



ROG SWIFT OLED PG27AQRDP

USER GUIDE

Copyright © 2024 ASUSTeK COMPUTER INC. Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte deste manual, incluindo os produtos e o software nele descritos, pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada em qualquer sistema ou traduzida para qualquer idioma sob qualquer forma ou por qualquer meio, excepto a documentação mantida pelo comprador como cópia de segurança, sem autorização escrita da ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

A garantia do produto ou o direito à assistência perderá a sua validade se: (1) o produto for reparado ou alterado, a não ser que tal reparação ou alteração seja autorizada por escrito pela ASUS; ou (2) o número de série do produto tiver sido apagado ou esteja em falta.

A ASUS FORNECE ESTE MANUAL "TAL COMO ESTÁ" SEM QUALQUER TIPO DE GARANTIA QUER EXPRESSA QUER IMPLÍCITA, INCLUINDO MAS NÃO LIMITADA ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS OU QUALIDADE OU ADEQUABILIDADE PARA UM DETERMINADO FIM. EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA PODE A ASUS, SEUS DIRETORES, OFICIAIS, EMPREGADOS OU AGENTES SER RESPONSABILIZADA POR QUAISQUER DANOS INDIRETOS, ESPECIAIS, ACIDENTAIS OU CONSEQUENTES (INCLUINDO DANOS PELA PERDA DE LUCROS, PERDA DE NEGÓCIO, PERDA DE UTILIZAÇÃO OU DE DADOS, INTERRUPÇÃO DA ATIVIDADE, ETC.) MESMO QUE A ASUS TENHA SIDO ALERTADA PARA A POSSIBILIDADE DE OCORRÊNCIA DE TAIS DANOS, RESULTANTES DE QUALQUER DEFEITO OU ERRO NESTE MANUAL OU NO PRODUTO.

AS ESPECIFICAÇÕES E INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL SÃO FORNECIDAS APENAS PARA FINS INFORMATIVOS E ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÃO EM QUALQUER ALTURA SEM AVISO PRÉVIO, NÃO CONSTITUINDO QUALQUER OBRIGAÇÃO POR PARTE DA ASUS. A ASUS NÃO ASSUME QUALQUER RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU IMPRECIÇÕES QUE POSSAM APARECER NESTE MANUAL, INCLUINDO OS PRODUTOS E SOFTWARE NELE DESCRITOS.

Os nomes dos produtos e das empresas mencionados neste manual podem ou não ser marcas registradas ou estarem protegidos por direitos de autor que pertencem às respetivas empresas. Estes nomes são aqui utilizados apenas para fins de identificação ou explicação, para benefício dos proprietários e sem qualquer intenção de violação dos direitos de autor.

Índice

Avisos.....	iv
Informação de Segurança	v
Cuidados e limpeza	ix
1.1 Bem-vindo!.....	1- 1
1.2 Conteúdo da embalagem.....	1- 1
1.3 Montar o monitor	1-2
1.4 Ligação dos cabos	1-5
1.4.1 Traseira do monitor OLED	1-5
1.5 Apresentação do monitor	1-6
1.5.1 Utilização dos botões de controlo.....	1-6
1.5.2 Função GamePlus	1-8
1.5.3 Função GameVisual	1- 11
2.1 Remoção da base (para montagem VESA).....	2- 1
2.2 Ajustar o monitor	2-3
3.1 Menu OSD (menu apresentado no ecrã)	3- 1
3.1.1 Como reconfigurar	3- 1
3.1.2 Apresentação das funções do menu OSD.....	3-2
3.2 Especificações	3- 15
3.3 Dimensões externas	3- 17
3.4 Resolução de problemas (perguntas frequentes)	3- 18
3.5 Lista de resoluções suportadas ..	3- 19

Avisos

Declaração da Comissão Federal de Comunicações (FCC)

Este dispositivo está em conformidade com o Artigo 15º das Normas da FCC. O seu funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

- Este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais.
- Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida incluindo interferências que possam causar operações não desejadas.

Este equipamento foi testado e considerado compatível com os limites estipulados para um dispositivo digital de Classe B, segundo o Artigo 15º das Normas da FCC. Estes limites foram concebidos para proporcionar uma razoável proteção contra interferências prejudiciais na instalação doméstica. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode interferir prejudicialmente nas comunicações via rádio. No entanto, não existe qualquer garantia de que a interferência não ocorra numa instalação particular. Caso este equipamento cause interferências prejudiciais à receção via rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o aparelho, o utilizador deve tentar corrigir a interferência adotando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou deslocar a antena recetora.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o dispositivo recetor.
- Ligar o equipamento a uma saída num circuito diferente daquele ao qual o recetor está ligado.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/TV com experiência para obter ajuda.



AVISO: É necessária a utilização de cabos blindados para ligação do monitor à placa gráfica de forma a respeitar as regulamentações da FCC. Alterações ou modificações a esta unidade não aprovadas expressamente pela parte responsável pela conformidade poderão impedir o utilizador de operar este equipamento.

Declaração do Departamento de Comunicações do Canadá

Este equipamento digital não excede os limites da Classe B para emissões de ruído de radiofrequência para um equipamento digital conforme definido pela Regulamentação de Interferência de Rádio do Departamento de Comunicações do Canadá.

Este dispositivo digital de Classe B está em conformidade com a norma canadiana ICES-003.

Este aparelho digital de classe B cumpre todos os requisitos da regulamentação canadiana relativa a equipamentos que causam interferências.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouiller du Canada.

Informação de Segurança

- Antes de instalar o monitor, leia atentamente toda a documentação que vem na embalagem.
- Para evitar o perigo de incêndio ou de choque elétrico, nunca exponha o monitor à chuva ou a humidade.
- Nunca tente abrir a caixa do monitor. As altas voltagens existentes no interior do monitor são perigosas e podem causar ferimentos graves.
- Se a fonte de alimentação deixar de funcionar, não tente repará-la pelos seus próprios meios. Contacte um técnico qualificado ou o seu revendedor.
- Antes de utilizar o produto, certifique-se de que todos os cabos estão corretamente ligados e de que os cabos de alimentação não estão danificados. Se detetar quaisquer danos, contacte imediatamente o revendedor.
- As ranhuras e aberturas existentes na parte traseira ou superior do monitor permitem a ventilação do mesmo. Não as bloqueie. Nunca coloque este produto próximo ou por cima de um radiador ou fonte de calor a não ser que garanta uma ventilação adequada.

- O monitor deve funcionar apenas com a tensão indicada na etiqueta. Se não tem a certeza quanto ao tipo de tensão que tem em casa, consulte o vendedor ou a companhia de eletricidade.
- Utilize uma ficha de alimentação adequada e compatível com a rede elétrica local.
- Não sobrecarregue a tomada elétrica ou as extensões. A sobrecarga poderá originar incêndio ou choque elétrico.
- Evite o contacto com pó, humidade e temperaturas extremas. Não coloque o monitor em locais onde este possa ficar molhado. Coloque o monitor sobre uma superfície estável.
- Desligue o monitor durante tempestades de relâmpagos ou sempre que este não for utilizado por um longo período de tempo. Isto protegerá o monitor contra possíveis danos devido a sobretensão.
- Nunca introduza objetos ou derrame líquidos para o interior do monitor e através das ranhuras do mesmo.
- Para garantir um bom funcionamento, utilize o monitor apenas com computadores UL com tomadas AC 100 ~ 240 V.
- A tomada eléctrica deverá estar instalada próximo do equipamento e ser facilmente acessível.
- Se o monitor apresentar quaisquer problemas técnicos, contacte um técnico qualificado.
- Providencie uma ligação à terra antes de ligar a ficha à corrente elétrica. Ao desligar a ligação à terra, certifique-se de que o faz depois de retirar a ficha da tomada de corrente eléctrica.
- Utilize o adaptador ADP-150CH B.
- Caso o cabo de alimentação esteja equipado com uma ficha de 3 pinos, ligue o cabo a uma tomada elétrica de 3 pinos com ligação à terra. Não desative o pino de ligação à terra do cabo de alimentação, por exemplo, ligando um adaptador de 2 pinos. O pino de ligação à terra é uma característica de segurança importante.

Risco de instabilidade

- O produto poderá cair, provocando ferimentos graves ou a morte. Para evitar ferimentos, este produto deve estar firmemente preso ao solo/parede de acordo com as instruções de instalação.
- Um produto poderá cair, provocando ferimentos graves ou a morte. Vários ferimentos, particularmente em crianças, podem ser evitados tomando simples medidas de precaução, tais como:

- Utilizar SEMPRE armários ou suportes ou métodos de instalação recomendados pelo fabricante do produto.
- Utilizar SEMPRE mobiliário capaz de suportar o produto em segurança.
- Garantir SEMPRE que o produto não sobressai da extremidade do mobiliário.
- Instruir SEMPRE as crianças acerca do perigo de trepar ao mobiliário para alcançar o produto ou os seus controlos.
- Encaminhar SEMPRE os cabos ligados ao produto de forma a evitar que sejam pisados, puxados ou agarrados.
- NUNCA colocar o produto num local instável.
- NUNCA colocar o produto sobre mobiliário alto (por exemplo, armários ou estantes) sem fixar o mobiliário e o produto a um suporte adequado.
- NUNCA colocar o produto sobre panos ou outros materiais colocados entre o produto e o mobiliário onde o mesmo está instalado.
- NUNCA colocar objetos que possam fazer com que as crianças trepem, tais como brinquedos e controlos remotos, em cima do produto ou no mobiliário onde o mesmo está instalado.
- Se o produto existente for retido e deslocado, devem ser aplicadas as mesmas considerações acima indicadas.



