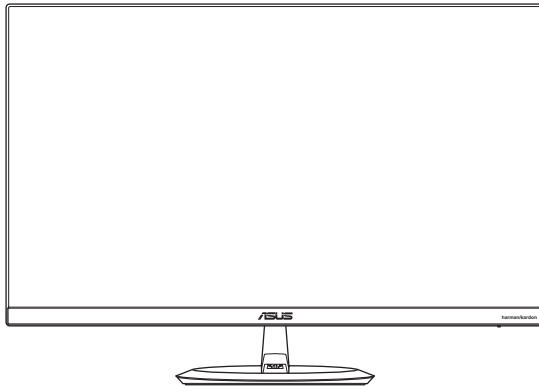


**ASUS**<sup>®</sup>

**Série MZ27A  
Monitor LCD**

*Guia do utilizador*



**HDMI**<sup>™</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**Copyright © 2017 ASUSTeK COMPUTER INC. Todos os direitos reservados.**

Nenhuma parte deste manual, incluindo os produtos e software nele descritos, podem ser reproduzidos, transmitidos, transcritos, armazenados num sistema de recuperação, nem traduzidos para qualquer idioma, de qualquer forma ou por qualquer meio, excepto a documentação mantida pelo comprador para fins de cópia de segurança, sem a autorização expressa, por escrito de 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 DIRECTORES, OFICIAIS, EMPREGADOS OU AGENTES SER RESPONSABILIZADA POR QUAISQUER DANOS INDIRECTOS, ESPECIAIS, ACIDENTAIS OU CONSEQUENTES (INCLUINDO DANOS PELA PERDA DE LUCROS, PERDA DE NEGÓCIO, PERDA DE UTILIZAÇÃO OU DE DADOS, INTERRUPTÃO DA ACTIVIDADE, 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 registadas ou estarem protegidos por direitos de autor que pertencem às respectivas 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

Notices.....	iv
Informações de segurança .....	v
Cuidados e limpeza .....	vii
Serviços de devolução.....	viii
<b>1.1 Bem-vindo!</b> .....	<b>1-1</b>
<b>1.2 Conteúdo da embalagem</b> .....	<b>1-1</b>
<b>1.3 Montagem da base do monitor</b> .....	<b>1-2</b>
1.3.1 Ligar o Woofer.....	1-3
<b>1.4 Ligação dos cabos</b> .....	<b>1-4</b>
1.4.1 Traseira do monitor LCD.....	1-4
<b>1.5 Apresentação do monitor</b> .....	<b>1-5</b>
1.5.1 Utilizar o botão de 5 direcções.....	1-5
1.5.2 Função QuickFit.....	1-6
1.5.3 Função EyeCheck.....	1-7
<b>2.1 Ajuste do monitor</b> .....	<b>2-1</b>
<b>3.1 Menu OSD</b> .....	<b>3-1</b>
3.1.1 Como reconfigurar .....	3-1
3.1.2 Apresentação das funções do menu OSD.....	3-2
<b>3.2 Especificações</b> .....	<b>3-10</b>
<b>3.3 Resolução de problemas (perguntas frequentes)</b> .....	<b>3-11</b>
<b>3.4 Lista de resoluções suportadas</b> .....	<b>3-12</b>

# Notices

## Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- 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.

This product implements power management functionality. In case of no signal input after 10 seconds, the product automatically goes to sleep/standby mode.



As an Energy Star® Partner, our company has determined that this product meets the Energy Star® guidelines for energy efficiency.

## 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.

## AEEE Yönetmeliine Uygundur

## Informações 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 eléctrico, 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 correctamente ligados e de que os cabos de alimentação não estão danificados. Se detectar 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 electricidade.
- Utilize uma ficha de alimentação adequada e compatível com a rede eléctrica local.
- Não sobrecarregue a tomada eléctrica ou as extensões. A sobrecarga poderá originar incêndio ou choque eléctrico.
- 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 objectos ou derrame líquidos para o interior do monitor e através das ranhuras do mesmo.
- Para garantir um bom funcionamento, utilize o monitor apenas em computadores com certificação UL com tomadas AC de 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 ou o vendedor.

- Este produto pode conter substâncias químicas conhecidas no Estado da Califórnia por causar cancro e defeitos de nascença ou outros danos no sistema reprodutivo. Lave as mãos depois de o manusear.
- 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 (PBBs) e éteres difenílicos polibromados (PBDEs) em concentrações superiores a 0,1 % por peso em materiais homogéneos e 0,01 % por peso em materiais homogéneos para cádmio, excepto para as isenções previstas no Anexo II do Regulamento.

## 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 correctas 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 pêlos e não abrasivo. As manchas difíceis podem ser removidas com um pano humedecido num detergente suave.
- Evite utilizar produtos de limpeza que contenham álcool ou acetona. Utilize um detergente próprio para ecrãs LCD. Nunca pulverize o produto de limpeza directamente para o ecrã do monitor pois pode haver penetração de salpicos para o interior do mesmo o que pode causar um choque eléctrico.

