



AORUS KD25F

TACTICAL
GAMING MONITOR

USER GUIDE

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

GIGABYTE™

Copyright

© 2019 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. Todos os direitos reservados.

Todas as marcas comerciais apresentadas neste manual estão legalmente registadas pelos respetivos proprietários.

Aviso legal

As informações incluídas neste manual estão protegidas por legislação de direitos de autor e são propriedade da GIGABYTE.

As especificações e características indicadas neste manual poderão ser alteradas pela GIGABYTE sem aviso prévio.

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

- Para ajudar na utilização deste monitor, leia atentamente o manual do utilizador.
- Para mais informações, visite o nosso website 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: **AORUS KD25F**

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 all the requirements and other relevant provisions of the Electromagnetic Compatibility Directive (2014/30/EU), Low-voltage Directive (2014/35/EU), ErP Directive (2009/125/EC), RoHS directive (recast) (2011/65/EU).

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.

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 ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板及其电子组件	X	○	○	○	○	○
液晶面板	X	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
外部信号连接头及线材	X	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

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

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

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

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances

Marking

設備名稱：液晶顯示器				型號（型式）：AORUS KD25F		
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 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

Déclaration de Conformité aux Directives de l'Union européenne (UE)

Cet appareil portant la marque CE est conforme à une ou plusieurs 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 et directive RoHS II 2011/65/UE.

La conformité à ces directives est évaluée sur la base des normes européennes harmonisées applicables.

European Union (EU) CE-Konformitätserklärung

dieses mit CE-Kennzeichnung erfüllen eine oder mehrere der folgenden EU-Richtlinien soweitzutreffend: EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU, Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC und RoHS-Richtlinie 2011/65/EU erfüllt.

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 uma ou mais 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.

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 una o más de 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).

El cumplimiento de estas directivas se evalúa mediante las normas europeas armonizadas.

Precauções de segurança

Leia as seguintes Precauções de segurança antes de utilizar o monitor.

- Utilize apenas acessórios fornecidos com o monitor ou recomendados pelo fabricante.
- Guarde a embalagem de plástico do produto num local não acessível a crianças.
- Antes de ligar o monitor à tomada elétrica, certifique-se de que a tensão nominal do cabo de alimentação é compatível com as especificações elétricas do país onde se encontra.
- O cabo de alimentação deve ser ligado a uma tomada elétrica com ligação à terra.
- Não toque na ficha com as mãos molhadas, caso contrário, poderá originar facilmente choques elétricos.
- Coloque o monitor num local estável e bem ventilado.
- Não coloque o monitor próximo de fontes de calor, tais como, radiadores elétricos ou luz solar direta.
- Os orifícios ou aberturas do monitor servem para ventilação. Não tape nem bloqueie os orifícios de ventilação com quaisquer objetos.
- Não utilize o monitor próximo de água, bebidas ou quaisquer tipos de líquidos. O descumprimento desta indicação poderá originar choques elétricos ou danos ao monitor.
- Antes de efetuar a limpeza, desligue o monitor da tomada elétrica.
- Visto que a superfície do monitor é propensa a riscos, evite tocar na superfície com objetos rígidos ou afiados.
- Utilize um pano macio sem fiapos, em vez de um lenço de papel para limpar o monitor. Se necessário, poderá utilizar um limpa-vidros para limpar o monitor. No entanto, nunca pulverize o limpa-vidros diretamente na tela.
- Desligue o cabo de alimentação se não pretende utilizar o monitor durante um longo período.
- Não tente desmontar ou reparar o monitor por si próprio.

CONTEÚDO

SAFETY INFORMATION	3
Regulatory Notices	3
Precauções de segurança	8
APRESENTAÇÃO	11
Desembalar	11
Conteúdo da embalagem	13
Apresentação do produto	14
COMEÇAR A UTILIZAR	16
Instalar a base do suporte	16
Levantar o monitor	18
Ajustar o ângulo de visualização	19
Instalar um suporte para montagem na parede (Opcional)	21
Ligações	23
UTILIZAR O DISPOSITIVO	24
Ligar/Desligar	24
Recomendações para o conforto do utilizador	25
Selecionar a fonte de entrada	26
OPERACÕES	27
Menu rápido	27
Guia dos botões de função	28
Configurar as definições do dispositivo	32
ANEXOS	41
Especificações	41
Lista de resoluções e frequências suportadas	42
Resolução de problemas	44

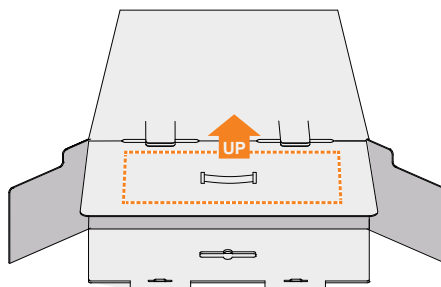


Cuidados básicos	45
Notas sobre o carregamento por USB	45
Informações de assistência da GIGABYTE.....	45

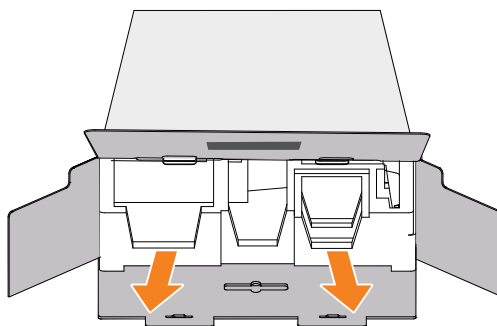
APRESENTAÇÃO

Desembalar

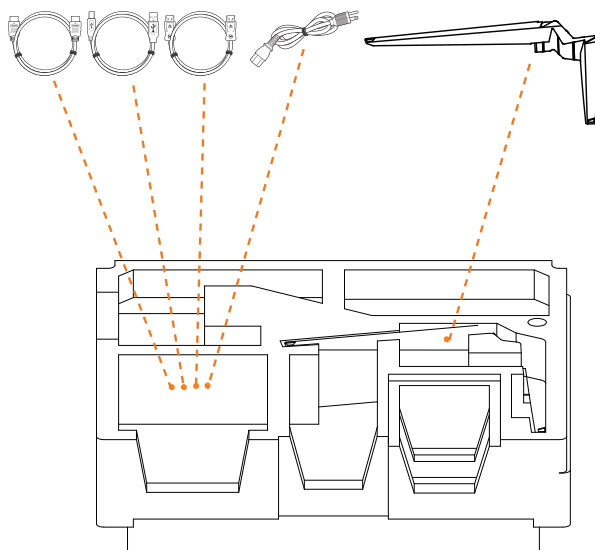
1. Abra a tampa superior da embalagem. Em seguida, observe as instruções de desembalagem afixadas na tampa interior. Certifique-se de que a embalagem se encontra na orientação correta e coloque-a numa superfície estável.



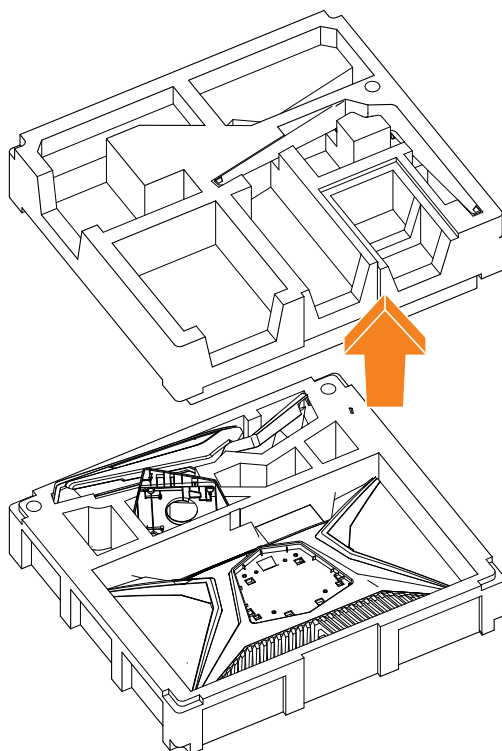
2. Abra a tampa interior. Puxe a placa de espuma EPS (através das aberturas) para a retirar da embalagem.



