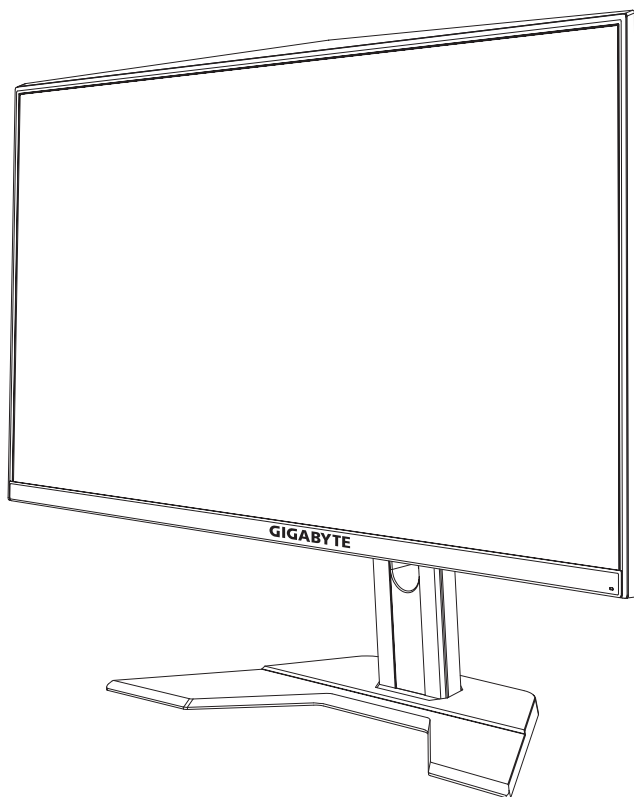


GIGABYTE™



G27Q

GAMING MONITOR

GUIA DE USUÁRIO



Direito autoral

© 2020 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. Todos os direitos reservados. As marcas comerciais mencionadas neste manual estão legalmente registradas para seus respectivos proprietários.

Aviso legal

As informações neste manual estão protegidas pelas leis de direitos autorais e são de propriedade da GIGABYTE.

Alterações nas especificações e características deste manual podem ser feitas pela GIGABYTE sem aviso prévio.

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

- Para ajudar no uso deste monitor, leia atentamente o Guia do Usuário.
- Para mais informações, consulte 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: **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.

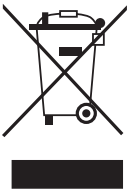
European Union (EU) RoHS (recast) Directive 2011/65/EU & the European Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 Statement

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 dyrektyw.

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, Kíszfeszültségű villamos berendezésekre vonatkozó irányelv 2014/35/EU, Környezetbarát tervezésről szóló irányelv 2009/125/EK, RoHS irányelv 2011/65/EU és 2015/863.

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

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

Japan Class 01 Equipment Statement

安全にご使用いただくために

接地接続は必ず電源プラグを電源につなぐ前に行ってください。

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

Japan VCCI Class B Statement

クラス B VCCI 基準について

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

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

China RoHS Compliance Statement

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

环保使用期限

Environment-friendly Use Period



此标识指期限（十年），电子电气产品中含有的有害物质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 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 外部信号连接头及线材 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

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 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition . | | | | | | |
| 備考 2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence . | | | | | | |
| 備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。 Note 3: “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption | | | | | | |

Precauções de segurança

Leia as seguintes precauções de segurança antes de usar o monitor.

- Use apenas os acessórios fornecidos com o monitor ou os recomendados pelo fabricante.
- Guarde a embalagem plástica do produto em um local que não possa ser alcançado por crianças.
- Antes de conectar o monitor à tomada, verifique se a voltagem do cabo de alimentação é compatível com a especificação de energia do país em que você está localizado.
- O plugue do cabo de alimentação deve estar conectado a uma tomada elétrica adequadamente aterrada.
- Não toque no plugue com as mãos molhadas, caso contrário, poderá causar choque elétrico.
- Coloque o monitor em um local estável e bem ventilado.
- Não coloque o monitor perto de fontes de calor, como radiadores elétricos ou luz solar direta.
- Os orifícios ou aberturas no monitor são para ventilação. Não cubra ou bloqueie os orifícios de ventilação com nenhum objeto.
- Não use o monitor perto de água, bebidas ou todos os tipos de líquidos. Não fazer isso pode resultar em choque elétrico ou danos ao monitor.
- Certifique-se de desconectar o monitor da tomada antes de limpá-lo.
- Como a superfície da tela é fácil de arranhar, evite tocar na superfície com qualquer objeto duro ou afiado.
- Use um pano macio sem fiapos em vez de um lenço de papel para limpar a tela. Você pode usar um limpador de vidro para limpar o monitor, se necessário. No entanto, nunca borrife o limpador diretamente na tela.
- Desconecte o cabo de alimentação se o monitor não estiver sendo usado por um longo período de tempo.
- Não tente desmontar ou reparar o monitor por conta própria.

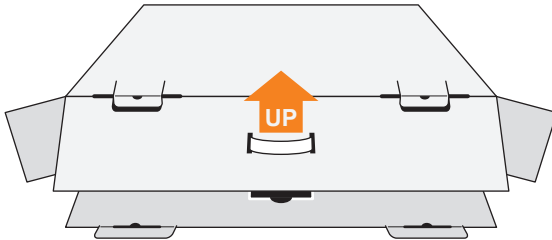
ÍNDICE

| | |
|--|----|
| Safety Information..... | 3 |
| Regulatory Notices..... | 3 |
| Precauções de segurança..... | 10 |
| INTRODUÇÃO..... | 12 |
| Desembalando..... | 12 |
| Conteúdo do pacote..... | 14 |
| Visão geral do produto..... | 15 |
| COMEÇANDO..... | 17 |
| Instalando a base do monitor..... | 17 |
| Ajustando o ângulo de visão..... | 18 |
| Instalação de um suporte de parede (opcional)..... | 19 |
| Fazendo conexões..... | 20 |
| USANDO O DISPOSITIVO..... | 21 |
| Transformando o poder Ligado/desligado..... | 21 |
| Recomendações para o conforto do usuário..... | 22 |
| Selecionando a fonte de entrada..... | 23 |
| Operações..... | 24 |
| Menu rápido..... | 24 |
| Definir as configurações do dispositivo..... | 29 |
| APÊNDICES..... | 38 |
| Especificações..... | 38 |
| Lista de tempos suportados..... | 39 |
| Solução de problemas..... | 40 |
| Cuidados básicos..... | 41 |
| Notas sobre carregamento USB..... | 41 |
| Informações de serviço GIGABYTE..... | 41 |