AVISO: A utilização de auscultadores diferentes dos especificados pode originar perda de audição devido a pressão sonora excessiva.

Restrições à declaração de Substâncias perigosas (Índia)

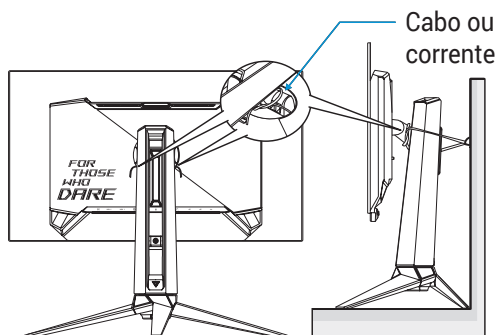
Este produto cumpre o "Regulamento de 2016 relativo a resíduos eléctricos e electrónicos (Gestão) da Índia" que proíbe a utilização de chumbo, mercúrio, crómio hexavalente, bifenilos polibromados (PBB) e éteres difenílicos polibromados (PBDE) em concentrações superiores a 0,1% por peso em materiais homogéneos e 0,01% por peso em materiais homogéneos para cádmio, excepto as isenções previstas no Anexo 2 do Regulamento.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

EAC

Prevenir quedas

Quando utilizar o monitor, fixe o LCD à parede com um cabo ou corrente capaz de suportar o peso do monitor para prevenir a sua queda.



- O design do monitor poderá ser diferente do apresentado nas ilustrações.
- A instalação deve ser efetuada por um técnico qualificado. Contacte o seu fornecedor para mais informações.
- Para modelos com peso líquido ≥ 7 kg. Selecione a maneira adequada de prevenir quedas.
- Utilize o método descrito na imagem acima para amarrar o cabo ou corrente ao suporte e depois fixá-lo à parede.

Cuidados e limpeza

- Antes de levantar ou reposicionar o monitor, deve desligar os cabos de sinal e o cabo de alimentação. Siga as técnicas de levantamento corretas ao posicionar o monitor. Para levantar ou transportar o monitor, segure-o pelas extremidades. Não levante o monitor segurando-o pelo suporte ou pelo cabo de alimentação.
- Limpeza. Desligue o monitor e o cabo de alimentação. Limpe a superfície do monitor com um pano sem pelos e não abrasivo. As manchas persistentes podem ser removidas utilizando um pano húmido com um produto de limpeza não abrasivo.
- Evite utilizar produtos de limpeza que contenham álcool ou acetona. Utilize um detergente próprio para ecrãs LCD. Nunca pulverize o produto de limpeza diretamente para o ecrã do monitor pois pode haver penetração de salpicos para o interior do mesmo o que pode causar um choque elétrico.



Este símbolo do caixote do lixo com uma cruz por cima indica que o produto (equipamento eléctrico e electrónico, e com baterias contendo mercúrio) não deve ser colocado junto com o lixo doméstico.

Verifique as normas locais relativas à eliminação de produtos electrónicos.

AEEE yönetmeliğine uygundur

Os sintomas seguintes são normais:

- Devido à natureza da luz fluorescente, o ecrã pode apresentar alguma cintilação quando utilizado pela primeira vez. Desligue o comutador de alimentação e volte a ligá-lo para que o efeito de cintilação desapareça.
- Poderá notar brilho ligeiramente desigual no ecrã dependendo do padrão do ambiente de trabalho utilizado.
- Quando a mesma imagem permanece no ecrã durante várias horas, ao mudar para uma nova imagem verá que a imagem anterior permanece visível no ecrã sob a forma de uma imagem residual. O ecrã fará a sua própria recuperação lentamente ou pode optar por desligar o monitor durante algumas horas.
- Se o ecrã ficar negro ou intermitente ou se não o conseguir voltar a ligar, contacte o vendedor ou centro de assistência para proceder à substituição das peças necessárias. Não tente reparar o monitor pelos seus próprios meios!

Convenções utilizadas neste guia



AVISO: Informação que visa evitar ferimentos pessoais ao tentar concluir uma tarefa.



ATENÇÃO: Informação que visa evitar danos ao nível dos componentes ao tentar concluir uma tarefa.



IMPORTANTE: Informação que DEVE seguir para concluir uma tarefa.



NOTA: Sugestões e informação adicional que o ajuda a concluir uma tarefa.

Onde encontrar mais informação

Consulte as seguintes fontes para obter mais informação e atualizações tanto do produto como do software.

1. Websites da ASUS

Os websites da ASUS fornecem-lhe informação actualizada sobre o hardware e software ASUS. Visite o site <http://www.asus.com>

2. Documentação opcional

A embalagem do seu produto pode incluir documentação opcional que pode ter sido incluída pelo vendedor. Estes documentos não fazem parte da embalagem padrão.

Serviços de devolução

Os programas de reciclagem e de devolução da ASUS resultam do nosso compromisso de elevar os padrões de proteção do nosso ambiente. Oferecemos soluções para que os nossos clientes possam reciclar de forma responsável os nossos produtos, baterias e outros componentes, assim como os materiais de embalagem.

Visite <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> para obter informações relativas ao processo de reciclagem em diferentes regiões.

Informações sobre o produto para a etiqueta energética da UE



PG27AQDP

1.1 Bem-vindo!

Obrigado por ter adquirido o monitor OLED da ASUS®!

O mais recente monitor de OLED da ASUS proporciona uma visualização mais nítida, mais alargada e com cores mais vivas para além de oferecer uma série de outras funções que ajudam a melhorar a sua experiência de visualização.

Com estas funções, pode desfrutar da conveniência e fantástica experiência visual que o monitor lhe proporciona!

1.2 Conteúdo da embalagem

Verifique a embalagem para ver se os seguintes itens estão incluídos:

- ✓ Monitor OLED
- ✓ Suporte do monitor
- ✓ Base do monitor
- ✓ Películas amovíveis
- ✓ Tampa de projeção LED
- ✓ Guia de consulta rápida
- ✓ Certificado de garantia
- ✓ 1x Cabo de alimentação
- ✓ 1x Cabo HDMI
- ✓ 1x Cabo DP
- ✓ 1x Cabo USB 3.2
- ✓ 1x Transformador
- ✓ 1x Kit de montagem na parede ROG
- ✓ 1x Bolsa ROG
- ✓ Autocolante ROG
- ✓ Relatório do teste de calibração da cor
- ✓ Pano de microfibras



-
- Caso qualquer um dos itens acima esteja danificado ou em falta, contacte imediatamente o vendedor.
-

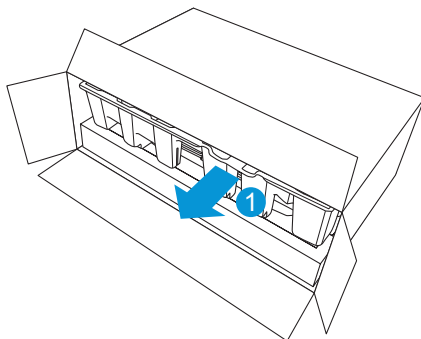
1.3 Montar o monitor

Para montar o monitor:

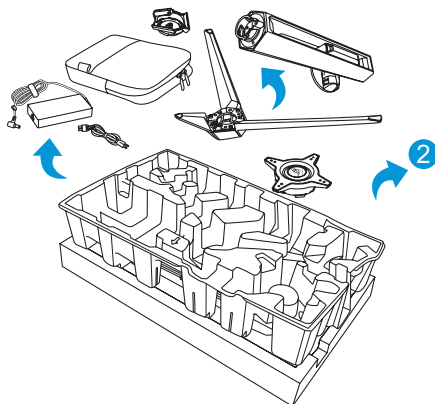


- Quando montar o suporte/base do monitor, recomendamos que mantenha o monitor no interior da sua espuma de EPE (polietileno expandido).

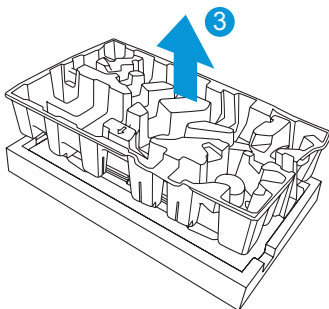
1. Remova a embalagem da caixa.



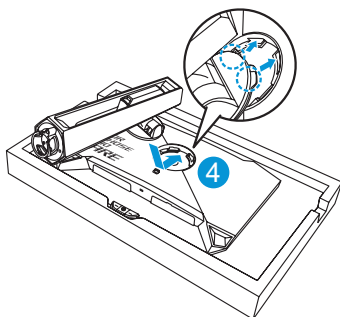
2. Retire todos os acessórios da embalagem de placa de espuma superior.



