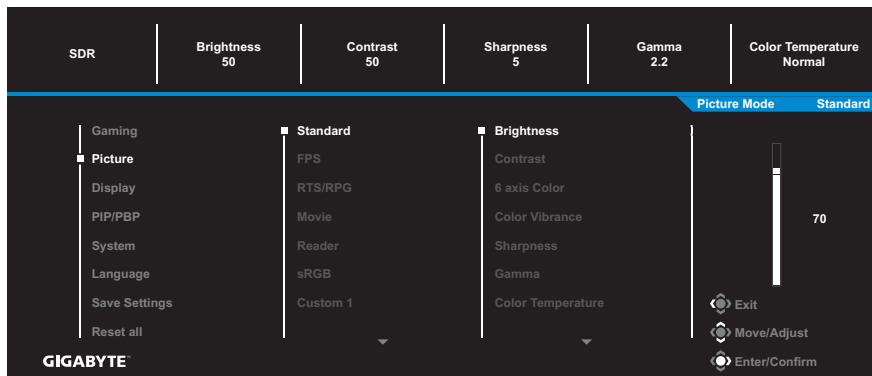


العنصر	الوصف
Aim Stabilizer sync (مزامنة مثبت التصويب)	عند تمكين هذه الوظيفة، فإنها تقلل من تشوش الحركة في الألعاب سريعة الحركة. ملاحظة: لا تتوفر هذه الوظيفة في الظروف التالية: - عندما يكون إعداد التردد أقل من ١٠٠ هرتز. - عندما يكون المصدر الحالي هو HDR.
Black Equalizer (معادل مستوى اللون الأسود)	ضبط مستوى سطوع المناطق السوداء.

زيادة حدة الصور منخفضة الدقة.	Super Resolution (دقة فائقة)
<p>تحديد نسبة العرض إلى الارتفاع بالشاشة.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Full (كامل): زيادة نطاق الصورة لتملأ الشاشة، مثالية للصور ذات الأبعاد ٩:١٦. • Aspect (نسبة الارتفاع إلى العرض): عرض الصورة المُدخلة دون تشويه هندسي مع ملء الشاشة قدر الإمكان. • ١:١: عرض الصورة المُدخلة بدقتها الأصلية دون تغيير حجمها. • 22" W (١٠:١٦): عرض الصورة المُدخلة كما لو كانت على شاشة ٢٢ بوصة عريضة بنسبة عرض إلى ارتفاع ١٠:١٦. • 23" W (٩:١٦): عرض الصورة المُدخلة كما لو كانت على شاشة ٢٣ بوصة عريضة بنسبة عرض إلى ارتفاع ٩:١٦. • 23.6" W (٩:١٦): عرض الصورة المُدخلة كما لو كانت على شاشة ٢٣,٦ بوصة عريضة بنسبة عرض إلى ارتفاع ٩:١٦. • 24" W (٩:١٦): عرض الصورة المُدخلة كما لو كانت على شاشة ٢٤ بوصة عريضة بنسبة عرض إلى ارتفاع ٩:١٦. <p>ملاحظة: تُعطّل الخيارات ١:١ و ٢٢ بوصة عريضة (١٠:١٦) و ٢٣ بوصة عريضة (٩:١٦) و ٢٣,٦ بوصة عريضة (٩:١٦) و ٢٤ بوصة عريضة (٩:١٦) عندما تكون وظيفة AMD FreeSync Premium نشطة.</p>	Display Mode (وضع العرض)
تحسين وقت استجابة شاشة LCD.	Overdrive (مضاعفة السرعة)
عند تمكين هذه الوظيفة، فإنها تقلل من تباطؤ الشاشة وتمزق الصورة أثناء لعب الألعاب.	AMD FreeSync Premium Pro

Picture (صورة)

تهيئة إعدادات الصورة.



