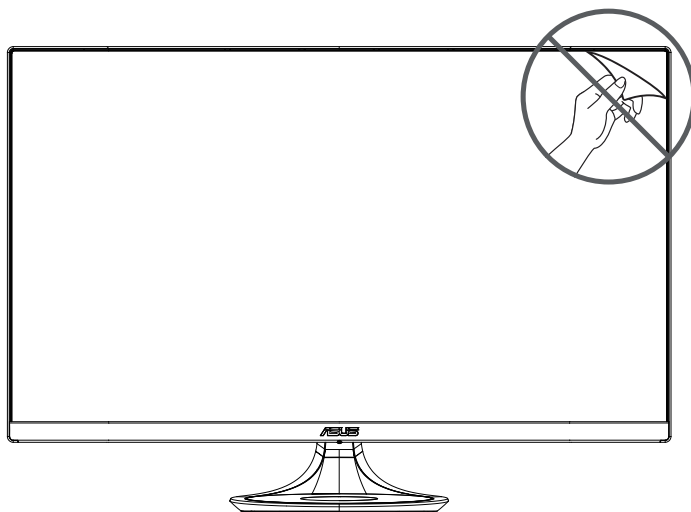




Série MX32VQ

Monitor LCD

Guia do utilizador



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Índice

Avisos	iii
Informação de Segurança.....	iv
Cuidados e limpeza	vi
1.1 Bem-vindo!	1-1
1.2 Conteúdo da embalagem	1-1
1.3 Desmontar a tampa de E/S.....	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
2.1 Controlo da base.....	2-1
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	3-10
3.3 Resolução de problemas (perguntas frequentes)	3-11
3.4 Lista de resoluções suportadas	3-12

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

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

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

A ASUS FORNECE ESTE MANUAL "TAL COMO ESTÁ" SEM QUALQUER TIPO DE GARANTIA QUER EXPRESSA QUER IMPLÍCITA, INCLUINDO MAS NÃO LIMITADA ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS OU QUALIDADE OU ADEQUABILIDADE PARA UM DETERMINADO FIM. EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA PODE A ASUS, SEUS 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.

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, usa e pode irradiar energia de frequência de rádio e, se não instalado e usado de acordo com as instruções do fabricante, pode causar interferências prejudiciais às comunicações de 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.

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.

Informação de Segurança

- Antes de instalar o monitor, leia atentamente toda a documentação que vem na embalagem.
- Para evitar o perigo de incêndio ou de choque 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.
- Providencie uma ligação à terra antes de ligar a ficha à corrente eléctrica. Ao desligar a ligação à terra, certifique-se de que o faz depois de retirar a ficha da tomada de corrente eléctrica.

AVISO

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

Utilize apenas o modelo de transformador AC/DC: ADP-90YD B

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

Convenções utilizadas neste guia



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



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



IMPORTANTE: Informação que DEVE seguir para concluir uma tarefa.



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

Onde encontrar mais informação

Consulte as seguintes fontes para obter mais informação e 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.

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 capacidades, pode desfrutar ao máximo do que os monitores desta série têm para lhe oferecer!

1.2 Conteúdo da embalagem

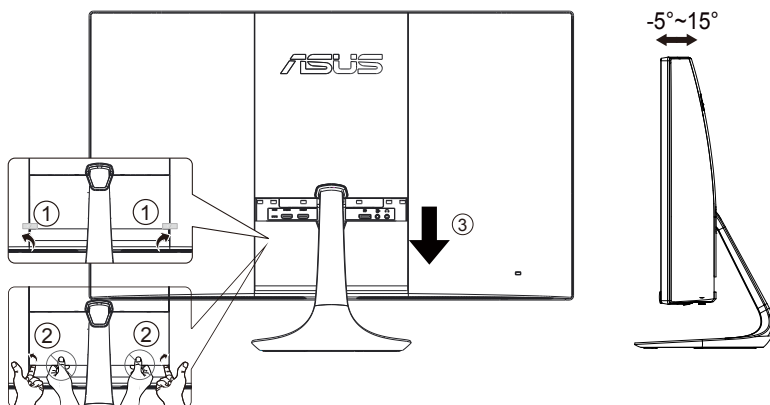
Verifique a embalagem para ver se os seguintes itens estão incluídos:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Guia de consulta rápida
- ✓ Certificado de garantia
- ✓ 1x Cabo de alimentação
- ✓ 1x Transformador
- ✓ 1x Cabo DisplayPort
- ✓ 1x Cabo HDMI
- ✓ 1x Cabo de áudio



