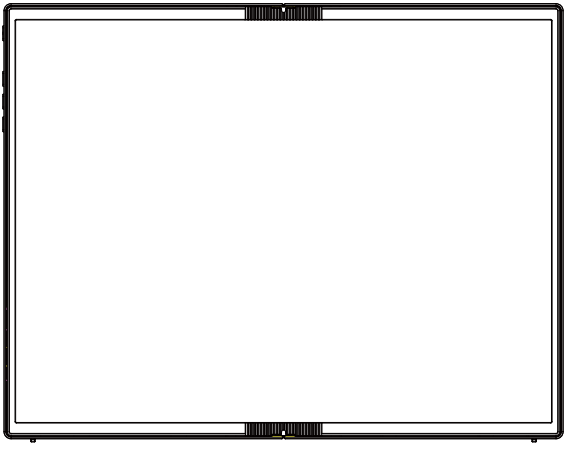
MQ17QH

ASUS ZenScreen™ Fold OLED

Guia do utilizador



Índice

Avisos ..... **iii**

Informação de Segurança ..... **v**

Cuidados e limpeza ..... **vii**

Serviços de devolução ..... **viii**

1.1 Bem-vindo! **1-1**

1.2 Conteúdo da embalagem **1-1**

1.3 Aviso **1-2**

1.4 Apresentação do monitor **1-4**

1.4.1 Vista frontal 1-4

1.4.2 Função QuickFit 1-6

2.1 Posições de apoio do monitor **2-1**

2.2 Ligar o monitor USB ao sistema **2-2**

2.3 Anúncios **2-4**

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 e frequências suportadas **3-12**

Copyright © 2024 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 IMPRECISÕES 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.

O dispositivo poderá cair, provocando ferimentos graves ou a morte. Para evitar ferimentos, este dispositivo deve estar firmemente preso ao solo/ parede de acordo com as instruções de instalação.

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.



EEE yönetmeliğine uygundur

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 IEC 62368-1.

AVISO

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

Confirme que o sistema de distribuição da instalação do edifício inclui um disjuntor com potência de 120/240V, 20A (máximo).

Se o cabo de alimentação estiver equipado com uma ficha de 3 pinos, ligue o cabo a uma tomada de 3 pinos com ligação à terra. Não desative o pino de ligação à terra do cabo de alimentação, por exemplo, ligando um adaptador de 2 pinos. O pino de ligação à terra é uma característica de segurança importante.

Perigo de estabilidade.

O produto poderá cair, provocando ferimentos graves ou a morte. Para evitar ferimentos, este produto deve estar firmemente preso ao solo/ parede de acordo com as instruções de instalação.

Um produto poderá cair, provocando ferimentos graves ou a morte. Vários ferimentos, particularmente em crianças, podem ser evitados tomando simples medidas de precaução, tais como:

Utilizar SEMPRE armários ou suportes ou métodos de instalação recomendados pelo fabricante do produto.

Utilizar SEMPRE mobiliário capaz de suportar o produto em segurança.

Garantir SEMPRE que o produto não sobressai da extremidade do mobiliário.

Instruir SEMPRE as crianças acerca do perigo de trepar ao mobiliário para alcançar o produto ou os seus controlos.

Encaminhar SEMPRE os cabos ligados ao produto de forma a evitar que sejam pisados, puxados ou agarrados.

NUNCA colocar o produto num local instável.

NUNCA colocar o produto sobre mobiliário alto (por exemplo, armários ou estantes) sem fixar o mobiliário e o produto a um suporte adequado.

NUNCA colocar o produto sobre panos ou outros materiais colocados entre o produto e o mobiliário onde o mesmo está instalado.

NUNCA colocar objetos que possam fazer com que as crianças trepem, tais como brinquedos e controlos remotos, em cima do produto ou no mobiliário onde o mesmo está instalado.

Se o produto existente for retido e deslocalizado, devem ser aplicadas as mesmas considerações acima indicadas.

A excessiva pressão sonora de auscultadores e auriculares pode causar a perda de audição. O ajuste do volume para o máximo aumenta a tensão de saída dos auscultadores e, consequentemente, o nível de pressão sonora.

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/
- Technical Support
  Telephone +86-21-38429911

- 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/
- Technical Support
  Telephone +1-812-282-2787 (English Only)
  +1-905-370-2787 (French Only)
  Online Support http://support.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 +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!
- Depois de várias utilizações, poderão ser percetíveis vincos ou saliências no meio do ecrã, o que é um fenómeno normal.

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.