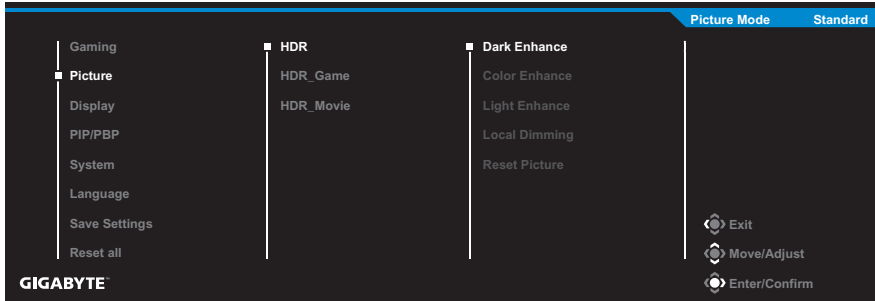
اختيار أحد أوضاع الصورة المضبوط مسبقاً.

- Standard (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).
 - Movie (أفلام): لمشاهدة الأفلام.
 - Reader (قارئ): لعرض المستندات.
 - sRGB: لعرض الصور والرسومات على جهاز الكمبيوتر.
 - Custom 1 (وضع مخصص 1): إعدادات وضع الصورة المخصصة.
 - Custom 2 (وضع مخصص 2): إعدادات وضع الصورة المخصصة.
 - Custom 3 (وضع مخصص 3): إعدادات وضع الصورة المخصصة.
- بعد ذلك يمكنك تهيئة إعدادات الصورة التالية.

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

تحديد درجة حرارة اللون. ملاحظة: اختر User Define (يحددها المستخدم) لتخصيص درجة حرارة اللون عن طريق ضبط مستوى اللون الأحمر (R) أو الأخضر (G) أو الأزرق (B) حسبما تفضل.	Color Temperature (درجة حرارة اللون)
تقليل مقدار التعرض للضوء الأزرق المنبعث من الشاشة. <ul style="list-style-type: none"> Level 0 (المستوى ٠): لا يوجد تغيير. Level 1~10 (المستوى ١~١٠): كلما كان المستوى عاليًا قل الضوء الأزرق. ملاحظة: المستوى ١٠ هو الإعداد المحسن. وهو متوافق مع شهادة الإضاءة الزرقاء المنخفضة TUV.	Low Blue Light (خفض الضوء الأزرق)
ضبط مستوى اللون الأسود للصورة لتحقيق التباين الأمثل.	DCR (نسبة التباين الديناميكي)
تحسين درجة سواد الصور المعروضة على الشاشة.	Local Dimming (إعتماد محلي)
إعادة جميع إعدادات Picture (الصورة) إلى قيمها الافتراضية.	Reset Picture (إعادة ضبط الصورة)

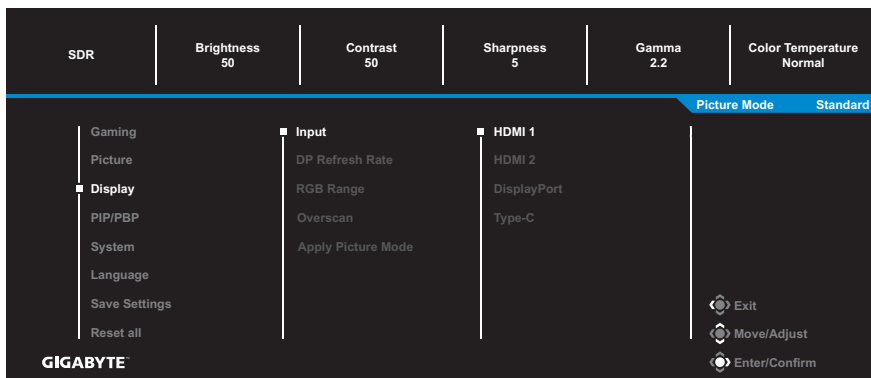
ملاحظة: لن تظهر أوضاع الصورة التالية إلا عند توفر محتوى HDR (النطاق الديناميكي العالي) لمصدر الدخل.



