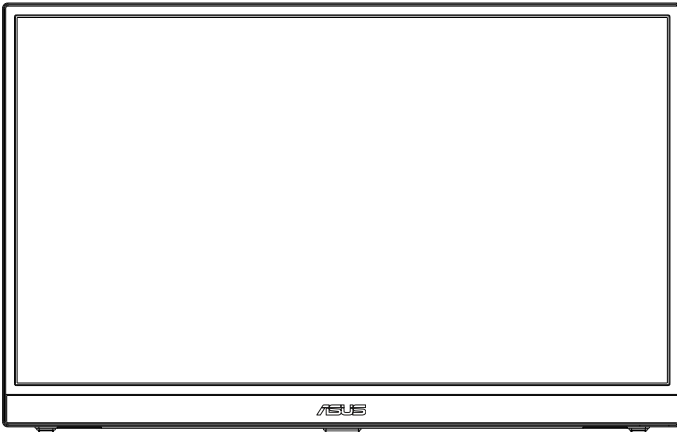


ASUS®

MB16QHG

Monitor USB Portátil

Guia do utilizador



Índice

Avisos	iii
Informação de Segurança	v
Cuidados e limpeza	vi
Serviços de devolução	vii
1.1 Bem-vindo!	1-1
1.2 Conteúdo da embalagem	1-1
1.3 Apresentação do monitor	1-2
1.3.1 Vista frontal e instruções para carregamento	1-2
1.3.2 Função QuickFit	1-4
2.1 Ajuste do monitor	2-1
2.2 Ligar o monitor USB ao sistema	2-2
3.1 Menu OSD	3-1
3.1.1 Como reconfigurar	3-1
3.1.2 Apresentação das funções do menu OSD.....	3-2
3.2 DisplayWidget Center	3-10
3.3 Especificações	3-11
3.4 Resolução de problemas (perguntas frequentes)	3-12
3.5 Lista de resoluções suportadas	3-14

Copyright © 2023 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 DIRETORES, OFICIAIS, EMPREGADOS OU AGENTES SER RESPONSABILIZADA POR QUAISQUER DANOS INDIRECTOS, ESPECIAIS, ACIDENTAIS OU CONSEQUENTES (INCLUINDO DANOS PELA PERDA DE LUCROS, PERDA DE NEGOCIO, 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 PREVIÓ, 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.



NOTA: Este monitor é certificado pela ENERGY STAR.

Este produto possui certificação ENERGY STAR com a configuração de fábrica, que pode ser restaurada através da função "Reposição de fábrica" no menu OSD. A alteração das predefinições de fábrica ou a ativação de outras funções pode aumentar o consumo de energia, que poderá exceder os limites estabelecidos pela ENERGY STAR.



Declaração de conformidade

Este dispositivo cumpre os requisitos estabelecidos na Diretiva do Conselho relativa à aproximação das legislações dos Estados-membros respeitantes à Compatibilidade Eletromagnética (2014/30/UE), Diretiva de Baixa Tensão (2014/35/UE), Diretiva ErP (2009/125/CE) e Diretiva RSP (2011/65/UE). Este produto foi testado e considerado em conformidade com as normas harmonizadas para Equipamentos de tecnologias da informação, publicadas nas Diretivas do Jornal Oficial da União Europeia.

Declaração de símbolo REEE

Este símbolo no produto ou na sua embalagem indica que este produto não pode ser eliminado juntamente com o lixo doméstico. Em vez disso, é da sua responsabilidade eliminar o equipamento entregando-o nos locais apropriados para a recolha de resíduos de equipamento elétrico e eletrónico para reciclagem. A recolha e a reciclagem separada dos resíduos de equipamento no momento da eliminação ajudarão a conservar os recursos naturais e a assegurar que a reciclagem se faça de modo a proteger a saúde pública e o meio ambiente. Para obter mais informações acerca dos locais onde pode entregar os resíduos de equipamento para reciclagem, contacte as autoridades locais, os serviços de recolha de resíduos domésticos ou a loja onde adquiriu o produto.



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.

