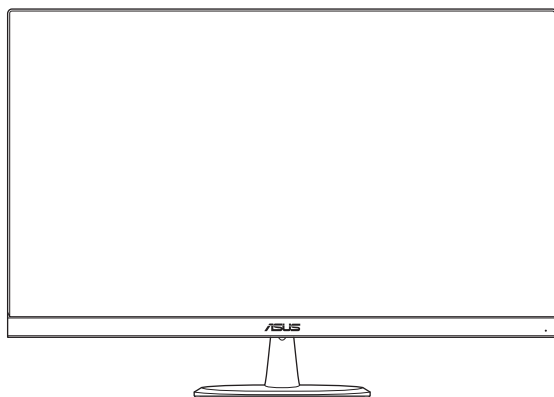




# Série VC279 Monitor LCD

## *Guia do utilizador*



**Copyright © 2015 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, INTERRUPÇÃO 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 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

Informações de segurança ..... v

Cuidados e limpeza ..... vi

Serviços de devolução ..... vii

1.1 Bem-vindo! ..... 1-1

1.2 Conteúdo da embalagem ..... 1-1

1.3 Montagem da base do monitor ..... 1-2

1.4 Ligação dos cabos ..... 1-3

1.4.1 Traseira do monitor LCD ..... 1-3

1.5 Apresentação do monitor ..... 1-4

1.5.1 Utilização dos botões de controlo ..... 1-4

1.5.2 Função QuickFit ..... 1-6

2.1 Remoção da base (para montagem VESA) ..... 2-1

2.2 Ajuste do monitor ..... 2-2

3.1 Menu OSD ..... 3-1

3.1.1 Como reconfigurar ..... 3-1

3.1.2 Apresentação das funções do menu OSD ..... 3-2

3.2 Especificações ..... 3-12

3.3 Resolução de problemas (perguntas frequentes) ..... 3-13

3.4 Lista de resoluções suportadas ..... 3-14

## 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 e
- Este dispositivo deve aceitar qualquer tipo de interferência recebida, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado.

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 protecção 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 do fabricante, pode interferir prejudicialmente com as 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 recepção via rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o aparelho, o utilizador deve tentar corrigir a interferência adoptando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou deslocar a antena receptora.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o dispositivo receptor.
- Ligar o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o dispositivo receptor está ligado.
- Consultar o fornecedor ou um técnico de rádio/TV qualificado se precisar de ajuda.

Este produto implementa a funcionalidade de gestão de energia. Após 10 segundos sem recepção de qualquer sinal, o produto entrará automaticamente no modo de suspensão/espera.



Como uma associada da Energy Star®, a nossa empresa estabeleceu que este produto está em conformidade com as directrizes de eficiência energética da Energy Star®.

### Declaração do Departamento Canadano de Comunicações

Este dispositivo digital não excede os limites estipulados para um dispositivo da Classe B, no que toca às emissões de ruídos radioelétricos a partir de dispositivos digitais, tal como estipulado nos Regulamentos de Interferência Radioelétrica do Departamento Canadano de Comunicações.

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

### AEEE Yönetmeliğine 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.

## 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 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 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:

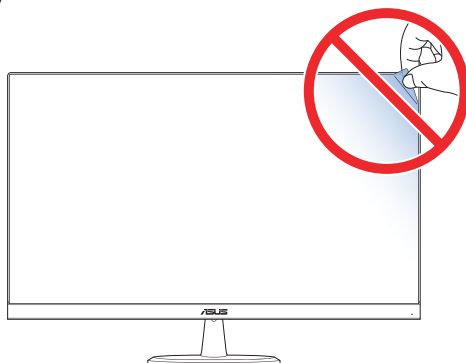
- ✓ Monitor LCD
- ✓ Base do monitor
- ✓ Guia de consulta rápida
- ✓ Certificado de garantia
- ✓ 1x Transformador
- ✓ 1x Cabo de alimentação
- ✓ 1x Cabo DVI (opcional)
- ✓ 1x Cabo VGA (opcional)
- ✓ 1x Cabo HDMI (opcional)
- ✓ 1x Cabo de áudio (opcional)



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



**ATENÇÃO**



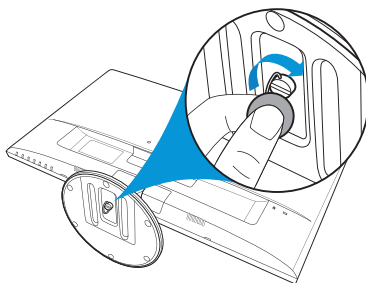
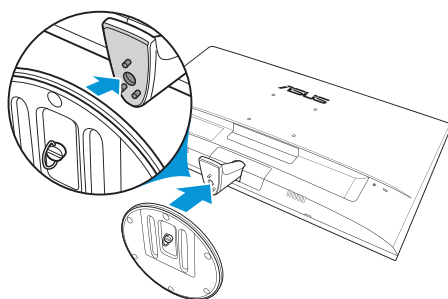


## 1.3 Montagem da base do monitor

1. Coloque o monitor sobre uma mesa com a parte da frente voltada para baixo.
2. Fixe a base ao suporte.
3. Utilizando uma moeda, 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.



