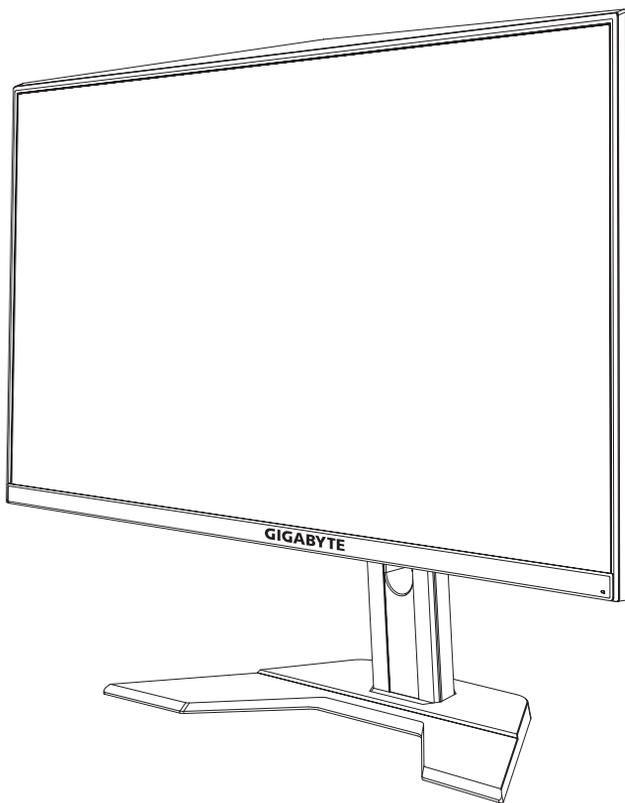


GIGABYTE™



G27Q

GAMING MONITOR

ユーザーガイド



著作権

© 2020 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. 無断複写、転載を禁じます。
このマニュアルで言及される商標は、合法的にそれぞれの所有者に登録されています。

免責事項

このマニュアルの情報は、著作権法により保護されており、GIGABYTE の資産です。

GIGABYTE は、このマニュアル内の仕様および機能に対する変更を事前の通知なく行う場合があります。

このマニュアルのいかなる部分も、GIGABYTE の事前の書面による承認なく、いかなる形式またはいかなる方法により、再生、複写、翻訳、転送または交換することはできません。

- このディスプレイの使用中に役立つよう、ユーザーガイドを慎重にお読みください。
- 更なる情報については、以下の当社ウェブサイトをご確認ください：
<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: **G27Q**

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.

CE Dichiarazione di conformità

I prodotti con il marchio CE sono conformi con una o più delle seguenti Direttive UE, come applicabile: Direttiva EMC 2014/30/UE, Direttiva sulla bassa tensione 2014/35/UE, Direttiva Ecodesign EMC 2009/125/EC, Direttiva RoHS 2011/65/EU e Dichiarazione 2015/863. La conformità con tali direttive viene valutata utilizzando gli Standard europei armonizzati applicabili.

Deklaracja zgodności UE Unii Europejskiej

Urządzenie jest zgodne z następującymi dyrektywami: Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE, Dyrektywa niskonapięciowej 2014/35/UE, Dyrektywa ErP 2009/125/WE, Dyrektywa RoHS 2011/65/UE i dyrektywa 2015/863. Niniejsze urządzenie zostało poddane testom i stwierdzono jego zgodność z wymaganiami dyrektywy.

ES Prohlášení o shode

Toto zařízení splňuje požadavky Smernice o Elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU, Smernice o Nízkém napětí 2014/35/EU, Smernice ErP 2009/125/ES, Smernice RoHS 2011/65/EU a 2015/863.

Tento produkt byl testován a bylo shledáno, že splňuje 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, Kiszfeszültségű 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	×	○	○	○	○	○
液晶面板	×	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
外部信号接头及线材	×	○	○	○	○	○

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。
 ×：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）：G27Q Equipment name: Type designation (Type):						
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr+6)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated 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	—	○	○	○	○	○
<p>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。</p> <p>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 .</p> <p>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。</p> <p>Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence .</p> <p>備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。</p> <p>Note 3: “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption</p>						

安全に関する注意事項

ディスプレイを使用する前に次の安全に関する注意事項をお読みください。

- ディスプレイに付属するアクセサリ、または、メーカーが推奨するアクセサリだけを使用してください。
- 製品のプラスチック包装袋は、お子様の手の届かないところに保管してください。
- ディスプレイをコンセントに接続する前に、電源ケーブルの電圧定格がお住まいの国の電源仕様と互換性があることを確認してください。
- 電源コードのプラグを適切に配線・接地された電源コンセントに接続してください。
- 濡れた手でプラグに触れないでください。濡れた手でプラグに触れると感電します。
- ディスプレイは安定した十分に換気された場所に置いてください。
- ディスプレイは電気ラジエーターや直射日光などの熱源の近くに置しないでください。
- ディスプレイの穴や開口部は換気用です。換気穴を物で覆ったり塞がないでください。
- ディスプレイは、水、飲み物、または、その他の種類の液体の近くで使用しないでください。液体の近くで使用すると、感電したりディスプレイが破損することがあります。
- 清掃する前に、ディスプレイのプラグをコンセントから抜いてください。
- 画面の表面は傷つきやすいので、硬い物や鋭い物で表面に触れないでください。
- 画面を拭く場合は、ティッシュの代わりに、糸くずの出ない布を使用してください。必要な場合は、ガラスクリーナーを使用して、ディスプレイを清掃することができます。ただし、クリーナーを画面に直接吹きかけないでください。
- ディスプレイを長期間使用しない場合は、電源ケーブルを抜いてください。
- ディスプレイを分解したり、自分自身で修理しないでください。