AVISO

Declaração relativa a Restrições de Substâncias Perigosas (Índia) Este produto cumpre o “Regulamento de 2016 relativo a resíduos elétricos e eletrónicos (Gestão) da Índia” que proíbe a utilização de chumbo, mercúrio, crómio hexavalente, bifenilos polibromados (PBBs) e éteres difenílicos polibromados (PBDEs) em concentrações superiores a 0,1% por peso em materiais homogéneos e 0,01% por peso em materiais homogéneos para cádmio, exceto as isenções previstas no Anexo 2 do Regulamento.

ASUS CONTACT INFORMATION		
ASUSTeK Computer Inc. Address 1F, No.15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City, 112 Telephone +886-2-2894-3447 Fax +886-2-2894-7798 E-mail info@asus.com.tw Website http://www.asus.com.tw/	ASUS Computer International (America) Address 48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538, USA Telephone +1-510-739-3777 Fax +1-510-608-4555 Website http://usa.asus.com/	ASUS Computer GmbH (Germany and Austria) Address Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Germany Telephone +49-1805-010920 Website http://www.asus.de/ Online Contact http://www.asus.de/sales
Technical Support Telephone +86-21-38429911	Technical Support Telephone +1-812-282-2787 (English Only) +1-905-370-2787 (French Only) Online Support http://support.asus.com/	Technical Support Telephone +49-1805-010923 Support Fax +49-2102-959911 Online Support http://support.asus.com/

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.

3. Proteja a sua visão com monitores ASUS EYE CARE

Os mais recentes monitores ASUS estão equipados com as tecnologias exclusivas Filtro de Luz Azul e Flicker free para manter uma visão saudável no mundo digital de hoje. Visite

https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

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.

Informações sobre o produto para a etiqueta energética da UE



1.1 Bem-vindo!

Obrigado por ter adquirido o Monitor USB Portátil da ASUS!

O mais recente monitor USB portátil da ASUS oferece grande portabilidade e produtividade para a sua vida quotidiana, melhorando a experiência de visualização e trabalho.

1.2 Conteúdo da embalagem

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

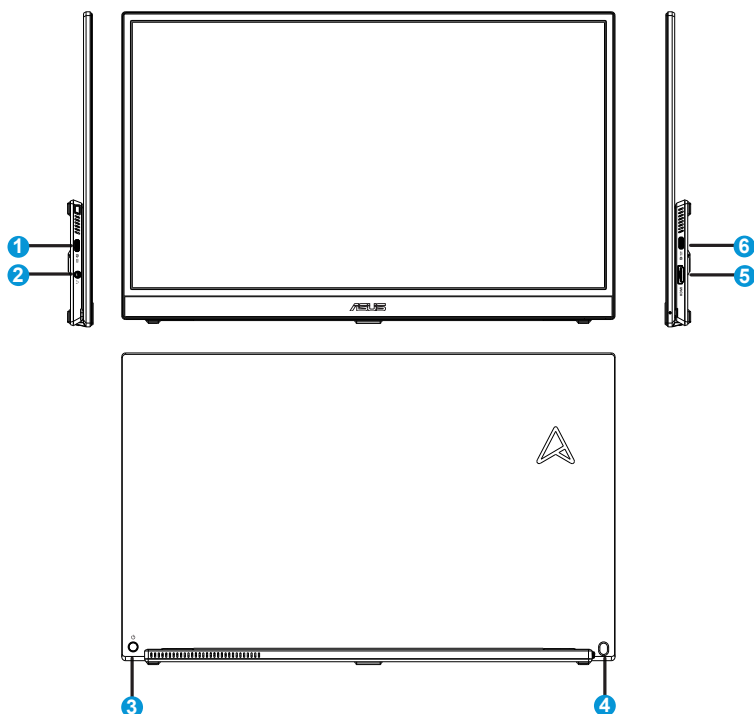
- ✓ Monitor USB Portátil
- ✓ Guia de consulta rápida
- ✓ Certificado de garantia
- ✓ Cabo USB Type-C
- ✓ Capa de proteção
- ✓ Cabo HDMI
- ✓ Adaptador PD de 30W



-
- 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. Porta USB Type-C

- Utilizada para ligar o adaptador de corrente ou dispositivos USB Tipo C que suportam “Modo DP Alt”.

