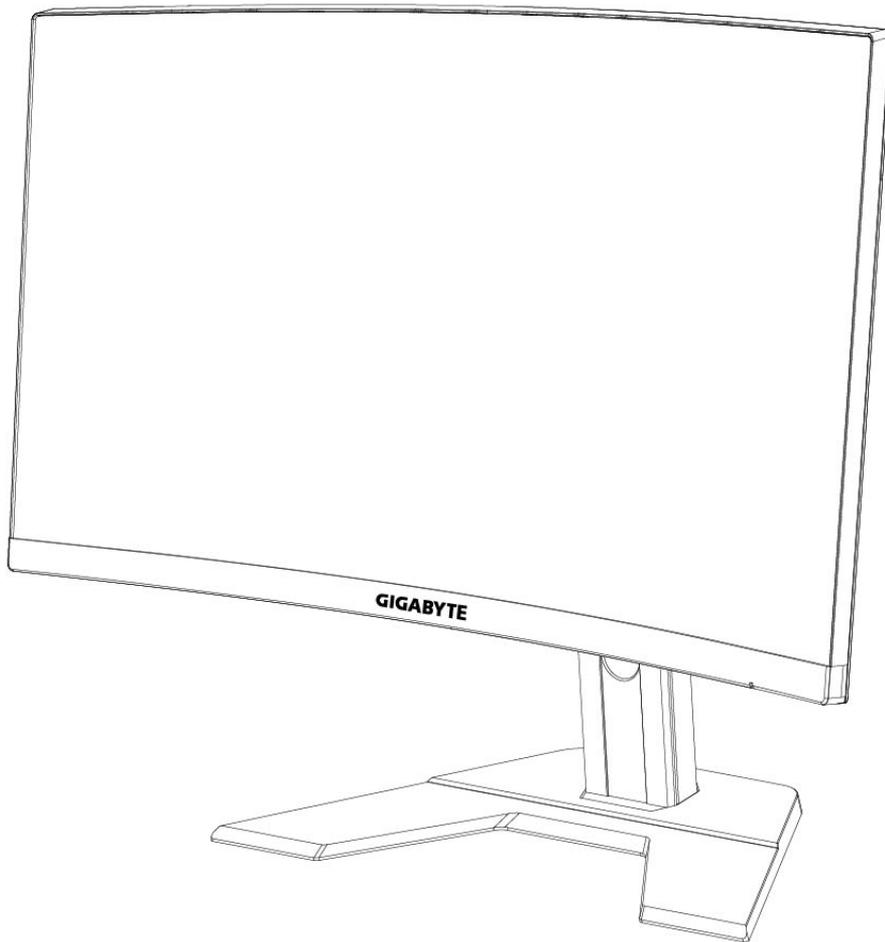


# GIGABYTE™



**G27QC**   
GAMING MONITOR

**USER GUIDE**



## 著作権

© 2020 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD。無断複写・転載を禁じます。  
このマニュアルに記載されている商標は、それぞれの所有者に合法的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って保護されており、GIGABYTE の所有物です。  
このマニュアルの仕様や機能に対する変更は、GIGABYTE によって予告なしに行われることがあります。

GIGABYTE の書面による許可を前もって得ることなく、このマニュアルの一部または全部を複製、コピー、翻訳、送信、出版することを禁じます。

- このモニターの使用を手助けするためにユーザーガイドを注意深く読んでください。
- 詳細については、当社の Web サイトをご覧ください：  
<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: G27QC A

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.

## Deklaracja zgodności UE Unii Europejskiej

Urządzenie jest zgodne z następującymi dyrektywami: Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE, Dyrektywa niskonapięciowej 2014/35/UE, Dyrektywa ErP 2009/125/WE, Dyrektywa RoHS 2011/65/UE i dyrektywa 2015/863.

Niniejsze urządzenie zostało poddane testom i stwierdzono jego zgodność z wymaganiami dyrektywy.

### ES Prohlášení o shodě

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

Tento produkt byl testován a bylo shledáno, že splňuje všechny základní požadavky směrnic.

### EK megfeleléségi nyilatkozata

A termék megfelelnek az alábbi irányelvek és szabványok követelményeinek, azok a kiállításidőpontjában érvényes, aktuális változatában: EMC irányelv 2014/30/EU, Kisfeszültségű villamos berendezésekre vonatkozó 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)	汞 (Hg)	六价铬 (Cr <sup>+6</sup> )	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。

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）：G27QC A				
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 <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 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						

## 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のみを使用してください。
- お子様の手の届かないところに、製品のプラスチック包装袋を保管してください。
- 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ようにしてください。これを順守しないと、容易に感電が発生します。
- ディスプレイを安定した十分に換気された場所に配置してください。
- ディスプレイを電気ラジエーターまたは直射日光などの熱源の近くに配置しないようにしてください。
- ディスプレイの穴または開口部は換気用です。換気穴を物で覆ったり、塞いだりしないようにしてください。
- ディスプレイを水、飲み物、または、すべての種類の液体の近くで使用しないようにしてください。これを順守しないと、感電またはディスプレイの損傷が発生する可能性があります。
- 清掃する前に、必ず、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、硬い物または鋭い物で表面に触れないようにしてください。
- 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。必要に応じて、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、クリーナーを直接画面に吹きかけないようにしてください。
- ディスプレイを長期間使用しない場合は、電源ケーブルのプラグを抜いてください。
- ディスプレイを分解したり、自分自身で修理しようとししないでください。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難してから行ってください。

# 目録

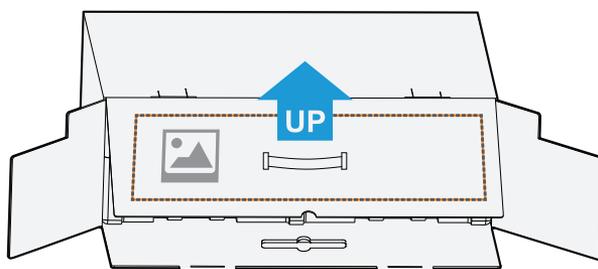
SAFETY INFORMATION .....	3
Regulatory Notices .....	3
安全に関する注意事項.....	9
はじめに.....	12
開梱.....	12
パッケージ内容.....	14
製品の概要.....	15
入門.....	17
スタンドベースの取り付け.....	17
モニターを持ち上げる.....	19
視野角を調整する.....	20
壁面取り付けブラケットの取り付け(オプション).....	22
接続する.....	24
デバイスの使い方.....	25
電源を入れる / 切る.....	25
ユーザーの快適性に関する推奨事項.....	26
入力ソースを選択する.....	27
操作.....	28
クイックメニュー.....	28
ファンクションキーガイド.....	30
デバイス設定を構成する.....	33
付録.....	43
仕様.....	43
対応タイミングリスト.....	44
トラブルシューティング.....	45
基本的なお手入れ.....	46
USB 充電に関する注意.....	46