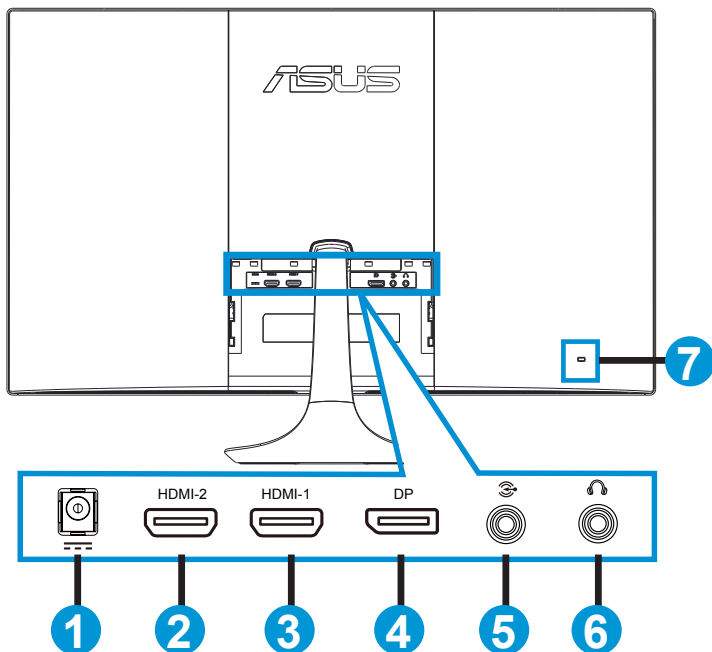
-
- Caso qualquer um dos itens acima esteja danificado ou em falta, contacte imediatamente o vendedor.
-

1.3 Desmontar a tampa de E/S



1.4 Ligação dos cabos

1.4.1 Traseira do monitor LCD

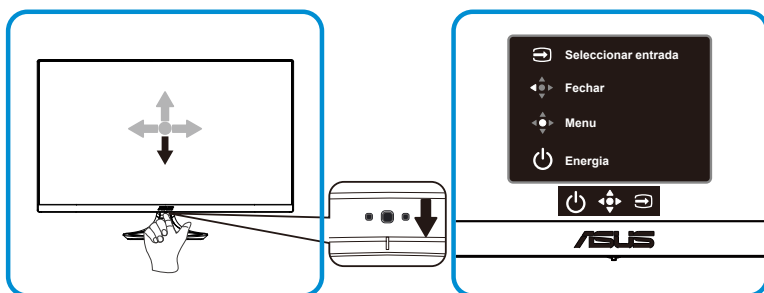


1. Porta de entrada DC
2. Porta HDMI-2 (V2.0)
3. Porta HDMI-1 (V2.0)
4. DisplayPort
5. Porta de entrada de áudio
6. Porta de saída de auscultadores
7. Bloqueio do tipo Kensington

1.5 Apresentação do monitor

1.5.1 Utilização dos botões de controlo

Utilize o botão de controlo na parte inferior do monitor para ajustar as definições da imagem.



1. 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.