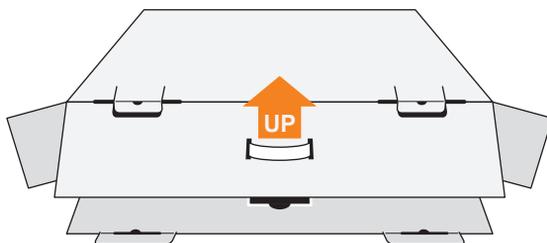
内容

Safety Information.....	3
Regulatory Notices.....	3
安全に関する注意事項.....	10
はじめに.....	12
開梱.....	12
パッケージに含まれるもの.....	14
製品概要.....	15
入門.....	17
ディスプレイベースの取り付け.....	17
視野角の調整.....	18
壁取り付けブラケットの取り付け(オプション).....	19
接続する.....	20
デバイスを使用する.....	21
電源をオン/オフにする.....	21
ユーザーの快適性に関する推奨事項.....	22
入力ソースの選択.....	23
操作.....	24
クイックメニュー.....	24
デバイス設定の設定.....	29
付録.....	38
仕様.....	38
対応タイミンガー覧.....	39
トラブルシューティング.....	40
基本的なお手入れ.....	41
USB 充電に関する注意事項.....	41
GIGABYTE サービス情報.....	41

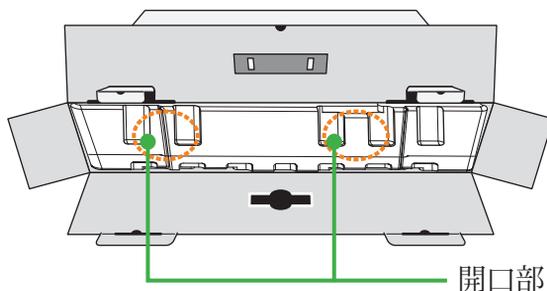
はじめに

開梱

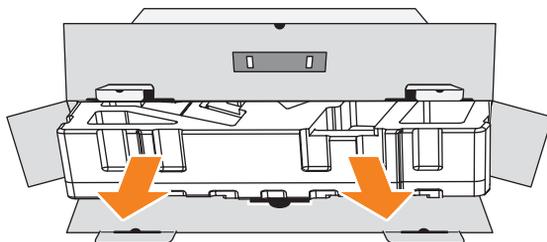
1. 梱包ボックスの上のカバーを開きます。次に、内部カバーに貼り付けられた開梱ラベルに従ってください。
2. ボックスが正しい向きにあることを確認し、安定した面の上に丁寧に置きます。



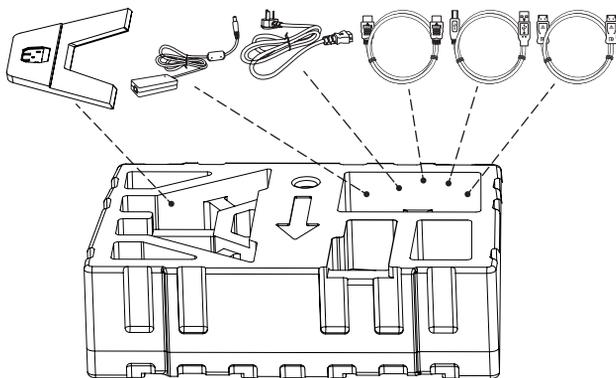
3. 内部カバーを開きます。



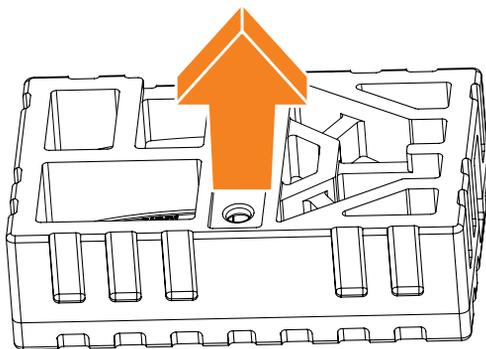
4. 発泡ポリスチレン梱包材を(開口部を通して)掴み、ボックスから引き出します。