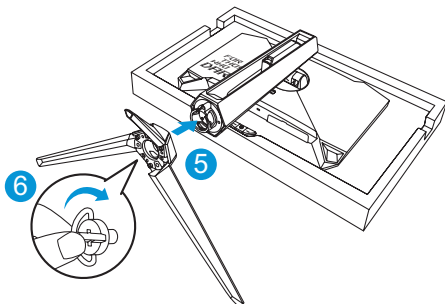
3. Remova a embalagem de placa de espuma.



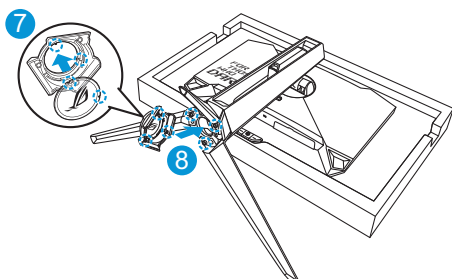
4. Alinhe e instale o suporte no seu compartimento na traseira do monitor.



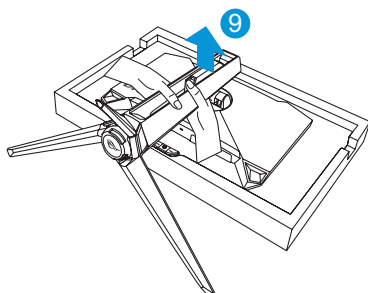
5. Alinhe e instale a base no suporte.
6. Fixe a base ao suporte apertando o parafuso incorporado.



7. Coloque a película amovível na tampa de projeção LED.
8. Instale a tampa de projeção LED no suporte, alinhando com as placas magnéticas.



9. Retire o monitor da espuma de EPE inferior.

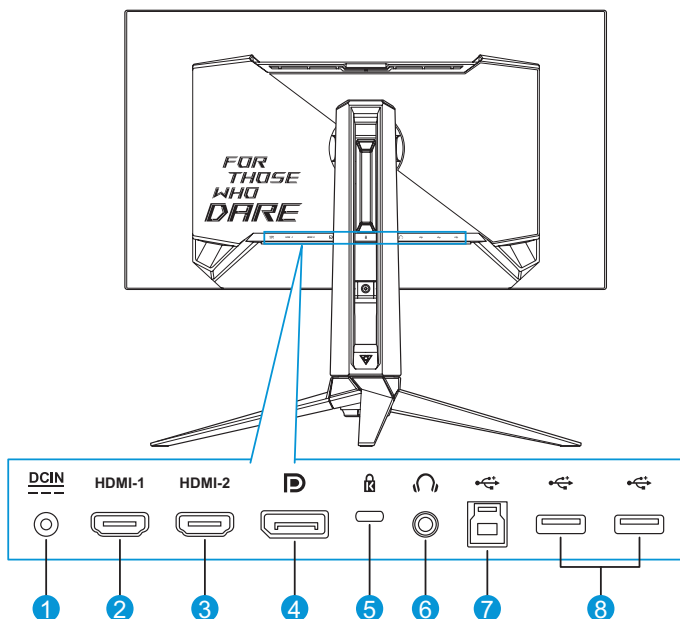


- Para levantar o monitor, recomendamos que segure no suporte, não segure no ecrã.
- O tamanho de parafuso da base é M5 x 25 mm.

Ajuste o monitor para um ângulo que lhe seja mais confortável.

1.4 Ligação dos cabos

1.4.1 Traseira do monitor OLED



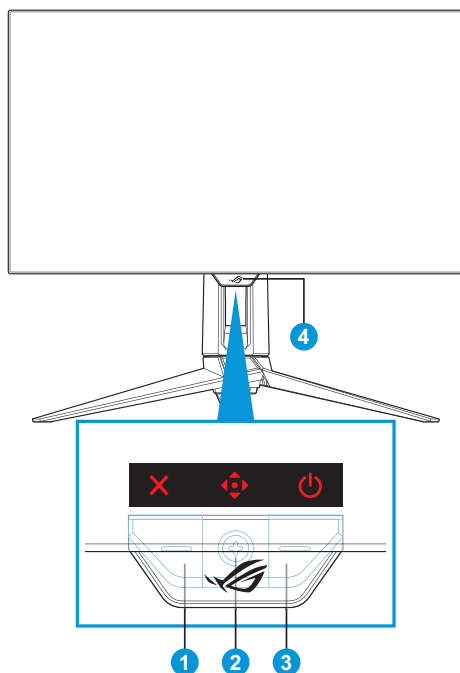
1. Porta de entrada DC
2. Porta HDMI-1
3. Porta HDMI-2
4. DisplayPort

5. Bloqueio do tipo Kensington
6. Tomada para auscultadores
7. Porta USB Tipo B
8. Porta USB Tipo A

1.5 Apresentação do monitor

1.5.1 Utilização dos botões de controlo

Utilize os botões de controlo na parte traseira do monitor para ajustar as definições do monitor.



1. **X** Botão Seleccionar entrada/Fechar:
 - Quando o menu OSD estiver desligado, pressione para ativar a tecla de atalho **Seleção de entrada**.
 - Quando o menu OSD estiver ligado, pressione para sair do menu OSD.
2. **⬆️⬇️⬆️** Botão de Atalho / Navegação:
 - a. Quando o menu OSD estiver desligado:
 - **⬆️⬇️⬆️**: Pressione para ativar o menu OSD.

- : Desloque o botão para cima para ativar o botão de atalho de **GameVisual**.
- : Desloque o botão para baixo para ativar o botão de atalho de **Limpeza de pixéis**.
- : Desloque o botão para a direita para ativar o botão de atalho de **GamePlus**.
- : Desloque o botão para a esquerda para ativar o botão de atalho de **Assistente de IA**.



- Para alterar a função do botão de atalho, aceda ao menu **MyFavorite > Atalho**.
- Para mais informações sobre a função GamePlus function, consulte página 1-8.
- Para mais informações sobre a função GameVisual function, consulte página 1-11.

b. Quando o menu OSD estiver ligado:

- : Pressione para confirmar a seleção.
- : Desloque o botão para cima/baixo para percorrer as definições.
- : Desloque o botão para a direita ou avance para o menu seguinte.
- : Desloque o botão para a esquerda para sair do menu OSD ou volte ao menu anterior.

3. Botão de Energia:

- Prima este botão para ligar/desligar o monitor.
- Para desligar o monitor, pressione este botão e desloque o botão  para cima/baixo para selecionar **Desligar**. Em seguida, prima o botão  para confirmar.



4. Indicador de energia:

- As cores do LED indicador de alimentação estão referenciadas na tabela seguinte.

Estado	Descrição
Vermelho	LIG.
Âmbar	Modo de suspensão
DESLIG.	DESLIG.

1.5.2 Função GamePlus

A função GamePlus disponibiliza um kit de ferramentas e cria um melhor ambiente de jogos para jogar diferentes tipos de jogos. As diversas opções de mira permitem-lhe escolher a que melhor se adequa ao jogo que está a jogar. A função Sniper (disponível apenas se a função HDR estiver desactivada no seu dispositivo) é específica para jogos de acção na primeira pessoa. Existe também um temporizador e cronómetro no ecrã que pode posicionar do lado esquerdo do ecrã, para poder estar a par do tempo de jogo. Pode também seleccionar o tipo de alinhamento em sequência.

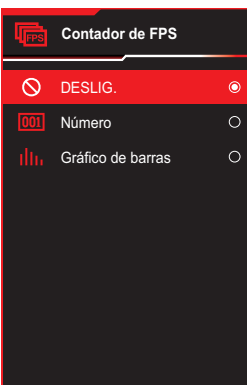
Para ativar o GamePlus:

1. Prima o botão de atalho GamePlus. Por predefinição, o botão para a direita  está configurado como botão de atalho de GamePlus. Para alterar a função do botão de atalho, aceda ao menu **MyFavorite > Atalho**.
2. Desloque o botão  para cima/baixo para seleccionar entre as diferentes funções.
3. Prima o botão  ou desloque o botão  para a direita para confirmar a função que escolheu, e desloque o botão  para cima/baixo para navegar pelas definições. Desloque o botão  para a esquerda para voltar, desativar ou sair.
4. Realce a definição desejada e pressione o botão  para a ativar. Quando a função estiver ativada, pressione o botão  para a desativar.

