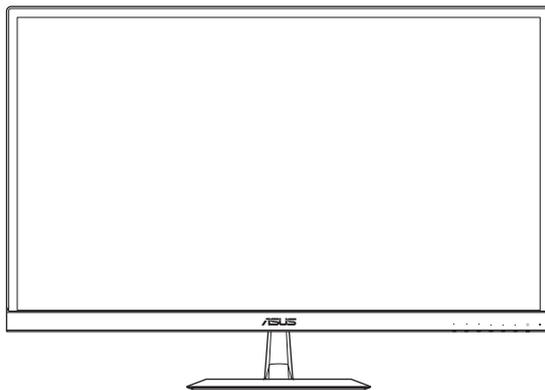


ASUS[®]

**Série VX279
Monitor LCD**

Guia do utilizador



HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Copyright © 2018 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 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

Avisos	iv
Informações de segurança	v
Cuidados e limpeza	vii
Serviços de devolução.....	viii
1.1 Bem-vindo!	1-1
1.2 Desembalagem.....	1-1
1.3 Conteúdo da embalagem	1-2
1.4 Montagem da base do monitor	1-3
1.5 Ligação dos cabos.....	1-4
1.5.1 Parte traseira do monitor LCD	1-4
1.6 Apresentação do monitor.....	1-5
1.6.1 Utilização dos botões de controlo	1-5
1.6.2 Função QuickFit.....	1-7
2.1 Ajuste do monitor	2-1
3.1 Sistema de menus apresentados 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	3-16
3.3 Resolução de problemas (perguntas frequentes)	3-18
3.4 Lista de resoluções suportadas	3-19
3.5 Dimensões do produto	3-20

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 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 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 saída num circuito diferente daquele ao qual o receptor está ligado.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/TV com experiência para obter 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 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.

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 com computadores UL com tomadas a.c. 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 (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 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 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 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 ajuda a concluir uma tarefa.

Onde encontrar mais informação

Consulte as seguintes fontes para obter mais informação 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!

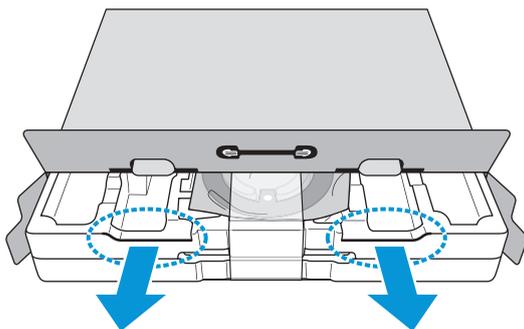
Obrigado por ter adquirido o monitor LCD da ASUS®!

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 Desembalagem

1. Abra a tampa superior da embalagem.
2. Certifique-se de que os orifícios de abertura estão virados para cima e coloque a caixa numa superfície estável.
3. Segure a espuma de EPS para retirá-la da caixa.



- Se remover a espuma de EPS com os orifícios de abertura virados para baixo, os acessórios incluídos podem cair.

1.3 Conteúdo da embalagem

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

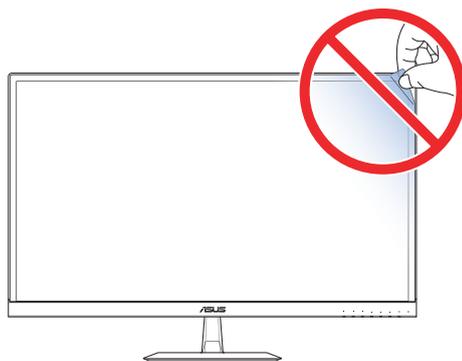
- ✓ Monitor LCD
- ✓ Transformador
- ✓ Cabo de alimentação (opcional)
- ✓ Base do monitor
- ✓ Guia de consulta rápida
- ✓ Certificado de garantia
- ✓ Cabo VGA (opcional)
- ✓ Cabo USB Tipo C (opcional)
- ✓ Cabo HDMI (opcional)
- ✓ Cabo DP (opcional)



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



ATENÇÃO

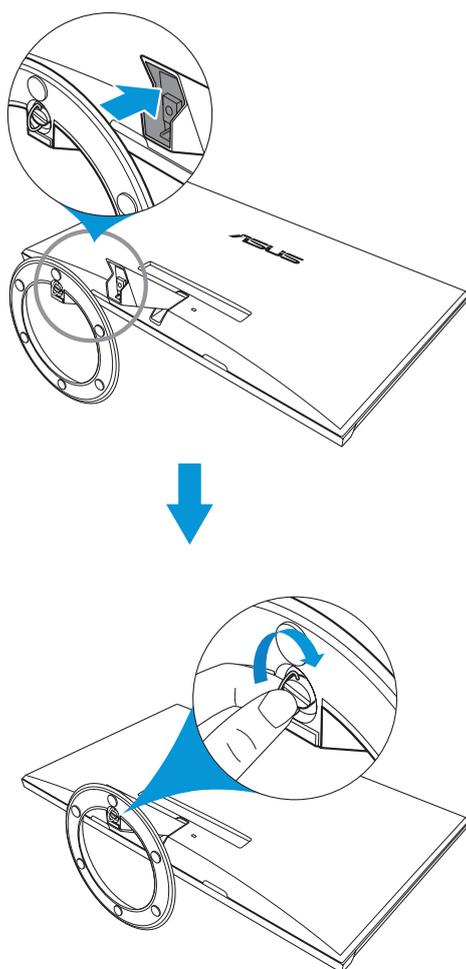


1.4 Montagem da base do monitor

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.