- Dark Enhance (تحسين الظلمة): تحسين أداء الظلمة.
- Color Enhance (تحسين اللون): تحسين أداء اللون.
- Light Enhance (تحسين الإضاءة): تحسين أداء السطوع.
- Local Dimming (تخفيف الإضاءة الخلفية): تحديد مستوى الإعتماد لتحسين التباين.

Display (العرض)

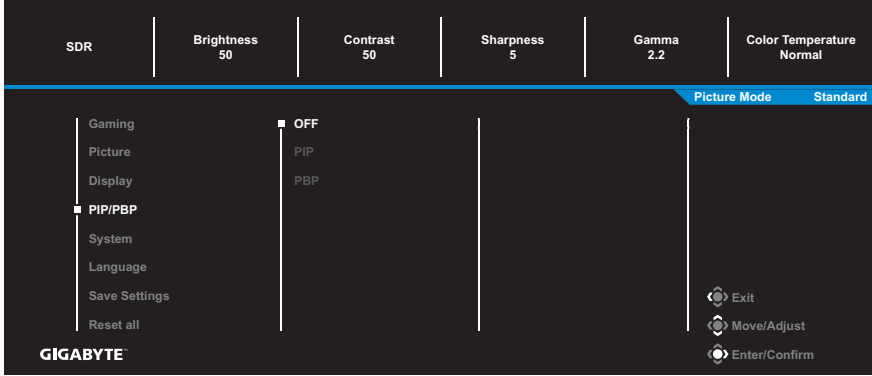
تهيئة الإعدادات المتعلقة بشاشة العرض.



العنصر	الوصف
Input (المدخل)	تحديد المدخل.
DP Refresh Rate (معدل تحديث DP)	تغيير معدل تحديث DisplayPort إلى توقيت أعلى.
RGB Range (نطاق RGB)	تحديد إعداد نطاق RGB مناسب أو ترك الشاشة تكتشف تلقائياً. ملاحظة: لن يكون هذا الخيار متاحاً إلا مع مدخل HDMI.
Overscan (مضاعفة المسح)	تساعد هذه الوظيفة على تكبير الصورة المدخلة قليلاً لإخفاء الحواف الخارجية للصورة. ملاحظة: لن يكون هذا الخيار متاحاً إلا مع مدخل HDMI.
Apply Picture Model (تطبيق وضع الصورة)	عند تحديد هذه الوظيفة وإذا تم تغيير أي من الإعدادات ذات الصلة، يمكن تطبيق خيارات الصورة، مثل: السطوع والتباين وما إلى ذلك، على جميع المداخل أو مدخل واحد بعينه.

PIP/PBP

تهيئة الإعدادات ذات الصلة بالصورة المتعددة.