5. 同梱されているものを上の発泡ポリスチレン梱包材から取り外します。

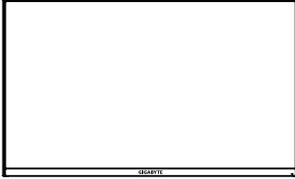


6. 上の発泡ポリスチレン梱包材を取り外します。次に、ディスプレイを下の発泡ポリスチレン梱包材から取り外します。

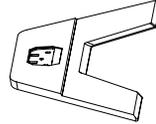


パッケージに含まれるもの

梱包ボックスには次のものが含まれています。足りないものがある場合は、最寄りの販売業者までご連絡ください。



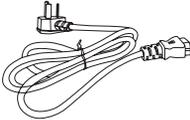
ディスプレイ



ディスプレイベース



スタンド



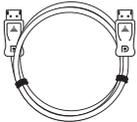
電源ケーブル



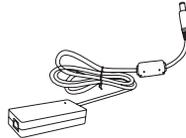
HDMI ケーブル



USB ケーブル



DP ケーブル



アダプタ



クイックスタートガイド

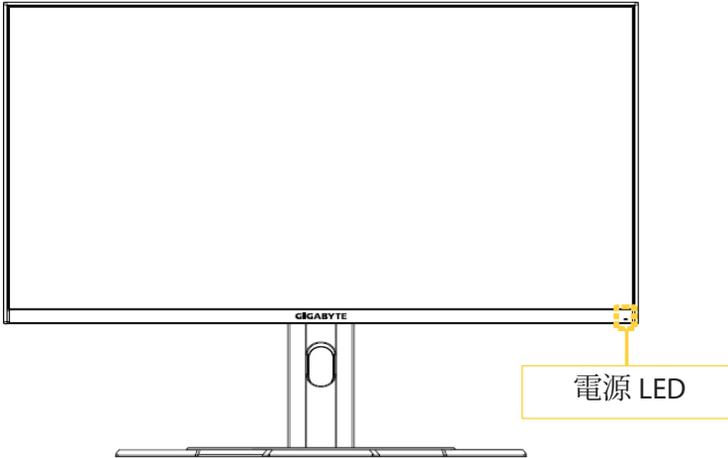


保証カード

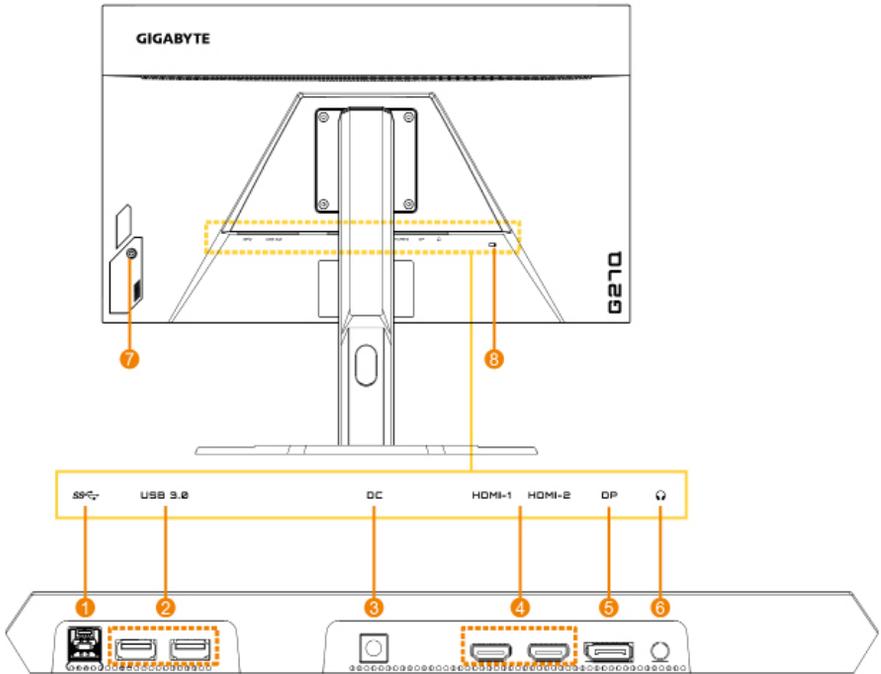
注記：後日ディスプレイを運搬するときのために、梱包ボックスと梱包材を保管してください。

製品概要

前面図



背面図

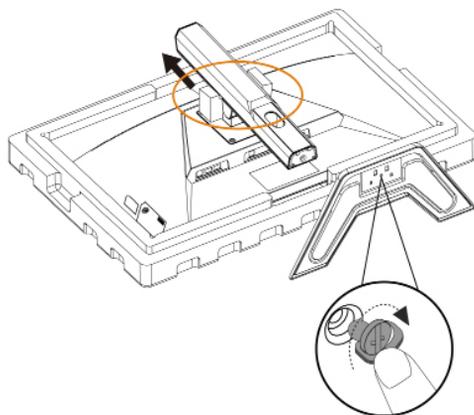


- | | | | |
|---|-----------------|---|----------------|
| 1 | USB アップストリームポート | 5 | DisplayPort |
| 2 | USB 3.0 ポート(x2) | 6 | ヘッドホンジャック |
| 3 | DC 入力ジャック | 7 | コントロールボタン |
| 4 | HDMI ポート(x2) | 8 | Kensington ロック |

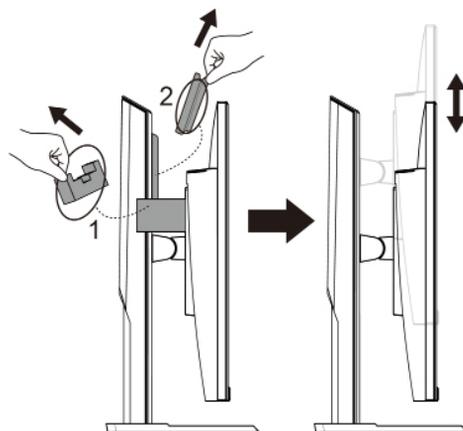
入門

ディスプレイベースの取り付け

1. ディスプレイを画面を下向きにして、下の発泡ポリスチレン梱包材の上に置きます。次に、支持アームの上の発泡ポリスチレン梱包材を取り外します。
2. ディスプレイベースをスタンドの下にある 2 本のガイドピンと揃えます。次に、ベースをスタント上に取り付けます。



3. ディスプレイを直立位置に持ち上げて、テーブルの上に置きます。図にある項目 1 と項目 2 を取り外した後で、ディスプレイの高さを調整できます。



視野角の調整

注記：調整するには、画面が倒れないようにディスプレイベースを支えます。

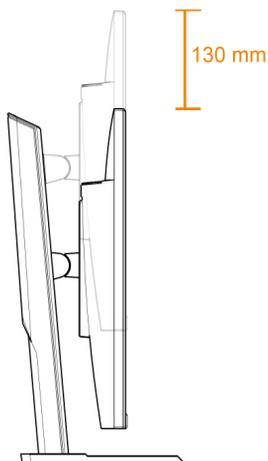
傾斜角の調整

希望する視野角になるように画面を前後に傾けます ($-5^{\circ} \sim 20^{\circ}$)。



画面の方向の調整

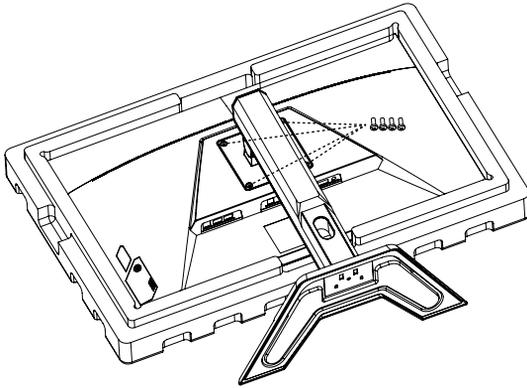
画面を最大高さ(130mm)まで持ち上げます。



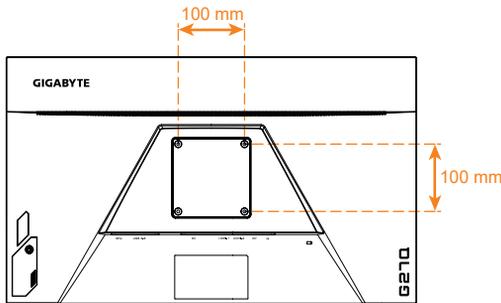
壁取り付けブラケットの取り付け(オプション)