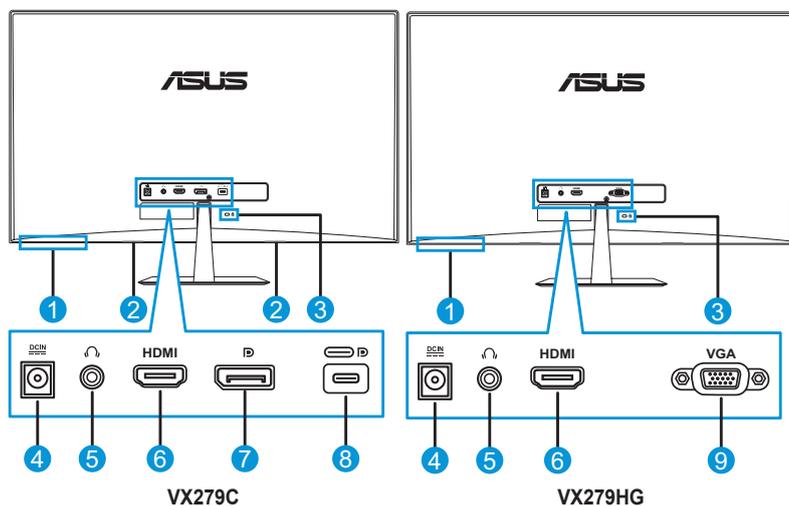


- Recomendamos-lhe que cubra a superfície da mesa com um pano macio para evitar danificar o ecrã do monitor.



1.5 Ligação dos cabos

1.5.1 Parte traseira do monitor LCD

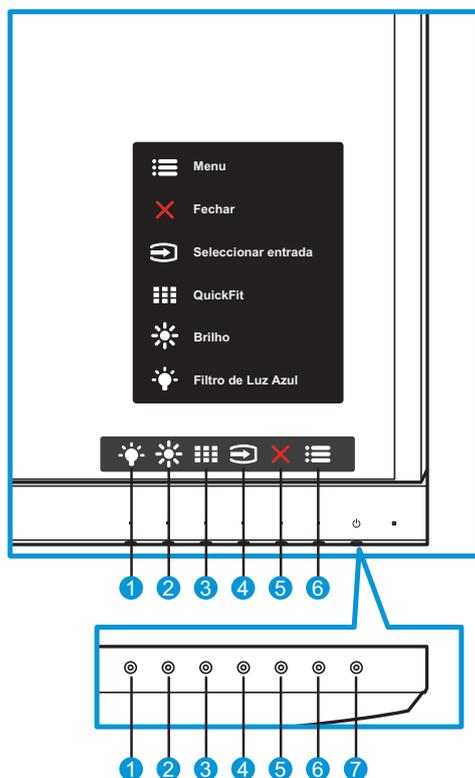


- | | |
|-------------------------------------|---------------------|
| 1. Botões de controlo | 6. Porta HDMI |
| 2. Altifalantes | 7. DisplayPort |
| 3. Bloqueio do tipo Kensington Lock | 8. Porta USB Tipo C |
| 4. Porta de entrada DC | 9. Entrada VGA |
| 5. Ficha para auscultadores | |

1.6 Apresentação do monitor

1.6.1 Utilização dos botões de controlo

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



1.  Botão de Atalho 2:
 - Este é um botão de Atalho. A predefinição é **Filtro de Luz Azul** com Nível 0.
2.  Botão de Atalho 1:
 - Este é um botão de Atalho. A predefinição é **Brilho**.
3.  Botão QuickFit:
 - Prima este botão de atalho para activar a função de alinhamento **QuickFit**.

- A função **QuickFit** inclui várias opções com padrões de grelhas, tamanhos de papel e tamanhos de fotos. Consulte página 1-7 para obter mais informações.
4.  Botão de entrada:
 - Mudar a fonte de entrada.
 5.  Botão Fechar:
 - Sair do menu OSD.
 6.  Botão Menu:
 - Aceder ao menu OSD.
 7.  Botão/indicador de energia:
 - Prima este botão para ligar/desligar o monitor.
 - As cores do LED indicador de alimentação estão referenciadas na tabela seguinte.

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

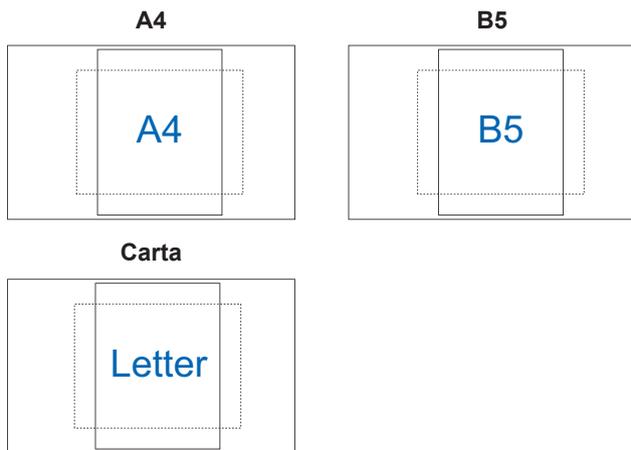
1.6.2 Função QuickFit

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

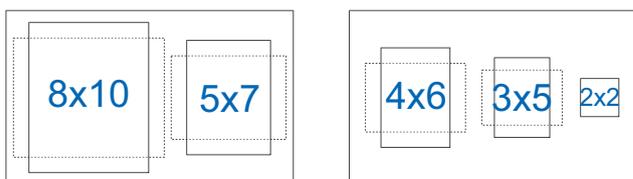
1. Padrão em grelha: Permitem aos designers e aos utilizadores organizarem o conteúdo e a disposição numa página para obter um resultado visual mais consistente.