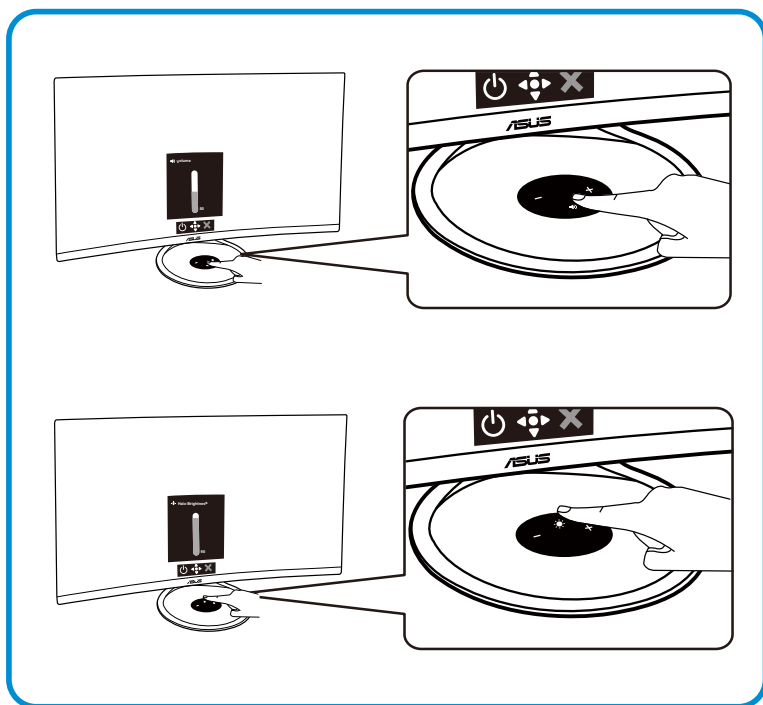
2. Botão (5 direções):

- Prima este botão para ligar o monitor.
- Abre o menu OSD. Ativa o item seleccionado do menu OSD.
- Aumenta/diminui os valores ou desloca a seleção para cima/baixo/esquerda/direita

3. Botão para seleccionar entrada:

- Este é um botão de atalho. A predefinição é Seleccionar entrada. Utilize o botão de atalho Seleccionar entrada para mudar de sinal de entrada HDMI-1, HDMI-2, DisplayPort, Mudar para DP1.1 ou Mudar para DP1.2.

2.1 Controlo da base



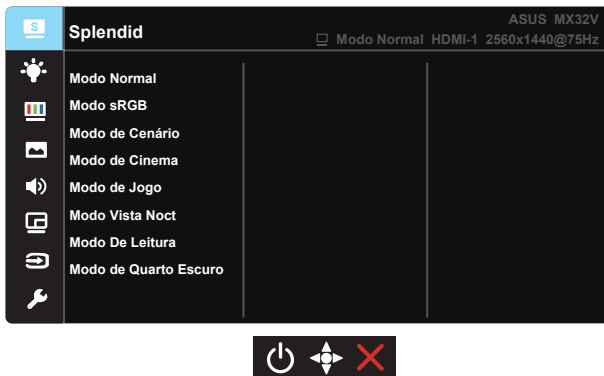
A base transparente inclui práticos botões para controlar o volume dos altifalantes e o brilho da Iluminação de Aura.

1. Ative os botões de controlo tocando levemente na área central à volta do logótipo da Harman Kardon na base.
2. Ajustar o volume dos altifalantes:
Toque no ícone do volume e utilize o ícone + ou – para ajustar o volume dos altifalantes.
3. Ajustar o brilho da Iluminação de Aura:
Toque no ícone da Iluminação de Aura e utilize + ou – para ajustar o brilho do efeito de Iluminação de Aura.

Nota: Quando tocar na base pela primeira vez, os 4 ícones irão acender em simultâneo. Escolha a função de volume dos altifalantes ou brilho dos LED. Os ícones irão apagar se nenhuma ação for executada após 4 segundos.