### Os sintomas seguintes são normais:

- Devido à natureza da luz fluorescente, o ecrã pode apresentar alguma cintilação quando utilizado pela primeira vez. Desligue o computador 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 ajudam a concluir uma tarefa.

## **Onde encontrar mais informações**

Consulte as seguintes fontes para obter mais informações e actualizações 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 protecção 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.



## 1.1 Bem-vindo!

Obrigado por ter adquirido o monitor LCD da ASUS®!

O mais recente monitor com ecrã LCD largo 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.

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:

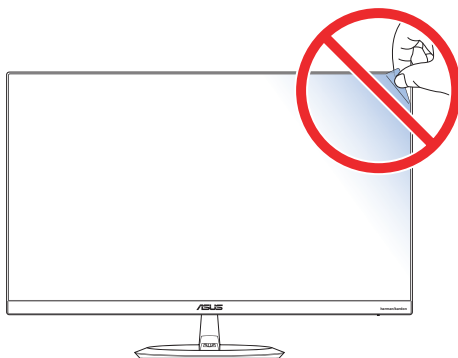
- ✓ Monitor LCD
- ✓ Base do monitor
- ✓ Guia de consulta rápida
- ✓ Certificado de garantia
- ✓ 1x Cabo de alimentação
- ✓ 1x Transformador
- ✓ 1x Woofer
- ✓ 1x Cabo HDMI (opcional)
- ✓ 1x Cabo DP (opcional)



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



### ATENÇÃO

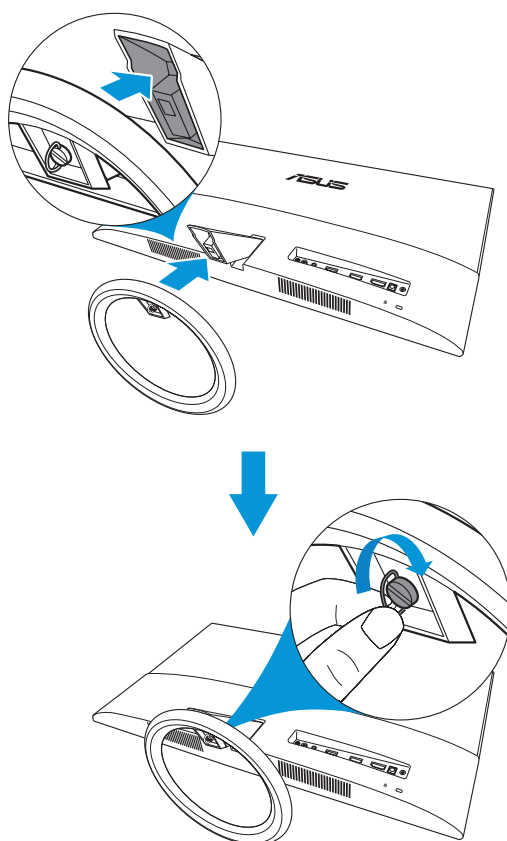


## 1.3 Montagem da base do monitor

1. Coloque o monitor sobre uma mesa com a parte da frente voltada para baixo.
2. Fixe a base ao suporte.
3. Rode o parafuso no sentido dos ponteiros do relógio para fixar a base. Em seguida, ajuste o monitor para um ângulo que lhe seja mais confortável.

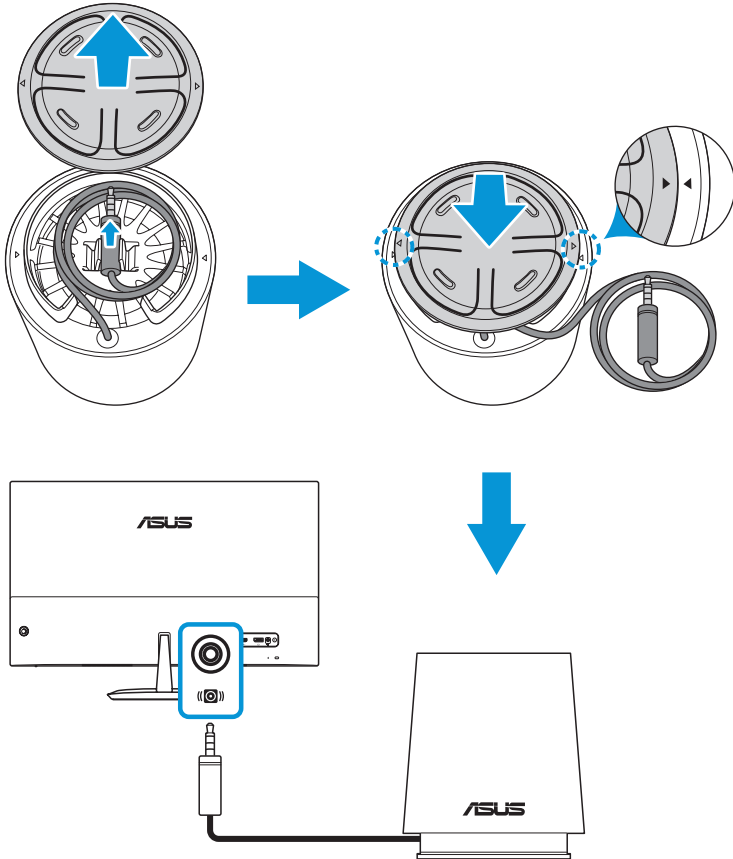


- Recomendamos-lhe que cubra a superfície da mesa com um pano macio para evitar danificar o ecrã do monitor.



