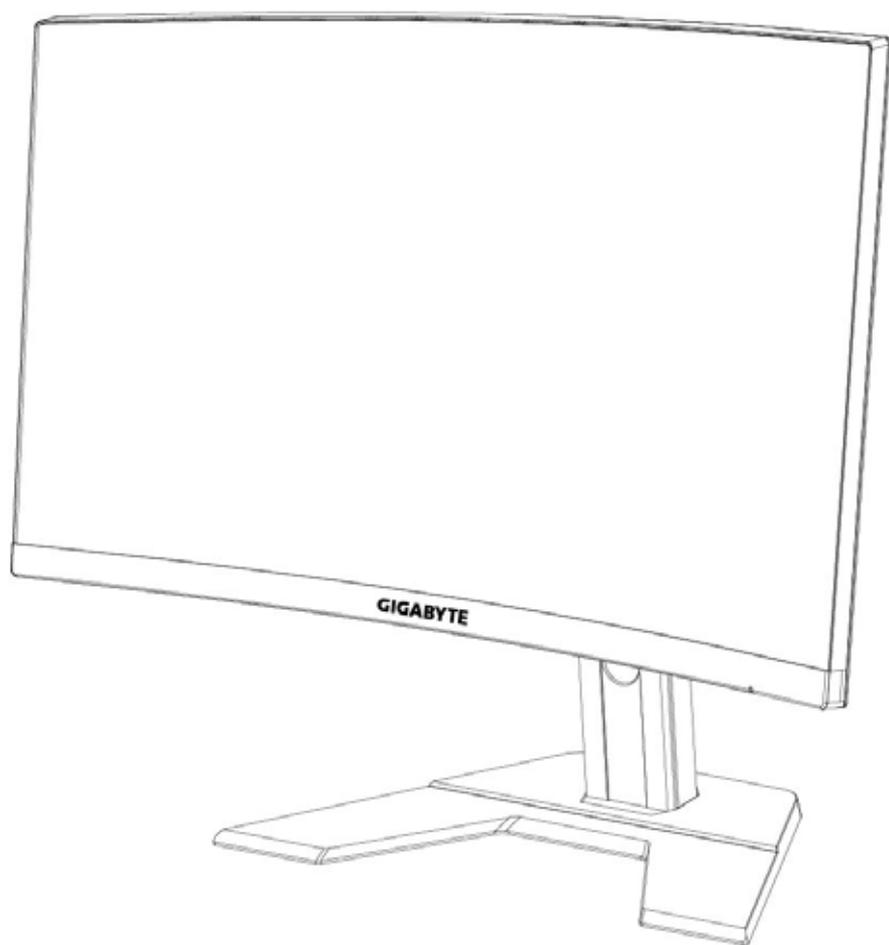


# GIGABYTE™



## **G27FC** GAMING MONITOR USER GUIDE



## **Direitos Autorais**

© 2020 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. Todos os direitos reservados.

As marcas de comércio mencionadas neste manual são legalmente registradas para seus respectivos proprietários.

## **Aviso Legal**

As informações neste manual são protegidas pelas leis de direito autoral e são de propriedade da GIGABYTE.

Modificações nas especificações e recursos neste manual podem ser realizadas pela GIGABYTE sem prévio aviso.

Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida, copiada, traduzida, transmitida ou publicada em nenhuma forma ou por qualquer meio sem a prévia permissão por escrito da GIGABYTE.

- Para ajudá-lo no uso deste monitor, leia cuidadosamente o Guia do Usuário.
- Para mais informações, verifique em nosso site em:  
<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: **G27FC 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, Kiszárazó 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）：G27FC 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						

## Precauções de Segurança

Leia completamente as seguintes *Precauções de Segurança* antes de usar o monitor.

- Use apenas os acessórios que são fornecidos com o monitor ou aqueles que são recomendados pelo fabricante.
- Mantenha a bolsa de embalagem plástica do produto em um local que não possa ser alcançado por crianças.
- Antes de conectar o monitor na saída de energia, certifique-se que a tensão nominal do cabo de energia seja compatível com as especificações de energia no país onde você se encontra.
- O plugue do cabo de energia deve ser conectado a uma tomada de energia com fio e aterrada adequadamente.
- Não toque no plugue com as mãos molhadas, de outro causará facilmente um choque elétrico.
- Coloque o monitor em um local estável e bem ventilado.
- Não coloque o monitor próximo a qualquer fonte de calor, como radiadores elétricos ou luz direta do sol.
- Os furtos ou aberturas no monitor são para ventilação. Não cubra ou bloqueie os furos de ventilação com nenhum objeto.
- Não use o monitor próximo de água, drinques ou todos os tipos de líquidos. Falhas em fazer isso podem causar choques elétricos ou danos no monitor.
- Certifique-se de retirar o plugue do monitor da tomada de energia antes da limpeza.
- Como a superfície da tela é fácil de ser arranhada, evite tocar na superfície com qualquer objeto duro ou afiado.
- Use um pano sem fiapos em vez de um tecido qualquer para limpar a tela. Você pode usar um limpador de vidro para limpar o monitor, se necessário. Todavia, nunca vaporize o limpador diretamente sobre a tela.
- Desconecte o cabo de energia se o monitor não estiver sendo usado por um longo período de tempo.
- Não tente desmontar ou reparar o próprio monitor.

# Conteúdo

<b>SAFETY INFORMATION .....</b>	<b>3</b>
Regulatory Notices .....	3
Precauções de Segurança .....	9
<b>INTRODUÇÃO .....</b>	<b>12</b>
Desembalando .....	12
Conteúdo do Pacote .....	14
Visão Geral do Produto.....	15
<b>INSTRUÇÕES PRELIMINARES.....</b>	<b>17</b>
Instalando a base do monitor.....	17
Levantando o Monitor.....	19
Ajuste do Ângulo de Visão.....	20
Instalação de uma Braçadeira de Montagem na Parede (Opcional) .....	22
Fazendo conexões .....	24
<b>Usando o dispositivo .....</b>	<b>25</b>
Ligando/Desligando .....	25
Recomendações para o Conforto do Usuário.....	26
Selecionando a Entrada de Vídeo.....	27
<b>OPERAÇÕES .....</b>	<b>28</b>
Menu Rápido.....	28
Guia de função das teclas.....	30
Configure as Definições do Dispositivo .....	33
<b>APÊNDICES .....</b>	<b>42</b>
Especificações.....	42
Lista de Sincronização Suportada .....	43
Resolução de Problemas .....	44
Cuidados Básicos.....	45
Notas sobre o Carregamento USB.....	45



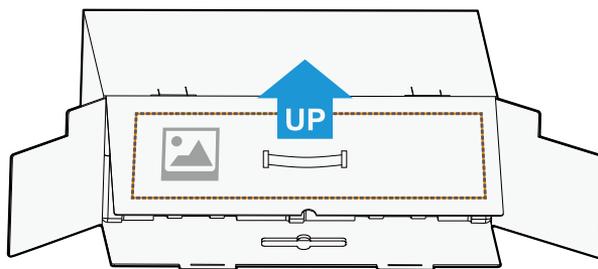
---

Informações de Serviço GIGABYTE .....	45
---------------------------------------	----

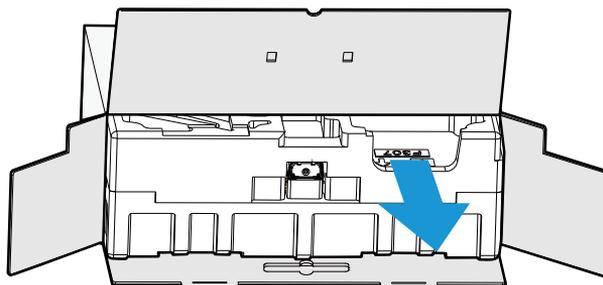
# INTRODUÇÃO

## Desembalando

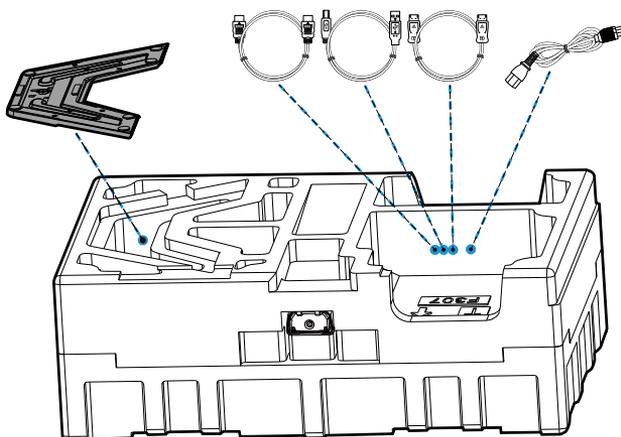
1. Abra a tampa superior da embalagem. Depois observe as instruções de desembalo anexas na parte interna tampa. Certifique-se que a caixa está na orientação correta, coloque cuidadosamente a caixa sobre uma superfície estável como marcado à caneta.