3. Retire os itens da placa de espuma EPS superior.

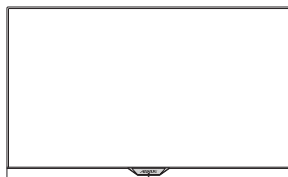


4. Retire a placa de espuma EPS superior. Em seguida, retire o suporte da placa EPS inferior.

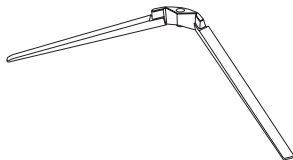


Conteúdo da embalagem

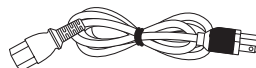
A embalagem inclui os seguintes itens. Se algum item estiver em falta, contacte o seu revendedor.



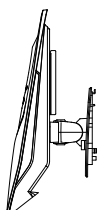
Monitor



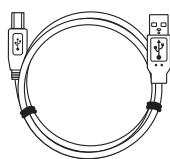
Base do monitor



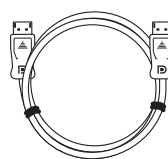
Cabo de alimentação



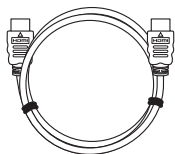
Suporte



Cabo USB



Cabo DP



Cabo HDMI



Guia de consulta rápida

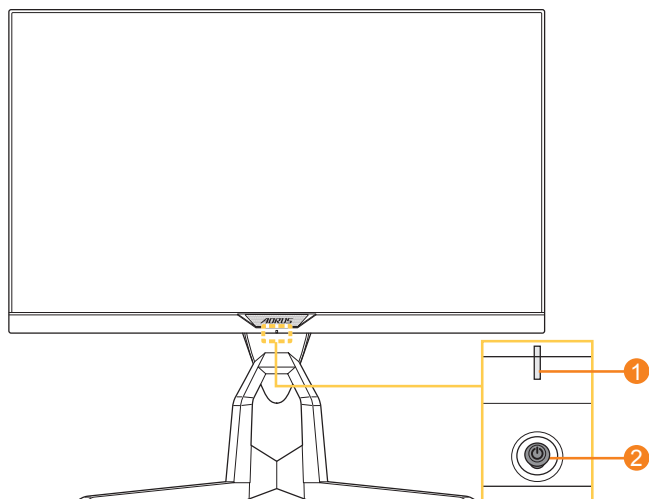


Certificado de garantia

Nota: Guarde a embalagem e os respetivos materiais para transporte futuro do monitor.

Apresentação do produto

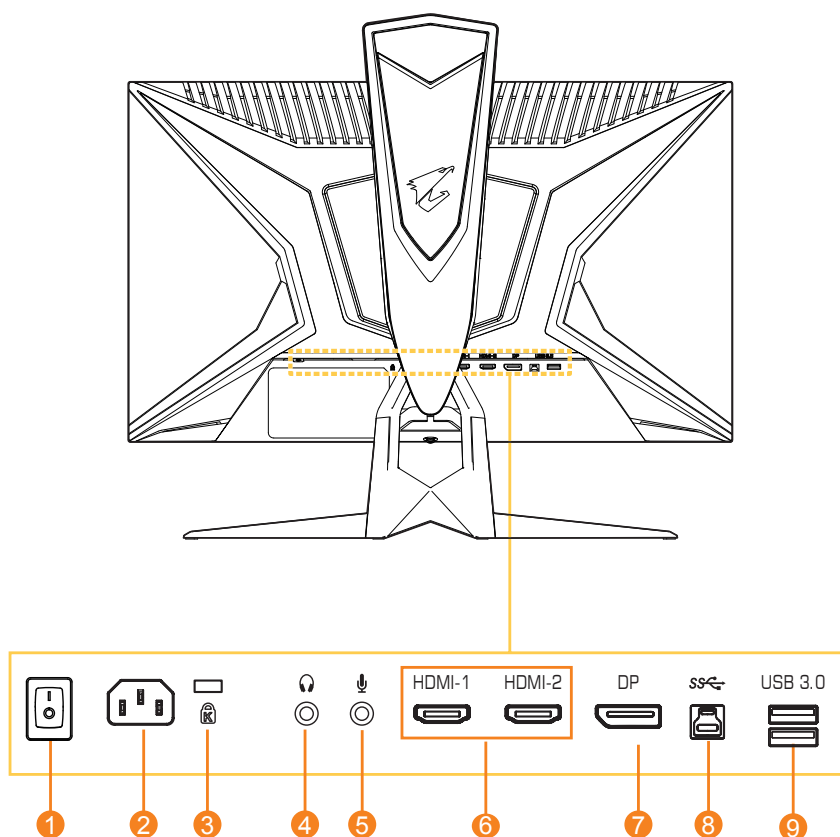
Vista frontal



1 LED de energia

2 Botão de controlo

Vista posterior

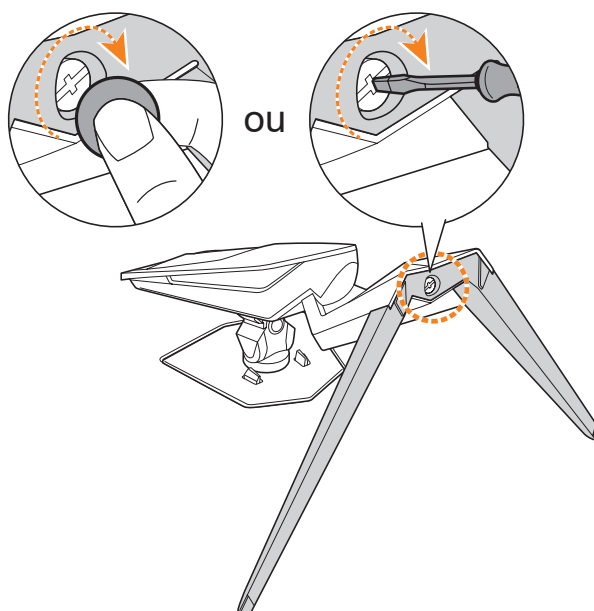


- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1 Interruptor AC | 6 Portas HDMI (x2) |
| 2 Tomada de entrada AC | 7 DisplayPort |
| 3 Bloqueio Kensington | 8 Porta USB upstream |
| 4 Tomada de auscultadores | 9 Portas USB 3.0 (x2) |
| 5 Tomada de microfone | |

COMEÇAR A UTILIZAR

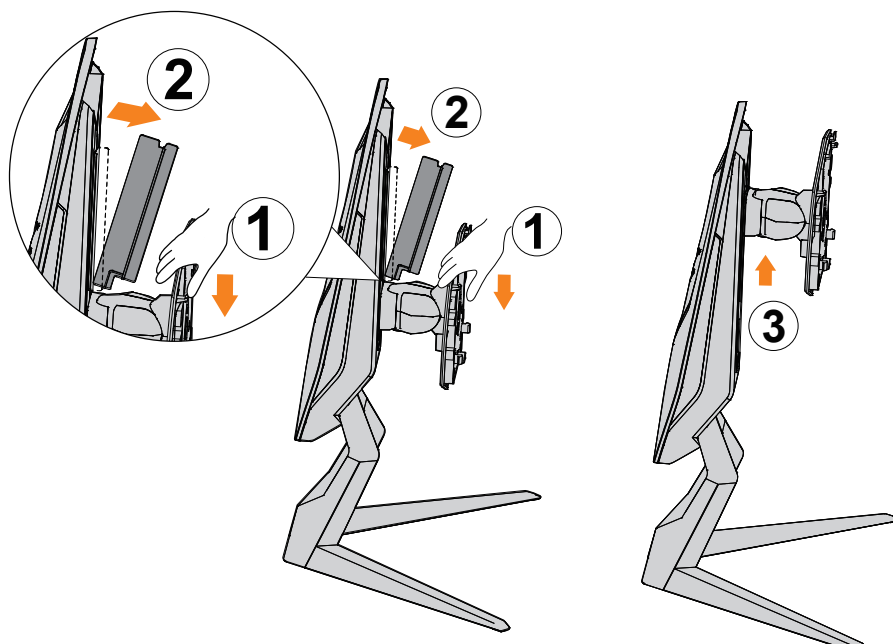
Instalar a base do suporte

1. Alinhe a base do suporte com o encaixe debaixo do suporte. Em seguida, encaixe a base no suporte. Aperte o parafuso para fixar a base do monitor.

