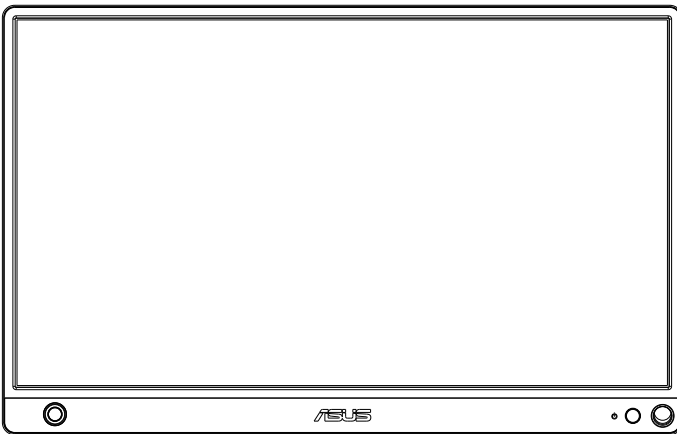




# ZenScreen MB16AH Monitor USB Portátil

## Guia do utilizador



# Índice

<b>Avisos</b> .....	<b>iii</b>
<b>Informação de Segurança</b> .....	<b>iv</b>
<b>Cuidados e limpeza</b> .....	<b>v</b>
<b>Serviços de devolução</b> .....	<b>vi</b>
<b>1.1 Bem-vindo!</b> .....	<b>1-1</b>
<b>1.2 Conteúdo da embalagem</b> .....	<b>1-1</b>
<b>1.3 Apresentação do monitor</b> .....	<b>1-2</b>
1.3.1 Vista frontal e instruções para carregamento .....	1-2
1.3.2 Função QuickFit .....	1-4
<b>2.1 Posições de apoio do monitor</b> .....	<b>2-1</b>
<b>2.2 Ligar o monitor portátil ao sistema</b> .....	<b>2-2</b>
<b>3.1 Menu OSD</b> .....	<b>3-1</b>
3.1.1 Como reconfigurar .....	3-1
3.1.2 Apresentação das funções do menu OSD .....	3-2
<b>3.2 Especificações</b> .....	<b>3-9</b>
<b>3.3 Resolução de problemas (perguntas frequentes)</b> .....	<b>3-10</b>
<b>3.4 Lista de resoluções suportadas</b> .....	<b>3-12</b>

Copyright © 2020 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.

## 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, pode interferir prejudicialmente nas comunicações via rádio. No entanto, não existe qualquer garantia de que a interferência não ocorra numa instalação particular. Caso este equipamento cause interferências prejudiciais à 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.



#### **NOTA: Este monitor é certificado pela ENERGY STAR.**

Este produto cumpre as especificações ENERGY STAR® utilizando as predefinições (Configuração de fábrica). A alteração das predefinições ou ativação de outras funções pode aumentar o consumo de energia, que poderá exceder os limites estabelecidos para a certificação ENERGY STAR®. Visite [ENERGYSTAR.gov](http://ENERGYSTAR.gov) ([www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)) para obter mais informações sobre o programa ENERGY STAR®.

# EAC

## Informação de Segurança

- Antes de instalar este Monitor USB Portátil, leia com atenção toda a documentação incluída na embalagem.
- Para prevenir riscos de incêndio ou de choque elétrico, nunca exponha este Monitor USB Portátil a chuva ou humidade.
- Nunca tente abrir a caixa deste Monitor USB Portátil.
- Antes de utilizar este Monitor USB Portátil, certifique-se de que todos os cabos estão devidamente ligados e que os cabos de alimentação não se encontram danificados. Se detectar quaisquer danos, contacte imediatamente o revendedor.
- Evite o contacto com pó, humidade e temperaturas extremas. Não coloque este Monitor USB Portátil em qualquer área suscetível a humidade. Coloque este Monitor USB Portátil numa superfície estável.
- Nunca introduza objetos nem derrame quaisquer líquidos nas ranhuras da caixa deste Monitor USB Portátil.
- Se encontrar problemas técnicos com este Monitor USB Portátil, contacte um técnico qualificado ou o seu revendedor.
- Este Monitor USB Portátil é alimentado pela porta USB, que cumpre as regulamentações para circuitos LPS e SELV de acordo com a norma IEC60950-1:2005.
- NÃO elimine o produto no fogo
- NÃO utilize o monitor próximo de equipamentos de calefação ou em locais onde possam existir temperaturas elevadas
- Mantenha o seu monitor afastado de objetos afiados
- NÃO coloque objetos em cima do monitor