3.1 Menu OSD

3.1.1 Como reconfigurar

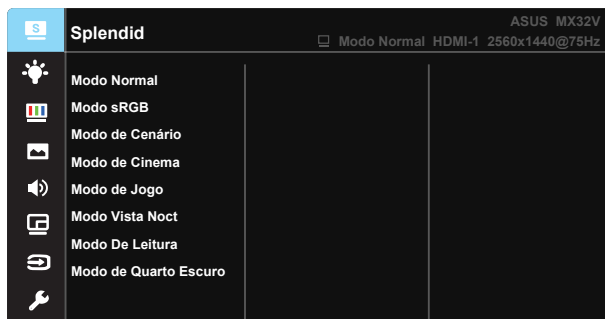


1. Prima o botão MENU para activar o menu OSD.
2. Prima os botões ▼ e ▲ para alternar entre as opções do Menu. Ao mudar de um ícone para outro, o nome da opção será realçado.
3. Para seleccionar o item realçado no menu prima o botão Centro.
4. Prima os botões ▼ e ▲ para seleccionar o parâmetro desejado.
5. Prima o botão Centro para aceder à barra de controlo de deslize e utilize os botões ▼ ou ▲, de acordo com os indicadores no menu, para efetuar as suas alterações.
6. Prima o botão ◀/▶ para mover para o menu da esquerda/direita.

3.1.2 Apresentação das funções do menu OSD

1. Splendid

Esta função inclui oito sub-funções que pode selecionar 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.



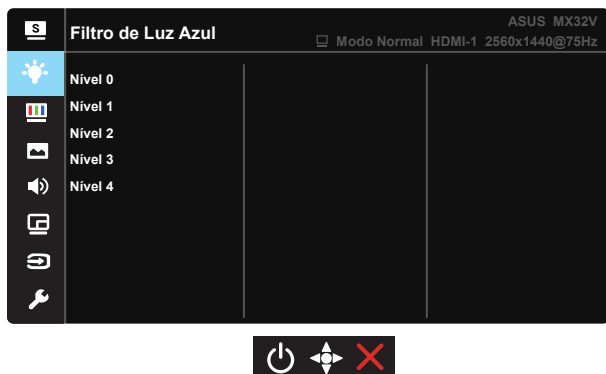
- **Modo Normal:** Esta é a melhor escolha para edição de documentos utilizando a tecnologia SILENDID™ Video Intelligence.
- **Modo sRGB:** Esta é a melhor escolha para visualização de fotos e gráficos a partir do PC.
- **Modo de Cenário:** Esta é a melhor escolha para exibir fotos de paisagens utilizando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



- 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, Nitidez, ASCR, Contraste e Temp. da cor não podem ser configuradas pelo utilizador.

2. Filtro de luz azul

Ajustar o nível de intensidade da luz azul emitida pela retroiluminação LED.



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



- 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 otimizada. Compatível com a certificação TUV para luz azul de baixa intensidade. A função Brilho não pode ser configurada pelo utilizador.



Observe as seguintes indicações para aliviar a fadiga ocular:

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



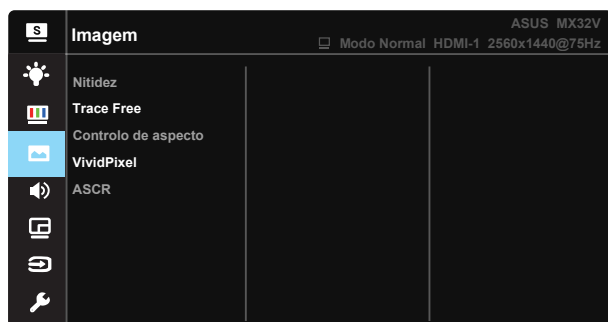
- **Brilho:** O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- **Contraste:** O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- **Saturação:** O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- **Temp. da cor:** Esta opção inclui três modos de cor predefinidos: **(Frio, Normal, Quente)** e **Modo de Utilizador**.
- **Tom da pele:** Esta opção inclui três modos de cor: **Avermelhado, Natural e Amarelado**.



-
- 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.
-

4. Imagem

A partir desta função principal, é possível ajustar as opções de Nitidez, Trace Free, Controlo de aspecto, VividPixel, ASCR.