GIGABYTE サービス情報 .....46

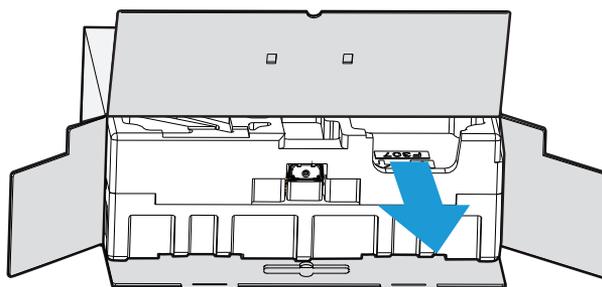
## はじめに

### 開梱

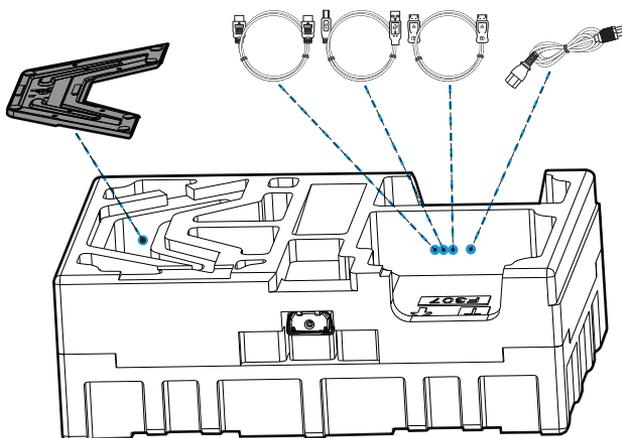
1. 梱包箱の上部カバーを開けます。次に、内側カバーに貼られている開梱説明書に従ってください。箱の向きが正しいことを確認して、安定した表面の上に箱を慎重に置きます。



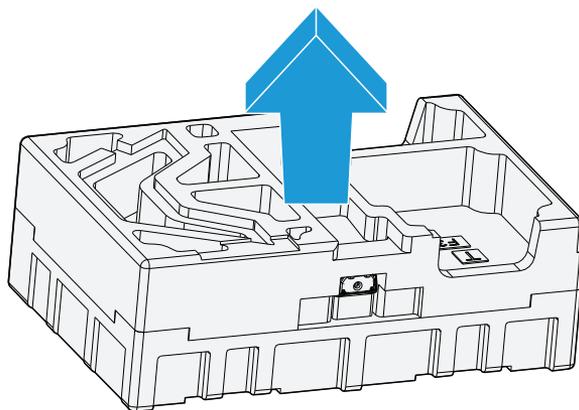
2. 内側カバーを開けます。EPS フォームアセンブリを(開口部から)つかみ、箱から引き出します。



3. 上部の EPS フォームからアイテムを取り出します。

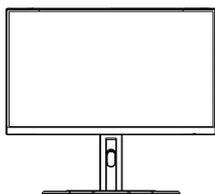


4. 上部の EPS フォームを取り除きます。その後、下部の EPS フォームからスタンドを取り外すことができます。

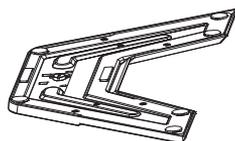


## パッケージ内容

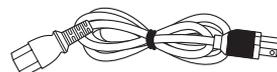
以下のものが梱包箱に同梱されています。不足しているものがある場合は、最寄りの代理店にお問い合わせください。