## Cuidados e limpeza

- 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:

- 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 proteção do nosso ambiente. Oferecemos soluções para que os nossos clientes possam reciclar de forma responsável os nossos produtos, baterias e outros componentes, assim como os materiais de embalagem.

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

## 1.1 Bem-vindo!

Obrigado por ter adquirido o Monitor USB Portátil da ASUS®!

O Monitor USB Portátil da ASUS oferece grande portabilidade e simplicidade para a sua vida quotidiana, melhorando a experiência de visualização e o estilo.

## 1.2 Conteúdo da embalagem

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

- ✓ Monitor USB Portátil
- ✓ Guia de consulta rápida
- ✓ Certificado de garantia
- ✓ Cabo USB Tipo-C
- ✓ Capa de proteção
- ✓ Adaptador USB Tipo-C para A
- ✓ Cabo Micro HDMI para HDMI
- ✓ Transformador



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

## 1.3 Apresentação do monitor

### 1.3.1 Vista frontal e instruções para carregamento



#### 1. Botão de energia/LED de energia

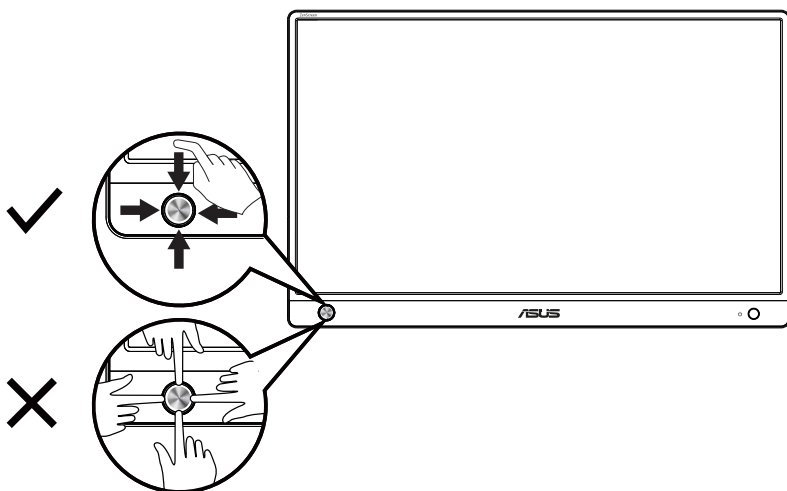
- Prima este botão para ligar/desligar o monitor quando o mesmo estiver ligado a uma fonte válida.
- As cores do LED indicador de alimentação estão referenciadas na tabela seguinte.

Estado	Descrição
Azul	LIG.
Âmbar	Modo de suspensão
Cor escura	DESLIG.

#### 2. Botão direcional

- Pressione o botão Central para aceder ao menu OSD quando estiver ligado a uma fonte válida.





3. Porta Micro-HDMI

- Ligação a uma fonte com um cabo micro HDMI para HDMI.

4. Porta USB Tipo-C

- Utilizada para ligar a uma fonte válida como, por exemplo, um computador portátil/PC (certifique-se de que o seu computador portátil/PC suporta "Modo DP Alt"). A entrada de sinal suporta uma resolução máxima de 1920 x 1080 a 60 Hz.

5. Porta de auscultadores:

- Utilizada para ligar a ficha de auscultadores.