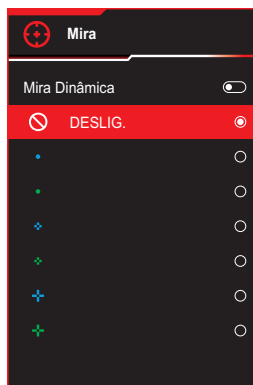
Menu principal GamePlus



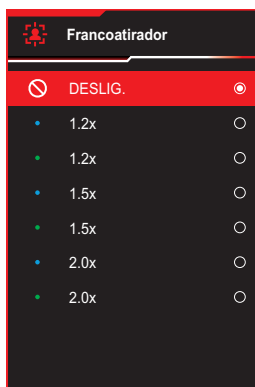
GamePlus – Contador de FPS



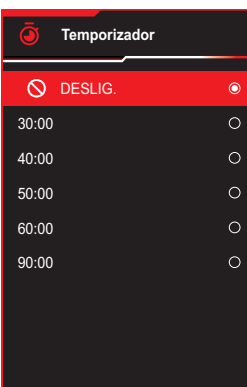
GamePlus – Mira



GamePlus – Francoatirador



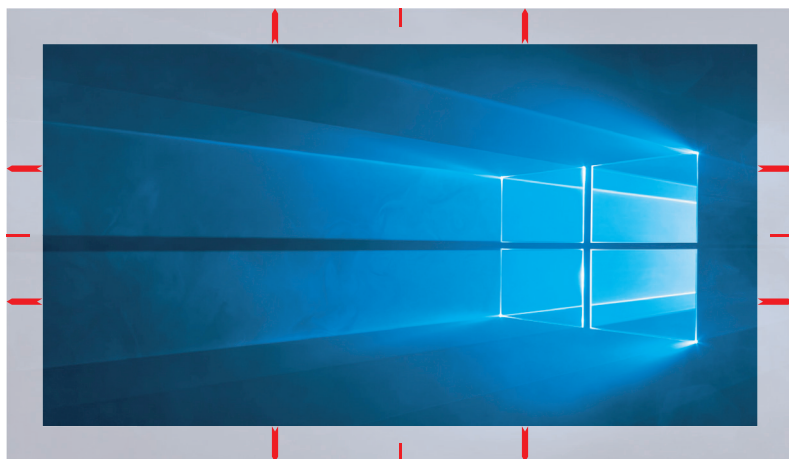
GamePlus – Temporizador



GamePlus – Cronómetro



GamePlus - Alinhamento do ecrã



1.5.3 Função GameVisual

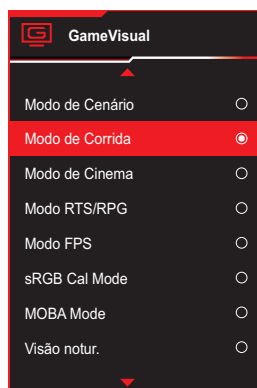
A função GameVisual ajuda-o a seleccionar entre diferentes modos de imagem de forma conveniente.

Para ativar o GameVisual:

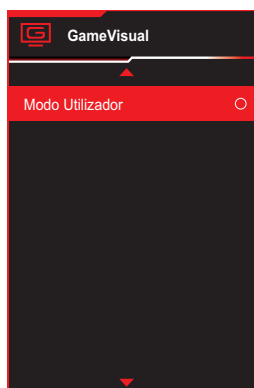
1. Pressione o botão de atalho de GameVisual. Por predefinição, o botão para a cima  está configurado como botão de atalho de GameVisual.
Para alterar a função do botão de atalho, aceda ao menu **MyFavorite > Atalho**.
2. Desloque o botão  para cima/baixo para seleccionar entre os diferentes modos.
 - **Modo de Cenário:** Esta é a melhor escolha para exibir fotos de paisagens utilizando a tecnologia GameVisual™ Video Intelligence.
 - **Modo de Corrida:** Esta é a melhor escolha para exibir fotos de paisagens utilizando a tecnologia GameVisual™ Video Intelligence.
 - **Modo de Cinema:** Esta é a melhor escolha para exibir fotos de paisagens utilizando a tecnologia GameVisual™ Video Intelligence.
 - **Modo RTS/RPG:** Esta é a melhor escolha para exibir fotos de paisagens utilizando a tecnologia GameVisual™ Video Intelligence.
 - **Modo FPS:** Esta é a melhor escolha para jogar jogos FPS (Acção na Primeira Pessoa) utilizando a tecnologia GameVisual™ Video intelligence.
 - **sRGB Cal Mode:** Esta é a melhor escolha para visualização de fotos e gráficos a partir do PC.
 - **MOBA Mode:** Esta é a melhor escolha para jogar jogos MOBA (Multiplayer Online Battle Arena) utilizando a tecnologia GameVisual™ Video Intelligence.
 - **Visão notur.:** Esta é a melhor escolha para exibir fotos de paisagens utilizando a tecnologia GameVisual™ Video Intelligence.
 - **Modo Utilizador:** Existem mais itens ajustáveis no menu Cor.



- No modo de **Corrida**, as funções **Saturação** e **Nitidez** não podem ser configuradas pelo utilizador.
- No modo de **calibragem sRGB**, as funções **Saturação**, **Temp. da cor**, **Nitidez** e **Contraste** não podem ser configuradas pelo utilizador.
- No modo **MOBA**, a função **Saturação** não pode ser configurada pelo utilizador.



(Página 1/2)



(Página 2/2)

3. Pressione o botão  para confirmar a seleção.

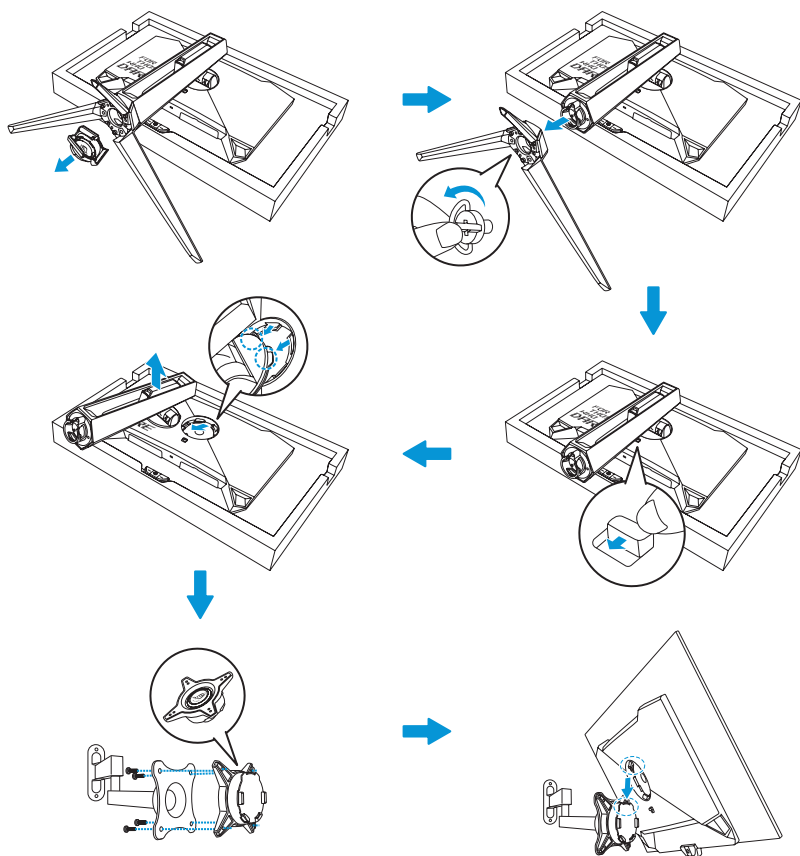
2.1 Remoção da base (para montagem VESA)



- Evite danificar a superfície do monitor. Quando montar o suporte/base do monitor, recomendamos que mantenha o monitor no interior da sua espuma de EPE (polietileno expandido).

O suporte amovível deste monitor foi especialmente concebido para permitir a montagem na parede segundo a especificação VESA.

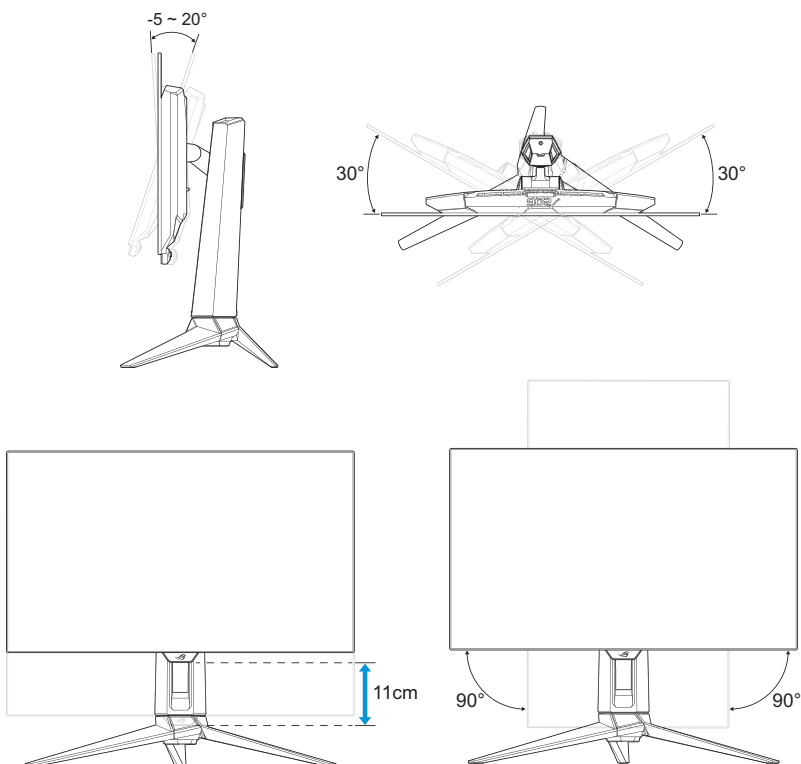
1. Desligue o cabo de alimentação e os cabos de sinal. Coloque cuidadosamente o monitor com o ecrã voltado para baixo na espuma de EPE. Em seguida, remova a tampa de projeção LED.
2. Desaperte o parafuso incorporado e retire a base do suporte.
3. Pressione o botão de desbloqueio para remover o suporte do monitor.
4. Remova a suporte do monitor.
5. Instale o suporte de montagem na parede VESA no kit de montagem na parede VESA.
6. Instale o suporte de montagem na parede VESA caso necessite de utilizar um suporte de montagem na parede VESA.