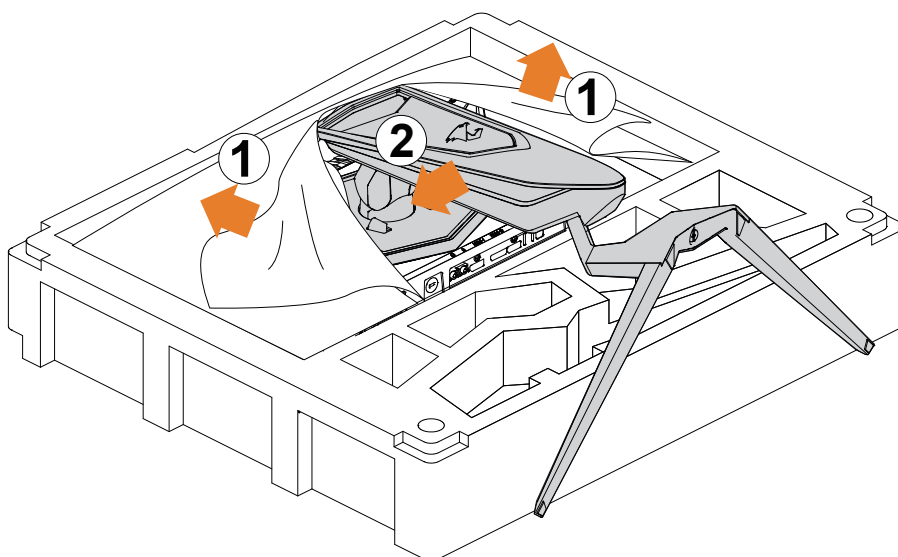


Nota: Pode utilizar uma moeda ou uma pequena chave de fenda para apertar o parafuso.

2. Levante o suporte e a base para a posição vertical o coloque sobre uma mesa. Em seguida, baixe a placa do suporte para libertar automaticamente a placa de segurança da respetiva ranhura.

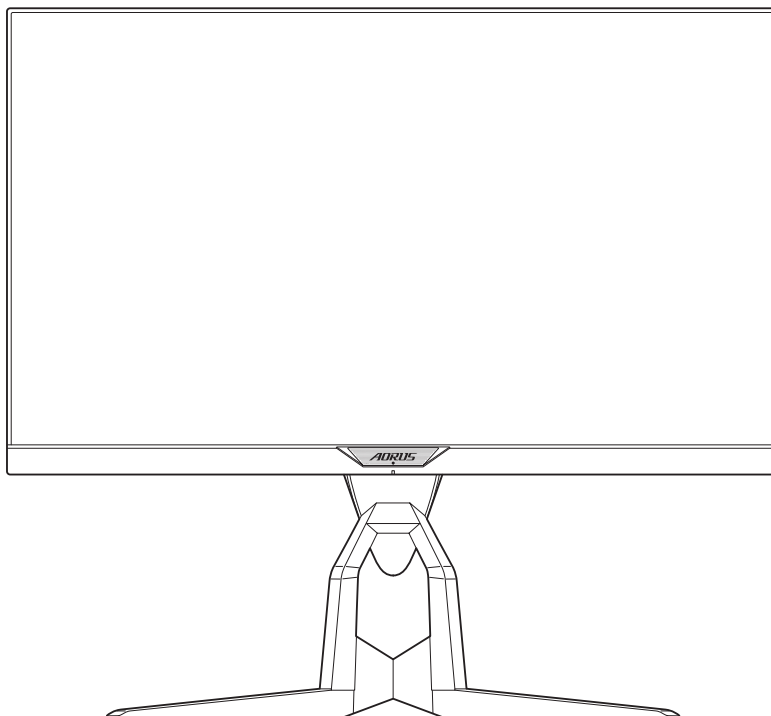


3. Coloque o monitor na embalagem ou numa superfície plana, com o ecrã virado para baixo. Rasgue o saco de EPE e instale o suporte na traseira do monitor. Em seguida, retire o monitor da placa de espuma EPS inferior segurando na coluna do suporte. Levante cuidadosamente o monitor. Coloque-o na vertical em cima de uma mesa.



Levantar o monitor

Retire o monitor da embalagem segurando na coluna do suporte. Levante cuidadosamente o monitor, vire-o ao contrário e coloque-o na vertical numa superfície plana. Retire o embrulho de espuma do monitor.



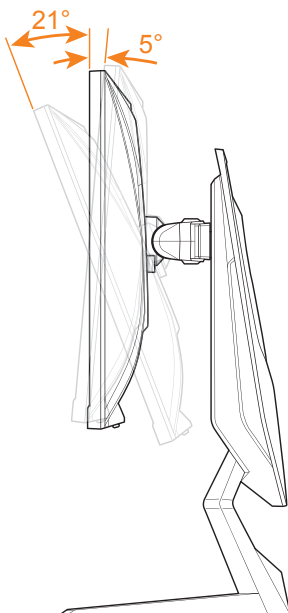
Nota: Guarde a caixa e os materiais de embalagem para utilizar futuramente, quando for necessário transportar o monitor. As placas de espuma da embalagem são ideais para proteger o monitor durante o transporte.

Ajustar o ângulo de visualização

Nota: Segure na base do monitor para impedir que a queda do ecrã durante o ajuste.

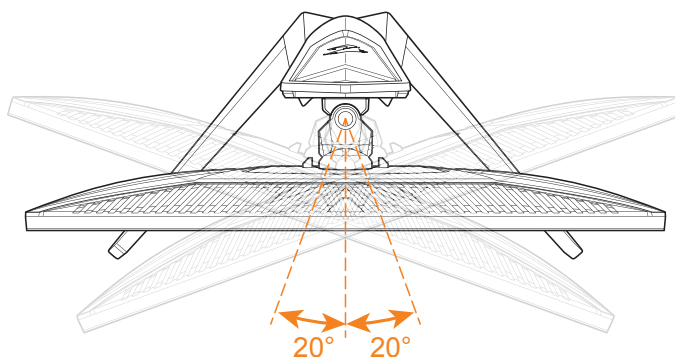
Ajustar o ângulo de inclinação

Incline o ecrã para a frente ou para trás até ao ângulo desejado (-5° até 21°).



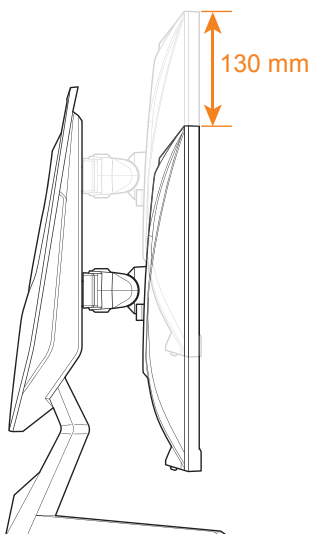
Ajustar o ângulo de rotação

Rode o ecrã para a esquerda ou para a direita até ao ângulo desejado (20°).