2. Porta de auscultadores:

- Utilizada para ligar auscultadores

3. Botão de energia/multidirecional

- Pressione qualquer (3 ou 4) para ligar o monitor quando este estiver ligado à corrente.
- O botão multidirecional pode ser utilizado para aceder ao menu principal, e efetuar seleções deslocando o botão para cima/baixo/esquerda/direita

- A cor do indicador de energia é apresentada na tabela seguinte.

Estado	Descrição
Azul	Modo Ligado
Cor escura	DESLIG.
Laranja	Modo de suspensão

4. Botão de atalho de brilho/volume
 - Desloque o botão para cima/baixo para ajustar o nível do brilho e o volume dos auscultadores. Pressione o botão para mudar rapidamente o brilho e o volume dos auscultadores.
5. Porta HDMI
 - Ligue o seu computador com o cabo HDMI.
6. Porta USB Type-C
 - Utilizada para ligar o adaptador de corrente ou dispositivos USB Tipo C que suportam "Modo DP Alt".



IMPORTANTE:

- Utilize apenas o transformador e o cabo USB fornecidos para carregar o monitor. A utilização de transformadores e cabos diferentes poderá danificar o seu dispositivo.
- Para obter um melhor desempenho, utilize o adaptador de corrente fornecido para o modelo MB16QHG.



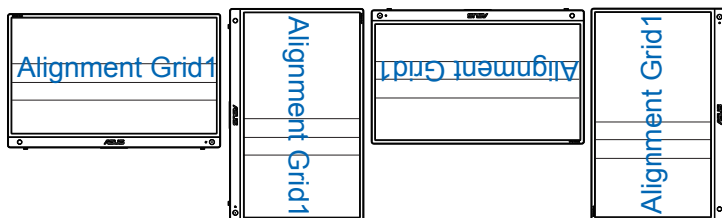
AVISO: O transformador pode aquecer durante a sua utilização. NÃO cubra o transformador e afaste-o do corpo enquanto este estiver ligado a uma fonte de alimentação. Se o dispositivo aquecer de forma anormal, desligue o cabo USB do dispositivo e envie-o, incluindo o transformador e o cabo USB para um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

1.3.2 Função QuickFit

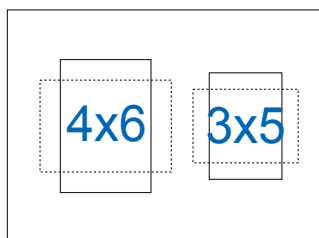
A função QuickFit contém dois padrões: (1) Grelha (2) Tamanho da foto.

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.

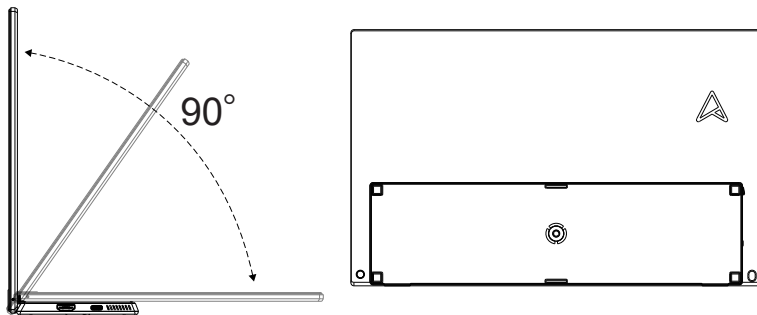


2. Tamanho das fotos: Permite aos fotógrafos e aos restantes utilizadores a visualização e edição das suas fotos em tamanho real no ecrã.