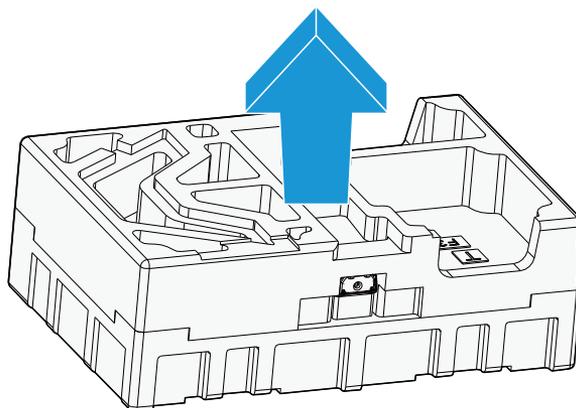
2. Abra a parte interna da tampa. Segure no conjunto da espuma EPS (pelas aberturas) para retirá-lo da caixa.



3. Remova os itens da espuma EPS superior.

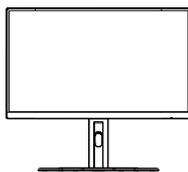


4. Remova a espuma EPS superior. Depois você pode remover o suporte da espuma EPS inferior.

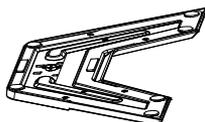


## Conteúdo do Pacote

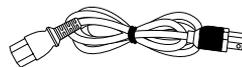
Os seguintes itens vêm com sua caixa de embalagem. Se algum deles estiver faltando, entre em contato com seu representante local.



Monitor



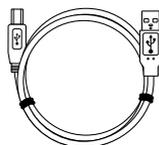
Base Monitor



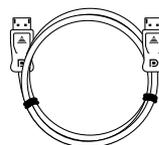
Cabo Energia



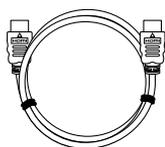
Suporte



Cabo USB



Cabo DP



Cabo HDMI



Guia de início rápido

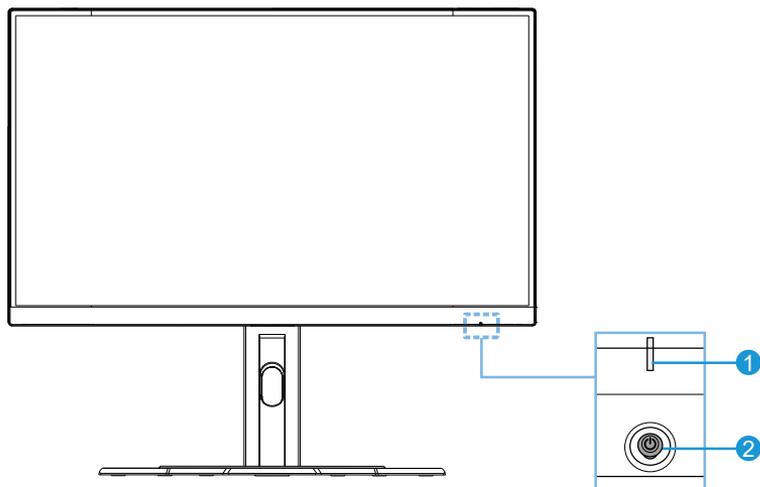


Cartão de Garantia

**Nota:** Mantenha a caixa de embalagem e os materiais da embalagem para futuro transporte do monitor.

## Visão Geral do Produto

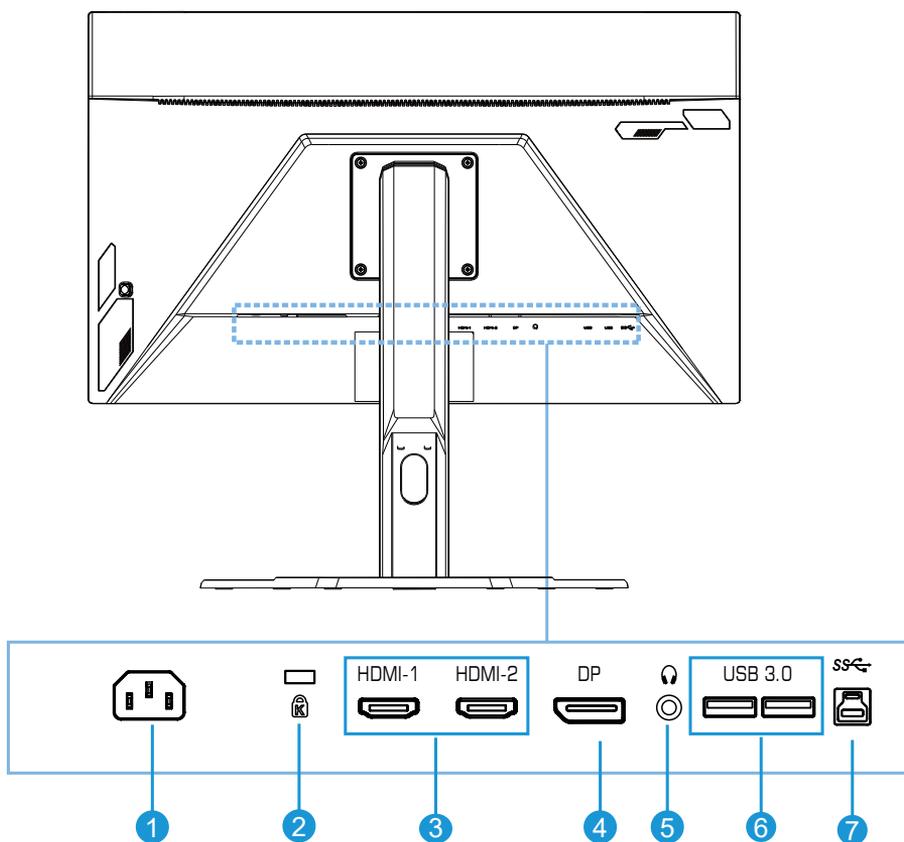
### Vista Frontal



1 LED de Energia

2 Botão de Controle

## Vista Posterior

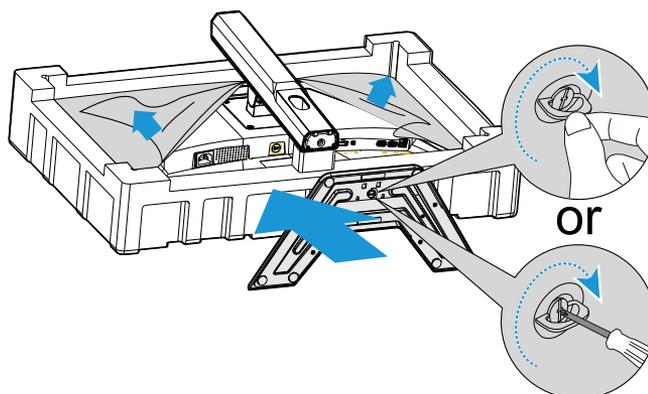


- |                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>1</b> Adaptador de ENTRADA de CA | <b>5</b> Adaptador do Fone de Ouvido |
| <b>2</b> Bloqueio Kensington        | <b>6</b> 2 portas USB 3.0            |
| <b>3</b> 2 Portas HDMI              | <b>7</b> Porta a montante USB        |
| <b>4</b> DisplayPort                |                                      |