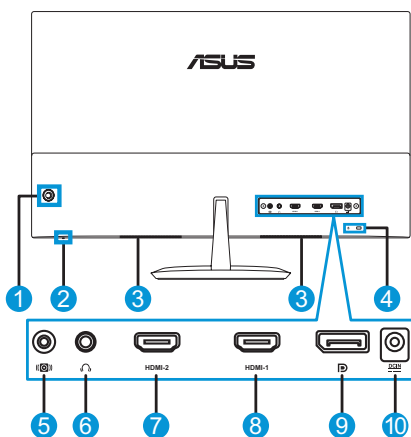
### 1.3.1 Ligar o Woofer

1. Desencaie a base do Woofer e desenrole o cabo.
2. Alinhe as marcas de triângulo do Woofer e da base. Em seguida, volte a colocar a base.
3. Ligue o cabo do Woofer à tomada de Woofer do monitor.



## 1.4 Ligação dos cabos



### 1.4.1 Traseira do monitor LCD

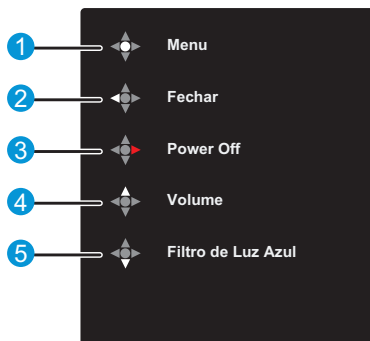








1. Botão de 5 direcções
2. Indicador de energia
3. Altifalantes estéreo
4. Bloqueio do tipo Kensington Lock
5. Tomada de Woofer
6. Ficha para auscultadores
7. Porta HDMI-2
8. Porta HDMI-1
9. DisplayPort
10. Porta de entrada DC

## 1.5 Apresentação do monitor





### 1.5.1 Utilizar o botão de 5 direcções

Utilize o  botão de 5 direcções na traseira do monitor para ajustar as definições da imagem. Desloque o  botão de 5 direcções em 5 posições diferentes para activar várias funções.



-  Menu:  
Pressione o  botão de 5 direcções:
  - Uma vez para aceder ao menu de funções dos botões.
  - Duas vezes para aceder ao menu OSD.
-  Fechar:
  - Desloque o botão de  5 direcções para a esquerda para fechar o menu de funções dos botões.
-  Desligar:
  - Desloque o botão de  5 direcções para a direita para desligar o monitor.
  - A cor do indicador de energia é apresentada na tabela seguinte.

Estado	Descrição
Branco	LIGADO
Âmbar	Modo de suspensão
DESLIGADO	DESLIGADO

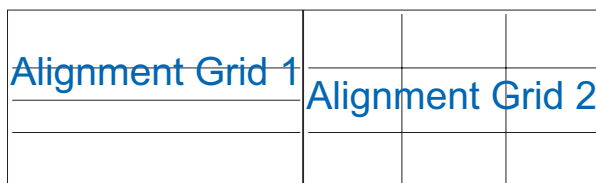
-  Volume:
  - Desloque o botão de  5 direcções para cima para aceder ao Volume.
-  Filtro de Luz Azul:
  - Desloque o botão de  5 direcções para baixo para aceder ao menu de Filtro de luz azul.

## 1.5.2 Função QuickFit

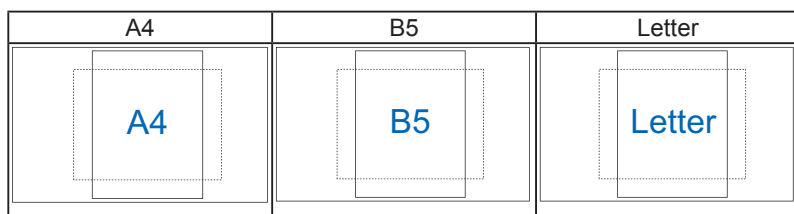
A função QuickFit permite pré-visualizar o esquema do documento ou foto directamente sem imprimir cópias de teste.