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:

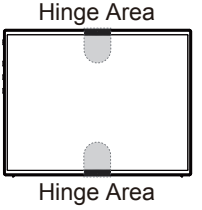
- ✓ Monitor USB Portátil
- ✓ Guia de consulta rápida
- ✓ Certificado de garantia
- ✓ Cabo USB Tipo-C
- ✓ Cabo Mini HDMI para HDMI
- ✓ Pano de microfibras
- ✓ Kit de fixação de tripé MTS02D
- ✓ Bolsa para ZenScreen
- ✓ Adaptador de corrente de 30W



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

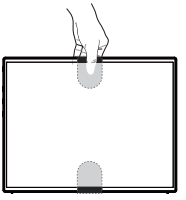
1.3 Aviso

1. Não exerça pressão na zona da dobradiça. Devido ao material exclusivo da dobradiça, a aplicação de pressão pode causar danos na estrutura dobrável e no ecrã.

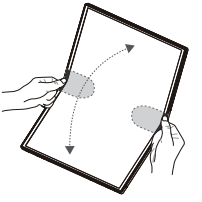


2. Evite dobrar o MQ17QH como ilustrado abaixo.

X

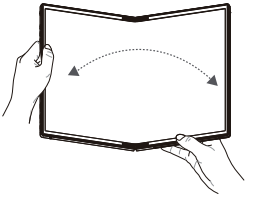


X

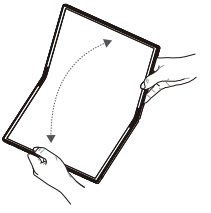


Utilize o MQ17QH de acordo com os seguintes métodos.

O

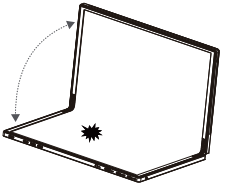


O



3. Evite colocar objetos no MQ17QH. Evite também limpar o ecrã com água ou álcool.

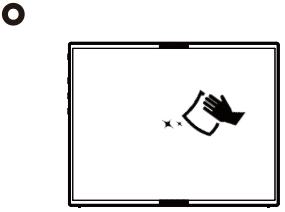
X

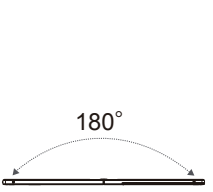


X

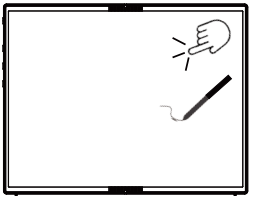


O produto é fornecido com um pano específico. Utilize com a abertura máxima de 180 graus do MQ17QH.

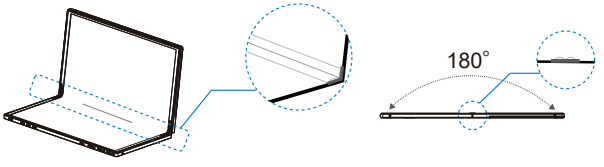




4. Nota: O MQ17QH não é um ecrã tátil nem de escrita. Não toque no ecrã, nem utilize uma caneta ou qualquer objeto afiado para efetuar marcações no MQ17QH.

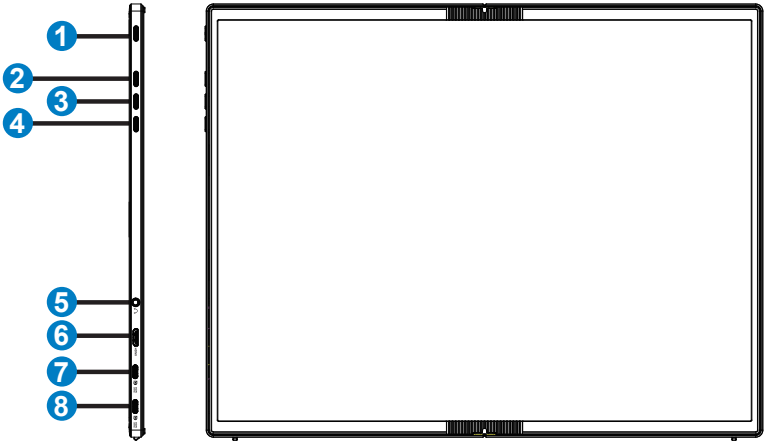


- Devido aos materiais e caraterísticas únicas dos ecrãs OLED dobráveis, vincos na área de dobragem ou ligeiras protuberâncias nas fitas de borracha preta causadas pelos vincos são considerados fenómenos normais. Isso não afeta a qualidade ou o desempenho do ecrã.



1.4 Apresentação do monitor

1.4.1 Vista frontal



1. Botão de energia/LED de energia
   - Prima este botão para ligar/desligar o monitor.
   - A cor do indicador de energia é apresentada na tabela seguinte.

Estado	Descrição
Azul-gelo	LIG.
Âmbar	Modo de espera
Cor escura	DESLIG.