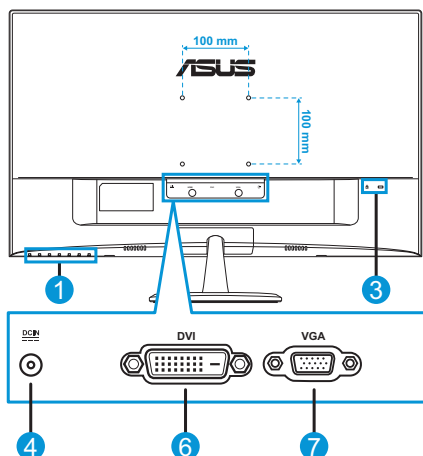
- Recomendamos-lhe que cubra a superfície da mesa com um pano macio para evitar danificar o ecrã do monitor.



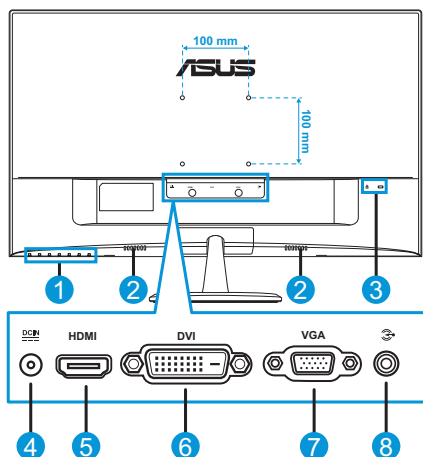
## 1.4 Ligação dos cabos

### 1.4.1 Traseira do monitor LCD

VC279N-W



VC279H

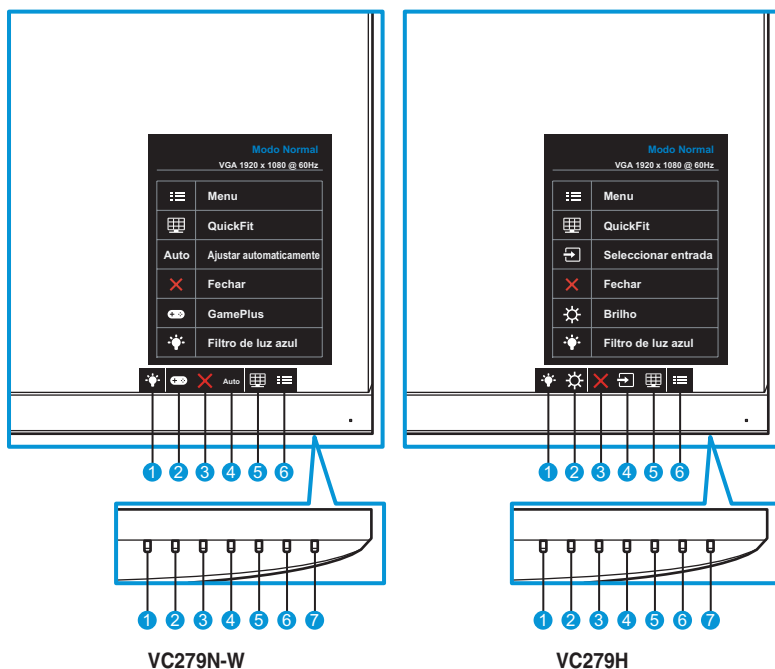


- |                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| 1. Botões de controlo               | 5. Porta HDMI                |
| 2. Altifalante                      | 6. Entrada DVI               |
| 3. Bloqueio do tipo Kensington Lock | 7. Porta VGA                 |
| 4. Porta de entrada DC              | 8. Porta de entrada de áudio |




## 1.5 Apresentação do monitor

### 1.5.1 Utilização dos botões de controlo

Utilize os botões de controlo na traseira do monitor para ajustar as definições da imagem. Toque no botão 1-6 para activar a página de lista de botões.



1. Botão de Atalho 2:
  - Este é um botão de Atalho. A predefinição é Nível 0.
2. Botão de Atalho 1:
  - Este é um botão de Atalho. A predefinição é GamePlus (para o modelo VC279N-W) ou Brilho (para o modelo VC279H).
3. Botão Fechar:
  - Sair do menu OSD.
4. Botão Ajustar automaticamente (apenas para o modelo VC279N-W): Executar automaticamente o ajuste automático (disponível apenas para entrada VGA).
- Botão de entrada (apenas para o modelo VC279H): Mudar a fonte de entrada.