モニター



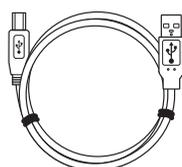
モニターベース



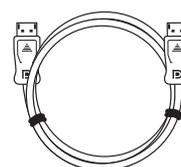
電源ケーブル



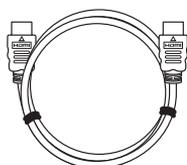
スタンド



USBケーブル



DPケーブル



HDMIケーブル



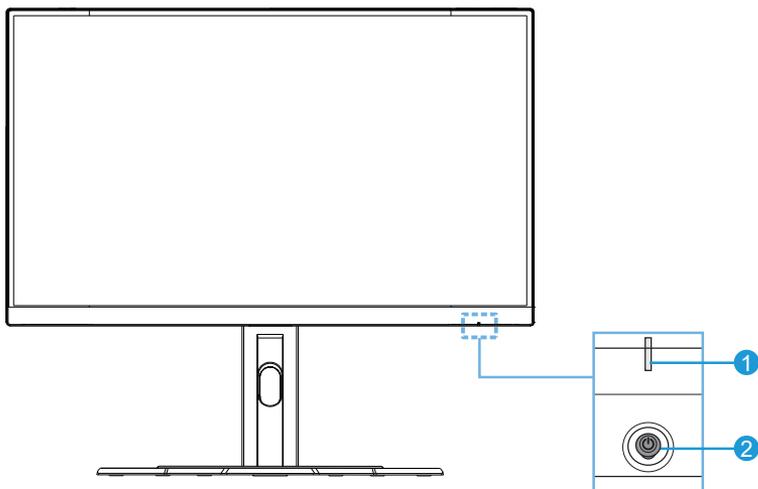
クイックスタートガイド



保証書

注: モニターの将来の輸送のために梱包箱と梱包材を保管してください。

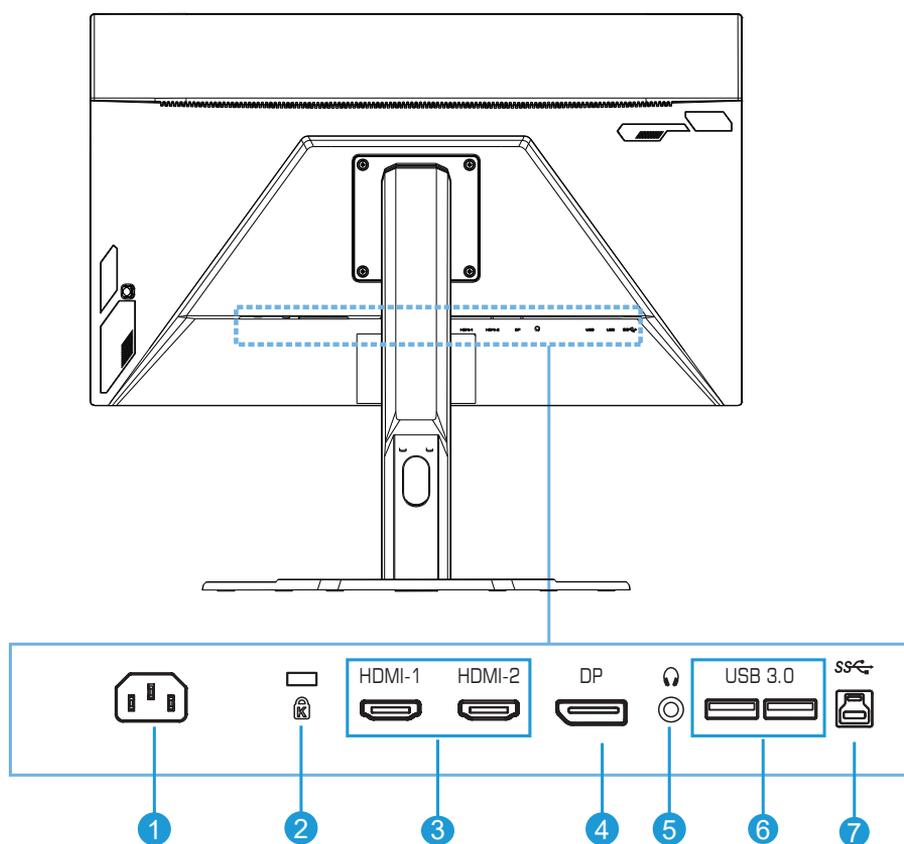
製品の概要  
正面図



1 電源 LED

2 コントロールボタン

## 背面図

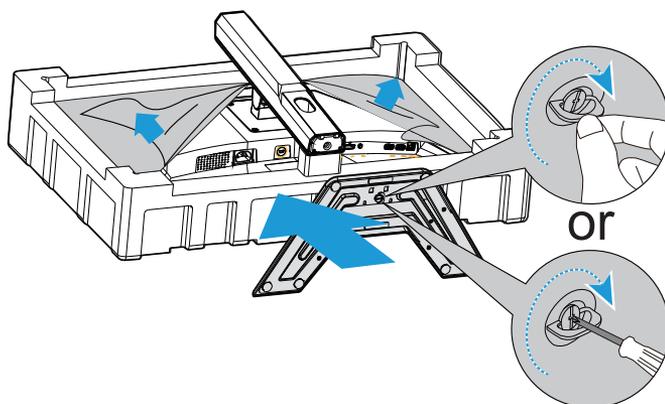


- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| 1 AC 入力ジャック     | 5 ヘッドホンジャック        |
| 2 ケンジントンロック     | 6 USB 3.0 ポート (x2) |
| 3 HDMI ポート (x2) | 7 USB アップストリームポート  |
| 4 DisplayPort   |                    |

## 入門

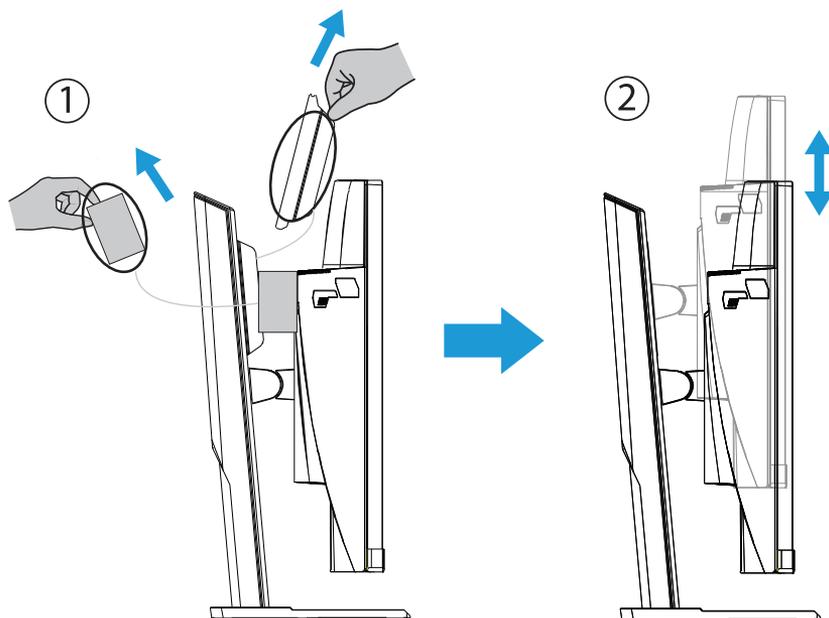
### スタンドベースの取り付け

1. スタンドの下にあるスタンドとスタンドベースを合わせます次にベースをスタンドに取り付けます。ネジを締めてモニターベースを所定の位置に固定します。

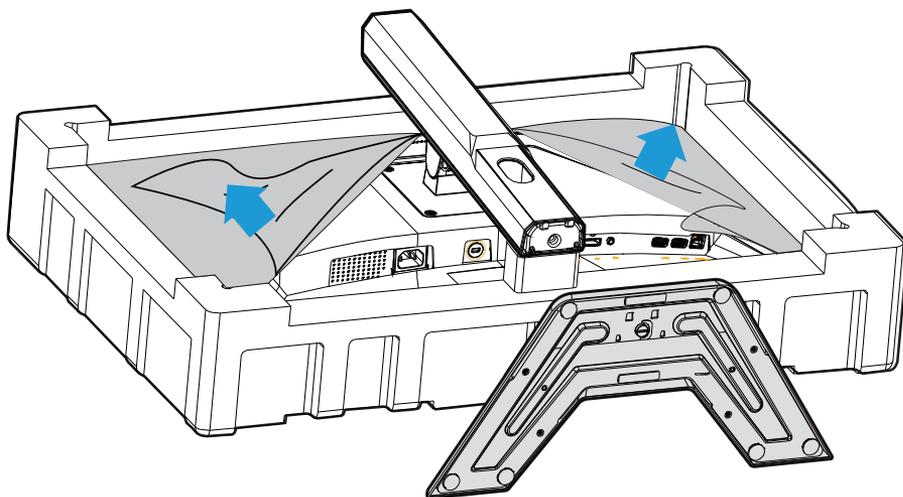


注:ネジを締めるためにコインまたは小型のマイナスドライバーを使うことができます。

2. 組み立てたスタンドとベースを直立位置まで持ち上げテーブルの上に置きます。次に安全プレートがそのスロットから自動的に外れるようにスタンドプレートを下げます。

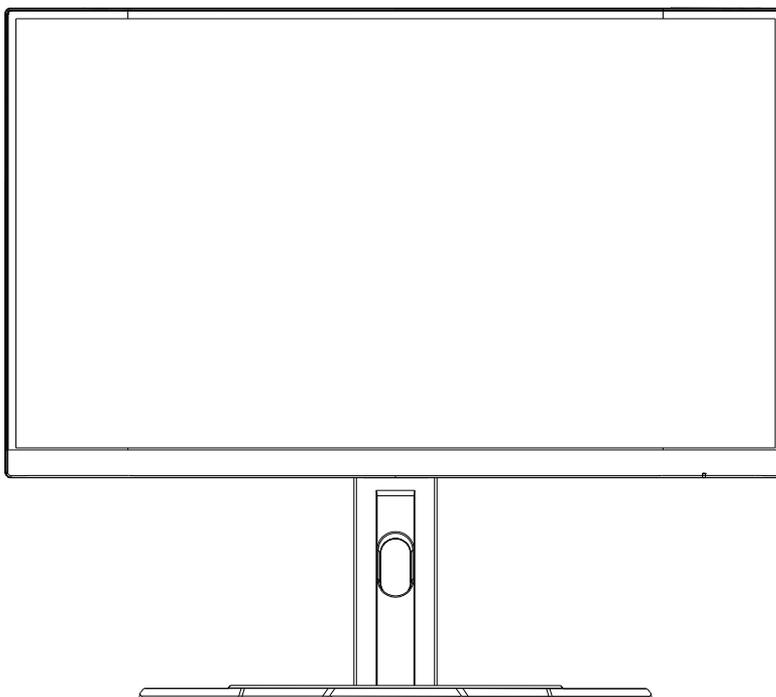


3. 画面を下に向けてモニターをパッケージクッションまたは平らな面に置きます。EPE バッグを引き裂き、スタンドをモニターの背面に取り付けます。その後、スタンドアームを持って、モニターを下部の EPS フォームから取り出します。モニターを慎重に持ち上げます。テーブルの上に垂直に置きます。