製造元が推奨する 100 x 100 mm 壁取り付けキットを使用してください。

1. ディスプレイを画面を下向きにして、下の発泡ポリスチレン梱包材の上に置きます。
2. 固定クリップを内側に押し、スタンドをディスプレイから取り外します。



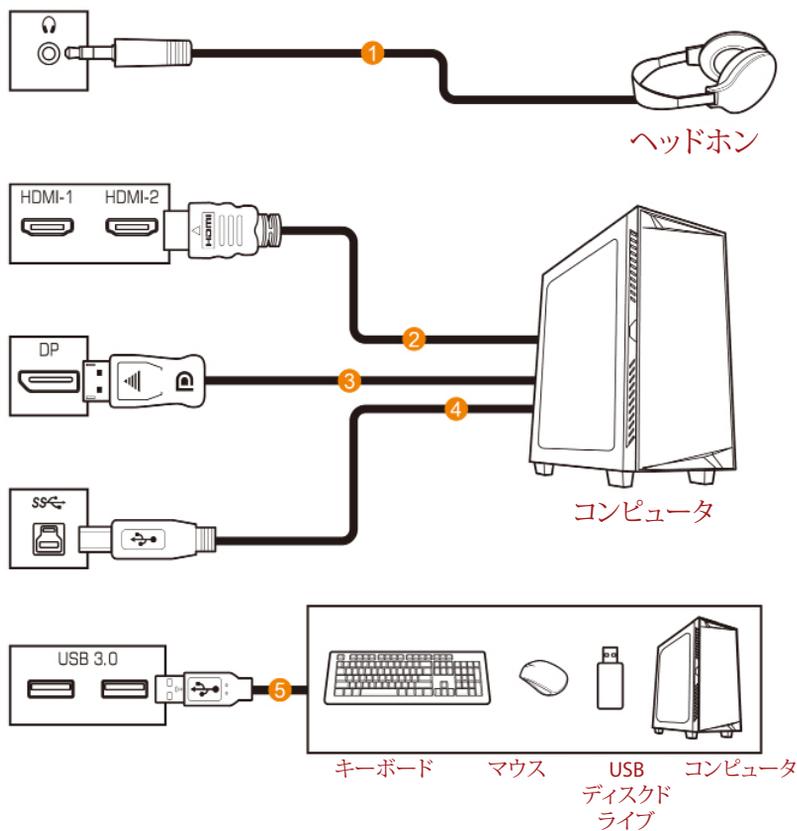
3. 取り付けブラケットをディスプレイ背面の取り付け穴に取り付けます。次に、ネジを使用して、ブラケットを所定の位置に固定します。



注記： ディスプレイを壁に取り付ける場合は、壁取り付けブラケットキットに含まれている取り付けガイドを参照してください。

ディスプレイヘッドは壁、回転ブラケット、または、その他のブラケットに取り付けることができます。このディスプレイは VESA 規格に適合する 100 mm 取付穴に対応します。サードパーティー製のソリューションをディスプレイに取り付ける場合は、ピッチ 0.7 mm、長さ 10 mm の $\phi 4$ mm のネジが 4 本必要です。10 mm より長いネジを使用すると、ディスプレイが破損することがあります。製造元が提供するブラケットが VESA 規格に適合しており、ディスプレイ本体を支えることができることを確認してください。最適な性能を確かにするために、ディスプレイに取り付けられている電源ケーブルとビデオケーブルを使用してください。

接続する



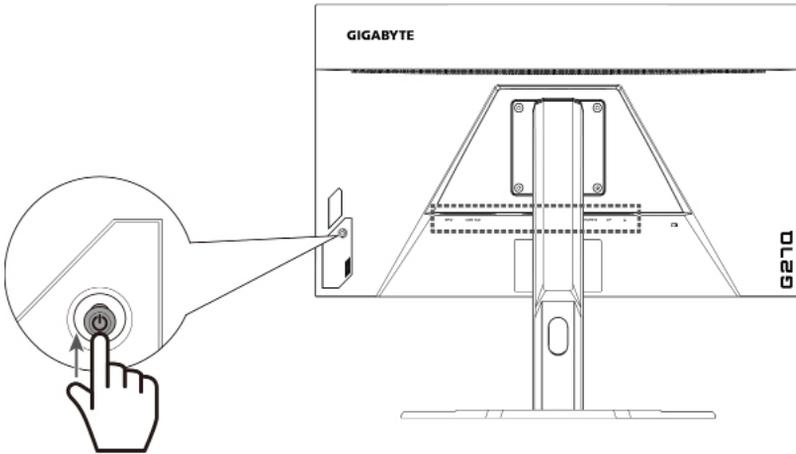
- 1 ヘッドホンケーブル
- 2 HDMI ケーブル
- 3 DisplayPort ケーブル
- 4 USB(A オス～ B メス)ケーブル
- 5 USB ケーブル

デバイスを使用する

電源をオン/オフにする

電源オン

1. 電源ケーブルの端をアダプタに接続し、アダプタの出力ケーブルをディスプレイの DC 入力ジャックに接続します。
2. 電源ケーブルのもう一方の端をコンセントに接続します。
3. **コントロール**ボタンを押して、ディスプレイをオンにします。電源 LED が白色に点灯し、ディスプレイの使用準備ができたことを示します。



電源オフ

コントロールボタンを 2 秒間押して、ディスプレイをオフにします。

注記: 画面上にメインメニューが表示されたら、**コントロール**ボタンを下(⬇️)へ移動して、ディスプレイをオフにすることもできます。25 ページを参照してください。