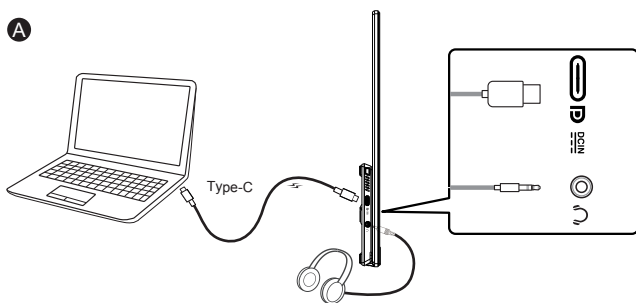


2.1 Ajuste do monitor

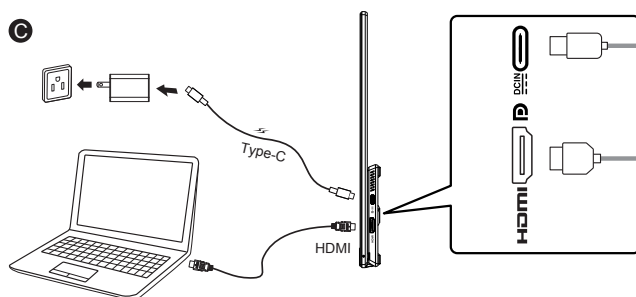
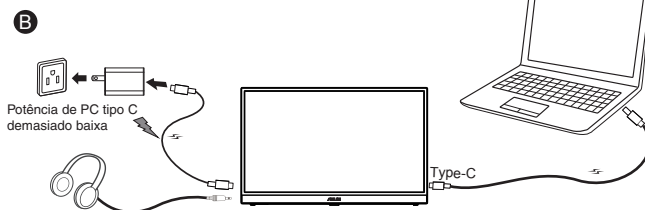
*A dobradiça permite o ajuste entre 0 e 90 graus, de acordo com diferentes cenários. No modo horizontal, recomenda-se que o ângulo de inclinação se situe entre 0 e 35 graus para proporcionar uma experiência visual mais confortável. Para utilizar um suporte de tripé, pode dobrar o suporte e utilizar o orifício de tripé no suporte para encaixar.



2.2 Ligar o monitor USB ao sistema



OU



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



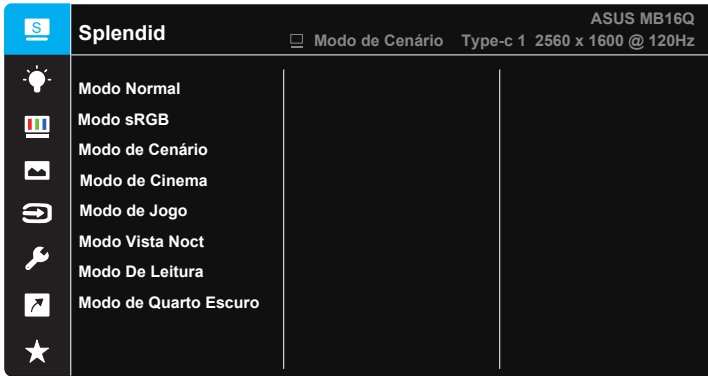
- Quando for detetada energia insuficiente, o "Brilho" será limitado a um determinado valor, ligue o adaptador de corrente fornecido para que o "Brilho" total seja restabelecido.











- O vídeo funcionará apenas se o PC/portátil suportar o "Modo DP Alt". Contacte o fabricante do PC/portátil para confirmar se a função é suportada.

3.1 Menu OSD

3.1.1 Como reconfigurar

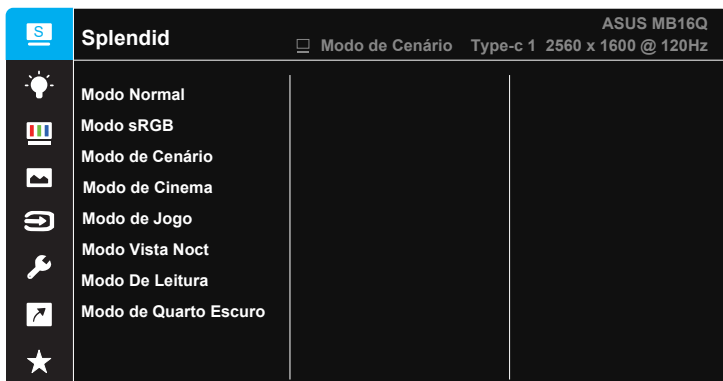


1. Pressione o centro do botão multidireccional  para abrir o menu OSD.
2. Prima os botões direcionais para cima ou para baixo  para mudar as opções no menu. Ao mudar de um ícone para outro, o nome da opção será realçado.
3. Para selecionar um item realçado no menu, prima o botão para a direita  ou o botão central .
4. Prima os botões direcionais para cima e para baixo para selecionar os parâmetros desejados.
5. Prima 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. Prima 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, 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