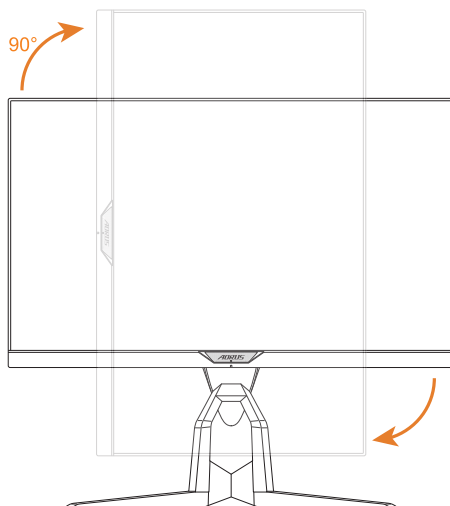
Alterar a orientação do ecrã

1. Levante o ecrã até à posição mais elevada (130 mm).



Nota: Antes de ajustar a altura, retire a placa de segurança do suporte.

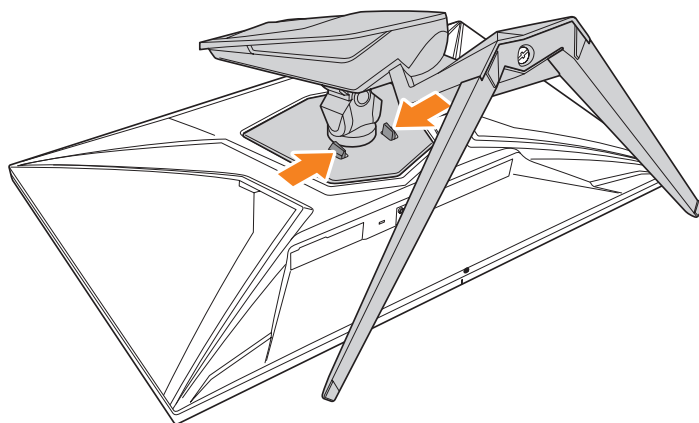
2. Rode o monitor (90° para a direita) para a orientação vertical.



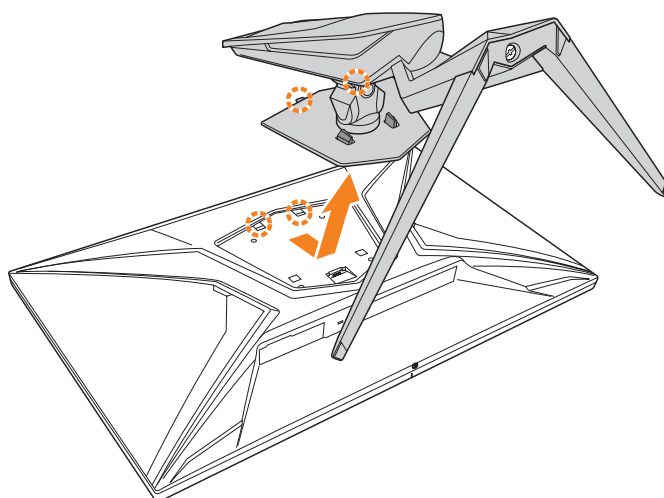
Instalar um suporte para montagem na parede (Opcional)

Utilize apenas um kit de montagem na parede de 100 x 100 mm recomendado pelo fabricante.

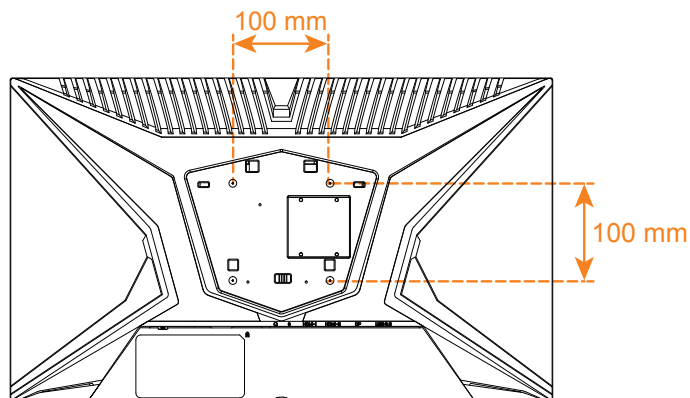
1. Coloque o monitor numa superfície plana, com o ecrã virado para baixo.
Nota: Recomendamos que cubra a mesa com um pano macio para evitar danos no monitor.
2. Pressione as patilhas de bloqueio para dentro para desencaixar o suporte do monitor.



3. Puxe ligeiramente o suporte para baixo para desengatar os encaixes. Em seguida, remova o suporte.

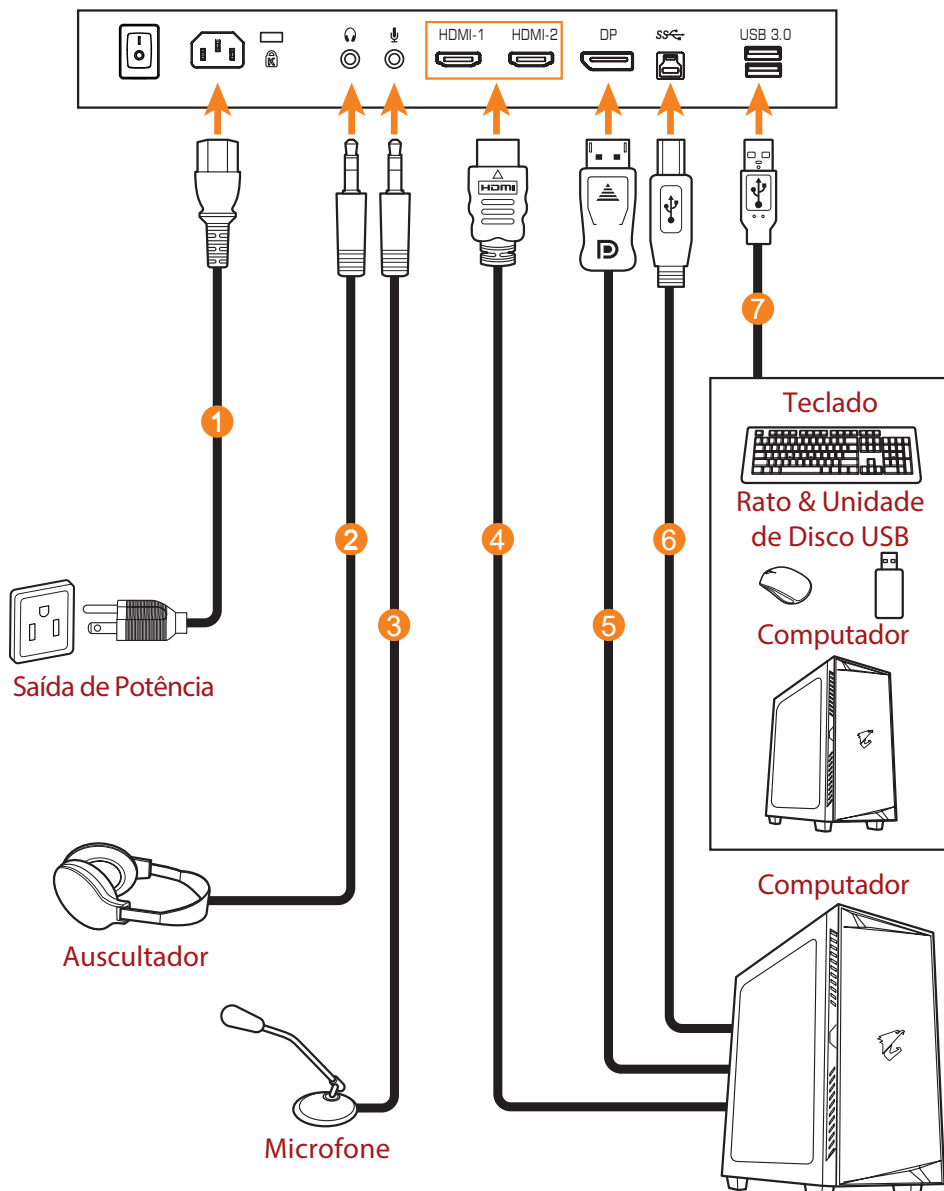


4. Encaixe o suporte de montagem nos orifícios existentes na traseira do monitor. Em seguida, utilize os parafusos para fixar o suporte de montagem.