5.  Botão QuickFit:
- Prima este botão de atalho para activar a função de alinhamento **QuickFit**.
  - A função **QuickFit** inclui 5 páginas com padrões de grelhas, tamanhos de papel e tamanhos de fotos. Consulte página 1-6 para mais informações.
6.  Botão Menu:
- Aceder ao menu OSD.
7.  Botão/indicador de energia:
- Prima este botão para ligar/desligar o monitor.
  - A cor do indicador de energia é apresentada na tabela seguinte.

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

## 1.5.2 Função QuickFit

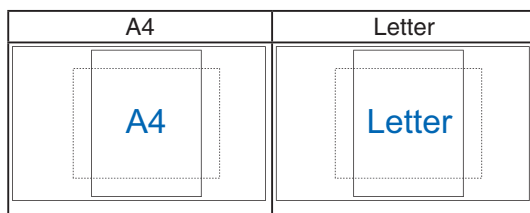
A função de alinhamento QuickFit inclui três padrões: (1) Grelha (2) Tamanho do papel (3) Tamanho das fotos.

A função QuickFit tem três padrões:

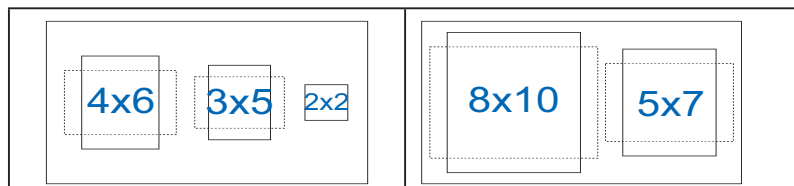
1. Padrão em grelha: Permitem aos designers e aos utilizadores organizarem o conteúdo e a disposição numa página para obter um resultado visual mais consistente.



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



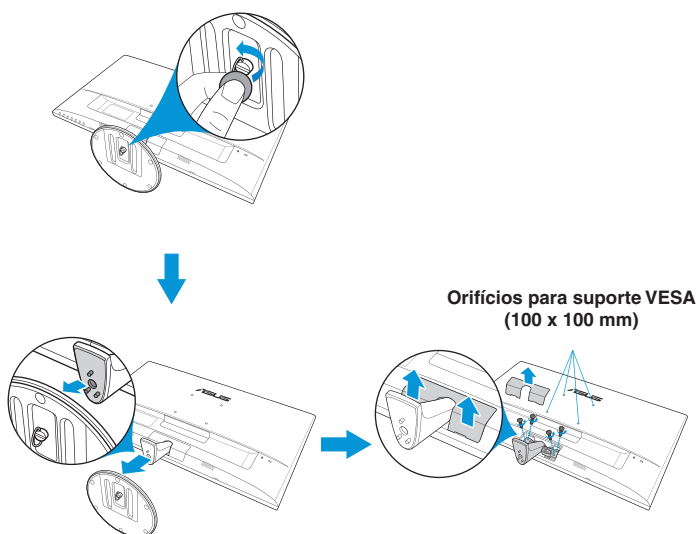
3. Tamanho das fotos: Permite aos fotógrafos e aos restantes utilizadores a visualização e edição das suas fotos em tamanho real no ecrã.



## 2.1 Remoção da base (para montagem VESA)

Para remover a base, execute os seguintes passos:

1. Desligue o cabo de alimentação e os cabos de sinal. Coloque o monitor sobre uma superfície limpa, com a parte frontal voltada para baixo.
2. Utilizando uma moeda, rode o parafuso no sentido inverso ao dos ponteiros do relógio para desapertar o parafuso localizado na parte inferior da base.
3. Remova a base do suporte.
4. Remova a tampa do suporte. Em seguida, desaperte os 4 parafusos para remover o suporte.
5. Alinhe e instale o suporte de montagem na parede na traseira do monitor.



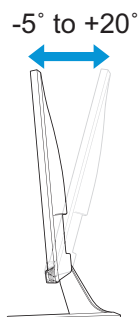
- Recomendamos-lhe que cubra a superfície da mesa com um pano macio para evitar danificar o ecrã do monitor.
- Segure na base enquanto remove o parafuso.