A função QuickFit tem três padrões:

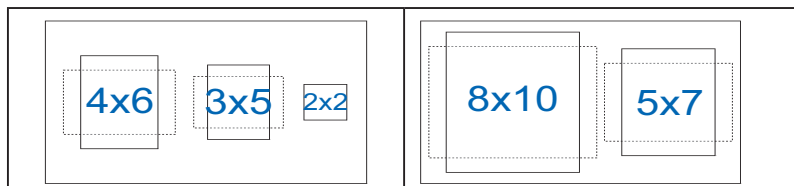
1. Padrão em grelha: Permitem aos designers e aos utilizadores organizarem o conteúdo e a disposição numa página para obter um resultado visual mais consistente.



2. Tamanho do papel: Permite aos utilizadores visualizar os seus documentos em tamanho real no ecrã.




































3. Tamanho das fotos: Permite aos fotógrafos e aos restantes utilizadores a visualização e edição das suas fotos em tamanho real no ecrã.




### 1.5.3 Função EyeCheck

A função EyeCheck inclui três padrões: (1) Escala de Snellen (2) Grelha de Amslter (3) Astigmatismo.

#### 1. Escala de Snellen

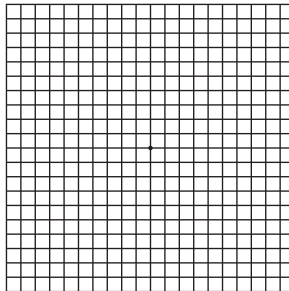
P1		P2				P3					
1.81		1.81					1.81				
1.81		1.81					1.81				
1.81		1.81					1.81				
1.81		1.81					1.81				



- Para mudar entre P1~P3, desloque o botão de  5 direcções para baixo.

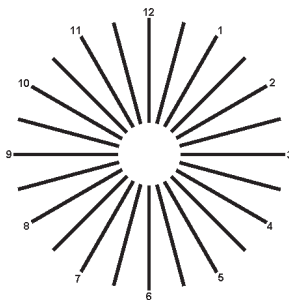
#### 2. Grelha de Amslter

Enquanto está a focado no ponto central, todas as linhas devem estar rectas.



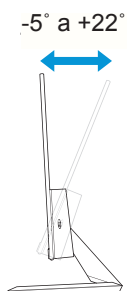
#### 3. Astigmatismo

Todas as linhas devem ter a mesma largura.



## 2.1 Ajuste do 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 na base para evitar a queda do monitor ao alterar o seu ângulo.
- Pode ajustar o ângulo de inclinação do monitor entre  $-5^\circ$  a  $+22^\circ$ .



- 
- É normal que o monitor abane ligeiramente durante o ajuste do ângulo de visualização.
-



## 3.1 Menu OSD

### 3.1.1 Como reconfigurar



1. Pressione duas vezes o botão de para activar o menu OSD.
2. Desloque o botão de (esquerda, direita, cima ou baixo) para alternar entre as opções do menu. Ao mudar de um ícone para outro, o nome da opção será realçado.
3. Para seleccionar o item realçado no menu, prima o botão .
4. Desloque o botão de 5 direcções ou para seleccionar o parâmetro desejado ou ajuste o valor do parâmetro na barra de deslize.
5. Desloque o botão de 5 direcções uma vez para voltar ao menu anterior ou prima o botão repetidamente para sair do menu OSD.

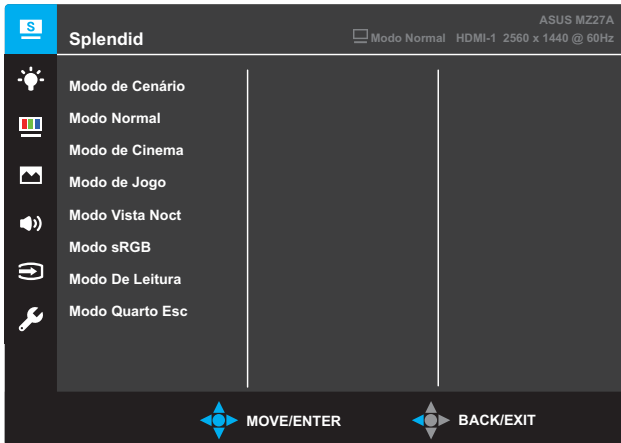


- No menu OSD > Som > AudioWizard > submenu Modo de Utilizador, prima o botão para sair do menu de definições do equalizador.

### 3.1.2 Apresentação das funções do menu OSD

#### 1. Splendid

Esta função inclui oito sub-funções que pode seleccionar de acordo com as suas preferências. Cada modo inclui uma opção Repor que lhe permite manter a definição que escolheu ou voltar à opção predefinida.