Nota: Para instalar o monitor na parede, consulte o guia de instalação fornecido com o kit de montagem na parede.

Ligações



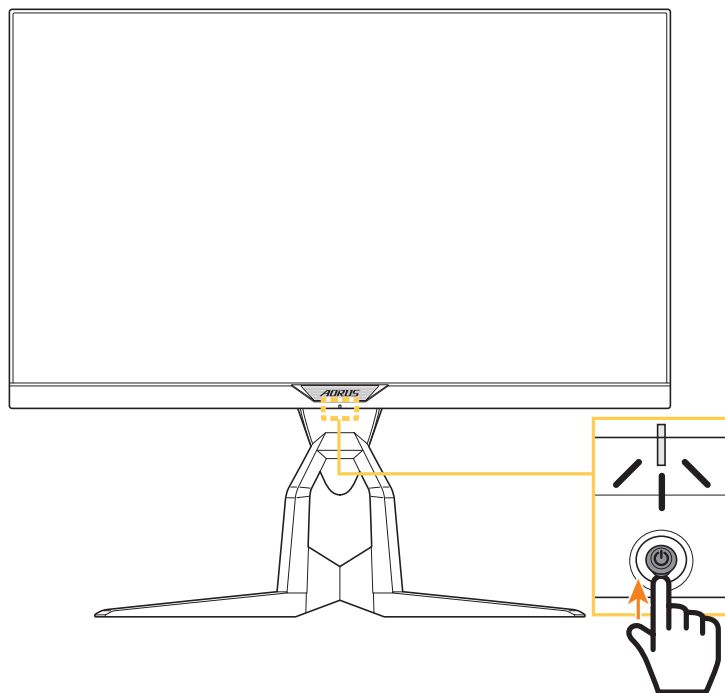
UTILIZAR O DISPOSITIVO

Ligar/Desligar

Certifique-se de que o interruptor próximo da tomada de entrada de alimentação AC se encontra na posição **ATIVADO**.

Ligar

1. Ligue uma extremidade do cabo de alimentação à tomada de entrada de alimentação AC na traseira do monitor.
2. Ligue a outra extremidade do cabo de alimentação a uma tomada elétrica.
3. Pressione o botão de **Controlo** para ligar o monitor. O LED de energia acenderá em branco, indicando que o monitor está pronto a ser utilizado.



Nota: Se o LED de energia permanecer apagado depois de ligar o monitor, verifique a definição de **Indicador LED** no menu **Definições**. Consulte a página 37.

Nota: Por predefinição, o LED RGB na traseira do monitor irá desligar automaticamente 15 segundos depois de ligar monitor. Verifique a definição **LED RGB** no menu **Sistema** para selecionar outros padrões de LED RGB.

Desligar

Pressione o botão de **Controlo** durante 2 segundos para desligar o monitor.

Nota: Quando o menu **Principal** estiver a ser exibido no ecrã, também é possível desligar o monitor deslocando o botão de **Controlo** para baixo (⬇️). Consulte a página 28.

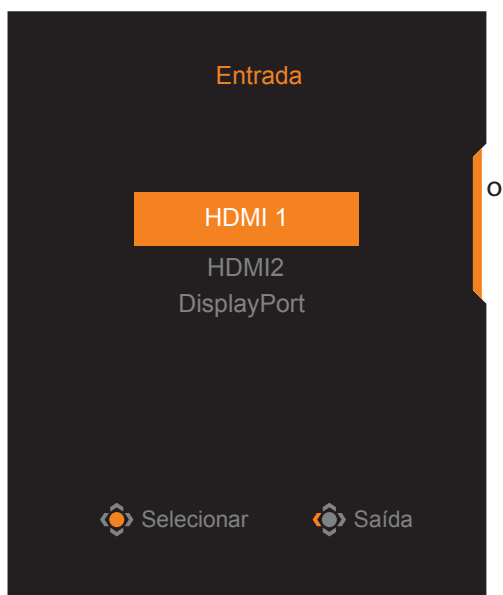
Recomendações para o conforto do usuário

Em seguida são apresentadas algumas sugestões para uma visualização confortável do seu monitor:

- As distâncias de visualização ideais para monitores variam de 510 a 760 mm aproximadamente.
- Em geral, o monitor deve ser posicionado de forma a que a parte superior da tela fique ligeiramente abaixo da altura dos olhos quando o utilizador está confortavelmente sentado.
- Utilize iluminação adequada ao tipo de tarefa que está a executar.
- Faça intervalos regulares e frequentes (pelo menos 10 minutos) a cada meia hora.
- Olhe periodicamente para longe da tela do seu monitor e foque o olhar num objeto distante durante pelo menos 20 segundos durante os intervalos.
- Os exercícios oculares ajudam a reduzir a fadiga ocular. Repita estes exercícios frequentemente: (1) olhe para cima e para baixo (2) role os olhos lentamente (3) mova os olhos na diagonal.

Selecionar a fonte de entrada

1. Desloque o botão de **Controlo** para a direita (↗) para aceder ao menu **Entrada**.
2. Desloque o botão de **Controlo** para o centro (↖) para selecionar a fonte de entrada desejada. Em seguida, pressione botão de **Controlo** para confirmar.



OPERACÕES

Menu rápido

Botão de atalho

Por predefinição, o botão de **Controlo** está atribuído a uma função específica.

Nota: Para alterar a função do botão, consulte a secção “Troca rápida” na página 36.

Para aceder à função de botão de atalho, execute o seguinte:

- Desloque o botão de **Controlo** para cima (↕) para aceder ao menu **Equalizador de preto**.

Desloque o botão de **Controlo** para cima/baixo (↕) para ajustar a definição e pressione o botão de **Controlo** para confirmar.

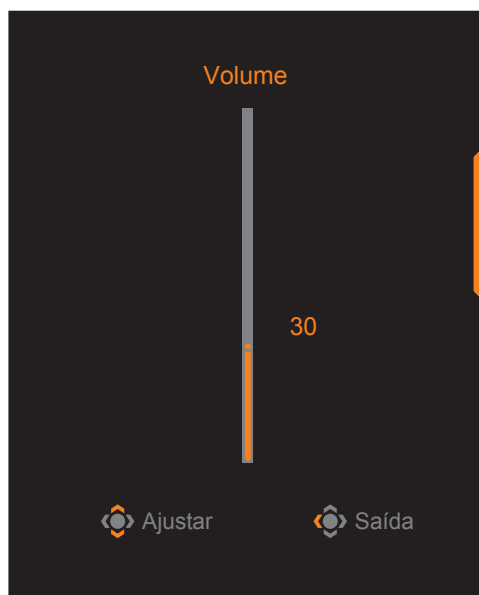


- Desloque o botão de **Controlo** para baixo (⬇️) para aceder ao **Modo de Imagem**.

Desloque o botão de **Controlo** para o centro (⬆️) para seleccionar a opção desejada e pressione o botão de **Controlo** para confirmar.



- Desloque o botão de **Controlo** para a esquerda (⬅️) para aceder ao menu **Volume**. Desloque o botão de **Controlo** para cima/baixo (⬆️) para ajustar o nível de volume e pressione o botão de **Controlo** para confirmar.

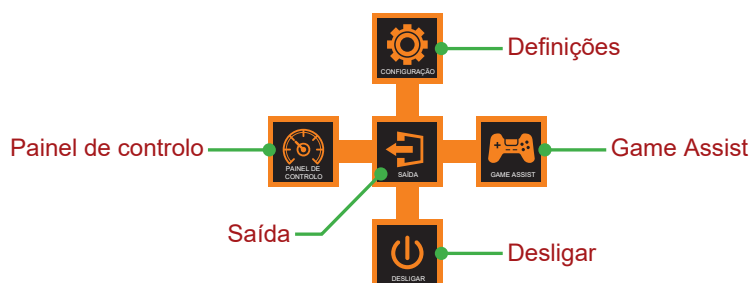


- Desloque o botão de **Controlo** para a direita (⬆️) para aceder ao menu **Entrada**. Consulte a secção “Selecionar a fonte de entrada”.