### モニターを持ち上げる

スタンドアームを持ってモニターを箱から出します。モニターを慎重に持ち上げ、裏返して、平らな場所にスタンドに立てます。フォームラップをモニターから取り外します。



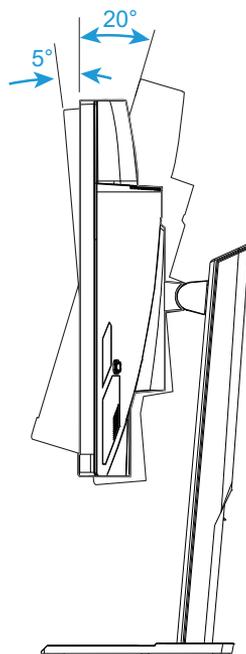
注:モニターの運搬が必要になる可能性がある場合は、将来使用するために箱と梱包を保管することを検討してください。取り付けられたフォームパッキンは、輸送中にモニターを保護するのに理想的です。

## 視野角を調整する

注:調整を行うときに画面が倒れないようにモニターベースを持ちます。

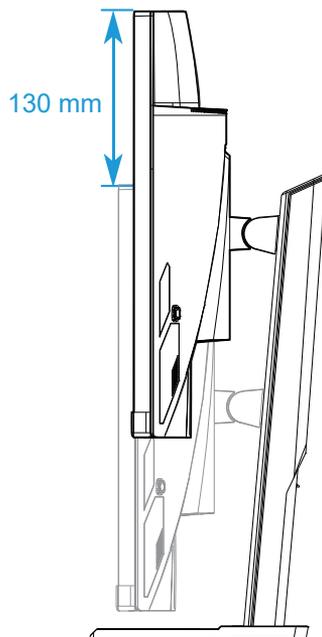
## 傾斜角を調整する

希望の視野角(-5°から 20°)まで画面を前後に傾けます。



## 画面の向きを変える

画面を最も高い位置 (130mm) まで上げます。

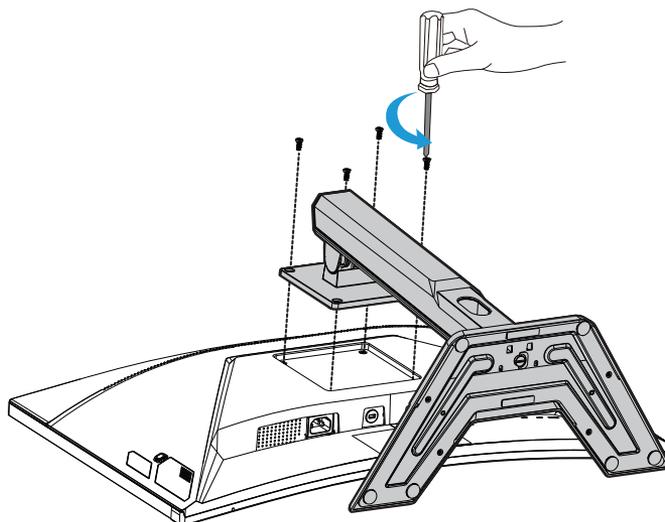


注:高さ調整を行う前に、スタンドから安全プレートを取り外したことを確認してください。

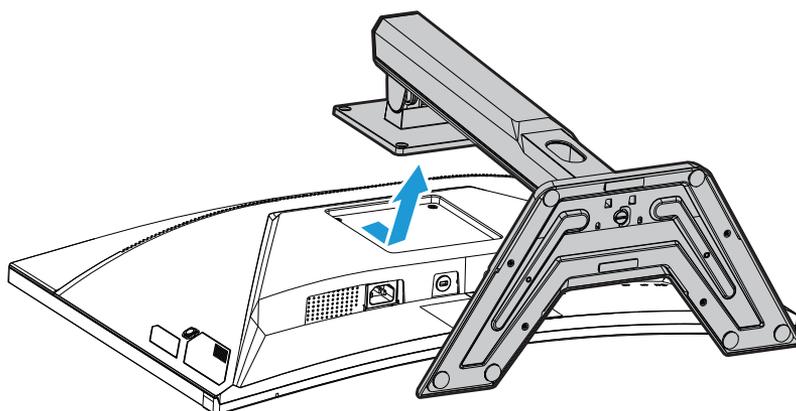
## 壁面取り付けブラケットの取り付け(オプション)

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

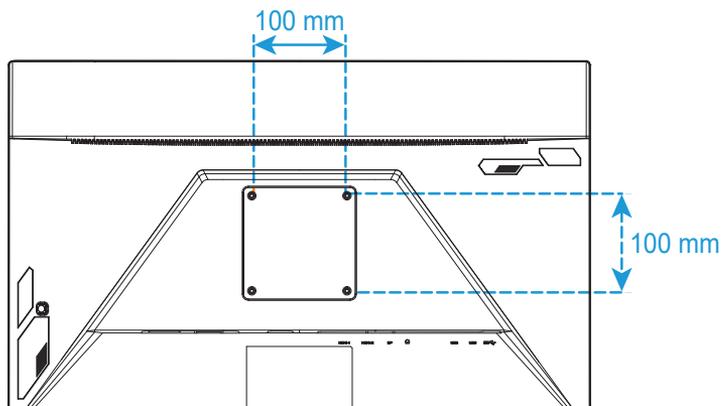
1. モニターを画面を下にして平らな場所に置きます。  
注: モニターの損傷を防ぐため、テーブルの表面は柔らかい布で覆うことをお勧めします。
2. ロッククリップを内側に押し、スタンドをモニターから取り外します。