ユーザーの快適性に関する推奨事項

次は、ディスプレイを快適に見るためのヒントです。

- ディスプレイの最適な視距離は、約 510 mm ~ 760 mm (20 インチ ~ 30 インチ) の範囲です。
- 一般的なガイドラインは、快適な姿勢で座ったときに、画面の上部が目の高さと同じか若干下になるようにディスプレイを配置することです。
- 作業の種類に応じて十分な照明を使用します。
- 30 分毎に定期的かつ頻繁に休憩をとります (少なくとも 10 分間)。
- 定期的にディスプレイの画面から目を離し、休憩中に少なくとも 20 秒間は遠くにある物に焦点を合わせてください。
- 眼のエクササイズが、眼精疲労の低減に役立ちます。次のエクササイズを頻繁に繰り返します: (1) 上下に視点を移動します。(2) ゆっくり眼を回します。(3) 視線を斜めに動かします。

入力ソースの選択

1. **コントロール** ボタンを右 (◀▶) に移動させ、入力メニューに入ります。
2. **コントロール** ボタンを上/下 (▲▼) に移動させ、目的の入力ソースを選択します。次に、**コントロール** ボタンを押して、確認します。



操作

クイックメニュー

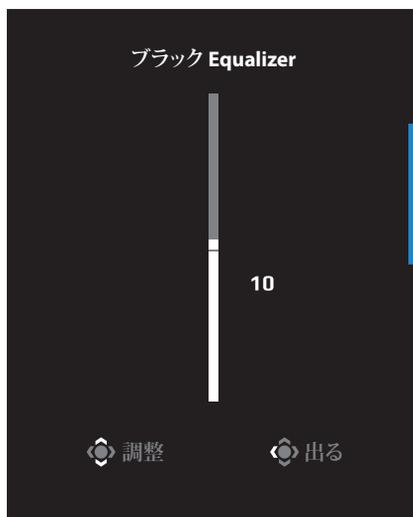
ホットキー

デフォルトで、**コントロール**ボタンには、特定の機能が割り当てられています。

注記: 事前設定されたホットキー機能を変更するには、「クイックスイッチ」セクション(34 ページ)を参照してください。

次のようにホットキー機能にアクセスします：

- **コントロール**ボタンを上(◀▶)に移動させて、**ブラック Equalizer** メニューに入ります。
コントロールボタンを上/下(◀▶)に移動させて、設定を調整し、**コントロール**ボタンを押して、確認します。



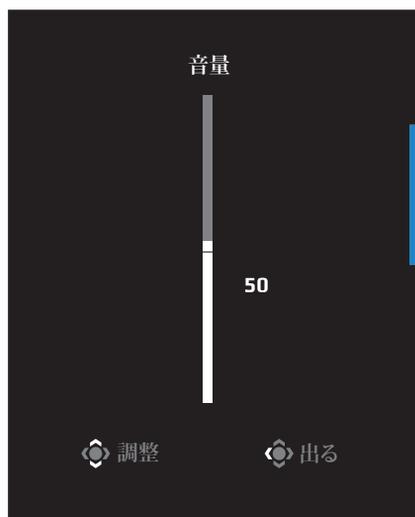
- コントロールボタンを下 () に移動させて、画像モードメニューに入ります。

コントロールボタンを上/下 () に移動させて、希望のオプションを選択し、コントロールボタンを押して、確認します。



- コントロールボタンを左 () に移動させて、音量メニューに入ります。

コントロールボタンを上/下 () に移動させて、ヘッドホン音量レベルを調整し、コントロールボタンを押して、確認します。

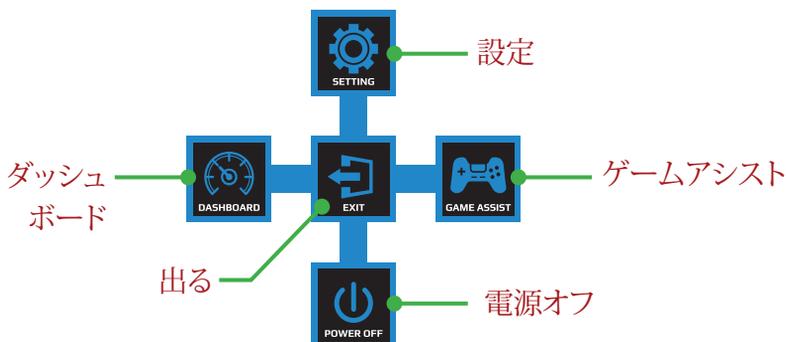


- コントロールボタンを右 () に移動させ、入力メニューに入ります。「入力ソースの選択」セクションを参照してください。

注記:メニューを閉じる場合は、コントロールボタンを左 () に移動させてください。

ファンクションキーのガイド

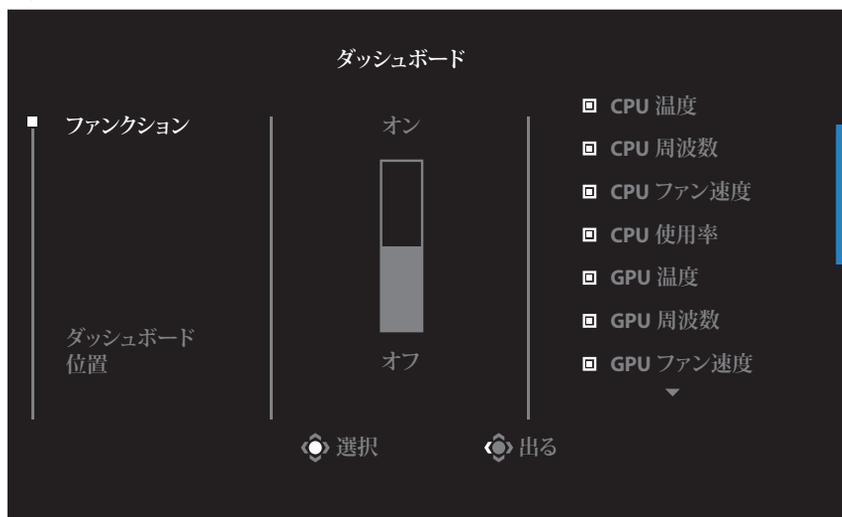
コントロールボタンを押して、メインメニューを表示します。



次に、コントロールボタンを使用して、目的のメニューを選択し、関連する設定を構成します。

ダッシュボード

メインメニューが画面上に表示されているときコントロールボタンを左(◀)に移動させて、ダッシュボードメニューに入ります。



- ファンクション: ファンクションを有効/無効にします。有効にすると、画面に表示する目的のオプションを選択できます。
- ダッシュボード位置: 画面上に表示するダッシュボード位置の情報を指定します。