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



- **Filtro de Luz Azul:** Nesta função é possível ajustar o filtro de luz azul de mínimo para máximo. Mín.: sem alterações; Máx.: Quanto mais elevado for o nível, menos luz azul será emitida. Quando o filtro de luz azul estiver ativado, as predefinições do Modo Normal serão automaticamente importadas. Além do nível máximo, o brilho pode ser configurada pelo utilizador. O nível máximo é a definição otimizada. Cumpre a certificação TUV para luz azul reduzida*. A função de brilho não pode ser configurada pelo utilizador.



-
- Quando o utilizador ajustar a barra do filtro de luz azul até ao nível máximo.
-

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 um filtro de luz azul para reduzir 70% (máx.) da luz azul prejudicial e evitar SVC (Síndrome de Visão do Computador).
-

3. Cor

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



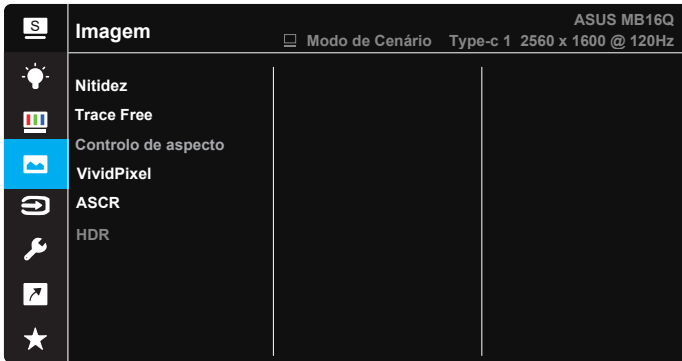
- **Brilho:** O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- **Contraste:** O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- **Saturação:** O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- **Temp. da cor:** Esta opção inclui três modos de cor predefinidos: (**Frio**, **Normal**, **Quente**) e Modo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

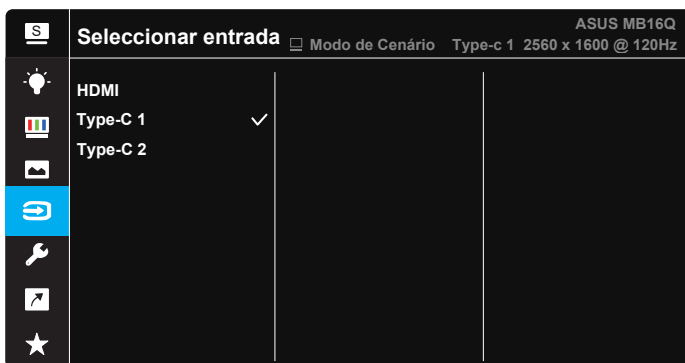
A partir desta função principal, é possível ajustar as definições de Nitidez, Trace Free, Controlo de aspecto, VividPixel, ASCR e HDR.



- **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”, “Equivalente”.
- **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.
- **HDR:** define o modo ASUS Cinema HDR, ASUS Gaming HDR ou Modo de Consola.

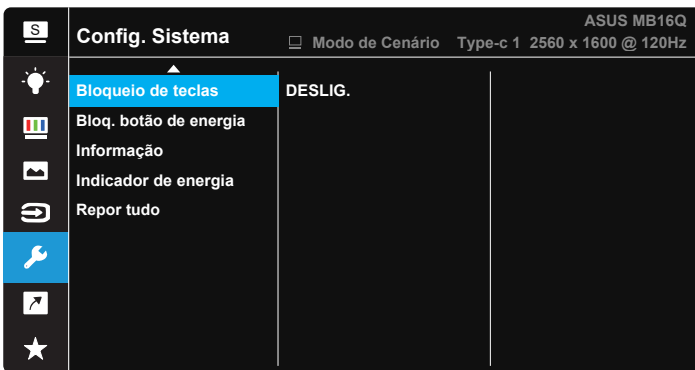
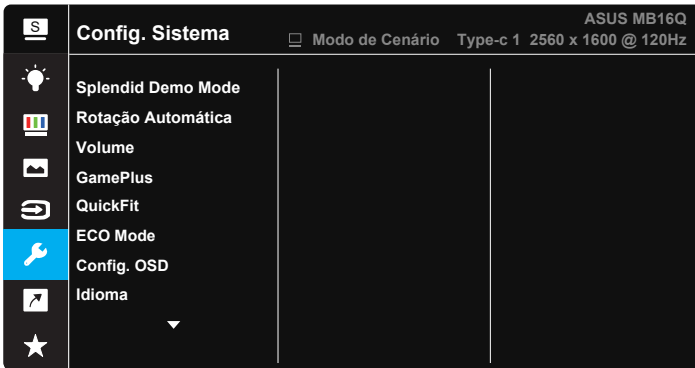
5. Seleccionar entrada