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 Ajuste do monitor

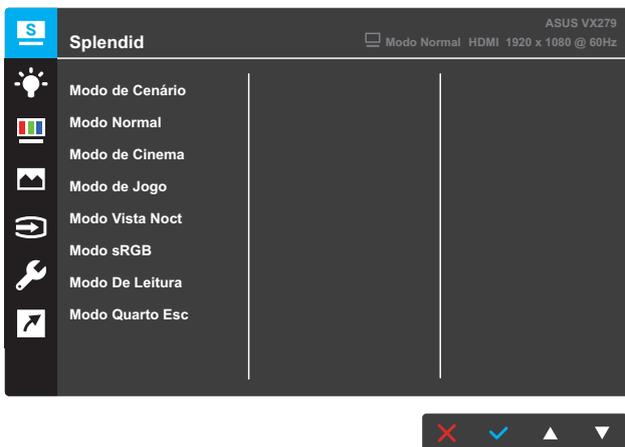
- Para uma óptima visualização, recomendamos-lhe que olhe para o monitor de frente e que ajuste o monitor adoptando um ângulo que lhe seja mais confortável.
- Segure na base para evitar a queda do monitor ao alterar o seu ângulo.
- Pode ajustar o ângulo de inclinação do monitor entre -5° e 22° .



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

3.1 Sistema de menus apresentados no ecrã

3.1.1 Como reconfigurar



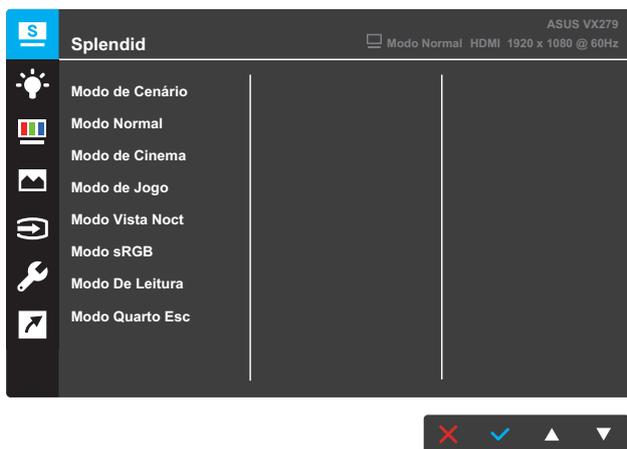
1. Prima o botão **Menu** para ativar o menu OSD.
2. Pressione os botões **▼** e **▲** para alternar entre opções no Menu. Ao mudar de um ícone para outro, o nome da opção será realçado.
3. Para seleccionar o item realçado no menu, prima o botão **✓**.
4. Pressione os botões **▼** e **▲** para seleccionar 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

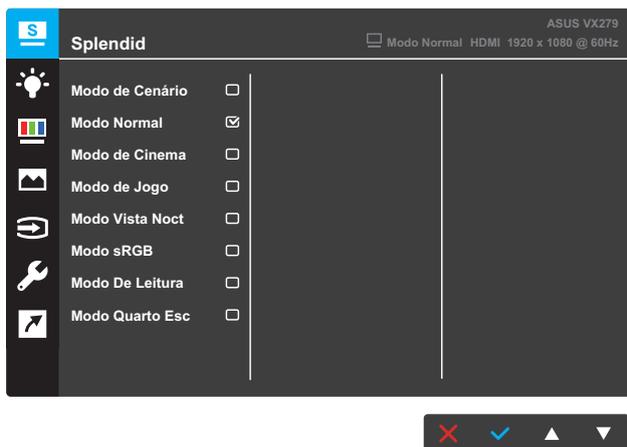
1. Splendid

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.

VX279C



VX279HG



- **Modo de Cenário:** Esta é a melhor escolha para exibir fotos de paisagens utilizando a tecnologia SILENDID™ 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 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.
-