ダッシュボードの設定が完了すると、システムデータが USB ポートを通して SOC に転送され、画面上に選択したファンクションの値が表示されます。



注記:USB ケーブルがディスプレイの USB アップストリームポートとコンピュータの USB ポートに正しく接続されていることを確認します。

ゲームアシスト

メインメニューが画面上に表示されたら、コントロールボタンを右(◀▶)へ移動して、ゲームアシストメニューを開きます。



- **GAME 情報** : FPS(ファーストパーソンシューティング)ゲーム関連の設定を設定します。
 - √ ゲームタイマーを選択し、カウントダウンタイマーモードを選択します。この機能を無効にするには、設定をオフに設定します。
 - √ ゲーム回数カウンターまたはリフレッシュレートを選択して、ゲーム回数カウンターまたはリアルタイムリフレッシュレート設定を有効 / 無効にします。
 - √ 情報位置を選択して、画面上に表示する情報の位置を指定します。



- **照準線** : ゲーム環境に適した照準線タイプを選択します。照準合わせが容易になります。
- **ディスプレイ調整** : ファンクションが有効な場合は、画面の 4 辺に整列ラインが表示されます。複数のディスプレイを完璧に並べるための便利なツールです。

デバイス設定の設定

メインメニューが画面上に表示されているとき**コントロール**ボタンを上(↑)に移動させて、設定メニューに入ります。

注記: **コントロール**ボタンを使用して、メニューをナビゲートして調整します。



ゲーミング

ゲーム関連の設定を設定します。

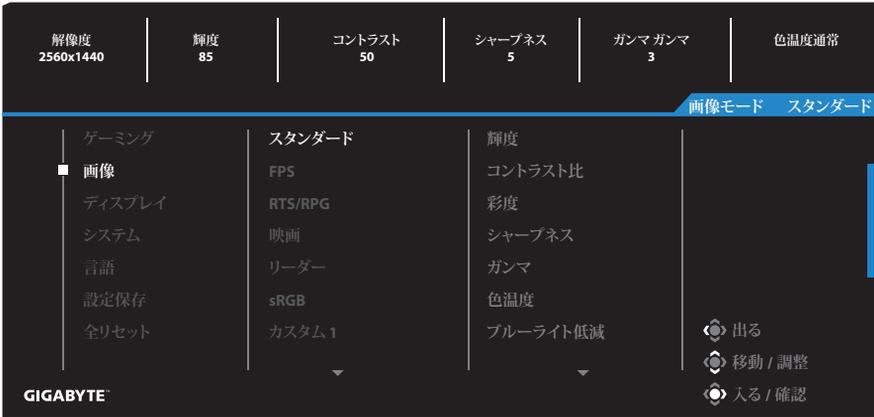


項目	説明
照準安定器	<p>この機能が有効な場合は、動きの速いゲームのモーションブラーを低減します。</p> <p>注記: 次の場合はこの機能は使用できません:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 周波数設定が 100Hz 未満の場合。 - FreeSync Premium 機能が有効な場合。

項目	説明
ブラック Equalizer	黒色領域の輝度を調整します。
超解像度	低解像度画像をシャープにします。
ディスプレイ・モード	画面のアスペクト比を選択します。 <ul style="list-style-type: none">フル: 入力画像を画面いっぱいに拡大縮小します。16:9 のアスペクト比画像に最適です。アスペクト比: 可能な限り画面の幾何学的歪みがないように入力画像を表示します。
オーバードライブ	液晶ディスプレイの応答時間を改善します。
FreeSync Premium	この機能が有効な場合は、ゲームプレイ中に画面の遅れやティアリングを取り除きます。 注記: 次の場合はこの機能は使用できません: DisplayPort のバージョンを 1.1 設定します。

画像

画像関連の設定を設定します。



プリセット画像モードのいずれかを選択します。

- ・ **スタンダード**: 文書の編集またはウェブサイトの閲覧向けです。
- ・ **FPS**: FPS (ファーストパーソンシューティング)ゲームのプレイ向けです。
- ・ **RTS/RPG**: RTS(リアルタイムストラテジー)ゲームまたは RPG(ロールプレイングゲーム)ゲームのプレイ向けです。
- ・ **ムービー**: 映画の視聴向けです。
- ・ **リーダー**: 文書の表示向けです。
- ・ **sRGB**: コンピュータ上での写真またはグラフィックの表示向けです。
- ・ **カスタム 1**: カスタマイズされた画像モード設定。
- ・ **カスタム 2**: カスタマイズされた画像モード設定。
- ・ **カスタム 3**: カスタマイズされた画像モード設定。