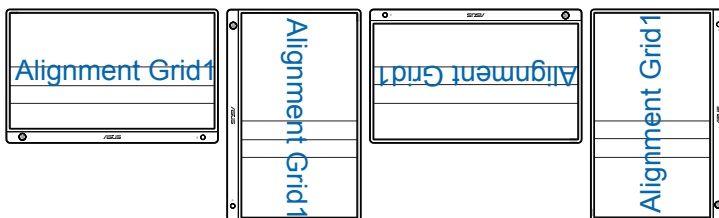
**AVISO:** O transformador pode aquecer durante a sua utilização. NÃO cubra o transformador e afaste-o do corpo enquanto este estiver ligado a uma fonte de alimentação. Se o dispositivo aquecer de forma anormal, desligue o cabo USB do dispositivo e envie-o, incluindo o transformador e o cabo USB para um técnico qualificado da ASUS

### 1.3.2 Função QuickFit

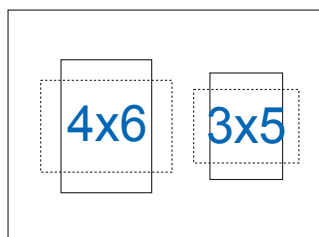
A função QuickFit contém dois padrões: (1) Grelha (2) Tamanho da foto.

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

A grelha de alinhamento 1 irá rodar automaticamente se a rotação automática estiver ativada.

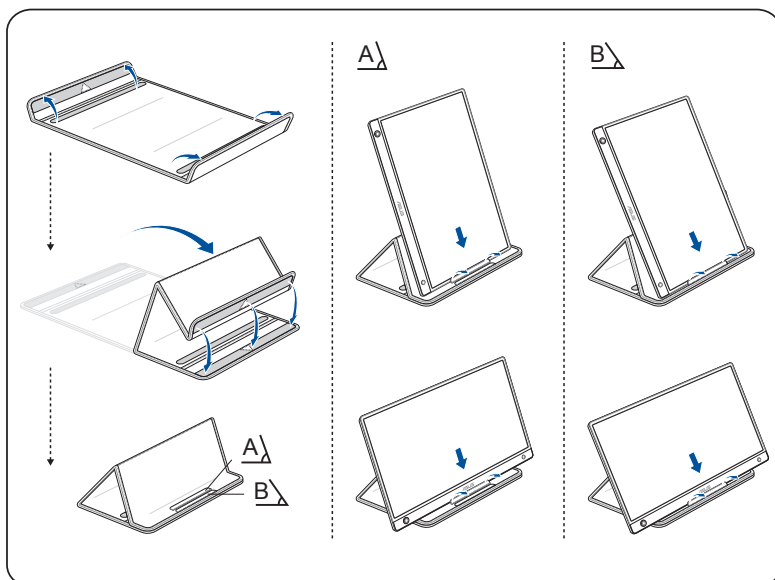


2. Tamanho das fotos: Permite aos fotógrafos e aos restantes utilizadores a visualização e edição das suas fotos em tamanho real no ecrã.



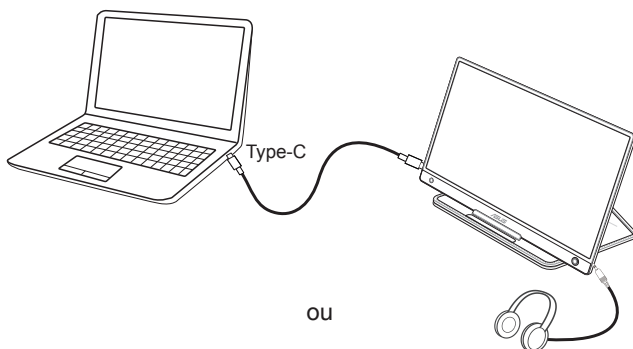
## 2.1 Posições de apoio do monitor

O monitor pode ser colocado no modo horizontal ou vertical com a capa de proteção.