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

## 2.2 Ajuste do monitor

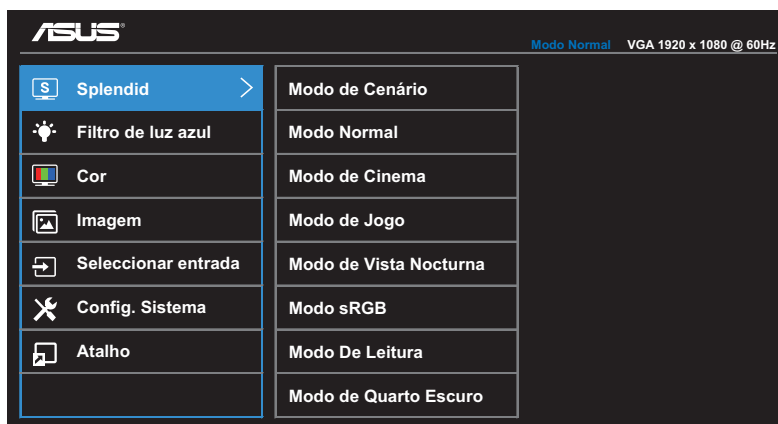
- Para uma óptima visualização, recomendamos-lhe que olhe para o monitor de frente e que ajuste o monitor adoptando um ângulo que lhe seja mais confortável.
- Segure na base para evitar a queda do monitor ao alterar o seu ângulo.
- Pode ajustar o ângulo de inclinação do monitor entre  $-5^{\circ}$  a  $20^{\circ}$ .



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

## 3.1 Menu OSD

### 3.1.1 Como reconfigurar



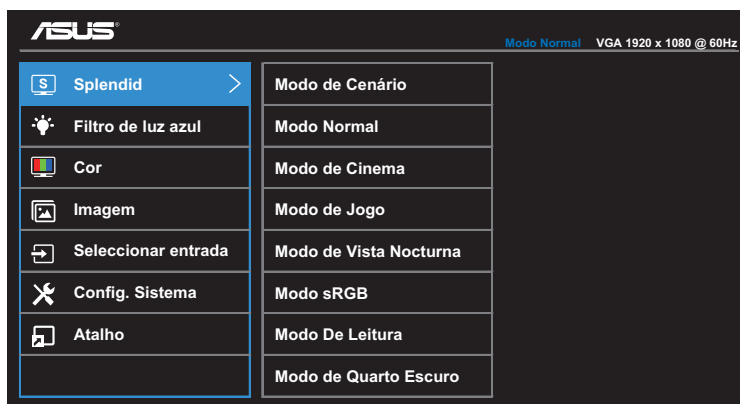
1. Prima o botão MENU para activar o menu OSD.
2. Pressione os botões ▼ e ▲ para alternar entre opções no Menu. Ao mudar de um ícone para outro, o nome da opção será realçado.
3. Para seleccionar o item realçado no menu, prima o botão ✓.
4. Pressione os botões ▼ e ▲ para seleccionar o parâmetro desejado.
5. Pressione o botão ✓ para aceder à barra de controlo de deslize e utilize os botões ▼ e ▲, de acordo com os indicadores no menu, para efectuar as suas alterações.
6. Selecciona ↶ para voltar ao menu anterior ou ✓ para aceitar e voltar ao menu anterior.



## 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.



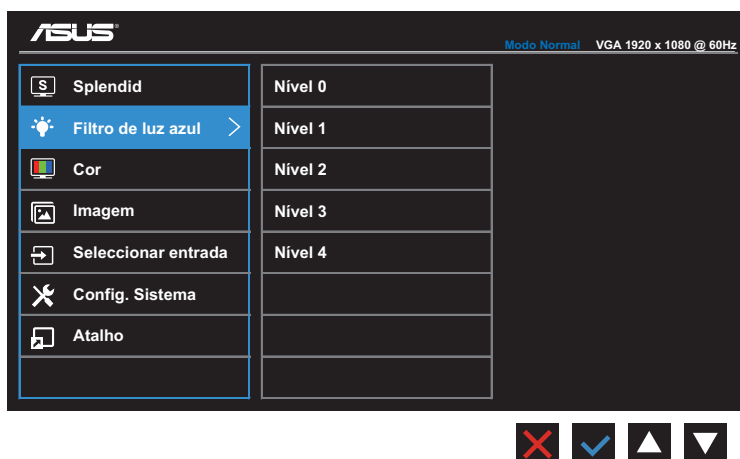
- **Cenário:** Esta é a melhor escolha para exibir fotos de paisagens utilizando a tecnologia SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Modo Normal:** Esta é a melhor escolha para edição de documentos utilizando a tecnologia SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Modo de Cinema:** Esta é a melhor escolha para visualização 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 Nocturna:** 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 de Quarto Escuro:** 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

Reduza o nível de energia da luz azul emitida a partir da retroiluminação LED.