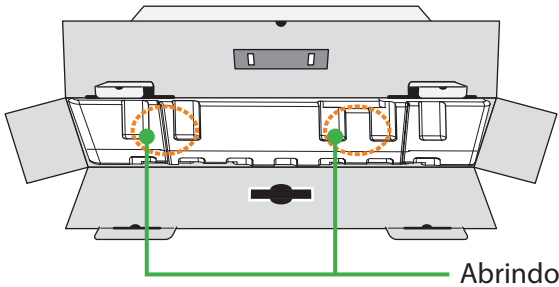
INTRODUÇÃO

Desembalando

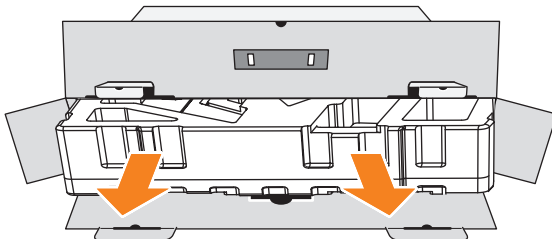
1. Abra a tampa superior da caixa de embalagem. Em seguida, observe a etiqueta da embalagem anexada na tampa interna.
2. Certifique-se de que a caixa esteja na orientação correta, coloque-a com cuidado numa superfície estável.



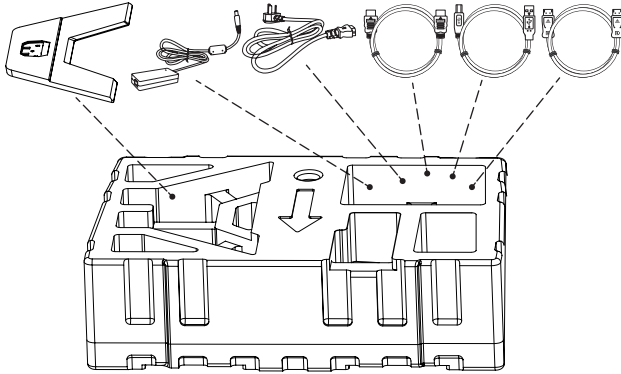
3. Abra a tampa interna.



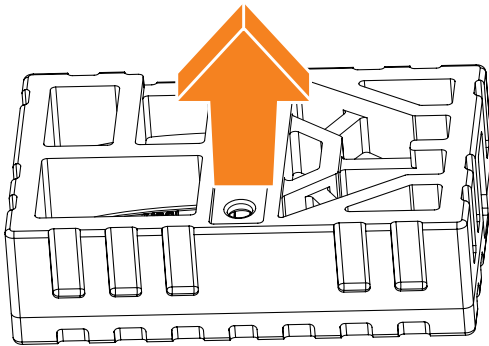
4. Pegue o conjunto de espuma EPS (através das aberturas) para retirá-lo da caixa.



5. Remova os itens da espuma EPS superior.



6. Remova a espuma EPS superior. Em seguida, você pode remover o monitor da espuma EPS inferior.

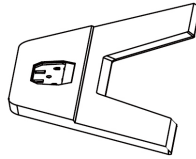


Conteúdo do pacote

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



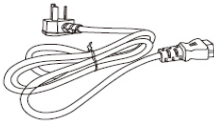
Monitor



Base do monitor



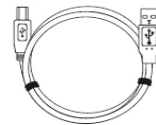
Suporte



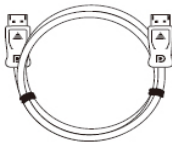
Cabo de energia



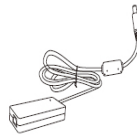
Cabo HDMI



Cabo USB



Cabo DP



Adaptador



Guia rápido

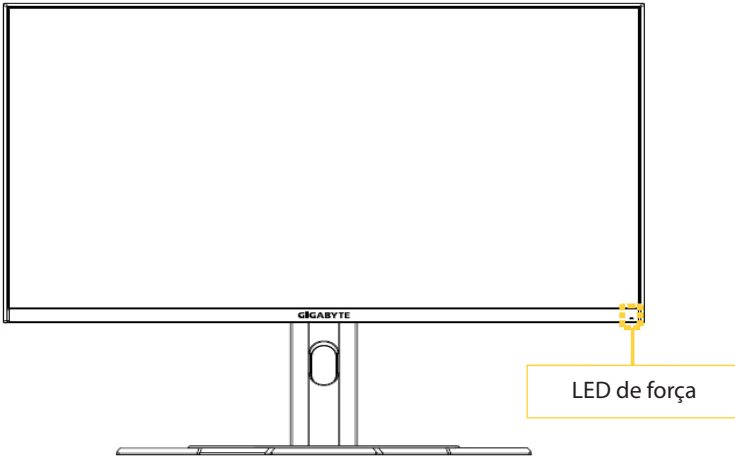


Cartão de garantia

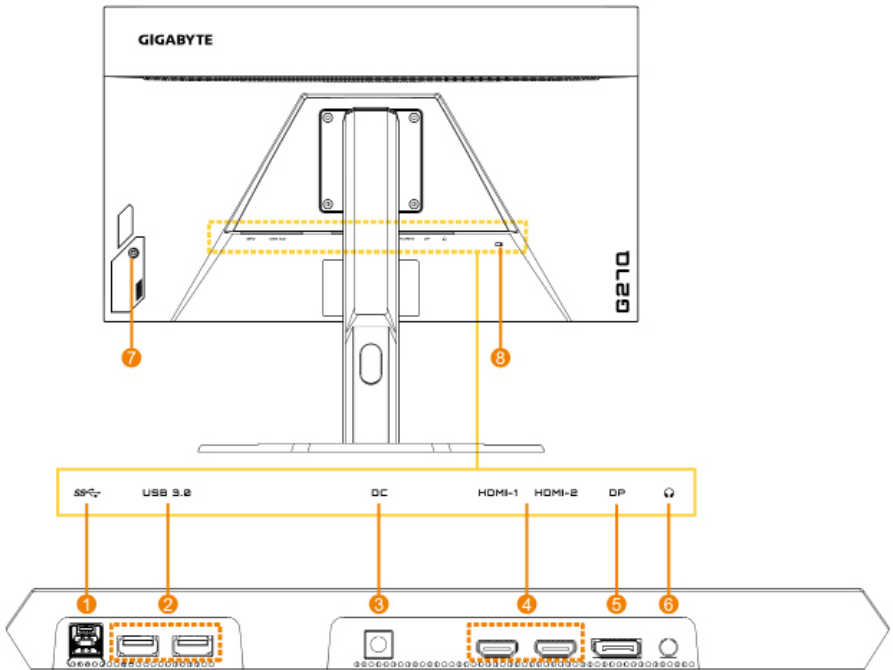
Nota: Guarde a caixa de embalagem e os materiais da embalagem para um futuro transporte do monitor.