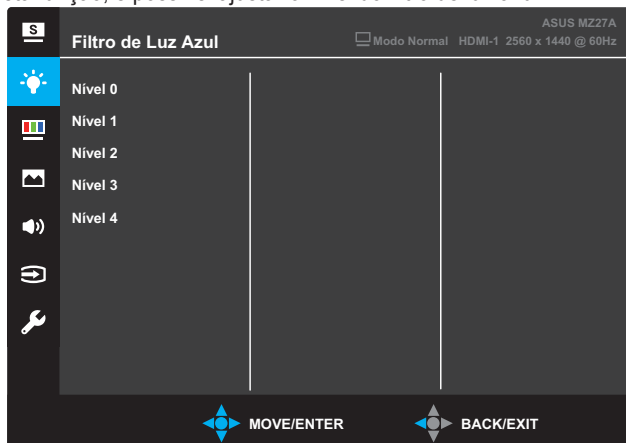
- **Modo de Cenário:** Esta é a melhor escolha para exibir fotos de paisagens utilizando a tecnologia SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Modo Normal:** Esta é a melhor escolha para edição de documentos utilizando a tecnologia SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Modo de Cinema:** Esta é a melhor escolha para visualização de clips de vídeo utilizando a tecnologia SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Modo de Jogo:** Esta é a melhor escolha para jogar jogos utilizando a tecnologia SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Modo de Vista Noct:** Esta é a melhor escolha para jogar jogos ou para ver clips de vídeo em que a acção tem lugar à noite e utilizando a tecnologia SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Modo sRGB:** Esta é a melhor escolha para visualização de fotos e gráficos a partir do PC.
- **Modo De Leitura:** Esta é a melhor escolha para leitura de livros utilizando a tecnologia SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Modo Quarto Esc:** Esta é a melhor escolha para ambientes com pouca iluminação utilizando a tecnologia SPLENDID™ Video Intelligence.



- No Modo Normal, as funções Saturação, Tom da pele, Nitidez e ASCR não podem ser configuradas pelo utilizador.
- No Modo sRGB, as funções Saturação, Temp. da cor, Tom da pele, Nitidez, Brilho, Contraste e ASCR não podem ser configuradas pelo utilizador.
- No Modo De Leitura, as funções de Saturação, Tom da pele, ASCR, Contraste e Temp. da cor não podem ser configuradas pelo utilizador.

## 2. Filtro de Luz Azul

Nesta função, é possível ajustar o nível do filtro de luz azul.



- **Nível 0:** Sem alteração.
- **Nível 1~4:** Quanto mais elevado for o nível, menos luz azul será emitida. As predefinições do Modo de Corrida serão automaticamente importadas, quando o Filtro de luz azul for activado. Entre o Nível 1 e o Nível 3, a função Brilho pode ser configurada pelo utilizador. O Nível 4 é uma definição optimizada. Compatível com a certificação TUV para luz azul de baixa intensidade. A função Brilho não pode ser configurada pelo utilizador.



- Os utilizadores devem descansar algum tempo após uma utilização prolongada do monitor: É aconselhável fazer pausas curtas (pelo menos 5 minutos) após cerca de 1 hora de trabalho contínuo no computador. É mais eficaz fazer pausas curtas e frequentes do que uma pausa mais longa.
- Para minimizar a fadiga e secura ocular, os utilizadores devem descansar periodicamente os olhos, concentrando-se em objectos que estão afastados.
- A fadiga ocular pode ser reduzida através de exercícios. Repita esses exercícios frequentemente. Se a fadiga persistir, contacte um médico. Exercícios oculares: (1) Olhe repetidamente para cima e para baixo (2) Revire lentamente os olhos (3) Mexa os olhos na diagonal.
- A luz azul intensa pode originar fadiga ocular e degeneração macular relacionada com a idade (AMD). Utilize o filtro de luz azul para reduzir 70% (máx.) a luz azul prejudicial para evitar síndrome da visão de computador (CVS).

### 3. Cor

Selecione a cor pretendida ao nível da imagem com esta função.



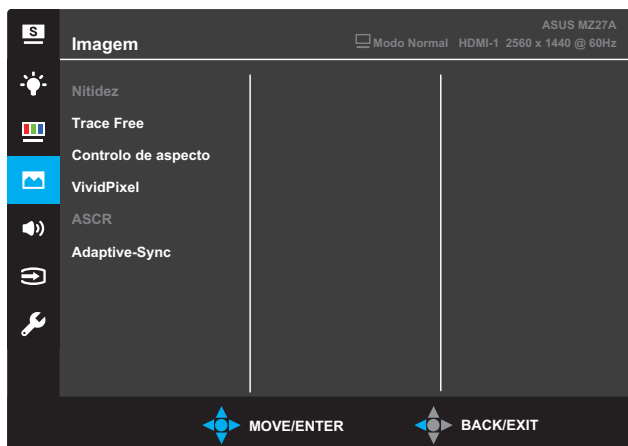
- **Brilho:** Ajustar o nível de brilho. O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- **Contraste:** Ajustar o nível de contraste. O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- **Saturação:** Ajustar o nível de saturação. O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- **Temp. da cor:** Seleccione a temperatura da cor desejada. Opções disponíveis: **Frio, Normal, Quente e Modo de Utilizador.**



- No Modo do Utilizador, as cores R (Vermelho), G (Verde) e B (Azul) podem ser configuradas pelo utilizador, sendo o intervalo para ajuste entre 0 e 100.
- **Tom da pele:** Seleccione a cor da pele desejada. Opções disponíveis: **Avermelhado, Natural e Amarelado.**

## 4. Imagem

A partir desta função principal, é possível ajustar as definições de Nitidez, Trace Free, Controlo de aspeto, VividPixel, ASCR e Adaptive-Sync.