- O kit de montagem na parede VESA (100 x 100 mm).
- Utilize apenas um suporte UL para montagem na parede com capacidade para uma carga mínima de 22,7 kg (o tamanho dos parafusos é M4 x 10 mm).

2.2 Ajustar o monitor

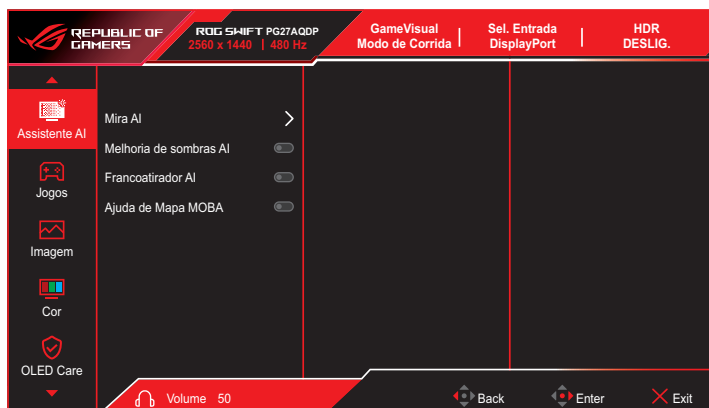
- Para uma óptima visualização, recomendamos-lhe que olhe para o monitor de frente e que ajuste o monitor adoptando um ângulo que lhe seja mais confortável.
- Segure no suporte para evitar a queda do monitor ao alterar o seu ângulo.
- O ângulo do monitor pode ser alterado entre -5° e 20° e permite uma rotação de 30° para a esquerda ou para a direita. Também pode ajustar a altura do monitor ± 11 cm e rodar o monitor (90° para a direita ou para a esquerda) para a orientação vertical.



- É normal o monitor abanar ligeiramente enquanto ajusta o ângulo de visualização.

3.1 Menu OSD (menu apresentado no ecrã)

3.1.1 Como reconfigurar

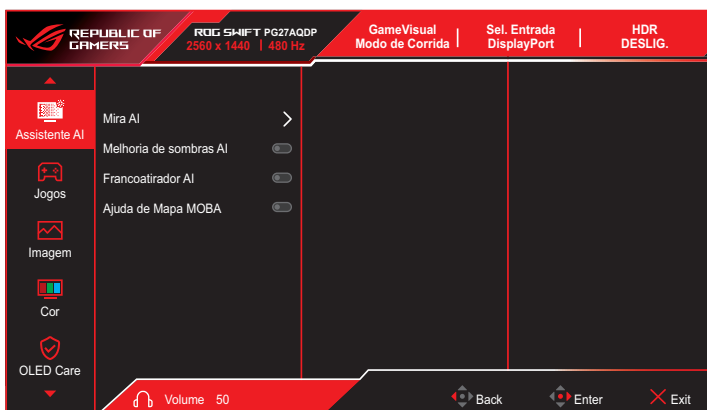


1. Pressione o botão  para exibir o menu OSD.
2. Desloque o botão  para cima/baixo para navegar pelas diferentes funções. Realce a função desejada e prima o botão  ou desloque o botão  para a direita para aceder ao submenu. No submenu, desloque novamente o botão  para cima/baixo para navegar pelas funções do submenu. Realce a função desejada do submenu e prima o botão  para selecionar uma opção ou desloque o botão  para cima/baixo para ajustar a definição.
3. Desloque o botão  para cima/baixo para alterar as definições da função selecionada.
4. Para sair e guardar o menu OSD, pressione o botão  ou desloque repetidamente o botão para a esquerda  até que o menu OSD desapareça. Para ajustar outras funções, repita os passos 1 a 3.

3.1.2 Apresentação das funções do menu OSD

1. Assistente AI

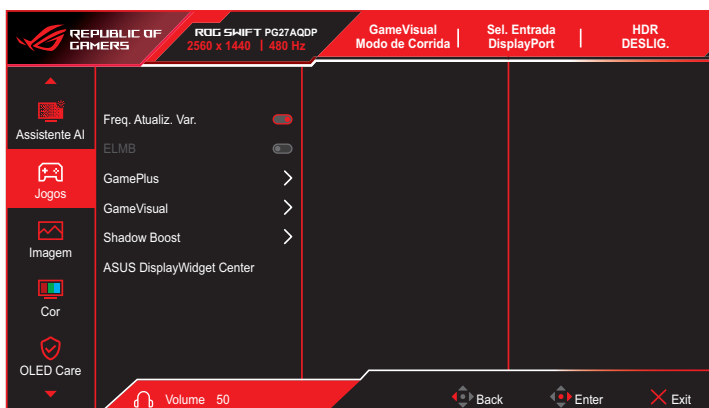
Configure as preferências do Assistente AI para o seu jogo.



- **Mira AI:** O ponto de mira muda automaticamente a sua cor para uma cor que contrasta com o seu fundo, garantindo um ponto de mira nítido nos jogos de ação na primeira pessoa.
- **Melhoria de sombras AI:** A Intensificação de sombras dinâmica pode ajustar automaticamente os níveis de preto e branco com zonas K para obter o máximo desempenho com uma aparência e um toque mais naturais.
- **Francoatirador AI:** O ponto de mira amplia automaticamente quando está a apontar para o inimigo em cada prática, ajudando-o a apontar com precisão.
- **Ajudante de mapa MOBA:** Funciona através da análise do minimapa no ecrã, para ver onde os inimigos se reúnem e alertá-lo através do aparecimento de luzes vermelhas intermitentes no minimapa.

2. Jogos

Configure as suas preferências para jogos.



- **Freq. Atualiz. Var.:** Permite que uma fonte de gráficos suportada por Frequência de atualização variável ajuste dinamicamente a frequência de atualização com base na frequência de atualização típica do conteúdo para proporcionar uma atualização do ecrã de baixa latência, energeticamente eficiente, virtualmente sem interrupções.



- A função **Freq. Atualiz. Var.** pode ser ativada apenas entre 40 Hz e 480 Hz.

- **ELMB:** Ativa/desativa a função ELMB (Extreme Low Motion). ELMB funciona na frequência vertical de 120 Hz/240 Hz.



- Para ativar a função **ELMB**, desative primeiro a função **Freq. Atualiz. Var.**

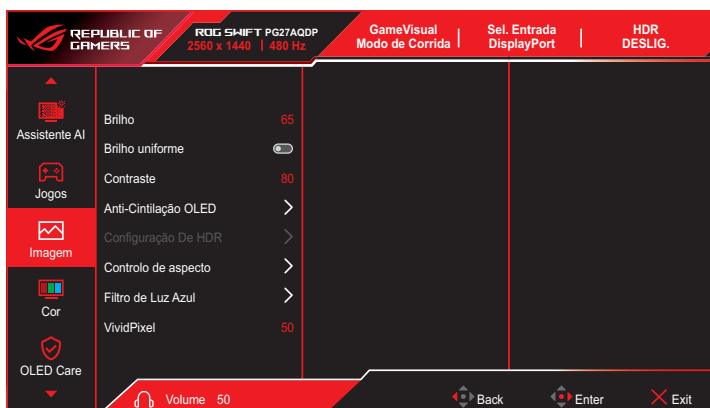
- **GamePlus:** Configura o ambiente de jogos. Para obter mais informações, consulte as páginas 1-8 e 1-10.
- **GameVisual:** Selecciona o modo de imagem. Para obter mais informações, consulte as páginas 1-11 e 1-12.
- **Shadow Boost:** Ajusta a curva de gama do monitor para enriquecer os tons escuros numa imagem, tornando as cenas e objectos escuros muito mais fáceis de visualizar. Opções disponíveis: **DESLIG.**, **Ajuste dinâmico** e **Nível 1~Nível 3**.

- **ASUS DisplayWidget Center:** Efetue a leitura do código QR e transfira a aplicação personalizada para monitores ASUS, que lhe permite controlar as definições do monitor, como o brilho, o contraste e a temperatura da cor, com apenas alguns cliques do rato.



3. Imagem

Configurar os parâmetros da imagem.



- **Brilho:** Ajusta o nível do brilho. O intervalo para ajuste situa-se entre **0** e **100**.
- **Brilho uniforme:** Com a funcionalidade activada, o sistema não ajusta o brilho máximo do ecrã quando este é apresentado num tamanho de ecrã diferente.
- **Contraste:** Ajusta o nível de contraste. O intervalo para ajuste situa-se entre **0** e **100**.
- **Anti-Cintilação OLED:** Concebido para melhorar a experiência de visualização, estabilizando a frequência de atualização dentro de um intervalo especificado.