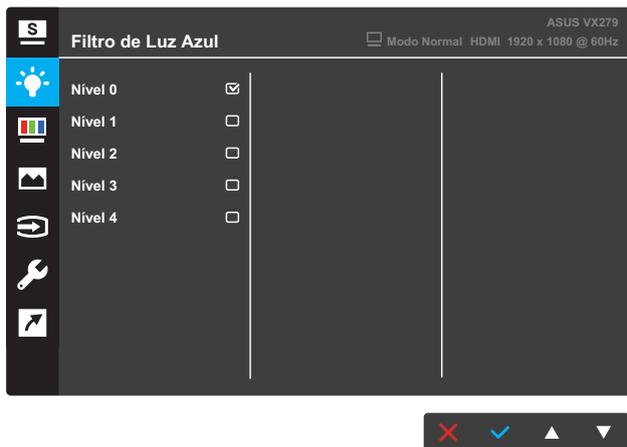
2. Filtro de Luz Azul

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

VX279C



VX279HG



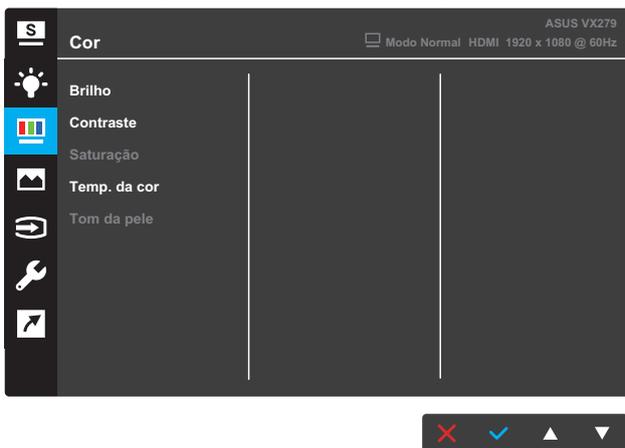
- **Nível 0:** Sem alteração.
- **Nível 1~4:** Quanto mais elevado for o nível, menos luz azul será emitida. Quando o Filtro de Luz Azul está activado, as predefinições do Modo Normal são automaticamente importadas. Entre o Nível 1 e o Nível 3, a função Brilho pode ser configurada pelo utilizador. O Nível 4 é uma definição otimizada. 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: 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 objectos à distância.
- A fadiga ocular pode ser reduzida através de exercícios. Repita estes exercícios regularmente. Se a fadiga ocular persistir, consulte um médico. 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 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 de 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:** Selecciona a cor da pele desejada. Opções disponíveis: **Avermelhado**, **Natural** e **Amarelado**.

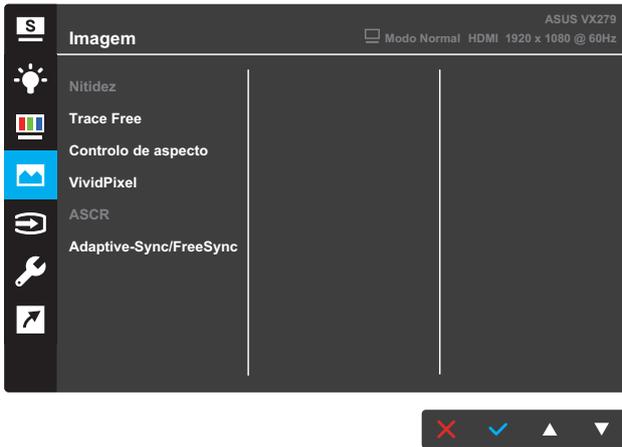
4. Imagem

Pode ajustar a Nitidez, Trace Free, Controlo de aspecto, VividPixel, ASCR, Adaptive-Sync/FreeSync, ELMB, Posição, Focagem e Ajustar autom a imagem a partir desta função principal.

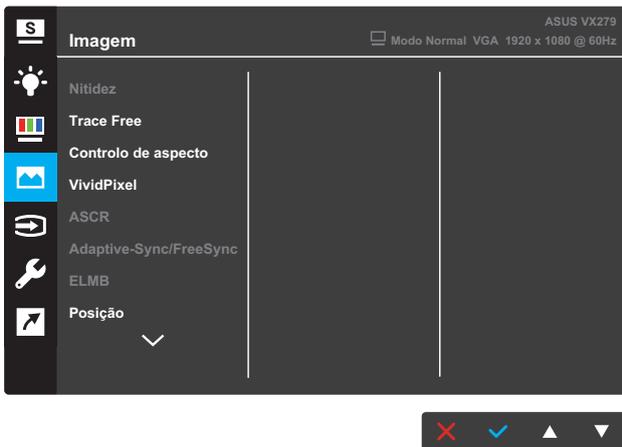


- As opções ELMB, Posição, Focagem e Ajustar autom apenas estão disponíveis para o modelo VX279HG.

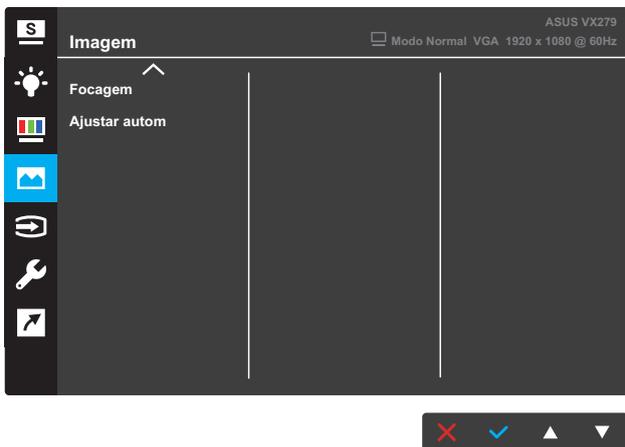
VX279C



VX279HG



(Página 1/2)



(Página 2/2)

- **Nitidez:** Para ajuste da nitidez da imagem. O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- **Trace Free:** Para acelerar o tempo de resposta através da tecnologia Over Drive. O intervalo de ajuste é de 0, mais baixo, a 100, mais alto.
- **Controlo de aspecto:** 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 aspeto natural para proporcionar uma experiência de visualização nítida e detalhada. O intervalo para ajuste situa-se entre 0~100.
- **ASCR:** Selecciona **LIG.** ou **DESLIG.** para activar ou desactivar a função de relação de contraste dinâmico.
- **Adaptive-Sync/FreeSync:** Permite que uma fonte de entrada de gráficos com suporte para Adaptive-Sync ou FreeSync ajuste dinamicamente a frequência 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.