# INSTRUÇÕES PRELIMINARES

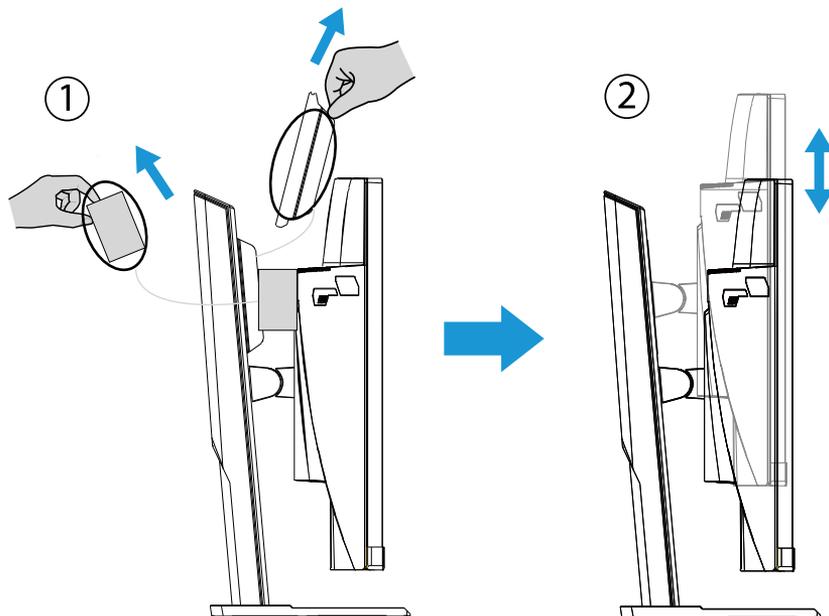
## Instalando a base do monitor

1. Alinhe a base do suporte com parte embaixo do suporte. Depois fixe a base no suporte. Aperte o parafuso para apertar a base do monitor no lugar.

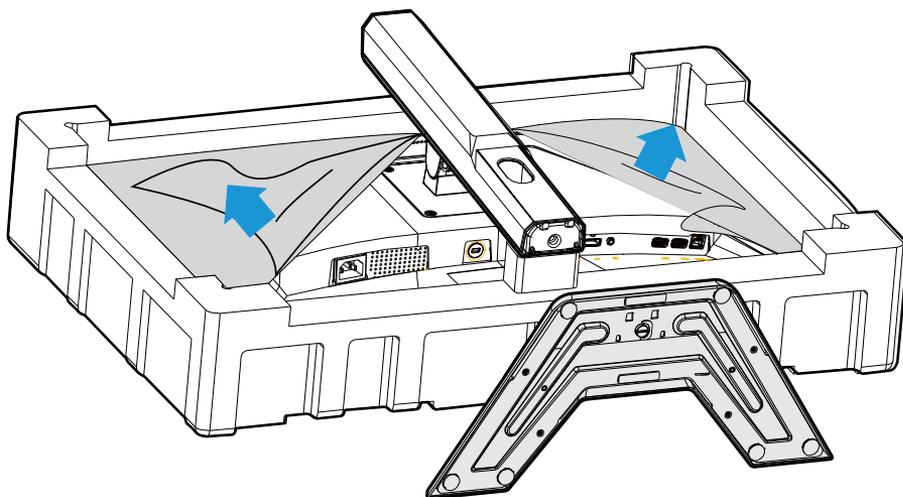


**Nota:** Você pode usar uma moeda ou uma pequena chave de fenda de cabeça chata para apertar o parafuso.

2. Levante o Suporte e Base montados em uma posição vertical e coloque-os sobre uma mesa. Depois abaixe a placa do suporte para permitir que a placa de segurança se solte automaticamente de seu slot.

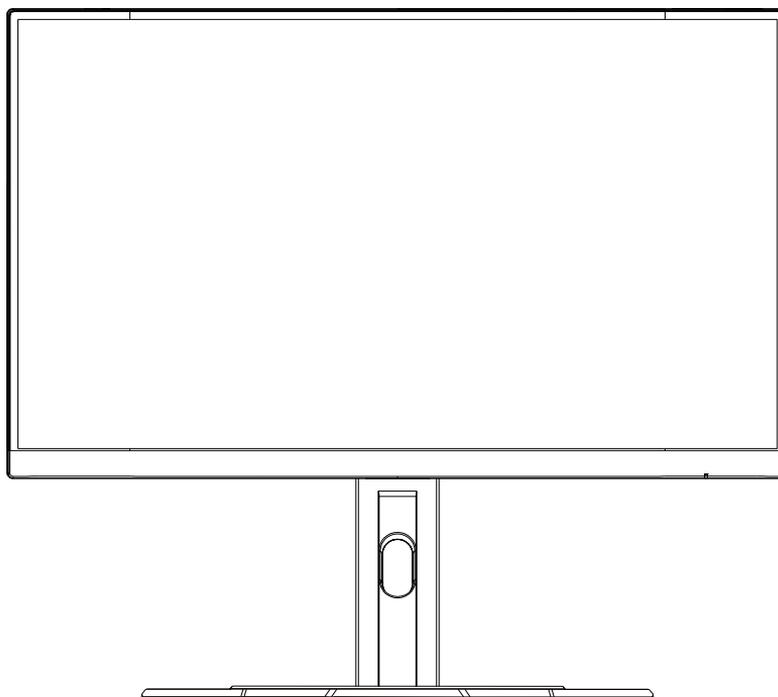


3. Coloque o monitor sobre a almofada da embalagem ou uma superfície plana, com a tela voltada para baixo. Rasgue a bolsa do EPE, instale o suporte no lado posterior do monitor. Em seguida, você pode segurar o monitor da espuma EPS inferior, segurando o braço de suporte. Levante cuidadosamente o monitor. Coloque-o na vertical sobre uma mesa.



### Levantando o Monitor

Retire o monitor da caixa, segurando o braço de suporte. Levante cuidadosamente o monitor, gire e coloque o mesmo na vertical sobre seu suporte sobre uma superfície lisa plana. Remova a espuma que envolve o monitor.



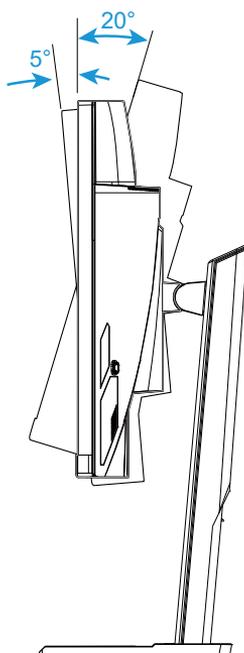
**Nota:** Considere guardar a caixa e a embalagem em um depósito para uso no futuro quando você precisar transportar o monitor. A embalagem de espuma que acompanha o monitor é ideal para protegê-lo durante o transporte.

## Ajuste do Ângulo de Visão

**Nota:** Segure a base do monitor de forma que a tela não caia quando fizer ajustes.

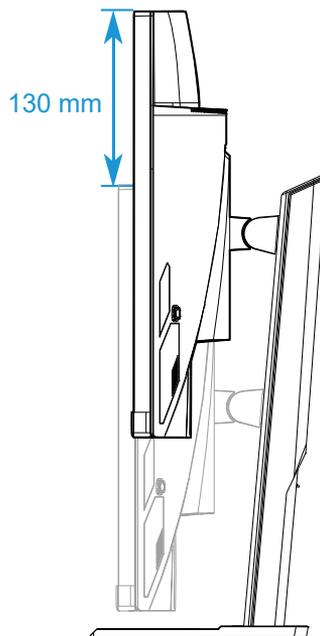
## Ajuste o Ângulo de Inclinação

Incline a tela para frente ou para trás para o ângulo de visão desejado (-5° a 20°).



## Mudança de Orientação da Tela

Eleve a tela para a posição mais alta (130mm).



**Nota:** Antes de realizar o ajuste de altura, certifique-se de ter removido a placa de segurança do suporte.

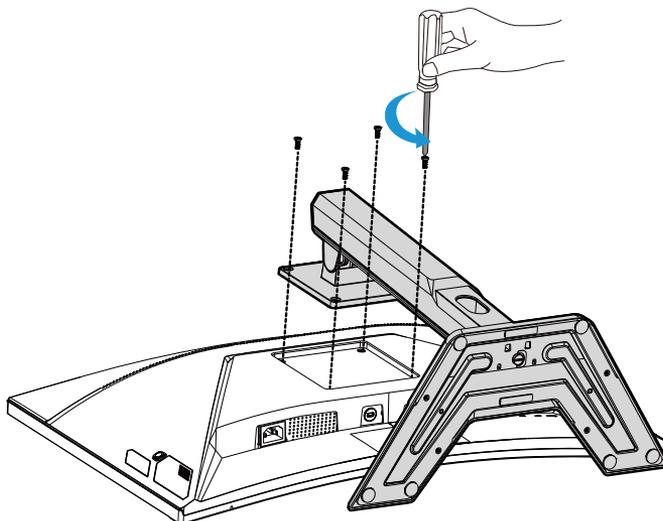
## Instalação de uma Braçadeira de Montagem na Parede (Opcional)

Use apenas o kit de montagem de parede de 100 x 100 mm recomendado pelo fabricante.