- O desempenho da funcionalidade poderá variar de acordo com o modelo do monitor e o ambiente.
- A função de anti-cintilação OLED pode ser ativada apenas a 240 Hz para 1080P e 1440P.

- **Configuração De HDR:** High Dynamic Range. Contém vários modos HDR. O modo HDR pode ser seleccionado quando o vídeo for emitido a partir de uma fonte HDR correta.



- Quando detetar o conteúdo HDR, será apresentada a mensagem "HDR ON". Quando exibir o conteúdo HDR, a(s) função(ões) seguinte(s) não está(ão) disponível(eis): GameVisual, Intensificação de sombras, Brilho, Contraste, Controle de aspeto, Filtro de Luz Azul, Temp. da cor, Gama, Saturação.

- **Controlo de aspecto:** Ajusta a proporção para **16:9** ou **Quadrado** para desfrutar de diferentes cenários de jogo.



- **16:9:** Escolha **Preencher** ou **Simulação de 24,5"** em **Total** para melhor tamanho de jogo FPS; ou escolha **Ponto por ponto**, tal como resolução 3288 x 1850 para 27" nas definições de visualização do Windows.
- **Quadrado:** Oferece várias opções de proporção com diferentes tamanhos de ecrã, incluindo **Total**, **Equivalente** e **Ponto por ponto**.

- **Filtro de Luz Azul:** Reduz o nível da luz azul emitida pelo ecrã. Para desativar o **Filtro de Luz Azul**, selecione **DESLIG.**



- As predefinições do **Modo de Corrida** serão automaticamente importadas, quando o **Filtro de Luz Azul** for ativado.
- Entre o **Nível 1** e o **Nível 3**, a função Brilho pode ser configurada pelo utilizador.
- O **Nível 4** é uma definição otimizada. A função Brilho não pode ser configurada pelo utilizador.
- O monitor utiliza um ecrã com baixa emissão de luz azul e está conformidade com a norma TÜV Rheinland Low Blue Light Hardware Solution no modo predefinido de fábrica

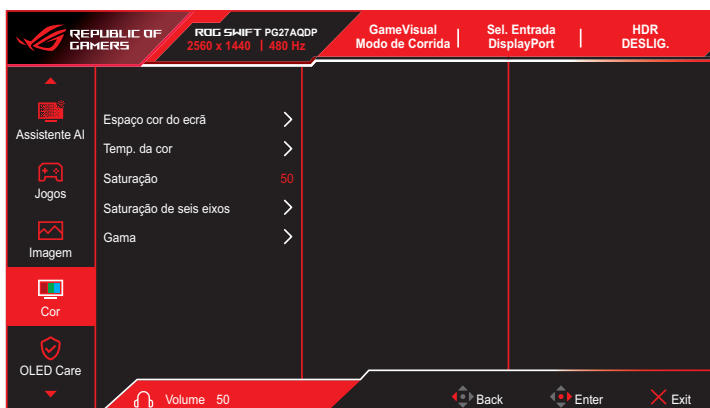


- Observe as seguintes indicações para aliviar a fadiga ocular.
- Os utilizadores devem fazer pausas regulares afastados do ecrã se trabalharem durante longos períodos de tempo. Aconselhamos a fazer pausas curtas (pelo menos 5 minutos) após cerca de 1 hora de trabalho contínuo no computador. Fazer pausas curtas e frequentes é mais eficaz do que fazer uma única pausa mais longa.
- Para minimizar a fadiga ocular e a secura dos olhos, os utilizadores devem descansar os olhos periodicamente concentrando-se em objetos à distância.
- Os exercícios oculares podem ajudar a reduzir a fadiga ocular. Repita estes exercícios regularmente. Consulte um médico se a fadiga ocular continuar.
Exercícios oculares: (1) Olhe para cima e para baixo repetidamente (2) Role os olhos lentamente (3) Mova os olhos na diagonal.
- A luz azul de elevada energia poderá levar a fadiga ocular e AMD (Degeneração Macular Relacionada com a Idade). Utilize um filtro de luz azul para reduzir 70% (máx.) da luz azul prejudicial e evitar SVC (Síndrome de Visão do Computador).

- **VividPixel:** Tecnologia exclusiva da ASUS que oferece imagens com aspeto natural para proporcionar uma experiência de visualização nítida e detalhada. O intervalo para ajuste situa-se entre **0** e **100**.

4. Cor

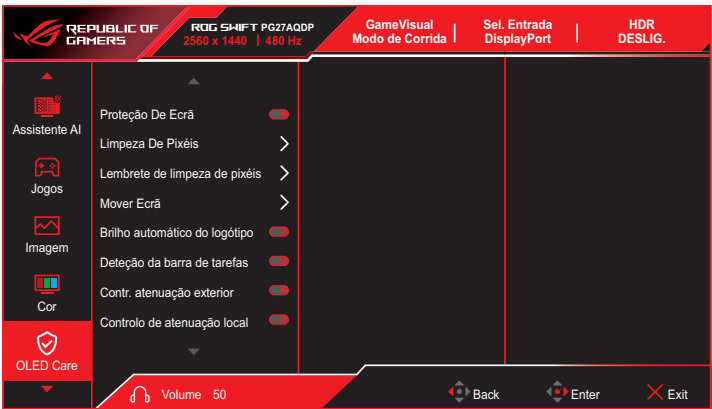
Selecione a cor pretendida para a imagem neste menu.



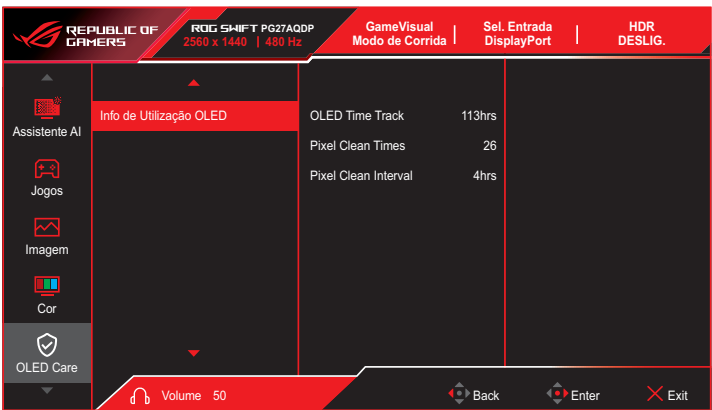
- **Espaço cor do ecrã:** Selecione o espaço de cor para a saída de cor do monitor.
- **Temp. da cor:** Seleciona a temperatura da cor desejada.
- **Saturação:** Ajusta o nível de saturação.
- **Saturação de seis eixos:** Ajusta a saturação para R, G, B, C, M, Y.
- **Gama:** Define o modo de cor.

5. OLED Care

Configure as definições relativas à proteção do ecrã.



(Página 1/2)



(Página 2/2)

- **Proteção De Ecrã:** Desativa ou ativa a função de proteção de ecrã. O brilho do ecrã diminui automaticamente quando não há alterações no ecrã.

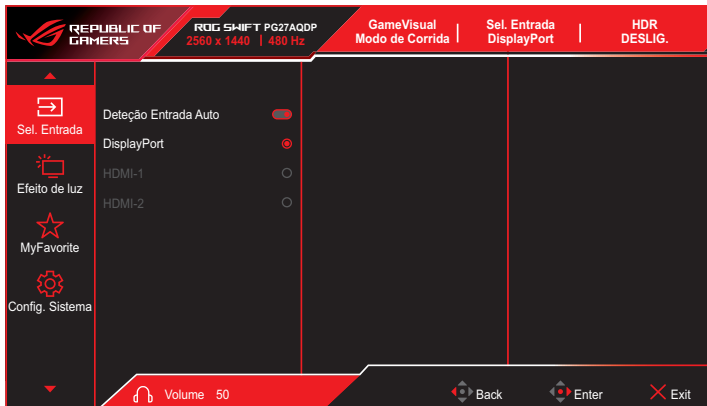
- **Limpeza De Píxeis:** Calibra quaisquer problemas que possam surgir no ecrã quando o monitor permanece ligado durante um longo período de tempo. O processo demora aproximadamente 6 minutos. Esta função é activada automaticamente quando o monitor é desligado. Não desligue o cabo de alimentação enquanto a mesma estiver em curso. Se ligar o monitor, a limpeza de pixels deixará de funcionar.
- **Lembrete de limpeza de píxeis:** Define o lembrete para o utilizador executar a Limpeza de píxeis:



-
- O ecrã pode apresentar imagens persistentes ou residuais devido às características OLED durante a utilização inicial ou quando for reutilizado após um longo período. É recomendado executar a Limpeza de píxeis quando ligar o monitor para garantir que a situação desaparece.
-
- **Mover Ecrã:** Seleccione o nível de movimento do ecrã para evitar que a imagem fique colada no painel de visualização.
 - **Brilho automático do logótipo:** Active esta função para permitir que o sistema ajuste automaticamente o brilho do logótipo para corrigir potenciais problemas de qualidade de imagem.
 - **Deteção da barra de tarefas:** Deteta áreas de UI, como barra de tarefas/barras de menus, e controla o brilho, melhorando assim a ocorrência de imagens persistentes na parte exterior do ecrã.
 - **Contr. atenuação exterior:** Otimização da luminância de pico através de análise da imagem.
 - **Controlo de atenuação local:** Deteta as informações da imagem e equilibra a luminância através da análise do desvio da imagem.
 - **Informações de Utilização OLED:** Regista o número de vezes que a Limpeza de píxeis foi realizada e exibe informações de intervalo de Limpeza de píxeis.