Visão geral do produto

Vista frontal



Visão traseira

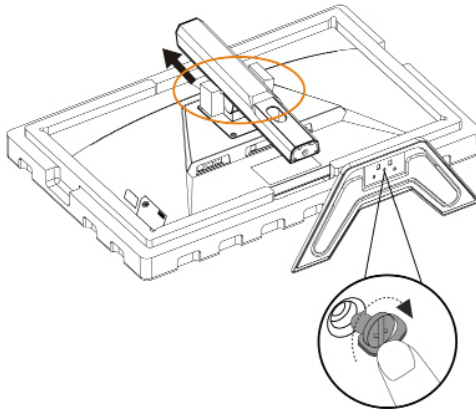


- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1. Porta USB upstream | 5. DisplayPort |
| 2. Portas USB 3.0 (x2) | 6. Plug do fone de ouvido |
| 3. Tomada CC IN | 7. Botão de controle |
| 4. Portas HDMI (x2) | 8. Trava Kensington |

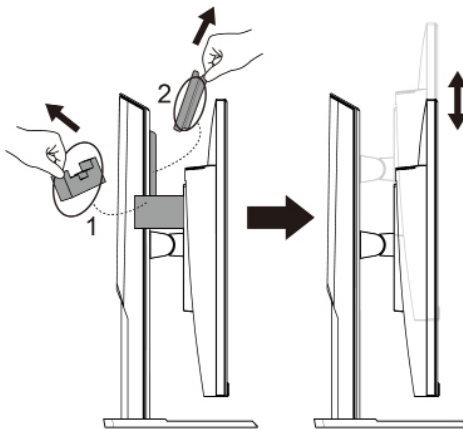
COMEÇANDO

Instalando a base do monitor

1. Coloque o monitor na espuma EPS inferior, com a tela voltada para baixo, e remova a espuma EPS superior no braço de suporte.
2. Alinhe a base do monitor com os dois pinos-guia embaixo do suporte. Em seguida, instale a base no suporte.



3. Levante o monitor na posição vertical e coloque-o sobre uma mesa. A altura do monitor pode ser ajustada após a remoção dos itens 1 e 2 mostrados na figura.

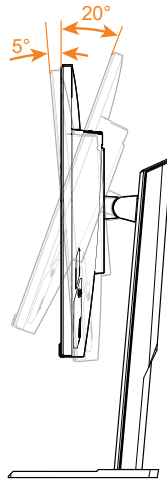


Ajustando o ângulo de visão

Nota: Segure a base do monitor para que a tela não tombe quando você fizer o ajuste.

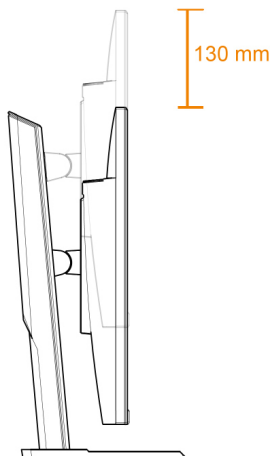
Ajustando o ângulo de inclinação

Incline a tela para frente ou para trás no ângulo de visualização desejado (de -5° a 20°).



Ajustando a orientação da tela

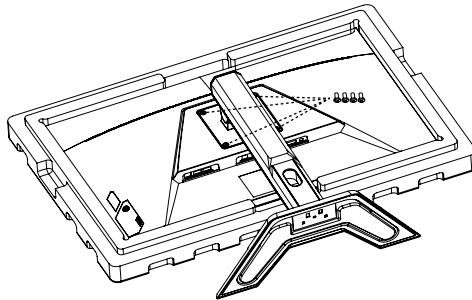
Levante a tela até a altura máxima (130 mm).



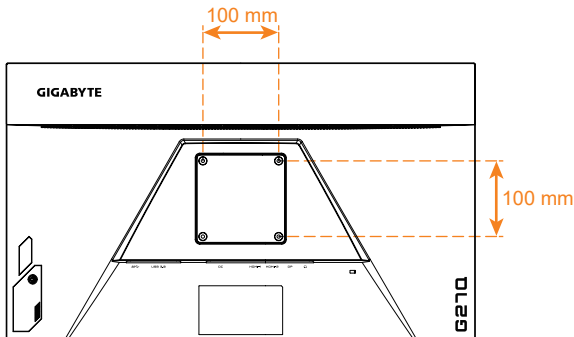
Instalação de um suporte de parede (opcional)

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

1. Coloque o monitor na espuma EPS inferior, com a tela voltada para baixo.
2. Empurre os cliques de travamento para dentro para desconectar o suporte do monitor.



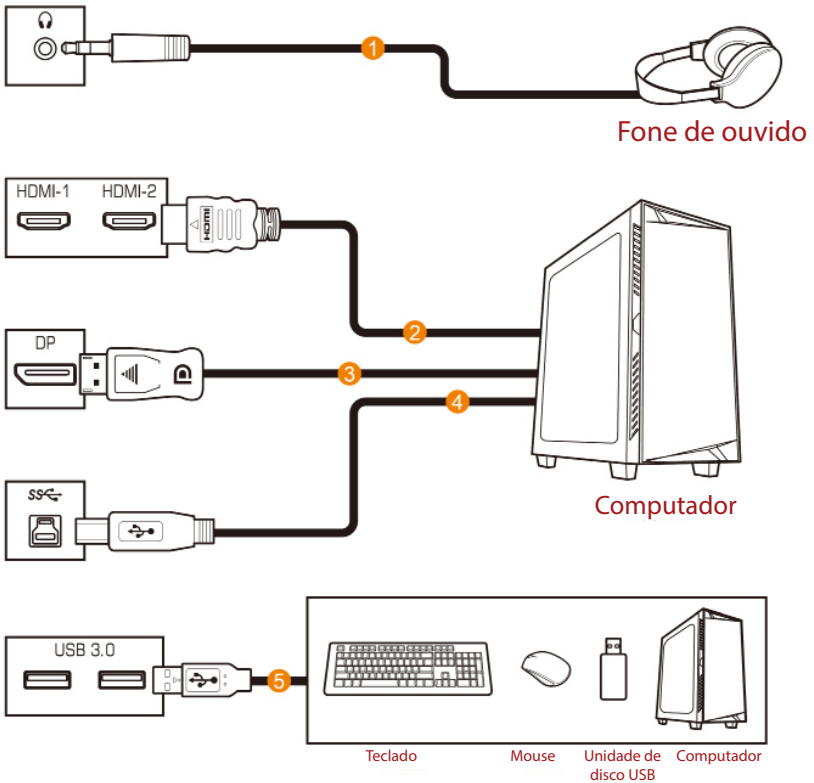
3. Prenda o suporte de montagem nos orifícios de montagem na parte traseira do monitor. Em seguida, use os parafusos para prender o suporte no lugar.



Nota: Para montar o monitor na parede, consulte o guia de instalação incluído no kit de suporte de montagem na parede.