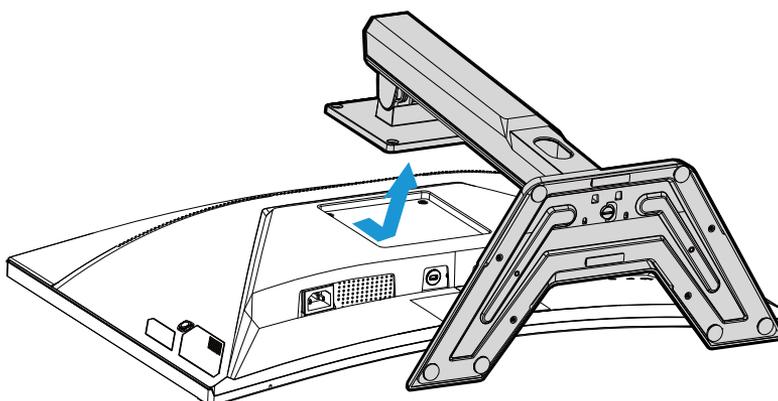
1. Coloque o monitor sobre uma superfície plana, com a tela voltada para baixo.

**Nota:** Recomendamos que cubra a superfície da mesa com um pano macio para evitar danos no monitor.

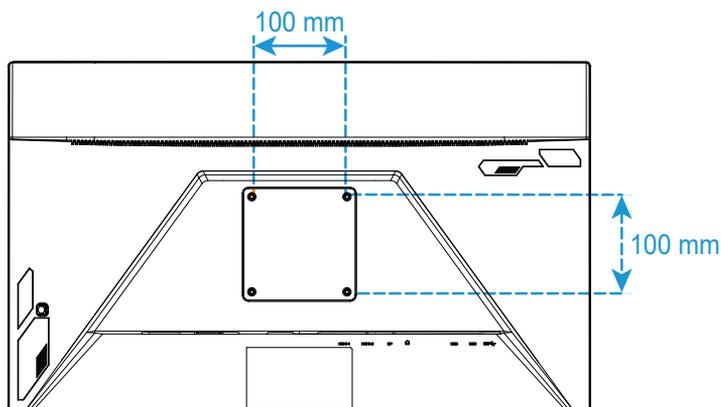
2. Pressione os cliques de bloqueio para dentro para soltar o suporte do monitor.



3. Empurre levemente o suporte para baixo para desencaixar os ganchos. Depois remova o suporte.

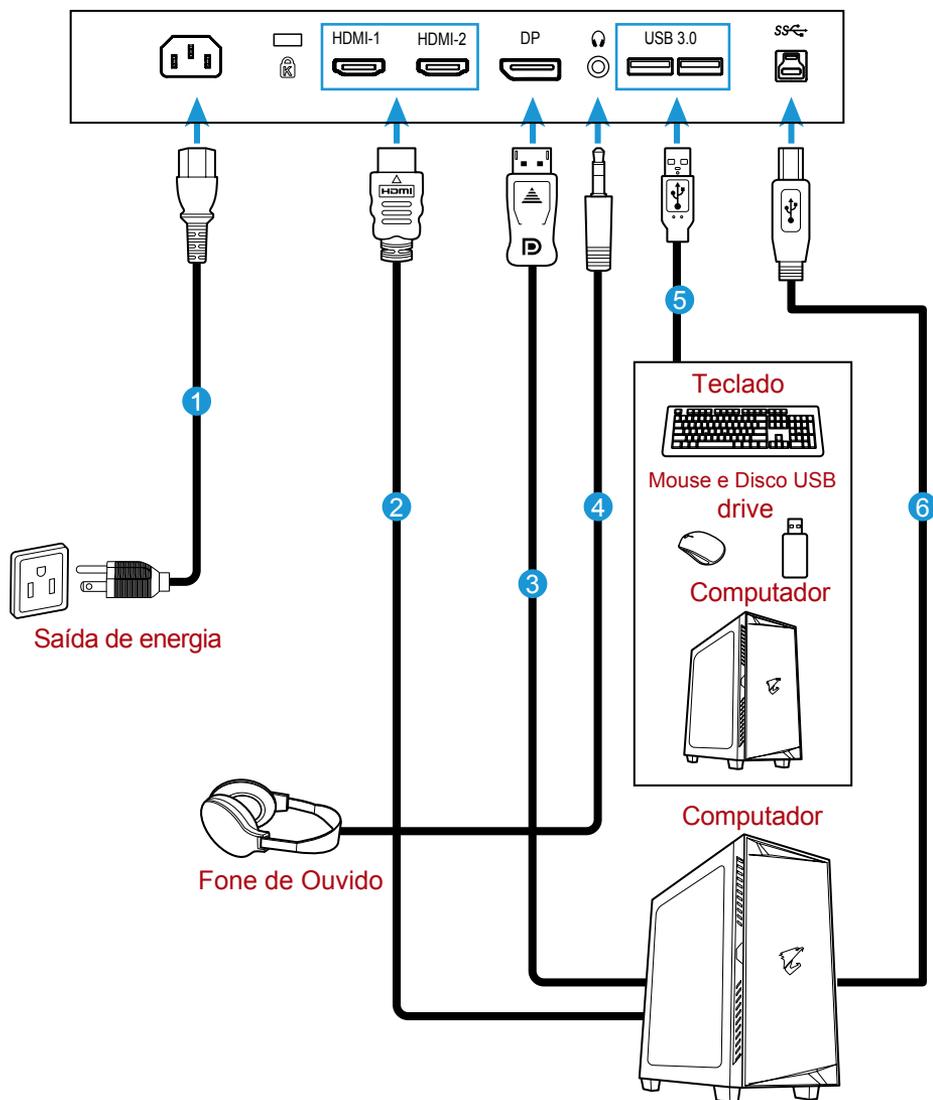


4. Fixe a braçadeira de montagem nos furos de montagem na parte posterior do monitor. Depois use os parafusos para fixar a braçadeira no lugar.



**Nota:** Para montar o monitor na parede, consulte o guia de instalação que está incluído no kit da braçadeira de montagem na parede.

## Fazendo conexões



1 Cabo de energia

2 Cabo HDMI

3 Cabo DisplayPort

4 Cabo do Fone de Ouvido

5 Cabo USB

6 Cabo USB (A-Macho para B-Macho)

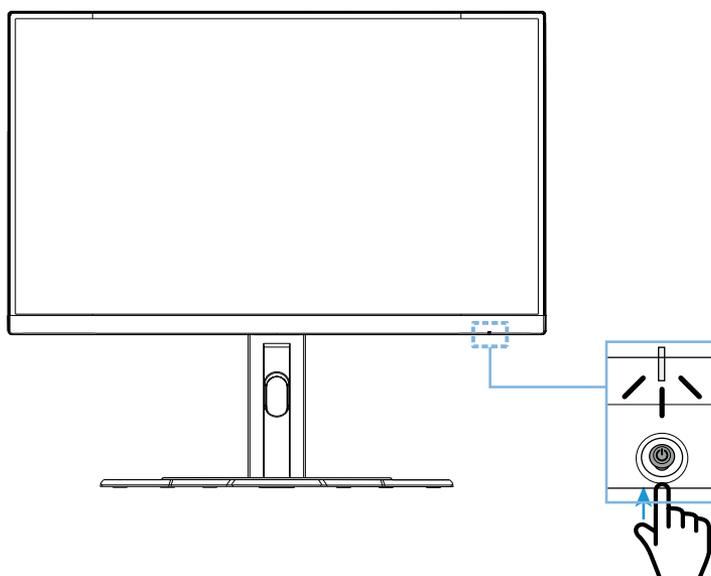
## Usando o dispositivo

### Ligando/Desligando

Certifique-se que o interruptor de energia próximo ao adaptador de energia CA está em **ON (ligado)**.