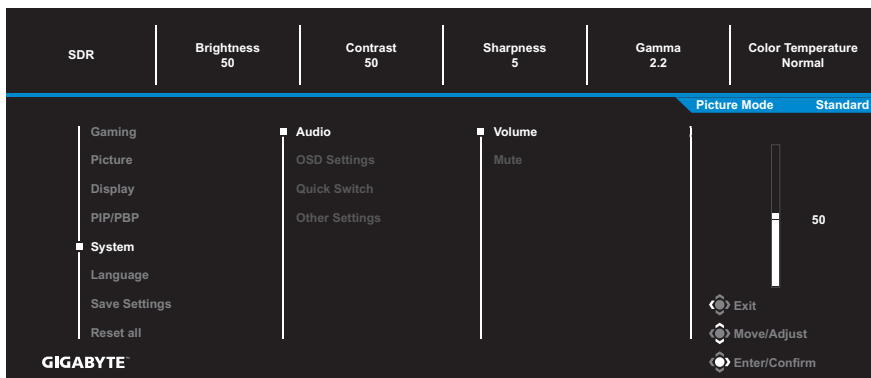


العنصر	الوصف
OFF (إيقاف)	تعطيل وظيفة PIP/PBP (صورة داخل صورة والصورة المتجاورة)
PIP (صورة داخل صورة)	<p>تقسيم الشاشة إلى جزأين (نافذة رئيسية وأخرى داخلية)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Source (المصدر): تغيير مدخل النافذة الداخلية. • PIP Size (حجم صورة داخل صورة): ضبط حجم النافذة الداخلية. • Location (الموضع): تحريك موضع النافذة الداخلية. • Display Switch (تبديل العرض): تبديل النافذتين. • Audio Switch (تبديل الصوت): تحديد مصدر الصوت المراد سماعه. <p>ملاحظة: لا يمكن وضع صورة داخل صورة عندما يكون التردد الرأسي أكبر من ١٠٠ هرتز.</p>
PBP (الصورة المتجاورة)	<p>عرض الشاشة المقسومة ١×١ (النافذتين اليمنى واليسرى).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Source (المصدر): تغيير مدخل النافذة اليمنى. • PBP Mode (وضع صورة داخل صورة): ضبط نسبة عرض نافذة إلى ارتفاعها. • Display Switch (تبديل العرض): تبديل النافذتين. • Audio Switch (تبديل الصوت): تحديد مصدر الصوت المراد سماعه.

ملاحظة: لا تتوافق ميزة PIP/PBP (صورة داخل صورة/صورة بجانب صورة) مع وظائف HDR و AMD FreeSync Premium.

System (النظام)

تهيئة الإعدادات ذات الصلة بالنظام.



العنصر	الوصف
Audio (الصوت)	<p>تهيئة إعدادات الصوت.</p> <ul style="list-style-type: none"> Volume (مستوى الصوت): ضبط مستوى الصوت. Mute (كتم الصوت): تشغيل/تعطيل وظيفة كتم الصوت.
OSD Settings (إعدادات قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة)	<p>تهيئة إعدادات قائمة (OSD) (المعلومات المعروضة على الشاشة).</p> <ul style="list-style-type: none"> Display Time (وقت العرض): ضبط الفترة الزمنية التي تظل فيها قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) ظاهرة. OSD Transparency (شفافية OSD): ضبط شفافية قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة). OSD Lock (قفل OSD): عند تمكين هذه الوظيفة لا يُسمح بإجراء أي تعديل في قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة). <p>ملاحظة: لتعطيل وظيفة OSD Lock (قفل OSD)، اضغط على مفتاح Control (التحكم). عندما تظهر الرسالة على الشاشة، حدد Yes (نعم) لتأكيد الإجراء.</p> <div style="text-align: center; background-color: black; color: white; padding: 5px; border: 1px solid black;"> <p>The button is locked confirm to unlock OSD</p> <p>No <input type="button" value="Yes"/></p> </div> <ul style="list-style-type: none"> OSD Size (حجم OSD): تمكين ضبط نافذة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أو تعطيله. OSD Pivot (تدوير OSD): تعيين اتجاه قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