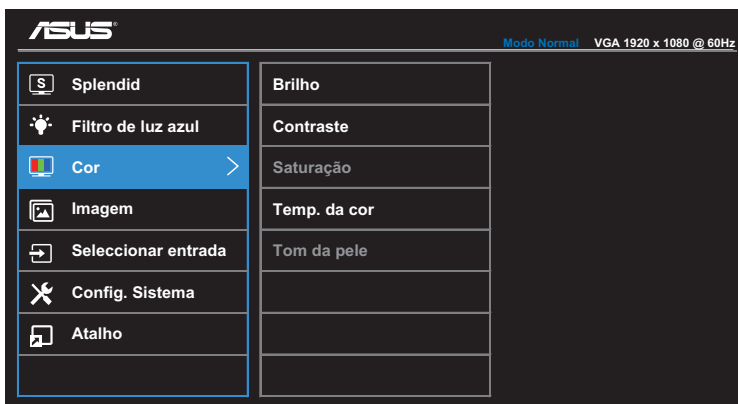
- **Nível 0:** Sem alteração.
- **Nível 1~4:** Quanto mais elevado for o nível, mais a luz azul será reduzida.



- As predefinições do Modo Normal 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 optimizada. A função Brilho não pode ser configurada pelo utilizador.

### 3. Cor

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



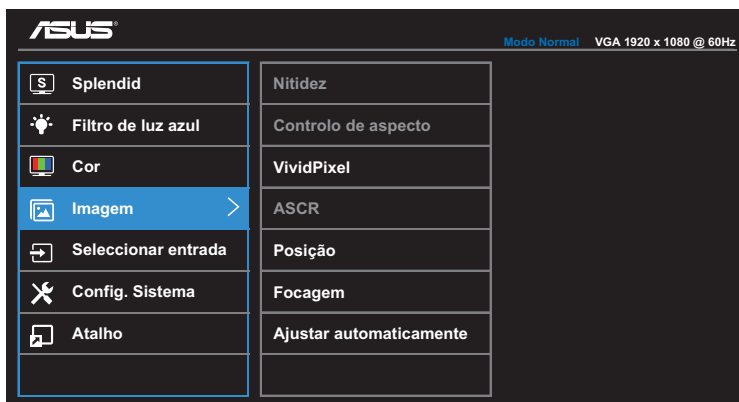
- **Brilho:** Ajustar o nível de brilho. O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- **Contraste:** Ajustar o nível de contraste. O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- **Saturação:** Ajustar o nível de saturação. O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- **Temp. da cor:** Selecione 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:** Selecione a cor da pele desejada. Opções disponíveis: **Avermelhado**, **Natural** e **Amarelado**.

## 4. Imagem

A partir desta função principal poderá ajustar as opções de Nitidez, Controlo de aspecto, VividPixel, ASCR, Posição, Focagem e Ajustar automaticamente.



- **Nitidez:** Ajustar a nitidez da imagem. O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- **Controlo de aspecto:** Ajusta a proporção para “Total” ou “4:3”.

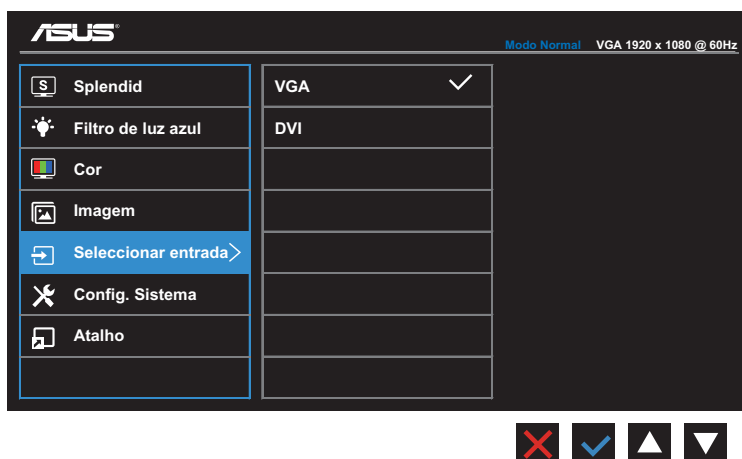


- A opção 4:3 está disponível apenas quando a entrada de sinal está no formato 4:3.
- **VividPixel:** Tecnologia exclusiva da ASUS que oferece imagens com aspecto natural para proporcionar uma experiência de visualização nítida e detalhada. O intervalo de ajuste é de 0 a 100.
- **ASCR:** Seleccione **LIG.** ou **DESLIG.** para activar ou desactivar a função de contraste dinâmico.
- **Posição:** Ajustar a posição horizontal (Posição H.) e a posição vertical (Posição V.) da imagem. O intervalo de ajuste é de 0 a 100 (apenas para a entrada VGA).
- **Focagem:** Reduzir o ruído das linhas horizontais e verticais da imagem através do ajuste independente das opções (Fase) e (Relógio). O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- **Ajustar automaticamente:** Executar automaticamente o ajuste automático (disponível apenas para entrada VGA).