A cabeça do monitor pode ser instalada na parede, em suportes rotativos ou outros suportes. Este monitor suporta orifícios de montagem de 100 mm que atendem ao padrão industrial VESA. Para instalar qualquer solução de terceiros no monitor, são necessários quatro parafusos de $\varnothing 4$ mm com passo de 0,7 mm e comprimento de 10 mm. Se for usado qualquer parafuso mais longo, o monitor pode ser danificado. Verifique se o suporte fornecido pelo fabricante está em conformidade com o padrão VESA e é capaz de suportar o corpo do monitor. Use o cabo de alimentação e o cabo de vídeo conectado ao monitor para garantir o desempenho ideal.

Fazendo conexões



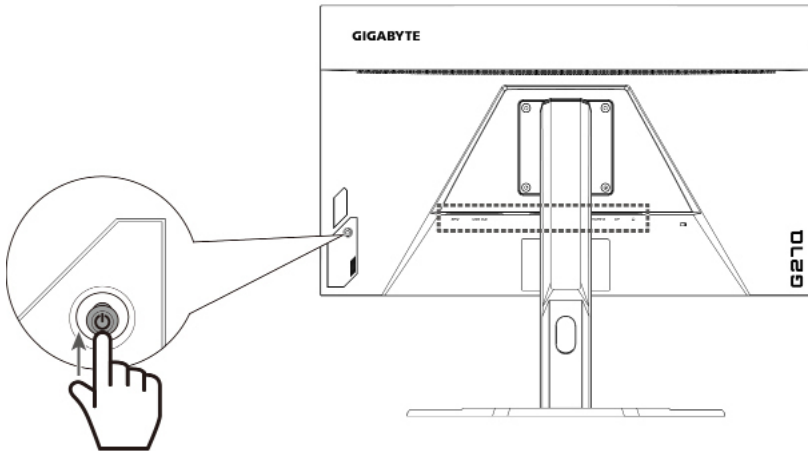
- | | | | |
|---|------------------------|---|---------------------------------|
| 1 | Cabo do fone de ouvido | 4 | Cabo USB (A-Macho para B-Macho) |
| 2 | Cabo HDMI | 5 | Cabo USB |
| 3 | Cabo DisplayPort | | |

USANDO O DISPOSITIVO

Transformando o poder Ligado/desligado

Ligado

1. Conecte uma extremidade do cabo de alimentação ao adaptador e conecte o cabo de saída do adaptador à tomada Entrada CC do monitor.
2. Conecte a outra extremidade do cabo de alimentação a uma tomada.
3. Pressione o botão **Controle** para ligar o monitor. O LED de energia acenderá em branco, indicando que o monitor está pronto para uso.



Desligar

Pressione o botão **Controle** por 2 segundos para desligar o monitor.

Nota: Quando o menu principal aparece na tela, você também pode desligar o monitor movendo o botão do **Controle** para baixo (⏮). Consulte a página 25.

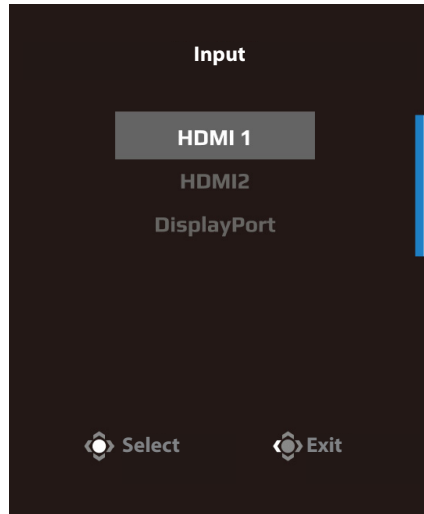
Recomendações para o conforto do usuário

A seguir, algumas dicas para um uso confortável do seu monitor:

- As distâncias ideais de visualização para monitores variam de aproximadamente 510 mm a 760 mm (20" a 30").
- Uma orientação geral é posicionar o monitor de forma que parte superior da tela fique igual ou abaixo da altura dos olhos quando estiver sentado de forma confortável.
- Use uma iluminação adequada para o tipo de trabalho que você está executando.
- Faça pausas regulares e frequentes, de pelo menos 10 minutos, a cada meia hora.
- Certifique-se de, periodicamente, desviar o olhar do monitor e focar o olhar em um objeto distante por menos 20 segundos durante os intervalos.
- Exercício ocular pode ajudar a reduzir o cansaço ocular. Repita estes exercícios com frequência: (1) olhe para cima e para baixo (2) gire lentamente os olhos (3) mova os olhos na diagonal.

Selecionando a fonte de entrada

1. Mova o botão **Controle** para a direita (↔) para entrar no menu Input (Entrada).
2. Mova o botão **Controle** para cima/para baixo (⬆️/⬆️) para selecionar a fonte de entrada desejada. Em seguida, pressione o botão **Controle** para confirmar.



OPERAÇÕES

Menu rápido

Tecla de atalho

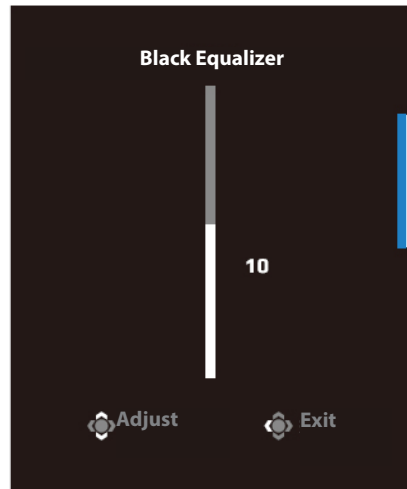
Por padrão, o botão **Controle** foi atribuído com a função específica.

Nota: Para alterar a função de tecla de atalho predefinida, consulte a seção "Quick Switch" na página 34.

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

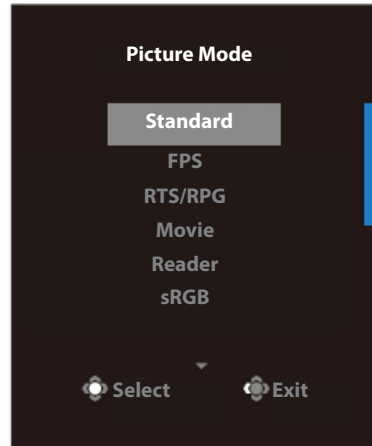
- Mova o botão **Controle** para cima (↕) para entrar no menu Black Equalizer (Equalizador de preto).

Mova o botão **Controle** para cima / baixo (↕) para ajustar a configuração e pressione o botão **Controle** para confirmar.



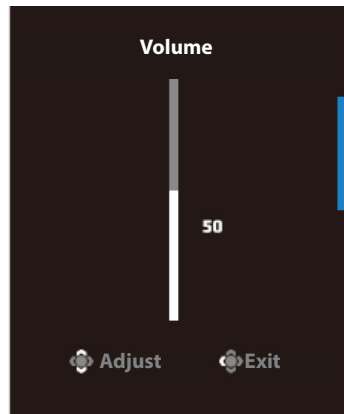
- Mova o botão **Controle** para baixo (↵) para acessar o menu Picture Mode (Modo de imagem).