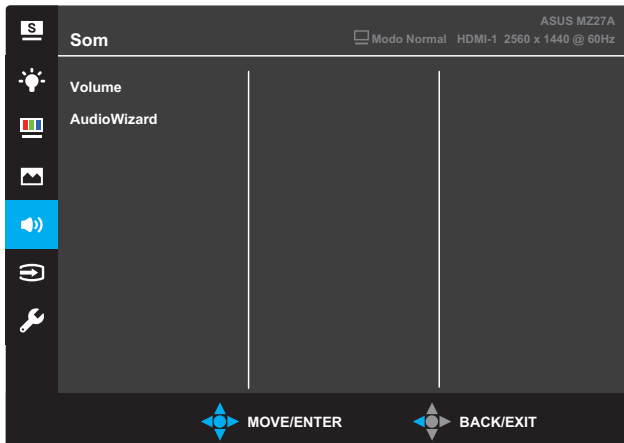
- **Nitidez:** Ajustar a nitidez da imagem. O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- **Trace Free:** Acelera o tempo de resposta através da tecnologia Over Drive. O intervalo de ajuste é de 0, mais baixo, a 100, mais alto.
- **Controlo de aspeto:** Ajusta a proporção para **Total**, **4:3** ou **OverScan**.



- A opção 4:3 está disponível apenas quando a entrada de sinal está no formato 4:3.
  - A opção OverScan está disponível apenas para a entrada HDMI.
- 
- **VividPixel:** Tecnologia exclusiva da ASUS que oferece imagens com aspecto natural para proporcionar uma experiência de visualização nítida e detalhada. O intervalo de ajuste é de 0 a 100.
  - **ASCR:** Seleccione **LIG.** ou **DESLIG.** para activar ou desactivar a função de contraste dinâmico.
  - **Adaptive-Sync:** Permite que uma fonte de gráficos com suporte para Adaptive-Sync (HDMI e DisplayPort) ajuste dinamicamente a taxa de actualização do ecrã com base em velocidades de fotogramas típicas para uma actualização do ecrã com maior eficiência energética, virtualmente sem interrupções e de baixa latência.

## 5. Som

Ajuste das definições de som de acordo com a sua preferência.



- **Volume:** Para ajuste do nível do volume.
- **AudioWizard:** Seleccionar o modo de som predefinido. Opções disponíveis: **Modo de Música**, **Modo de Filme**, **Modo de Jogo** e **Modo de Utilizador**.



- No Modo de Utilizador, pode ajustar as definições do equalizador.

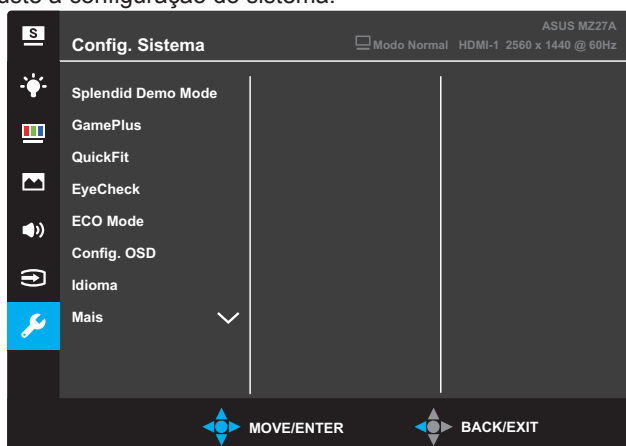
## 6. Seleccionar entrada

Seleccionar a fonte de entrada.

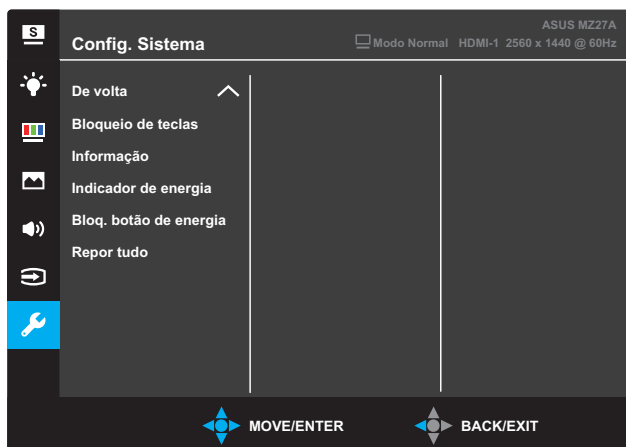


## 7. Config. Sistema

Ajuste a configuração do sistema.