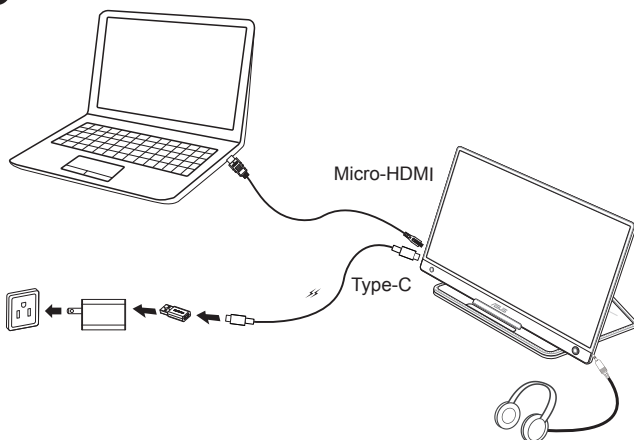


## 2.2 Ligar o monitor portátil ao sistema

A



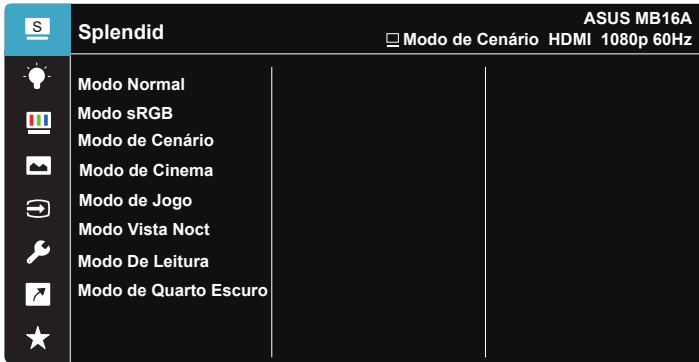
B



**NOTA:** Quando ligar o sistema através da porta HDMI, ligue o transformador fornecido para alimentar o monitor.

## 3.1 Menu OSD

### 3.1.1 Como reconfigurar

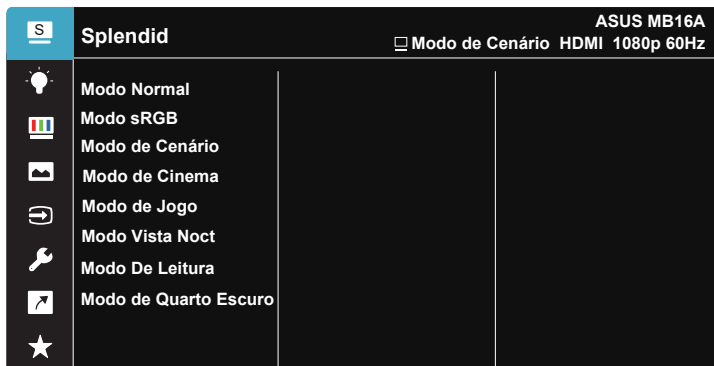


1. Pressione o centro do botão multidireccional para abrir o menu OSD.
2. Pressione o botão direccional para cima e para baixo para mudar as opções no menu. Ao mudar de um ícone para outro, o nome da opção será realçado.
3. Para seleccionar um item realçado no menu, pressione o botão direccional para a direita ou o botão central.
4. Pressione o botão direccional para cima e para baixo para seleccionar os parâmetros desejados.
5. Pressione o botão direccional para a direita ou o botão central para aceder à barra de controlo de deslize e utilize os botões direccionais para cima ou para baixo (de acordo com os indicadores no menu) para efetuar alterações.
6. Pressione o botão direccional para a esquerda para voltar ao menu anterior.

## 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.



- **Modo Normal:** Esta é a melhor escolha para edição de documentos 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 Cenário:** Esta é a melhor escolha para exibir fotos de paisagens 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 ação tem lugar à noite e utilizando a tecnologia SPLENDID™ 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.