<p>تعيين وظيفة مفاتيح التشغيل السريع.</p> <p>الخيارات المتاحة: Aim Stabilizer (مثبت التصوير) و Black Equalizer (إزالة الظل) و Low Blue Light (ضوء أزرق خفيف) و Volume (مستوى الصوت) و Input (المدخل) و Contrast (التباين) و Brightness (السطوع) و Picture Mode (وضع الصورة).</p> <p>فيما يلي الإعدادات الافتراضية لمفاتيح التشغيل السريع:</p> <p>Up (أعلى) (⬆️): Black Equalizer (معاذل مستوى اللون الأسود)</p> <p>Down (أسفل) (⬇️): Picture Mode (وضع الصورة):</p> <p>Right (يمين) (⬇️): Input (المدخل)</p> <p>Left (يسار) (⬅️): Volume (مستوى الصوت)</p>	<p>Quick Switch (تبديل سريع)</p>
<p>Resolution Notice (إشعارات الدقة): عند تمكين هذه الوظيفة ستظهر رسالة الدقة الموصى بها على الشاشة عند تبديلها إلى مدخل آخر.</p> <p>Input Auto Switch (تبديل تلقائي للمدخل): عند تمكين هذه الوظيفة، فإنها تقوم تلقائيًا بالتبديل إلى أي مصدر دخل متاح.</p> <p>Auto Power OFF (فصل تلقائي للطاقة): عند تمكين هذه الوظيفة، يتوقف تشغيل الشاشة تلقائيًا بعد فترة معينة من الوقت.</p> <p>LED Indicator (مؤشر بيان LED): يُضبط مؤشر LED على Always ON (تشغيل دائمًا) افتراضيًا.</p> <p>Always ON (تشغيل دائمًا): يضيء مؤشر بيان حالة الطاقة باللون الأبيض أثناء التشغيل في وضع الاستعداد.</p> <p>Always OFF (إيقاف دائمًا): إيقاف تشغيل ضوء LED.</p> <p>Standby ON (تشغيل الاستعداد): يضيء مؤشر بيان حالة الطاقة باللون الأبيض في وضع الاستعداد.</p> <p>في حالة إيقاف تشغيل مصدر الطاقة، سيظل مؤشر LED في وضع إيقاف التشغيل.</p> <p>Type-C Compatibility (التوافق مع النوع C): فعل هذا الخيار لتحسين التوافق مع الأجهزة المحمولة.</p> <p>HDMI Version (إصدار): حدد إصدار HDMI.</p>	<p>Other Settings (الإعدادات الأخرى)</p>

<p>HDMI-CEC: عند تعطيل هذه الوظيفة، يمكن لأجهزة CEC مثل PS5 وXBOX تشغيل الشاشة عندما تكون في وضع استيقاظ وإيقاف تشغيل الشاشة عندما تدخل في وضع الاستعداد أو إيقاف التشغيل.</p> <p>USB(A/C) Charge [شحن USB(A/C)]: تمكين وظيفة الشحن عبر منفذ USB من نوع A والشحن عبر منفذ USB من نوع C (٥ فولت/٣ أمبير، ٩ فولت/٣ أمبير، ١٢ فولت/٣ أمبير، ١٥ فولت/٣ أمبير) أو تعطيلها في وضع الاستعداد.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Other Settings (إعدادات أخرى) (تابع) •
--	--

Language (اللغة)

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



Save Settings (حفظ الإعدادات)

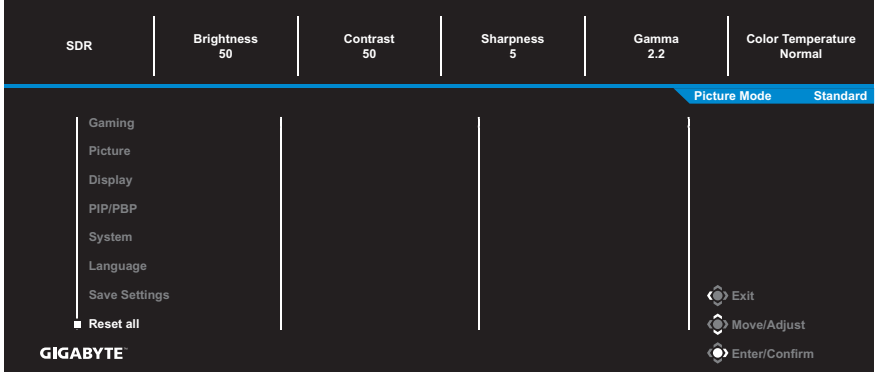
ضبط تكوينات OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) المخصصة لـ Setting1 (الإعدادات ١) أو Setting2 (الإعدادات ٢) أو Setting3 (الإعدادات ٣).



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

Reset all (إعادة تعيين الكل)

إعادة ضبط الشاشة على إعدادات المصنع الافتراضية.