6. Sel. Entrada

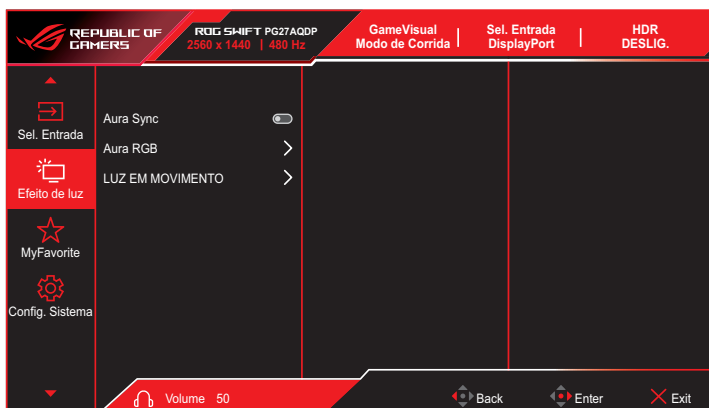
Seleccionar a fonte de entrada.



- **Deteção Entrada Auto:** Quando ativado, o sistema irá seleccionar automaticamente a última porta E/S introduzida.
- **Fonte de entrada:** Seleccionar manualmente a fonte de entrada.

7. Efeito de luz

Configurar o efeito de iluminação da tampa traseira e da tampa da base.



- **Aura Sync:** Permite-lhe activar ou desactivar a função Aura Sync que sincroniza o efeito de iluminação Aura RGB entre todos os dispositivos suportados.



- A função **Aura RGB** será desativada quando a função **AURA Sync** for ativada:

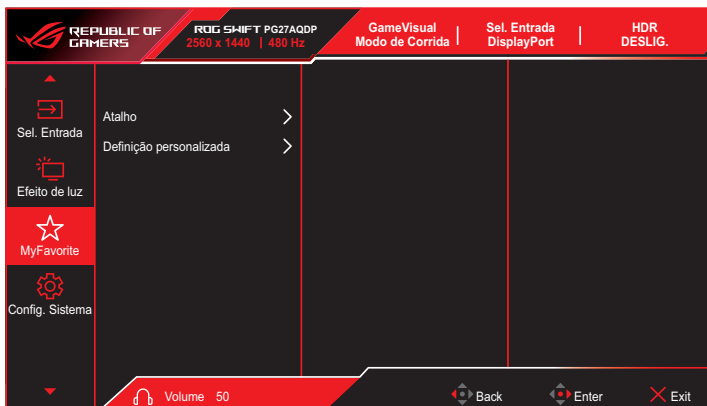
- **Aura RGB:** É possível escolher entre cinco cores vivas: **Arco-íris**, **Ciclo de cor**, **Estático**, **Respiração**, **Estroboscópico** e **DESLIG..** É possível alterar manualmente a cor R/G/B/C/M/Y para os modos **Estático**, **Respiração** e **Estroboscópico**.



- A função **Aura Sync** será desativada quando a função **AURA RGB** for ativada.
- **LUZ EM MOVIMENTO:** Seleciona o nível de brilho da luz do suporte. O intervalo de ajuste é do **Nível 1** ao **Nível 3** e **DESLIG..**

8. MyFavorite

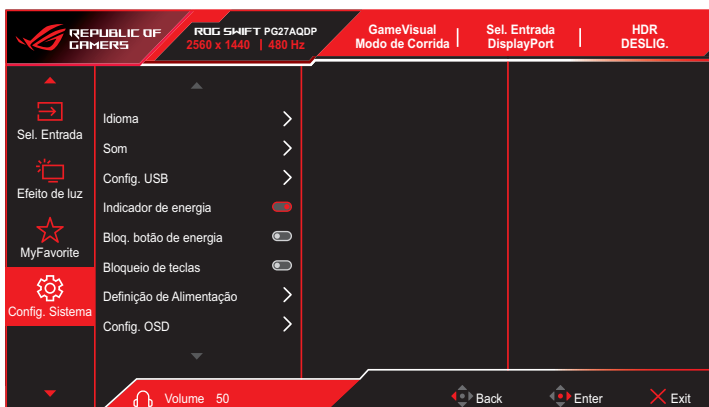
A partir desta função principal, poderá ajustar as definições de Atalho e Def. Personalizada.



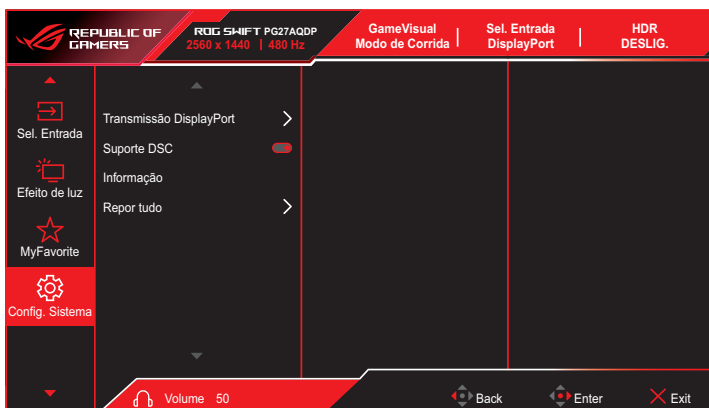
- **Atalho:** É possível selecionar **Assistente AI, GamePlus, GameVisual, Brilho, Sem som, Shadow Boost, Contraste, Selec. entrada, Configuração De HDR, Filtro de Luz Azul, Temp. da cor, Volume, Limpeza De Pixéis, Def. pers-1, Def. pers-2** e definir como botão de atalho.
- **Definição personalizada:** Pode ajustar a sua configuração de acordo com as suas preferências.

9. Config. Sistema

Permite-lhe ajustar a configuração do sistema.



(Página 1/2)



(Página 2/2)

- **Idioma:** Seleciona um idioma disponível para o menu OSD. As opções incluem **inglês, francês, alemão, espanhol, italiano, neerlandês, russo, polaco, checo, croata, húngaro, romeno, português, turco, chinês simplificado, chinês tradicional, japonês, coreano, persa, tailandês, indonésio, ucraniano e vietnamita.**

- **Som:**
 - **Volume:** Ajusta o nível de volume entre **0** e **100**.
 - **Sem som:** Assinale para interromper o som.
- **Config. USB:** Define a disponibilidade do Hub USB durante o modo de suspensão.
- **Indicador de energia:** Liga/desliga o indicador LED de energia.
- **Bloq. botão de energia:** Desativa ou ativa o botão de energia.
- **Bloqueio de teclas:** Active esta função para desactivar todas as teclas de função. Pressione o botão de  durante mais de cinco segundos para cancelar a função de bloqueio dos botões.
- **Definição de Alimentação:** Selecione a definição de energia entre **Modo de desempenho** e **Modo de poupança de energia**.



-
- No modo **Poupança de energia**, o brilho do ecrã será reduzido e o monitor consumirá menos energia. Se precisar de manter um nível de brilho mais elevado, defina a **Definição de Alimentação** para **Modo de desempenho**.
 - Desative a função HDR antes de ativar o **Modo de poupança de energia**.
-

- **Config. OSD:**
 - **Posição do OSD:** Define a posição do menu OSD.
 - **Limite de tempo:** Ajusta o tempo limite do OSD.
 - **Transparência:** Ajusta o padrão de fundo do menu apresentado no ecrã entre opaco e transparente.
 - **DDC/CI:** Desativa ou ativa a função DDC/CI.



-
- A função **DDC/CI** será desativada quando a função **VRR** for ativada. Para configurar a função **DDC/CI**, a função **VRR** deve ser desativada.
-

- **Transmissão DisplayPort:** Selecciona **DisplayPort 1.2** ou **DisplayPort 1.4** de acordo com a versão de DP da placa gráfica.
- **Suporte DSC:** Ativa ou desativa o suporte para DSC (Display Stream Compression).
- **Informação:** Apresenta informações relativas ao monitor.
- **Repor tudo:** Selecciona **SIM** para repor todas as predefinições.