Selecione a fonte de entrada de sinal entre **HDMI**, **Type-C 1**, **Type-C 2**.



6. Config. Sistema





Permite-lhe aceder às opções de configuração do sistema.

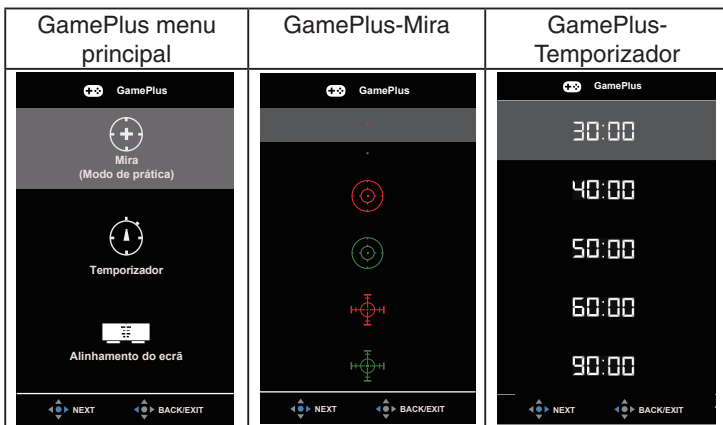



- **Splendid Demo Mode:** Activa o modo de demonstração da função Splendid.
- **Rotação Automática:** Para ativar/desativar a rotação automática da imagem. A função de rotação automática funciona no **sistema operativo Windows** apenas após a instalação do software DisplayWidget Center.
- **Volume:** Ajusta o volume de saída dos auscultadores.
- **GamePlus:** A função GamePlus disponibiliza um kit de ferramentas e cria um melhor ambiente de jogos para jogar diferentes tipos de jogos. A função de Mira foi especialmente concebida para novos jogadores ou iniciantes em jogos de Ação na Primeira Pessoa (FPS).

Para ativar a função GamePlus:

- Prima o botão **GamePlus** para aceder ao menu principal da função GamePlus.

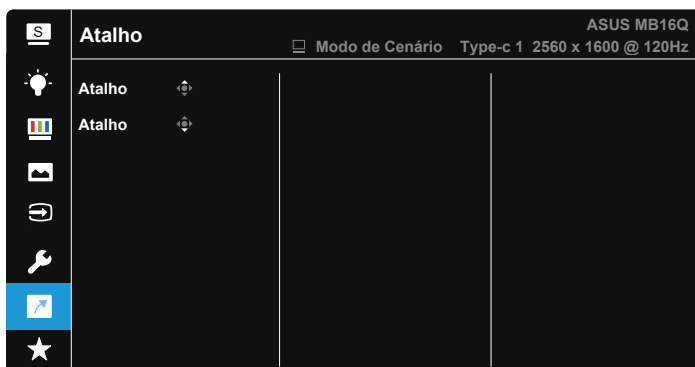
- Activar as funções de Mira, Temporizador ou Alinhamento do ecrã.
- Mova o botão  para cima/baixo para seleccionar e prima  para confirmar a função necessária. Prima  para sair.
- As funções Mira/Temporizador podem ser ajustadas com o botão .