- Se a função Adaptive-Sync/FreeSync estiver activada, a função ELMB não poderá ser seleccionada.
- O modelo VX279C suporta HDMI, Tipo-C e DisplayPort.
- O modelo VX279HG suporta apenas HDMI.

- **ELMB** (apenas para o modelo VX279HG): Reduz a desfocagem e minimiza imagens residuais quando os objectos no ecrã se movem rapidamente. Esta função está disponível quando a frequência de actualização é 75Hz.



-
- Se a função Adaptive-Sync/FreeSync estiver activada, a função ELMB não poderá ser seleccionada.
-
- **Posição** (apenas para o modelo VX279HG): Para ajuste das opções Posição horizontal e Posição vertical da imagem. O intervalo para ajuste varia entre 0 e 100 (apenas para a entrada VGA).
 - **Focagem** (apenas para o modelo VX279HG): Reduzir o ruído das linhas horizontais e verticais da imagem através do ajuste independente das opções (Fase) e (Relógio). O intervalo para ajuste varia entre 0 e 100 (apenas para a entrada VGA).
 - **Ajustar autom** (apenas para o modelo VX279HG): Executar automaticamente o ajuste automático (disponível apenas para entrada VGA).

5. Seleccionar entrada

Seleccionar a fonte de entrada.

VX279C



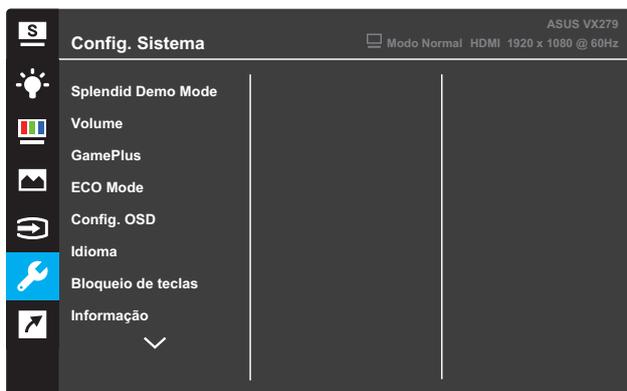
VX279HG



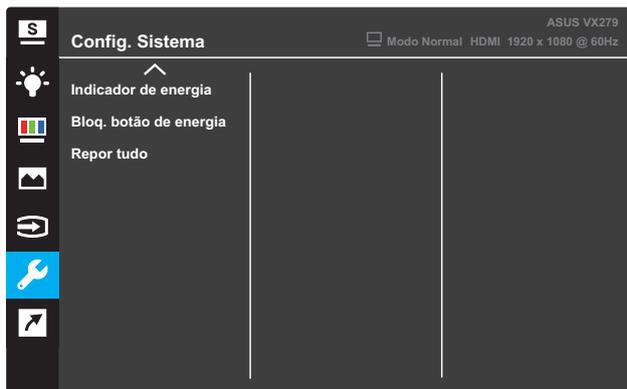
6. Config. Sistema

Permite-lhe ajustar a configuração do sistema.

VX279C

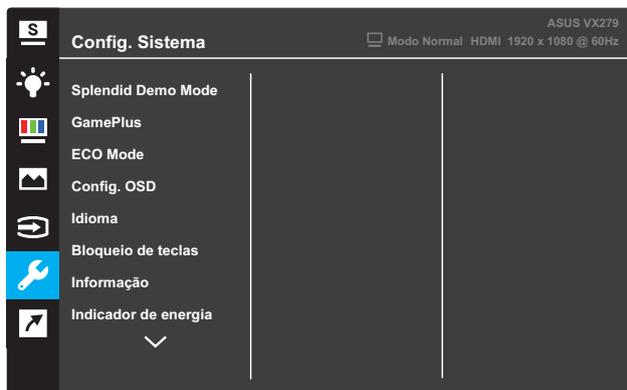


(Página 1/2)

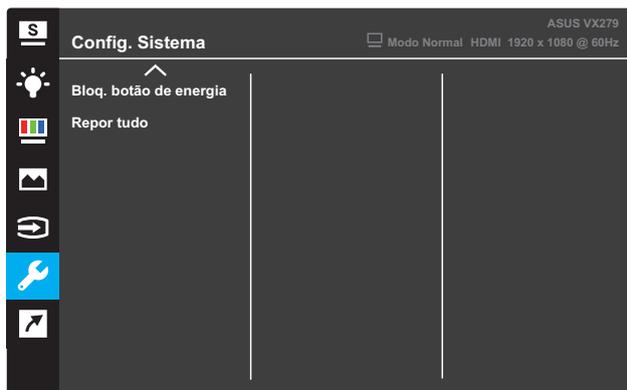


(Página 2/2)