2. Botão de Menu
   - Prima este botão para aceder aos menus mostrados no ecrã.
3. Botão Fechar
   - Sair do menu OSD.
4. Botão de atalho
   - A predefinição para este botão é “Sinal”. Pode ser utilizada para mudar a fonte de entrada.
   - A função “Sinal” pode ser substituída por outra função de utilização frequente. Aceda a “Atalho” e selecione a sua função favorita.
   - Botão de atalho de bloqueio dos botões. Mantenha premido durante 5 segundos para ativar/desativar o bloqueio dos botões.

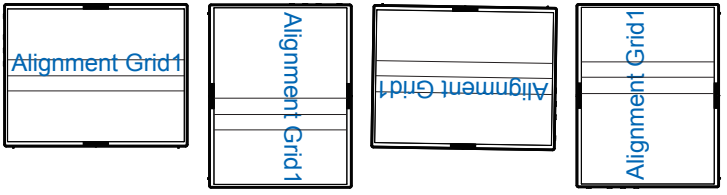
5. Auscultadores
6. Porta Mini HDMI
7. Porta USB Type-C 1
8. Porta USB Type-C 2

1.4.2 Função QuickFit

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

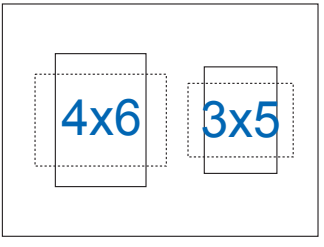
   A grelha de alinhamento 1 irá rodar automaticamente se a rotação automática estiver ativada.



- A função de rotação automática funciona no sistema operativo Windows após a instalação do software DisplayWidget Center.

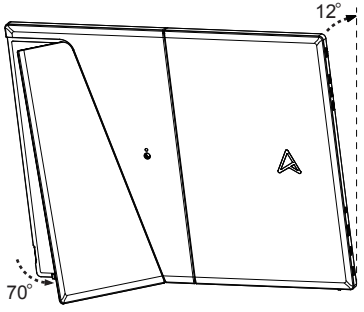


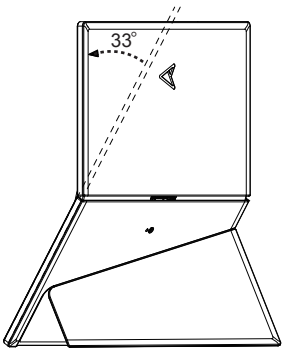
2. Tamanho de fotos: Permite aos fotógrafos e aos restantes utilizadores a visualização e edição das suas fotos em tamanho real no ecrã.



2.1 Posições de apoio do monitor

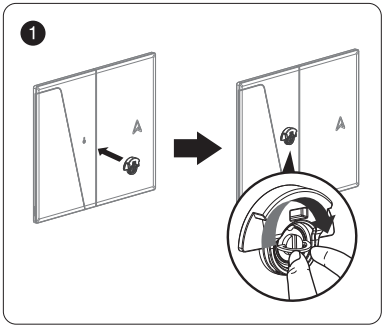
Pode apoiar o monitor em diversas posições utilizando o suporte.

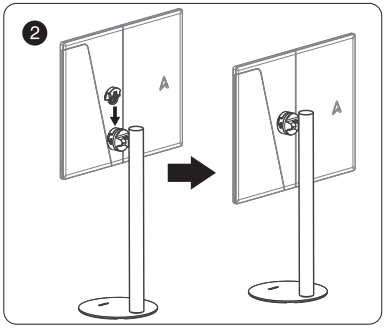




Suporte de tripé compatível: Suporte ASUS ZenScreen MTS02D

*Suporte de tripé não incluído.