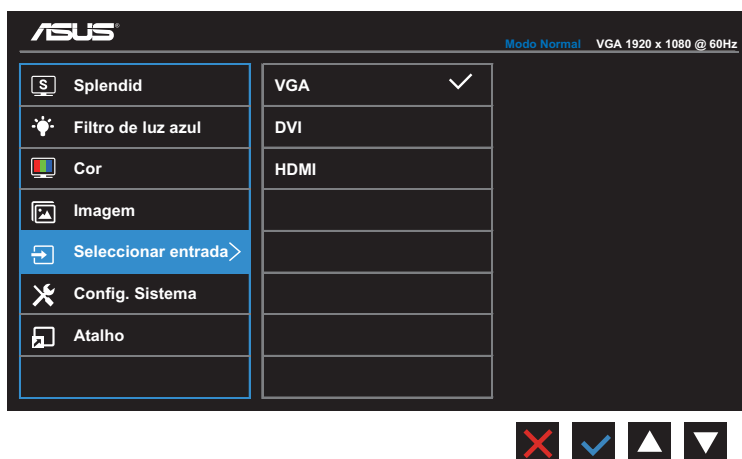
## 5. Seleccionar entrada

Seleccionar a fonte de entrada.

VC279N-W



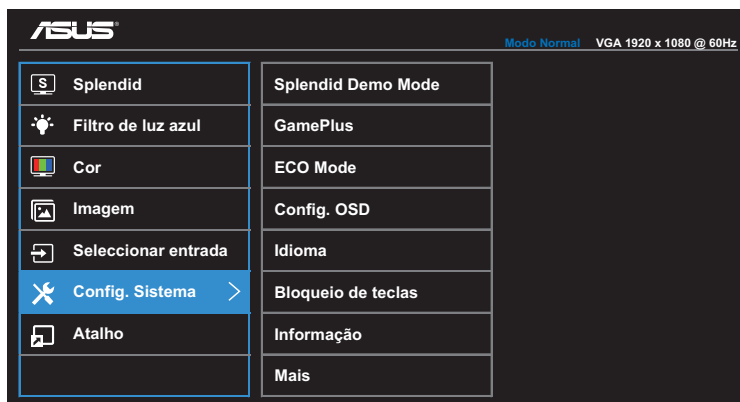
VC279H



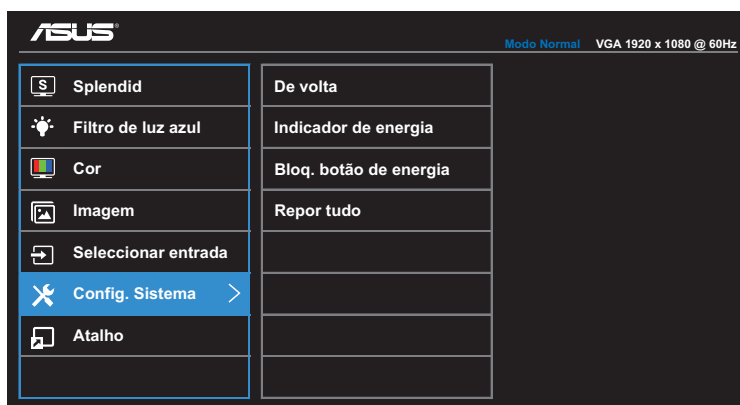
## 6. Config. Sistema

Ajuste a configuração do sistema.

VC279N-W

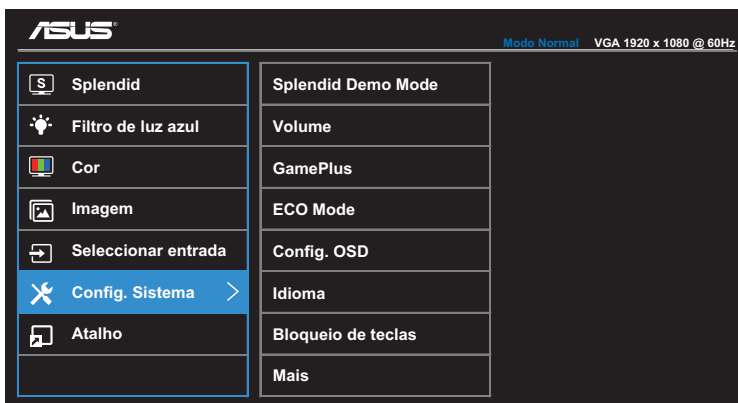


(Página 1/2)

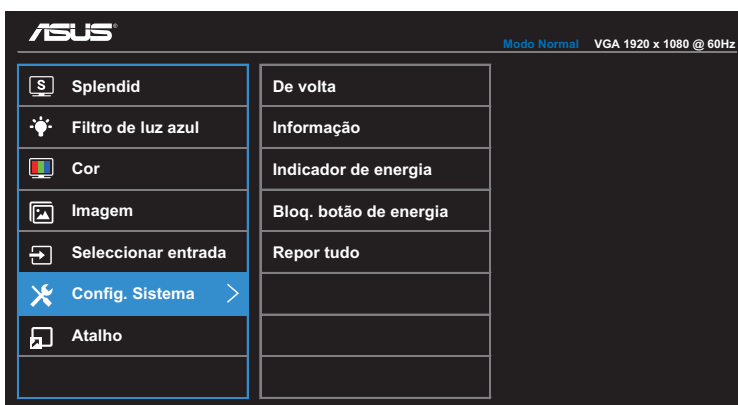


(Página 2/2)