Mova o botão **Controle** para cima/baixo (↕) para selecionar a opção desejada e pressione o botão **Controle** para confirmar.



- Mova o botão **Controle** para baixo (↵) para acessar o menu Menu de Volume.

Mova o botão **Controle** para cima/baixo (↕) para ajustar o volume do fone de ouvido e pressione o botão **Controle** para confirmar.

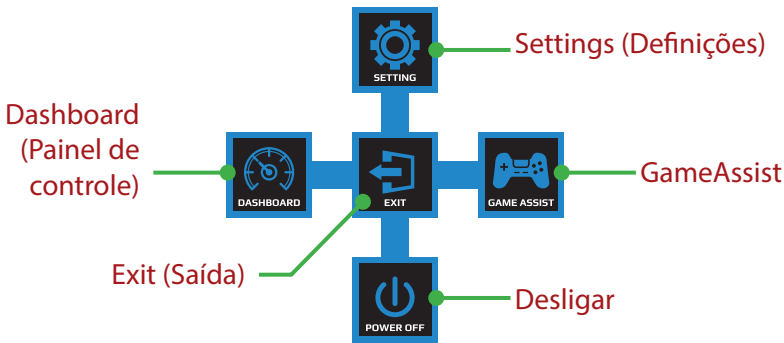


- Mova o botão **Controle** para a direita (→) para entrar no menu Entrada. Consulte a seção "Selecionando a fonte de entrada".

Nota: Para fechar o menu, mova o botão **Controle** para a esquerda (←).

Guia das Teclas de Função

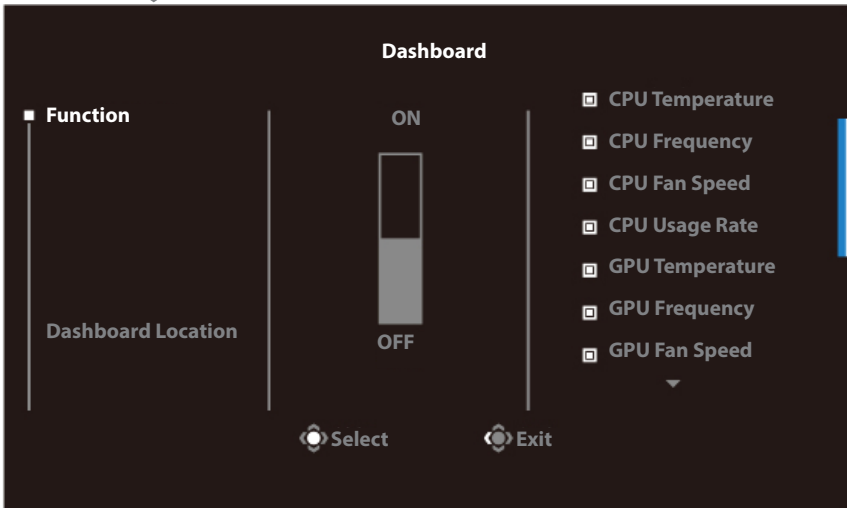
Pressione o botão **Controle** para exibir o menu principal.



Em seguida, use o botão **Controle** para selecionar a função desejada e definir as configurações relacionadas.

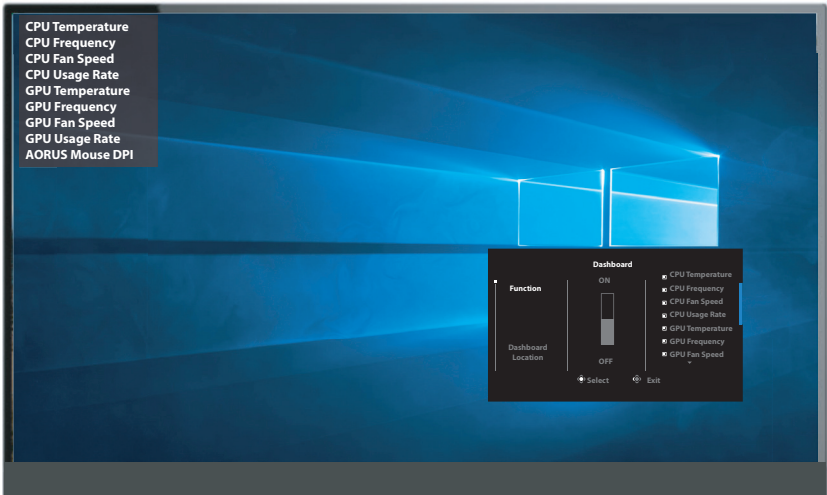
Painel de controle

Quando o menu principal aparecer na tela, mova o botão **Controle** para a esquerda (◀) para entrar no menu Painel.



- Função: Ativar/desativar a função. Quando ativado, você pode selecionar as opções desejadas a serem mostradas na tela.
- Localização do painel: Especifique o local das informações do painel a serem mostradas na tela.

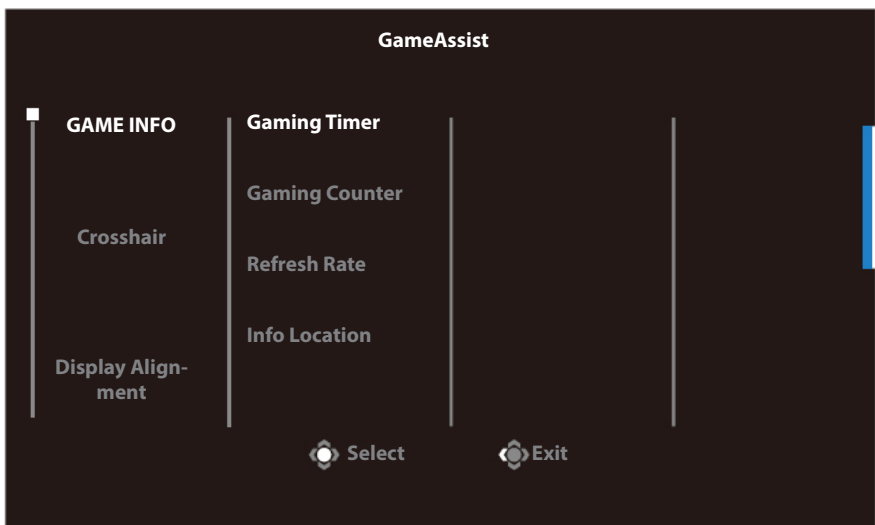
Quando a configuração do Painel estiver concluída, ele transferirá os dados do sistema para o SOC através da porta USB e exibirá o valor das funções selecionadas na tela.