3. フックを外すためにスタンドを少し引き下げます。次にスタンドを取り外します。

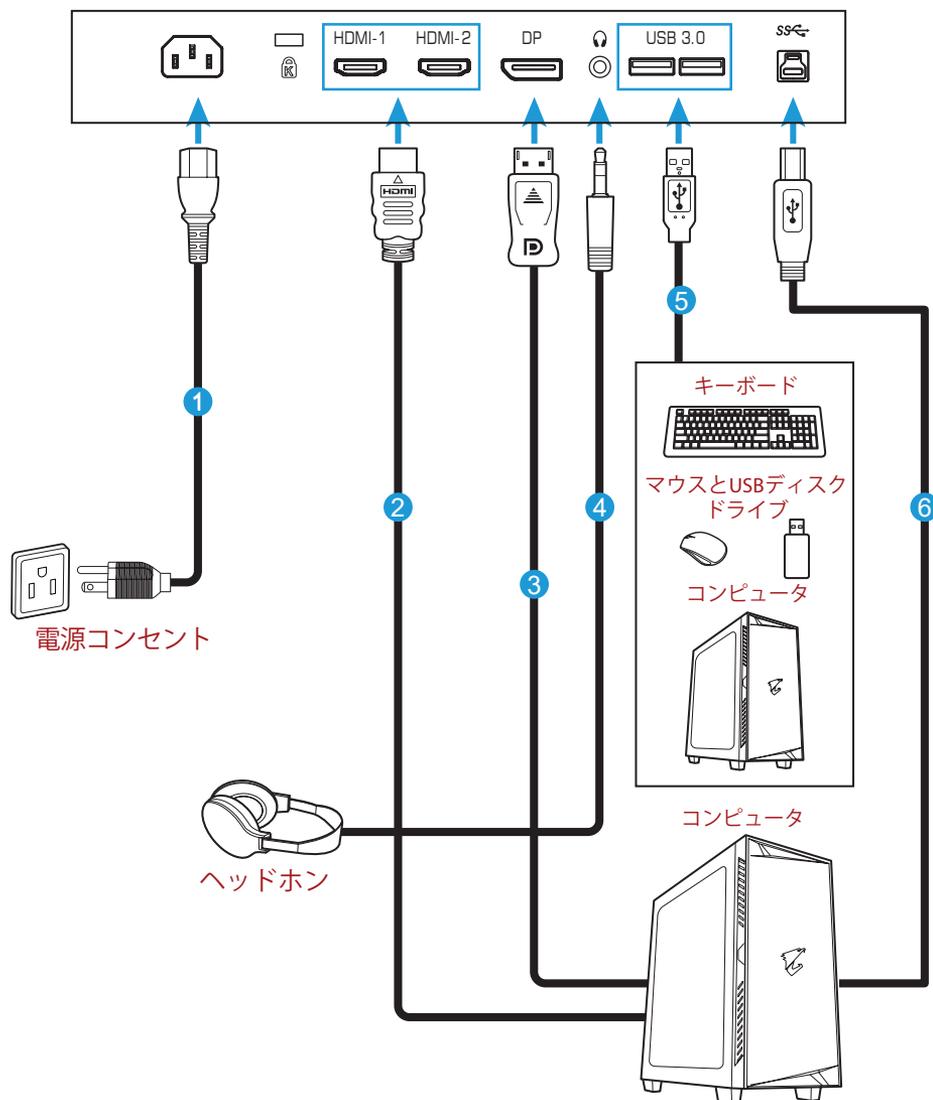


4. 取り付けブラケットをモニター背面の取り付け穴に取り付けます。次に、ネジを使ってブラケットを所定の位置に固定します。



注：モニターを壁に取り付けるには、壁掛け用ブラケットキットに含まれている設置ガイドを参照してください。

## 接続する



- 1 電源ケーブル
- 2 HDMI ケーブル
- 3 DisplayPort ケーブル
- 4 ヘッドホンケーブル

- 5 USB ケーブル
- 6 USB(A オス - B オス) ケーブル

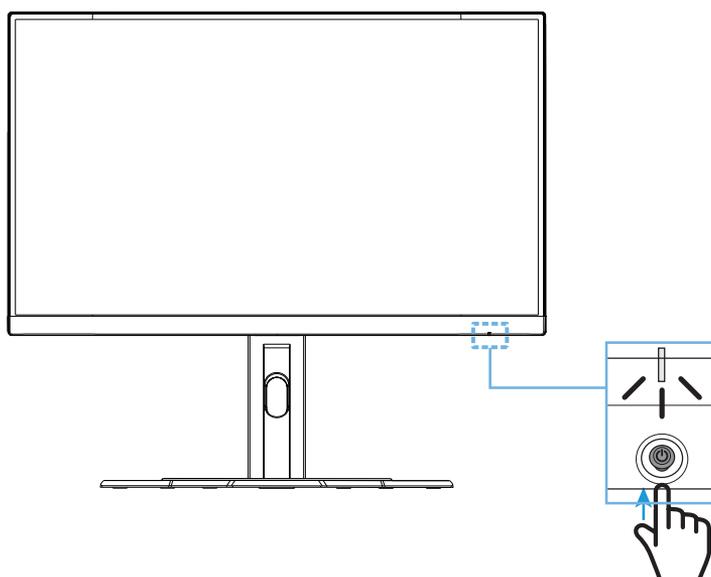
## デバイスの使い方

### 電源を入れる / 切る

AC 電源入力ジャックの横にある電源スイッチがオンになっていることを確認してください。

#### 電源を入れる

1. 電源ケーブルの一方の端をモニターの背面にある AC 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電源コンセントに接続します。
3. **Control (コントロール)** ボタンを押してモニターの電源を入れます。電源 LED が白く点灯し、モニターの使用準備が整ったことを示します。



#### 電源を切る

**Control (コントロール)** ボタンを 2 秒間押してモニターをオフにします。

注: Main (メイン) メニューが画面に表示されたら、**Control (コントロール)** ボタンを下 (⬇️) に動かしてモニターをオフにすることもできます。28 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

以下は、ディスプレイを快適に見るためのいくつかのヒントです。

- 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、画面の上部が快適に座ったときの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。
- 実施する作業の種類に応じて、十分な照明を使用してください。
- 30 分当たり少なくとも 10 分間程度の定期的かつ頻繁に休憩をとってください。
- 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 秒間は遠く物体に焦点を合わせてください。
- 目のエクササイズが、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行ってください：
  - (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。

## 入力ソースを選択する

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**を中央に移動させ (◀) 希望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

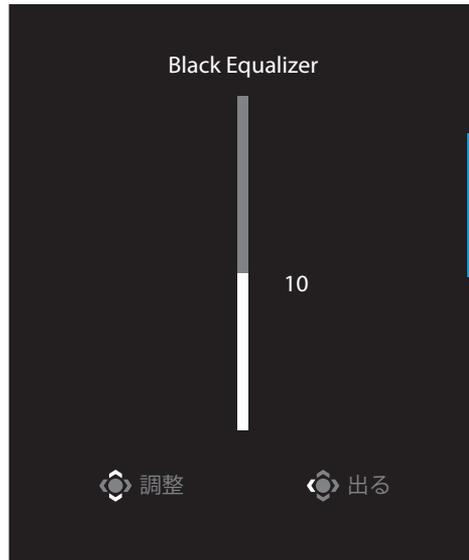
### クイックメニュー

### ホットキー

デフォルトで、コントロールボタンには、特定のファンクションが割り当てられています。  
注：プリセットホットキーを変更する場合は、「クイック切替」のセクション(36 ページ)を参照してください。

ホットキーのファンクションにアクセスするには、以下を行ってください：

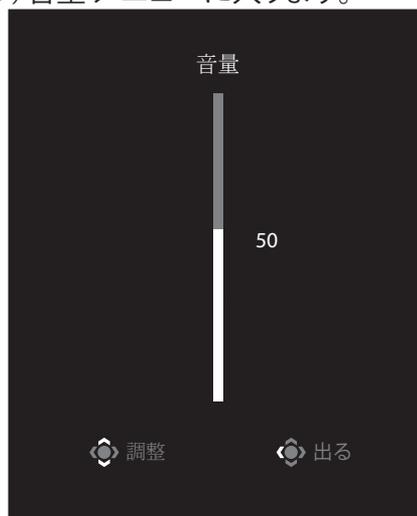
- コントロールボタンを上を移動させ (◂) Black Equalizer メニューに入ります。  
コントロールボタンを上 / 下に移動させ (◂) 設定を調整し、コントロールボタンを押して、確認します。



- **コントロールボタンを下に移動させ** (◀▶) 画像モードメニューに入ります。**コントロールボタンを中央に移動させ** (◀▶) 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** (◀▶) 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 (◀▶) ヘッドホンの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。

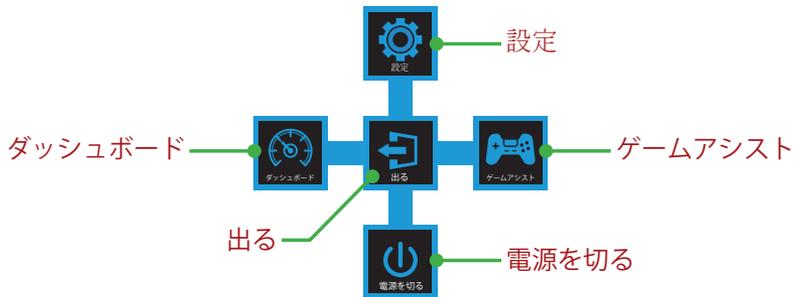


- **コントロールボタンを右に移動させ** (◀▶)、入力メニューに入ります。「入力ソースを選択する」のセクションを参照してください。

注:メニューを閉じるには、**コントロールボタンを左に移動させ**ます (◀▶)。

## ファンクションキーガイド

- **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、希望の機能を選択し、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たら、**コントロールボタン**を左に移動させ(◀)、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、画面に表示する希望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情報の位置を指定します。