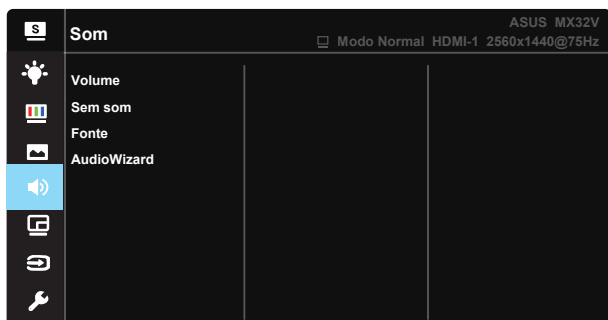
- **Nitidez:** Ajusta a nitidez da imagem. O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- **Trace Free:** Para acelerar o tempo de resposta através da tecnologia Over Drive. O intervalo de ajuste é de 0, mais baixo, a 100, mais alto.
- **Controlo de aspecto:** Ajusta a proporção para “Total”, “4:3”.
- **VividPixel:** Tecnologia exclusiva da ASUS que oferece imagens com aspeto natural para proporcionar uma experiência de visualização nítida e detalhada. O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- **ASCR:** Seleccione **LIG.** ou **DESLIG.** para activar ou desactivar a função de contraste dinâmico.



- A opção 4:3 está disponível apenas quando a entrada de sinal está no formato 4:3.

5. A função Som

Pode ajustar as definições de som, segundo as suas preferências pessoais.



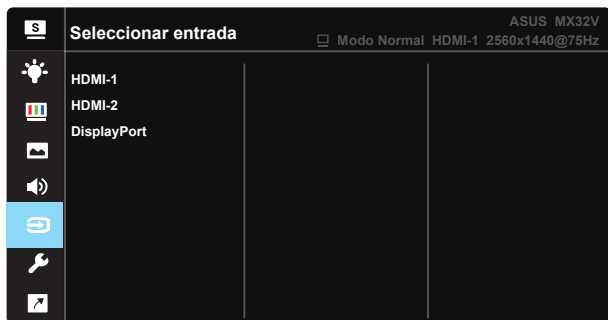
- **Volume:** Para ajuste do nível do volume.
- **Sem som:** Desativar o volume.
- **Fonte:** Ajusta a fonte de áudio para “Entrada de linha”, “HDMI” ou “DisplayPort”.
- **AudioWizard:** Selecionar o modo de som predefinido. Opções disponíveis: **Modo de Música**, **Modo de Filme**, **Modo de Jogo** e **Modo de Utilizador**.



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

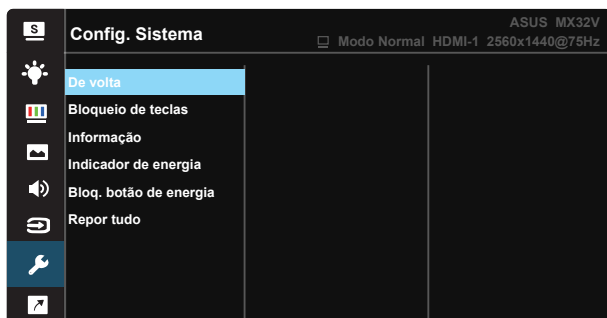
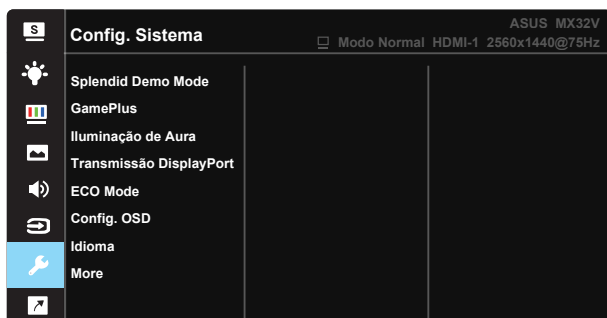
6. Seleccionar entrada

Selecione a entrada de sinal **HDMI-1**, **HDMI-2** ou **DisplayPort**.



7. Config. sistema

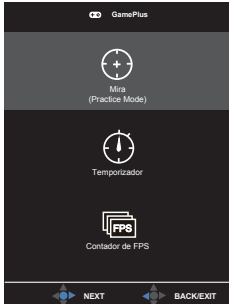
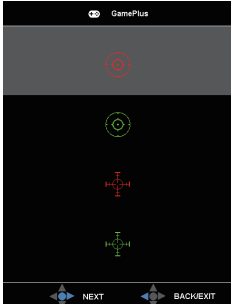
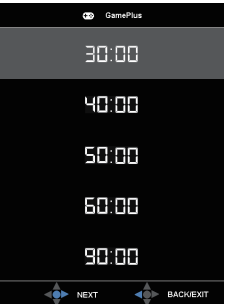
Permite-lhe aceder às opções de configuração do sistema.