- **QuickFit:** Ver detalhes na página 1-4.
- **ECO Mode:** Ativar 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, indonésio e ucraniano.**
- **Bloqueio de teclas:** Desativar todas as funções dos botões. Pressione o botão  durante mais de cinco segundos para desativar a função de bloqueio dos botões.
- **Bloq. botão de energia:** Para desativar/ativar o botão de energia.
- **Informação:** Apresenta informações relativas ao monitor.
- **Indicador de energia:** Liga/Desliga o LED indicador de alimentação.
- **Repor tudo:** Selecciona “Sim” para repor todas as predefinições.

7. Atalho

Esta opção permite definir o botão de atalho.



- **Atalho:** É possível seleccionar “Filtro de Luz Azul”, “Splendid”, “Brilho”, “Contraste”, “Rotação Automática”, “Seleccionar entrada”, “Volume” e definir como botão de atalho.

8. MyFavorite

Carregar/guardar todas as definições no monitor.

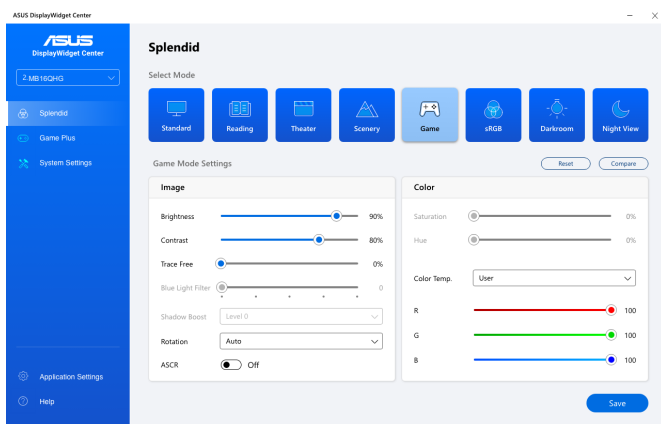
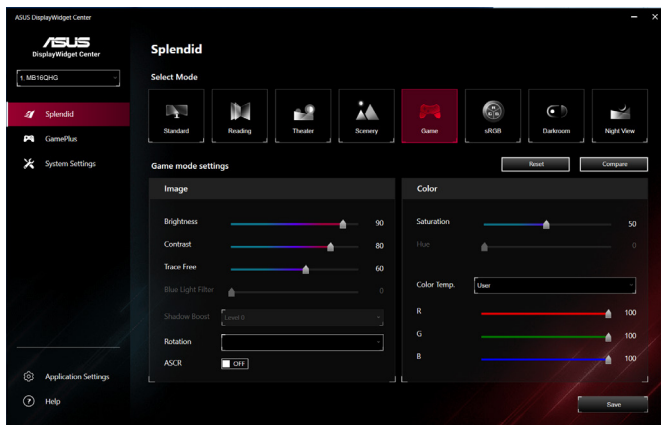


3.2 DisplayWidget Center

Visite o website oficial do MB16QHG, encontre o separador “Support” (Suporte) e escolha “Driver &Utility” (Controlador e utilitário) para transferir a versão mais recente do DisplayWidget Center.

Ligue sempre o MB16QHG ao dispositivo de entrada **PRIMEIRO** e depois ligue o DisplayWidget Center.

Recomendamos também que crie um atalho do DisplayWidget Center no ambiente de trabalho do computador para uma ativação mais fácil.




- * a função e a interface de utilizador podem mudar durante após cada atualização de software. Visite o website oficial para verificar a versão mais recente.