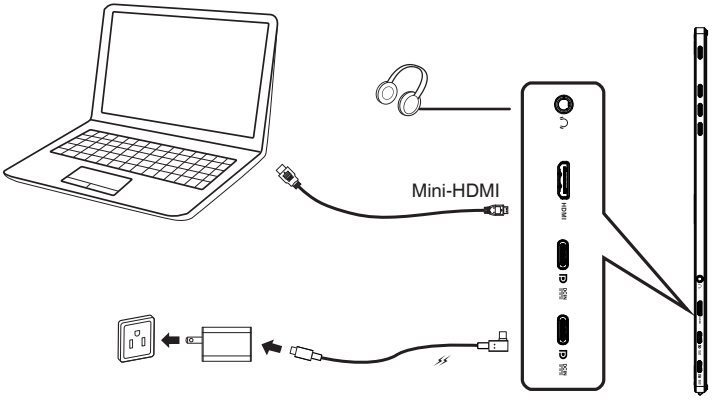




MTS02D

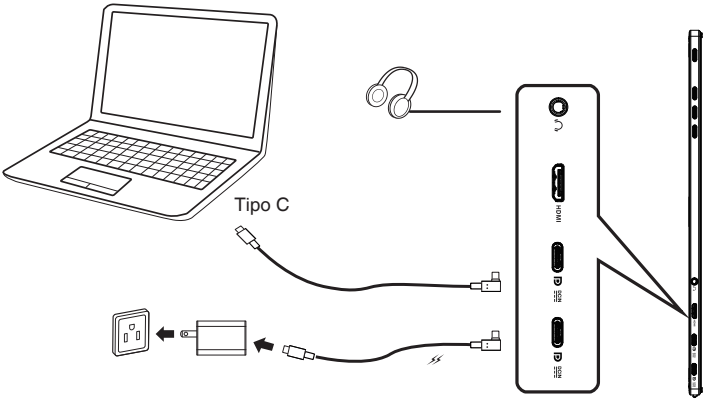
2.2 Ligar o monitor USB ao sistema

A



ou

B



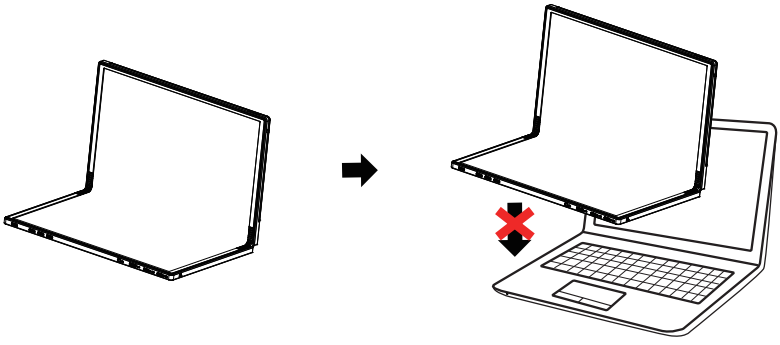
- O monitor USB funciona obtendo energia através do PC/Portátil quando o adaptador do monitor não está ligado à corrente. Se o monitor USB detetar baixo fornecimento de energia do PC/Portátil, o “brilho” do monitor será fixado em “até 20 ou 30, dependendo da quantidade de energia detetada”, este comportamento pode evitar que o monitor se desligue instantaneamente devido a falta de energia. Para aumentar o brilho, ligue o adaptador do monitor, o sistema permitirá novamente o ajuste do brilho para o valor máximo.

- Se desligar o adaptador do monitor, poderá provocar o reinício do monitor (devido à capacidade limitada da fonte de alimentação do computador portátil).

2.3 Anúncios

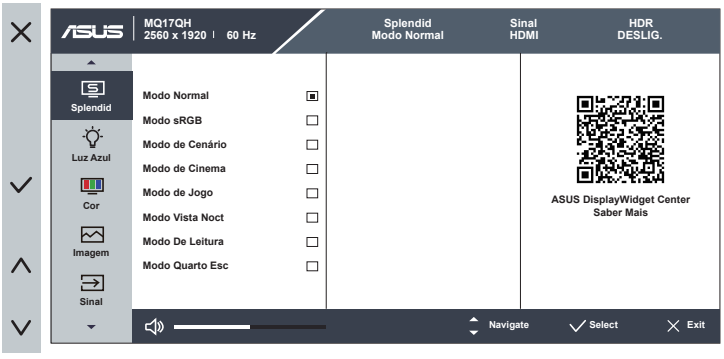
Visto que este produto inclui ímanes na sua estrutura, poderá existir risco potencial de danos no disco rígido do computador e em objetos magneticamente sensíveis.

Não empilhe o produto com o computador quando o este estiver a ser utilizado (ligado ou em modo de suspensão) caso contrário, o disco rígido poderá sofrer perda permanente de dados ou o ecrã do computador poderá desligar devido ao mecanismo de proteção automática do computador. Quando colocar este produto junto com o computador numa mala, desligue o computador para evitar possíveis danos no disco rígido.



3.1 Menu OSD

3.1.1 Como reconfigurar

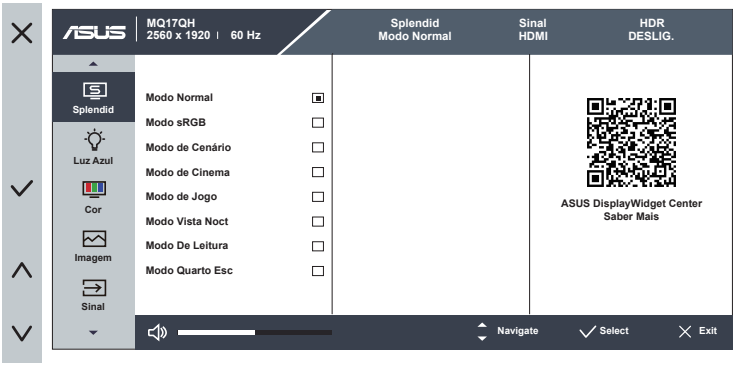


1. Prima o botão MENU para activar o menu OSD.
2. Prima o botão ∧ / ∨ para alternar entre as opções do Menu. Ao mudar de um ícone para outro, o nome da opção será realçado.
3. Para selecionar o item realçado no menu pressione o botão ✓ .
4. Prima o botão ∧ / ∨ para selecionar o parâmetro desejado.
5. Prima o botão ✓ para aceder à barra de controlo de deslize e utilize o botão ∧ / ∨, de acordo com os indicadores no menu para efetuar as suas alterações.
6. Selecione ↩ para voltar ao menu anterior ou ✓ para aceitar e voltar o 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.