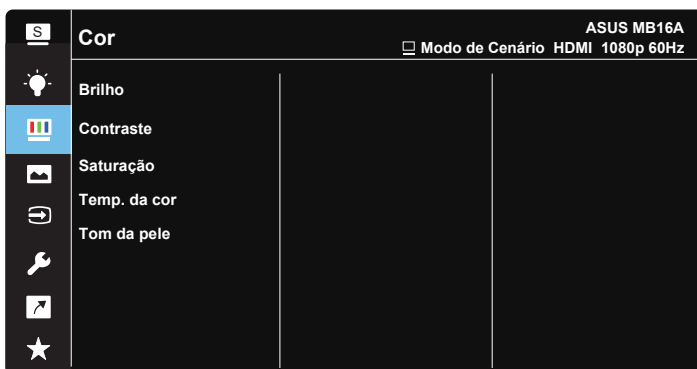


Observe as seguintes indicações para aliviar a fadiga ocular:

- 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.



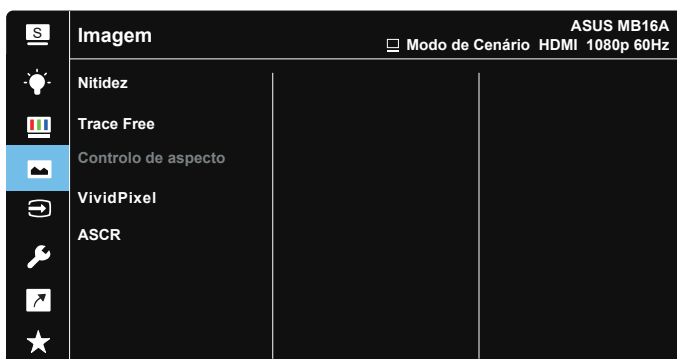
- **Brilho:** O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- **Contraste:** O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- **Saturação:** O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- **Temp. da cor:** Esta opção inclui três modos de cor predefinidos: (**Frio**, **Normal**, **Quente**) e **Modo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



- 4:3 está disponível apenas quando a resolução de entrada H:V < 16:9.

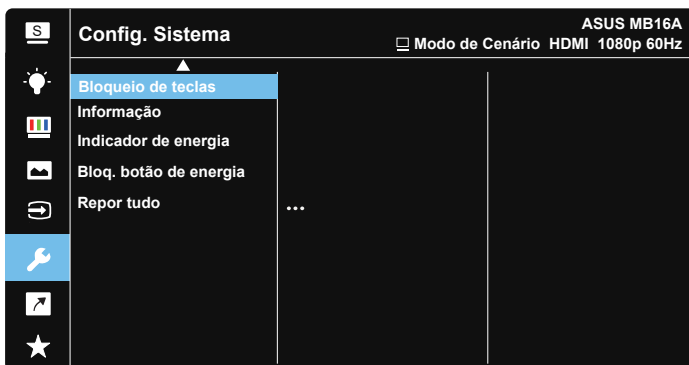
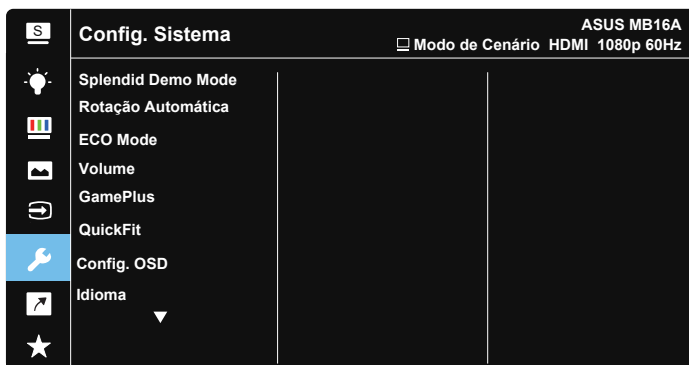
## 5. Seleccionar entrada

Selecione a fonte de entrada entre HDMI ou Type-C.



## 6. Config. Sistema

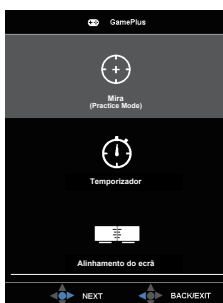
Permite-lhe aceder às opções de configuração do sistema.