الملاحق

المواصفات

العنصر	المواصفات
حجم الشاشة	٢٧ بوصة
نسبة العرض إلى الارتفاع	٩:١٦
الدقة	٢١٦٠ x ٣٨٤٠
العمر الافتراضي للمصباح	٣٠,٠٠٠ ساعة
درجة البكسل	١٥٥,٢٥ x ١٥٥,٢٥
السطوع	٤٠٠ ننت (نموذجي)
نسبة التباين	١:١٠٠٠ (نموذجي)
ألوان الشاشة	١,٠٧ بليون لون (٨ بت + تحكم بمعدل الإطارات "FRC")
منطقة العرض النشطة	٥٩٦,١٦ (أفقي) x ٣٣٥,٣٤ (رأسي)
زاوية العرض	١٧٨ درجة (رأسي) / ١٧٨ درجة (أفقي)
أطراف توصيل المدخل/المخرج	<ul style="list-style-type: none"> عدد ٢ منفذ HDMI 2.1 عدد ١ DP1.4 عدد ١ سماعة رأس عدد ١ منفذ USB لنقل البيانات عدد ٣ USB 3.2 (تنزيل، ٥ فولت/١,٥ أمبير) عدد ١ USB من نوع C (٥ فولت/٣ أمبير، ٩ فولت/٢ أمبير، ١٢ فولت/١,٥ أمبير، ١٥ فولت/١,٢ أمبير)
مصدر الطاقة	تيار متردد ١٠٠~٢٤٠ فولت عند ٥٠/٦٠ هرتز
استهلاك الطاقة	<ul style="list-style-type: none"> وضع التشغيل: ٣٠ وات وضع الاستعداد: ٠,٥ وات وضع إيقاف التشغيل: ٠,٣ وات <p>ملاحظة: تلتزم ظروف الاختبار بمعايير CEC.</p>
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	٦١٥,٦٧ x ٥١٧,٦٥ x ١٩٣,٦٣ مم (بالحامل)
الوزن	<ul style="list-style-type: none"> ٦,٤٨ كجم (بالحامل) ٤,٥٦ كجم (بدون الحامل)
نطاق درجات الحرارة (التشغيل)	٠ إلى ٤٠ درجة مئوية

ملاحظة: هذه المواصفات عرضة للتغيير دون سابق إخطار.

قائمة التوقيت المدعوم

DP (نوع C)	HDMI	قائمة التوقيت
√	√	٧٠ / ٤٠٠ × ٧٢٠ هرتز
√	√	٨٨ / ٤٠٠ × ٧٢٠ هرتز
√	√	٦٠ / ٤٨٠ × ٦٤٠ هرتز
√	√	٦٧ / ٤٨٠ × ٦٤٠ هرتز
√	√	٧٢ / ٤٨٠ × ٦٤٠ هرتز
√	√	٧٥ / ٤٨٠ × ٦٤٠ هرتز
√	√	٥٦ / ٦٠٠ × ٨٠٠ هرتز
√	√	٦٠ / ٦٠٠ × ٨٠٠ هرتز
√	√	٧٢ / ٦٠٠ × ٨٠٠ هرتز
√	√	٧٥ / ٦٠٠ × ٨٠٠ هرتز
√	√	٧٥ / ٦٢٤ × ٨٣٢ هرتز
√	√	٨٧ / ٧٦٨ × ١٠٢٤ هرتز
√	√	٦٠ / ٧٦٨ × ١٠٢٤ هرتز
√	√	٧٠ / ٧٦٨ × ١٠٢٤ هرتز
√	√	٧٥ / ٧٦٨ × ١٠٢٤ هرتز
√	√	٧٥ / ١٠٢٤ × ١٢٨٠ هرتز
√	√	٧٥ / ٨٧٠ × ١١٥٢ هرتز
√	√	٧٥ / ٨٦٤ × ١١٥٢ هرتز
√	√	٦٠ / ٧٢٠ × ١٢٨٠ هرتز
√	√	٦٠ / ٨٠٠ × ١٢٨٠ هرتز
√	√	٦٠ / ٩٦٠ × ١٢٨٠ هرتز
√	√	٦٠ / ١٠٢٤ × ١٢٨٠ هرتز
√	√	٦٠ / ٩٠٠ × ١٤٤٠ هرتز
√	√	٦٠ / ٩٠٠ × ١٦٠٠ هرتز
√	√	٦٠ / ١٠٥٠ × ١٦٨٠ هرتز