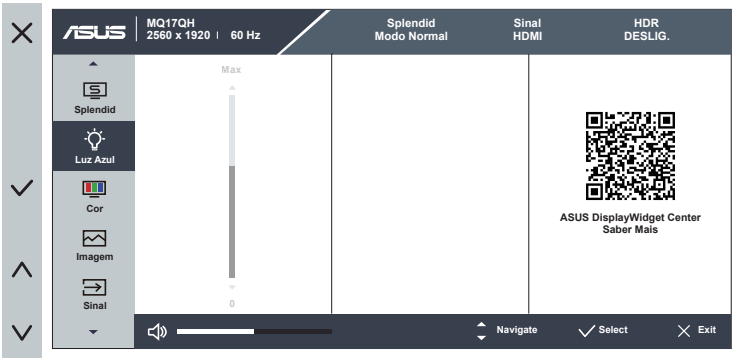


- **Modo Normal**: Esta é a melhor escolha para edição de documentos utilizando a tecnologia SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Modo sRGB**: Esta é a melhor escolha para visualização de fotos e gráficos a partir do PC.
- **Modo de Cenário**: Esta é a melhor escolha para exibir fotos de paisagens utilizando 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 Quarto Esc**: Esta é a melhor escolha para ambientes com pouca iluminação.

- No Modo Normal, as funções de Saturação não podem ser configuradas pelo utilizador.
- No Modo sRGB, as funções Saturação, Temp. da cor, Contraste não podem ser configuradas pelo utilizador.
- No Modo De Leitura, as funções de Saturação, Contraste e Temp. da cor não podem ser configuradas pelo utilizador.

2. Luz Azul

Ajusta a intensidade do Filtro de Luz Azul.



- **Luz Azul**: Esta função permite ajustar a luz azul de 0 até ao máximo. 0: sem alterações; Máx.: Quanto mais elevado for o nível, menos luz azul será emitida. As predefinições do Modo Normal serão automaticamente importadas, quando a definição de Luz Azul for ativada. Além do nível máximo, o brilho pode ser configurada pelo utilizador. O nível máximo é a definição otimizada. Compatível com a certificação TUV para luz azul de baixa intensidade*. A função de brilho não pode ser configurada pelo utilizador.

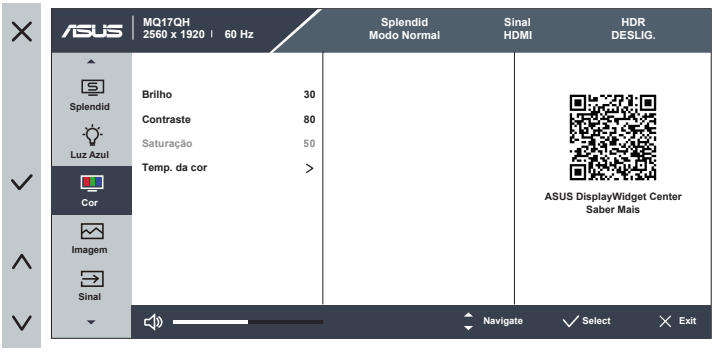
- *Quando o utilizador ajusta a barra de Luz Azul até ao nível máximo.

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 intensa pode originar fadiga ocular e degeneração macular relacionada com a idade (AMD). Utilize a definição 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.

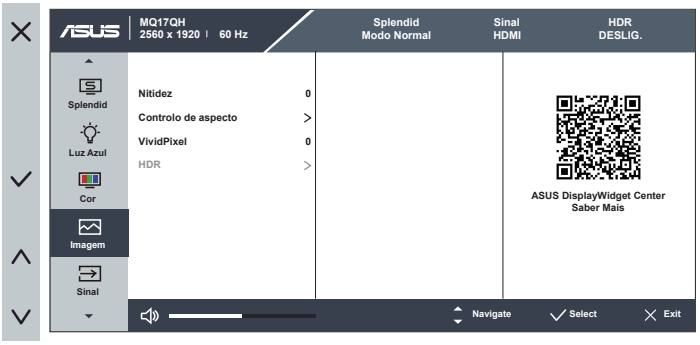


- **Brilho**: O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100. Não será possível ajustar o brilho quando o modo HDR estiver ativado.
- **Contraste**: O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- **Saturação**: O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- **Temp. da cor**: Esta opção inclui três modos de cor predefinidos: (**Frio**, **Normal**, **Quente**) e **Modo de Utilizador**.