### Energia ligada

1. Conecte uma extremidade do cabo de energia ao adaptador de ENTRADA de CA na parte de trás do monitor.
2. Conecte a outra extremidade do cabo de energia a uma tomada de energia.
3. Pressione o botão **Control (controle)** para ligar o monitor. O LED de energia acenderá na cor branca, indicando que o monitor está pronto para o uso.



### Energia desligada

Pressione o botão **Control (controle)** por 2 segundos para desligar o monitor.

**Nota:** Quando o menu **Main (principal)** aparece na tela, você pode desligar o monitor movendo o botão **Control (controle)** para baixo (⬇️). Consulte a página 30.

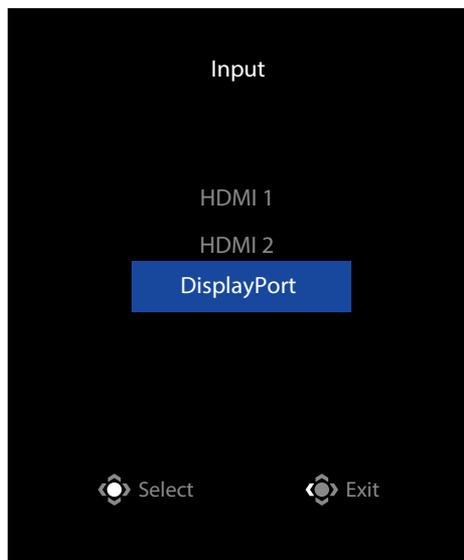
## Recomendações para o Conforto do Usuário

A seguir estão algumas dicas para uma visão confortável de seu monitor:

- Distâncias ideais de visão para intervalos de monitores de aproximadamente 510 mm a 760 mm (20" a 30").
- Uma orientação geral é posicionar o monitor de modo que o topo da tela fique à altura dos seus olhos ou levemente abaixo, com você comodamente sentado.
- Use uma iluminação adequada para o tipo de trabalho que estiver realizando.
- Faça pausas regulares e frequentes (pelo menos a cada 10 minutos) a cada meia hora.
- Certifique-se de olhar periodicamente para longe da tela do seu monitor e manter o foco em objeto distante por no mínimo 20 segundos durante as pausas.
- Exercícios com os olhos podem ajudar a reduzir o estresse ocular. Repita estes exercícios frequentemente: (1) olhe para cima e para baixo (2) role lentamente seus olhos (3) mova seus olhos diagonalmente.

## Selecionando a Entrada de Vídeo

1. Mova o botão **Control (controle)** para a direita (⬆️) para entrar no menu **Input (Entrada)**.
2. Mova o botão **Control (controle)** para o centro (⬆️) para selecionar a fonte de entrada desejada. Depois pressione o botão **Control (controle)** para confirmar.



# OPERAÇÕES

## Menu Rápido

### Tecla de Atalho

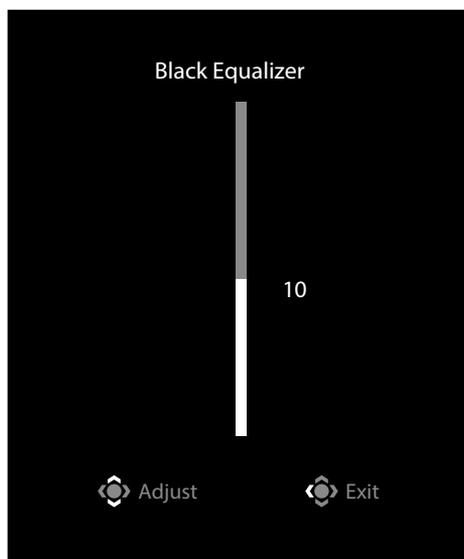
De modo padrão, o botão **Control (controle)** foi atribuído com a função específica.

**Nota:** Para mudar a função de tecla de atalho predefinida, consulte a seção “Comutação Rápida” na página 38.

Para acessar a função de tecla de atalho, faça o seguinte:

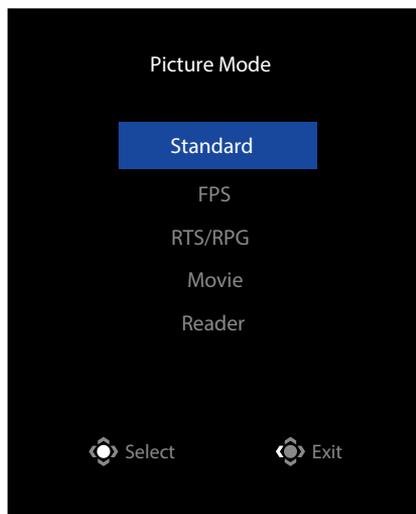
- Mova o botão **Control (controle)** para cima (⬆) para entrar no menu **Black Equalizer (Equalizador do Preto)**.

Mova o botão **Control (controle)** para cima/para baixo (⬆) para ajustar a definição e pressione o botão **Control (controle)** para confirmar.



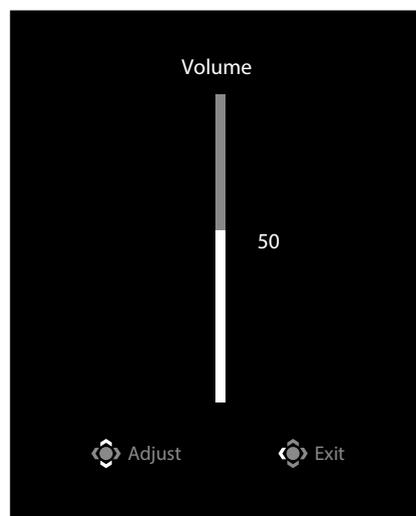
- Mova o botão **Control (controle)** para baixo (⬇️) para entrar no menu **Picture Mode (Modo de Imagem)**.

Mova o botão **Control (controle)** para o centro (⬇️) para selecionar a opção desejada e pressione o botão **Control (controle)** para confirmar.



- Mova o botão **Control (controle)** para a esquerda (⬅️) para entrar no menu **Volume**.

Mova o botão **Control (controle)** para cima/para baixo (⬆️) para ajustar o nível de volume do fone de ouvido e pressione o botão **Control (controle)** para confirmar.

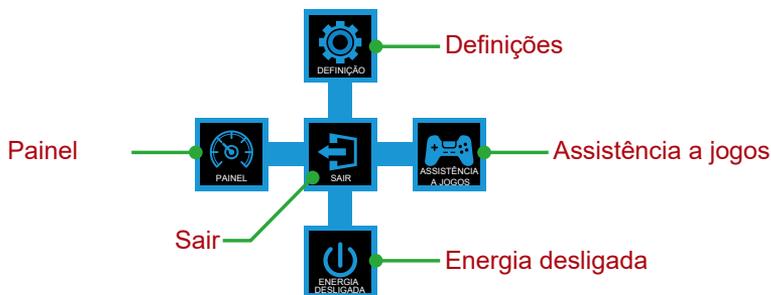


- Mova o botão **Control (controle)** para a direita (⬆️) para entrar no menu **Input (Entrada)**. Consulte a seção “Selecionando a Entrada de Vídeo”.

**Nota:** Para fechar o menu, mova o botão **Control (controle)** para a esquerda (⬅️).

## Guia de função das teclas

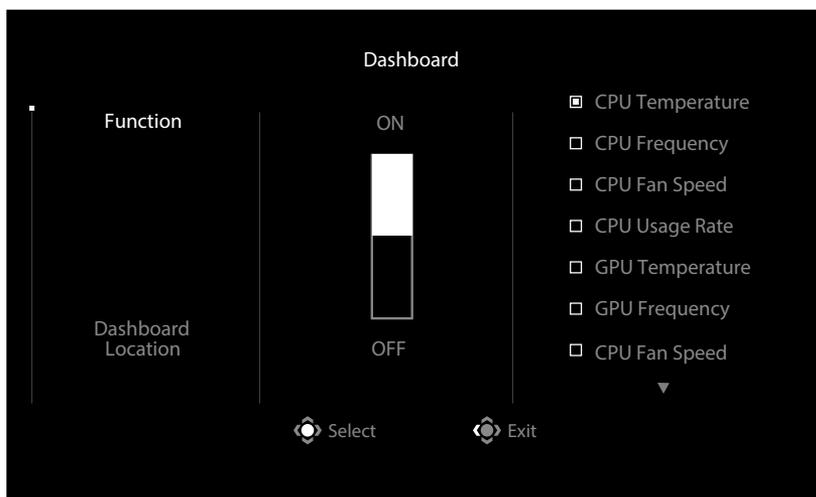
- Pressione o botão **Control (controle)** para exibir o menu Principal.