Nota: Para fechar o menu, desloque o botão de **Controlo** para a esquerda (⬅️).

Guia dos botões de função

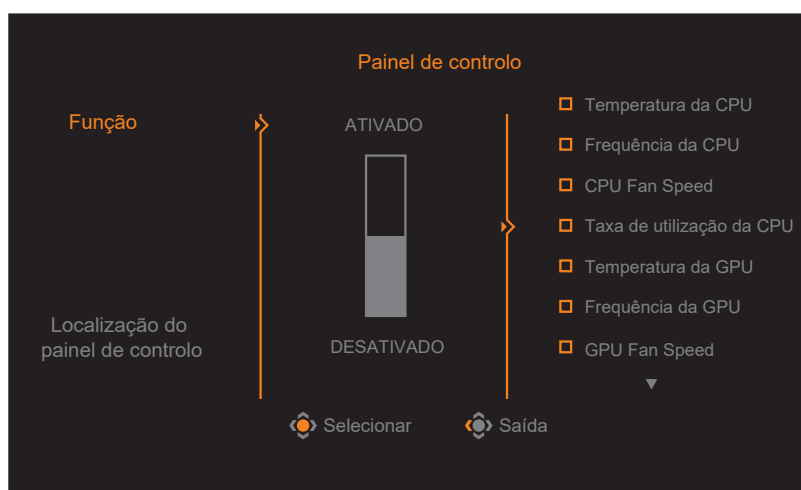
- Pressione o botão de **Controlo** para exibir o menu Principal.



Em seguida, utilize o botão de **Controlo** para selecionar a função desejada e configurar as definições relacionadas.

Painel de controlo

Quando o ecrã do menu **Principal** estiver a ser exibido, desloque o botão de **Controlo** para a esquerda (←) para aceder ao menu **Painel de controlo**.



- **Função**: Ativar/desativar a função. Quando ativado, pode selecionar as opções que desejava exibir no ecrã.
- **Localização do painel de controlo**: Especificar a posição de exibição das informações do painel de controle no ecrã.

Após a configuração das definições do Painel de controlo, os dados do sistema serão transferidos para o SOC através da porta USB e o valor das funções selecionadas será exibido no ecrã.



Nota: Certifique-se de que o cabo USB está devidamente ligado à porta USB upstream do monitor e à porta USB do computador.

Nota: É necessária a instalação e execução do software “OSD Sidekick”.

Game Assist

- Quando o ecrã do menu **Principal** estiver a ser exibido, desloque o botão de **Controlo** para a direita (↗) para aceder ao menu **Game Assist**.



- **Informações AORUS:** Configurar as definições relacionadas com jogos FPS (Ação na primeira pessoa).
 - ✓ Seleccione **Temporizador de jogo** para seleccionar o modo de temporizador de contagem decrescente. Para desativar esta função, ajuste a definição para **DESATIVADO**.
 - ✓ Seleccione **Contador de jogo** ou **Refresh Rate** para ativar/desativar o contador de jogo ou a definição de frequência de atualização em tempo real.
 - ✓ Seleccione **Info Location** para especificar a localização das informações exibidas no ecrã.

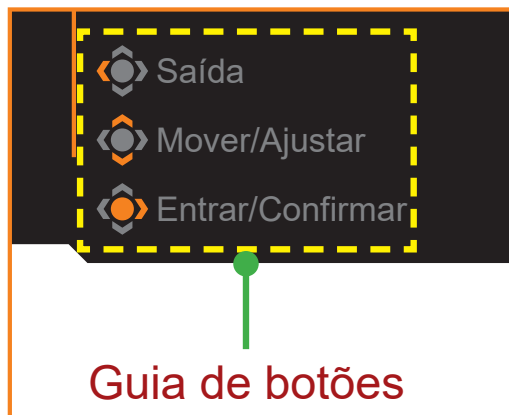


- **Mira:** Seleccione o tipo de mira desejado de acordo com o jogo. Permite apontar mais facilmente.
- **Alinhamento do ecrã:** Quando esta função estiver ativada, serão exibidas linhas de alinhamento nos quatro lados do ecrã, disponibilizando uma ferramenta útil para alinhar perfeitamente vários monitores.

Configurar as definições do dispositivo

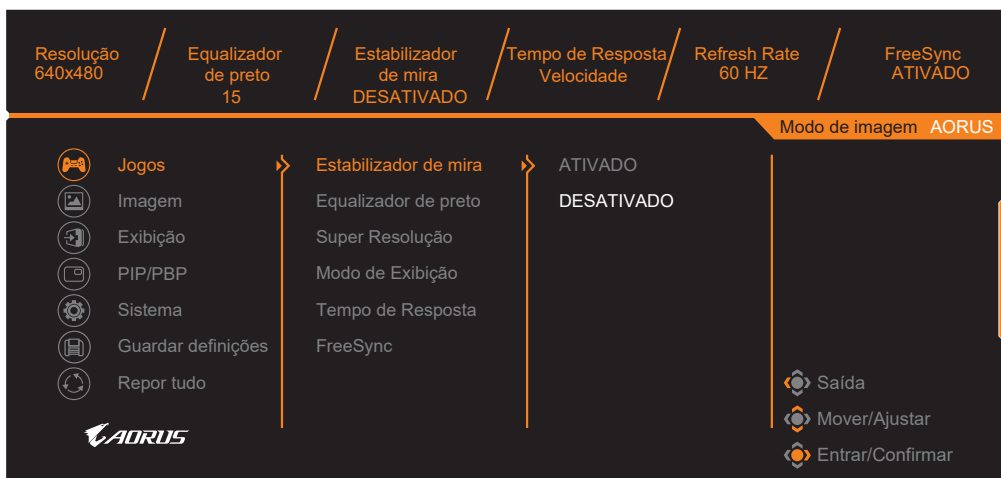
Quando o ecrã do menu **Principal** estiver a ser exibido, desloque o botão de **Controlo** para cima (⬆) para aceder ao menu **Definições**.

Nota: Utilize o botão de **Controlo** para navegar no menu e efetuar ajustes.



Jogos

Configurar as definições relacionadas com jogos.



Item	Descrição
Estabilizador de mira	Quando esta função está ativada, reduz a desfocagem de movimento em jogos com movimentos rápidos. Nota: Esta função não está nas seguintes condições: - quando a frequência é inferior a 100Hz. - quando a função FreeSync está ativada.
Equalizador de preto	Ajustar o brilho das áreas pretas.
Super Resolução	Aumentar a nitidez de imagens de baixa resolução.
Modo de Exibição	Selecionar a proporção do ecrã. <ul style="list-style-type: none">• Total: Dimensionar a imagem para preencher o ecrã. Ideal para imagens de proporção 16:9.• Proporção: Exibir a imagem sem distorção geométrica preenchendo o ecrã o máximo possível.• 1:1: Exibir a imagem na resolução nativa sem dimensionamento.• 22"W (16:10): Exibir a imagem tal como num monitor de 22"W com proporção 16:10.• 23"W (16:9): Exibir a imagem tal como num monitor de 23"W com proporção 16:9.• 23,6"W (16:9): Exibir a imagem tal como num monitor de 23,6"W com proporção 16:9.• 24"W (16:9): Exibir a imagem tal como num monitor de 24"W com proporção 16:9. Nota: Esta opção não é compatível com as funções FreeSync e PIP/ PBP.
Tempo de Resposta	Melhorar o tempo de resposta do monitor LCD.
FreeSync	Quando esta função está ativada, elimina o atraso das imagens e a sobreposição de imagens em jogos.