(Página 1/2)



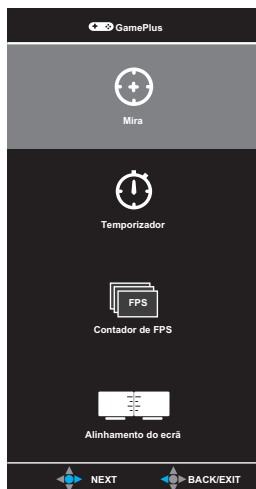
(Página 2/2)

- **Splendid Demo Mode:** Activar o modo de demonstração da função Splendid.
- **GamePlus:** A função GamePlus disponibiliza um kit de ferramentas e cria um melhor ambiente de jogos para jogar diferentes tipos de jogos. Em particular, a função de Mira foi especialmente concebida para novo jogadores ou iniciantes em jogos de Acção na Primeira Pessoa (FPS).

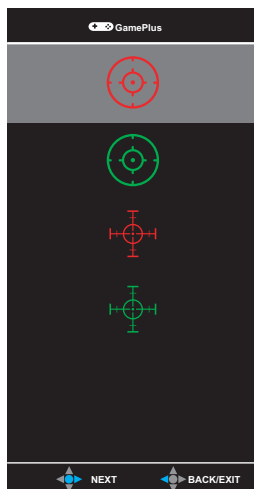
Para activar a função GamePlus:

- Selecione **LIG.** para aceder ao menu principal da função GamePlus.
- Desloque o  botão de 5 direcções  ou  para seleccionar entre as funções de Mira, Temporizador e Contador de FPS.
- Pressione duas vezes o botão de  5 direcções  para confirmar a função escolhida. Desloque o  botão de 5 direcções  para voltar.

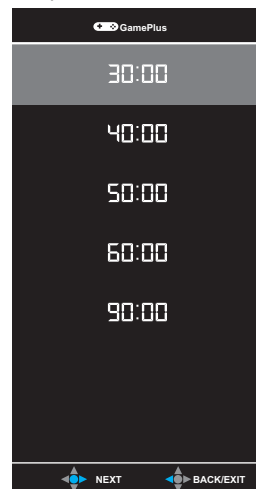
Menu principal GamePlus GamePlus — Mira



GamePlus — Mira



GamePlus — Temporizador



GamePlus — Contador de FPS






- **QuickFit:** Consulte a secção página1-6.
- **EyeCheck:** Consulte a secção página1-7.
- **ECO Mode:** Activar o modo de poupança de energia.
- **Config. OSD:** Ajusta as opções **Tempo limite do OSD**, **DDC/CI** e **Transparência** do menu OSD.
- **Idioma:** Seleccionar o idioma do menu OSD.
- **Mais:** Aceder à página seguinte da Configuração do Sistema.
- **De volta:** Voltar à página anterior da Configuração do Sistema.
- **Bloqueio de teclas:** Prima o segundo botão à direita durante mais de cinco segundos para activar a função de bloqueio das teclas.
- **Informação:** Apresentar informações do monitor.
- **Indicador de energia:** Liga/desliga o indicador LED de energia.
- **Bloq. botão de energia:** Desactivar/activar o botão de energia.
- **Repor tudo:** Seleccione **SIM** para repor todas as predefinições.

## 3.2 Especificações

Modelo		MZ27AQ
Tamanho do ecrã	27,0 polegadas (68,6 cm) na diagonal (área de exibição activa: 596,74 (H) x 335,66 (V) mm)	
Resolução máxima	2560 (H) x 1440 (V) pixéis	
Brilho (Típ.)	350 cd/m <sup>2</sup>	
Relação de contraste (Típ.)	1000:1	
Ângulo de visualização (CR ≤ 10)	178°(V); 178°(H)	
Cores do monitor	16,7 milhões de cores (8 bits)	
Tempo de resposta (Típ.)	5 ms (cinzento a cinzento)	
Terminais	Entradas:	2 HDMI, 1 DP
	Entrada de áudio:	N/D
Altifalante de áudio	Potência do altifalante:	Sim (estéreo 6W x2, woofer externo 5W x1)
Consumo de energia	≤ 52W	
Consumo de energia em suspensão	< 0,5W a AC100V ~ AC220V	
Consumo de energia desligado	< 0,5W a AC100V ~ AC220V	
Dimensões (incl. base) (AxLxP)	433,2 x 613,6 x 225,2 mm	
Dimensões da caixa (AxLxP)	695±5 x 517±5 x 127±5 mm	
Peso líquido (incl. suporte)	4,3 ±1,0 kg	
Peso bruto (Est.)	6,8 ±1,0 kg	
Suporte de montagem na parede VESA	N/D	
Tensão	Transformador de 65W DC 19V 3,42A AC 100 ~ 240V a 50/60Hz (Delta ADP-65GD B)	
Temperatura	Temperatura de funcionamento: 0 ~ 40°C Temperatura de armazenamento: -30 ~ 65°C	
Acessórios	Cabo de alimentação, Transformador, Guia de consulta rápida, Certificado de garantia, Woofer, Cabo HDMI (opcional), Cabo DP (opcional)	
Aprovações	CE, CB, BSMI, FCC, CCC, CU(EAC), VCCI, RCM, UL/cUL, MSIP(KCC), KC(EK), Energy Star 7.0, HDMI, DP, Windows 7/8/10 WHQL, China Energy Label, E-Standby, GEMS, J-Moss, EPEAT (SILVER), RoHS, REEE, EuP(Apenas Poupança de Energia)	