Depois use o botão **Control (controle)** para selecionar a função desejada e configure as relativas definições.

### Dashboard (Painel)

Quando o menu **Main (Principal)** aparece na tela, mova o botão **Control (controle)** para a esquerda (←) para entrar no menu **Dashboard (Painel)**.



- **Function (Função):** Habilitar/Desabilitar a função. Quando habilitada, você pode selecionar a(s) opção(ões) desejada(s) a ser(em) mostrada(s) na tela.
- **Dashboard Location (Localização do Painel):** Especifique a localização das informações do Painel a serem mostradas na tela.

Depois que a configuração do Painel estiver completa, ela transferirá os dados do sistema para o SOC por meio da porta USB e exibirá o valor da(s) função(ões) selecionada(s) na tela.

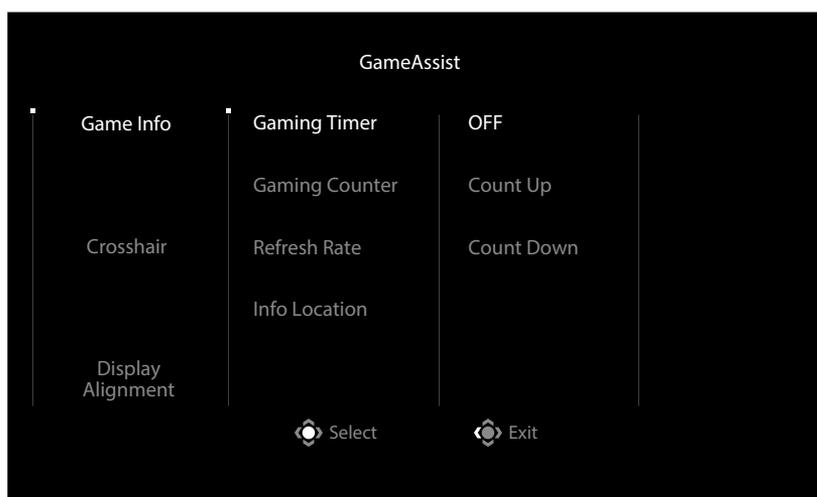


**Nota:** Certifique-se que o cabo USB esteja conectado adequadamente à porta USB a montante e à porta USB do seu computador.

**Nota:** Instalação e execução do software “OSD Sidekick” exigidas.

### Game Assist (Assistência a Jogos)

- Quando o menu **Main (Principal)** aparece na tela, mova o botão **Control (controle)** para a direita (↔) para entrar no menu **Game Assist (Assistência a Jogos)**.



- **Game INFO (INFO de Jogos):** Configure as definições relativas ao jogo FPS (First Person Shooting).
  - √ Selecione **Gaming Timer (Sincronizador de Jogos)** para selecionar o modo sincronizador de contagem. Para desabilitar esta função, escolha a definição em **OFF (desligar)**.
  - √ Selecione **Gaming Counter (Contador de Jogos)** ou **Refresh Rate (Taxa de Restauração)** para habilitar/desabilitar a definição de contador de jogos ou a taxa de restauração em tempo real.
  - √ Selecione **Info Location (Info Localização)** para especificar a localização da informação a ser mostrada na tela.

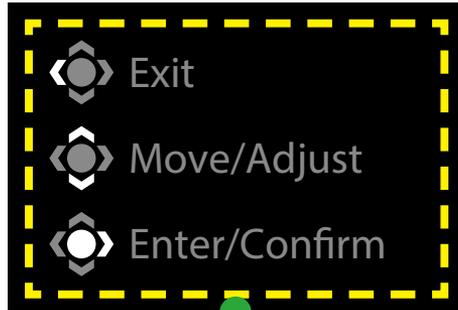


- **Crosshair (Retículo):** Selecione o tipo de retículo desejado para acompanhar o ambiente de seu jogo. Ele torna o alvo mais fácil.
- **Display Alignment (Alinhamento da Visualização):** Quando a função está habilitada, são visualizadas as linhas de alinhamento no quatro lados da tela, fornecendo ferramentas manuais para que você alinhe múltiplos monitores perfeitamente.

## Configure as Definições do Dispositivo

Quando o menu **Main (Principal)** aparece na tela, mova o botão **Control (controle)** para cima (↶) para entrar no menu **Settings (Definições)**.

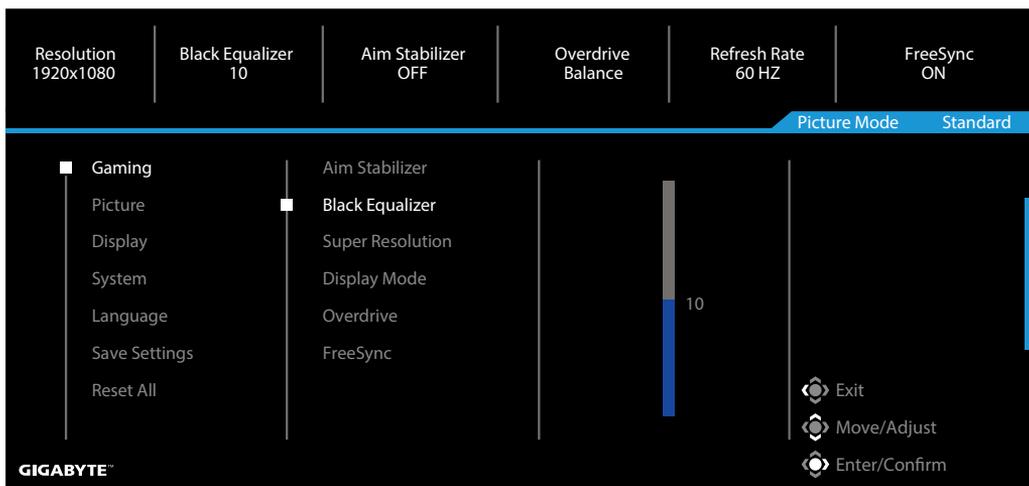
**Nota:** Use o botão **Control (controle)** para navegar pelo menu e realizar ajustes.



## Guia Botões

### Gaming (Jogos)

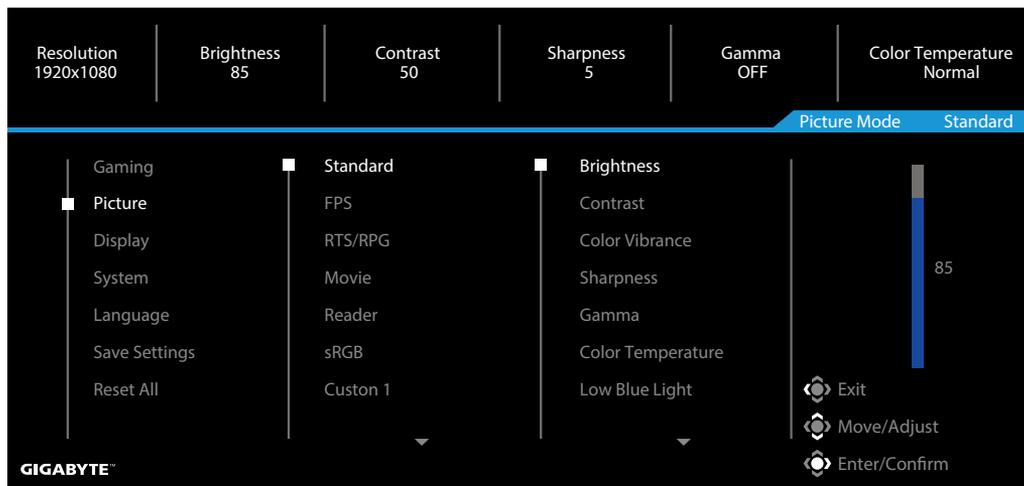
Configure as definições relativas a jogos.