- Quando o monitor estiver ligado ao dispositivo de entrada através da porta Tipo C, e o monitor detetar que a potência do dispositivo de entrada é demasiado baixa, o brilho será fixado até 20 ou 30, dependendo da quantidade de energia recebida pelo monitor. Assim que o adaptador de corrente for ligado, será possível ajustar novamente o brilho para o valor máximo.
- No Modo de Utilizador, as cores R (Vermelho), G (Verde) e B (Azul) podem ser configuradas pelo utilizador, sendo o intervalo de ajuste entre 0 e 100.

4. Imagem

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

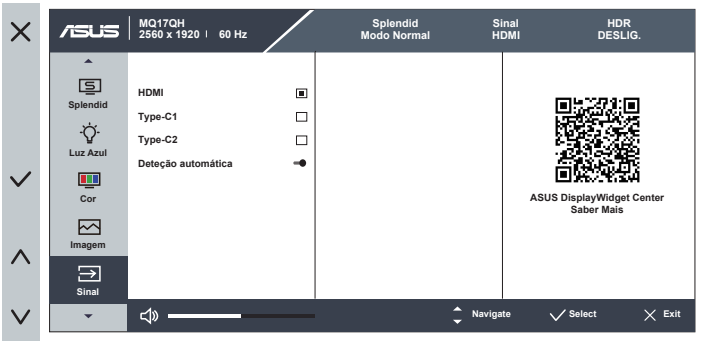


- **Nitidez**: Ajusta a nitidez da imagem. O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- **Controlo de aspecto**: Ajusta a proporção para "**Total**", "**Proporção 1:1**".
- **VividPixel**: Tecnologia exclusiva da ASUS que oferece imagens com aspeto natural para proporcionar uma experiência de visualização nítida e detalhada. O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- **HDR**: High Dynamic Range. Contém dois modos HDR, Cinema HDR e Gaming HDR. Este item estará disponível quando o modo HDR estiver ativado.

- Durante a exibição de conteúdos HDR, a imagem será otimizada segundo a norma HDR, por conseguinte, as seguintes funções não estarão disponíveis: Splendid, Luz Azul, Cor.

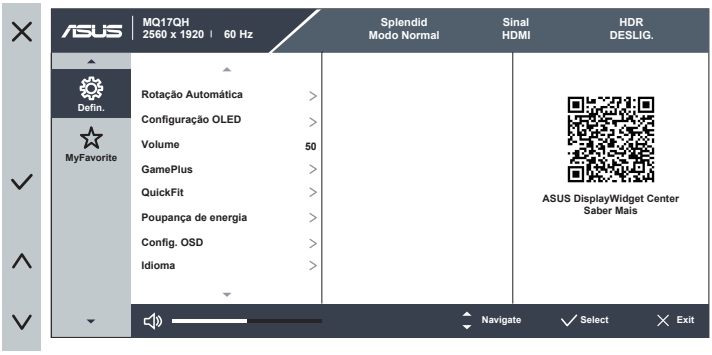
5. Sinal

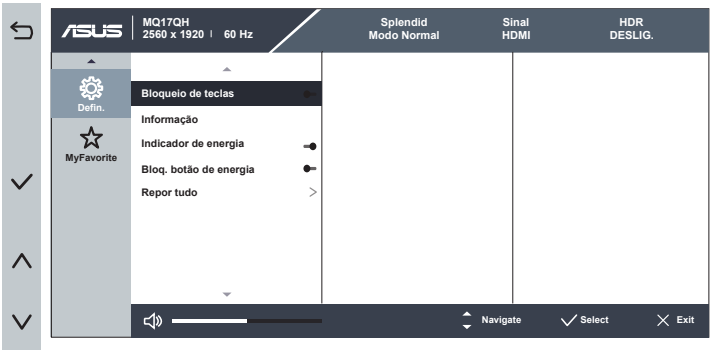
Selecione a fonte de entrada de sinal entre **HDMI, Type-C 1, Type-C 2**. A fonte de entrada do monitor não muda automaticamente quando a Detecção Auto de Entrada está desativada.



6. Defin.

Permite-lhe aceder às opções de configuração do sistema.