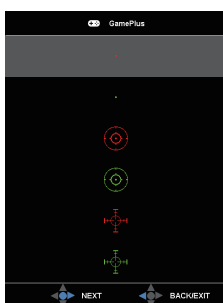
- **Splendid Demo Mode:** Activa o modo de demonstração da função Splendid.
- **Rotação Automática:** Para ativar/desativar a rotação automática da imagem. A função de Rotação Automática funciona no **Windows OS (sistema operativo Windows)** apenas após a instalação do software **DisplayWidget**.
- **ECO Mode:** Ative este modo ecológico para poupar energia.
- **Volume:** Ajusta o nível do volume de saída.
- **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 ativar a função GamePlus:
  - Prima o botão **GamePlus** para aceder ao menu principal da função GamePlus.

- Activar as funções de Mira, Temporizador, Contador de FPS ou Alinhamento do ecrã.
- Mova o botão **FN** para cima/baixo para seleccionar e prima **FN** para confirmar a função necessária.
- As funções Mira/Temporizador/Contador de FPS podem ser ajustadas com o botão **FN** direccional.

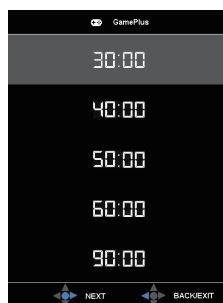
GamePlus menu principal



GamePlus-Mira



GamePlus-Temporizador



- **QuickFit:** Ver página 1-4 para detalhes.
- **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.**
- **Bloqueio de teclas:** Pressione o botão direccional para baixo durante mais de 5 segundos para desativar a função de bloqueio dos botões.
- **Informação:** Apresenta informação sobre o monitor.
- **Bloq. botão de energia:** Para desativar/ativar o botão de energia.
- **Repor tudo:** Selecciona "**Sim**" para repor todas as predefinições.

## 7. Atalho

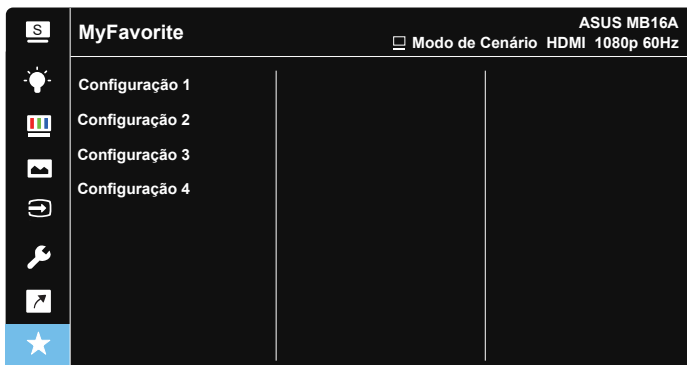
Esta opção permite definir o botão de atalho.



- **Atalho:** É possível selecionar "Filtro de Luz Azul", "Splendid", "Brilho", "Contraste", "Rotação Automática", "Selecionar entrada", "Volume", e definir como botão de atalho.

## 8. MyFavorite

Carregar/guardar todas as definições no monitor.




## 3.2 Especificações

Modelo	MB16AH
Tamanho do ecrã	Ecrã panorâmico de 15,6" (16:9, 39,62 cm)
Resolução	1920 x 1080
Brilho (Típ.)	250 nites
Contraste (Típ.)	700:1
Cores do monitor	262 K
Entrada de sinal digital	Modo DisplayPort™ Alt para USB Type-C™ HDMI através de Micro HDMI
Cores	Cinza-escuro
Consumo de energia	≤ 9 W
Temperatura de funcionamento	5°C ~ 35°C
Humidade de funcionamento	20-90% HR
Altifalante	1W x 2
Dimensões fís. (LxAxP)	359,79 x 227,55 x 9 mm
Dimensões da caixa (LxAxP)	502 x 312 x 88 mm
Peso líquido (Est.)	0,73 kg
Peso bruto (Est.)	2,2 kg
Aprovação	UL/cUL, CB, CE, CCC, KCC, FCC, BSMI, EAC(CU), RCM, VCCI, J-Moss, UkrSEPRO, RoHS, REEE, Windows 7 e 8.1 e 10 WHQL, Filtro de Luz Azul, Flicker free, BIS ES8.0, ErP, MEPS, CEL, KCC, E-Standby
Tensão	5 ou 9V ---, 2,0A A especificação de carregamento QC3.0 é suportada
Transformador	ASUS/AD2068M20 100-240V a 50/60Hz 0,5A 5V ---, 2A (Modelo normal) OU 9V ---, 2A (Modelo de carregamento rápido)