Imagem

Configurar as definições relacionadas com a imagem.

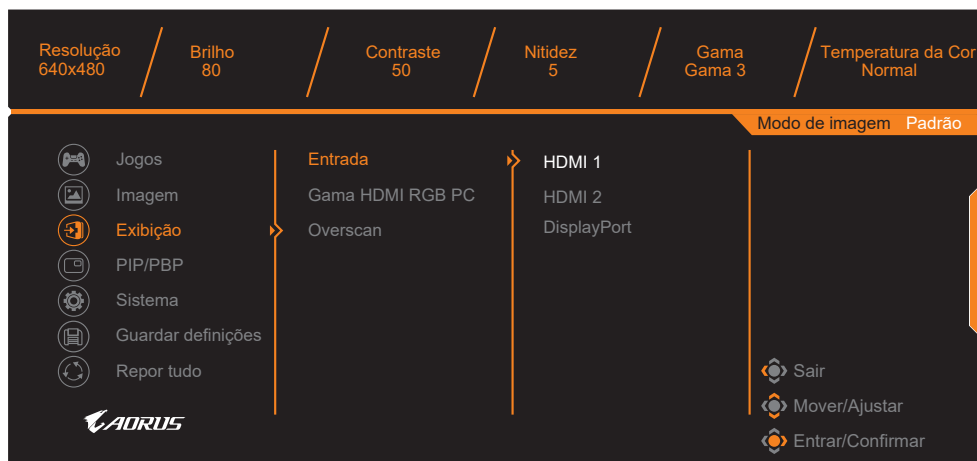


Item	Descrição
Padrão	Para editar documentos ou navegar em websites.
AORUS	Para jogar jogos AORUS GAMER.
FPS	Para jogar jogos FPS (Ação na primeira pessoa).
RTS/RPG	Para jogar jogos RTS (Estratégia em tempo real) ou RPG (Aventura e Ação).
Filme	Para ver filmes.
Leitura	Para ver documentos.
sRGB	Para ver fotografias e gráficos no computador.
Personalizado 1	Definições de modo de imagem personalizado.
Personalizado 2	Definições de modo de imagem personalizado.
Personalizado 3	Definições de modo de imagem personalizado.

Nota: Modo de imagem “Padrão”, Luz azul reduzida “Nível 10” é a definição otimizada em conformidade com a certificação de luz azul reduzida da TUV.

Exibição

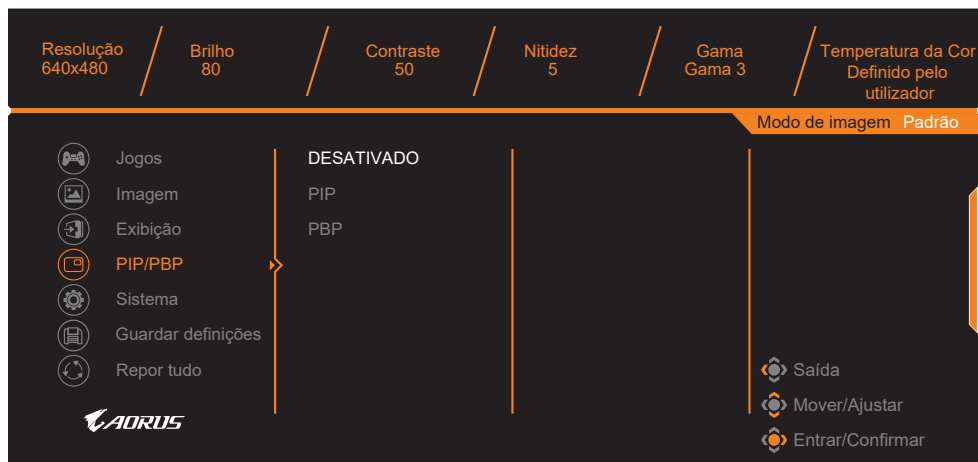
Configurar as definições relacionadas com o ecrã.



Item	Descrição
Entrada	Selecionar a fonte de entrada.
Gama HDMI RGB PC	Selecionar uma gama RGB apropriada ou permitir que o monitor detete automaticamente. Nota: Esta opção está disponível apenas para a entrada HDMI.
Overscan	Quando esta função estiver ativada, a imagem será ligeiramente ampliada para ocultar as extremidades da imagem.

PIP/PBP

Configurar as definições relacionadas com multi-imagem.



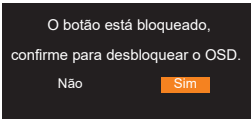
Item	Descrição
DESATIVADO	Desativar a função PIP/PBP.
PIP	<p>Dividir o ecrã em duas partes (janela principal e janela secundária).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonte: Alterar a fonte de entrada da janela secundária. • Tamanho PIP: Ajustar o tamanho da janela secundária. • Localização: Mover a posição da janela secundária. • Trocar exibição: Trocar as duas janelas. • Trocar áudio: Selecionar a fonte de áudio que deseja ouvir.
PBP	<p>Exibir o ecrã dividido 1x1 (janelas esquerda e direita).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonte: Alterar a fonte de entrada para a janela direita. • Trocar exibição: Trocar as duas janelas. • Trocar áudio: Selecionar a fonte de áudio que deseja ouvir.

Sistema

Configurar as definições relacionadas com o sistema.



Item	Descrição
Idioma	Selecionar o idioma do menu OSD.
LED RGB	Selecionar os padrões de LED predefinidos a exibir na traseira do monitor.
Auscultadores	Configurar as definições dos auscultadores. <ul style="list-style-type: none"> Volume: Ajustar o nível do volume. Silencioso: Ativar/desativar a função de silêncio.
Fonte de Áudio	Especificar a fonte de entrada de áudio ou permitir que o monitor detete automaticamente. <p>Nota: Se selecionar Detetar automaticamente, o sistema verificará primeiro se o cabo USB está ligado. Caso esteja ligado, a fonte de entrada de áudio será definida para Codec USB.</p>
Definições do OSD	Configurar as definições relacionadas com o menu apresentado no ecrã (OSD). <ul style="list-style-type: none"> Idioma: Selecionar um idioma disponível para o menu OSD. Tempo de exibição: Definir o período durante o qual o menu OSD permanece no ecrã. Transparência do OSD: Ajustar a transparência do menu OSD.

Item	Descrição
Definições do OSD (continuação)	<ul style="list-style-type: none"> Bloquear OSD: Quando esta função estiver ativada, não será permitido efetuar ajustes no menu OSD. Nota: Para desativar a função de bloqueio do menu OSD, pressione o botão de Controlo. Quando a mensagem for exibida no ecrã, selecione Sim para confirmar. 
Troca Rápida	<p>Atribuir as funções dos botões de atalho.</p> <p>Opções disponíveis: Estabilizador de mira, Equalizador de preto, Luz azul reduzida, Volume, Entrada, Contraste, Brilho e Modo de Imagem.</p> <p>As predefinições dos botões de atalho são as seguintes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Cima (↕): Equalizador de preto ⇒ Baixo (↕): Modo de imagem ⇒ Direita (↔): Entrada ⇒ Esquerda (↔): Volume
Outras Definições	<ul style="list-style-type: none"> Notificação de Resolução: Quando esta função estiver ativada, será apresentada uma mensagem com a resolução do ecrã quando o monitor mudar para outra fonte de entrada. Mudança automática de fonte: Quando esta função estiver ativada, mudará automaticamente para uma fonte de entrada disponível. Desligar Automaticamente: Quando esta função estiver ativada, o monitor desligará automaticamente após um determinado tempo.
Outras Definições (continuação)	<ul style="list-style-type: none"> Indicador LED: Por predefinição, o indicador LED está ATIVADO. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Indicador LED DESLIGADO: Desligar o LED de Energia. ⇒ Indicador LED ATIVADO: O LED de Energia acende em branco durante o funcionamento e em laranja no modo de suspensão. ⇒ Indicador LED Friendly: O LED de Energia acende em laranja no modo de suspensão. ⇒ Quando a alimentação for desligada, O LED de Energia permanecerá desligado. DisplayPort Ver.: Definir a versão de DisplayPort para 1.1, 1.2 Nota: <ul style="list-style-type: none"> Configure esta opção de acordo com a versão de DisplayPort suportada pela sua placa gráfica.