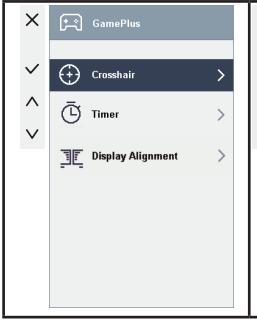


- **Rotação Automática**: Para ativar/desativar a rotação automática da imagem. Se definido para [Ativado, por dispositivo], a função de rotação automática funciona no sistema operativo Windows apenas após a instalação do software DisplayWidget Center. Se definido para [Ativado, por monitor], a funciona de rotação automática funciona quando o monitor é rodado.
- **Configuração OLED**: Configuração especial de acordo com as características do ecrã OLED. A proteção do ecrã pode ser ativada aqui. as mudanças de pixéis poderão ser visíveis durante a utilização, no entanto, esse comportamento não influencia a utilização e a nitidez da imagem. Este mecanismo foi concebido para proteger o ecrã OLED e evitar a ocorrência de problemas de imagens persistentes, sugerimos que o mantenha sempre ativado.
- **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. A função de Mira foi especialmente concebida para novos jogadores ou iniciantes em jogos de Ação na Primeira Pessoa (FPS).

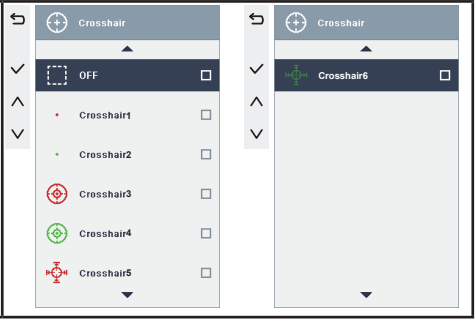
Para ativar a função GamePlus:

- Seleccione **LIG.** para aceder ao menu principal da função GamePlus.
- Prima o botão ∧ / ∨ para selecionar entre a função de Mira, Temporizador e Alinhamento do ecrã.
- Pressione ✓ para confirmar a função escolhida. Selecione ✕ para sair.

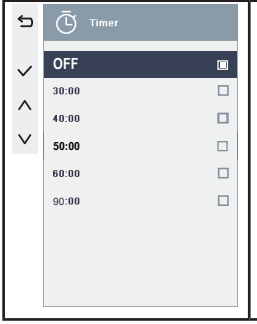
GamePlus menu principal



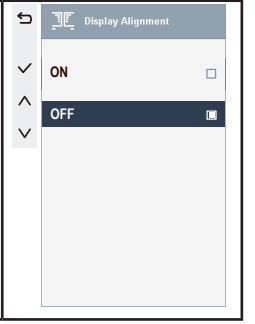
GamePlus-Mira



GamePlus-Temporizador



GamePlus-Alinhamento do ecrã



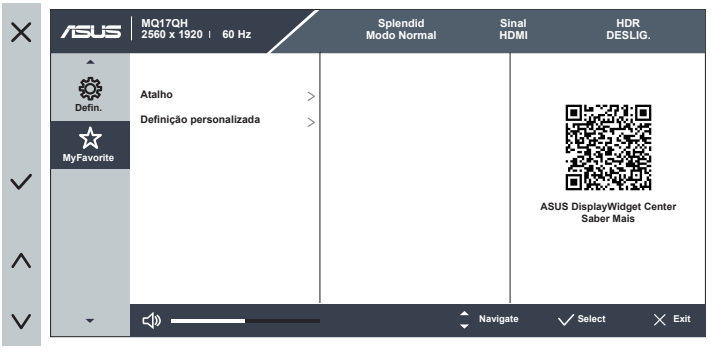
- **QuickFit**: Ver página 1-4 para detalhes.
- **Poupança de energia:** Ajusta o “Nível Normal” e “Nível Profundo” para a função Poupança de energia.
- **Config. OSD**: Ajusta as opções **Tempo limite do OSD**, **DDC/CI** e **Transparência** do menu OSD.
- **Idioma**: Esta opção permite seleccionar 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**, **ucraniano** e **vietnamita**.

- **Bloqueio de teclas**: Desativar todas as funções dos botões. Prima o botão direccional para baixo durante mais de cinco segundos para desactivar a função de bloqueio dos botões.
- **Informação**: Apresenta informações relativas ao monitor.
- **Indicador de energia**: Liga/Desliga o LED indicador de alimentação.
- **Bloq. botão de energia**: Para desativar/ativar o botão de energia.
- **Repor tudo**: Seleccione "**Sim**" para repor todas as predefinições.

- A proporção original é utilizada para visualização. É normal que o ecrã não esteja totalmente preenchido.

7. MyFavorite

A partir desta função principal, poderá ajustar as definições de Atalho e Definição personalizada.



- **Atalho**: É possível selecionar "Luz Azul", "Splendid", "Brilho", "Contraste", "Rotação Automática", "Sinal", "Poupança de energia" e definir como botão de atalho. A predefinição é Sinal.
- **Definição personalizada**: Pode ajustar a sua configuração de acordo com as suas preferências.