VX279HG



(Página 1/2)



(Página 2/2)

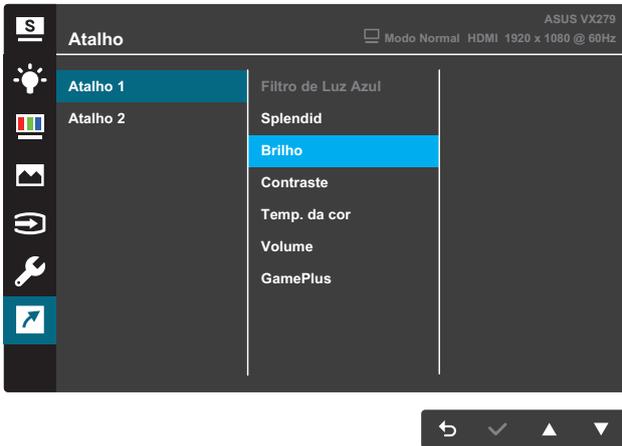
- **Splendid Demo Mode:** Activa o modo de demonstração da função Splendid.
- **Volume** (apenas para o modelo VX279C): Ajustar o nível de volume.
- **GamePlus:** Configure a função GamePlus. Consulte página 3-15 para obter mais informações.
- **ECO Mode:** Activa o modo de poupança de energia.
- **Config. OSD:** Ajustar as opções **Tempo limite do OSD**, **DDC/CI** e **Transparência** do menu OSD.

- **Idioma:** Selecionar o idioma do menu OSD.
- **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 ou desliga o LED indicador de alimentação.
- **Bloq. botão de energia:** Desactivar/activar o botão de energia.
- **Repor tudo:** Seleccione **SIM** para repor todas as predefinições.

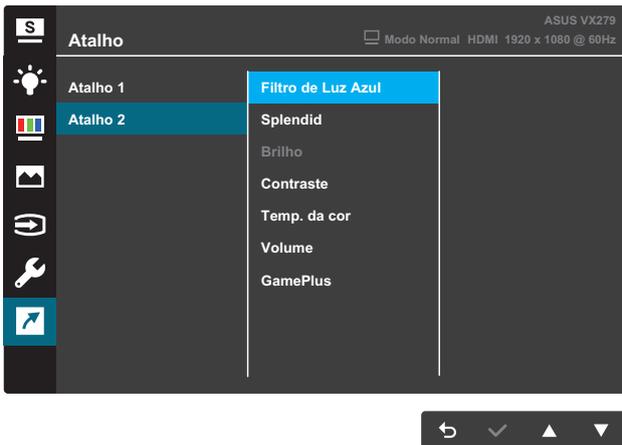
7. Atalho

Atribua a função específica aos dois botões de atalho.

VX279C

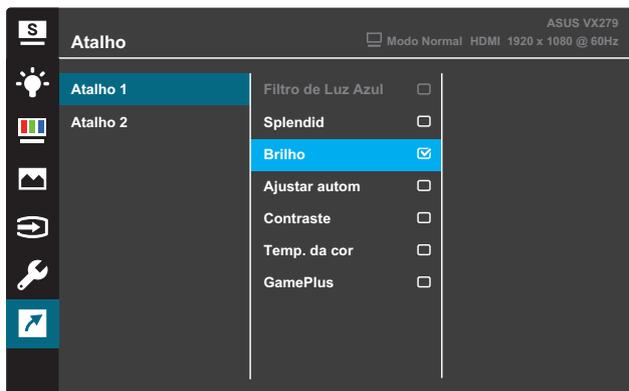


(Atalho 1)

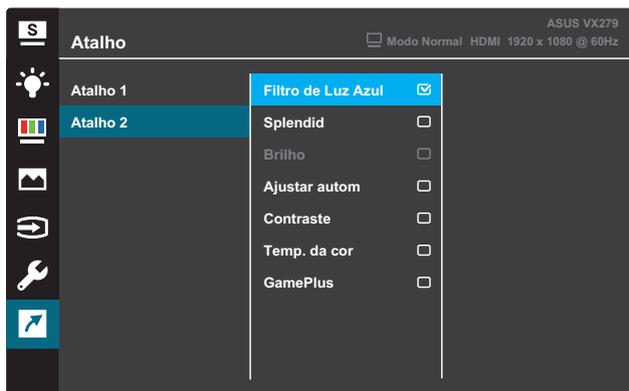


(Atalho 2)

VX279HG



(Atalho 1)



(Atalho 2)

- **Atalho 1:** Atribuir uma função ao Botão de Atalho 1. Opções disponíveis: **Filtro de Luz Azul**, **Splendid**, **Brilho**, **Ajustar autom** (apenas para o modelo VX279HG), **Contraste**, **Temp. da cor**, **Volume** (apenas para o modelo VX279C) e **GamePlus**. A predefinição é **Brilho**.
- **Atalho 2:** Atribuir uma função ao Botão de Atalho 2. Opções disponíveis: **Filtro de Luz Azul**, **Splendid**, **Brilho**, **Ajustar autom** (apenas para o modelo VX279HG), **Contraste**, **Temp. da cor**, **Volume** (apenas para o modelo VX279C) e **GamePlus**. A predefinição é **Filtro de Luz Azul**.