## VC279H



(Página 1/2)

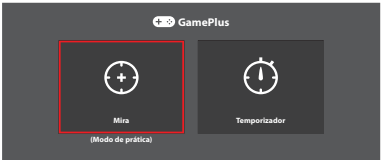

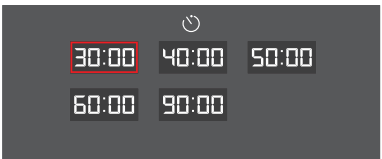
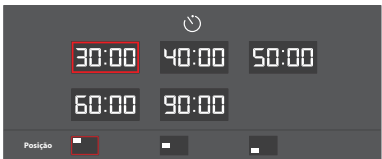


(Página 2/2)

- **Splendid Demo Mode:** Activar o modo de demonstração da função Splendid.
- **Volume** (apenas para o modelo VC279H): Ajustar o nível de volume.
- **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:

- Seleccione **LIG.** para aceder ao menu principal da função GamePlus.
- Prima ◀ e ▶ para seleccionar entre a função de Mira e Temporizador.
- Prima ✓ para confirmar a função escolhida. Prima ↶ para voltar. Prima ✗ para sair.

Menu principal GamePlus	GamePlus-Mira
	
Menu principal GamePlus-Temporizador	Menu principal GamePlus-Temporizador-Posição
	

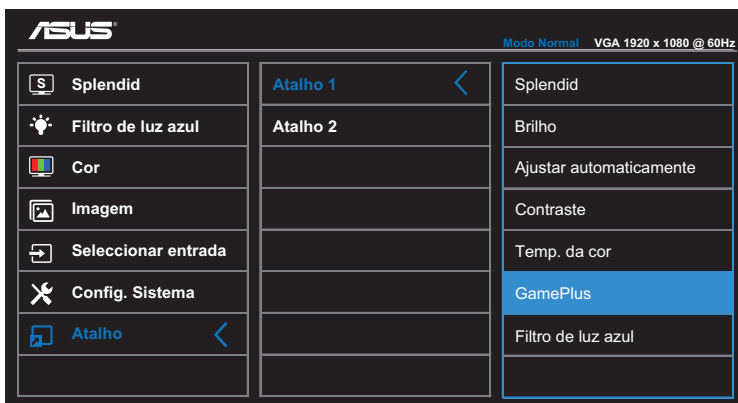
- **ECO Mode:** Activar o modo de poupança de energia.
- **Config. OSD:** Ajustar as opções **Tempo limite do OSD**, **DDC/CI** e **Transparência** do menu OSD.
- **Idioma:** Seleccionar o idioma do menu OSD. Estão disponíveis as seguintes opções: **Inglês, Francês, Alemão, Espanhol, Italiano, Neerlandês, Russo, Chinês tradicional, Chinês simplificado, Japonês, Persa, Tailandês, Indonésio, Polaco, Turco, Português, Checo, Croata, Húngaro, Romeno e Coreano.**
- **Bloqueio de teclas:** Prima o segundo botão à direita durante mais de cinco segundos para activar a função de bloqueio das teclas.
- **Mais:** Aceder à página seguinte da Configuração do Sistema.
- **De volta:** Voltar à página anterior da Configuração do Sistema.
- **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.



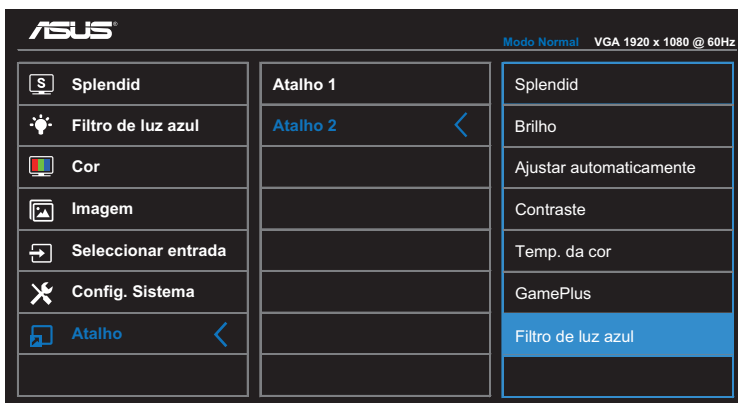
## 7. Atalho

Atribua a função específica aos dois botões de atalho.