\*As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

### 3.3 Resolução de problemas (perguntas frequentes)

Problema	Solução possível
O LED de energia não está aceso	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prima o botão de  5 direcções para verificar se o monitor está ligado.</li><li>• Verifique se o transformador está ligado ao monitor e o cabo de alimentação está devidamente ligado ao transformador e à tomada eléctrica.</li><li>• Verifique a função do indicador de energia no menu OSD. Seleccione <b>LIG.</b> para ligar o LED de energia.</li></ul>
O LED de alimentação fica âmbar e não é apresentada qualquer imagem no ecrã	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o ecrã e o computador estão ligados.</li><li>• Certifique-se de que o cabo de sinal está devidamente ligado ao monitor e ao computador.</li><li>• Inspeccione o cabo de sinal e certifique-se de que nenhum pino está dobrado.</li><li>• Ligue o computador a outro monitor disponível para verificar se o computador está a funcionar correctamente.</li></ul>
A imagem apresentada no ecrã apresenta-se muito clara ou muito escura	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ajuste as definições relativas ao contraste e ao brilho no menu OSD.</li></ul>
A imagem apresentada no ecrã salta ou apresenta um padrão ondulado	<ul style="list-style-type: none"><li>• Certifique-se de que o cabo de sinal está devidamente ligado ao monitor e ao computador.</li><li>• Remova os dispositivos eléctricos que possam estar a causar interferências eléctricas.</li></ul>
A imagem apresenta alguns defeitos em termos da cor (o branco não parece branco)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inspeccione o cabo de sinal e certifique-se de que nenhum pino está dobrado.</li><li>• Seleccione Repor no menu OSD.</li><li>• Seleccione a temperatura da cor apropriada através do menu OSD.</li></ul>
Não se ouve som ou o som está muito baixo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ajuste as definições de volume tanto do ecrã como do computador.</li><li>• Certifique-se de que o controlador da placa de som está devidamente instalado e activado.</li></ul>

### 3.4 Lista de resoluções suportadas

Modo	Resolução (pontos activos)	Resolução (total de pontos)	Frequência horizontal (KHz)	Frequência Vertical (Hz)	Cor de Pixéis Nominal (MHz)
DOS	720x400@70Hz	900 x 449	31,469	70,087	28,322
VGA	640x480@60Hz	800 x 525	31,469	59,940	25,175
	640x480@72Hz	832 x 520	37,861	72,809	31,500
	640x480@75Hz	840 x 500	37,500	75,000	31,500
SVGA	800x600@56Hz	1024 x 625	35,156	56,250	36,000
	800x600@60Hz	1056 x 628	37,879	60,317	40,000
	800x600@72Hz	1040 x 666	48,077	72,188	50,000
	800x600@75Hz	1056 x 625	46,875	75,000	49,500
XGA	1024x768@60Hz	1344 x 806	48,363	60,004	65,000
	1024x768@70Hz	1328 x 806	56,476	70,069	75,000
	1024x768@75Hz	1312 x 800	60,023	75,029	78,750
VESA	1152x864@75Hz	1600 x 900	67,5	75,000	108,00
SXGA	1280x1024@60Hz	1688 x 1066	63,981	60,020	108,000
	1280x1024@75Hz	1688 x 1066	79,976	75,025	135,00
	1280x960@60Hz	1800 x 1000	60,000	60,000	108,00
WXGA	1280x800@60Hz	1680 x 831	49,702	59,810	83,500
	1280x720@60Hz	1650 x 750	45,00	60,000	74,25
	1280x768@60Hz	1664 x 798	47,776	59,870	79,5
	1360x768@60Hz	1792 x 795	47,712	60,015	85,500
	1366x768@60Hz	1792 x 798	47,712	59,790	85,500
WXGA+	1440x900@60Hz	1904 x 934	55,935	59,887	106,500
UXGA	1600x1200@60Hz	2160 x 1250	75,000	60,000	162,000
WSXGA+	1680x1050@60Hz	2240 x 1089	65,290	59,954	146,250
WUXGA	1920x1080@60Hz	2200 x 1125	67,500	60,000	148,500
WQHD	2560x1440@60Hz	2720 x 1481	88,79	59,95	241,5
MAC	640x480@66,66Hz	864 x 525	35	66,66	30,24
SVGA	832x624@75Hz	1152 x 667	49,714	74,533	57,27

\* Os modos não listados na tabela podem não ser suportados. Para uma resolução ideal, recomendamos-lhe que escolha um dos modos listados na tabela apresentada acima.