3.1.2.1 Função GamePlus

A função GamePlus disponibiliza um kit de ferramentas e cria um melhor ambiente de jogos para jogar diferentes tipos de jogos. As quatro opções de Mira permitem-lhe escolher a que melhor se adequa ao jogo que está a jogar. O Temporizador exibido no ecrã pode ser colocado no lado esquerdo do ecrã para que possa controlar o tempo de duração do jogo. O contador de FPS (fotogramas por segundo) permite-lhe saber se o jogo está a ser executado com fluidez.

Para ativar o GamePlus:

1. Prima o botão **Menu** para ativar o menu OSD.
2. Prima o botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Atalho**. Em seguida, prima o botão ✓ para aceder ao menu **Atalho**.
3. Prima o botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Atalho 1** ou **Atalho 2**.
4. Prima o botão ✓ para aceder ao submenu **Atalho 1** ou **Atalho 2**.
5. Prima o botão ▼ ou ▲ para seleccionar **GamePlus**. Em seguida, prima o botão ✓ para confirmar o submenu **GamePlus**.
6. Prima o botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Mira**, **Temporizador**, **Contador de FPS** ou **Alinhamento do ecrã**. Em seguida, prima o botão ✓ para confirmar a seleção.
7. Prima o botão ↶ repetidamente para sair do menu OSD.
8. Prima o botão atribuído ao **Atalho 1** ou o botão do **Atalho 2** para ativar o menu principal do GamePlus.

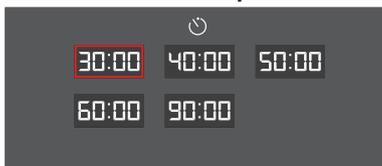
Menu principal GamePlus



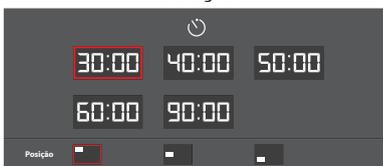
GamePlus - Mira



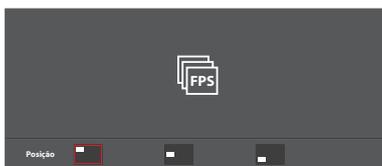
GamePlus- Temporizador



GamePlus - Temporizador - Posição



GamePlus - FPS - Posição



3.2 Especificações

Modelo		VX279C	VX279HG
Tamanho do ecrã		Diagonal de 27 polegadas (Área de exibição activa: 597,9 (H) x 336,3 (V) mm)	
Resolução máxima		1920 x 1080	
Brilho (Típ.)		250 cd/m ²	
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		5 ms (GTG)	
Terminais	Entradas:	HDMI x 1, DP x 1, USB Tipo C x 1	VGA x 1, HDMI x 1
	Saída de áudio:	Auscultadores	Auscultadores
	Altifalantes:	Estéreo 1,5W x 2	N/D
Consumo de energia		28W (Máx.) em padrão de linha de teste com áudio 24W (Máx.) em padrão de linha de teste sem áudio	28W (Máx.) em padrão de linha de teste sem áudio
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 físicas (incl. base) (AxLxP)		441,3 x 622,6 x 210,1 mm	
Dimensões da embalagem (AxLxP)		680 x 550 x 119±5 mm	
Peso líquido (incl. suporte)		4,6 ±1,0 kg	
Peso bruto (Est.)		7,0 ±1,0 kg	
Tensão		Transformador de 40W CC 19V 2,1A, 100~240V a 50/60Hz	Transformador de 40W CC 19V 2,1A, 100~240V a 50/60Hz Transformador de 30W CC 19V 1,75A
Temperatura		Temperatura de funcionamento: 0 ~ 40°C Temperatura de armazenamento: -30 ~ 65°C	
Acessórios		Transformador, cabo de alimentação (opcional), guia de consulta rápida, certificado de garantia, cabo HDMI (opcional), cabo DP (opcional), cabo USB Tipo C (opcional), cabo VGA (opcional)	

Modelo	VX279C	VX279HG
Conformidade e Normas	Energy Star®, UL/cUL, CB, CE, ErP, FCC, CCC, CEL, BSMI, CU, RCM, VCCI, KC/KCC, E-Standby, GEMS, VN-MEPS, RSP, REEE, Windows 7, 8.1 e 10 WHQL, J-MOSS, UkrSEPRO, PC Recycle, TUV anti-cintilação, TUV luz de baixa intensidade	

* As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

3.3 Resolução de problemas (perguntas frequentes)

Problema	Solução possível
O LED de alimentação não está ligado.	<ul style="list-style-type: none">• 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 eléctrica.• Verifique a função Indicador de energia no menu OSD. Seleccione “LIG.” para ligar o LED de energia.
O LED de alimentação fica âmbar e não é apresentada qualquer imagem no ecrã	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Ajuste as definições relativas ao Contraste e ao Brilho no menu OSD.
A imagem apresentada no ecrã salta ou apresenta um padrão ondulado	<ul style="list-style-type: none">• Certifique-se de que o cabo de sinal está devidamente ligado ao monitor e ao computador.• Remova os dispositivos eléctricos que possam estar a causar interferências eléctricas.
A imagem apresenta alguns defeitos em termos da cor (o branco não parece branco)	<ul style="list-style-type: none">• Inspeccione o cabo de sinal e certifique-se de que nenhum pino está dobrado.• Execute a Reposição através do OSD.• Seleccione a temperatura da cor (Temp. da cor) adequada através do menu OSD.
Não se ouve som ou o som está muito baixo	<ul style="list-style-type: none">• 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 activado.