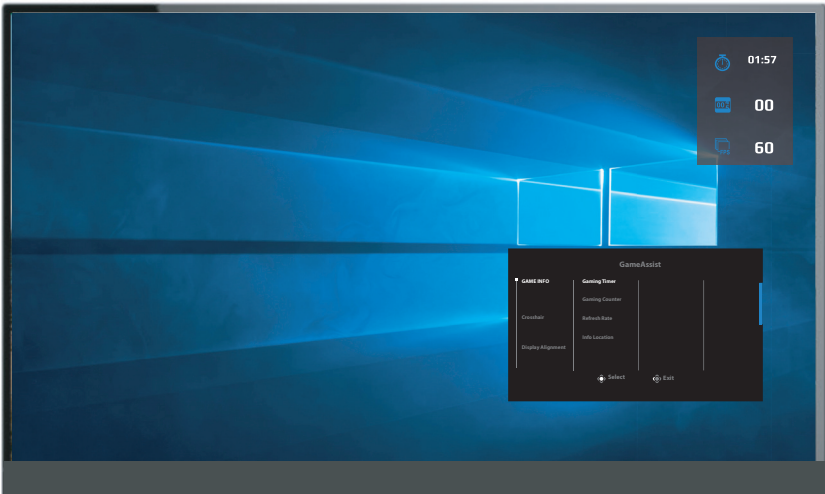
Nota: Verifique se o cabo USB está conectado corretamente à porta USB upstream do monitor e à porta USB do seu computador

GameAssist

Quando o menu principal aparecer na tela, mova o botão **Controle** para a direita (↔) para entrar no menu GameAssist.



- **Informação do Jogo:** Defina as configurações relacionadas a jogos FPS (tiro em primeira pessoa).
 - ✓ Selecione Temporizador de jogos para selecionar o modo de contagem regressiva. Para desativar esta função, defina a configuração como Desligado.
 - ✓ Selecione Gaming Counter ou Refresh Rate para ativar/desativar o contador de jogos ou a configuração da frequência de atualização em tempo real.
 - ✓ Selecione Info Location para especificar a localização das informações a serem mostradas na tela.



- **Crosshair:** Selecione o tipo de mira desejado para se adequar ao seu ambiente de jogo. Torna a mira muito mais fácil.
- **Display Alignment:** Quando a função está ativada, ela exibe as linhas de alinhamento nos quatro lados da tela, oferecendo uma ferramenta útil para você alinhar vários monitores perfeitamente.

Definir as configurações do dispositivo

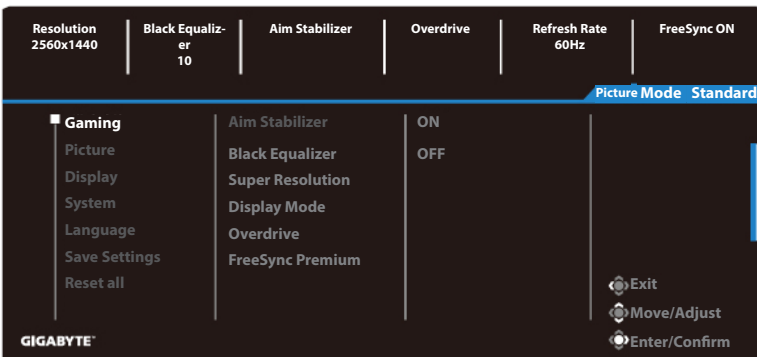
Quando o Menu Principal aparecer na tela, mova o botão **Controle** para cima (⬆️) para entrar no menu Configurações.

Nota: Use o botão **Controle** para navegar pelo menu e fazer ajustes.



Jogos

Defina as configurações relacionadas aos jogos.

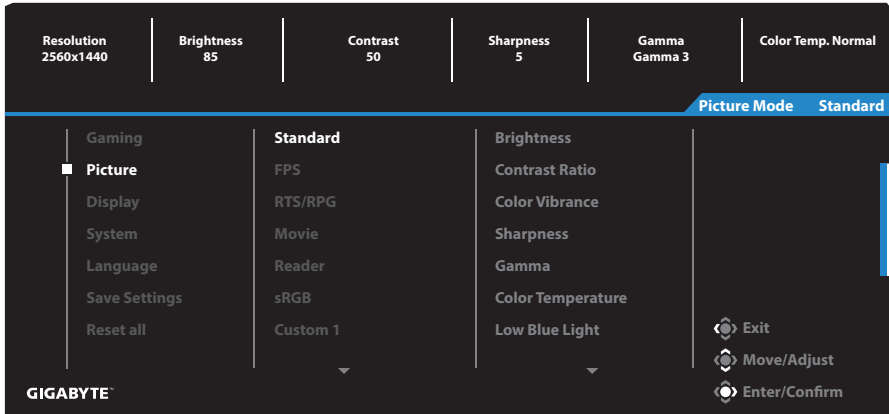


| Item | Descrição |
|---|--|
| Aim Stabilizer (Estabilizador de Mira) | Quando esta função está ativada, reduz o desfoque de movimento em jogos com movimento rápido. Nota: Esta função não está disponível nas seguintes condições: -quando a configuração de frequência for inferior a 100Hz. -quando a função FreeSync Premium estiver ativada. |

| Item | Descrição |
|---|--|
| Black Equalizer (Equalizador de Preto) | Ajuste o brilho das áreas pretas. |
| Super Resolution (Super Resolução) | Torne mais nítidas as imagens de baixa resolução. |
| Display Mode (Modo de Exibição) | <p>Selecione a proporção da tela.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cheia: Escale a imagem de entrada para preencher a tela. Ideal para imagens em formato 16:9. • Aspecto: Exibe a imagem de entrada sem distorção geométrica preenchendo o máximo de tela possível. |
| Overdrive | Melhore o tempo de resposta do monitor LCD. |
| Free Sync Premium | <p>Quando esta função está ativada, elimina o atraso e o tearing da tela durante os jogos.</p> <p>Nota: Esta função não está disponível nas seguintes condições:</p> <p>Defina a versão DisplayPort como 1.1.</p> |

Picture (Imagem)

Defina as configurações relacionadas à imagem.



Selecione o modo de imagem predefinido.

- Padrão Para editar documentos ou navegar em sites.
- FPS: Para jogar jogos de FPS (tiro em primeira pessoa).
- RTS / RPG: Para jogar RTS (Estratégia em Tempo Real) ou RPG (RPG).
- Filme: Para assistir filmes.
- Leitor: Para visualizar documentos.
- sRGB: Para visualizar fotos e gráficos no computador.
- Personalizado 1: Configurações personalizadas do modo de imagem.
- Personalizado 2: Configurações personalizadas do modo de imagem.
- Personalizado 3: Configurações personalizadas do modo de imagem.