3.2 Especificações

Modelo	MQ17QH
Tamanho do ecrã	Ecrã panorâmico de 17,3" (43,942cm)
Resolução	2560 x 1920
Brilho (Típ.)	315 nits (min.), 350 nits (típ.)
Contraste (Típ.)	1000000:1
Cores do monitor	1073,7M (10 bits)
Entrada de sinal digital	Modo DisplayPort™ Alt para USB Tipo-C™ HDMI através de Mini HDMI
Cor	Cinzento-estelar
Consumo ligado (*Baseado na norma Energy Star 8.0)	≦ 12 W
Temperatura de funcionamento	0° ~ 40°
Dimensões fís. (LxAxP)	36,82 x 28,68 x 0,97 cm
Dimensões da caixa (LxAxP)	47,9 x 36,2 x 10,3 cm
Peso líquido (Est.)	1,17 kg
Peso bruto (Est.)	2,77 kg
Tensão	5V ou 9V ⎓, 3,0A, ou 12V ⎓, 2,5A
Transformador	ASUS/AD2166*20 100-240V~, 50/60Hz, 0,8A 5 V ⎓, 3,0A (modelo normal) 9V ⎓, 3,0A ou 12V ⎓, 2,5A ou 15V ⎓, 2A ou 20V ⎓, 1,5A (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.	• Prima o botão ⏻ para ver se o monitor está ligado. • Certifique-se de que o cabo de sinal está devidamente ligado ao monitor e ao computador.
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 portátil USB e ao computador. • 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 de Brilho utilizando o botão. • Ligue o adaptador se a imagem do ecrã estiver demasiado escura.
A imagem apresentada no ecrã salta ou apresenta um padrão ondulado	• Certifique-se de que o cabo de sinal está devidamente ligado ao monitor portátil USB e ao computador. • Remova os dispositivos eléctricos que possam estar a causar interferências eléctricas.
O conteúdo HDR não é exibido corretamente	• Certifique-se de que a fonte de entrada suporta a reprodução de conteúdo HDR (com definições do sistema adequadas e o software mais recente). • Certifique-se de que o conteúdo está codificado em HDR.
Depois de ligar ao dispositivo de origem USB Tipo-C, o LED de energia pisca continuamente ou o logótipo da ASUS é exibido repetidamente	• Verifique se o adaptador está ligado. • Utilize o cabo Tipo-C e o adaptador originais.
Não é possível exibir a imagem depois de ligar ao cabo Tipo-C	• Utilize o cabo Tipo-C e o adaptador originais

*Devido aos materiais e caraterísticas únicas dos ecrãs OLED dobráveis, vincos na área de dobragem ou ligeiras protuberâncias nas fitas de borracha preta causadas pelos vincos são considerados fenómenos normais. Isso não afeta a qualidade ou o desempenho do ecrã.

3.4 Lista de resoluçãos e frequências suportadas

Resolução e frequência principais suportadas no modo PC

Resolução	Freq H (KHz)	Freq V (Hz)	DCLK (MHz)	Mini HDMI	USB-C
640x480-60Hz	31,469	59,94	25,175	V	V
800x600-60Hz	37,879	60,317	40	V	V
1024x768-60Hz	48,363	60,004	65	V	V
1280x720-60Hz	44,772	59,855	74,5	V	V
1280x720-60Hz	44,444	59,979	64	V	V
1280x720-60Hz	45	60	74,25	V	V
1280x960-60Hz	60	60	108	V	V
1280x1024-60Hz	63,981	60	108	V	V
1440x900-60Hz	55,469	59,901	88,75	V	V
1440x900-60Hz	55,935	59,887	106,5	V	V
1680x1050-60Hz	64,674	59,883	119	V	V
1680x1050-60Hz	65,29	59,954	146,25	V	V
1920x1080-60Hz	67,5	60	148,5	V	V
2560x1440-60Hz	88,787	59,951	241,5	V	V
2560x1920-60Hz	118,382	59,94	336,0	V	V

Resolução e frequência de vídeo

Resolução	Freq H (KHz)	Freq V (Hz)	DCLK (MHz)	Mini HDMI	USB-C
640x480P-60Hz	29,67	59,94	21,363	V	V
720x480P-60Hz	31,469	59,94	27	V	V
720x576P-50Hz	31,25	50	27	V	V
1280x720P-60Hz	44,955	59,939	74,175	V	V
1280x720P-60Hz	45	60	74,25	V	V
1920x1080P-23,98/24Hz	26,253	23,98	56,607	V	V
1920x1080P-25Hz	27,348	24,98	59,07	V	V
1920x1080P 29,97/30Hz	32,84	29,97	70,949	V	V
1920x1080P-50Hz	56,25	50	148,5	V	V
1920x1080P-60Hz	27	60	148,5	V	V
3840x2160P-60Hz	133,32	60	522,614	V	-