ダッシュボード構成が完了すると、USB ポートを通して、データを SOC に転送し、画面上に選択されたファンクションの値を表示します。



注：USB ケーブルがモニターの USB アップストリームポートとコンピュータの USB ポートに適切に接続されていることを確認します。

注：「OSD Sidekick」ソフトウェアにインストールと実行が必要です。

## 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に移動させ(◀)、ゲームアシストメニューに入ります。



- 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構成します。
  - √ ゲームタイマーを選択し、カウントダウン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、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、画面上に表示する情報の位置を指定します。



- 照準線 : ゲーミング環境に適合する希望の照準線タイプを選択します。これにより、照準合わせがより容易になります。
- ディスプレイ調整:この機能が有効であるとき、画面の4辺に調整ラインが表示され複数のモニターを完璧に並べるための便利なツールが提供されます。

## デバイス設定を構成する

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上に移動させ(◀)、設定メニューに入ります。

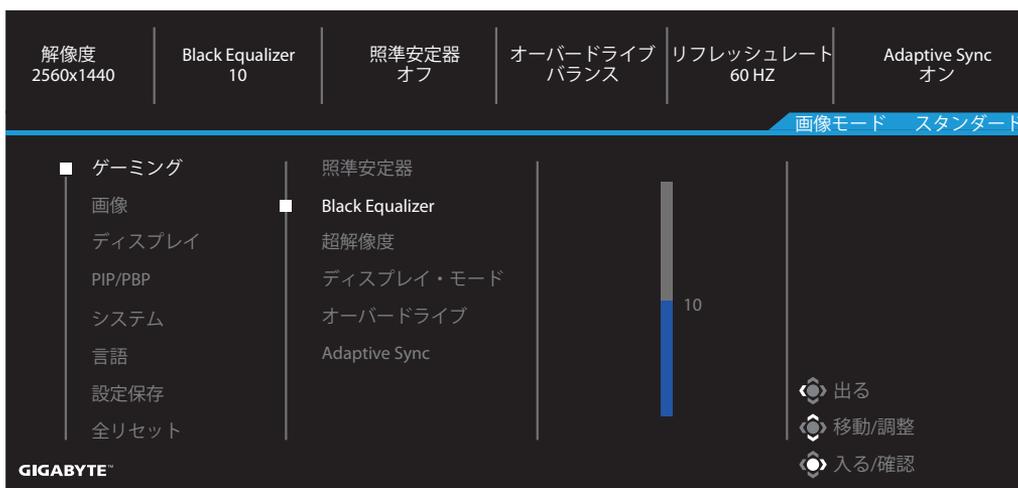
注:コントロールボタンを使用して、メニューを移動して、調整を行います。



## ボタンガイド

## ゲーミング

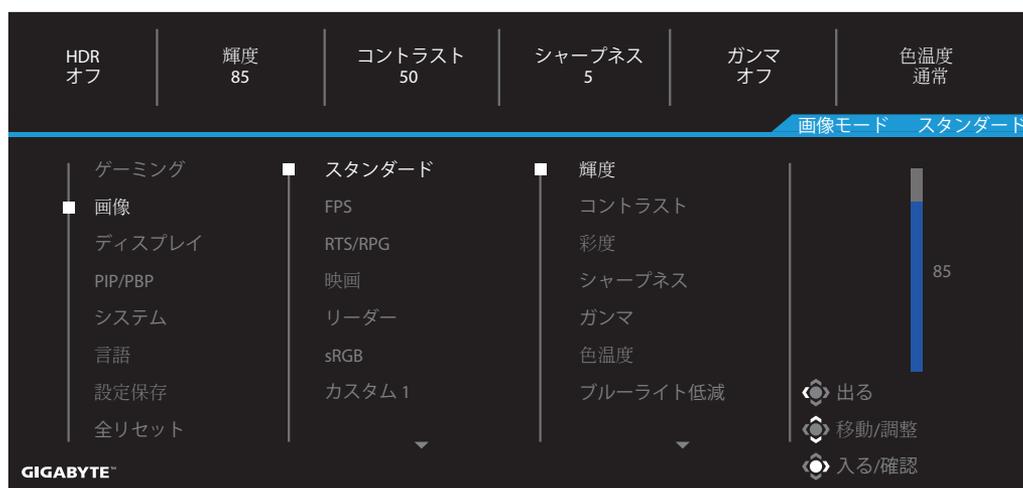
ゲーム関連の設定を構成します。



項目	説明
照準安定器	このファンクションを有効にすると動きの速いゲームでモーションブラーが軽減されます。 注:このファンクションは、以下の条件では使用できません: -周波数設定が 100Hz より低いとき。 -Adaptive Sync ファンクションが有効になっているとき。
Black Equalizer	黒色領域の輝度を調整します。
超解像度	低解像度の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"> <li>フル:入力画像を画面いっぱいに拡大します。16:9 のアスペクト比画像に最適です。</li> <li>アスペクト比:幾何学的歪みなしで、できるだけ画面いっぱいに入力画像を表示します。</li> <li>1:1:入力画像を拡大縮小せずにネイティブ解像度で表示します。</li> <li>22"W (16:10):16:10 のアスペクト比の 22 インチ W モニターに入力画像を表示します。</li> <li>23"W (16:9):16:9 のアスペクト比の 23 インチ W モニターに入力画像を表示します。</li> <li>23.6"W (16:9):16:9 のアスペクト比の 23.6 インチ W モニターに入力画像を表示します。</li> <li>24"W (16:9):16:9 のアスペクト比の 24 インチ W モニターに入力画像を表示します。</li> </ul> 注:このオプションは、Adaptive Sync および PIP/PBP 機能と互換性がありません。
オーバードライブ	LCD モニターの応答時間を改善します。
Adaptive Sync	この Adaptive Sync を有効にすると、ゲームのプレイ中に画面のラグやティアリングがなくなります。