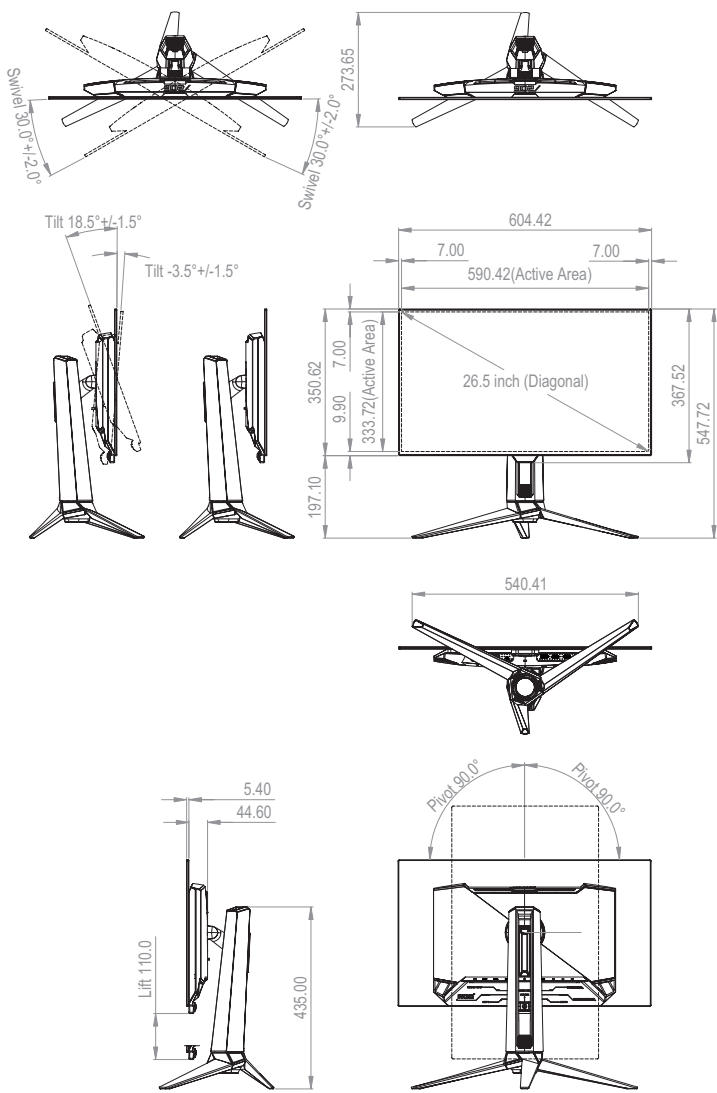
3.2 Especificações

Modelo	PG27AQDP
Tipo do ecrã	OLED
Tamanho do ecrã	26,50" (67,32 cm)
Resolução máxima	2560 x 1440
Brilho (Típ.)	• 275 cd/m² (APL 100%) • 450 cd/m² (APL 25%) (Centro 1 ponto, típ.)
Relação de contraste (Típ.)	1500000:1
Ângulo de visualização	• 178° (E/D) • 178° (C/B)
Cores do monitor	1,07 mil milhões de cores (10 bits)
Tempo de resposta	0,03 ms
Entrada HDMI	Sim
Entrada DisplayPort	Sim
Porta USB3.0	• Transmissão x1 • Receção x2
Auscultadores	Sim
Consumo de energia ligado	27 W (Medição do brilho de 200 nits de um ecrã sem ligação de áudio/USB/leitor de cartões)
Cores disponíveis	Negro
LED indicador de alimentação	• Vermelho (ligado) • Laranja (suspensão) • Laranja intermitente (limpeza de pixéis)
Modo de poupança de energia	< 0,5W
Modo desligado	< 0,3W
Inclinação	-5° ~ +20°
Rotação	±30°
Ajuste da altura	110,0 mm
Suporte de montagem na parede VESA	100 x 100
Dimensões com suporte (LxAxP)	605 x (438~548) x 274 mm
Dimensões sem suporte (LxAxP)	605 x 368 x 50 mm

Modelo	PG27AQDP
Dimensões da caixa (LxAxP)	690 x 440 x 220 mm
Peso líquido (Est.)	6,2 kg
Peso bruto (Est.)	9,4 kg
Tensão	Adaptador 20V, 7,5A
Temperatura	• Temperatura de funcionamento: 0~40°C • Temperatura de armazenamento: -30~65°C

*As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

3.3 Dimensões externas



3.4 Resolução de problemas (perguntas frequentes)

Problema	Solução possível
O LED de alimentação não está ligado.	• Prima o botão  para verificar se o monitor está ligado. • Verifique se o transformador e o cabo de alimentação estão devidamente ligados ao monitor e à tomada elétrica. • Verifique a função Indicador de energia no menu OSD. Selecione "LIG." para ligar o LED de energia.
O LED de energia acende em vermelho e não é apresentada qualquer imagem no ecrã	• Verifique se o monitor e o computador estão ligados. • Certifique-se de que o cabo de sinal está devidamente ligado ao monitor e ao computador. • Inspeccione o cabo de sinal e certifique-se de que nenhum pino está dobrado. • Ligue o computador a outro monitor disponível para verificar se o computador está a funcionar correctamente.
A imagem apresentada no ecrã apresenta-se muito clara ou muito escura A imagem apresentada no ecrã é salta, exhibe um padrão ondulado ou é anormal.	• Ajuste as definições relativas ao Contraste e ao Brilho no menu OSD. • Certifique-se de que o cabo de sinal está devidamente ligado ao monitor e ao computador. • Remova os dispositivos elétricos que possam estar a causar interferências elétricas. • Desligue o adaptador e ligue-o novamente à tomada elétrica. Em seguida, ligue o monitor.
A imagem apresenta alguns defeitos em termos da cor (o branco não parece branco)	• Inspeccione o cabo de sinal e certifique-se de que nenhum pino está dobrado. • Proceda à Repor tudo através no menu apresentado no ecrã. • Selecione a temperatura da cor (Temp. da cor) adequada através do menu OSD.
Não se ouve som ou o som está muito baixo	• Ajuste as definições de volume tanto do ecrã como do computador. • Certifique-se de que o controlador da placa de som está devidamente instalado e ativado. • Verifique a origem do áudio.

3.5 Lista de resoluções suportadas

Resoluções suportadas

Resolução	Resolução	HDMI	DP
Resolução de PC	640x480-60Hz	V	V
Resolução de PC	640x480-75Hz	V	V
Resolução de PC	800x600-60Hz	V	V
Resolução de PC	800x600-75Hz	V	V
Resolução de PC	1024x768-60Hz	V	V
Resolução de PC	1024x768-75Hz	V	V
Resolução de PC	1280x800-60Hz	V	V
Resolução de PC	1280x960-60Hz	V	V
Resolução de PC	1280x1024-60Hz	V	V
Resolução de PC	1600x1200-60Hz	V	V
Resolução de PC	1920x1080-60Hz	V	V
Resolução de PC	1920x1080-240Hz	V	V
Resolução de PC	1920x1080-480Hz	V	V
Resolução de PC	2560x1440-60Hz	V	V
Resolução de PC	2560x1440-120Hz	V	V
Resolução de PC	2560x1440-144Hz	-	V
Resolução de PC	2560x1440-180Hz	-	V
Resolução de PC	2560x1440-240Hz	V	V
Resolução de PC	2560x1440-360Hz	V	V
Resolução de PC	2560x1440-480Hz	V	V
Resolução de vídeo	640x480p-60Hz	V	V
Resolução de vídeo	720x480p-60Hz	V	V
Resolução de vídeo	720x480p-60Hz	V	V
Resolução de vídeo	1280x720p-60Hz	V	V
Resolução de vídeo	1920x1080p-60Hz	V	V
Resolução de vídeo	720x576p-50Hz	V	V
Resolução de vídeo	1280x720p-50Hz	V	V
Resolução de vídeo	1920x1080p-50Hz	V	V
Resolução de vídeo	1920x1080p-24Hz	V	V

Resolução	Resolução	HDMI	DP
Resolução de vídeo	1920x1080p-25Hz	V	V
Resolução de vídeo	1920x1080p-30Hz	V	V
Resolução de vídeo	1920x1080p-100Hz	V	V
Resolução de vídeo	1920x1080p-120Hz	V	V
Resolução de vídeo	3840x2160p-24Hz	V	-
Resolução de vídeo	3840x2160p-25Hz	V	-
Resolução de vídeo	3840x2160p-30Hz	V	-
Resolução de vídeo	3840x2160p-60Hz	V	-
Resolução de vídeo	3840x2160p-50Hz	V	-
Resolução de vídeo	3840x2160p-120Hz	V	-
Resolução de vídeo	3840x2160p-100Hz	V	-

Resolução de simulação de 24,5"

Resolução	Resolução	HDMI	DP
Resolução e frequência detalhadas	2368x1332-60Hz	V	V
Resolução e frequência detalhadas	2368x1332-120Hz	V	V
Resolução e frequência detalhadas	2368x1332-240Hz	V	V
Resolução e frequência detalhadas	2368x1332-360Hz	V	V
Resolução e frequência detalhadas	2368x1332-480Hz	V	V

Resolução quadrada

Resolução	Resolução	HDMI	DP
Resolução e frequência detalhadas	1024x768-480Hz	V	V
Resolução e frequência detalhadas	1920x1440-480Hz	V	V
Resolução e frequência detalhadas	1440x1080-480Hz	V	V
Resolução e frequência detalhadas	1280x960-480Hz	V	V
Resolução e frequência detalhadas	1728x1080-480Hz	V	V

* Os modos não listados nestas tabelas podem não ser suportados. Para uma resolução ótima, recomendamos-lhe que escolha um dos modos listados nas tabelas cima.