\* 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"><li>• Prima o botão  para ver se o monitor está ligado.</li><li>• Verifique se a porta Type-C e HDMI está ligada à fonte de sinal.</li><li>• Verifique se a fonte de sinal está ligada.</li></ul>
O LED de energia acende em azul 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 USB Type-C e HDMI está corretamente ligado ao Monitor USB Portátil 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 de Brilho utilizando o botão.</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 USB Type-C e HDMI está corretamente ligado ao Monitor USB Portátil 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>• Verifique o cabo USB Type-C e HDMI e certifique-se de que nenhum dos pinos está dobrado.</li></ul>

<p>Depois de ligar ao dispositivo de origem USB Tipo-C, o LED de energia pisca continuamente ou o logótipo da ASUS é exibido repetidamente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornecimento de energia insuficiente a partir dos dispositivos USB Tipo-C de origem. Siga os passos abaixo:</li> <li>• Desloque o botão direcional para baixo e ligue o cabo USB Tipo-C. Esta operação ativará o modo de segurança incorporado. Após a exibição do logótipo da ASUS, liberte o botão de Filtro de Luz Azul. Quando o logótipo da ASUS desaparecer, será exibida a mensagem "modo de segurança". Quando a mensagem "modo de segurança" desaparecer, defina a cor de fundo para uma imagem branca ou quase branca (*1).</li> <li>• Prima o botão <b>MENU</b> para exibir o menu OSD. O canto superior esquerdo do menu OSD apresentará uma letra "S" vermelha para indicar que se encontra em modo de segurança. Acesse à configuração de brilho e prima o botão para ajustar o brilho. Durante o processo, anote o valor do brilho "Y" até que o MB16AH reinicie.(*2). Por exemplo, se o valor do brilho for "70" e o MB16AH reiniciar quando efetuar o ajuste para "71", "70" é o valor "Y" a anotar e é o valor de brilho mais alto para o dispositivo de origem USB-C.</li> <li>• Prima o botão <b>MENU</b> para exibir o menu OSD. O canto superior esquerdo ainda indica "S" como modo de segurança. Ajuste o valor do brilho para "Y" no menu OSD</li> <li>• Feche o menu OSD e prima o botão de Filtro de Luz Azul durante 5 segundos para desativar o modo de segurança.</li> <li>• Concluído.</li> </ul>
<p>*1: Um fundo de cor branca irá consumir mais energia, por conseguinte, é recomendada a utilização de um fundo de cor branca para testar o limite de energia do dispositivo USB Tipo-C de origem.</p> <p>*2: Se o MB16AH não reiniciar quando o valor for ajustado para 100, significa que o dispositivo USB Tipo-C de origem fornece energia suficiente.</p>	

### 3.4 Lista de resoluções suportadas

#### Valores suportados no modo PC

Resolução	Taxa de actualização	Frequência horizontal
640x480	60Hz	31,469kHz
800X600	60Hz	37,879kHz
1024x768	60Hz	48,363kHz
1280x960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63,981kHz
1440 x 900	60Hz	55,935kHz
1680x1050	60Hz	65,29kHz
1920x1080	60Hz	67,5kHz

#### Modos VESA, resoluções disponíveis para o utilizador

Resolução	Taxa de actualização	Frequência horizontal
848x480	60Hz	31,02kHz
1280x720	60Hz	44,772kHz
1280x800	60Hz	49,702kHz
1920x1080	60Hz	66,587kHz