## 画像

画像に関する設定を行ってください。

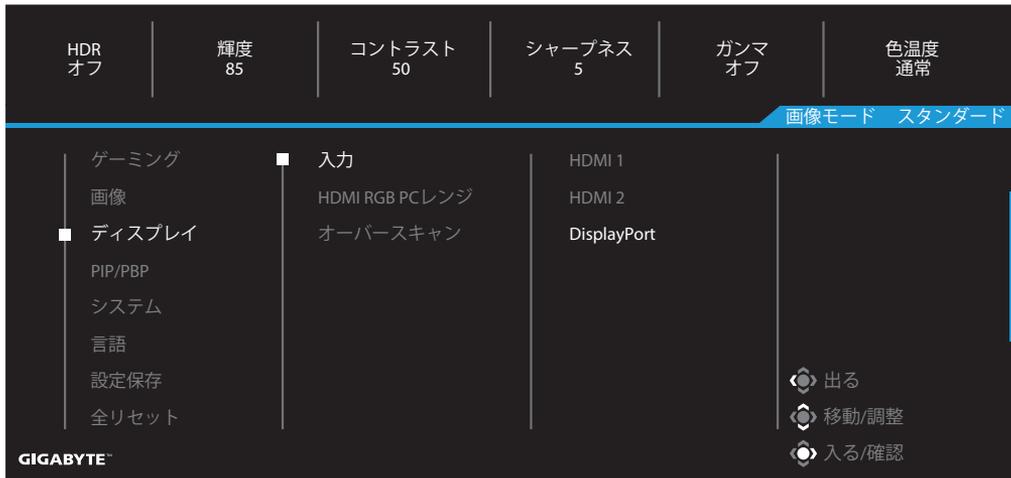


項目	説明
スタンダード	文書の編集または Web サイトの閲覧用です。
FPS	FPS(ファーストパーソンシューティング)ゲームをプレイするためのものです。
RTS/RPG	RTS(リアルタイム戦略)または RPG(ロールプレイングゲーム)ゲームをプレイするためのものです。
映画	映画を視聴するためのものです。
リーダー	文書を表示するためのものです。
sRGB	コンピュータで写真やグラフィックを表示するためのものです。
カスタム 1	カスタマイズされた画像設定です。
カスタム 2	カスタマイズされた画像設定です。
カスタム 3	カスタマイズされた画像設定です。

注:画像モード「スタンダード」、ブルーライト低減「レベル 10」は、TUV ブルーライト低減認証に準拠して最適化された設定です。

## ディスプレイ

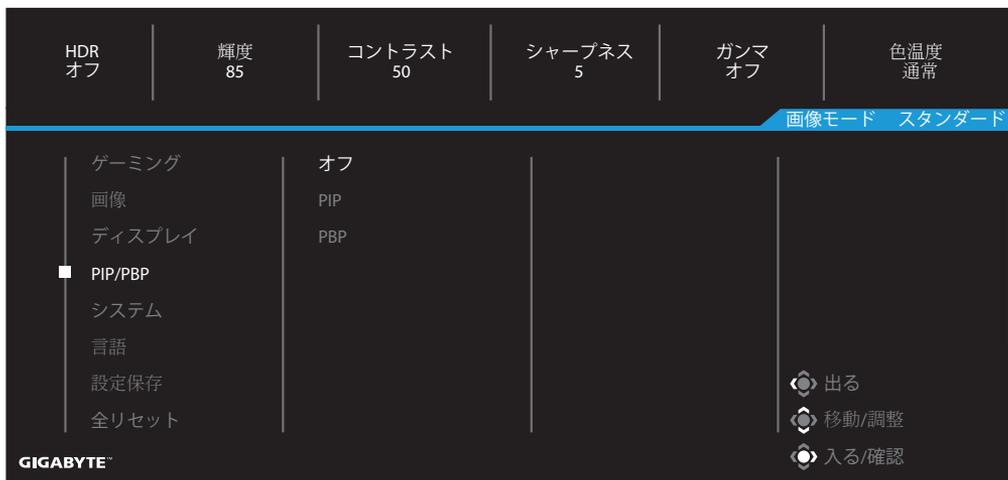
ディスプレイ画面関連の設定を構成します。



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 範囲設定を選択するか、モニターに自動的に検出させます。 注:このオプションは HDMI 入力でのみ利用可能です。
オーバースキャン	このファンクションを有効にすると、入力画像をわずかに拡大して画像の最も外側の端を隠します。

## PIP/PBP

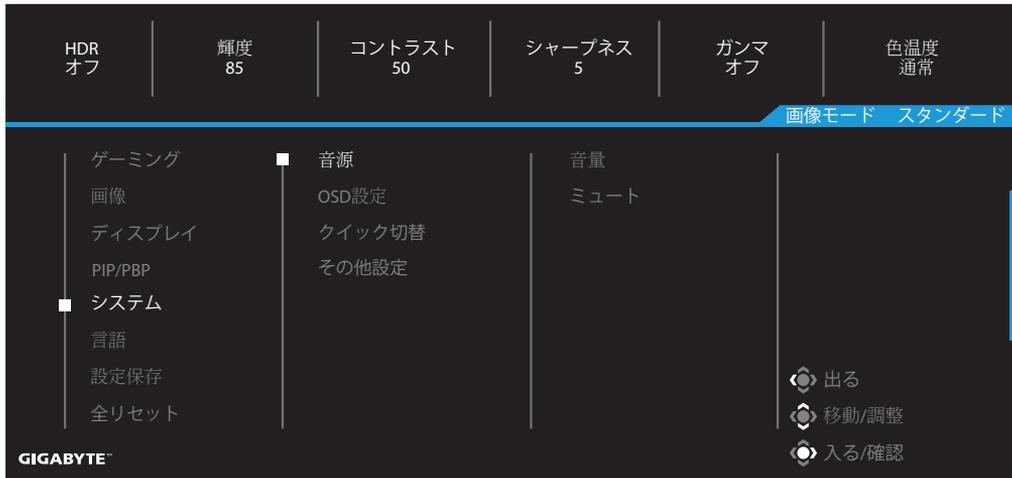
マルチ画像関連の設定を構成します。



項目	説明
オフ	PIP/PBP 機能を無効にします。
PIP	画面を2つの部分(メインウィンドウとインセットウィンドウ)に分割します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ソース:インセットウィンドウの入力ソースを変更します。</li> <li>・PIP サイズ:インセットウィンドウサイズを調整します。</li> <li>・位置:インセットウィンドウの位置を移動させます。</li> <li>・ディスプレイ切替:2つのウィンドウを切り替えます。</li> <li>・オーディオ切替:どのオーディオソースから音を聞きたいかを選択します。</li> </ul>
PBP	1×1 分割画面(左右のウィンドウ)を表示します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ソース:右側のウィンドウの入力ソースを変更してください。</li> <li>・ディスプレイ切替:2つのウィンドウを切り替えます。</li> <li>・オーディオ切替:どのオーディオソースから音を聞きたいかを選択します。</li> </ul>

## システム

システム関連の設定を構成します。



項目	説明
音源	<p>ヘッドホン設定を構成します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>音量: 音量レベルを調整します。</li> <li>ミュート: ミュートファンクションを有効 / 無効にします。</li> </ul>
OSD 設定	<p>オンスクリーンディスプレイ(OSD)メニュー関連の設定を構成します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>表示時間: OSD メニューが画面に表示される時間を設定します。</li> <li>OSD 透明度: OSD メニューの透明度を調整します。</li> </ul>
OSD 設定 (続き)	<ul style="list-style-type: none"> <li>OSD ロック: このファンクションが有効になっていると、OSD 調整はできません。</li> </ul> <p>注: OSD ロックファンクションを無効にするには、コントロールキーを押します。メッセージが画面に表示されたら、はいを押して、確認します。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>ボタンがロックされています OSDのロック解除する</p> <p>いいえ <span style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px 5px;">はい</span></p> </div>