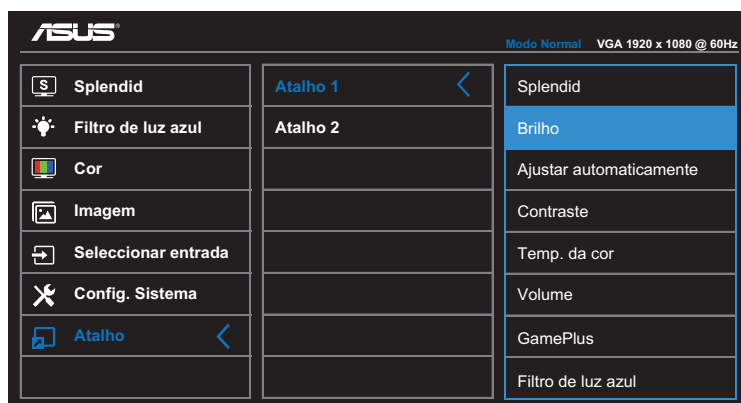
VC279N-W



(Atalho 1)



(Atalho 2)



(Atalho 1)



(Atalho 2)

- Atalho 1:** Atribuir uma função ao Botão de Atalho 1.  
 Opções disponíveis: **Splendid**, **Brilho**, **Ajustar automaticamente**, **Contraste**, **Temp. da cor**, **Volume** (apenas para o modelo VC279H), **GamePlus** e **Filtro de luz azul**. A predefinição é **GamePlus** (para o modelo VC279N-W) ou **Brilho** (para o modelo VC279H).
- Atalho 2:** Atribuir uma função ao Botão de Atalho 2.  
 Opções disponíveis: **Splendid**, **Brilho**, **Ajustar automaticamente**, **Contraste**, **Temp. da cor**, **Volume** (apenas para o modelo VC279H), **GamePlus** e **Filtro de luz azul**. A predefinição é **Filtro de luz azul**.


## 3.2 Especificações

Modelo		VC279N-W	VC279H
Tamanho do ecrã		27,0 polegadas na diagonal, (Área de exibição activa 597,9 (H) x 336,3 (V) mm)	
Resolução máxima		1920 x 1080	
Brilho (Típ.)		250 cd/m²	
Relação de contraste (Típ.)		1000:1	
Ângulo de visualização (CR ≤ 10)		178°(V); 178°(H)	
Cores do monitor		16,7 milhões de cores (6 bits + FRC avançado)	
Tempo de resposta (Típ.)		5 ms (GTG $\sigma$ )	
Terminais	Entradas:	1 VGA, 1 DVI	1 VGA, 1 DVI, 1 HDMI
	Entrada de áudio:	N/D	Sim
Altifalante de áudio	Potência do altifalante:	N/D	1,5 W x 2
Consumo de energia		31 W	32 W
Consumo de energia em suspensão		< 0,5 W a AC 110 V~ AC 220 V	
Consumo de energia desligado		< 0,5 W a AC 110 V~ AC 220 V	
Dimensões (incl. base) (AxLxP)		622,6 x 442 x 200 mm	
Dimensões da caixa (AxLxP)		512 x 692 x 164 mm	
Peso líquido (incl. suporte)		4,4 ±1,0 kg	4,45 ±1,0 kg
Peso bruto (Est.)		6,35 ±1,0 kg	6,38 ±1,0 kg
Especificação VESA para montagem na parede		100 x 100 mm	
Tensão		Transformador de 40 W DC 19V 2,1A, AC100~240V a 50/60Hz (Delta / ADP-40KD BB)	
Temperatura		Temperatura de funcionamento: 0~40°C Temperatura de armazenamento: -30 ~ 65°C	
Acessórios		Transformador, Cabo de alimentação, Guia de consulte rápida, Certificado de garantia, Cabo DVI (opcional), Cabo VGA (opcional), Cabo HDMI (opcional), Cabo de áudio (opcional)	
Aprovações		Energy Star® 6.0, UL/cUL, CB, CE, FCC, CCC, CU, RCM, ErP, Etiqueta Energética da China, RoHS, REEE, Windows 7/8.1 WHQL, UkrSEPRO	Energy Star® 6.0, UL/cUL, CB, CE, FCC, CCC, CU, RCM, ErP, Etiqueta Energética da China, RoHS, REEE, Windows 7/8.1 WHQL, HDMI, EPEAT, UkrSEPRO

\*O transformador possui aprovações PSE.

\* 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  para ver se o monitor está ligado.</li> <li>• Verifique se o cabo de alimentação está devidamente ligado ao monitor e à tomada eléctrica.</li> <li>• Verifique a função do indicador de energia no menu OSD. Seleccione "LIG." 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

Modos VESA/IBM suportados

Modo	Resolução (pontos activos)	Resolução (total de pontos)	Frequência horizontal (KHz)	Frequência Vertical (Hz)	Cor de Pixels 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
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.