DP (نوع C)	HDMI	قائمة التوقيت
V	V	٦٠ / ٤٨٠ × ٧٢٠ هرتز
V	V	٥٠ / ٧٢٠ × ١٢٨٠ هرتز
V	V	٦٠ / ٧٢٠ × ١٢٨٠ هرتز
V	V	١٠٠ / ٧٢٠ × ١٢٨٠ هرتز
V	V	٦٠ / ٤٨٠ × ١٤٤٠ هرتز
X	V	٢٤ / ١٠٨٠ × ١٩٢٠ هرتز
V	V	٥٠ / ١٠٨٠ × ١٩٢٠ هرتز
V	V	٦٠ / ١٠٨٠ × ١٩٢٠ هرتز
V	V	١٠٠ / ١٠٨٠ × ١٩٢٠ هرتز
V	V	١٢٠ / ١٠٨٠ × ١٩٢٠ هرتز
X	V	٢٤ / ٢١٦٠ × ٣٨٤٠ هرتز
X	V	٢٥ / ٢١٦٠ × ٣٨٤٠ هرتز
X	V	٣٠ / ٢١٦٠ × ٣٨٤٠ هرتز
V	V	٥٠ / ٢١٦٠ × ٣٨٤٠ هرتز
V	V	٦٠ / ٢١٦٠ × ٣٨٤٠ هرتز
V	V	١٠٠ / ٢١٦٠ × ٣٨٤٠ هرتز
V	V	١٢٠ / ٢١٦٠ × ٣٨٤٠ هرتز
V	V	١٤٤ / ١٠٨٠ × ١٩٢٠ هرتز
V	V	٦٠ / ١٤٤٠ × ٢٥٦٠ هرتز
V	V	١٢٠ / ١٤٤٠ × ٢٥٦٠ هرتز
V	V	١٤٤ / ١٤٤٠ × ٢٥٦٠ هرتز
V	V	١٤٤ / ٢١٦٠ × ٣٨٤٠ هرتز
V	V	١٥٠ / ٢١٦٠ × ٣٨٤٠ هرتز
V	X	١٦٠ / ٢١٦٠ × ٣٨٤٠ هرتز (اختياري)
V	V	٦٠ / ١٤٤٠ × ١٢٨٠ هرتز (PBP)
V	V	٦٠ / ٢١٦٠ × ١٩٢٠ هرتز (PBP)

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 الكيل والقياس للتأكد من سلامتهما. تأكد من تشغيل الشاشة.
لا تظهر صورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل الشاشة والكمبيوتر بصورة صحيحة وتشغيل كلا الجهازين. تأكد من تحديد المدخل الصحيح، راجع صفحة ١٧ أو ٣١. اضبط إعدادات Brightness (السطوع) و Contrast (التباين). راجع صفحة ٢٩.
الصورة لا تملأ الشاشة بأكملها	<ul style="list-style-type: none"> جرّب إعدادًا مختلفًا في Display Mode (وضع العرض) (نسبة العرض إلى الارتفاع). راجع صفحة ٢٨.
الألوان مشوهة	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل كبل إشارة الدخّل بصورة صحيحة. تهيئة إعدادات الصورة. راجع 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. راجع صفحة ١٩ أو ٣٣. اضبط إعدادات صوت جهاز الكمبيوتر.

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

تنظيف الشاشة

عند اتساخ الشاشة، 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 ليست مبللة.
- تجنب استخدام الضغط بقوة على الشاشة عند تنظيفها.
- يمكن أن تتلف المنظفات الحمضية أو الكاشطة الشاشة.