項目	説明
クイック切替	<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、ブルーライト低減、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、以下の通りです:</p> <p>⇒ 上 (☰) : Black Equalizer</p> <p>⇒ 下 (☷) : 画像モード</p> <p>⇒ 右 (☱) : 入力</p> <p>⇒ 左 (☶) : 音量</p>
その他設定	<ul style="list-style-type: none"><li>解像度通知: このファンクションが有効になっていると、モニターが別の入力ソースに切り替わったときに現在の解像度メッセージが画面に表示されます。</li><li>入力自動切換: このファンクションを有効にすると、利用可能な入力ソースに自動的に切り替わります。</li><li>自動電源オフ: このファンクションが有効になっていると、モニターは一定時間後に自動的にオフになります。</li></ul>
その他設定 (続き)	<ul style="list-style-type: none"><li>DisplayPort Ver.: DisplayPortのバージョンを1.1、1.2、1.2+HDRに設定します。</li></ul> <p>注:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>グラフィックカードでサポートされているDisplayPortのバージョンに基づいてこのオプションを設定してください。</li></ul>

## 言語



項目	説明
言語	OSD メニューで使用可能な言語を選択します。

## 設定保存

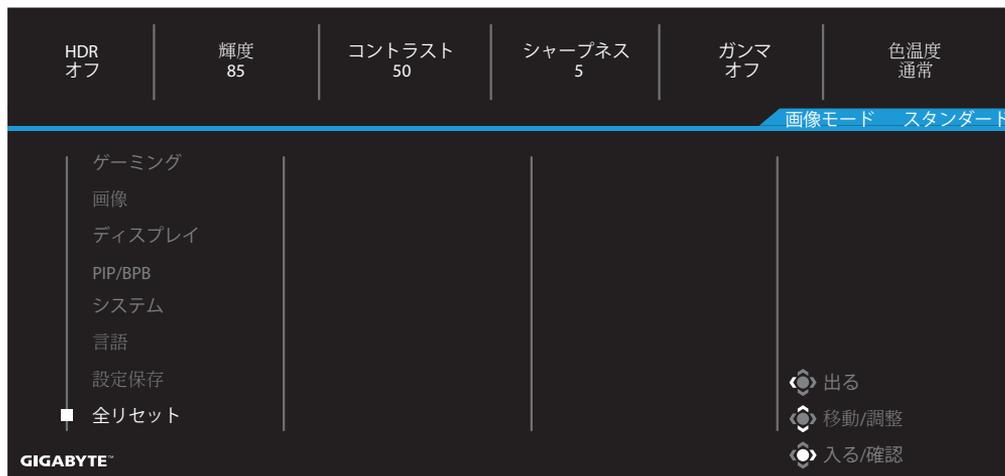
すべてのデータを保存します。



項目	説明
設定 1	選択した後、プレイヤーが選択するために、Save and Load メニューが表示されます。
設定 2	選択した後、プレイヤーが選択するために、Save and Load メニューが表示されます。
設定 3	選択した後、プレイヤーが選択するために、Save and Load メニューが表示されます。

## 全リセット

モニターを工場出荷時の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	165Hz
LED 寿命	30000 時間(最小)
ピクセルピッチ	0.2331(H) x 0.2331(V)
応答時間	1ms MPRT
輝度	250 nits (標準) / 200 nits (最小)
コントラスト比	3000:1 (標準)
色深度	1670 万色 (8 ビット)
有効表示領域	596.736(H) x 335.664(V)
視野角	178° (H) / 178° (V)
周波数	48~165Hz
入出力端子	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x HDMI 2.0</li> <li>• 1x DP 1.2</li> <li>• 1x ヘッドホン</li> <li>• 2x USB 3.0(ダウンストリーム) BC 1.2 充電機能付き 5V / 1.5A</li> <li>• 1x USB アップストリーム</li> </ul>
電源	AC 100 ~ 240V (50/60Hz)
消費電力	<ul style="list-style-type: none"> <li>• オン: 70W (最大)</li> <li>• スタンバイ: 0.3W</li> <li>• オフ: 0.2W</li> </ul>
寸法 (W x H x D)	700 X 481 X 248 mm (スタンドあり)
重量	6.33 kg (正味)
温度範囲 (動作)	0° C ~ 40° C

注:仕様は予告なしに変更されることがあります。

## 対応タイミングリスト

ポート	QHD	ポート	QHD
HDMI	640x480@60Hz	DP	640x480@60Hz
	640x480@75Hz		640x480@75Hz
	720x480@60Hz		720x480@60Hz
	800x600@60Hz		800x600@60Hz
	800x600@75Hz		800x600@75Hz
	1024x768@60Hz		1024x768@60Hz
	1024x768@75Hz		1024x768@75Hz
	1280x720@60Hz		1280x720@60Hz
	1280x720@120Hz		1280x720@120Hz
	1280x720@144Hz		1280x720@144Hz
	1920x1080@60Hz		1920x1080@60Hz
	1920x1080@120Hz		1920x1080@120Hz
	1920x1080@144Hz		1920x1080@165Hz
	2560x1440@60Hz		2560x1440@60Hz
	2560x1440@120Hz		2560x1440@120Hz
2560x1440@144Hz	2560x1440@165Hz		

## トラブルシューティング

問題	可能な解決策
電源が入りません	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源ケーブルが電源とモニターに正しく接続されていることを確認してください。</li> <li>ケーブルとプラグをチェックして破損していないことを確認してください。</li> <li>モニターの電源が入っていることを確認してください。</li> </ul>
画面に画像が表示されません	<ul style="list-style-type: none"> <li>モニターとコンピュータが正しく接続されていて、両方の装置の電源が入っていることを確認してください。</li> <li>正しい入力ソースを選択していることを確認してください。25 または 34 ページを参照してください。</li> </ul>
画像が画面全体に表示されません	<ul style="list-style-type: none"> <li>別のディスプレイ・モード(アスペクト比)設定を試してください。32 ページを参照してください。</li> </ul>
色が歪んでいます	<ul style="list-style-type: none"> <li>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てください。</li> <li>画像に関する設定を行ってください。「ピクチャ」のセクションを参照してください。</li> </ul>
音が出ない、または音量が小さくなっています	<ul style="list-style-type: none"> <li>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てください。</li> <li>音量を調整してください。27 または 36 ページを参照ください。</li> <li>Audio Source (オーディオソース) の設定を確認してください。</li> <li>コンピュータのサウンドに関する設定を調整してください。</li> </ul>

注:問題が解決しない場合は、カスタマーサービスに連絡してください。

## 基本的手入れ

画面が汚れたときは、次の手順で画面をきれいにします：

- 糸くずのでない柔らかい布で画面を拭いて、残っているほこりを取り除きます。
- 柔らかい布に洗浄液をスプレーするか塗布します。次に、湿った布で画面をやさしく拭きます。

注：

- 布が湿っているが濡れていないことを確認してください。
- 拭くときは、画面に過度の力を加えないでください。
- 酸性または研磨性の洗剤はスクリーンを損傷する可能性があります。

## USB 充電に関する注意

以下のデバイスは、CDP モードの BC 1.2 と互換性がありません。ハブが PC に接続されている場合、これらのデバイスは USB ケーブルを使用して充電することはできません。

ベンダー	デバイス	PID/MID
Apple	iPad	PID_129A/MID_05AC
Samsung	Galaxy Tab2 10.1	PID_6860/MID_04E8
Samsung	GALAXY TabPro	PID_6860/MID_04E8

## GIGABYTE サービス情報

詳細なサービス情報については、GIGABYTE の公式ウェブサイトをご覧ください：

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