- **Splendid Demo Mode:** Activa 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 Ação na Primeira Pessoa (FPS).

Para ativar a função GamePlus:

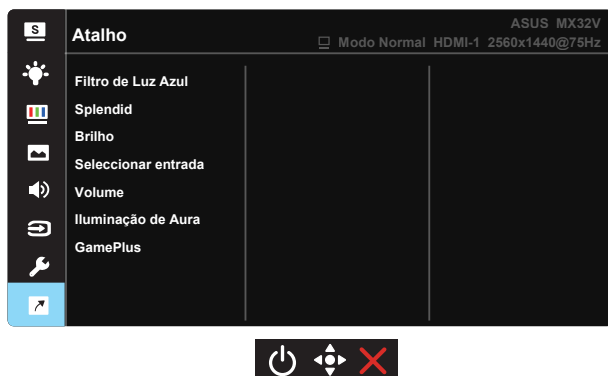
- Selecione **LIG.** para aceder ao menu principal da função GamePlus.
- Prima **▲** e **▼** para seleccionar entre a função de Mira, Temporizador e FPS.
- Prima o botão Centro para confirmar a função escolhida. Prima **◀** para voltar. Prima **✖** para sair.

Menu principal GamePlus	GamePlus-Mira	GamePlus- Temporizador
		

- **Iluminação de Aura:** Ajustar o efeito de Iluminação de Aura, Estático, Respiração, Sincr. Ritmo, Desligado, assim como o brilho da iluminação e ligar/desligar em suspensão. A Iluminação de Aura pode ser sincronizada com o ritmo da música no modo Sincr. Ritmo.
- **Transmissão DisplayPort:** Compatibilidade com a placa gráfica. Selecione DP 1.1 ou DP 1.2 de acordo com a versão de DP da placa gráfica.
- **ECO Mode:** Activa o modo de poupança de energia.
- **Config. OSD:** Ajusta as opções **Tempo limite do OSD**, **DDC/CI** e **Transparência** do menu OSD.
- **Idioma:** Esta opção permite seleccionar o idioma. Estão disponíveis as seguintes opções: **Inglês, francês, alemão, espanhol, italiano, neerlandês, russo, polaco, checo, croata, húngaro, romeno, português, turco, chinês simplificado, chinês tradicional, japonês, coreano, persa, tailandês e indonésio.**
- **Mais:** Aceder à página seguinte de Config. Sistema.
- **Voltar:** Voltar à página anterior de Config. Sistema.
- **Bloqueio de teclas:** Desativar todas as funções dos botões. Prima o botão direcional para baixo durante mais de cinco segundos para desativar a função de bloqueio dos botões.
- **Informação:** Esta opção apresenta informação relativa ao monitor.
- **Indicador de energia:** Liga ou desliga o LED indicador de alimentação.
- **Bloq. botão de energia:** Para desativar/ativar o botão de energia.
- **Repor tudo:** Selecione "Sim" para repor todas as predefinições.

8. Atalho

Esta opção permite definir os botões de atalho.



3.2 Especificações

Modelo	MX32VQ
Tamanho do ecrã	31,5" (80,1 cm)
Resolução máxima	2560x1440 a 75Hz
Brilho (Típ.)	300cd/m ²
Relação de contraste intrínseca (Típ.)	3000:1
Ângulo de visualização (CR=10)	178°(V)/178°(H)
Cores do monitor	16,7 M (8 bits reais)
Tempo de resposta	4 ms (Cinza a Cinza)
Altifalantes satélite	8W x 2 estéreo
Saída para auriculares	Sim
Som proveniente de origem de sinal HDMI	Sim
Entrada HDMI	Sim
Entrada DisplayPort	Sim
Consumo de Energia (Máx.)	< 65W*
Cores disponíveis	Negro
Modo de poupança de energia	<0,5 W
Modo de encerramento	<0,5 W
Inclinação	-5° ~ +15°
Dimensões fís. (LxAxC)	713,4 x 501,2 x 239,7 mm
Dimensões da caixa (LxAxC)	843 x 596 x 292 mm
Peso líquido (Est.)	8,6 kg
Peso bruto (Est.)	13,3 kg
Tensão	a.c. 100~240 V (interna)