Guardar definições

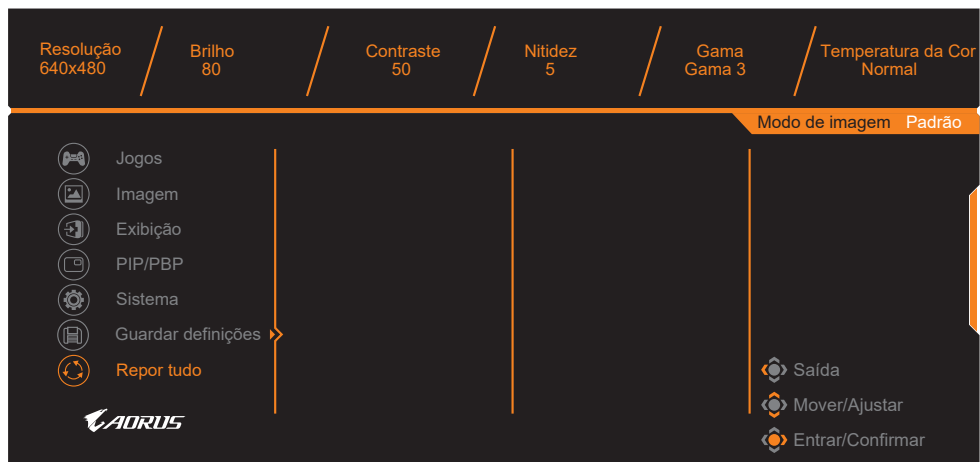
Guardar todos os dados.



Item	Descrição
Configuração 1	Depois de seleccionar, será exibido o menu Save e Load para o leitor escolhido.
Configuração 2	Depois de seleccionar, será exibido o menu Save e Load para o leitor escolhido.
Configuração 3	Depois de seleccionar, será exibido o menu Save e Load para o leitor escolhido.

Repor tudo

Restaurar as predefinições do monitor.



ANEXOS

Especificações

Item	Especificações
Tamanho do ecrã	24,5 polegadas
Proporção	16:9
Resolução	1920 x 1080
Refresh Rate	240Hz
Tempo de vida útil de LED	30 000 horas (mín.)
Distância entre pixéis	0,2832 x 0,2802
Tempo de resposta	0,5ms(MPRT)
Brilho	400 nits (típ.) / 320 nits (min.)
Relação de contraste	1000:1 (típ.)
Profundidade de cor	16,7M (8 bits)
Área de exibição ativa	543,744(H) x 302,616(V)
Ângulo de visualização	170°(H)/160°(V)
Frequência	48~240Hz
Terminais de entrada/saída	<ul style="list-style-type: none"> • 2x HDMI 2.0 • 1x DP 1.2 • 1x Auscultadores • 1x Microfone • 2x USB 3.0 (downstream) • 1x USB upstream
Fonte de alimentação	AC 100 ~ 240V a 50/60Hz
Consumos de energia	<ul style="list-style-type: none"> • Ativado: 60W (Máx.) • Suspensão: 0,5W • Desativado: 0,3W
Dimensões (L x A x P)	558 X 485 X 236 mm (com suporte)
Peso	6,8 kg (Líquido)

Nota: As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Lista de resoluções e frequências suportadas

Lista de resoluções e frequências	HDMI 2.0	DisplayPort 1.2
640x480@60Hz	✓	✓
640x480@75Hz	✓	✓
640x480@100Hz	✓	✓
640x480@120Hz	✓	✓
640x480@240Hz	✓	✓
720x400@70Hz	✓	✓
800x600@60Hz	✓	✓
800x600@75Hz	✓	✓
800x600@100Hz	✓	✓
800x600@120Hz	✓	✓
800x600@240Hz	✓	✓
832x624@75Hz	✓	✓
1024x768@60Hz	✓	✓
1024x768@75Hz	✓	✓
1024x768@100Hz	✓	✓
1024x768@120Hz	✓	✓
1024x768@144Hz	✓	✓
1024x768@240Hz	✓	✓
1152x864@240Hz	✓	✓
1152x870@75Hz	✓	✓
1280x720@60Hz	✓	✓
1280x720@240Hz	✓	✓
1280x800@60Hz	✓	✓
1280x800@240Hz	✓	✓
1280x960@144Hz	✓	✓
1280x960@240Hz	✓	✓
1280x1024@60Hz	✓	✓
1280x1024@75Hz	✓	✓
1280x1024@144Hz	✓	✓
1280x1024@240Hz	✓	✓
1366x768@240Hz	✓	✓
1440x900@60Hz	✓	✓

1440x900@144Hz	✓	✓
1440x900@240Hz	✓	✓
1440x1080@144Hz	✓	✓
1440x1080@240Hz	✓	✓
1600x900@60Hz	✓	✓
1600x900@240Hz	✓	✓
1600x1024@240Hz	✓	✓
1680x1050@60Hz	✓	✓
1680x1050@240Hz	✓	✓
1920x1080@60Hz	✓	✓
1920x1080@100Hz	✓	✓
1920x1080@120Hz	✓	✓
1920x1080@144Hz	✓	✓
1920x1080@240Hz	✓	✓

Resolução de problemas

Problema	Possíveis soluções
Sem energia	<ul style="list-style-type: none">• Certifique-se de que o cabo de alimentação está devidamente ligado à tomada elétrica e ao monitor.• Verifique o cabo e a ficha e certifique-se de que não existem quebras.• Certifique-se de que o monitor está ligado.
Não aparece nenhuma imagem no ecrã	<ul style="list-style-type: none">• Certifique-se de que o monitor e o computador estão corretamente conectados e que estão ambos ligados.• Certifique-se de que está selecionada a fonte de entrada correta. Consulte a página 25 ou 34.
A imagem não preenche todo o ecrã	<ul style="list-style-type: none">• Experimente uma definição de Modo de exibição (proporção) diferente. Consulte a página 34.
As cores estão distorcidas	<ul style="list-style-type: none">• Certifique-se de que o cabo de entrada de sinal está corretamente ligado.• Configure as definições relacionadas com a imagem. Consulte a secção “Imagem”.
Não há som ou o volume está baixo	<ul style="list-style-type: none">• Certifique-se de que o cabo dos auscultadores está corretamente ligado.• Ajuste o nível do volume. Consulte a página 27 ou 36.• Verifique a definição Fonte de áudio. Se a definição estiver definida para Codec USB, certifique-se de que o cabo USB está corretamente ligado ao monitor e ao computador. Consulte a página 36.• Ajuste as definições do computador relacionadas com o som.

Nota: Se o problema persistir, contacte o nosso serviço de apoio ao cliente para obter assistência.

Cuidados básicos

Se o ecrã estiver sujo, faça o seguinte para o limpar:

- Limpe o ecrã com um pano macio que não liberte pelos para remover quaisquer poeiras.
- Pulverize ou aplique o líquido de limpeza num pano macio. Em seguida, limpe suavemente o ecrã com o pano humedecido.

Nota:

- Certifique-se de que o pano está humedecido, mas não molhado.
- Ao limpar, evite exercer demasiada pressão no ecrã.
- Produtos de limpeza ácidos ou abrasivos podem danificar o ecrã.

Notas sobre o carregamento por USB

Os seguintes dispositivos não são compatíveis com BC 1.2 do modo CDP. Quando o Hub estiver ligado a um PC, não será possível carregar estes dispositivos utilizando o cabo USB.

Fabricante	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 assistência da GIGABYTE

Para mais informações de assistência, visite o website oficial da GIGABYTE:

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