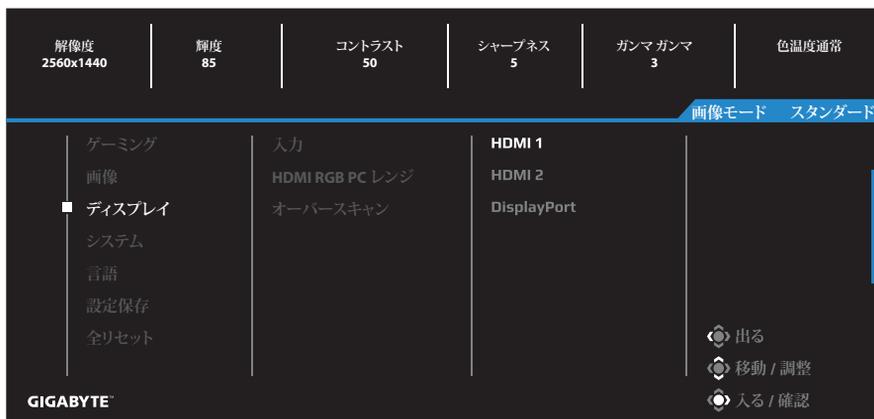
次に、次の画像設定を設定できます。

項目	説明
輝度	画像の輝度を調整します。
コントラスト	画像のコントラストを調整します。
彩度	画像の彩度を調整します。
シャープネス	画像のシャープネスを調整します。

項目	説明
ガンマ	輝度の中間レベルを調整します。
色温度	色温度を選択します。 注記：ユーザー定義を選択して、お好みに応じて赤(R)、緑(G)または青(B)レベルを調整し、色温度をカスタマイズします。
低ブルーライト	画面からのブルーライトの放出量を低減します。 <ul style="list-style-type: none"> レベル 0: 変更なし。 レベル 1 ~ 10: レベルが高いほどブルーライトが軽減されます。 注記：レベル 10 が最適な設定です。TUV 低ブルーライト認定に準拠します
ダイナミックコントラスト	最適なコントラストを達成するために、画像の黒レベルを調整します。
Senseye デモ	画面を半分に分割します(2つのウィンドウ)。 選択したモードのデフォルト設定での画像が左ウィンドウに表示され、新しい設定で調整された画像が右ウィンドウに表示されます。
画像をリセット	画像設定をすべてデフォルト設定にリセットします。

ディスプレイ

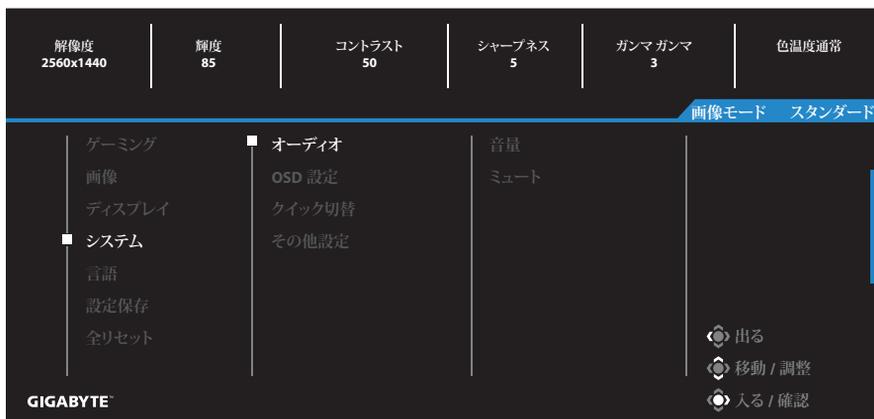
ディスプレイに関する設定を設定します。



項目	説明
入力	入力ソースを選択します。
HDMI RGB PC レンジ	適切な RGB レンジ設定を選択するか、または、ディスプレイで自動検出します。 注記: このオプションを使用できるのは HDMI 入力だけです。
オーバースキャン	このファンクションが有効な場合は、入力画像をわずかに拡大して画像の最も外側のエッジを非表示にします。 注記: このオプションを使用できるのは HDMI 入力だけです。

システム

システム関連の設定を設定します。



項目	説明
オーディオ	オーディオ設定を設定します。 <ul style="list-style-type: none"> 音量 : 音量レベルを調整します。 ミュート : 消音機能を有効 / 無効にします。
OSD 設定	オンスクリーンディスプレイ(OSD)メニュー関連の設定を設定します。 <ul style="list-style-type: none"> 表示時間 : 画面上の OSD メニューが表示される時間を設定します。 OSD 透明度 : OSD メニューの透明度を調整します。 OSD ロック : このファンクションが有効な場合は、OSD は調整できません。 注記 : OSD ロックファンクションを無効にする場合は、コントロールキーを押してください。メッセージが画面上に表示されたら、「はい」を選択して確定します。 <div style="text-align: center; background-color: black; color: white; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>ボタンがロックされています</p> <p>OSD のロック解除する</p> <p>いいえ はい</p> </div>

項目	説明
クイックスイッチ	<p>ホットキーのファンクションを割り当てます。</p> <p>利用可能なオプション: 照準安定器、Black Equalizer、低ブルーライト、音量、入力、コントラスト、輝度および画像モード。</p> <p>ホットキーのデフォルト設定は次のとおりです:</p> <p>D 上(☉): Black Equalizer</p> <p>D 下(☉): 画像モード</p> <p>D 右(☉): 入力</p> <p>D 左(☉): 音量</p>
その他設定	<ul style="list-style-type: none"> • 解像度通知: このファンクションが有効な場合は、ディスプレイが別な入力ソースに切り替えられると、画面上に推奨解像度が表示されます。 • 入力自動切換: このファンクションが有効な場合は、利用可能な入力ソースに自動的に切り替えます。 • 自動電源オフ: このファンクションが有効な場合は、特定の時間が経過すると、ディスプレイは自動的にオフになります。 • DisplayPort Ver.: DisplayPort のバージョンを 1.1 または 1.2+HDR に設定します。 <p>注記:</p> <ul style="list-style-type: none"> • このオプションは、お使いのグラフィックスカードが対応する DisplayPort のバージョンに基づいて設定してください。 • FreeSync Premium 機能が有効な場合は、DisplayPort バージョンは 1.1 に設定できません。