Item	Descrição
Aim Stabilizer (Estabilizador Alvo)	Quando esta função está habilitada, ela reduz a simulação de movimento em jogos de movimentos rápidos. <b>Nota:</b> Esta função não está disponível sob as seguintes condições: - quando a definição de frequência é inferior a 100Hz. - quando a função FreeSync está ativada.
Black Equalizer (Equalizador do preto)	Ajuste o brilho de área pretas.
Super Resolution (Super Resolução)	Aguçar as imagens de baixa resolução.
Display Mode (Modo de Visualização)	Selecione a taxa de proporção da tela. <ul style="list-style-type: none"><li>• Full (Cheia): Escala a imagem de entrada para preencher a tela. Ideal para imagens de aspecto 16:9.</li><li>• Aspect (Aspecto): Visualiza a imagem de entrada sem a distorção geométrica preenchendo o máximo possível da tela.</li></ul> <b>Nota:</b> Esta opção não é compatível com as funções FreeSync e PIP/ PBP.
Overdrive	Melhora o tempo de resposta do monitor LCD.
FreeSync	Quando esta função é habilitada, ela elimina o atraso e rasgos da tela durante os jogos.

## Picture (Imagem)

Configure as definições relativas à imagem.

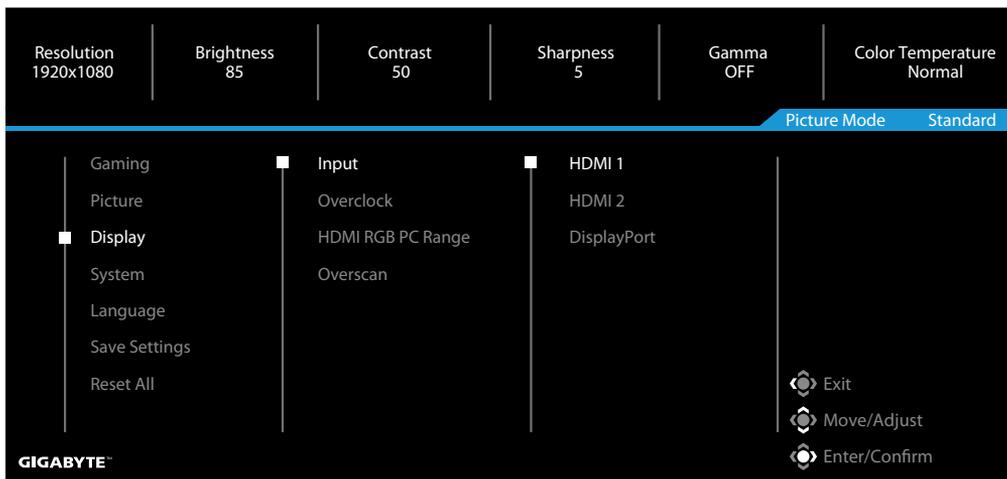


Item	Descrição
Standard (Padrão)	Para a edição de documentos ou navegação nos sites.
FPS	Para jogar FPS (First Person Shooting).
RTS/RPG	Para jogar RTS (Real-Time Strategy) ou RPG (Role-Playing Game).
Movie (Filmes)	Para assistir filmes.
Reader (Leitor)	Para ver documentos.
sRGB	Para ver fotos e gráficos no computador.
Custom 1 (Personalização 1)	Definições do modo de imagem personalizada.
Custom 2 (Personalização 2)	Definições do modo de imagem personalizada.
Custom 3 (Personalização 3)	Definições do modo de imagem personalizada.

**Nota:** Modo de imagem “Padrão”, Luz azul baixa “Nível 10” é a definição otimizada em conformidade com a TUV Low Blue Light Certification”.

## Display (Visualização)

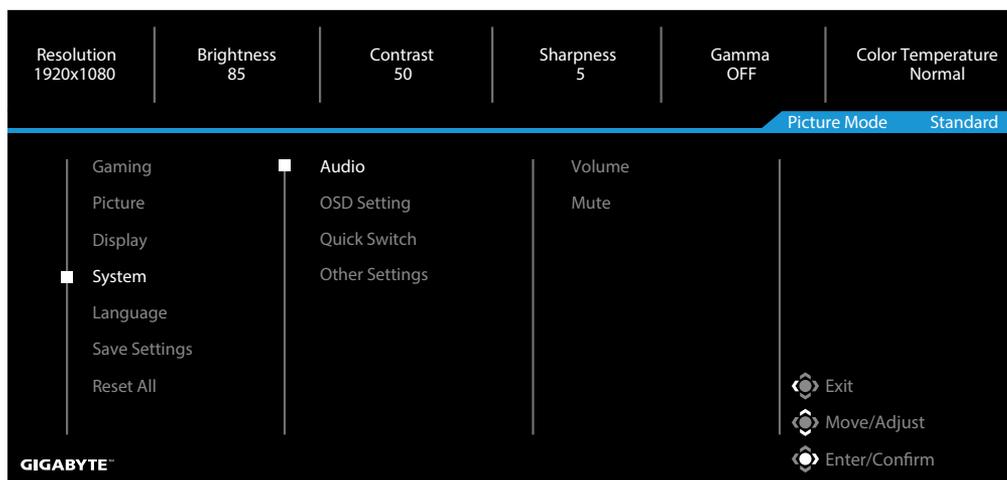
Configure as definições relativas à tela de visualização.



Item	Descrição
Input (Entrada)	Seleciona a Entrada de Vídeo.
Overclock	Habilita o monitor para aplicar a taxa de atualização maior. <b>Nota:</b> Quando o Overclocking está habilitado, o monitor pode ficar piscando ou outros efeitos adversos podem surgir a partir da configuração total do sistema e possivelmente das especificações do painel de visualização. É possível reduzir estes efeitos com a definição de uma taxa de atualização inferior.
HDMI RGB PC Range (HDMI RGB PC Intervalo)	Selecione uma definição de intervalo RGB apropriado ou deixe que o monitor o detecte automaticamente. <b>Nota:</b> Esta opção só está disponível para a entrada HDMI.
Overscan	Quando esta função está habilitada, ela amplia levemente a imagem de entrada para ocultar as borda externas da imagem.

## System (Sistema)

Configure as definições relativas ao sistema.



Item	Descrição
Audio (Áudio)	<p>Configure as definições do fone de ouvido.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Volume: Ajuste o nível de volume.</li> <li>• Mute (Mudo): Habilitar/Desabilitar a função mudo.</li> </ul>
OSD Settings (Definições OSD)	<p>Configure as definições relativas ao menu de visualização (OSD) na tela.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Display Time (Tempo de Visualização): Defina a quantidade de tempo que o menu OSD permanece na tela.</li> <li>• OSD Transparency (Transparência OSD): Ajuste a transparência do menu OSD.</li> </ul>
OSD Settings (Definições OSD) (continua)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bloqueio OSD: Quando esta função é habilitada, nenhum ajuste OSD é permitido.</li> </ul> <p><b>Nota:</b> Para desabilitar a função de bloqueio OSD, pressione a tecla <b>Control (controle)</b>. Quando a mensagem aparecer na tela, selecione <b>Yes (sim)</b> para confirmar.</p> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p>The button is locked, confirm to unlock OSD.</p> <p>No <span style="background-color: blue; color: white; padding: 2px 5px;">Yes</span></p> </div>

Item	Descrição
Quick Switch (Mudança Rápida)	<p>Atribui a função das teclas de atalho.</p> <p>Opções disponíveis: Aim Stabilizer (estabilizador alvo), Black Equalizer (equalizador do preto), Low Blue Light (luz azul clara), Volume (volume), Input (entrada), Contrast (contraste), Brightness (brilho) e Picture Mode (modo da imagem).</p> <p>A definição padrão das teclas de atalho segue abaixo:</p> <p>⇒ Up (↕) (para cima): Black Equalizer (Equalizador do preto)</p> <p>⇒ Down (↕) (para baixo): Picture Mode (Modo da Imagem)</p> <p>⇒ Right (↔) (direita): Input (Entrada)</p> <p>⇒ Left (↔) (esquerda): Volume</p>
Other Settings (Outras Definições)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolution Notice (Aviso de Resolução): Quando esta função estiver habilitada, a mensagem da resolução atual aparecerá na tela quando o monitor mudar para outra fonte de entrada.</li> <li>• Input Auto Switch (Interruptor de Entrada Automática): Quando esta função estiver habilitada, ele automaticamente mudará para uma fonte de entrada disponível.</li> <li>• Auto Power Off (Desligamento de Energia Automático): Quando esta função estiver habilitada, o monitor desligará automaticamente depois de uma certa quantidade de tempo.</li> </ul>
Other Settings (Outras Definições) (continua)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DisplayPort Ver.: Definir a versão do DisplayPort em 1.1, 1.2</li> </ul> <p><b>Nota:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifique-se de configurar esta opção com base na versão do DisplayPort suportada pela sua placa gráfica.</li> </ul>