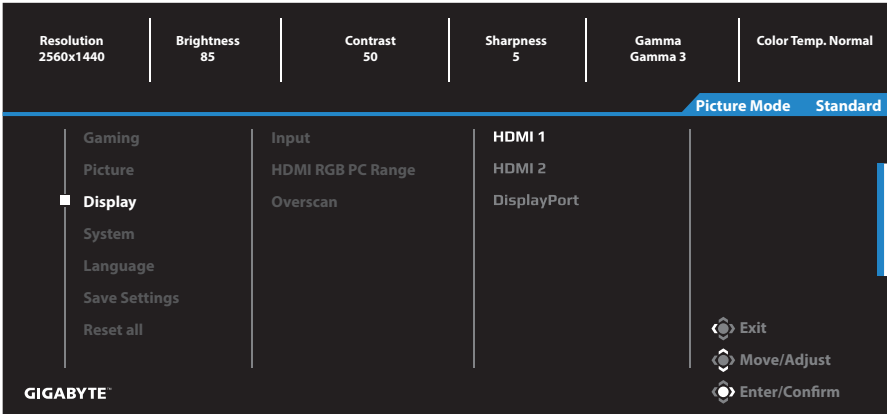
Depois, você pode definir as seguintes configurações de imagem.

| Item | Descrição |
|----------------------------------|---|
| Brightness (Brilho) | Ajuste o brilho da imagem. |
| Contrast (Contraste) | Ajuste o contraste da imagem. |
| Color Vibrance (Vibração de cor) | Ajuste a intensidade das cores mais suaves. |
| Sharpness (Nitidez) | Ajuste a nitidez da imagem. |

| Item | Descrição |
|--|--|
| Gamma (Gama) | Ajuste o nível médio de luminância. |
| Color Temperature (Temperatura de cor) | <p>Selecione a temperatura da cor.</p> <p>Nota: Selecione Definição do usuário para personalizar a temperatura da cor ajustando o nível de vermelho (R), verde (G) ou azul (B) de acordo com sua preferência.</p> |
| Low Blue Light (Baixa luz azul) | <p>Reduz a quantidade de exposição à luz azul na tela.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nível 0: Nenhuma alteração. Nível 1~10: Quanto mais alto o nível, mais luz azul será reduzida. <p>Nota: Este é o nível de luz azul baixa 10 no modo de imagem normal com temperatura de cor normal. Em conformidade com a certificação TUV Low Blue Light</p> |
| Dynamic Contrast (Contraste dinâmico) | Ajuste o nível de preto da imagem para obter a contraste ideal. |
| Senseye Demo (Demo de Senseye) | <p>Divida a tela ao meio (2 janelas).</p> <p>A imagem do modo selecionado com suas configurações padrão aparecerá na janela esquerda e a imagem ajustada com as novas configurações aparecerá na janela direita.</p> |
| Reset Picture (Redefinir imagem) | Redefine todas as configurações da imagem para as configurações padrão. |

Display (Exibição)

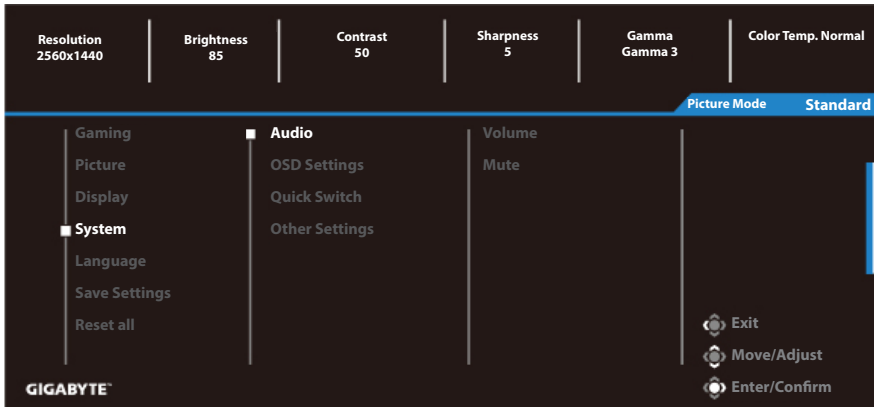
Defina as configurações relacionadas à exibição.



| Item | Descrição |
|--|--|
| Input (Entrada) | Selecione a fonte de entrada. |
| HDMI RGB PC Range (Faixa de RGB HDMI PC) | Selecione uma configuração de faixa RGB apropriada ou deixe o monitor detectá-la automaticamente. Nota: Esta opção está disponível apenas para entrada HDMI. |
| Overscan | Quando essa função está ativada, aumenta ligeiramente a imagem de entrada para ocultar as bordas mais externas da imagem. Nota: Esta opção está disponível apenas para entrada HDMI. |

System (Sistema)

Define as configurações relacionadas ao sistema.



| Item | Descrição |
|----------------------------------|--|
| Audio (Áudio) | <p>Define as configurações de áudio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Volume: Ajuste o nível do volume. • Mudo: Ativa/desativa a função mudo. |
| OSD Settings (Configurações OSD) | <p>Define as configurações relacionadas ao menu de exibição na tela (OSD).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tempo de exibição: Define por quanto tempo o menu OSD permanece na tela • Transparência OSD: Ajuste a transparência do menu OSD. • Bloqueio OSD: Quando esta função está ativada, nenhum ajuste OSD é permitido. <p>Nota: Para desativar a função de bloqueio do OSD, pressione a tecla Controle. Quando a mensagem aparecer na tela, selecione Sim para confirmar.</p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>The button is locked confirm to unlock OSD</p> <p>No Yes</p> </div> |

| Item | Descrição |
|---------------------------------|---|
| Quick Switch | <p>Atribui a função das teclas de atalho.</p> <p>Opções disponíveis: Estabilizador de Mira, Equalizador de Preto, Luz Azul Baixa, Volume, Entrada, Contraste, Brilho e Modo de Imagem.</p> <p>A configuração padrão das teclas de atalho como abaixo:</p> <p>D Cima (↶): Equalizador de preto</p> <p>D Baixo (↷): Modo Imagem</p> <p>D Direita (↷): Entrada</p> <p>D Esquerda (↶): Volume</p> |
| Other Settings (Outros ajustes) | <ul style="list-style-type: none"> • Aviso de resolução: Quando esta função está ativada, a mensagem de resolução recomendada será exibida na tela quando o monitor mudar para outra fonte de entrada. • Mudar de entrada automaticamente: Quando esta função está ativada, ela alterna automaticamente para uma fonte de entrada disponível. • Desligamento automático: Quando esta função está ativada, o monitor desliga-se automaticamente após um certo período de tempo. • DisplayPort Ver .: Define a versão do DisplayPort para 1.1, 1.2 +HDR. <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certifique-se de configurar esta opção com base na versão DisplayPort suportada pela sua placa gráfica. • A versão do DisplayPort não pode ser definida como 1.1 quando a função FreeSync Premium está ativada. |

Language (Idioma)