言語

言語に関する設定



項目	説明
言語	OSD メニューで使用する言語を選択します。

設定保存

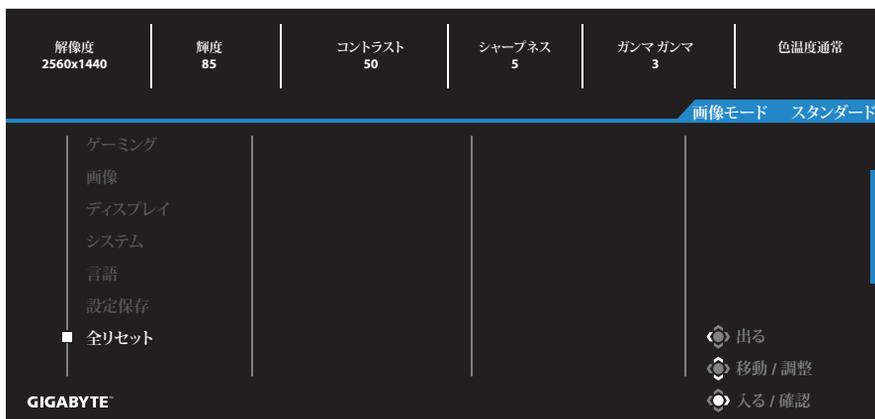
設定 1、設定 2、または設定 3 用のカスタマイズされた OSD 設定を設定します。



項目	説明
Save	カスタマイズされた設定を保存します。
Load	保存された設定を読み込みます。

全リセット

ディスプレイを工場出荷時デフォルト設定に復元します。



付録

仕様

項目	仕様
パネルサイズ	27 インチ
アスペクト比	16:9
解像度	2560 x 1440
リフレッシュレート	144Hz
LED の寿命	30000 時間(分)
ピクセルピッチ	0,2331 x 0,2331
応答速度	1 ミリ秒(MPRT)
輝度	350nits(標準) / 320nits(分)
コントラスト比	1000:1(標準)
ダイナミック・コントラスト比	12,000,000:1(標準)
色深度	16.7M
有効表示領域	596.74(H) x 335.66 (V)
視野角	178° (H) /178° (V)
周波数	48~144Hz(ゲーミングモード)
入力 / 出力端子	<ul style="list-style-type: none"> • 2x HDMI 2.0 • 1x DP1.2 • 1x ヘッドホン • 1xUSB アップ ストリームポート • 2x USB 3.0(ダウンストリーム) • USB BC1.2 仕様に対応します シングルポート出力: 5V/1.5A ダブルポート出力 :5V/1A
電源供給 / 入力	AC100~240V@ 50/60Hz
電源供給 / モデル	Asian Power Devices Inc. NB-65B19
消費電力	<ul style="list-style-type: none"> • オン 60W(最大) • スタンバイ:0.5W • オフ 0.3W
寸法 (幅 x 高さ x 奥行)	619.04 x 518.88 x 202.97mm(スタンドを含む)
重量	6.776 ± 0.5 kg(正味)
動作条件: 温度範囲	0° C - 40° C

注記:仕様は予告なく変更される場合があります。

対応タイミング一覧

タイミング一覧	HDMI	DP
640x480@60Hz	✓	✓
640x480@75Hz	✓	✓
720x480@60Hz	✓	✓
800x600@60Hz	✓	✓
800x600@75Hz	✓	✓
1024x768@60Hz	✓	✓
1024x768@75Hz	✓	✓
1280x720@60Hz	✓	✓
1280x720@120Hz	✓	✓
1920x1080@60Hz	✓	✓
1920x1080@120Hz	✓	✓
2560x1440@60Hz	✓	✓
2560x1440@120Hz	✓	✓
2560x1440@144Hz	✓	✓

トラブルシューティング

問題	考えられる解決策
電源が入らない	<ul style="list-style-type: none"> 電源ケーブルが電源とディスプレイに正しく接続されていることを確認します。 ケーブルとプラグを確認し、破損していないことを確認します。 ディスプレイがオンになっていることを確認します。 アダプタ LED がオンになっていることを確認します。
画面上に画像が表示されない	<ul style="list-style-type: none"> ディスプレイとコンピュータが正しく接続され、両デバイスがオンになっていることを確認します。 正しい入力ソースを選択していることを確認します。22 ページまたは 32 を参照してください。 輝度およびコントラストを調整します。30 ページを参照してください。
画像が画面全体に表示されない	<ul style="list-style-type: none"> 異なるディスプレイモード(アスペクト比)設定を試します。29 ページを参照してください。
色が歪む	<ul style="list-style-type: none"> 入力信号ケーブルが正しく接続されていることを確認します。 画像関連の設定を設定します。「画像」セクションを参照してください。
音が出ない、または音量が小さい	<ul style="list-style-type: none"> ヘッドホンケーブルが正しく接続されていることを確認します。 音量レベルを調整します。24 ページまたは 33 を参照してください。 コンピュータサウンド関連の設定を調整します。

注記: 問題が解決しない場合は、弊社カスタマサービスまでお問い合わせください。

基本のお手入れ

画面が汚れたときは、次のように清掃します：

- 画面を柔らかい糸くずの出ない布で拭き残った埃を取り除きます。
- 柔らかい布に洗浄液を吹き付けるか含ませます。次に、湿った布を使用して画面を丁寧に拭きます。

注記：

- 布は湿らせるだけです。濡らさないでください。
- 拭くときは、画面に過度な力をかけないでください。
- 酸性または研磨性クリーナーを使用すると画面が破損することがあります。

USB 充電に関する注意事項

次のデバイスは、CDP モードの BC 1.2 と互換性がありません。ハブを PC に接続する場合は、これらのデバイスを USB ケーブルを使って充電できません。

ベンダー	デバイス	PID/VID
Apple	Ipad	PID_129A/VID_05AC
Samsung	Galaxy Tab2 10.1	PID_6860/VID_04E8
Samsung	GALAXY TabPro	PID_6860/VID_04E8

GIGABYTE サービス情報

詳しいサービス情報については、GIGABYTE 公式ウェブサイトをご覧ください：<https://www.gigabyte.com/>