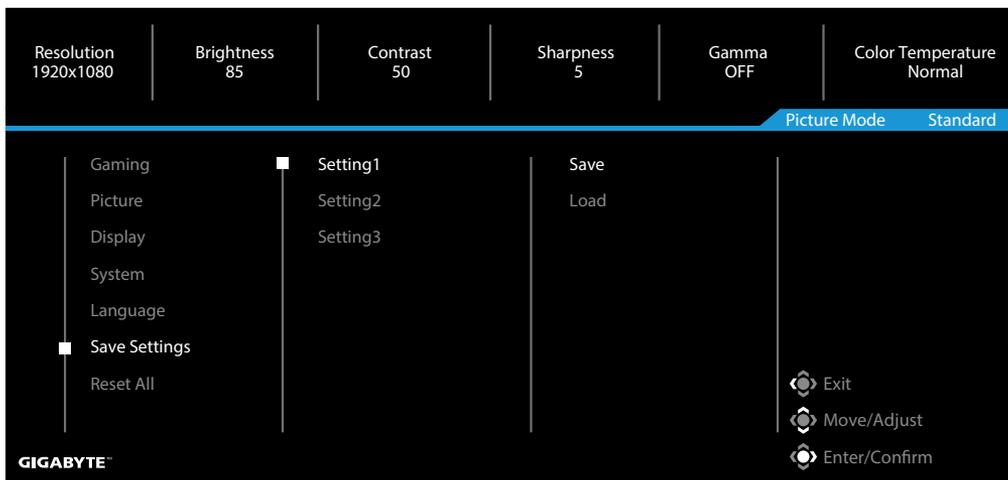
## Language (Idioma)



Item	Descrição
Language (Idioma)	Selecione um idioma disponível para o menu OSD.

## Save Settings (Salvar as Definições)

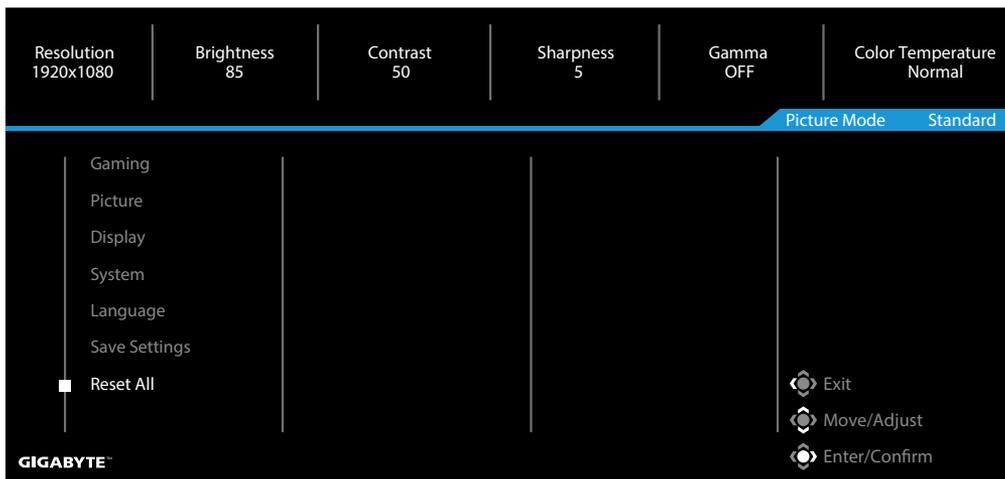
Salvar todos os dados.



Item	Descrição
Setting1 (Definição1)	Depois da seleção, o menu Salvar e Carregar aparecerá para que o jogador escolha.
Setting2 (Definição2)	Depois da seleção, o menu Salvar e Carregar aparecerá para que o jogador escolha.
Setting3 (Definição3)	Depois da seleção, o menu Salvar e Carregar aparecerá para que o jogador escolha.

## Reset All (Reinicializar Tudo)

Restaurar o monitor nas suas definições padrão de fábrica.



# APÊNDICES

## Especificações

Item	Especificações
Tamanho do Painel	27-polegadas
Taxa de Proporção da Tela	16:9
Resolução	1920 x 1080
Taxa de Restauração	165Hz
Vida do LED	30000 horas (mín.)
Densidade dos Pixels	0,3114(H) x 0,3114(V)
Tempo de Resposta	1ms MPRT
Brilho	250 nits (ger.) / 200 nits (min.)
Taxa de Contraste	3000:1 (ger.)
Profundidade da Cor	16,7M ( 8Bit)
Área de Visualização Ativa	597.888(H) x 336.312(V)
Ângulo de Visualização	178°(H)/178°(V)
Frequência	48~165Hz
Terminais de Entrada/Saída	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 HDMI 2.0</li><li>• 1 DP 1.2</li><li>• 1 Fone de Ouvido</li><li>• 2 USB 3.0 (a jusante) Com capacidade de carregamento BC 1.2 de 5V/1,5A</li><li>• 1 USB a montante</li></ul>
Fonte de Alimentação	CA 100 ~ 240V a 50/60Hz
Consumos de Energia	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lig.: 55W (Máx.)</li><li>• Em espera: 0,3W</li><li>• Deslig.: 0,2W</li></ul>
Dimensões (L x A x P)	610,3 x 531 x 203 mm (com Suporte)
Peso	6,39 kg (Líquido)
Intervalo de Temperatura (operação)	0°C a 40°C

**Nota:** As especificações estão sujeitas a modificações sem prévio aviso.

## Lista de Sincronização Suportada

Porta	FHD	Porta	FHD
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@144Hz
			1920x1080@165Hz

## Resolução de Problemas

Problema	Possível(eis) Solução(ões)
Sem energia	<ul style="list-style-type: none"><li>• Certifique-se que o cabo de energia está conectado adequadamente à fonte de energia e o monitor.</li><li>• Verifique o cabo e o plugue para certificar-se que eles não estão quebrados.</li><li>• Certifique-se que o monitor esteja ligado.</li></ul>
Nenhuma imagem aparece na tela	<ul style="list-style-type: none"><li>• Certifique-se que o monitor e o computador estejam conectados adequadamente e ambos os dispositivos estejam ligados.</li><li>• Certifique-se que selecionou a fonte de entrada correta. Consulte a página 27 ou 36.</li></ul>
A imagem não preenche toda a tela	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tente uma definição <b>Display Mode (Modo de Visualização)</b> (taxa de proporção da tela). Consulte a página 34.</li></ul>
As cores estão distorcidas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Certifique-se que o cabo de sinal de entrada está conectado adequadamente.</li><li>• Configure as definições relativas à imagem. Consulte a seção "Picture" (imagem).</li></ul>
Nenhum som ou volume está baixo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Certifique-se que o cabo do fone de ouvido está conectado adequadamente.</li><li>• Ajuste o nível de volume. Consulte a página 29 ou 37.</li><li>• Verifique a definição da <b>Audio Source (Fonte de Áudio)</b>.</li><li>• Ajuste o som do computador relativo às definições.</li></ul>

**Nota:** Se o problema persistir, entre em contato com nosso serviço de atendimento ao cliente para obter uma posterior assistência.

## Cuidados Básicos

Quando a tela fica suja, faça o seguinte para limpá-la:

- Limpe a tela com um pano macio, sem fiapos para remover qualquer poeira residual.
- Vaporize ou aplique o fluido de limpeza sobre um pano macio. Depois limpe a tela suavemente com um pano úmido.

### Nota:

- Certifique-se que o pano esteja úmido, mas não molhado.
- Quando limpar, evite aplicar pressão excessiva na tela.
- Limpadores ácidos ou abrasivos podem danificar a tela.

## Notas sobre o Carregamento USB

Os seguintes dispositivos não são compatíveis com BC 1.2 do modo CDP. Quando o Hub está conectado a um PC, estes dispositivos não podem ser carregados usando o cabo USB.

Vendedor	Dispositivo	PID/VID
Apple	IPad	PID_129A/VID_05AC
Samsung	Galaxy Tab2 10.1	PID_6860/VID_04E8
Samsung	GALAXY TabPro	PID_6860/VID_04E8

## Informações de Serviço GIGABYTE

Para mais informações de serviço, visite o site oficial da GIGABYTE:

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