3.3 Especificações

Modelo	MB16QHG
Tamanho do ecrã	Ecrã panorâmico de 16" (16:9, 40,64 cm)
Resolução	2560 x 1600
Brilho (Típ.)	500 nits
Contraste (Típ.)	1200:1
Cores do monitor	16,7M
Frequência horizontal	HDMI: 30~210 KHz (H) / 48~120 Hz (V) USB-C: 210 KHz (H) / 48~120 Hz (V)
Entrada de sinal digital	HDMI2.0/Type-C
Cor	Cinza-escuro
Consumo de energia	< 13 W
Temperatura de funcionamento	0° ~ 40°C
Dimensões fís. (LxAxP)	359,7 x 247,1 x (7~20,60) mm
Dimensões da caixa (LxAxP)	434x 119 x 323 mm
Peso líquido (Est.)	1,2 kg
Peso bruto (Est.)	3,5 kg
Aprovações regulamentares	UL, FCC, ICES-3, CB, CE, ErP, EU Energy, WEEE, UkrSEPRO, EAC(CU), CCC, BSMI, RCM, MEPS, VCCI, PC Recycle, J-MOSS, KCC, Sdoc, e-Standby, Vietnam Energy, CEC, RoHS, WHQL Windows 10/11, TUV Flicker free, TUV Low Blue Light, Energy Star 8.0
Tensão	5V ou 9V ---, 3,0A, 12V ---, 2,5A, 100-240V, 50/60Hz

* As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

3.4 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 ver se o monitor está ligado.• Verifique se o cabo USB Type-C está devidamente ligado ao monitor e ao computador.
O LED de alimentação fica âmbar e não é apresentada qualquer imagem no ecrã	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o ecrã e o computador estão ligados.• Certifique-se de que o cabo USB Type-C está devidamente ligado ao Monitor USB Portátil 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 de Brilho utilizando o botão.
A imagem apresentada no ecrã salta ou apresenta um padrão ondulado	<ul style="list-style-type: none">• Certifique-se de que o cabo USB Type-C está devidamente ligado ao Monitor USB Portátil 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">• Verifique o cabo USB Type-C e certifique-se de que nenhum dos pinos está dobrado.

Problema	Solução possível
<p>Depois de ligar ao dispositivo de origem USB Type-C, o LED de energia pisca continuamente ou o logótipo da ASUS é exibido repetidamente</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fornecimento de energia insuficiente a partir dos dispositivos USB Type-C de origem. Siga os passos abaixo: • Prima o botão esquerdo 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 para a esquerda. 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). • Prima o botão MENU 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 MB16QHG reinicie.(*2). Por exemplo, se o valor do brilho for "70" e o MB16QHG 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. • Prima o botão MENU 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 • Feche o menu OSD e prima o botão de atalho esquerdo durante 5 segundos para desativar o modo de segurança. • Concluído.

*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 Type-C de origem.

*2: Se o MB16QHG não reiniciar quando o valor for ajustado para 100, significa que o dispositivo USB Type-C de origem fornece energia suficiente.

3.5 Lista de resoluções suportadas

Valores suportados no modo PC

Resolução	HDMI2.0	Type-C
640x480 a 60Hz	V	V
640x480 a 72Hz	V	V
640x480 a 75Hz	V	V
720x400 a 70Hz	V	V
800x600 a 56Hz	V	V
800x600 a 60Hz	V	V
800x600 a 72Hz	V	V
800x600 a 75Hz	V	V
832x624 a 75Hz	V	V
1024x768 a 60Hz	V	V
1024x768 a 70Hz	V	V
1024x768 a 75Hz	V	V
1280x1024 a 75Hz	V	V
1920x1080 a 75 Hz	V	V
1280x1024 a 60Hz	V	V
1280x720 a 60Hz	V	V
1280x800 a 60Hz	V	V
1280x960 a 60Hz	V	V
1440x900 a 60Hz	V	V
1680x1050 a 60Hz	V	V
1152x864 a 72Hz	V	V
640x480 P 59,94/60Hz 4:3	V	V
1920x1080 P 119,88/120Hz 16:9	V	V
1920x1080 P 59,94/60Hz 16:9	V	V
1920x1080 P 100Hz 16:9	V	V
1920x1080 P 50Hz 16:9	V	V
1280x720 P 50Hz 16:9	V	V
720x576 P 50Hz 16:9	V	V
720x576 P 50Hz 4:3	V	V
1440x480 P 60Hz 16:9	V	V
1440x480 P 60Hz 4:3	V	V
1440x576 P 60Hz 16:9	V	V
1440x576 P 60Hz 4:3	V	V
2560x1600 a 60Hz 268,5MHz	V	V
2560x1600 a 120Hz (552,075MHz)	V	V
2560x1600 a 100Hz (456,25MHz)	V	V
2560x1600 a 60Hz (2412,5MHz)	V	V