معلومات عن خدمة عملاء GIGABYTE

لمزيد من المعلومات عن خدمة العملاء يرجى زيارة الموقع الرسمي لشركة GIGABYTE:

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



FLICKER-FREE

Without causing eye strain and other injuries.

الوصف العام

المنتج M27U هو شاشة كريستال سائل بمصفوفة ألوان نشطة ووحدة إضاءة خلفية بمصابيح دايود باعث للضوء (LED) بدون مشغّل LED. تستخدم المصفوفة ترانزستور ذا غشاء رقيق من السيليكون غير البلوري (a-Si) ليكون العنصر النشط. شاشة من النوع الناقل وتعمل في وضع الإعتام العادي. وتتميز بمساحة عرض نشطة ٢٧ بوصة مقاسة قطرياً بدقة الوضوح العالي الرباعي (UHD) (مصفوفة بكسل ٣٨٤٠ أفقي في ٢١٦٠ رأسي). تنقسم كل وحدة بكسل إلى وحدات بكسل فرعية أو نقاط حمراء وخضراء وزرقاء مرتبة في أشرطة رأسية. ويتم تحديد تدرج الرمادي أو سطوع لون وحدة البكسل الفرعية من خلال إشارة تدرج الرمادي ٨ بت + تحكم بمعدل الإطارات "FRC" لكل نقطة، وبالتالي تُقدم لوحة ألوان مؤلفة من أكثر من ١,٠٧ بليون لون. وقد صُممت الشاشة لتطبيق واجهة eDP (HBR2، ٥,٤ جيجابت في الثانية). وأعدت لدعم بيانات العرض التي يمثّل فيها السطوع العالي وزاوية المشاهدة فائقة الاتساع وتشبع الألوان العالي والألوان العالية متطلباً مهماً.

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: **M27U**

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

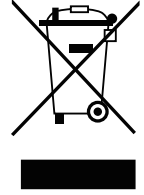
GIGABYTE products have not intended to add and safe from hazardous substances (Cd, Pb, Hg, Cr+6, PBDE, PBB, DEHP, BBP, DBP and DIBP). The parts and components have been carefully selected to meet RoHS requirement. Moreover, we at GIGABYTE are continuing our efforts to develop products that do not use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

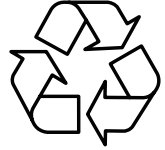
The symbol shown below is on the product or on its packaging, which indicates that this product must not be disposed of with other waste. Instead, the device should be taken to the waste collection centers for activation of the treatment, collection, recycling and disposal procedure.



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/UE 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 směrnice.

EK megfelel ségi nyilatkozata

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

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

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

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

Japan Class 01 Equipment Statement

安全にご使用いただくために接地接続は必ず電源プラグを電源につなぐ前に行ってください。

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

Japan VCCI Class B Statement

クラスB VCCI 基準について

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

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

China RoHS Compliance Statement

中国《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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

环保使用期限

Environment-friendly use period



此标识指期限（十年），电子电气产品中含有的有害物质在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，电子电气产品用户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	○	○	○	○	○	○
外部信号连接头及线材	X	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

This table is prepared in compliance with the requirements of SJ/T 11364

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

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

限用物質含有情況標示聲明書:

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

設備名稱：液晶顯示器，型號（型式）：M27U Equipment name Type designation(Type)						
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六价鉻 Hexavalent chromium (Cr+6)	多溴联苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyls ethers (PBDE)
塑料外框	○	○	○	○	○	○
後殼	○	○	○	○	○	○
液晶面板	—	○	○	○	○	○
電路板組 件	—	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	○	○
電源線	—	○	○	○	○	○
其他線材	—	○	○	○	○	○
備考1. “超出0.1 wt%”及“超出0.01 wt%”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1: "Exceeding 0.1 wt%" and "exceeding 0.01 wt%" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.						
備考2. "○"係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2: "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.						
備考3. "—"係指該項限用物質為排除項目。 Note 3: The "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						