3.4 Lista de resoluções suportadas

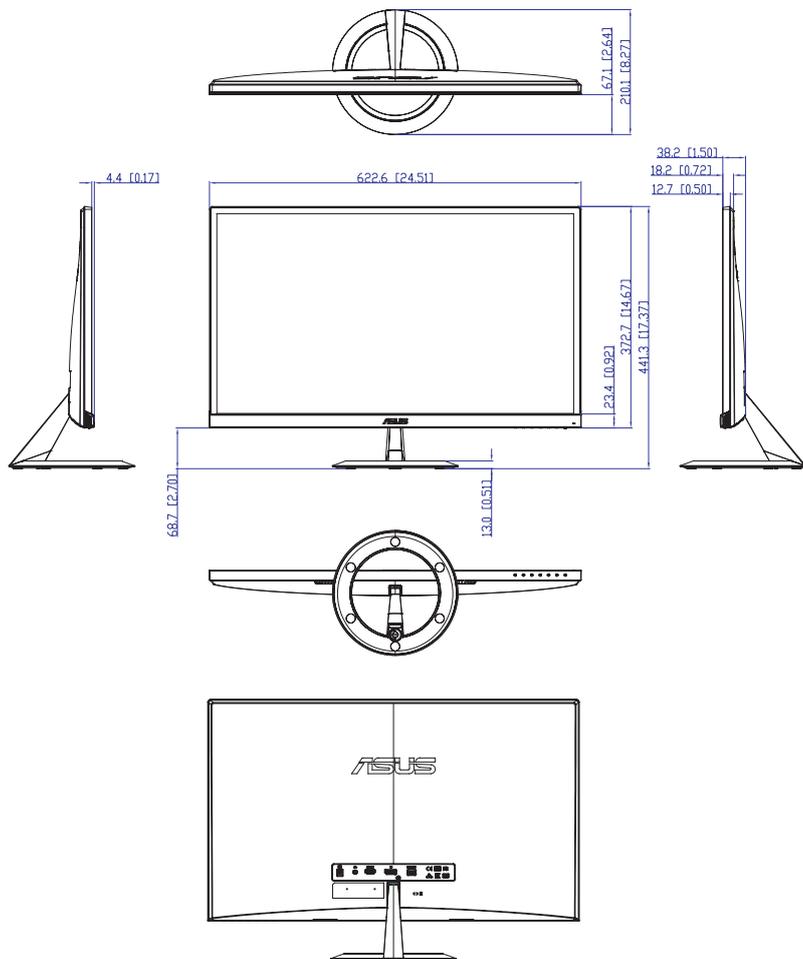
Modos VESA/IBM suportados

Modo	Resolução (pontos activos)	Resolução (total de pontos)	Frequência horizontal (KHz)	Frequência vertical (Hz)	Cor de Pixéis Nominal (MHz)
DOS	720x400@70Hz	900x449	31,469	70,087	28,322
VGA	640x480@60Hz	800x525	31,469	59,940	25,175
	640x480@72Hz	832x520	37,861	72,809	31,500
	640x480@75Hz	840x500	37,500	75,000	31,500
SVGA	800x600@56Hz	1024x625	35,156	56,250	36,000
	800x600@60Hz	1056x628	37,879	60,317	40,000
	800x600@72Hz	1040x666	48,077	72,188	50,000
	800x600@75Hz	1056x625	46,875	75,000	49,500
XGA	1024x768@60Hz	1344x806	48,363	60,004	65,000
	1024x768@70Hz	1328x806	56,476	70,069	75,000
	1024x768@75Hz	1312x800	60,023	75,029	78,750
VESA	1152x864@75Hz	1600x900	67,500	75,000	108,000
SXGA	1280x1024@60Hz	1688x1066	63,981	60,020	108,000
	1280x1024@75Hz	1688x1066	79,976	75,025	135,000
	1280x960@60Hz	1800x1000	60,000	60,000	108,000
WXGA	1280x800@60Hz	1680x831	49,702	59,810	83,500
	1280x720@60Hz	1650x750	45,000	60,000	74,250
	1280x768@60Hz	1664x798	47,776	59,870	79,500
	1360x768@60Hz	1792x795	47,712	60,015	85,500
	1366x768@60Hz	1792x798	47,712	59,790	85,500
WXGA+	1440x900@60Hz	1904x934	55,935	59,887	106,500
UXGA	1600x1200@60Hz	2160x1250	75,000	60,000	162,000
WSXGA+	1680x1050@60Hz	2240x1089	65,290	59,954	146,250
WUXGA	1920x1080@60Hz	2200x1125	67,500	60,000	148,500
	1920x1080@75Hz	2080x1119	83,890	74,970	174,500
MAC	640x480@66,66Hz	864x525	35,000	66,660	30,240
SVGA	832x624@75Hz	1152x667	49,714	74,533	57,270

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.

3.5 Dimensões do produto

VX279C



VX279HG