3.3 Resolução de problemas (perguntas frequentes)

Problema	Solução possível
O LED de alimentação não está ligado.	• Prima o botão  para ver se o monitor está ligado. • Verifique se o cabo de alimentação está devidamente ligado ao monitor e à tomada eléctrica. • Verifique a função Indicador de energia no menu OSD. Selecione "LIG." para ligar o LED de energia.
O LED de alimentação fica âmbar e não é apresentada qualquer imagem no ecrã	• Verifique se o ecrã 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	• Ajuste as definições relativas ao contraste e ao brilho no menu OSD.
A imagem apresentada no ecrã salta ou apresenta um padrão ondulado	• 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)	• Inspeccione o cabo de sinal e certifique-se de que nenhum pino está dobrado. • Seleccione Repor no menu OSD. • Ajuste as definições relativas às cores R/G/B ou seleccione a Temp. da cor no menu OSD.
Não se ouve som ou o som está muito baixo	• Ajuste as definições de volume tanto do ecrã como do computador. • Certifique-se de que o controlador da placa de som está devidamente instalado e activado. • Desative a função Sem som para sinais de áudio normal ou melhor a compatibilidade.

3.4 Lista de resoluções suportadas

Lista de frequências de PC da entrada HDMI1.4 / DP1.2

Resolução	Taxa de actualização	Frequência horizontal
640x480	60Hz	31,469kHz
640x480	72Hz	35,748kHz
640x480	75Hz	37,5kHz
800X600	56Hz	35,156kHz
800X600	60Hz	37,879kHz
800X600	72Hz	48,077kHz
800X600	75Hz	46,875kHz
1024x768	60Hz	48,363kHz
1024x768	70Hz	56,476kHz
1024x768	75Hz	60,023kHz
1152x864	75Hz	67,5kHz
1280x960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63,981kHz
1280x1024	75Hz	79,976kHz
1440 x 900	60Hz	55,935kHz
1680x1050	60Hz	65,29kHz
1920x1080	60Hz	67,5kHz
1920x1080	75Hz	83,909kHz
2560x1440	60Hz	88,787kHz
2560x1440	75Hz	111,302kHz

Modos IBM, frequências predefinidas (entrada HDMI / DP)

Resolução	Taxa de actualização	Frequência horizontal
720x400	70Hz	31,469kHz

Modos MAC, frequências predefinidas (entrada HDMI / DP)

Resolução	Taxa de actualização	Frequência horizontal
640x480	67Hz	35kHz

Modos VESA, frequências disponíveis ao utilizador (entrada HDMI / DP)

Resolução	Taxa de actualização	Frequência horizontal
1280 x 720 (RB)	60Hz	44,444kHz
1280x720	60Hz	44,772kHz
1440 x 900 (RB)	60Hz	55,469kHz
1680 x 1050 (RB)	60Hz	64,674kHz
1920x1080	60Hz	66,587kHz

Lista de frequências SD/HD da entrada HDMI / DP

HDMI 1.4, formatos CEA-861B, sincronizações principais de SD/HD suportadas
(entrada HDMI/DP)

Resolução	Taxa de actualização	Frequência horizontal
720x480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5kHz
720x576P	50Hz	31,25kHz
1280x720P	50Hz	37,5kHz
1280x720P	59,94 / 60Hz	44,955 / 45kHz

HDMI 1.4, formatos CEA-861B, sincronizações opcionais de SD/HD suportadas
(entrada HDMI/DP)

Resolução	Taxa de actualização	Frequência horizontal
1440x480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5kHz
1440x576P	50Hz	31,25kHz
1920x1080P	50Hz	56,25kHz
1920x1080P	59,94 / 60Hz	67,433 / 67,5kHz

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