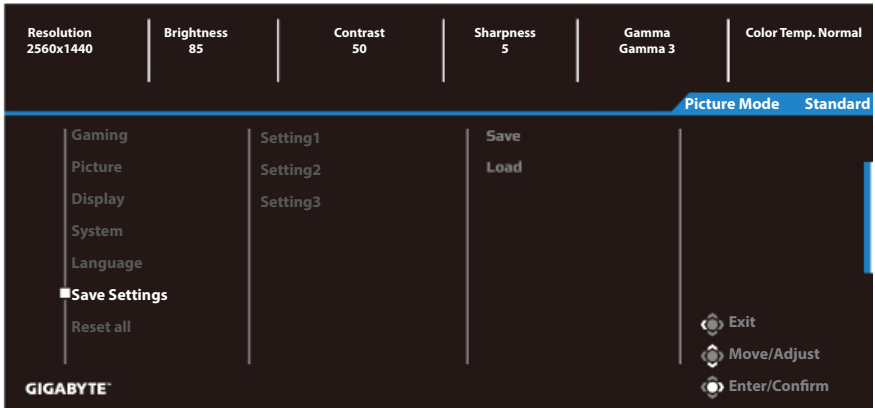
Configurações relacionadas ao idioma



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

Save Settings (Salvar configurações)

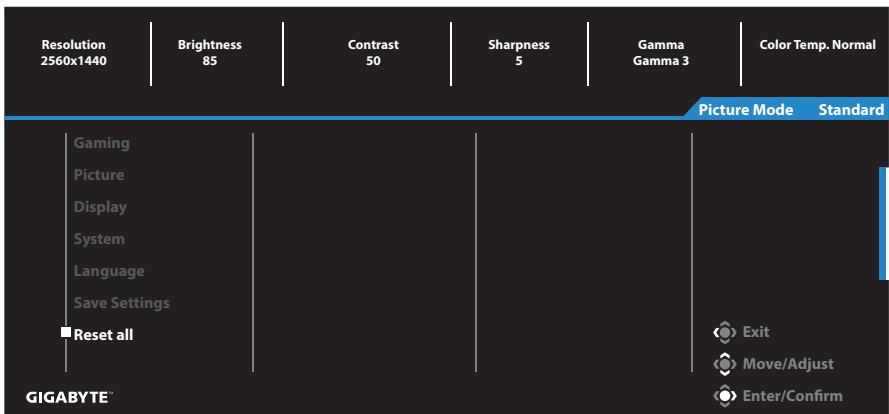
Defina as configurações OSD personalizadas para Configuração1, Configuração2 ou Configuração3.



| Item | Descrição |
|-----------------|--|
| Save (Salvar) | Salve as configurações personalizadas. |
| Load (Carregar) | Carregue as configurações salvas. |

Reset all (Reiniciar tudo)

Restaurar o monitor para as configurações padrão de fábrica.



APÊNDICES

Especificações

| Item | Especificações |
|---|--|
| Tamanho do painel | 27 polegadas |
| Proporção da tela | 16:9 |
| Resolução | 2560 x 1440 |
| Refresh Rate (Frequência de atualização) | 144Hz |
| Vida do LED | 30000 horas (min.) |
| Espaçamento de pixel | 0,2331 x 0,2331 |
| Overdrive | 1 ms (MPRT) |
| Brilho | 350nits (tip.) / 320nits (min.) |
| Contrast Ratio (Relação de contraste) | 1000: 1 (tip.) |
| Contraste dinâmico | 12M: 1 (tip.) |
| Profundidade de cor | 16,7M |
| Área de exibição ativa | 596,74 (H) x 335,66 (V) |
| Ângulo de visão | 178° (H) / 178° (V) |
| Frequência | 48~144Hz (modo de jogo) |
| Terminais de entrada/saída | <ul style="list-style-type: none"> • 2x HDMI 2.0 • 1x DP1.2 • 1x fone de ouvido • 1x porta USB upstream • 2x USB 3.0 (downstream) • Suporte USB BC1.2 especificações • Porta única de saída: 5V/1.5A • Porta dupla de saída: 5V/1A |
| Fonte de Alimentação/Entrada | CA 100~240V a 50/60Hz |
| Fonte de alimentação/Modelo | Asian Power Devices Inc., NB-65B19 |
| Consumo de energia | <ul style="list-style-type: none"> • Ligado: 60W (máx.) • Espera: 0.5W • Desligado: 0.3W |
| Dimensões (L x A x P) | 619,04 x 518,88 x 202,97 mm (com suporte) |
| Peso | 6,776 ± 0,5 kg (Líquido) |
| Condições de operação: faixa de temperatura | 0°C - 40°C |

Nota: Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Lista de tempos suportados

| Lista de tempo | 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 | √ | √ |

Solução de problemas

| Item | Descrição |
|--------------------------------------|--|
| O monitor não liga | <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o cabo de alimentação está conectado corretamente à fonte de alimentação e ao monitor. • Verifique o cabo e o plugue para garantir que não estejam quebrados. • Verifique se o monitor está ligado. • Verifique se o LED do adaptador está aceso. |
| Nenhuma imagem aparece na tela | <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o monitor e o computador estão conectados corretamente e se os dois dispositivos estão ligados. • Verifique se você selecionou a fonte de entrada correta. Consulte a página 22 ou 32. • Ajuste as configurações de brilho e contraste. Consulte a página 30. |
| A imagem não preenche a tela inteira | <ul style="list-style-type: none"> • Tente diferentes configurações do modo de exibição (proporção). Consulte a página 29. |
| As cores estão distorcidas | <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o cabo do sinal de entrada está conectado corretamente. • Defina as configurações relacionadas à imagem. Consulte a seção "Imagem". |
| Nenhum som ou volume está baixo | <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o cabo do fone de ouvido está conectado corretamente. • Ajuste o nível do volume. Consulte a página 24 ou 33. • Ajuste as configurações relacionadas ao som do computador. |

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

Cuidados básicos

Quando a tela ficar suja, faça o seguinte para limpar a tela:

- Limpe a tela com um pano macio e sem fiapos para remover a poeira residual.
- Pulverize ou aplique o líquido de limpeza em um pano macio. Em seguida, limpe a tela suavemente com o pano úmido.

Nota:

- Verifique se o pano está úmido, mas não molhado.
- Ao limpar, evite aplicar pressão excessiva na tela.
- Produtos de limpeza ácidos ou abrasivos podem danificar a tela.

Notas sobre carregamento USB

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

| Fornecedor | Dispositivo | PID/VID |
|------------|-----------------|---------------------|
| Apple | IPad | PID_129A / VID_05AC |
| Samsung | GalaxyTab2 10.1 | PID_6860 / VID_04E8 |
| Samsung | GALAXY TabPro | PID_6860 / VID_04E8 |

Informações de serviço GIGABYTE

Mais informações sobre o serviço, visite o site oficial da GIGABYTE:

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